บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

176-176/1 ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

ที่ตั้งโครงการ : ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้เสนอรายงาน

รายงานฉบับสมบูรณ์ : 4/4 (ภาคผนวก ฌ-ฐ)

จัดทำโดย

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

โทรศัพท์/โทรสาร : 02-548-0191

Email Address : greencareconsultant@gmail.com

เมษายน 2564

สารบัญภาคผนวก

			หน้า
ภาคผนวก	**ฌ**	**รายละเอียดการประเมินเสียงจากการรื้อถอนและการก่อสร้าง**	
	-	ขั้นตอนการจัดทำสำรวจแผนที่	ฌ-1
	-	รายการคำนวณเสียง	ฌ-6
ภาคผนวก	**ญ**	**หนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่เป็นแหล่งรองรับดินขุด เบนโทไนท์ฯ**	
ภาคผนวก	**ฎ**	**รายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของเบนโทไนท์ (Materail Safety Data Sheet (MSDS))**	
ภาคผนวก	**ฏ**	**การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และรับฟังความคิดเห็น**	
	-	**ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม**	
		➢ ตารางที่ 1 ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมกลุ่มพื้นที่หลัก	ฏ-1
		➢ ตารางที่ 2 ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมครัวเรือนกลุ่มพื้นที่รอง	ฏ-7
		➢ ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อมปัจจุบัน	ฏ-12
		➢ ตารางที่ 4 ผลสำรวจการรับรู้ รับทราบการพัฒนาโครงการ	ฏ-16
		➢ ตารางที่ 5 สรุปความคิดเห็นต่อผลกระทบระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมี 100 เมตร)	ฏ-17
		➢ ตารางที่ 6 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน ของผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร	ฏ-19
		➢ ตารางที่ 7 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ของผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร	ฏ-20
		➢ ตารางที่ 8 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ของผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร	ฏ-23
		➢ ตารางที่ 9 สรุปความคิดเห็นต่อผลกระทบระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ผู้พักอาศัยในอาคารชุด/อพาร์ทเม้นท์ ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร)	ฏ-25
		➢ ตารางที่ 10 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน ผู้พักอาศัยในอาคารชุด/อพาร์ทเม้นท์ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร	ฏ-27
		➢ ตารางที่ 11 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง พักอาศัยในอาคารชุด/อพาร์ทเม้นท์ ในรัศมีไม่เกิน100 เมตร	ฏ-28
		➢ ตารางที่ 12 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ผู้พักอาศัยในอาคารชุด/อพาร์ทเม้นท์ ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร	ฏ-31
		➢ ตารางที่ 13 สรุปความคิดเห็นต่อผลกระทบระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ผู้ใช้บริการอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร)	ฏ-33

สารบัญภาคผนวก (ต่อ-2)

	หน้า
➢ ตารางที่ 14 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน ผู้ใช้บริการอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน สาขาลาดพร้าวที่อยู่ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร	ฏ-35
➢ ตารางที่ 15 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ผู้ใช้บริการอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร	ฏ-36
➢ ตารางที่ 16 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ผู้ใช้บริการอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร	ฏ-39
➢ ตารางที่ 17 สรุปความคิดเห็นต่อผลกระทบระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร)	ฏ-41
➢ ตารางที่ 18 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร	ฏ-43
➢ ตารางที่ 19 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร	ฏ-44
➢ ตารางที่ 20 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร	ฏ-47
➢ ตารางที่ 21 สรุปความคิดเห็นต่อผลกระทบระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร)	ฏ-49
➢ ตารางที่ 22 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมี มากกว่า 500-1,000 เมตร	ฏ-51
➢ ตารางที่ 23 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ผู้ได้รับผลกระทบ ในรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร	ฏ-52
➢ ตารางที่ 24 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ผู้ได้รับผลกระทบ ในรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร	ฏ-55
➢ ตารางที่ 25 สรุปจำนวนตัวอย่างที่ศึกษา จำแนกตามกลุ่มเป้าหมาย	ฏ-57
- การประชาสัมพันธ์โครงการ	
➢ เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ	ฏ-58
➢ ขอประชาสัมพันธ์โครงการเขตพื้นที่ติดโครงการ และรัศมีไม่เกิน 100 เมตร	ฏ-66
➢ หลักฐานการส่งไปรษณีย์ประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 1	ฏ-82
➢ ภาพกิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ และติดป้ายประชาสัมพันธ์	ฏ-83
- การประชาสัมพันธ์แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ	
➢ ขอประชาสัมพันธ์แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการเขตพื้นที่ติดโครงการ	ฏ-84
➢ ภาพกิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ และติดป้ายประชาสัมพันธ์	ฏ-89
➢ หลักฐานการส่ง-รับไปรษณีย์แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเขตพื้นที่ติดโครงการ	ฏ-90
➢ ขอประชาสัมพันธ์แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการรัศมีไม่เกิน 100 เมตร	ฏ-91
➢ ภาพกิจกรรมประชาสัมพันธ์แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	ฏ-106

สารบัญภาคผนวก (ต่อ-3)

	หน้า
➢ หลักฐานการส่ง-รับไปรษณีย์แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รัศมีไม่เกิน 100 เมตร	ฏ-107
➢ ขอประชาสัมพันธ์แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ หน่วยงานราชการ สถานศึกษา	ฏ-110
➢ ขอประชาสัมพันธ์แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ ผู้นำชุมชน	ฏ-116
➢ ภาพกิจกรรมประชาสัมพันธ์แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ หน่วยงานราชการ ชุมชน	ฏ-117
➢ หลักฐานการส่ง-รับไปรษณีย์แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หน่วยงานราชการ	ฏ-118
- หลักฐานขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ (ครั้งที่ 1)	
➢ ขอสอบถามความคิดเห็นเขตพื้นที่ติดโครงการ และรัศมีไม่เกิน 100 เมตร	ฏ-120
➢ ขอสอบถามความคิดเห็นกลุ่มหน่วยงานราชการ สถานศึกษา และชุมชน	ฏ-135
➢ หลักฐานการส่งไปรษณีย์ สอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ฏ-147
➢ ภาพกิจกรรมการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ฏ-148
- หลักฐานขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ (ครั้งที่ 2)	
➢ ขอสอบถามความคิดเห็นเขตพื้นที่ติดโครงการ และรัศมีไม่เกิน 100 เมตร	ฏ-149
➢ ขอสอบถามความคิดเห็นกลุ่มหน่วยงานราชการ สถานศึกษา และชุมชน สื่อมวลชน	ฏ-162
➢ หลักฐานการส่งไปรษณีย์ สอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2	ฏ-178
➢ ภาพกิจกรรมการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2	ฏ-179
- การประชาสัมพันธ์โครงการและขอสอบถามความคิดเห็นผู้พักอาศัยในอาคารชุดพักอาศัย เขตติดต่อพื้นที่โครงการ และรัศมีไม่เกิน 100 เมตร	ฏ-180
- การประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็น	
➢ เชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)	ฏ-182
➢ หลักฐานการส่งไปรษณีย์เชิญเข้าร่วมประชุม เขตพื้นที่ติดต่อโครงการ	ฏ-210
➢ หลักฐานการส่งไปรษณีย์เชิญเข้าร่วมประชุม รัศมีไม่เกิน 100 เมตร	ฏ-211
➢ หลักฐานการส่งไปรษณีย์เชิญเข้าร่วมประชุม หน่วยงานราชการ และชุมชนในพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตร	ฏ-212
➢ นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็น รัศมีไม่เกิน 100 เมตร	ฏ-213
➢ หลักฐานการส่งไปรษณีย์ บันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็น เขตพื้นที่ติดต่อโครงการ	ฏ-228
➢ หลักฐานการส่งไปรษณีย์ บันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็น รัศมีไม่เกิน 100 เมตร	ฏ-229
➢ หลักฐานการส่งไปรษณีย์ บันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็น บ้านไม่พบผู้พักอาศัย/ ปิดกิจการ	ฏ-232
➢ สรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็น	ฏ-233

สารบัญภาคผนวก (ต่อ-4)

		หน้า
	➢ สรุปประเด็นการประชุมรับฟังความคิดเห็นและหารือเรื่องการชดเชยเยียวยาผลกระทบ เขตพื้นที่ติดต่อโครงการ	ฏ-243
	- **หลักฐานการส่งไปรษณีย์แบบสอบถามความคิดเห็น**	ฏ-255
	- **ภาพกิจกรรมการสำรวจความคิดเห็นผู้พักอาศัยในอาคารชุด/อพาร์ทเม้นท์และผู้ใช้บริการ/เจ้าหน้าที่ ที่อยู่ในเขตติดต่อพื้นที่โครงการ**	ฏ-277
	- **แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคมระดับครัวเรือน**	ฏ-278
	- **แบบสอบถามความคิดเห็นสถานประกอบการ**	ฏ-286
	- **แบบสอบถามความคิดเห็นต่อผู้มาใช้บริการ**	ฏ-292
	- **แบบสอบถามความคิดเห็นต่อหน่วยงานราชการ/พื้นที่อ่อนไหว**	ฏ-300
	- **แบบสอบถามความคิดเห็นผู้นำชุมชน**	ฏ-306
	- **แบบสอบถามต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**	ฏ-313
ภาคผนวก	**ฐ**	**รายละเอียดการประชาสัมพันธ์และรับฟังความคิดเห็น กรณีบ้านพักอาศัย เลขที่ 176/7 , 184/1 และ 184/2**

ภาคผนวก ฌ
รายละเอียดการประเมินเสียง
จากการรื้อถอนและการก่อสร้าง

- ขั้นตอนการจัดทำสำรวจแผนที่ ฌ-1
- รายการคำนวณเสียง ฌ-6

ขั้นตอนการจัดทำสำรวจแผนที่ (Topographic map)

1.กำหนดจุดอ้างอิง BM+0.000m.(จุดอ้างอิงที่หน้างาน)

2.กำหนดจุดตั้งกล้อง ทำวงรอบ(UTM)

2.1)ถ่ายระดับจากจุดอ้างอิงBM.+0.000m.เข้าหมุดตั้งกล้องแต่ละจุดด้วยกล้องระดับ (Sokkai C300)

2.2) กำหนด พิกัดแรกออกที่หมุด P1สมมุติค่าพิกัด N=500.000 เมตร E=500.000เมตร

อ้างอิงภาคของทิศเหนือ การทำวงรอบแบบวงรอบปิด (Close Traverse) ทำเป็นวงจรออกจากหมุดหลักฐานควบคุมหมายเลข P1-P4 ผ่านหมุดวงรอบทุกหมุดที่ใช้ในการเก็บรายละเอียดสภาพภูมิประเทศ แล้วกลับมาบรรจบหมุดคู่แรกออก โดยใช้กล้อง ประมวลผลรวม (Total Station)จะเก็บรายละเอียด ทำการรังวัดมุมและระยะราบ ซึ่งกล้องจะบัน ทึก ค่า N= Latitude และ E=Longitude Z= ความสูงของสภาพพื้นผิวที่เก็บมา Code = ใช้บันทึกสิ่งที่เก็บหน้างานโค้ด

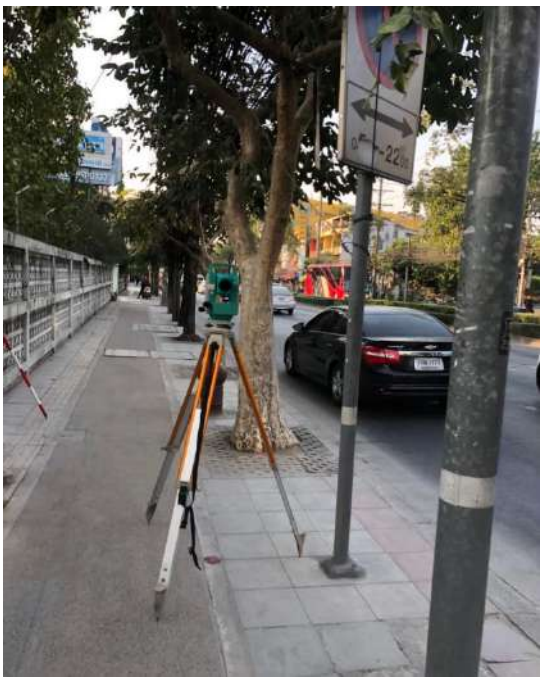
3.งานเขียนแบบแผนที่ (Topographic map)

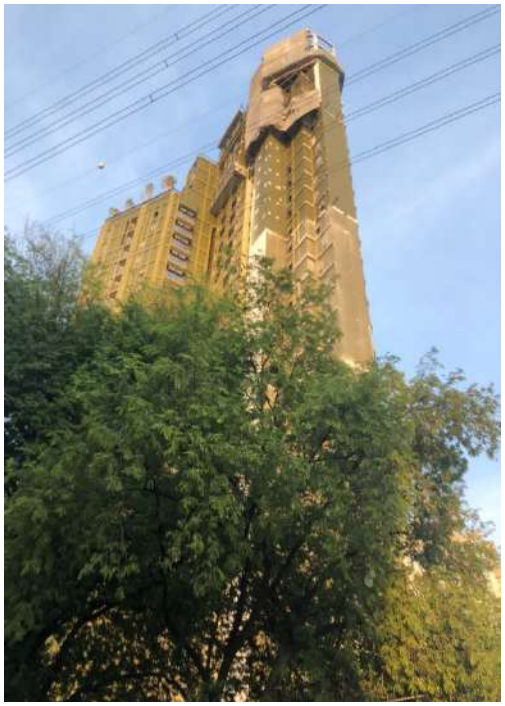
โดบการนำเข้าข้อมูลที่คำณวนถูกต้องแล้ว ในขั้นตอนต่างๆ นำเข้าในรูปแบบโปรแกรม Autocad จัดทำแบบโดยแยกเป็น Layer เพื่อให้สะดวกในการใช้งาน และจัดพิมพ์แบบแผนที่ และจัดทำรายงาน สรุปการสำรวจเพื่อใช้อ้างอิงการออกแบบ ต่อไป

เครื่องมือสำรวจ

กล้องประมวลผลรวมยี่ห้อ SOKKIA IM55	1	ชุด
ชุดเป้าวัดระยะ Pole Prism	2	ชุด
ชุดเป้าวัดระยะ Target	2	ชุด
กล้อง Automatic Level Sokkia C300	1	ชุด
ไม้วัดระดับ (Staff)	2	ตัว
วิทยุสื่อสาร	3	เครื่อง
รถยนต์	1	คัน

รูปเครื่องมือสำรวจ





รูปตึกหน้างานที่ใช้กล้องประมวลผลยิงเลเซอร์ เก็บ ความสูงและผังบริเวณ อาคารใกล้เคียง

SOKKIA iM-50 Series intelligence Measurement Station

Accuracy	2" / 5" (พิลิปดา)
การวัดระยะด้วย Prism	4,000 m.
ค่าความถูกต้อง	1.5 mm + 2 ppm
การวัดระยะด้วย Laser	500 m.
ค่าความถูกต้อง	2 mm +2 ppm
ช่องมองดิ่ง	Optical
ระบบปรับภาพชัด	Manual
มองภาพชัดใกล้สุด	1.3 เมตร
แบตเตอรี่	14 ชั่วโมง
IP Rate	IP66
การเชื่อมต่อ	USB , Serial, Bluetooth(option)
ระบบปฏิบัติการ	Linux
หน่วยความจำภายใน	50,000 จุด
GPS ติดตามตัวกล้อง	มี

www.sdm.co.th

SOKKIA

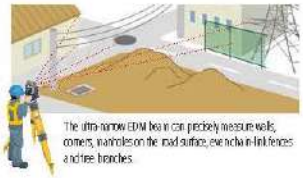
iM-50 Series

intelligence Measurement Station

SPECIFICATIONS

Fast and Powerful Reflectorless EDM

- Fast and accurate pinpointing with phase shift technology
- Fast distance measurement of 0.9s regardless of object.
- Minimum reflectorless measuring distance - just 50 cm.
- Improved collimation with super-bright pointer.
- Smaller EDM beam spot size for minimal distance measuring error.
- Dependable measuring even at shallow incidence angles
- Ensures accurate reflective sheet distance measurement.



The ultra-narrow EDM beam can precisely measure walls, corners, manholes on the road surface, even chain-link fences and tree branches.

Japan Quality Products

We perform the tough environmental tests to ensure long-term operation even under the rough site environments.

iM Series total stations are thoroughly inspected with dust-proof and water-proof test chambers.

In addition, the various tests against vibration, drop, temperature, and humidity were successfully passed to achieve the best environmental spec. Also, the measuring distance accuracy test on base line and the instrument leveling and angle accuracy test and adjustment by collimator system ensure your satisfaction on iM Series product quality.

Standard Package Components

- **Main unit • Battery (BDC46C)**
- **Battery charger (CDC68A)**
- **Power Cable • Lens cap • Lens hood**
- **Tool pouch • Precision Screwdriver**
- **Lens brush • Hexagonal wrench x2**
- **Cleaning cloth • Quick Manual**
- **Laser caution sign-board**
- **Carrying case • Carrying strap**

Model		iM-52	iM-55
Telescope			
Magnification / Resolving power		30x / 2.5"	
Others		Length : 171mm (6.7in.), Objective aperture : 45mm (1.8in.) (48mm (1.9in.) for EDM), Image: Erect, Field of view: 1°30' (26m/1,000m), Minimum focus: 1.3m (4.3ft.) Reticle illumination: 5 brightness levels	
Angle measurement			
Minimum Display (selectable)		1"/5" (0.0002 / 0.001gon, 0.005 / 0.02mil)	
Accuracy (ISO 17123-3:2001)		2"	5"
Dual-axis compensator		Dual-axis liquid tilt sensor, working range: ±6'	
Collimation compensation		On/Off (selectable)	
Distance measurement			
Laser output*1		Reflectorless mode : Class 3R / Prism/sheet mode : Class 1	
Measuring range (under average conditions*2)	Reflectorless*	0.3 to 500m (1,640ft.)	
	Reflective sheet*3*8	R590N-K: 1.3 to 500m (4.3 to 1,640ft.), R550N-K: 1.3 to 300m (4.3 to 980ft.), RS10N-K: 1.3 to 100m (4.3 to 320ft.)	
	Mini prisms	CP01: 1.3 to 2,500m (4.3 to 8,200ft.), OR1PA: 1.3 to 500m (4.3 to 1,640ft.)	
	One prism	1.3 to 4,000m (4.3 to 13,120ft.)	
Minimum Display		Fine / Rapid : 0.0001m (0.001ft. / 1/16in.) / 0.001m (0.005ft. / 1/8 in.) (selectable) Tracking / Road : 0.001m (0.005ft. / 1/8 in.) / 0.01m (0.02ft. / 1/2 in.) (selectable)	
Accuracy*7 (ISO 17123-4:2001) (D=measuring distance in mm)	Reflectorless*1	(2 + 2ppm x D) mm*	
	Reflective sheet*3*8	(2 + 2ppm x D) mm	
	Prism*7	(1.5 + 2ppm x D) mm	
Measuring time*4	Fine	0.9s (initial 1.5s)	
	Rapid	0.6s (initial 1.3s)	
	Tracking	0.4s (initial 1.3s)	
OS, Interface and Data management			
Operating system		Linux	
Display / Keyboard		Graphic LCD, 192 x 80 dots, backlight : on/off (Selectable) / Alphanumeric keyboard / 28 keys with backlight	
Control panel location		On both faces	On single face
Data storage	Internal memory	Approx. 50,000 points	
	Plug-in memory device	USB flash memory (max. 32GB)	
Interface		Serial RS-232C, USB2.0 (Type A for USB flash memory)	
	Bluetooth modem (option)*9	Bluetooth Class 1.5, Operating range: up to 10m*10	-
General			
Laser-pointer		Coaxial red laser using EDM beam	
Levels	Graphic	6' (Inner Circle)	
	Circular level (on tribrach)	10' / 2mm	
Plummet	Optical	Magnification: 3x, Minimum focus: 0.5m (19.7in.) from tribrach bottom	
	Laser (option)	Red laser diode (635nm±10nm), Beam accuracy: <=1.0mm@1.3m, Class 2 laser product	
Dust and water protection / Operating temperature		IP66 (IEC 60529:2001) / -20 to +60°C (-4 to +140°F)	
Size with handle		183(W)x 181(D)x 348(H)mm (On both faces)	183(W)x 174(D)x 348(H)mm (On single face)
Instrument height		192.5mm from tribrach mounting surface	
Weight with battery & tribrach		Approx. 5.1kg (11.3lb)	
Power supply			
Battery		Li-ion rechargeable battery BDC46C	
Operating time (20°C)*11		Approx. 14hours*12	
Application program			
On board		• REM Measurement • 3D Coordinate Measurement • Resection • Stake Out • Topography Observation • Offset Measurement • Missing Line Measurement • Intersection • Surface Area Calculation • Route Surveying • Point to Line	

*1 IEC60825-1:Ed.3.0:2014/ FDA CDRH 21 CFR Part 1040.10 and 11 *2 Average conditions: Slight haze, visibility about 20km (12 miles), sunny periods, weak scintillation. *3 With Kodak Gray Card White Side (90% reflective). When brightness on measured surface is 30,000 lx. or less. Reflectorless range/accuracy may vary according to measuring objects, observation situations and environmental conditions. *4 When the measuring beam's incidence angle is within 30° in relation to the reflective sheet target. *5 Measuring range in temperatures of 50 to 60°C (122 to 140°F): R590N-K: 1.3 to 300m (4.3 to 980ft.), RS50N-K: 1.3 to 180m (4.3 to 590ft.), RS10N-K: 1.3 to 60m (4.3 to 190ft.) *6 Measuring range:0.3 to 200m *7 Face the prism toward the instrument during the measurement with the distance at 10 m or less. *8 Good conditions: No haze, visibility about 40km (25miles), overcast, no scintillation. *9 Usage approval of Bluetooth wireless technology varies according to country. Please consult your local office or representative in advance. *10 No obstacles, few vehicles or sources of radio emissions/interference in the near vicinity of the instrument, no rain. *11 Figures will change depensing on the operating environment including temperatures and observation conditions. *12 In use of ECO mode. Fine single measurement every 30sec.

- Specifications may vary by region and are subject to change without notice.
- Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by SOKKIA is under license. - Other trademarks and trade names are those of the respective owners.

SOKKIA

<Contact to>
Sokkia Singapore Positioning Sales Pte. Ltd.
1 Jalan Klang Timur, #09-01 Pacific Tech Centre, Singapore 159303
Phone: (+65)6479-3966 Fax : (+65)6479-4966
Email : sales@sokkia.com.sg
Web : www.sokkia.com.sg/

Your local Authorized Dealer is:

ตารางที่ 1 รายการคำนวณเสียงช่วงรื้อถอนอาคารเดิม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																								
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																		การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศเหนือ อาคารพาณิชย์ สูง 4-5 ชั้น	รื้อถอน	13.05	13.8	2	6	1	1.5	-4.5	60.1	65.7	84	81.2	**81.3**	15.5	0	81.2	**21.1**	2.22	0.0	10.83	6	0	6.4	15.1	0.0	13.8	43.9	29.4	25.0	56.2	96.6	18	78.6	78.6	0	63.2	64.0	**67.9**	-1.7	7	57.0	**-3.1**
	รื้อถอน	13.05	13.1	2	6	2	4.5	-1.5	60.1	65.7	84	81.6	**81.7**	15.9	0	81.6	**21.5**	2.22	0.0	10.83	6	0	6.4	13.2	0.0	13.1	36.8	28.7	25.0	56.6	97.0	18	79.0	79.0	0	63.6	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**
	รื้อถอน	13.05	13.1	2	6	3	7.5	1.5	60.1	65.7	84	81.6	**81.7**	15.9	0	81.6	**21.5**	2.22	0.0	10.83	6	0	6.4	11.7	0.0	13.1	28.5	27.6	25.0	56.6	97.0	18	79.0	79.0	0	63.6	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**
	รื้อถอน	13.05	13.8	2	6	4	10.5	4.5	60.1	65.7	84	81.2	**81.3**	15.5	0	81.2	**21.1**	2.22	0.0	10.83	6	0	6.4	10.9	0.0	13.8	20.2	26.1	25.0	56.2	96.6	18	78.6	78.6	0	63.2	64.0	**67.9**	-1.7	7	57.0	**-3.1**
	รื้อถอน	13.05	15.1	2	6	5	13.5	7.5	60.1	65.7	84	80.4	**80.6**	14.7	0	80.4	**20.3**	2.22	0.0	10.83	6	0	6.4	10.9	0.0	15.1	13.0	24.2	24.2	56.2	95.8	18	77.8	77.8	0	62.4	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**
	รื้อถอน	13.05	13.8	1	6	1	1.5	-4.5	60.1	65.7	84	81.2	**81.3**	15.5	0	81.2	**21.1**	2.22	0.0	10.83	6	0	6.4	15.1	0.0	13.8	43.9	29.4	25.0	56.2	96.6	18	78.6	78.6	0	63.2	64.0	**67.9**	-1.7	7	57.0	**-3.1**
	รื้อถอน	13.05	13.1	1	6	2	4.5	-1.5	60.1	65.7	84	81.6	**81.7**	15.9	0	81.6	**21.5**	2.22	0.0	10.83	6	0	6.4	13.2	0.0	13.1	36.8	28.7	25.0	56.6	97.0	18	79.0	79.0	0	63.6	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**
	รื้อถอน	13.05	13.1	1	6	3	7.5	1.5	60.1	65.7	84	81.6	**81.7**	15.9	0	81.6	**21.5**	2.22	0.0	10.83	6	0	6.4	11.7	0.0	13.1	28.5	27.6	25.0	56.6	97.0	18	79.0	79.0	0	63.6	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**
	รื้อถอน	13.05	13.8	1	6	4	10.5	4.5	60.1	65.7	84	81.2	**81.3**	15.5	0	81.2	**21.1**	2.22	0.0	10.83	6	0	6.4	10.9	0.0	13.8	20.2	26.1	25.0	56.2	96.6	18	78.6	78.6	0	63.2	64.0	**67.9**	-1.7	7	57.0	**-3.1**
	รื้อถอน	13.05	15.1	1	6	5	13.5	7.5	60.1	65.7	84	80.4	**80.6**	14.7	0	80.4	**20.3**	2.22	0.0	10.83	6	0	6.4	10.9	0.0	15.1	13.0	24.2	24.2	56.2	95.8	18	77.8	77.8	0	62.4	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมทริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น	รื้อถอน	41.88	43.2	4	12	1	1.5	-10.5	60.1	65.7	84	71.3	**72.4**	5.6	1.5	69.8	**9.7**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	19.5	0.0	43.2	47.8	29.8	25.0	46.3	73.8	18	55.8	55.8	0	53.3	54.1	**66.0**	-11.6	7	47.1	**-13.0**
	รื้อถอน	41.88	42.5	4	12	2	4.5	-7.5	60.1	65.7	84	71.4	**72.5**	5.7	1.5	69.9	**9.8**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	17.1	0.0	42.5	37.3	28.7	25.0	46.4	73.9	18	55.9	55.9	0	53.4	54.2	**66.0**	-11.5	7	47.2	**-12.9**
	รื้อถอน	41.88	42.1	4	12	3	7.5	-4.5	60.1	65.7	84	71.5	**72.5**	5.8	1.5	70.0	**9.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	14.8	0.0	42.1	26.8	27.3	25.0	46.5	74.0	18	56.0	56.0	0	53.5	54.3	**66.0**	-11.4	7	47.3	**-12.8**
	รื้อถอน	41.88	41.9	4	12	4	10.5	-1.5	60.1	65.7	84	71.6	**72.6**	5.9	1.5	70.1	**10.0**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	12.8	0.0	41.9	16.9	25.3	25.0	46.6	74.0	18	56.0	56.0	0	53.6	54.3	**66.0**	-11.4	7	47.3	**-12.8**
	รื้อถอน	41.88	41.9	4	12	5	13.5	1.5	60.1	65.7	84	71.6	**72.6**	5.9	1.5	70.1	**10.0**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	11.4	0.0	41.9	8.4	22.3	22.3	49.2	74.0	18	56.0	56.0	0	53.6	54.9	**66.1**	-10.8	7	47.9	**-12.2**
	รื้อถอน	41.88	42.1	4	12	6	16.5	4.5	60.1	65.7	84	71.5	**72.5**	5.8	1.5	70.0	**9.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	10.5	0.0	42.1	2.5	17.2	17.2	54.3	74.0	18	56.0	56.0	0	53.5	56.9	**66.2**	-8.8	7	49.9	**-10.2**
	รื้อถอน	41.88	42.5	4	12	7	19.5	7.5	60.1	65.7	84	71.4	**72.5**	5.7	1.5	69.9	**9.8**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	10.5	0.0	42.5	0.0	6.0	6.0	65.5	73.9	18	55.9	55.9	0	53.4	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**
	รื้อถอน	41.88	43.2	4	12	8	22.5	10.5	60.1	65.7	84	71.3	**72.4**	5.6	1.5	69.8	**9.7**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	11.4	0.0	43.2	1.1	14.1	14.1	57.2	73.8	18	55.8	55.8	0	53.3	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**
	รื้อถอน	41.88	44.0	4	12	9	25.5	13.5	60.1	65.7	84	71.1	**72.2**	5.4	1.5	69.6	**9.5**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	12.8	0.0	44.0	4.9	20.1	20.1	51.1	73.6	18	55.6	55.6	0	53.1	55.2	**66.1**	-10.5	7	48.2	**-11.9**
	รื้อถอน	41.88	45.0	4	12	10	28.5	16.5	60.1	65.7	84	70.9	**72.1**	5.2	1.5	69.4	**9.3**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	14.8	0.0	45.0	10.3	23.2	23.2	47.7	73.4	18	55.4	55.4	0	52.9	54.1	**66.0**	-11.6	7	47.1	**-13.0**
	รื้อถอน	41.88	46.2	4	12	11	31.5	19.5	60.1	65.7	84	70.7	**71.9**	5.0	1.5	69.2	**9.1**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	17.1	0.0	46.2	16.5	25.2	25.0	45.7	73.2	18	55.2	55.2	0	52.7	53.5	**66.0**	-12.2	7	46.5	**-13.6**
	รื้อถอน	41.88	47.5	4	12	12	34.5	22.5	60.1	65.7	84	70.5	**71.7**	4.8	1.5	69.0	**8.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	19.5	0.0	47.5	22.8	26.6	25.0	45.5	72.9	18	54.9	54.9	0	52.5	53.3	**65.9**	-12.5	7	46.3	**-13.9**
	รื้อถอน	41.88	49.0	4	12	13	37.5	25.5	60.1	65.7	84	70.2	**71.5**	4.5	2	68.2	**8.1**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	22.1	0.0	49.0	29.1	27.7	25.0	45.2	72.7	18	54.7	54.7	0	52.2	53.0	**65.9**	-12.7	7	46.0	**-14.1**
	รื้อถอน	41.88	50.7	4	12	14	40.5	28.5	60.1	65.7	84	69.9	**71.3**	4.2	2	67.9	**7.8**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	24.8	0.0	50.7	35.2	28.5	25.0	44.9	72.4	18	54.4	54.4	0	51.9	52.7	**65.9**	-13.0	7	45.7	**-14.4**
	รื้อถอน	41.88	52.4	4	12	15	43.5	31.5	60.1	65.7	84	69.6	**71.1**	3.9	2	67.6	**7.5**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	27.6	0.0	52.4	40.9	29.1	25.0	44.6	72.1	18	54.1	54.1	0	51.6	52.4	**65.9**	-13.3	7	45.4	**-14.7**
	รื้อถอน	41.88	54.3	4	12	16	46.5	34.5	60.1	65.7	84	69.3	**70.9**	3.6	2	67.3	**7.2**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	30.3	0.0	54.3	46.3	29.7	25.0	44.3	71.8	18	53.8	53.8	0	51.3	52.1	**65.9**	-13.6	7	45.1	**-15.0**
	รื้อถอน	41.88	56.2	4	12	17	49.5	37.5	60.1	65.7	84	69.0	**70.7**	3.3	3	66.0	**5.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	33.2	0.0	56.2	51.3	30.1	25.0	44.0	71.5	18	53.5	53.5	0	51.0	51.8	**65.9**	-13.9	7	44.8	**-15.3**
	รื้อถอน	41.88	58.3	4	12	18	52.5	40.5	60.1	65.7	84	68.7	**70.5**	3.0	3	65.7	**5.6**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	36.0	0.0	58.3	56.0	30.5	25.0	43.7	71.2	18	53.2	53.2	0	50.7	51.5	**65.9**	-14.2	7	44.5	**-15.6**
	รื้อถอน	41.88	60.4	4	12	19	55.5	43.5	60.1	65.7	84	68.4	**70.3**	2.7	3	65.4	**5.3**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	38.9	0.0	60.4	60.3	30.8	25.0	43.4	70.9	18	52.9	52.9	0	50.4	51.2	**65.9**	-14.5	7	44.2	**-15.9**
	รื้อถอน	41.88	62.6	4	12	20	58.5	46.5	60.1	65.7	84	68.1	**70.1**	2.4	4.5	63.6	**3.5**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	41.8	0.0	62.6	64.3	31.1	25.0	43.1	70.6	18	52.6	52.6	0	50.1	50.9	**65.8**	-14.8	7	43.9	**-16.2**
	รื้อถอน	41.88	64.8	4	12	21	61.5	49.5	60.1	65.7	84	67.8	**69.9**	2.1	4.5	63.3	**3.2**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	44.7	0.0	64.8	68.1	31.3	25.0	42.8	70.3	18	52.3	52.3	0	49.8	50.6	**65.8**	-15.2	7	43.6	**-16.6**
	รื้อถอน	41.88	67.2	4	12	22	64.5	52.5	60.1	65.7	84	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	47.7	0.0	67.2	71.5	31.6	25.0	42.5	69.9	18	51.9	51.9	0	49.5	50.3	**65.8**	-15.5	7	43.3	**-16.9**
	รื้อถอน	41.88	69.5	4	12	23	67.5	55.5	60.1	65.7	84	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	50.6	0.0	69.5	74.7	31.8	25.0	42.2	69.6	18	51.6	51.6	0	49.2	50.0	**65.8**	-15.8	7	43.0	**-17.2**
	รื้อถอน	41.88	71.9	4	12	24	70.5	58.5	60.1	65.7	84	66.9	**69.3**	1.2	7	59.9	**-0.2**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	53.5	0.0	71.9	77.7	31.9	25.0	41.9	69.3	18	51.3	51.3	0	48.9	49.7	**65.8**	-16.1	7	42.7	**-17.5**
	รื้อถอน	41.88	74.4	4	12	25	73.5	61.5	60.1	65.7	84	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	56.5	0.0	74.4	80.5	32.1	25.0	41.6	69.1	18	51.1	51.1	0	48.6	49.4	**65.8**	-16.3	7	42.4	**-17.7**
	รื้อถอน	41.88	76.9	4	12	26	76.5	64.5	60.1	65.7	84	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	59.4	0.0	76.9	83.1	32.2	25.0	41.3	68.8	18	50.8	50.8	0	48.3	49.1	**65.8**	-16.6	7	42.1	**-18.0**
	รื้อถอน	41.88	79.4	4	12	27	79.5	67.5	60.1	65.7	84	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	62.4	0.0	79.4	85.5	32.3	25.0	41.0	68.5	18	50.5	50.5	0	48.0	48.8	**65.8**	-16.9	7	41.8	**-18.3**
	รื้อถอน	41.88	82.0	4	12	28	82.5	70.5	60.1	65.7	84	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	65.3	0.0	82.0	87.7	32.4	25.0	40.7	68.2	18	50.2	50.2	0	47.7	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	รื้อถอน	41.88	84.6	4	12	29	85.5	73.5	60.1	65.7	84	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	68.3	0.0	84.6	89.9	32.6	25.0	40.5	67.9	18	49.9	49.9	0	47.5	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	รื้อถอน	41.88	42.5	3	9	1	1.5	-7.5	60.1	65.7	84	71.4	**72.5**	5.7	1.5	69.9	**9.8**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	17.1	0.0	42.5	37.3	28.7	25.0	46.4	73.9	18	55.9	55.9	0	53.4	54.2	**66.0**	-11.5	7	47.2	**-12.9**
	รื้อถอน	41.88	42.1	3	9	2	4.5	-4.5	60.1	65.7	84	71.5	**72.5**	5.8	1.5	70.0	**9.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	14.8	0.0	42.1	26.8	27.3	25.0	46.5	74.0	18	56.0	56.0	0	53.5	54.3	**66.0**	-11.4	7	47.3	**-12.8**
	รื้อถอน	41.88	41.9	3	9	3	7.5	-1.5	60.1	65.7	84	71.6	**72.6**	5.9	1.5	70.1	**10.0**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	12.8	0.0	41.9	16.9	25.3	25.0	46.6	74.0	18	56.0	56.0	0	53.6	54.3	**66.0**	-11.4	7	47.3	**-12.8**
	รื้อถอน	41.88	41.9	3	9	4	10.5	1.5	60.1	65.7	84	71.6	**72.6**	5.9	1.5	70.1	**10.0**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	11.4	0.0	41.9	8.4	22.3	22.3	49.2	74.0	18	56.0	56.0	0	53.6	54.9	**66.1**	-10.8	7	47.9	**-12.2**
	รื้อถอน	41.88	42.1	3	9	5	13.5	4.5	60.1	65.7	84	71.5	**72.5**	5.8	1.5	70.0	**9.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	10.5	0.0	42.1	2.5	17.2	17.2	54.3	74.0	18	56.0	56.0	0	53.5	56.9	**66.2**	-8.8	7	49.9	**-10.2**
	รื้อถอน	41.88	42.5	3	9	6	16.5	7.5	60.1	65.7	84	71.4	**72.5**	5.7	1.5	69.9	**9.8**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	10.5	0.0	42.5	0.0	6.0	6.0	65.5	73.9	18	55.9	55.9	0	53.4	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**
	รื้อถอน	41.88	43.2	3	9	7	19.5	10.5	60.1	65.7	84	71.3	**72.4**	5.6	1.5	69.8	**9.7**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	11.4	0.0	43.2	1.1	14.1	14.1	57.2	73.8	18	55.8	55.8	0	53.3	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**
	รื้อถอน	41.88	44.0	3	9	8	22.5	13.5	60.1	65.7	84	71.1	**72.2**	5.4	1.5	69.6	**9.5**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	12.8	0.0	44.0	4.9	20.1	20.1	51.1	73.6	18	55.6	55.6	0	53.1	55.2	**66.1**	-10.5	7	48.2	**-11.9**
	รื้อถอน	41.88	45.0	3	9	9	25.5	16.5	60.1	65.7	84	70.9	**72.1**	5.2	1.5	69.4	**9.3**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	14.8	0.0	45.0	10.3	23.2	23.2	47.7	73.4	18	55.4	55.4	0	52.9	54.1	**66.0**	-11.6	7	47.1	**-13.0**
	รื้อถอน	41.88	46.2	3	9	10	28.5	19.5	60.1	65.7	84	70.7	**71.9**	5.0	1.5	69.2	**9.1**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	17.1	0.0	46.2	16.5	25.2	25.0	45.7	73.2	18	55.2	55.2	0	52.7	53.5	**66.0**	-12.2	7	46.5	**-13.6**
	รื้อถอน	41.88	47.5	3	9	11	31.5	22.5	60.1	65.7	84	70.5	**71.7**	4.8	1.5	69.0	**8.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	19.5	0.0	47.5	22.8	26.6	25.0	45.5	72.9	18	54.9	54.9	0	52.5	53.3	**65.9**	-12.5	7	46.3	**-13.9**
	รื้อถอน	41.88	49.0	3	9	12	34.5	25.5	60.1	65.7	84	70.2	**71.5**	4.5	2	68.2	**8.1**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	22.1	0.0	49.0	29.1	27.7	25.0	45.2	72.7	18	54.7	54.7	0	52.2	53.0	**65.9**	-12.7	7	46.0	**-14.1**
	รื้อถอน	41.88	50.7	3	9	13	37.5	28.5	60.1	65.7	84	69.9	**71.3**	4.2	2	67.9	**7.8**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	24.8	0.0	50.7	35.2	28.5	25.0	44.9	72.4	18	54.4	54.4	0	51.9	52.7	**65.9**	-13.0	7	45.7	**-14.4**
	รื้อถอน	41.88	52.4	3	9	14	40.5	31.5	60.1	65.7	84	69.6	**71.1**	3.9	2	67.6	**7.5**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	27.6	0.0	52.4	40.9	29.1	25.0	44.6	72.1	18	54.1	54.1	0	51.6	52.4	**65.9**	-13.3	7	45.4	**-14.7**
	รื้อถอน	41.88	54.3	3	9	15	43.5	34.5	60.1	65.7	84	69.3	**70.9**	3.6	2	67.3	**7.2**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	30.3	0.0	54.3	46.3	29.7	25.0	44.3	71.8	18	53.8	53.8	0	51.3	52.1	**65.9**	-13.6	7	45.1	**-15.0**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 1 รายการคำนวณเสียงช่วงรื้อถอนอาคารเดิม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-1)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																		การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมทริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 1)	รื้อถอน	41.88	56.2	3	9	16	46.5	37.5	60.1	65.7	84	69.0	**70.7**	3.3	3	66.0	**5.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	33.2	0.0	56.2	51.3	30.1	25.0	44.0	71.5	18	53.5	53.5	0	51.0	51.8	**65.9**	-13.9	7	44.8	**-15.3**
	รื้อถอน	41.88	58.3	3	9	17	49.5	40.5	60.1	65.7	84	68.7	**70.5**	3.0	3	65.7	**5.6**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	36.0	0.0	58.3	56.0	30.5	25.0	43.7	71.2	18	53.2	53.2	0	50.7	51.5	**65.9**	-14.2	7	44.5	**-15.6**
	รื้อถอน	41.88	60.4	3	9	18	52.5	43.5	60.1	65.7	84	68.4	**70.3**	2.7	3	65.4	**5.3**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	38.9	0.0	60.4	60.3	30.8	25.0	43.4	70.9	18	52.9	52.9	0	50.4	51.2	**65.9**	-14.5	7	44.2	**-15.9**
	รื้อถอน	41.88	62.6	3	9	19	55.5	46.5	60.1	65.7	84	68.1	**70.1**	2.4	4.5	63.6	**3.5**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	41.8	0.0	62.6	64.3	31.1	25.0	43.1	70.6	18	52.6	52.6	0	50.1	50.9	**65.8**	-14.8	7	43.9	**-16.2**
	รื้อถอน	41.88	64.8	3	9	20	58.5	49.5	60.1	65.7	84	67.8	**69.9**	2.1	4.5	63.3	**3.2**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	44.7	0.0	64.8	68.1	31.3	25.0	42.8	70.3	18	52.3	52.3	0	49.8	50.6	**65.8**	-15.2	7	43.6	**-16.6**
	รื้อถอน	41.88	67.2	3	9	21	61.5	52.5	60.1	65.7	84	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	47.7	0.0	67.2	71.5	31.6	25.0	42.5	69.9	18	51.9	51.9	0	49.5	50.3	**65.8**	-15.5	7	43.3	**-16.9**
	รื้อถอน	41.88	69.5	3	9	22	64.5	55.5	60.1	65.7	84	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	50.6	0.0	69.5	74.7	31.8	25.0	42.2	69.6	18	51.6	51.6	0	49.2	50.0	**65.8**	-15.8	7	43.0	**-17.2**
	รื้อถอน	41.88	71.9	3	9	23	67.5	58.5	60.1	65.7	84	66.9	**69.3**	1.2	7	59.9	**-0.2**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	53.5	0.0	71.9	77.7	31.9	25.0	41.9	69.3	18	51.3	51.3	0	48.9	49.7	**65.8**	-16.1	7	42.7	**-17.5**
	รื้อถอน	41.88	74.4	3	9	24	70.5	61.5	60.1	65.7	84	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	56.5	0.0	74.4	80.5	32.1	25.0	41.6	69.1	18	51.1	51.1	0	48.6	49.4	**65.8**	-16.3	7	42.4	**-17.7**
	รื้อถอน	41.88	76.9	3	9	25	73.5	64.5	60.1	65.7	84	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	59.4	0.0	76.9	83.1	32.2	25.0	41.3	68.8	18	50.8	50.8	0	48.3	49.1	**65.8**	-16.6	7	42.1	**-18.0**
	รื้อถอน	41.88	79.4	3	9	26	76.5	67.5	60.1	65.7	84	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	62.4	0.0	79.4	85.5	32.3	25.0	41.0	68.5	18	50.5	50.5	0	48.0	48.8	**65.8**	-16.9	7	41.8	**-18.3**
	รื้อถอน	41.88	82.0	3	9	27	79.5	70.5	60.1	65.7	84	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	65.3	0.0	82.0	87.7	32.4	25.0	40.7	68.2	18	50.2	50.2	0	47.7	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	รื้อถอน	41.88	84.6	3	9	28	82.5	73.5	60.1	65.7	84	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	68.3	0.0	84.6	89.9	32.6	25.0	40.5	67.9	18	49.9	49.9	0	47.5	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	รื้อถอน	41.88	87.2	3	9	29	85.5	76.5	60.1	65.7	84	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	71.3	0.0	87.2	91.8	32.6	25.0	40.2	67.7	18	49.7	49.7	0	47.2	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	รื้อถอน	41.88	42.1	2	6	1	1.5	-4.5	60.1	65.7	84	71.5	**72.5**	5.8	1.5	70.0	**9.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	14.8	0.0	42.1	26.8	27.3	25.0	46.5	74.0	18	56.0	56.0	0	53.5	54.3	**66.0**	-11.4	7	47.3	**-12.8**
	รื้อถอน	41.88	41.9	2	6	2	4.5	-1.5	60.1	65.7	84	71.6	**72.6**	5.9	1.5	70.1	**10.0**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	12.8	0.0	41.9	16.9	25.3	25.0	46.6	74.0	18	56.0	56.0	0	53.6	54.3	**66.0**	-11.4	7	47.3	**-12.8**
	รื้อถอน	41.88	41.9	2	6	3	7.5	1.5	60.1	65.7	84	71.6	**72.6**	5.9	1.5	70.1	**10.0**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	11.4	0.0	41.9	8.4	22.3	22.3	49.2	74.0	18	56.0	56.0	0	53.6	54.9	**66.1**	-10.8	7	47.9	**-12.2**
	รื้อถอน	41.88	42.1	2	6	4	10.5	4.5	60.1	65.7	84	71.5	**72.5**	5.8	1.5	70.0	**9.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	10.5	0.0	42.1	2.5	17.2	17.2	54.3	74.0	18	56.0	56.0	0	53.5	56.9	**66.2**	-8.8	7	49.9	**-10.2**
	รื้อถอน	41.88	42.5	2	6	5	13.5	7.5	60.1	65.7	84	71.4	**72.5**	5.7	1.5	69.9	**9.8**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	10.5	0.0	42.5	0.0	6.0	6.0	65.5	73.9	18	55.9	55.9	0	53.4	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**
	รื้อถอน	41.88	43.2	2	6	6	16.5	10.5	60.1	65.7	84	71.3	**72.4**	5.6	1.5	69.8	**9.7**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	11.4	0.0	43.2	1.1	14.1	14.1	57.2	73.8	18	55.8	55.8	0	53.3	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**
	รื้อถอน	41.88	44.0	2	6	7	19.5	13.5	60.1	65.7	84	71.1	**72.2**	5.4	1.5	69.6	**9.5**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	12.8	0.0	44.0	4.9	20.1	20.1	51.1	73.6	18	55.6	55.6	0	53.1	55.2	**66.1**	-10.5	7	48.2	**-11.9**
	รื้อถอน	41.88	45.0	2	6	8	22.5	16.5	60.1	65.7	84	70.9	**72.1**	5.2	1.5	69.4	**9.3**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	14.8	0.0	45.0	10.3	23.2	23.2	47.7	73.4	18	55.4	55.4	0	52.9	54.1	**66.0**	-11.6	7	47.1	**-13.0**
	รื้อถอน	41.88	46.2	2	6	9	25.5	19.5	60.1	65.7	84	70.7	**71.9**	5.0	1.5	69.2	**9.1**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	17.1	0.0	46.2	16.5	25.2	25.0	45.7	73.2	18	55.2	55.2	0	52.7	53.5	**66.0**	-12.2	7	46.5	**-13.6**
	รื้อถอน	41.88	47.5	2	6	10	28.5	22.5	60.1	65.7	84	70.5	**71.7**	4.8	1.5	69.0	**8.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	19.5	0.0	47.5	22.8	26.6	25.0	45.5	72.9	18	54.9	54.9	0	52.5	53.3	**65.9**	-12.5	7	46.3	**-13.9**
	รื้อถอน	41.88	49.0	2	6	11	31.5	25.5	60.1	65.7	84	70.2	**71.5**	4.5	2	68.2	**8.1**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	22.1	0.0	49.0	29.1	27.7	25.0	45.2	72.7	18	54.7	54.7	0	52.2	53.0	**65.9**	-12.7	7	46.0	**-14.1**
	รื้อถอน	41.88	50.7	2	6	12	34.5	28.5	60.1	65.7	84	69.9	**71.3**	4.2	2	67.9	**7.8**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	24.8	0.0	50.7	35.2	28.5	25.0	44.9	72.4	18	54.4	54.4	0	51.9	52.7	**65.9**	-13.0	7	45.7	**-14.4**
	รื้อถอน	41.88	52.4	2	6	13	37.5	31.5	60.1	65.7	84	69.6	**71.1**	3.9	2	67.6	**7.5**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	27.6	0.0	52.4	40.9	29.1	25.0	44.6	72.1	18	54.1	54.1	0	51.6	52.4	**65.9**	-13.3	7	45.4	**-14.7**
	รื้อถอน	41.88	54.3	2	6	14	40.5	34.5	60.1	65.7	84	69.3	**70.9**	3.6	2	67.3	**7.2**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	30.3	0.0	54.3	46.3	29.7	25.0	44.3	71.8	18	53.8	53.8	0	51.3	52.1	**65.9**	-13.6	7	45.1	**-15.0**
	รื้อถอน	41.88	56.2	2	6	15	43.5	37.5	60.1	65.7	84	69.0	**70.7**	3.3	3	66.0	**5.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	33.2	0.0	56.2	51.3	30.1	25.0	44.0	71.5	18	53.5	53.5	0	51.0	51.8	**65.9**	-13.9	7	44.8	**-15.3**
	รื้อถอน	41.88	58.3	2	6	16	46.5	40.5	60.1	65.7	84	68.7	**70.5**	3.0	3	65.7	**5.6**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	36.0	0.0	58.3	56.0	30.5	25.0	43.7	71.2	18	53.2	53.2	0	50.7	51.5	**65.9**	-14.2	7	44.5	**-15.6**
	รื้อถอน	41.88	60.4	2	6	17	49.5	43.5	60.1	65.7	84	68.4	**70.3**	2.7	3	65.4	**5.3**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	38.9	0.0	60.4	60.3	30.8	25.0	43.4	70.9	18	52.9	52.9	0	50.4	51.2	**65.9**	-14.5	7	44.2	**-15.9**
	รื้อถอน	41.88	62.6	2	6	18	52.5	46.5	60.1	65.7	84	68.1	**70.1**	2.4	4.5	63.6	**3.5**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	41.8	0.0	62.6	64.3	31.1	25.0	43.1	70.6	18	52.6	52.6	0	50.1	50.9	**65.8**	-14.8	7	43.9	**-16.2**
	รื้อถอน	41.88	64.8	2	6	19	55.5	49.5	60.1	65.7	84	67.8	**69.9**	2.1	4.5	63.3	**3.2**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	44.7	0.0	64.8	68.1	31.3	25.0	42.8	70.3	18	52.3	52.3	0	49.8	50.6	**65.8**	-15.2	7	43.6	**-16.6**
	รื้อถอน	41.88	67.2	2	6	20	58.5	52.5	60.1	65.7	84	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	47.7	0.0	67.2	71.5	31.6	25.0	42.5	69.9	18	51.9	51.9	0	49.5	50.3	**65.8**	-15.5	7	43.3	**-16.9**
	รื้อถอน	41.88	69.5	2	6	21	61.5	55.5	60.1	65.7	84	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	50.6	0.0	69.5	74.7	31.8	25.0	42.2	69.6	18	51.6	51.6	0	49.2	50.0	**65.8**	-15.8	7	43.0	**-17.2**
	รื้อถอน	41.88	71.9	2	6	22	64.5	58.5	60.1	65.7	84	66.9	**69.3**	1.2	7	59.9	**-0.2**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	53.5	0.0	71.9	77.7	31.9	25.0	41.9	69.3	18	51.3	51.3	0	48.9	49.7	**65.8**	-16.1	7	42.7	**-17.5**
	รื้อถอน	41.88	74.4	2	6	23	67.5	61.5	60.1	65.7	84	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	56.5	0.0	74.4	80.5	32.1	25.0	41.6	69.1	18	51.1	51.1	0	48.6	49.4	**65.8**	-16.3	7	42.4	**-17.7**
	รื้อถอน	41.88	76.9	2	6	24	70.5	64.5	60.1	65.7	84	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	59.4	0.0	76.9	83.1	32.2	25.0	41.3	68.8	18	50.8	50.8	0	48.3	49.1	**65.8**	-16.6	7	42.1	**-18.0**
	รื้อถอน	41.88	79.4	2	6	25	73.5	67.5	60.1	65.7	84	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	62.4	0.0	79.4	85.5	32.3	25.0	41.0	68.5	18	50.5	50.5	0	48.0	48.8	**65.8**	-16.9	7	41.8	**-18.3**
	รื้อถอน	41.88	82.0	2	6	26	76.5	70.5	60.1	65.7	84	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	65.3	0.0	82.0	87.7	32.4	25.0	40.7	68.2	18	50.2	50.2	0	47.7	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	รื้อถอน	41.88	84.6	2	6	27	79.5	73.5	60.1	65.7	84	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	68.3	0.0	84.6	89.9	32.6	25.0	40.5	67.9	18	49.9	49.9	0	47.5	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	รื้อถอน	41.88	87.2	2	6	28	82.5	76.5	60.1	65.7	84	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	71.3	0.0	87.2	91.8	32.6	25.0	40.2	67.7	18	49.7	49.7	0	47.2	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	รื้อถอน	41.88	89.9	2	6	29	85.5	79.5	60.1	65.7	84	64.9	**68.3**	-0.8	7	57.9	**-2.2**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	74.2	0.0	89.9	93.7	32.7	25.0	39.9	67.4	18	49.4	49.4	0	46.9	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	รื้อถอน	41.88	41.9	1	3	1	1.5	-1.5	60.1	65.7	84	71.6	**72.6**	5.9	1.5	70.1	**10.0**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	12.8	0.0	41.9	16.9	25.3	25.0	46.6	74.0	18	56.0	56.0	0	53.6	54.3	**66.0**	-11.4	7	47.3	**-12.8**
	รื้อถอน	41.88	41.9	1	3	2	4.5	1.5	60.1	65.7	84	71.6	**72.6**	5.9	1.5	70.1	**10.0**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	11.4	0.0	41.9	8.4	22.3	22.3	49.2	74.0	18	56.0	56.0	0	53.6	54.9	**66.1**	-10.8	7	47.9	**-12.2**
	รื้อถอน	41.88	42.1	1	3	3	7.5	4.5	60.1	65.7	84	71.5	**72.5**	5.8	1.5	70.0	**9.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	10.5	0.0	42.1	2.5	17.2	17.2	54.3	74.0	18	56.0	56.0	0	53.5	56.9	**66.2**	-8.8	7	49.9	**-10.2**
	รื้อถอน	41.88	42.5	1	3	4	10.5	7.5	60.1	65.7	84	71.4	**72.5**	5.7	1.5	69.9	**9.8**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	10.5	0.0	42.5	0.0	6.0	6.0	65.5	73.9	18	55.9	55.9	0	53.4	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**
	รื้อถอน	41.88	43.2	1	3	5	13.5	10.5	60.1	65.7	84	71.3	**72.4**	5.6	1.5	69.8	**9.7**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	11.4	0.0	43.2	1.1	14.1	14.1	57.2	73.8	18	55.8	55.8	0	53.3	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**
	รื้อถอน	41.88	44.0	1	3	6	16.5	13.5	60.1	65.7	84	71.1	**72.2**	5.4	1.5	69.6	**9.5**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	12.8	0.0	44.0	4.9	20.1	20.1	51.1	73.6	18	55.6	55.6	0	53.1	55.2	**66.1**	-10.5	7	48.2	**-11.9**
	รื้อถอน	41.88	45.0	1	3	7	19.5	16.5	60.1	65.7	84	70.9	**72.1**	5.2	1.5	69.4	**9.3**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	14.8	0.0	45.0	10.3	23.2	23.2	47.7	73.4	18	55.4	55.4	0	52.9	54.1	**66.0**	-11.6	7	47.1	**-13.0**
	รื้อถอน	41.88	46.2	1	3	8	22.5	19.5	60.1	65.7	84	70.7	**71.9**	5.0	1.5	69.2	**9.1**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	17.1	0.0	46.2	16.5	25.2	25.0	45.7	73.2	18	55.2	55.2	0	52.7	53.5	**66.0**	-12.2	7	46.5	**-13.6**
	รื้อถอน	41.88	47.5	1	3	9	25.5	22.5	60.1	65.7	84	70.5	**71.7**	4.8	1.5	69.0	**8.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	19.5	0.0	47.5	22.8	26.6	25.0	45.5	72.9	18	54.9	54.9	0	52.5	53.3	**65.9**	-12.5	7	46.3	**-13.9**
	รื้อถอน	41.88	49.0	1	3	10	28.5	25.5	60.1	65.7	84	70.2	**71.5**	4.5	2	68.2	**8.1**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	22.1	0.0	49.0	29.1	27.7	25.0	45.2	72.7	18	54.7	54.7	0	52.2	53.0	**65.9**	-12.7	7	46.0	**-14.1**
	รื้อถอน	41.88	50.7	1	3	11	31.5	28.5	60.1	65.7	84	69.9	**71.3**	4.2	2	67.9	**7.8**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	24.8	0.0	50.7	35.2	28.5	25.0	44.9	72.4	18	54.4	54.4	0	51.9	52.7	**65.9**	-13.0	7	45.7	**-14.4**
	รื้อถอน	41.88	52.4	1	3	12	34.5	31.5	60.1	65.7	84	69.6	**71.1**	3.9	2	67.6	**7.5**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	27.6	0.0	52.4	40.9	29.1	25.0	44.6	72.1	18	54.1	54.1	0	51.6	52.4	**65.9**	-13.3	7	45.4	**-14.7**
	รื้อถอน	41.88	54.3	1	3	13	37.5	34.5	60.1	65.7	84	69.3	**70.9**	3.6	2	67.3	**7.2**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	30.3	0.0	54.3	46.3	29.7	25.0	44.3	71.8	18	53.8	53.8	0	51.3	52.1	**65.9**	-13.6	7	45.1	**-15.0**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 1 รายการคำนวณเสียงช่วงรื้อถอนอาคารเดิม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-2)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																		การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมทริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 2)	รื้อถอน	41.88	56.2	1	3	14	40.5	37.5	60.1	65.7	84	69.0	**70.7**	3.3	3	66.0	**5.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	33.2	0.0	56.2	51.3	30.1	25.0	44.0	71.5	18	53.5	53.5	0	51.0	51.8	**65.9**	-13.9	7	44.8	**-15.3**
	รื้อถอน	41.88	58.3	1	3	15	43.5	40.5	60.1	65.7	84	68.7	**70.5**	3.0	3	65.7	**5.6**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	36.0	0.0	58.3	56.0	30.5	25.0	43.7	71.2	18	53.2	53.2	0	50.7	51.5	**65.9**	-14.2	7	44.5	**-15.6**
	รื้อถอน	41.88	60.4	1	3	16	46.5	43.5	60.1	65.7	84	68.4	**70.3**	2.7	3	65.4	**5.3**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	38.9	0.0	60.4	60.3	30.8	25.0	43.4	70.9	18	52.9	52.9	0	50.4	51.2	**65.9**	-14.5	7	44.2	**-15.9**
	รื้อถอน	41.88	62.6	1	3	17	49.5	46.5	60.1	65.7	84	68.1	**70.1**	2.4	4.5	63.6	**3.5**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	41.8	0.0	62.6	64.3	31.1	25.0	43.1	70.6	18	52.6	52.6	0	50.1	50.9	**65.8**	-14.8	7	43.9	**-16.2**
	รื้อถอน	41.88	64.8	1	3	18	52.5	49.5	60.1	65.7	84	67.8	**69.9**	2.1	4.5	63.3	**3.2**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	44.7	0.0	64.8	68.1	31.3	25.0	42.8	70.3	18	52.3	52.3	0	49.8	50.6	**65.8**	-15.2	7	43.6	**-16.6**
	รื้อถอน	41.88	67.2	1	3	19	55.5	52.5	60.1	65.7	84	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	47.7	0.0	67.2	71.5	31.6	25.0	42.5	69.9	18	51.9	51.9	0	49.5	50.3	**65.8**	-15.5	7	43.3	**-16.9**
	รื้อถอน	41.88	69.5	1	3	20	58.5	55.5	60.1	65.7	84	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	50.6	0.0	69.5	74.7	31.8	25.0	42.2	69.6	18	51.6	51.6	0	49.2	50.0	**65.8**	-15.8	7	43.0	**-17.2**
	รื้อถอน	41.88	71.9	1	3	21	61.5	58.5	60.1	65.7	84	66.9	**69.3**	1.2	7	59.9	**-0.2**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	53.5	0.0	71.9	77.7	31.9	25.0	41.9	69.3	18	51.3	51.3	0	48.9	49.7	**65.8**	-16.1	7	42.7	**-17.5**
	รื้อถอน	41.88	74.4	1	3	22	64.5	61.5	60.1	65.7	84	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	56.5	0.0	74.4	80.5	32.1	25.0	41.6	69.1	18	51.1	51.1	0	48.6	49.4	**65.8**	-16.3	7	42.4	**-17.7**
	รื้อถอน	41.88	76.9	1	3	23	67.5	64.5	60.1	65.7	84	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	59.4	0.0	76.9	83.1	32.2	25.0	41.3	68.8	18	50.8	50.8	0	48.3	49.1	**65.8**	-16.6	7	42.1	**-18.0**
	รื้อถอน	41.88	79.4	1	3	24	70.5	67.5	60.1	65.7	84	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	62.4	0.0	79.4	85.5	32.3	25.0	41.0	68.5	18	50.5	50.5	0	48.0	48.8	**65.8**	-16.9	7	41.8	**-18.3**
	รื้อถอน	41.88	82.0	1	3	25	73.5	70.5	60.1	65.7	84	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	65.3	0.0	82.0	87.7	32.4	25.0	40.7	68.2	18	50.2	50.2	0	47.7	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	รื้อถอน	41.88	84.6	1	3	26	76.5	73.5	60.1	65.7	84	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	68.3	0.0	84.6	89.9	32.6	25.0	40.5	67.9	18	49.9	49.9	0	47.5	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	รื้อถอน	41.88	87.2	1	3	27	79.5	76.5	60.1	65.7	84	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	71.3	0.0	87.2	91.8	32.6	25.0	40.2	67.7	18	49.7	49.7	0	47.2	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	รื้อถอน	41.88	89.9	1	3	28	82.5	79.5	60.1	65.7	84	64.9	**68.3**	-0.8	7	57.9	**-2.2**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	74.2	0.0	89.9	93.7	32.7	25.0	39.9	67.4	18	49.4	49.4	0	46.9	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	รื้อถอน	41.88	92.5	1	3	29	85.5	82.5	60.1	65.7	84	64.7	**68.2**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	31.45	0.0	10.43	6	0	32.0	77.2	0.0	92.5	95.4	32.8	25.0	39.7	67.2	18	49.2	49.2	0	46.7	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
ทิศใต้ บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น	รื้อถอน	8.19	13.3	4	12	1	1.5	-10.5	60.1	65.7	84	81.5	**81.6**	15.8	0	81.5	**21.4**	1.77	0.0	6.42	6	0	6.3	17.7	0.0	13.3	60.8	30.9	25.0	56.5	94.8	18	76.8	76.8	0	63.5	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**
	รื้อถอน	8.19	11.1	4	12	2	4.5	-7.5	60.1	65.7	84	83.1	**83.2**	17.4	0	83.1	**23.0**	1.77	0.0	6.42	6	0	6.3	14.9	0.0	11.1	57.7	30.6	25.0	58.1	96.4	18	78.4	78.4	0	65.1	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**
	รื้อถอน	8.19	11.1	3	9	1	1.5	-7.5	60.1	65.7	84	83.1	**83.2**	17.4	0	83.1	**23.0**	1.77	0.0	6.42	6	0	6.3	14.9	0.0	11.1	57.7	30.6	25.0	58.1	96.4	18	78.4	78.4	0	65.1	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**
	รื้อถอน	8.19	9.3	3	9	2	4.5	-4.5	60.1	65.7	84	84.6	**84.6**	18.9	0	84.6	**24.5**	1.77	0.0	6.42	6	0	6.3	12.3	0.0	9.3	52.7	30.2	25.0	59.6	97.9	18	79.9	79.9	0	65.4	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**
	รื้อถอน	8.19	9.3	2	6	1	1.5	-4.5	60.1	65.7	84	84.6	**84.6**	18.9	0	84.6	**24.5**	1.77	0.0	6.42	6	0	6.3	12.3	0.0	9.3	52.7	30.2	25.0	59.6	97.9	18	79.9	79.9	0	65.4	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**
	รื้อถอน	8.19	8.3	2	6	2	4.5	-1.5	60.1	65.7	84	85.6	**85.6**	19.9	0	85.6	**25.5**	1.77	0.0	6.42	6	0	6.3	9.9	0.0	8.3	44.6	29.5	25.0	60.6	98.9	18	80.9	80.9	0	64.4	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**
	รื้อถอน	8.19	8.3	1	3	1	1.5	-1.5	60.1	65.7	84	85.6	**85.6**	19.9	0	85.6	**25.5**	1.77	0.0	6.42	6	0	6.3	9.9	0.0	8.3	44.6	29.5	25.0	60.6	98.9	18	80.9	80.9	0	64.4	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**
	รื้อถอน	8.19	8.3	1	3	2	4.5	1.5	60.1	65.7	84	85.6	**85.6**	19.9	0	85.6	**25.5**	1.77	0.0	6.42	6	0	6.3	7.8	0.0	8.3	33.0	28.2	25.0	60.6	98.9	18	80.9	80.9	0	64.4	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**
ทิศตะวันตก อาคารชุดพักอาศัย วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น	รื้อถอน	6.11	12.1	4	12	1	1.5	-10.5	60.1	65.7	84	82.3	**82.4**	16.6	0	82.3	**22.2**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	16.5	3.2	12.1	77.1	31.9	25.0	57.3	83.8	15	68.8	60.6	18	42.6	57.5	**66.3**	-8.3	7	50.5	**-9.7**
	รื้อถอน	6.11	9.7	4	12	2	4.5	-7.5	60.1	65.7	84	84.3	**84.4**	18.6	0	84.3	**24.2**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	13.5	3.2	9.7	74.1	31.7	25.0	59.3	85.8	15	70.8	60.6	18	42.6	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**
	รื้อถอน	6.11	7.6	4	12	3	7.5	-4.5	60.1	65.7	84	86.4	**86.4**	20.7	0	86.4	**26.3**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	10.5	3.2	7.6	69.0	31.4	25.0	61.4	87.9	15	72.9	60.6	18	42.6	61.5	**67.1**	-4.3	7	54.5	**-5.7**
	รื้อถอน	6.11	6.3	4	12	4	10.5	-1.5	60.1	65.7	84	88.0	**88.1**	22.3	0	88.0	**27.9**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	7.6	3.2	6.3	59.3	30.8	25.0	63.0	89.5	15	74.5	60.6	18	42.6	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**
	รื้อถอน	6.11	6.3	4	12	5	13.5	1.5	60.1	65.7	84	88.0	**88.1**	22.3	0	88.0	**27.9**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	4.6	3.2	6.3	42.4	29.3	25.0	63.0	89.5	15	74.5	60.6	18	42.6	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**
	รื้อถอน	6.11	7.6	4	12	6	16.5	4.5	60.1	65.7	84	86.4	**86.4**	20.7	0	86.4	**26.3**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	1.8	3.2	7.6	18.9	25.8	25.0	61.4	87.9	15	72.9	60.6	18	42.6	61.5	**67.1**	-4.3	7	54.5	**-5.7**
	รื้อถอน	6.11	9.7	4	12	7	19.5	7.5	60.1	65.7	84	84.3	**84.4**	18.6	0	84.3	**24.2**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	1.8	3.2	9.7	7.0	21.6	21.6	62.7	85.8	15	70.8	60.6	18	42.6	62.8	**67.5**	-2.9	7	55.8	**-4.3**
	รื้อถอน	6.11	12.1	4	12	8	22.5	10.5	60.1	65.7	84	82.3	**82.4**	16.6	0	82.3	**22.2**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	4.6	3.2	12.1	9.0	22.6	22.6	59.7	83.8	15	68.8	60.6	18	42.6	59.8	**66.7**	-5.9	7	52.8	**-7.3**
	รื้อถอน	6.11	14.8	4	12	9	25.5	13.5	60.1	65.7	84	80.6	**80.7**	14.9	0	80.6	**20.5**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	7.6	3.2	14.8	10.6	23.3	23.3	57.3	82.1	15	67.1	60.6	18	42.6	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**
	รื้อถอน	6.11	17.6	4	12	10	28.5	16.5	60.1	65.7	84	79.1	**79.3**	13.4	0	79.1	**19.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	10.5	3.2	17.6	11.8	23.8	23.8	55.3	80.6	15	65.6	60.6	18	42.6	55.5	**66.1**	-10.2	7	48.5	**-11.6**
	รื้อถอน	6.11	20.4	4	12	11	31.5	19.5	60.1	65.7	84	77.8	**78.1**	12.1	0.5	77.3	**17.2**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	13.5	3.2	20.4	12.6	24.1	24.1	53.7	79.3	15	64.3	60.6	18	42.6	54.0	**66.0**	-11.7	7	47.0	**-13.1**
	รื้อถอน	6.11	23.3	4	12	12	34.5	22.5	60.1	65.7	84	76.6	**77.0**	10.9	0.5	76.1	**16.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	16.5	3.2	23.3	13.3	24.3	24.3	52.4	78.1	15	63.1	60.6	18	42.6	52.8	**65.9**	-12.9	7	45.8	**-14.3**
	รื้อถอน	6.11	26.2	4	12	13	37.5	25.5	60.1	65.7	84	75.6	**76.1**	9.9	0.5	75.1	**15.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	19.5	3.2	26.2	13.8	24.5	24.5	51.2	77.1	15	62.1	60.6	18	42.6	51.7	**65.9**	-14.0	7	44.7	**-15.4**
	รื้อถอน	6.11	29.1	4	12	14	40.5	28.5	60.1	65.7	84	74.7	**75.2**	9.0	0.5	74.2	**14.1**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	22.5	3.2	29.1	14.2	24.6	24.6	50.1	76.2	15	61.2	60.6	18	42.6	50.8	**65.8**	-14.9	7	43.8	**-16.3**
	รื้อถอน	6.11	32.1	4	12	15	43.5	31.5	60.1	65.7	84	73.9	**74.5**	8.2	0.5	73.4	**13.3**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	25.5	3.2	32.1	14.5	24.7	24.7	49.2	75.4	15	60.4	60.2	18	42.2	50.0	**65.8**	-15.7	7	43.0	**-17.1**
	รื้อถอน	6.11	35.0	4	12	16	46.5	34.5	60.1	65.7	84	73.1	**73.8**	7.4	1	72.1	**12.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	28.5	3.2	35.0	14.8	24.8	24.8	48.3	74.6	15	59.6	58.7	18	40.7	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	รื้อถอน	6.11	38.0	4	12	17	49.5	37.5	60.1	65.7	84	72.4	**73.3**	6.7	1	71.4	**11.3**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	31.5	3.2	38.0	15.1	24.8	24.8	47.6	73.9	15	58.9	57.3	18	39.3	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	รื้อถอน	6.11	41.0	4	12	18	52.5	40.5	60.1	65.7	84	71.8	**72.7**	6.1	1.5	70.3	**10.2**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	34.5	3.2	41.0	15.3	24.9	24.9	46.9	73.3	15	58.3	55.9	18	37.9	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	รื้อถอน	6.11	43.9	4	12	19	55.5	43.5	60.1	65.7	84	71.1	**72.2**	5.4	1.5	69.6	**9.5**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	37.5	3.2	43.9	15.4	24.9	24.9	46.2	72.6	15	57.6	54.7	18	36.7	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	รื้อถอน	6.11	46.9	4	12	20	58.5	46.5	60.1	65.7	84	70.6	**71.8**	4.9	1.5	69.1	**9.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	40.5	3.2	46.9	15.6	25.0	25.0	45.6	72.1	15	57.1	53.6	18	35.6	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	รื้อถอน	6.11	9.7	3	9	1	1.5	-7.5	60.1	65.7	84	84.3	**84.4**	18.6	0	84.3	**24.2**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	13.5	3.2	9.7	74.1	31.7	25.0	59.3	85.8	15	70.8	60.6	18	42.6	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**
	รื้อถอน	6.11	7.6	3	9	2	4.5	-4.5	60.1	65.7	84	86.4	**86.4**	20.7	0	86.4	**26.3**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	10.5	3.2	7.6	69.0	31.4	25.0	61.4	87.9	15	72.9	60.6	18	42.6	61.5	**67.1**	-4.3	7	54.5	**-5.7**
	รื้อถอน	6.11	6.3	3	9	3	7.5	-1.5	60.1	65.7	84	88.0	**88.1**	22.3	0	88.0	**27.9**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	7.6	3.2	6.3	59.3	30.8	25.0	63.0	89.5	15	74.5	60.6	18	42.6	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**
	รื้อถอน	6.11	6.3	3	9	4	10.5	1.5	60.1	65.7	84	88.0	**88.1**	22.3	0	88.0	**27.9**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	4.6	3.2	6.3	42.4	29.3	25.0	63.0	89.5	15	74.5	60.6	18	42.6	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**
	รื้อถอน	6.11	7.6	3	9	5	13.5	4.5	60.1	65.7	84	86.4	**86.4**	20.7	0	86.4	**26.3**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	1.8	3.2	7.6	18.9	25.8	25.0	61.4	87.9	15	72.9	60.6	18	42.6	61.5	**67.1**	-4.3	7	54.5	**-5.7**
	รื้อถอน	6.11	9.7	3	9	6	16.5	7.5	60.1	65.7	84	84.3	**84.4**	18.6	0	84.3	**24.2**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	1.8	3.2	9.7	7.0	21.6	21.6	62.7	85.8	15	70.8	60.6	18	42.6	62.8	**67.5**	-2.9	7	55.8	**-4.3**
	รื้อถอน	6.11	12.1	3	9	7	19.5	10.5	60.1	65.7	84	82.3	**82.4**	16.6	0	82.3	**22.2**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	4.6	3.2	12.1	9.0	22.6	22.6	59.7	83.8	15	68.8	60.6	18	42.6	59.8	**66.7**	-5.9	7	52.8	**-7.3**
	รื้อถอน	6.11	14.8	3	9	8	22.5	13.5	60.1	65.7	84	80.6	**80.7**	14.9	0	80.6	**20.5**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	7.6	3.2	14.8	10.6	23.3	23.3	57.3	82.1	15	67.1	60.6	18	42.6	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**
	รื้อถอน	6.11	17.6	3	9	9	25.5	16.5	60.1	65.7	84	79.1	**79.3**	13.4	0	79.1	**19.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	10.5	3.2	17.6	11.8	23.8	23.8	55.3	80.6	15	65.6	60.6	18	42.6	55.5	**66.1**	-10.2	7	48.5	**-11.6**
	รื้อถอน	6.11	20.4	3	9	10	28.5	19.5	60.1	65.7	84	77.8	**78.1**	12.1	0.5	77.3	**17.2**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	13.5	3.2	20.4	12.6	24.1	24.1	53.7	79.3	15	64.3	60.6	18	42.6	54.0	**66.0**	-11.7	7	47.0	**-13.1**
	รื้อถอน	6.11	23.3	3	9	11	31.5	22.5	60.1	65.7	84	76.6	**77.0**	10.9	0.5	76.1	**16.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	16.5	3.2	23.3	13.3	24.3	24.3	52.4	78.1	15	63.1	60.6	18	42.6	52.8	**65.9**	-12.9	7	45.8	**-14.3**
	รื้อถอน	6.11	26.2	3	9	12	34.5	25.5	60.1	65.7	84	75.6	**76.1**	9.9	0.5	75.1	**15.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	19.5	3.2	26.2	13.8	24.5	24.5	51.2	77.1	15	62.1	60.6	18	42.6	51.7	**65.9**	-14.0	7	44.7	**-15.4**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 1 รายการคำนวณเสียงช่วงรื้อถอนอาคารเดิม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-3)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																					
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)					
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก อาคารชุดพักอาศัย วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ)	รื้อถอน	6.11	29.1	3	9	13	37.5	28.5	60.1	65.7	84	74.7	**75.2**	9.0	0.5	74.2	**14.1**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	22.5	3.2	29.1	14.2	24.6	24.6	50.1	76.2	15	61.2	60.6	18	42.6	50.8	**65.8**	-14.9	7	43.8	**-16.3**
	รื้อถอน	6.11	32.1	3	9	14	40.5	31.5	60.1	65.7	84	73.9	**74.5**	8.2	0.5	73.4	**13.3**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	25.5	3.2	32.1	14.5	24.7	24.7	49.2	75.4	15	60.4	60.2	18	42.2	50.0	**65.8**	-15.7	7	43.0	**-17.1**
	รื้อถอน	6.11	35.0	3	9	15	43.5	34.5	60.1	65.7	84	73.1	**73.8**	7.4	1	72.1	**12.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	28.5	3.2	35.0	14.8	24.8	24.8	48.3	74.6	15	59.6	58.7	18	40.7	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	รื้อถอน	6.11	38.0	3	9	16	46.5	37.5	60.1	65.7	84	72.4	**73.3**	6.7	1	71.4	**11.3**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	31.5	3.2	38.0	15.1	24.8	24.8	47.6	73.9	15	58.9	57.3	18	39.3	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	รื้อถอน	6.11	41.0	3	9	17	49.5	40.5	60.1	65.7	84	71.8	**72.7**	6.1	1.5	70.3	**10.2**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	34.5	3.2	41.0	15.3	24.9	24.9	46.9	73.3	15	58.3	55.9	18	37.9	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	รื้อถอน	6.11	43.9	3	9	18	52.5	43.5	60.1	65.7	84	71.1	**72.2**	5.4	1.5	69.6	**9.5**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	37.5	3.2	43.9	15.4	24.9	24.9	46.2	72.6	15	57.6	54.7	18	36.7	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	รื้อถอน	6.11	46.9	3	9	19	55.5	46.5	60.1	65.7	84	70.6	**71.8**	4.9	1.5	69.1	**9.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	40.5	3.2	46.9	15.6	25.0	25.0	45.6	72.1	15	57.1	53.6	18	35.6	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	รื้อถอน	6.11	49.9	3	9	20	58.5	49.5	60.1	65.7	84	70.0	**71.4**	4.3	2	68.0	**7.9**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	43.5	3.2	49.9	15.7	25.0	25.0	45.0	71.5	15	56.5	52.5	18	34.5	45.4	**65.7**	-20.3	7	38.4	**-21.7**
	รื้อถอน	6.11	7.6	2	6	1	1.5	-4.5	60.1	65.7	84	86.4	**86.4**	20.7	0	86.4	**26.3**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	10.5	3.2	7.6	69.0	31.4	25.0	61.4	87.9	15	72.9	60.6	18	42.6	61.5	**67.1**	-4.3	7	54.5	**-5.7**
	รื้อถอน	6.11	6.3	2	6	2	4.5	-1.5	60.1	65.7	84	88.0	**88.1**	22.3	0	88.0	**27.9**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	7.6	3.2	6.3	59.3	30.8	25.0	63.0	89.5	15	74.5	60.6	18	42.6	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**
	รื้อถอน	6.11	6.3	2	6	3	7.5	1.5	60.1	65.7	84	88.0	**88.1**	22.3	0	88.0	**27.9**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	4.6	3.2	6.3	42.4	29.3	25.0	63.0	89.5	15	74.5	60.6	18	42.6	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**
	รื้อถอน	6.11	7.6	2	6	4	10.5	4.5	60.1	65.7	84	86.4	**86.4**	20.7	0	86.4	**26.3**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	1.8	3.2	7.6	18.9	25.8	25.0	61.4	87.9	15	72.9	60.6	18	42.6	61.5	**67.1**	-4.3	7	54.5	**-5.7**
	รื้อถอน	6.11	9.7	2	6	5	13.5	7.5	60.1	65.7	84	84.3	**84.4**	18.6	0	84.3	**24.2**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	1.8	3.2	9.7	7.0	21.6	21.6	62.7	85.8	15	70.8	60.6	18	42.6	62.8	**67.5**	-2.9	7	55.8	**-4.3**
	รื้อถอน	6.11	12.1	2	6	6	16.5	10.5	60.1	65.7	84	82.3	**82.4**	16.6	0	82.3	**22.2**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	4.6	3.2	12.1	9.0	22.6	22.6	59.7	83.8	15	68.8	60.6	18	42.6	59.8	**66.7**	-5.9	7	52.8	**-7.3**
	รื้อถอน	6.11	14.8	2	6	7	19.5	13.5	60.1	65.7	84	80.6	**80.7**	14.9	0	80.6	**20.5**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	7.6	3.2	14.8	10.6	23.3	23.3	57.3	82.1	15	67.1	60.6	18	42.6	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**
	รื้อถอน	6.11	17.6	2	6	8	22.5	16.5	60.1	65.7	84	79.1	**79.3**	13.4	0	79.1	**19.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	10.5	3.2	17.6	11.8	23.8	23.8	55.3	80.6	15	65.6	60.6	18	42.6	55.5	**66.1**	-10.2	7	48.5	**-11.6**
	รื้อถอน	6.11	20.4	2	6	9	25.5	19.5	60.1	65.7	84	77.8	**78.1**	12.1	0.5	77.3	**17.2**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	13.5	3.2	20.4	12.6	24.1	24.1	53.7	79.3	15	64.3	60.6	18	42.6	54.0	**66.0**	-11.7	7	47.0	**-13.1**
	รื้อถอน	6.11	23.3	2	6	10	28.5	22.5	60.1	65.7	84	76.6	**77.0**	10.9	0.5	76.1	**16.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	16.5	3.2	23.3	13.3	24.3	24.3	52.4	78.1	15	63.1	60.6	18	42.6	52.8	**65.9**	-12.9	7	45.8	**-14.3**
	รื้อถอน	6.11	26.2	2	6	11	31.5	25.5	60.1	65.7	84	75.6	**76.1**	9.9	0.5	75.1	**15.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	19.5	3.2	26.2	13.8	24.5	24.5	51.2	77.1	15	62.1	60.6	18	42.6	51.7	**65.9**	-14.0	7	44.7	**-15.4**
	รื้อถอน	6.11	29.1	2	6	12	34.5	28.5	60.1	65.7	84	74.7	**75.2**	9.0	0.5	74.2	**14.1**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	22.5	3.2	29.1	14.2	24.6	24.6	50.1	76.2	15	61.2	60.6	18	42.6	50.8	**65.8**	-14.9	7	43.8	**-16.3**
	รื้อถอน	6.11	32.1	2	6	13	37.5	31.5	60.1	65.7	84	73.9	**74.5**	8.2	0.5	73.4	**13.3**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	25.5	3.2	32.1	14.5	24.7	24.7	49.2	75.4	15	60.4	60.2	18	42.2	50.0	**65.8**	-15.7	7	43.0	**-17.1**
	รื้อถอน	6.11	35.0	2	6	14	40.5	34.5	60.1	65.7	84	73.1	**73.8**	7.4	1	72.1	**12.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	28.5	3.2	35.0	14.8	24.8	24.8	48.3	74.6	15	59.6	58.7	18	40.7	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	รื้อถอน	6.11	38.0	2	6	15	43.5	37.5	60.1	65.7	84	72.4	**73.3**	6.7	1	71.4	**11.3**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	31.5	3.2	38.0	15.1	24.8	24.8	47.6	73.9	15	58.9	57.3	18	39.3	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	รื้อถอน	6.11	41.0	2	6	16	46.5	40.5	60.1	65.7	84	71.8	**72.7**	6.1	1.5	70.3	**10.2**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	34.5	3.2	41.0	15.3	24.9	24.9	46.9	73.3	15	58.3	55.9	18	37.9	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	รื้อถอน	6.11	43.9	2	6	17	49.5	43.5	60.1	65.7	84	71.1	**72.2**	5.4	1.5	69.6	**9.5**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	37.5	3.2	43.9	15.4	24.9	24.9	46.2	72.6	15	57.6	54.7	18	36.7	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	รื้อถอน	6.11	46.9	2	6	18	52.5	46.5	60.1	65.7	84	70.6	**71.8**	4.9	1.5	69.1	**9.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	40.5	3.2	46.9	15.6	25.0	25.0	45.6	72.1	15	57.1	53.6	18	35.6	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	รื้อถอน	6.11	49.9	2	6	19	55.5	49.5	60.1	65.7	84	70.0	**71.4**	4.3	2	68.0	**7.9**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	43.5	3.2	49.9	15.7	25.0	25.0	45.0	71.5	15	56.5	52.5	18	34.5	45.4	**65.7**	-20.3	7	38.4	**-21.7**
	รื้อถอน	6.11	52.9	2	6	20	58.5	52.5	60.1	65.7	84	69.5	**71.0**	3.8	2	67.5	**7.4**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	46.5	3.2	52.9	15.8	25.0	25.0	44.5	71.0	15	56.0	51.5	18	33.5	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	รื้อถอน	6.11	6.3	1	3	1	1.5	-1.5	60.1	65.7	84	88.0	**88.1**	22.3	0	88.0	**27.9**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	7.6	3.2	6.3	59.3	30.8	25.0	63.0	89.5	15	74.5	60.6	18	42.6	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**
	รื้อถอน	6.11	6.3	1	3	2	4.5	1.5	60.1	65.7	84	88.0	**88.1**	22.3	0	88.0	**27.9**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	4.6	3.2	6.3	42.4	29.3	25.0	63.0	89.5	15	74.5	60.6	18	42.6	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**
	รื้อถอน	6.11	7.6	1	3	3	7.5	4.5	60.1	65.7	84	86.4	**86.4**	20.7	0	86.4	**26.3**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	1.8	3.2	7.6	18.9	25.8	25.0	61.4	87.9	15	72.9	60.6	18	42.6	61.5	**67.1**	-4.3	7	54.5	**-5.7**
	รื้อถอน	6.11	9.7	1	3	4	10.5	7.5	60.1	65.7	84	84.3	**84.4**	18.6	0	84.3	**24.2**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	1.8	3.2	9.7	7.0	21.6	21.6	62.7	85.8	15	70.8	60.6	18	42.6	62.8	**67.5**	-2.9	7	55.8	**-4.3**
	รื้อถอน	6.11	12.1	1	3	5	13.5	10.5	60.1	65.7	84	82.3	**82.4**	16.6	0	82.3	**22.2**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	4.6	3.2	12.1	9.0	22.6	22.6	59.7	83.8	15	68.8	60.6	18	42.6	59.8	**66.7**	-5.9	7	52.8	**-7.3**
	รื้อถอน	6.11	14.8	1	3	6	16.5	13.5	60.1	65.7	84	80.6	**80.7**	14.9	0	80.6	**20.5**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	7.6	3.2	14.8	10.6	23.3	23.3	57.3	82.1	15	67.1	60.6	18	42.6	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**
	รื้อถอน	6.11	17.6	1	3	7	19.5	16.5	60.1	65.7	84	79.1	**79.3**	13.4	0	79.1	**19.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	10.5	3.2	17.6	11.8	23.8	23.8	55.3	80.6	15	65.6	60.6	18	42.6	55.5	**66.1**	-10.2	7	48.5	**-11.6**
	รื้อถอน	6.11	20.4	1	3	8	22.5	19.5	60.1	65.7	84	77.8	**78.1**	12.1	0.5	77.3	**17.2**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	13.5	3.2	20.4	12.6	24.1	24.1	53.7	79.3	15	64.3	60.6	18	42.6	54.0	**66.0**	-11.7	7	47.0	**-13.1**
	รื้อถอน	6.11	23.3	1	3	9	25.5	22.5	60.1	65.7	84	76.6	**77.0**	10.9	0.5	76.1	**16.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	16.5	3.2	23.3	13.3	24.3	24.3	52.4	78.1	15	63.1	60.6	18	42.6	52.8	**65.9**	-12.9	7	45.8	**-14.3**
	รื้อถอน	6.11	26.2	1	3	10	28.5	25.5	60.1	65.7	84	75.6	**76.1**	9.9	0.5	75.1	**15.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	19.5	3.2	26.2	13.8	24.5	24.5	51.2	77.1	15	62.1	60.6	18	42.6	51.7	**65.9**	-14.0	7	44.7	**-15.4**
	รื้อถอน	6.11	29.1	1	3	11	31.5	28.5	60.1	65.7	84	74.7	**75.2**	9.0	0.5	74.2	**14.1**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	22.5	3.2	29.1	14.2	24.6	24.6	50.1	76.2	15	61.2	60.6	18	42.6	50.8	**65.8**	-14.9	7	43.8	**-16.3**
	รื้อถอน	6.11	32.1	1	3	12	34.5	31.5	60.1	65.7	84	73.9	**74.5**	8.2	0.5	73.4	**13.3**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	25.5	3.2	32.1	14.5	24.7	24.7	49.2	75.4	15	60.4	60.2	18	42.2	50.0	**65.8**	-15.7	7	43.0	**-17.1**
	รื้อถอน	6.11	35.0	1	3	13	37.5	34.5	60.1	65.7	84	73.1	**73.8**	7.4	1	72.1	**12.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	28.5	3.2	35.0	14.8	24.8	24.8	48.3	74.6	15	59.6	58.7	18	40.7	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	รื้อถอน	6.11	38.0	1	3	14	40.5	37.5	60.1	65.7	84	72.4	**73.3**	6.7	1	71.4	**11.3**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	31.5	3.2	38.0	15.1	24.8	24.8	47.6	73.9	15	58.9	57.3	18	39.3	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	รื้อถอน	6.11	41.0	1	3	15	43.5	40.5	60.1	65.7	84	71.8	**72.7**	6.1	1.5	70.3	**10.2**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	34.5	3.2	41.0	15.3	24.9	24.9	46.9	73.3	15	58.3	55.9	18	37.9	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	รื้อถอน	6.11	43.9	1	3	16	46.5	43.5	60.1	65.7	84	71.1	**72.2**	5.4	1.5	69.6	**9.5**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	37.5	3.2	43.9	15.4	24.9	24.9	46.2	72.6	15	57.6	54.7	18	36.7	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	รื้อถอน	6.11	46.9	1	3	17	49.5	46.5	60.1	65.7	84	70.6	**71.8**	4.9	1.5	69.1	**9.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	40.5	3.2	46.9	15.6	25.0	25.0	45.6	72.1	15	57.1	53.6	18	35.6	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	รื้อถอน	6.11	49.9	1	3	18	52.5	49.5	60.1	65.7	84	70.0	**71.4**	4.3	2	68.0	**7.9**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	43.5	3.2	49.9	15.7	25.0	25.0	45.0	71.5	15	56.5	52.5	18	34.5	45.4	**65.7**	-20.3	7	38.4	**-21.7**
	รื้อถอน	6.11	52.9	1	3	19	55.5	52.5	60.1	65.7	84	69.5	**71.0**	3.8	2	67.5	**7.4**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	46.5	3.2	52.9	15.8	25.0	25.0	44.5	71.0	15	56.0	51.5	18	33.5	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	รื้อถอน	6.11	55.8	1	3	20	58.5	55.5	60.1	65.7	84	69.1	**70.7**	3.4	3	66.1	**6.0**	5.14	1.0	0.97	3	6	6.0	49.5	3.2	55.8	15.9	25.1	25.0	44.1	70.6	15	55.6	50.6	18	32.6	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
ทิศตะวันตก บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น	รื้อถอน	10.23	14.7	4	12	1	1.5	-10.5	60.1	65.7	84	80.7	**80.8**	15.0	0	80.7	**20.6**	9.17	1.0	1.06	3	6	9.6	16.5	3.2	14.7	83.9	32.3	25.0	55.7	81.6	15	66.6	50.5	18	32.5	55.7	**66.1**	-10.0	7	48.7	**-11.4**
	รื้อถอน	10.23	12.7	4	12	2	4.5	-7.5	60.1	65.7	84	81.9	**82.0**	16.2	0	81.9	**21.8**	9.17	1.0	1.06	3	6	9.6	13.5	3.2	12.7	78.1	31.9	25.0	56.9	82.9	15	67.9	50.5	18	32.5	57.0	**66.2**	-8.8	7	50.0	**-10.2**
	รื้อถอน	10.23	12.7	3	9	1	1.5	-7.5	60.1	65.7	84	81.9	**82.0**	16.2	0	81.9	**21.8**	9.17	1.0	1.06	3	6	9.6	13.5	3.2	12.7	78.1	31.9	25.0	56.9	82.9	15	67.9	50.5	18	32.5	57.0	**66.2**	-8.8	7	50.0	**-10.2**
	รื้อถอน	10.23	11.2	3	9	2	4.5	-4.5	60.1	65.7	84	83.0	**83.1**	17.3	0	83.0	**22.9**	9.17	1.0	1.06	3	6	9.6	10.6	3.2	11.2	69.6	31.4	25.0	58.0	84.0	15	69.0	50.5	18	32.5	58.1	**66.4**	-7.7	7	51.1	**-9.1**
	รื้อถอน	10.23	11.2	2	6	1	1.5	-4.5	60.1	65.7	84	83.0	**83.1**	17.3	0	83.0	**22.9**	9.17	1.0	1.06	3	6	9.6	10.6	3.2	11.2	69.6	31.4	25.0	58.0	84.0	15	69.0	50.5	18	32.5	58.1	**66.4**	-7.7	7	51.1	**-9.1**
	รื้อถอน	10.23	10.3	2	6	2	4.5	-1.5	60.1	65.7	84	83.7	**83.8**	18.0	0	83.7	**23.6**	9.17	1.0	1.06	3	6	9.6	7.6	3.2	10.3	57.4	30.6	25.0	58.7	84.7	15	69.7	50.5	18	32.5	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**
	รื้อถอน	10.23	10.3	1	3	1	1.5	-1.5	60.1	65.7	84	83.7	**83.8**	18.0	0	83.7	**23.6**	9.17	1.0	1.06	3	6	9.6	7.6	3.2	10.3	57.4	30.6	25.0	58.7	84.7	15	69.7	50.5	18	32.5	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**
	รื้อถอน	10.23	10.3	1	3	2	4.5	1.5	60.1	65.7	84	83.7	**83.8**	18.0	0	83.7	**23.6**	9.17	1.0	1.06	3	6	9.6	4.6	3.2	10.3	40.5	29.1	25.0	58.7	84.7	15	69.7	50.5	18	32.5	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 2 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง (สำนักงานขาย) และงานฐานราก โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																	การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																																	
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)						การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																						การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																								ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)									การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)								
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียงถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวม	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	เสียงรวม	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศเหนือ อาคารหมายเลข 4-5 ชั้น	ขึ้นโครงสร้าง	37.41	37.7	1	6.00	1	1.5	-4.5	60.1	65.7	80	68.5	70.1	**71.5**	4.4	2	68.1	**8.0**	26.58	0	10.83	6.00	0	27.2	15.1	0.0	37.7	26.6	27.3	25.0	43.5	71.4	18	53.4	53.4	0	50.5	51.3	52.7	**65.9**	-13.0	7	45.7	**-14.4**
	ฐานราก	17.39	17.5	1	0.00	1	1.5	1.5	60.1	65.7	70	65.2							6.56	0	10.83	6.00	0									73.6	18	55.6	55.6	0	47.2	47.2						
	ขึ้นโครงสร้าง	37.41	37.4	1	6.00	2	4.5	-1.5	60.1	65.7	80	68.5	70.1	**71.5**	4.4	2	68.1	**8.0**	26.58	0	10.83	6.00	0	27.2	13.2	0.0	37.4	17.0	25.4	25.0	43.5	71.5	18	53.5	53.5	0	50.5	51.3	52.7	**65.9**	-13.0	7	45.7	**-14.4**
	ฐานราก	17.39	18.0	1	0.00	2	4.5	4.5	60.1	65.7	70	64.9							6.56	0	10.83	6.00	0									73.4	18	55.4	55.4	0	46.9	46.9						
	ขึ้นโครงสร้าง	37.41	37.4	1	6.00	3	7.5	1.5	60.1	65.7	80	68.5	70.0	**71.4**	4.3	2	68.0	**7.9**	26.58	0	10.83	6.00	0	27.2	11.7	0.0	37.4	8.8	22.5	22.5	46.0	71.5	18	53.5	53.5	0	50.5	51.9	53.0	**65.9**	-12.8	7	46.0	**-14.2**
	ฐานราก	17.39	18.9	1	0.00	3	7.5	7.5	60.1	65.7	70	64.5							6.56	0	10.83	6.00	0									72.9	18	54.9	54.9	0	46.5	46.5						
	ขึ้นโครงสร้าง	37.41	37.7	1	6.00	4	10.5	4.5	60.1	65.7	80	68.5	69.8	**71.2**	4.1	2	67.8	**7.7**	26.58	0	10.83	6.00	0	27.2	10.9	0.0	37.7	2.9	17.8	17.8	50.7	71.4	18	53.4	53.4	0	50.5	53.6	54.3	**66.0**	-11.4	7	47.3	**-12.8**
	ฐานราก	17.39	20.3	1	0.00	4	10.5	10.5	60.1	65.7	70	63.8							6.56	0	10.83	6.00	0									72.3	18	54.3	54.3	0	45.8	45.8						
	ขึ้นโครงสร้าง	37.41	38.2	1	6.00	5	13.5	7.5	60.1	65.7	80	68.4	69.5	**71.0**	3.8	2	67.5	**7.4**	26.58	0	10.83	6.00	0	27.2	10.9	0.0	38.2	0.2	7.9	7.9	60.5	71.3	18	53.3	53.3	0	50.4	60.9	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**
	ฐานราก	17.39	22.0	1	0.00	5	13.5	13.5	60.1	65.7	70	63.1							6.56	0	10.83	6.00	0									71.6	18	53.6	53.6	0	45.1	45.2						
ทิศตะวันออก อาคารจุดพักอาศัย เมทริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	13.0	1	6.00	1	1.5	-4.5	60.1	65.7	80	77.7	77.8	**78.0**	12.1	0.5	77.3	**17.2**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	14.8	0.0	13.0	46.0	29.7	25.0	52.7	94.5	18	76.5	76.5	0	59.7	60.5	60.6	**66.9**	-5.1	7	53.6	**-6.5**
	ฐานราก	41.24	41.3	1	0.00	1	1.5	1.5	60.1	65.7	70	57.7							30.81	0	10.43	6.00	0									60.2	18	42.2	42.2	0	39.7	39.7						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	12.3	1	6.00	2	4.5	-1.5	60.1	65.7	80	78.2	78.3	**78.5**	12.6	0	78.3	**18.2**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	12.8	0.0	12.3	39.0	28.9	25.0	53.2	95.0	18	77.0	77.0	0	60.2	61.0	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**
	ฐานราก	41.24	41.5	1	0.00	2	4.5	4.5	60.1	65.7	70	57.6							30.81	0	10.43	6.00	0									60.2	18	42.2	42.2	0	39.6	39.6						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	12.3	1	6.00	3	7.5	1.5	60.1	65.7	80	78.2	78.3	**78.5**	12.6	0	78.3	**18.2**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	11.4	0.0	12.3	30.5	27.9	25.0	53.2	95.0	18	77.0	77.0	0	60.2	61.0	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**
	ฐานราก	41.24	41.9	1	0.00	3	7.5	7.5	60.1	65.7	70	57.6							30.81	0	10.43	6.00	0									60.1	18	42.1	42.1	0	39.6	39.6						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	13.0	1	6.00	4	10.5	4.5	60.1	65.7	80	77.7	77.8	**78.0**	12.1	0.5	77.3	**17.2**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	10.5	0.0	13.0	21.7	26.4	25.0	52.7	94.5	18	76.5	76.5	0	59.7	60.5	60.6	**66.9**	-5.2	7	53.6	**-6.6**
	ฐานราก	41.24	42.6	1	0.00	4	10.5	10.5	60.1	65.7	70	57.4							30.81	0	10.43	6.00	0									60.0	18	42.0	42.0	0	39.4	39.4						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	14.3	1	6.00	5	13.5	7.5	60.1	65.7	80	76.9	76.9	**77.3**	11.2	0.5	76.4	**16.3**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	10.5	0.0	14.3	14.2	24.6	24.6	52.3	93.7	18	75.7	75.7	0	58.9	59.8	59.8	**66.7**	-5.9	7	52.8	**-7.3**
	ฐานราก	41.24	43.4	1	0.00	5	13.5	13.5	60.1	65.7	70	57.3							30.81	0	10.43	6.00	0									59.8	18	41.8	41.8	0	39.3	39.3						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	16.1	1	6.00	6	16.5	10.5	60.1	65.7	80	75.9	75.9	**76.3**	10.2	0.5	75.4	**15.3**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	11.4	0.0	16.1	8.7	22.5	22.5	53.4	92.7	18	74.7	74.7	0	57.9	59.2	59.2	**66.6**	-6.5	7	52.2	**-7.9**
	ฐานราก	41.24	44.4	1	0.00	6	16.5	16.5	60.1	65.7	70	57.0							30.81	0	10.43	6.00	0									59.6	18	41.6	41.6	0	39.0	39.1						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	18.2	1	6.00	7	19.5	13.5	60.1	65.7	80	74.8	74.9	**75.4**	9.2	0.5	74.4	**14.3**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	12.8	0.0	18.2	5.2	20.3	20.3	54.5	91.6	18	73.6	73.6	0	56.8	58.8	58.9	**66.5**	-6.8	7	51.9	**-8.2**
	ฐานราก	41.24	45.6	1	0.00	7	19.5	19.5	60.1	65.7	70	56.8							30.81	0	10.43	6.00	0									59.3	18	41.3	41.3	0	38.8	38.8						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	20.5	1	6.00	8	22.5	16.5	60.1	65.7	80	73.8	73.8	**74.5**	8.1	0.5	73.3	**13.2**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	14.8	0.0	20.5	3.1	18.1	18.1	55.7	90.6	18	72.6	72.6	0	55.8	58.7	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**
	ฐานราก	41.24	47.0	1	0.00	8	22.5	22.5	60.1	65.7	70	56.6							30.81	0	10.43	6.00	0									59.1	18	41.1	41.1	0	38.6	38.6						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	23.0	1	6.00	9	25.5	19.5	60.1	65.7	80	72.8	72.9	**73.6**	7.2	1	71.9	**11.8**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	17.1	0.0	23.0	1.8	15.9	15.9	56.8	89.6	18	71.6	71.6	0	54.8	58.9	59.0	**66.5**	-6.7	7	52.0	**-8.1**
	ฐานราก	41.24	48.5	1	0.00	9	25.5	25.5	60.1	65.7	70	56.3							30.81	0	10.43	6.00	0									58.8	18	40.8	40.8	0	38.3	38.3						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	25.6	1	6.00	10	28.5	22.5	60.1	65.7	80	71.8	72.0	**72.9**	6.3	1.5	70.5	**10.4**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	19.5	0.0	25.6	1.0	13.8	13.8	58.1	88.6	18	70.6	70.6	0	53.8	59.5	59.5	**66.6**	-6.2	7	52.5	**-7.6**
	ฐานราก	41.24	50.1	1	0.00	10	28.5	28.5	60.1	65.7	70	56.0							30.81	0	10.43	6.00	0									58.5	18	40.5	40.5	0	38.0	38.0						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	28.3	1	6.00	11	31.5	25.5	60.1	65.7	80	71.0	71.1	**72.2**	5.4	1.5	69.6	**9.5**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	22.1	0.0	28.3	0.6	11.7	11.7	59.3	87.8	18	69.8	69.8	0	53.0	60.2	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**
	ฐานราก	41.24	51.9	1	0.00	11	31.5	31.5	60.1	65.7	70	55.7							30.81	0	10.43	6.00	0									58.2	18	40.2	40.2	0	37.7	37.7						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	31.0	1	6.00	12	34.5	28.5	60.1	65.7	80	70.2	70.3	**71.6**	4.6	1.5	68.8	**8.7**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	24.8	0.0	31.0	0.3	9.7	9.7	60.5	87.0	18	69.0	69.0	0	52.2	61.1	61.1	**67.0**	-4.6	7	54.1	**-6.0**
	ฐานราก	41.24	53.8	1	0.00	12	34.5	34.5	60.1	65.7	70	55.4							30.81	0	10.43	6.00	0									57.9	18	39.9	39.9	0	37.4	37.4						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	33.8	1	6.00	13	37.5	31.5	60.1	65.7	80	69.4	69.6	**71.1**	3.9	2	67.6	**7.5**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	27.6	0.0	33.8	0.2	7.8	7.8	61.6	86.2	18	68.2	68.2	0	51.4	62.0	62.0	**67.2**	-3.7	7	55.0	**-5.1**
	ฐานราก	41.24	55.7	1	0.00	13	37.5	37.5	60.1	65.7	70	55.1							30.81	0	10.43	6.00	0									57.6	18	39.6	39.6	0	37.1	37.1						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	36.6	1	6.00	14	40.5	34.5	60.1	65.7	80	68.7	68.9	**70.6**	3.2	3	65.9	**5.8**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	30.3	0.0	36.6	0.1	6.3	6.3	62.4	85.5	18	67.5	67.5	0	50.7	62.7	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**
	ฐานราก	41.24	57.8	1	0.00	14	40.5	40.5	60.1	65.7	70	54.8							30.81	0	10.43	6.00	0									57.3	18	39.3	39.3	0	36.8	36.8						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	39.4	1	6.00	15	43.5	37.5	60.1	65.7	80	68.1	68.3	**70.2**	2.6	3	65.3	**5.2**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	33.2	0.0	39.4	0.0	5.3	5.3	62.8	84.9	18	66.9	66.9	0	50.1	63.1	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**
	ฐานราก	41.24	59.9	1	0.00	15	43.5	43.5	60.1	65.7	70	54.4							30.81	0	10.43	6.00	0									57.0	18	39.0	39.0	0	36.4	36.5						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	42.3	1	6.00	16	46.5	40.5	60.1	65.7	80	67.5	67.7	**69.8**	2.0	4.5	63.2	**3.1**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	36.0	0.0	42.3	0.0	4.8	4.8	62.7	84.3	18	66.3	66.3	0	49.5	62.9	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**
	ฐานราก	41.24	62.2	1	0.00	16	46.5	46.5	60.1	65.7	70	54.1							30.81	0	10.43	6.00	0									56.7	18	38.7	38.7	0	36.1	36.1						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	45.2	1	6.00	17	49.5	43.5	60.1	65.7	80	66.9	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	38.9	0.0	45.2	0.0	4.9	4.9	62.0	83.7	18	65.7	65.7	0	48.9	62.3	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**
	ฐานราก	41.24	64.4	1	0.00	17	49.5	49.5	60.1	65.7	70	53.8							30.81	0	10.43	6.00	0									56.4	18	38.4	38.4	0	35.8	35.8						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	48.1	1	6.00	18	52.5	46.5	60.1	65.7	80	66.4	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	41.8	0.0	48.1	0.0	5.2	5.2	61.1	83.2	18	65.2	65.2	0	48.4	61.3	61.4	**67.1**	-4.4	7	54.4	**-5.8**
	ฐานราก	41.24	66.8	1	0.00	18	52.5	52.5	60.1	65.7	70	53.5							30.81	0	10.43	6.00	0									56.0	18	38.0	38.0	0	35.5	35.5						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	51.0	1	6.00	19	55.5	49.5	60.1	65.7	80	65.9	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	44.7	0.0	51.0	0.0	5.8	5.8	60.1	82.7	18	64.7	64.7	0	47.9	60.3	60.3	**66.8**	-5.4	7	53.3	**-6.8**
	ฐานราก	41.24	69.1	1	0.00	19	55.5	55.5	60.1	65.7	70	53.2							30.81	0	10.43	6.00	0									55.7	18	37.7	37.7	0	35.2	35.2						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	53.9	1	6.00	20	58.5	52.5	60.1	65.7	80	65.4	65.6	**68.7**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	47.7	0.0	53.9	0.1	6.4	6.4	59.0	82.2	18	64.2	64.2	0	47.4	59.3	59.3	**66.6**	-6.4	7	52.3	**-7.8**
	ฐานราก	41.24	71.6	1	0.00	20	58.5	58.5	60.1	65.7	70	52.9							30.81	0	10.43	6.00	0									55.4	18	37.4	37.4	0	34.9	34.9						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	56.8	1	6.00	21	61.5	55.5	60.1	65.7	80	64.9	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	50.6	0.0	56.8	0.1	6.9	6.9	58.0	81.7	18	63.7	63.7	0	46.9	58.3	58.3	**66.4**	-7.4	7	51.3	**-8.8**
	ฐานราก	41.24	74.0	1	0.00	21	61.5	61.5	60.1	65.7	70	52.6							30.81	0	10.43	6.00	0									55.1	18	37.1	37.1	0	34.6	34.6						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	59.8	1	6.00	22	64.5	58.5	60.1	65.7	80	64.5	64.7	**68.3**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	53.5	0.0	59.8	0.1	7.4	7.4	57.0	81.3	18	63.3	63.3	0	46.5	57.4	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**
	ฐานราก	41.24	76.6	1	0.00	22	64.5	64.5	60.1	65.7	70	52.3							30.81	0	10.43	6.00	0									54.9	18	36.9	36.9	0	34.3	34.3						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	62.7	1	6.00	23	67.5	61.5	60.1	65.7	80	64.1	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	56.5	0.0	62.7	0.2	7.9	7.9	56.1	80.9	18	62.9	62.9	0	46.1	56.6	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**
	ฐานราก	41.24	79.1	1	0.00	23	67.5	67.5	60.1	65.7	70	52.0							30.81	0	10.43	6.00	0									54.6	18	36.6	36.6	0	34.0	34.0						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	65.6	1	6.00	24	70.5	64.5	60.1	65.7	80	63.7	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	59.4	0.0	65.6	0.2	8.3	8.3	55.3	80.5	18	62.5	62.5	0	45.7	55.8	55.8	**66.1**	-9.9	7	48.8	**-11.3**
	ฐานราก	41.24	81.7	1	0.00	24	70.5	70.5	60.1	65.7	70	51.8							30.81	0	10.43	6.00	0									54.3	18	36.3	36.3	0	33.8	33.8						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	68.6	1	6.00	25	73.5	67.5	60.1	65.7	80	63.3	63.6	**67.8**	-2.2	7	56.6	**-3.6**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	62.4	0.0	68.6	0.2	8.7	8.7	54.5	80.1	18	62.1	62.1	0	45.3	55.0	55.1	**66.1**	-10.6	7	48.1	**-12.0**
	ฐานราก	41.24	84.3	1	0.00	25	73.5	73.5	60.1	65.7	70	51.5							30.81	0	10.43	6.00	0									54.0	18	36.0	36.0	0	33.5	33.5						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	71.5	1	6.00	26	76.5	70.5	60.1	65.7	80	62.9	63.2	**67.6**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	65.3	0.0	71.5	0.3	9.1	9.1	53.8	79.7	18	61.7	61.7	0	44.9	54.4	54.4	**66.0**	-11.3	7	47.4	**-12.7**
	ฐานราก	41.24	86.9	1	0.00	26	76.5	76.5	60.1	65.7	70	51.2							30.81	0	10.43	6.00	0									53.8	18	35.8	35.8	0	33.2	33.2						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	74.5	1	6.00	27	79.5	73.5	60.1	65.7	80	62.6	62.9	**67.5**	-2.9	7	55.9	**-4.3**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	68.3	0.0	74.5	0.3	9.4	9.4	53.2	79.4	18	61.4	61.4	0	44.6	53.7	53.8	**66.0**	-11.9	7	46.8	**-13.3**
	ฐานราก	41.24	89.6	1	0.00	27	79.5	79.5	60.1	65.7	70	51.0							30.81	0	10.43	6.00	0									53.5	18	35.5	35.5	0	33.0	33.0						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	77.5	1	6.00	28	82.5	76.5	60.1	65.7	80	62.2	62.5	**67.4**	-3.2	7	55.5	**-4.6**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	71.3	0.0	77.5	0.3	9.7	9.7	52.5	79.0	18	61.0	61.0	0	44.2	53.1	53.2	**65.9**	-12.5	7	46.2	**-13.9**
	ฐานราก	41.24	92.2	1	0.00	28	82.5	82.5	60.1	65.7	70	50.7							30.81	0	10.43	6.00	0									53.2	18	35.2	35.2	0	32.7	32.7						
	ขึ้นโครงสร้าง	12.19	80.4	1	6.00	29	85.5	79.5	60.1	65.7	80	61.9	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1.76	0	10.43	6.00	0	6.3	74.2	0.0	80.4	0.3	9.9	9.9	52.0	78.7	18	60.7	60.7	0	43.9	52.6	52.6	**65.9**	-13.1	7	45.6	**-14.5**
	ฐานราก	41.24	94.9	1	0.00	29	85.5	85.5	60.1	65.7	70	50.5							30.81	0	10.43	6.00	0									53.0	18	35.0	35.0	0	32.5	32.5						

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 2 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง (สำนักงานขาย) และงานฐานราก โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																	การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																													
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)						การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																				การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียงถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวม	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)			ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
																								d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	เสียงรวม	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน				
ทิศใต้ บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น	ขึ้นโครงสร้าง	56.09	56.3	1	6.00	1	1.5	-4.5	60.1	65.7	80	65.0	66.6	**69.2**	0.8	7	59.6	**-0.6**	49.67	0	6.42	6.00	0	50.0	12.3	0.0	56.3	34.7	28.4	25.0	40.0	66.1	18	48.1	48.1	0	47.0	47.8	49.1	**65.8**	-16.6	7	42.1	**-18.0**
	ฐานราก	27.02	27.1	1	0.00	1	1.5	1.5	60.1	65.7	70	61.4							20.60	0	6.42	6.00	0									63.7	18	45.7	45.7	0	43.4	43.4						
	ขึ้นโครงสร้าง	56.09	56.1	1	6.00	2	4.5	-1.5	60.1	65.7	80	65.0	66.5	**69.2**	0.8	7	59.5	**-0.6**	49.67	0	6.42	6.00	0	50.0	9.9	0.0	56.1	21.7	26.4	25.0	40.0	66.1	18	48.1	48.1	0	47.0	47.8	49.1	**65.8**	-16.6	7	42.1	**-18.0**
	ฐานราก	27.02	27.4	1	0.00	2	4.5	4.5	60.1	65.7	70	61.2							20.60	0	6.42	6.00	0									63.6	18	45.6	45.6	0	43.2	43.3						
ทิศตะวันตก อาคารชุดพักอาศัย วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น	ขึ้นโครงสร้าง	60.05	60.1	1	3.00	1	1.5	-1.5	60.1	65.7	80	64.4	75.0	**75.5**	9.3	0.5	74.5	**14.4**	59.08	0	0.97	6.00	0	59.4	7.6	0.0	60.1	39.3	29.0	25.0	39.4	64.6	18	46.6	46.6	0	46.4	47.2	50.3	**65.8**	-15.4	7	43.3	**-16.8**
	ฐานราก	5.72	5.9	1	0.00	1	1.5	1.5	60.1	65.7	70	74.6							4.75	0	0.97	6.00	0									76.2	18	58.2	58.2	0	47.4	47.4						
	ขึ้นโครงสร้าง	60.05	60.1	1	3.00	2	4.5	1.5	60.1	65.7	80	64.4	73.4	**74.0**	7.6	0.5	72.9	**12.8**	59.08	0	0.97	6.00	0	59.4	4.6	0.0	60.1	22.4	26.5	25.0	39.4	64.6	18	46.6	46.6	0	46.4	47.2	51.4	**65.9**	-14.3	7	44.4	**-15.7**
	ฐานราก	5.72	7.3	1	0.00	2	4.5	4.5	60.1	65.7	70	72.8							4.75	0	0.97	6.00	0									74.4	18	56.4	56.4	0	49.2	49.2						
	ขึ้นโครงสร้าง	60.05	60.2	1	3.00	3	7.5	4.5	60.1	65.7	80	64.4	71.5	**72.5**	5.8	1.5	70.0	**9.9**	59.08	0	0.97	6.00	0	59.4	1.8	0.0	60.2	5.4	20.5	20.5	43.9	64.5	18	46.5	46.5	0	46.4	48.4	53.2	**65.9**	-12.5	7	46.2	**-13.9**
	ฐานราก	5.72	9.4	1	0.00	3	7.5	7.5	60.1	65.7	70	70.5							4.75	0	0.97	6.00	0									72.1	18	54.1	54.1	0	51.5	51.5						
	ขึ้นโครงสร้าง	60.05	60.5	1	3.00	4	10.5	7.5	60.1	65.7	80	64.4	69.9	**71.3**	4.2	2	67.9	**7.8**	59.08	0	0.97	6.00	0	59.4	1.8	0.0	60.5	3.7	18.9	18.9	45.5	64.5	18	46.5	46.5	0	46.4	48.9	52.8	**65.9**	-12.9	7	45.8	**-14.3**
	ฐานราก	5.72	12.0	1	0.00	4	10.5	10.5	60.1	65.7	70	68.4							4.75	0	0.97	6.00	0									70.1	18	52.1	52.1	0	50.4	50.5						
	ขึ้นโครงสร้าง	60.05	61.0	1	3.00	5	13.5	10.5	60.1	65.7	80	64.3	68.7	**70.4**	3.0	3	65.7	**5.6**	59.08	0	0.97	6.00	0	59.4	4.6	0.0	61.0	17.3	25.4	25.0	39.3	64.4	18	46.4	46.4	0	46.3	47.1	51.0	**65.8**	-14.7	7	44.0	**-16.1**
	ฐานราก	5.72	14.7	1	0.00	5	13.5	13.5	60.1	65.7	70	66.7							4.75	0	0.97	6.00	0									68.3	18	50.3	50.3	0	48.7	48.7						
	ขึ้นโครงสร้าง	60.05	61.5	1	3.00	6	16.5	13.5	60.1	65.7	80	64.2	67.7	**69.8**	2.0	4.5	63.2	**3.1**	59.08	0	0.97	6.00	0	59.4	7.6	0.0	61.5	30.8	27.9	25.0	39.2	64.4	18	46.4	46.4	0	46.2	47.0	50.1	**65.8**	-15.6	7	43.1	**-17.0**
	ฐานราก	5.72	17.5	1	0.00	6	16.5	16.5	60.1	65.7	70	65.2							4.75	0	0.97	6.00	0									66.8	18	48.8	48.8	0	47.2	47.2						
	ขึ้นโครงสร้าง	60.05	62.3	1	3.00	7	19.5	16.5	60.1	65.7	80	64.1	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	59.08	0	0.97	6.00	0	59.4	10.5	0.0	62.3	43.7	29.4	25.0	39.1	64.3	18	46.3	46.3	0	46.1	46.9	49.4	**65.8**	-16.3	7	42.4	**-17.7**
	ฐานราก	5.72	20.3	1	0.00	7	19.5	19.5	60.1	65.7	70	63.8							4.75	0	0.97	6.00	0									65.5	18	47.5	47.5	0	45.8	45.8						
	ขึ้นโครงสร้าง	60.05	63.1	1	3.00	8	22.5	19.5	60.1	65.7	80	64.0	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	59.08	0	0.97	6.00	0	59.4	13.5	0.0	63.1	55.9	30.5	25.0	39.0	64.1	18	46.1	46.1	0	46.0	46.8	48.9	**65.8**	-16.8	7	41.9	**-18.2**
	ฐานราก	5.72	23.2	1	0.00	8	22.5	22.5	60.1	65.7	70	62.7							4.75	0	0.97	6.00	0									64.3	18	46.3	46.3	0	44.7	44.7						
	ขึ้นโครงสร้าง	60.05	64.1	1	3.00	9	25.5	22.5	60.1	65.7	80	63.9	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**	59.08	0	0.97	6.00	0	59.4	16.5	0.0	64.1	67.3	31.3	25.0	38.9	64.0	18	46.0	46.0	0	45.9	46.7	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	ฐานราก	5.72	26.1	1	0.00	9	25.5	25.5	60.1	65.7	70	61.7							4.75	0	0.97	6.00	0									63.3	18	45.3	45.3	0	43.7	43.7						
	ขึ้นโครงสร้าง	60.05	65.2	1	3.00	10	28.5	25.5	60.1	65.7	80	63.7	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	59.08	0	0.97	6.00	0	59.4	19.5	0.0	65.2	78.1	31.9	25.0	38.7	63.9	18	45.9	45.9	0	45.7	46.5	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	ฐานราก	5.72	29.1	1	0.00	10	28.5	28.5	60.1	65.7	70	60.7							4.75	0	0.97	6.00	0									62.3	18	44.3	44.3	0	42.7	42.7						
	ขึ้นโครงสร้าง	60.05	66.5	1	3.00	11	31.5	28.5	60.1	65.7	80	63.5	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	59.08	0	0.97	6.00	0	59.4	22.5	0.0	66.5	88.2	32.5	25.0	38.5	63.7	18	45.7	45.7	0	45.5	46.3	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	ฐานราก	5.72	32.0	1	0.00	11	31.5	31.5	60.1	65.7	70	59.9							4.75	0	0.97	6.00	0									61.5	18	43.5	43.5	0	41.9	41.9						
	ขึ้นโครงสร้าง	60.05	67.8	1	3.00	12	34.5	31.5	60.1	65.7	80	63.4	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	59.08	0	0.97	6.00	0	59.4	25.5	0.0	67.8	97.7	32.9	25.0	38.4	63.5	18	45.5	45.5	0	45.4	46.2	47.4	**65.8**	-18.4	7	40.4	**-19.8**
	ฐานราก	5.72	35.0	1	0.00	12	34.5	34.5	60.1	65.7	70	59.1							4.75	0	0.97	6.00	0									60.7	18	42.7	42.7	0	41.1	41.1						
	ขึ้นโครงสร้าง	60.05	69.3	1	3.00	13	37.5	34.5	60.1	65.7	80	63.2	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	59.08	0	0.97	6.00	0	59.4	28.5	0.0	69.3	106.5	33.3	25.0	38.2	63.3	18	45.3	45.3	0	45.2	46.0	47.1	**65.8**	-18.7	7	40.1	**-20.1**
	ฐานราก	5.72	37.9	1	0.00	13	37.5	37.5	60.1	65.7	70	58.4							4.75	0	0.97	6.00	0									60.0	18	42.0	42.0	0	40.4	40.4						
	ขึ้นโครงสร้าง	60.05	70.8	1	3.00	14	40.5	37.5	60.1	65.7	80	63.0	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	59.08	0	0.97	6.00	0	59.4	31.5	0.0	70.8	114.9	33.6	25.0	38.0	63.1	18	45.1	45.1	0	45.0	45.8	46.8	**65.8**	-18.9	7	39.8	**-20.3**
	ฐานราก	5.72	40.9	1	0.00	14	40.5	40.5	60.1	65.7	70	57.8							4.75	0	0.97	6.00	0									59.4	18	41.4	41.4	0	39.8	39.8						
	ขึ้นโครงสร้าง	60.05	72.4	1	3.00	15	43.5	40.5	60.1	65.7	80	62.8	63.9	**67.9**	-1.9	7	56.9	**-3.3**	59.08	0	0.97	6.00	0	59.4	34.5	0.0	72.4	122.7	33.9	25.0	37.8	62.9	18	44.9	44.9	0	44.8	45.6	46.5	**65.8**	-19.2	7	39.5	**-20.6**
	ฐานราก	5.72	43.9	1	0.00	15	43.5	43.5	60.1	65.7	70	57.2							4.75	0	0.97	6.00	0									58.8	18	40.8	40.8	0	39.2	39.2						
	ขึ้นโครงสร้าง	60.05	74.2	1	3.00	16	46.5	43.5	60.1	65.7	80	62.6	63.6	**67.8**	-2.1	7	56.6	**-3.5**	59.08	0	0.97	6.00	0	59.4	37.5	0.0	74.2	130.0	34.2	25.0	37.6	62.7	18	44.7	44.7	0	44.6	45.4	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	ฐานราก	5.72	46.9	1	0.00	16	46.5	46.5	60.1	65.7	70	56.6							4.75	0	0.97	6.00	0									58.2	18	40.2	40.2	0	38.6	38.6						
	ขึ้นโครงสร้าง	60.05	75.9	1	3.00	17	49.5	46.5	60.1	65.7	80	62.4	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	59.08	0	0.97	6.00	0	59.4	40.5	0.0	75.9	136.8	34.4	25.0	37.4	62.5	18	44.5	44.5	0	44.4	45.2	46.0	**65.8**	-19.8	7	39.0	**-21.2**
	ฐานราก	5.72	49.8	1	0.00	17	49.5	49.5	60.1	65.7	70	56.1							4.75	0	0.97	6.00	0									57.7	18	39.7	39.7	0	38.1	38.1						
	ขึ้นโครงสร้าง	60.05	77.8	1	3.00	18	52.5	49.5	60.1	65.7	80	62.2	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	59.08	0	0.97	6.00	0	59.4	43.5	0.0	77.8	143.3	34.6	25.0	37.2	62.3	18	44.3	44.3	0	44.2	45.0	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	ฐานราก	5.72	52.8	1	0.00	18	52.5	52.5	60.1	65.7	70	55.5							4.75	0	0.97	6.00	0									57.2	18	39.2	39.2	0	37.5	37.6						
	ขึ้นโครงสร้าง	60.05	79.8	1	3.00	19	55.5	52.5	60.1	65.7	80	62.0	62.8	**67.5**	-2.9	7	55.8	**-4.3**	59.08	0	0.97	6.00	0	59.4	46.5	0.0	79.8	149.3	34.8	25.0	37.0	62.1	18	44.1	44.1	0	44.0	44.8	45.4	**65.7**	-20.3	7	38.4	**-21.7**
	ฐานราก	5.72	55.8	1	0.00	19	55.5	55.5	60.1	65.7	70	55.1							4.75	0	0.97	6.00	0									56.7	18	38.7	38.7	0	37.1	37.1						
	ขึ้นโครงสร้าง	60.05	81.8	1	3.00	20	58.5	55.5	60.1	65.7	80	61.7	62.5	**67.4**	-3.2	7	55.5	**-4.6**	59.08	0	0.97	6.00	0	59.4	49.5	0.0	81.8	155.0	34.9	25.0	36.7	61.9	18	43.9	43.9	0	43.7	44.5	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	ฐานราก	5.72	58.8	1	0.00	20	58.5	58.5	60.1	65.7	70	54.6							4.75	0	0.97	6.00	0									56.2	18	38.2	38.2	0	36.6	36.6						
ทิศตะวันตก บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น	ขึ้นโครงสร้าง	55.58	55.6	1	3.00	1	1.5	-1.5	60.1	65.7	80	65.1	71.7	**72.7**	6.0	1.5	70.2	**10.1**	54.52	0	1.06	6.00	0	54.8	7.6	0.0	55.6	39.0	28.9	25.0	40.1	65.3	18	47.3	47.3	0	47.1	47.9	53.0	**65.9**	-12.7	7	46.0	**-14.1**
	ฐานราก	9.18	9.3	1	0.00	1	1.5	1.5	60.1	65.7	70	70.6							8.12	0	1.06	6.00	0									71.7	18	53.7	53.7	0	51.4	51.4						
	ขึ้นโครงสร้าง	55.58	55.6	1	3.00	2	4.5	1.5	60.1	65.7	80	65.1	71.1	**72.2**	5.4	1.5	69.6	**9.5**	54.52	0	1.06	6.00	0	54.8	4.6	0.0	55.6	22.1	26.5	25.0	40.1	65.3	18	47.3	47.3	0	47.1	47.9	53.3	**65.9**	-12.4	7	46.3	**-13.8**
	ฐานราก	9.18	10.2	1	0.00	2	4.5	4.5	60.1	65.7	70	69.8							8.12	0	1.06	6.00	0									70.9	18	52.9	52.9	0	51.8	51.8						

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 3 รายการคำนวณเสียงช่วงงานฐานราก โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)							
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศเหนือ อาคารพาณิชย์ สูง 4-5 ชั้น	ฐานราก	17.39	17.5	1	0	1	1.5	1.5	60.1	65.7	70	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	6.56	0	10.83	6	0	8.9	11.7	0.0	17.5	18.1	25.6	25.0	40.2	73.6	18	55.6	55.6	0	47.2	48.0	**65.8**	-17.8	7	41.0	**-19.2**
	ฐานราก	17.39	18.0	1	0	2	4.5	4.5	60.1	65.7	70	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	6.56	0	10.83	6	0	8.9	10.9	0.0	18.0	10.6	23.3	23.3	41.6	73.4	18	55.4	55.4	0	46.9	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	ฐานราก	17.39	18.9	1	0	3	7.5	7.5	60.1	65.7	70	64.5	**68.1**	2.4	4.5	60.0	**-0.1**	6.56	0	10.83	6	0	8.9	10.9	0.0	18.9	5.1	20.2	20.2	44.3	72.9	18	54.9	54.9	0	46.5	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	ฐานราก	17.39	20.3	1	0	4	10.5	10.5	60.1	65.7	70	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	6.56	0	10.83	6	0	8.9	11.7	0.0	20.3	1.7	15.8	15.8	48.1	72.3	18	54.3	54.3	0	45.8	50.1	**65.8**	-15.6	7	43.1	**-17.0**
	ฐานราก	17.39	22.0	1	0	5	13.5	13.5	60.1	65.7	70	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	6.56	0	10.83	6	0	8.9	13.2	0.0	22.0	0.3	9.3	9.3	53.8	71.6	18	53.6	53.6	0	45.1	54.4	**66.0**	-11.3	7	47.4	**-12.7**
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมทริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น	ฐานราก	41.24	41.3	1	0	1	1.5	1.5	60.1	65.7	70	57.7	**66.3**	0.6	7	50.7	**-9.4**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	11.4	0.0	41.3	8.5	22.4	22.4	35.3	60.2	18	42.2	42.2	0	39.7	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	ฐานราก	41.24	41.5	1	0	2	4.5	4.5	60.1	65.7	70	57.6	**66.3**	0.6	7	50.6	**-9.5**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	10.5	0.0	41.5	2.5	17.3	17.3	40.4	60.2	18	42.2	42.2	0	39.6	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	ฐานราก	41.24	41.9	1	0	3	7.5	7.5	60.1	65.7	70	57.6	**66.3**	0.6	7	50.6	**-9.5**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	10.5	0.0	41.9	0.1	6.1	6.1	51.4	60.1	18	42.1	42.1	0	39.6	51.7	**65.9**	-14.0	7	44.7	**-15.4**
	ฐานราก	41.24	42.6	1	0	4	10.5	10.5	60.1	65.7	70	57.4	**66.3**	0.6	7	50.4	**-9.7**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	11.4	0.0	42.6	1.1	14.0	14.0	43.4	60.0	18	42.0	42.0	0	39.4	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	ฐานราก	41.24	43.4	1	0	5	13.5	13.5	60.1	65.7	70	57.3	**66.3**	0.6	7	50.3	**-9.8**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	12.8	0.0	43.4	4.8	20.0	20.0	37.3	59.8	18	41.8	41.8	0	39.3	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	ฐานราก	41.24	44.4	1	0	6	16.5	16.5	60.1	65.7	70	57.0	**66.3**	0.6	7	50.0	**-10.1**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	14.8	0.0	44.4	10.1	23.1	23.1	33.9	59.6	18	41.6	41.6	0	39.0	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	ฐานราก	41.24	45.6	1	0	7	19.5	19.5	60.1	65.7	70	56.8	**66.2**	0.5	7	49.8	**-10.3**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	17.1	0.0	45.6	16.2	25.1	25.0	31.8	59.3	18	41.3	41.3	0	38.8	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	ฐานราก	41.24	47.0	1	0	8	22.5	22.5	60.1	65.7	70	56.6	**66.2**	0.5	7	49.6	**-10.5**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	19.5	0.0	47.0	22.5	26.6	25.0	31.6	59.1	18	41.1	41.1	0	38.6	39.4	**65.7**	-26.4	7	32.4	**-27.8**
	ฐานราก	41.24	48.5	1	0	9	25.5	25.5	60.1	65.7	70	56.3	**66.2**	0.5	7	49.3	**-10.8**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	22.1	0.0	48.5	28.7	27.6	25.0	31.3	58.8	18	40.8	40.8	0	38.3	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	ฐานราก	41.24	50.1	1	0	10	28.5	28.5	60.1	65.7	70	56.0	**66.1**	0.4	7	49.0	**-11.1**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	24.8	0.0	50.1	34.6	28.4	25.0	31.0	58.5	18	40.5	40.5	0	38.0	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	ฐานราก	41.24	51.9	1	0	11	31.5	31.5	60.1	65.7	70	55.7	**66.1**	0.4	7	48.7	**-11.4**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	27.6	0.0	51.9	40.3	29.1	25.0	30.7	58.2	18	40.2	40.2	0	37.7	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	ฐานราก	41.24	53.8	1	0	12	34.5	34.5	60.1	65.7	70	55.4	**66.1**	0.4	7	48.4	**-11.7**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	30.3	0.0	53.8	45.5	29.6	25.0	30.4	57.9	18	39.9	39.9	0	37.4	38.2	**65.7**	-27.5	7	31.2	**-28.9**
	ฐานราก	41.24	55.7	1	0	13	37.5	37.5	60.1	65.7	70	55.1	**66.1**	0.4	7	48.1	**-12.0**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	33.2	0.0	55.7	50.5	30.1	25.0	30.1	57.6	18	39.6	39.6	0	37.1	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	ฐานราก	41.24	57.8	1	0	14	40.5	40.5	60.1	65.7	70	54.8	**66.0**	0.3	7	47.8	**-12.3**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	36.0	0.0	57.8	55.0	30.4	25.0	29.8	57.3	18	39.3	39.3	0	36.8	37.6	**65.7**	-28.2	7	30.6	**-29.6**
	ฐานราก	41.24	59.9	1	0	15	43.5	43.5	60.1	65.7	70	54.4	**66.0**	0.3	7	47.4	**-12.7**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	38.9	0.0	59.9	59.3	30.7	25.0	29.4	57.0	18	39.0	39.0	0	36.4	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	ฐานราก	41.24	62.2	1	0	16	46.5	46.5	60.1	65.7	70	54.1	**66.0**	0.3	7	47.1	**-13.0**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	41.8	0.0	62.2	63.2	31.0	25.0	29.1	56.7	18	38.7	38.7	0	36.1	36.9	**65.7**	-28.8	7	29.9	**-30.2**
	ฐานราก	41.24	64.4	1	0	17	49.5	49.5	60.1	65.7	70	53.8	**66.0**	0.3	7	46.8	**-13.3**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	44.7	0.0	64.4	66.8	31.3	25.0	28.8	56.4	18	38.4	38.4	0	35.8	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	ฐานราก	41.24	66.8	1	0	18	52.5	52.5	60.1	65.7	70	53.5	**66.0**	0.3	7	46.5	**-13.6**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	47.7	0.0	66.8	70.2	31.5	25.0	28.5	56.0	18	38.0	38.0	0	35.5	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	ฐานราก	41.24	69.1	1	0	19	55.5	55.5	60.1	65.7	70	53.2	**65.9**	0.2	7	46.2	**-13.9**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	50.6	0.0	69.1	73.3	31.7	25.0	28.2	55.7	18	37.7	37.7	0	35.2	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	ฐานราก	41.24	71.6	1	0	20	58.5	58.5	60.1	65.7	70	52.9	**65.9**	0.2	7	45.9	**-14.2**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	53.5	0.0	71.6	76.2	31.8	25.0	27.9	55.4	18	37.4	37.4	0	34.9	35.7	**65.7**	-30.0	7	28.7	**-31.4**
	ฐานราก	41.24	74.0	1	0	21	61.5	61.5	60.1	65.7	70	52.6	**65.9**	0.2	7	45.6	**-14.5**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	56.5	0.0	74.0	78.9	32.0	25.0	27.6	55.1	18	37.1	37.1	0	34.6	35.4	**65.7**	-30.3	7	28.4	**-31.7**
	ฐานราก	41.24	76.6	1	0	22	64.5	64.5	60.1	65.7	70	52.3	**65.9**	0.2	7	45.3	**-14.8**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	59.4	0.0	76.6	81.5	32.1	25.0	27.3	54.9	18	36.9	36.9	0	34.3	35.1	**65.7**	-30.6	7	28.1	**-32.0**
	ฐานราก	41.24	79.1	1	0	23	67.5	67.5	60.1	65.7	70	52.0	**65.9**	0.2	7	45.0	**-15.1**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	62.4	0.0	79.1	83.8	32.3	25.0	27.0	54.6	18	36.6	36.6	0	34.0	34.8	**65.7**	-30.9	7	27.8	**-32.3**
	ฐานราก	41.24	81.7	1	0	24	70.5	70.5	60.1	65.7	70	51.8	**65.9**	0.2	7	44.8	**-15.3**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	65.3	0.0	81.7	86.0	32.4	25.0	26.8	54.3	18	36.3	36.3	0	33.8	34.6	**65.7**	-31.2	7	27.6	**-32.6**
	ฐานราก	41.24	84.3	1	0	25	73.5	73.5	60.1	65.7	70	51.5	**65.9**	0.2	7	44.5	**-15.6**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	68.3	0.0	84.3	88.1	32.5	25.0	26.5	54.0	18	36.0	36.0	0	33.5	34.3	**65.7**	-31.4	7	27.3	**-32.8**
	ฐานราก	41.24	86.9	1	0	26	76.5	76.5	60.1	65.7	70	51.2	**65.9**	0.1	7	44.2	**-15.9**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	71.3	0.0	86.9	90.0	32.6	25.0	26.2	53.8	18	35.8	35.8	0	33.2	34.0	**65.7**	-31.7	7	27.0	**-33.1**
	ฐานราก	41.24	89.6	1	0	27	79.5	79.5	60.1	65.7	70	51.0	**65.8**	0.1	7	44.0	**-16.1**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	74.2	0.0	89.6	91.8	32.6	25.0	26.0	53.5	18	35.5	35.5	0	33.0	33.8	**65.7**	-32.0	7	26.8	**-33.4**
	ฐานราก	41.24	92.2	1	0	28	82.5	82.5	60.1	65.7	70	50.7	**65.8**	0.1	7	43.7	**-16.4**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	77.2	0.0	92.2	93.5	32.7	25.0	25.7	53.2	18	35.2	35.2	0	32.7	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	ฐานราก	41.24	94.9	1	0	29	85.5	85.5	60.1	65.7	70	50.5	**65.8**	0.1	7	43.5	**-16.6**	30.81	0	10.43	6	0	31.4	80.2	0.0	94.9	95.1	32.8	25.0	25.5	53.0	18	35.0	35.0	0	32.5	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
ทิศใต้ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น	ฐานราก	27.02	27.1	1	0	1	1.5	1.5	60.1	65.7	70	61.4	**67.1**	1.4	7	54.4	**-5.7**	20.60	0	6.42	6	0	21.5	7.8	0.0	27.1	12.8	24.1	24.1	37.2	63.7	18	45.7	45.7	0	43.4	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	ฐานราก	27.02	27.4	1	0	2	4.5	4.5	60.1	65.7	70	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	20.60	0	6.42	6	0	21.5	6.6	0.0	27.4	3.8	18.9	18.9	42.3	63.6	18	45.6	45.6	0	43.2	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
ทิศตะวันตก อาคารชุดพักอาศัย วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น	ฐานราก	5.72	5.9	1	0	1	1.5	1.5	60.1	65.7	70	74.6	**75.1**	9.4	0.5	74.1	**14.0**	4.75	0	0.97	6	0	7.7	4.6	0.0	5.9	36.2	28.6	25.0	49.6	76.2	18	58.2	58.2	0	47.4	51.6	**65.9**	-14.1	7	44.6	**-15.5**
	ฐานราก	5.72	7.3	1	0	2	4.5	4.5	60.1	65.7	70	72.8	**73.5**	7.8	0.5	72.3	**12.2**	4.75	0	0.97	6	0	7.7	1.8	0.0	7.3	12.3	24.0	24.0	48.8	74.4	18	56.4	56.4	0	49.2	52.0	**65.9**	-13.7	7	45.0	**-15.1**
	ฐานราก	5.72	9.4	1	0	3	7.5	7.5	60.1	65.7	70	70.5	**71.8**	6.1	1.5	69.0	**8.9**	4.75	0	0.97	6	0	7.7	1.8	0.0	9.4	0.0	5.7	5.7	64.8	72.1	18	54.1	54.1	0	51.5	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**
	ฐานราก	5.72	12.0	1	0	4	10.5	10.5	60.1	65.7	70	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	4.75	0	0.97	6	0	7.7	4.6	0.0	12.0	1.7	15.7	15.7	52.7	70.1	18	52.1	52.1	0	50.4	54.8	**66.0**	-10.9	7	47.8	**-12.3**
	ฐานราก	5.72	14.7	1	0	5	13.5	13.5	60.1	65.7	70	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	4.75	0	0.97	6	0	7.7	7.6	0.0	14.7	3.2	18.2	18.2	48.5	68.3	18	50.3	50.3	0	48.7	51.6	**65.9**	-14.1	7	44.6	**-15.5**
	ฐานราก	5.72	17.5	1	0	6	16.5	16.5	60.1	65.7	70	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	4.75	0	0.97	6	0	7.7	10.5	0.0	17.5	4.2	19.4	19.4	45.8	66.8	18	48.8	48.8	0	47.2	49.5	**65.8**	-16.2	7	42.5	**-17.6**
	ฐานราก	5.72	20.3	1	0	7	19.5	19.5	60.1	65.7	70	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	4.75	0	0.97	6	0	7.7	13.5	0.0	20.3	4.9	20.1	20.1	43.8	65.5	18	47.5	47.5	0	45.8	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	ฐานราก	5.72	23.2	1	0	8	22.5	22.5	60.1	65.7	70	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	4.75	0	0.97	6	0	7.7	16.5	0.0	23.2	5.5	20.5	20.5	42.1	64.3	18	46.3	46.3	0	44.7	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	ฐานราก	5.72	26.1	1	0	9	25.5	25.5	60.1	65.7	70	61.7	**67.1**	1.4	7	54.7	**-5.4**	4.75	0	0.97	6	0	7.7	19.5	0.0	26.1	6.0	20.9	20.9	40.8	63.3	18	45.3	45.3	0	43.7	45.5	**65.7**	-20.2	7	38.5	**-21.6**
	ฐานราก	5.72	29.1	1	0	10	28.5	28.5	60.1	65.7	70	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	4.75	0	0.97	6	0	7.7	22.5	0.0	29.1	6.3	21.1	21.1	39.6	62.3	18	44.3	44.3	0	42.7	44.5	**65.7**	-21.2	7	37.5	**-22.6**
	ฐานราก	5.72	32.0	1	0	11	31.5	31.5	60.1	65.7	70	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	4.75	0	0.97	6	0	7.7	25.5	0.0	32.0	6.6	21.3	21.3	38.6	61.5	18	43.5	43.5	0	41.9	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	ฐานราก	5.72	35.0	1	0	12	34.5	34.5	60.1	65.7	70	59.1	**66.6**	0.9	7	52.1	**-8.0**	4.75	0	0.97	6	0	7.7	28.5	0.0	35.0	6.8	21.5	21.5	37.7	60.7	18	42.7	42.7	0	41.1	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	ฐานราก	5.72	37.9	1	0	13	37.5	37.5	60.1	65.7	70	58.4	**66.4**	0.7	7	51.4	**-8.7**	4.75	0	0.97	6	0	7.7	31.5	0.0	37.9	7.1	21.6	21.6	36.8	60.0	18	42.0	42.0	0	40.4	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	ฐานราก	5.72	40.9	1	0	14	40.5	40.5	60.1	65.7	70	57.8	**66.4**	0.6	7	50.8	**-9.3**	4.75	0	0.97	6	0	7.7	34.5	0.0	40.9	7.2	21.7	21.7	36.1	59.4	18	41.4	41.4	0	39.8	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 3 รายการคำนวณเสียงช่วงงานฐานราก โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)							
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก	ฐานราก	5.72	43.9	1	0	15	43.5	43.5	60.1	65.7	70	57.2	**66.3**	0.6	7	50.2	**-9.9**	4.75	0	0.97	6	0	7.7	37.5	0.0	43.9	7.4	21.8	21.8	35.4	58.8	18	40.8	40.8	0	39.2	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
อาคารชุดพักอาศัย	ฐานราก	5.72	46.9	1	0	16	46.5	46.5	60.1	65.7	70	56.6	**66.2**	0.5	7	49.6	**-10.5**	4.75	0	0.97	6	0	7.7	40.5	0.0	46.9	7.5	21.9	21.9	34.7	58.2	18	40.2	40.2	0	38.6	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
วิภาวดี สวีท	ฐานราก	5.72	49.8	1	0	17	49.5	49.5	60.1	65.7	70	56.1	**66.2**	0.5	7	49.1	**-11.0**	4.75	0	0.97	6	0	7.7	43.5	0.0	49.8	7.6	21.9	21.9	34.1	57.7	18	39.7	39.7	0	38.1	39.5	**65.7**	-26.2	7	32.5	**-27.6**
สูง 20 ชั้น (ต่อ)	ฐานราก	5.72	52.8	1	0	18	52.5	52.5	60.1	65.7	70	55.5	**66.1**	0.4	7	48.5	**-11.6**	4.75	0	0.97	6	0	7.7	46.5	0.0	52.8	7.7	22.0	22.0	33.6	57.2	18	39.2	39.2	0	37.5	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	ฐานราก	5.72	55.8	1	0	19	55.5	55.5	60.1	65.7	70	55.1	**66.1**	0.4	7	48.1	**-12.0**	4.75	0	0.97	6	0	7.7	49.5	0.0	55.8	7.8	22.0	22.0	33.0	56.7	18	38.7	38.7	0	37.1	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	ฐานราก	5.72	58.8	1	0	20	58.5	58.5	60.1	65.7	70	54.6	**66.0**	0.3	7	47.6	**-12.5**	4.75	0	0.97	6	0	7.7	52.5	0.0	58.8	7.9	22.1	22.1	32.5	56.2	18	38.2	38.2	0	36.6	38.1	**65.7**	-27.7	7	31.1	**-29.1**
ทิศใต้	ฐานราก	9.18	9.3	1	0	1	1.5	1.5	60.1	65.7	70	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	8.12	0	1.06	6	0	10.1	4.6	0.0	9.3	31.0	27.9	25.0	45.6	71.7	18	53.7	53.7	0	51.4	52.4	**65.9**	-13.3	7	45.4	**-14.7**
บ้านพักอาศัย	ฐานราก	9.18	10.2	1	0	2	4.5	4.5	60.1	65.7	70	69.8	**71.2**	5.5	1.5	68.3	**8.2**	8.12	0	1.06	6	0	10.1	1.8	0.0	10.2	9.8	23.0	23.0	46.8	70.9	18	52.9	52.9	0	51.8	53.0	**65.9**	-12.7	7	46.0	**-14.1**
สูง 2 ชั้น																																									

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศเหนือ อาคารพาณิชย์ สูง 4-5 ชั้น	โครงสร้าง	17.57	18.4	2	6.90	1	1.5	-5.4	60.1	65.7	80	74.7	**75.2**	9.5	0.5	74.2	**14.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	15.7	8.1	18.4	41.4	29.2	25.0	49.7	99.6	18	81.6	64.6	18	46.6	51.5	**65.9**	-14.3	7	44.5	**-15.7**
	โครงสร้าง	17.57	17.7	2	6.90	2	4.5	-2.4	60.1	65.7	80	75.0	**75.5**	9.8	0.5	74.5	**14.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	13.7	8.1	17.7	33.6	28.3	25.0	50.0	99.9	18	81.9	65.3	18	47.3	51.9	**65.9**	-13.8	7	44.9	**-15.2**
	โครงสร้าง	17.57	17.6	2	6.90	3	7.5	0.6	60.1	65.7	80	75.1	**75.6**	9.9	0.5	74.6	**14.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	12.1	8.1	17.6	25.3	27.1	25.0	50.1	100.0	18	82.0	65.4	18	47.4	52.0	**65.9**	-13.7	7	45.0	**-15.1**
	โครงสร้าง	17.57	17.9	2	6.90	4	10.5	3.6	60.1	65.7	80	74.9	**75.4**	9.7	0.5	74.4	**14.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	11.1	8.1	17.9	17.5	25.5	25.0	49.9	99.8	18	81.8	65.1	18	47.1	51.7	**65.9**	-14.0	7	44.7	**-15.4**
	โครงสร้าง	17.57	18.8	2	6.90	5	13.5	6.6	60.1	65.7	80	74.5	**75.1**	9.4	0.5	74.0	**13.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	10.8	8.1	18.8	11.3	23.6	23.6	50.9	99.4	18	81.4	64.3	18	46.3	52.2	**65.9**	-13.5	7	45.2	**-14.9**
	โครงสร้าง	17.57	19.3	3	9.60	1	1.5	-8.1	60.1	65.7	80	74.3	**74.8**	9.1	0.5	73.8	**13.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	17.8	8.1	19.3	47.7	29.8	25.0	49.3	99.2	18	81.2	63.8	18	45.8	50.9	**65.8**	-14.8	7	43.9	**-16.2**
	โครงสร้าง	17.57	18.3	3	9.60	2	4.5	-5.1	60.1	65.7	80	74.8	**75.3**	9.6	0.5	74.3	**14.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	15.5	8.1	18.3	40.7	29.1	25.0	49.8	99.6	18	81.6	64.7	18	46.7	51.5	**65.9**	-14.2	7	44.5	**-15.6**
	โครงสร้าง	17.57	17.7	3	9.60	3	7.5	-2.1	60.1	65.7	80	75.0	**75.5**	9.8	0.5	74.5	**14.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	13.5	8.1	17.7	32.8	28.2	25.0	50.0	99.9	18	81.9	65.3	18	47.3	51.9	**65.9**	-13.8	7	44.9	**-15.2**
	โครงสร้าง	17.57	17.6	3	9.60	4	10.5	0.9	60.1	65.7	80	75.1	**75.6**	9.9	0.5	74.6	**14.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	12.0	8.1	17.6	24.5	26.9	25.0	50.1	100.0	18	82.0	65.4	18	47.4	52.0	**65.9**	-13.7	7	45.0	**-15.1**
	โครงสร้าง	17.57	18.0	3	9.60	5	13.5	3.9	60.1	65.7	80	74.9	**75.4**	9.7	0.5	74.4	**14.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	11.0	8.1	18.0	16.8	25.3	25.0	49.9	99.8	18	81.8	65.0	18	47.0	51.7	**65.9**	-14.0	7	44.7	**-15.4**
	โครงสร้าง	17.57	20.6	4	12.30	1	1.5	-10.8	60.1	65.7	80	73.7	**74.4**	8.6	0.5	73.2	**13.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	20.0	8.1	20.6	53.0	30.3	25.0	48.7	98.6	18	80.6	62.6	18	44.6	50.2	**65.8**	-15.6	7	43.2	**-17.0**
	โครงสร้าง	17.57	19.2	4	12.30	2	4.5	-7.8	60.1	65.7	80	74.3	**74.9**	9.2	0.5	73.8	**13.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	17.5	8.1	19.2	47.0	29.7	25.0	49.3	99.2	18	81.2	63.9	18	45.9	50.9	**65.8**	-14.8	7	43.9	**-16.2**
	โครงสร้าง	17.57	18.2	4	12.30	3	7.5	-4.8	60.1	65.7	80	74.8	**75.3**	9.6	0.5	74.3	**14.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	15.3	8.1	18.2	39.9	29.0	25.0	49.8	99.7	18	81.7	64.8	18	46.8	51.6	**65.9**	-14.1	7	44.6	**-15.5**
	โครงสร้าง	17.57	17.7	4	12.30	4	10.5	-1.8	60.1	65.7	80	75.1	**75.5**	9.8	0.5	74.6	**14.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	13.3	8.1	17.7	32.0	28.1	25.0	50.1	100.0	18	82.0	65.3	18	47.3	51.9	**65.9**	-13.8	7	44.9	**-15.2**
	โครงสร้าง	17.57	17.6	4	12.30	5	13.5	1.2	60.1	65.7	80	75.1	**75.6**	9.9	0.5	74.6	**14.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	11.8	8.1	17.6	23.7	26.8	25.0	50.1	100.0	18	82.0	65.4	18	47.4	52.0	**65.9**	-13.8	7	45.0	**-15.2**
	โครงสร้าง	17.57	22.2	5	15.00	1	1.5	-13.5	60.1	65.7	80	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	22.3	8.1	22.2	57.5	30.6	25.0	48.1	98.0	18	80.0	61.4	18	43.4	49.4	**65.8**	-16.3	7	42.4	**-17.7**
	โครงสร้าง	17.57	20.5	5	15.00	2	4.5	-10.5	60.1	65.7	80	73.8	**74.4**	8.7	0.5	73.3	**13.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	19.7	8.1	20.5	52.4	30.2	25.0	48.8	98.7	18	80.7	62.8	18	44.8	50.2	**65.8**	-15.5	7	43.2	**-16.9**
	โครงสร้าง	17.57	19.1	5	15.00	3	7.5	-7.5	60.1	65.7	80	74.4	**74.9**	9.2	0.5	73.9	**13.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	17.3	8.1	19.1	46.3	29.7	25.0	49.4	99.3	18	81.3	64.0	18	46.0	51.0	**65.9**	-14.7	7	44.0	**-16.1**
	โครงสร้าง	17.57	18.1	5	15.00	4	10.5	-4.5	60.1	65.7	80	74.8	**75.3**	9.6	0.5	74.3	**14.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	15.1	8.1	18.1	39.2	29.0	25.0	49.8	99.7	18	81.7	64.9	18	46.9	51.6	**65.9**	-14.1	7	44.6	**-15.5**
	โครงสร้าง	17.57	17.6	5	15.00	5	13.5	-1.5	60.1	65.7	80	75.1	**75.6**	9.8	0.5	74.6	**14.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	13.2	8.1	17.6	31.1	28.0	25.0	50.1	100.0	18	82.0	65.4	18	47.4	51.9	**65.9**	-13.8	7	44.9	**-15.2**
	โครงสร้าง	17.57	23.9	6	17.70	1	1.5	-16.2	60.1	65.7	80	72.4	**73.3**	7.6	0.5	71.9	**11.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	24.7	8.1	23.9	61.2	30.9	25.0	47.4	97.3	18	79.3	60.1	18	42.1	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	17.57	22.0	6	17.70	2	4.5	-13.2	60.1	65.7	80	73.2	**73.9**	8.2	0.5	72.7	**12.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	22.0	8.1	22.0	57.0	30.6	25.0	48.2	98.1	18	80.1	61.5	18	43.5	49.5	**65.8**	-16.3	7	42.5	**-17.7**
	โครงสร้าง	17.57	20.3	6	17.70	3	7.5	-10.2	60.1	65.7	80	73.8	**74.5**	8.8	0.5	73.3	**13.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	19.5	8.1	20.3	51.9	30.2	25.0	48.8	98.7	18	80.7	62.9	18	44.9	50.3	**65.8**	-15.4	7	43.3	**-16.8**
	โครงสร้าง	17.57	19.0	6	17.70	4	10.5	-7.2	60.1	65.7	80	74.4	**75.0**	9.3	0.5	73.9	**13.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	17.1	8.1	19.0	45.7	29.6	25.0	49.4	99.3	18	81.3	64.1	18	46.1	51.1	**65.9**	-14.6	7	44.1	**-16.0**
	โครงสร้าง	17.57	18.1	6	17.70	5	13.5	-4.2	60.1	65.7	80	74.9	**75.4**	9.7	0.5	74.4	**14.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	14.9	8.1	18.1	38.4	28.9	25.0	49.9	99.8	18	81.8	64.9	18	46.9	51.7	**65.9**	-14.1	7	44.7	**-15.5**
	โครงสร้าง	17.57	25.8	7	20.40	1	1.5	-18.9	60.1	65.7	80	71.8	**72.7**	7.0	1	70.8	**10.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	27.2	8.1	25.8	64.3	31.1	25.0	46.8	96.7	18	78.7	58.7	18	40.7	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	17.57	23.7	7	20.40	2	4.5	-15.9	60.1	65.7	80	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	24.4	8.1	23.7	60.8	30.9	25.0	47.5	97.4	18	79.4	60.2	18	42.2	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	17.57	21.8	7	20.40	3	7.5	-12.9	60.1	65.7	80	73.2	**73.9**	8.2	0.5	72.7	**12.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	21.8	8.1	21.8	56.5	30.5	25.0	48.2	98.1	18	80.1	61.7	18	43.7	49.5	**65.8**	-16.2	7	42.5	**-17.6**
	โครงสร้าง	17.57	20.2	7	20.40	4	10.5	-9.9	60.1	65.7	80	73.9	**74.5**	8.8	0.5	73.4	**13.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	19.2	8.1	20.2	51.3	30.1	25.0	48.9	98.8	18	80.8	63.0	18	45.0	50.4	**65.8**	-15.3	7	43.4	**-16.7**
	โครงสร้าง	17.57	18.9	7	20.40	5	13.5	-6.9	60.1	65.7	80	74.5	**75.0**	9.3	0.5	74.0	**13.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	16.8	8.1	18.9	45.0	29.6	25.0	49.5	99.4	18	81.4	64.2	18	46.2	51.2	**65.9**	-14.6	7	44.2	**-16.0**
	โครงสร้าง	17.57	28.8	8	24.30	1	1.5	-22.8	60.1	65.7	80	70.8	**72.0**	6.3	1.5	69.3	**9.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	30.8	8.1	28.8	68.0	31.3	25.0	45.8	95.7	18	77.7	56.9	18	38.9	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	17.57	26.5	8	24.30	2	4.5	-19.8	60.1	65.7	80	71.5	**72.6**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	28.0	8.1	26.5	65.2	31.2	25.0	46.5	96.4	18	78.4	58.3	18	40.3	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	17.57	24.3	8	24.30	3	7.5	-16.8	60.1	65.7	80	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	25.2	8.1	24.3	61.9	30.9	25.0	47.3	97.2	18	79.2	59.8	18	41.8	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	17.57	22.3	8	24.30	4	10.5	-13.8	60.1	65.7	80	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	22.6	8.1	22.3	57.9	30.6	25.0	48.0	97.9	18	79.9	61.3	18	43.3	49.3	**65.8**	-16.4	7	42.3	**-17.8**
	โครงสร้าง	17.57	20.6	8	24.30	5	13.5	-10.8	60.1	65.7	80	73.7	**74.4**	8.6	0.5	73.2	**13.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	20.0	8.1	20.6	53.0	30.3	25.0	48.7	98.6	18	80.6	62.6	18	44.6	50.2	**65.8**	-15.6	7	43.2	**-17.0**
	โครงสร้าง	17.57	31.3	9	27.40	1	1.5	-25.9	60.1	65.7	80	70.1	**71.4**	5.7	1.5	68.6	**8.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	33.7	8.1	31.3	70.3	31.5	25.0	45.1	95.0	18	77.0	55.4	18	37.4	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
	โครงสร้าง	17.57	28.9	9	27.40	2	4.5	-22.9	60.1	65.7	80	70.8	**72.0**	6.3	1.5	69.3	**9.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	30.9	8.1	28.9	68.0	31.3	25.0	45.8	95.7	18	77.7	56.8	18	38.8	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	17.57	26.5	9	27.40	3	7.5	-19.9	60.1	65.7	80	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	28.1	8.1	26.5	65.3	31.2	25.0	46.5	96.4	18	78.4	58.3	18	40.3	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	โครงสร้าง	17.57	24.4	9	27.40	4	10.5	-16.9	60.1	65.7	80	72.3	**73.1**	7.4	1	71.3	**11.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	25.3	8.1	24.4	62.1	30.9	25.0	47.3	97.2	18	79.2	59.7	18	41.7	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	17.57	22.4	9	27.40	5	13.5	-13.9	60.1	65.7	80	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	22.7	8.1	22.4	58.1	30.7	25.0	48.0	97.9	18	79.9	61.2	18	43.2	49.2	**65.8**	-16.5	7	42.2	**-17.9**
	โครงสร้าง	17.57	33.9	10	30.50	1	1.5	-29.0	60.1	65.7	80	69.4	**70.9**	5.2	1.5	67.9	**7.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	36.6	8.1	33.9	72.2	31.6	25.0	44.4	94.3	18	76.3	54.0	18	36.0	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	17.57	31.4	10	30.50	2	4.5	-26.0	60.1	65.7	80	70.1	**71.4**	5.7	1.5	68.6	**8.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	33.8	8.1	31.4	70.3	31.5	25.0	45.1	95.0	18	77.0	55.4	18	37.4	45.8	**65.7**	-20.0	7	38.8	**-21.4**
	โครงสร้าง	17.57	28.9	10	30.50	3	7.5	-23.0	60.1	65.7	80	70.8	**72.0**	6.3	1.5	69.3	**9.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	31.0	8.1	28.9	68.1	31.4	25.0	45.8	95.7	18	77.7	56.8	18	38.8	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	17.57	26.6	10	30.50	4	10.5	-20.0	60.1	65.7	80	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	28.2	8.1	26.6	65.4	31.2	25.0	46.5	96.4	18	78.4	58.2	18	40.2	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	โครงสร้าง	17.57	24.4	10	30.50	5	13.5	-17.0	60.1	65.7	80	72.2	**73.1**	7.4	1	71.2	**11.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	25.4	8.1	24.4	62.2	31.0	25.0	47.2	97.1	18	79.1	59.7	18	41.7	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	17.57	36.6	11	33.60	1	1.5	-32.1	60.1	65.7	80	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	39.6	8.1	36.6	73.8	31.7	25.0	43.7	93.6	18	75.6	52.7	18	34.7	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	17.57	34.0	11	33.60	2	4.5	-29.1	60.1	65.7	80	69.4	**70.9**	5.2	1.5	67.9	**7.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	36.7	8.1	34.0	72.3	31.6	25.0	44.4	94.3	18	76.3	54.0	18	36.0	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	17.57	31.5	11	33.60	3	7.5	-26.1	60.1	65.7	80	70.0	**71.4**	5.7	1.5	68.5	**8.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	33.9	8.1	31.5	70.4	31.5	25.0	45.0	94.9	18	76.9	55.3	18	37.3	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	โครงสร้าง	17.57	29.0	11	33.60	4	10.5	-23.1	60.1	65.7	80	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	31.0	8.1	29.0	68.2	31.4	25.0	45.7	95.6	18	77.6	56.7	18	38.7	46.5	**65.8**	-19.2	7	39.5	**-20.6**
	โครงสร้าง	17.57	26.7	11	33.60	5	13.5	-20.1	60.1	65.7	80	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	28.3	8.1	26.7	65.5	31.2	25.0	46.5	96.4	18	78.4	58.2	18	40.2	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	โครงสร้าง	17.57	39.3	12	36.70	1	1.5	-35.2	60.1	65.7	80	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	42.6	8.1	39.3	75.2	31.8	25.0	43.1	93.0	18	75.0	51.4	18	33.4	43.6	**65.7**	-22.2	7	36.6	**-23.6**
	โครงสร้าง	17.57	36.7	12	36.70	2	4.5	-32.2	60.1	65.7	80	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	39.7	8.1	36.7	73.9	31.7	25.0	43.7	93.6	18	75.6	52.6	18	34.6	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	17.57	34.1	12	36.70	3	7.5	-29.2	60.1	65.7	80	69.4	**70.9**	5.2	1.5	67.9	**7.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	36.8	8.1	34.1	72.3	31.6	25.0	44.4	94.2	18	76.2	53.9	18	35.9	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	17.57	31.5	12	36.70	4	10.5	-26.2	60.1	65.7	80	70.0	**71.4**	5.7	1.5	68.5	**8.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	34.0	8.1	31.5	70.5	31.5	25.0	45.0	94.9	18	76.9	55.3	18	37.3	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	โครงสร้าง	17.57	29.1	12	36.70	5	13.5	-23.2	60.1	65.7	80	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	31.1	8.1	29.1	68.3	31.4	25.0	45.7	95.6	18	77.6	56.7	18	38.7	46.5	**65.8**	-19.2	7	39.5	**-20.6**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-1)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศเหนือ อาคารพาณิชย์ สูง 4-5 ชั้น (ต่อ 1)	โครงสร้าง	17.57	42.1	13	39.80	1	1.5	-38.3	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	45.6	8.1	42.1	76.4	31.9	25.0	42.5	92.4	18	74.4	50.2	18	32.2	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	17.57	39.4	13	39.80	2	4.5	-35.3	60.1	65.7	80	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	42.7	8.1	39.4	75.3	31.8	25.0	43.1	93.0	18	75.0	51.4	18	33.4	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	17.57	36.8	13	39.80	3	7.5	-32.3	60.1	65.7	80	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	39.8	8.1	36.8	73.9	31.7	25.0	43.7	93.6	18	75.6	52.6	18	34.6	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	17.57	34.2	13	39.80	4	10.5	-29.3	60.1	65.7	80	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	36.9	8.1	34.2	72.4	31.6	25.0	44.3	94.2	18	76.2	53.9	18	35.9	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	17.57	31.6	13	39.80	5	13.5	-26.3	60.1	65.7	80	70.0	**71.4**	5.7	1.5	68.5	**8.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	34.1	8.1	31.6	70.5	31.5	25.0	45.0	94.9	18	76.9	55.2	18	37.2	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	โครงสร้าง	17.57	45.0	14	42.90	1	1.5	-41.4	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	3.7	2	64.9	**4.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	48.6	8.1	45.0	77.5	31.9	25.0	41.9	91.8	18	73.8	49.1	18	31.1	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	17.57	42.2	14	42.90	2	4.5	-38.4	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	45.7	8.1	42.2	76.5	31.9	25.0	42.5	92.4	18	74.4	50.2	18	32.2	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	17.57	39.5	14	42.90	3	7.5	-35.4	60.1	65.7	80	68.1	**70.1**	4.3	2	66.1	**6.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	42.8	8.1	39.5	75.3	31.8	25.0	43.1	93.0	18	75.0	51.3	18	33.3	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	17.57	36.9	14	42.90	4	10.5	-32.4	60.1	65.7	80	68.7	**70.4**	4.7	1.5	67.2	**7.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	39.9	8.1	36.9	74.0	31.7	25.0	43.7	93.6	18	75.6	52.6	18	34.6	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	17.57	34.3	14	42.90	5	13.5	-29.4	60.1	65.7	80	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	37.0	8.1	34.3	72.4	31.6	25.0	44.3	94.2	18	76.2	53.8	18	35.8	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	17.57	47.8	15	46.00	1	1.5	-44.5	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	51.6	8.1	47.8	78.4	32.0	25.0	41.4	91.3	18	73.3	48.0	18	30.0	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	17.57	45.1	15	46.00	2	4.5	-41.5	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	3.7	2	64.9	**4.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	48.7	8.1	45.1	77.5	31.9	25.0	41.9	91.8	18	73.8	49.1	18	31.1	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	17.57	42.3	15	46.00	3	7.5	-38.5	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	45.8	8.1	42.3	76.5	31.9	25.0	42.5	92.4	18	74.4	50.2	18	32.2	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	17.57	39.6	15	46.00	4	10.5	-35.5	60.1	65.7	80	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	42.9	8.1	39.6	75.4	31.8	25.0	43.0	92.9	18	74.9	51.3	18	33.3	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	17.57	36.9	15	46.00	5	13.5	-32.5	60.1	65.7	80	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	40.0	8.1	36.9	74.0	31.7	25.0	43.6	93.5	18	75.5	52.5	18	34.5	44.2	**65.7**	-21.6	7	37.2	**-23.0**
	โครงสร้าง	17.57	50.7	16	49.10	1	1.5	-47.6	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	54.7	8.1	50.7	79.1	32.0	25.0	40.9	90.8	18	72.8	47.0	18	29.0	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	17.57	47.9	16	49.10	2	4.5	-44.6	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	51.7	8.1	47.9	78.4	32.0	25.0	41.4	91.3	18	73.3	48.0	18	30.0	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	17.57	45.2	16	49.10	3	7.5	-41.6	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	48.8	8.1	45.2	77.5	31.9	25.0	41.9	91.8	18	73.8	49.0	18	31.0	42.3	**65.7**	-23.5	7	35.3	**-24.9**
	โครงสร้าง	17.57	42.4	16	49.10	4	10.5	-38.6	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	45.9	8.1	42.4	76.5	31.9	25.0	42.5	92.3	18	74.3	50.1	18	32.1	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	17.57	39.7	16	49.10	5	13.5	-35.6	60.1	65.7	80	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	43.0	8.1	39.7	75.4	31.8	25.0	43.0	92.9	18	74.9	51.3	18	33.3	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	17.57	53.7	17	52.20	1	1.5	-50.7	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	57.7	8.1	53.7	79.9	32.0	25.0	40.4	90.3	18	72.3	46.0	18	28.0	40.7	**65.7**	-25.1	7	33.7	**-26.5**
	โครงสร้าง	17.57	50.8	17	52.20	2	4.5	-47.7	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	54.8	8.1	50.8	79.2	32.0	25.0	40.9	90.8	18	72.8	47.0	18	29.0	41.2	**65.7**	-24.6	7	34.2	**-26.0**
	โครงสร้าง	17.57	48.0	17	52.20	3	7.5	-44.7	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	51.8	8.1	48.0	78.4	32.0	25.0	41.4	91.3	18	73.3	48.0	18	30.0	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	17.57	45.3	17	52.20	4	10.5	-41.7	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	48.9	8.1	45.3	77.5	31.9	25.0	41.9	91.8	18	73.8	49.0	18	31.0	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	17.57	42.5	17	52.20	5	13.5	-38.7	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	46.0	8.1	42.5	76.6	31.9	25.0	42.4	92.3	18	74.3	50.1	18	32.1	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	17.57	56.6	18	55.30	1	1.5	-53.8	60.1	65.7	80	64.9	**68.4**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	60.8	8.1	56.6	80.5	32.1	25.0	39.9	89.8	18	71.8	45.1	18	27.1	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	17.57	53.8	18	55.30	2	4.5	-50.8	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	57.8	8.1	53.8	79.9	32.0	25.0	40.4	90.3	18	72.3	46.0	18	28.0	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	17.57	50.9	18	55.30	3	7.5	-47.8	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	54.9	8.1	50.9	79.2	32.0	25.0	40.9	90.8	18	72.8	46.9	18	28.9	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	17.57	48.1	18	55.30	4	10.5	-44.8	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	3.3	3	63.4	**3.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	51.9	8.1	48.1	78.4	32.0	25.0	41.4	91.2	18	73.2	47.9	18	29.9	41.7	**65.7**	-24.1	7	34.7	**-25.5**
	โครงสร้าง	17.57	45.3	18	55.30	5	13.5	-41.8	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	49.0	8.1	45.3	77.6	31.9	25.0	41.9	91.8	18	73.8	49.0	18	31.0	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	17.57	59.6	19	58.40	1	1.5	-56.9	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	63.8	8.1	59.6	81.0	32.1	25.0	39.5	89.4	18	71.4	44.2	18	26.2	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	17.57	56.7	19	58.40	2	4.5	-53.9	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	60.9	8.1	56.7	80.5	32.1	25.0	39.9	89.8	18	71.8	45.1	18	27.1	40.2	**65.7**	-25.6	7	33.2	**-27.0**
	โครงสร้าง	17.57	53.8	19	58.40	3	7.5	-50.9	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.8	3	62.4	**2.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	57.9	8.1	53.8	79.9	32.0	25.0	40.4	90.3	18	72.3	46.0	18	28.0	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	17.57	51.0	19	58.40	4	10.5	-47.9	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	3.1	3	62.8	**2.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	55.0	8.1	51.0	79.2	32.0	25.0	40.8	90.7	18	72.7	46.9	18	28.9	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	17.57	48.2	19	58.40	5	13.5	-44.9	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	52.0	8.1	48.2	78.5	32.0	25.0	41.3	91.2	18	73.2	47.9	18	29.9	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	17.57	62.5	20	61.50	1	1.5	-60.0	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	66.9	8.1	62.5	81.5	32.1	25.0	39.1	89.0	18	71.0	43.4	18	25.4	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	17.57	59.6	20	61.50	2	4.5	-57.0	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	63.9	8.1	59.6	81.1	32.1	25.0	39.5	89.4	18	71.4	44.2	18	26.2	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	17.57	56.8	20	61.50	3	7.5	-54.0	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	61.0	8.1	56.8	80.5	32.1	25.0	39.9	89.8	18	71.8	45.0	18	27.0	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	17.57	53.9	20	61.50	4	10.5	-51.0	60.1	65.7	80	65.4	**68.5**	2.8	3	62.4	**2.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	58.0	8.1	53.9	79.9	32.0	25.0	40.4	90.3	18	72.3	45.9	18	27.9	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	17.57	51.1	20	61.50	5	13.5	-48.0	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	3.1	3	62.8	**2.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	55.1	8.1	51.1	79.2	32.0	25.0	40.8	90.7	18	72.7	46.9	18	28.9	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	17.57	65.5	21	64.60	1	1.5	-63.1	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	69.9	8.1	65.5	82.0	32.2	25.0	38.7	88.6	18	70.6	42.6	18	24.6	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	17.57	62.6	21	64.60	2	4.5	-60.1	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	67.0	8.1	62.6	81.6	32.1	25.0	39.1	89.0	18	71.0	43.4	18	25.4	39.3	**65.7**	-26.5	7	32.3	**-27.9**
	โครงสร้าง	17.57	59.7	21	64.60	3	7.5	-57.1	60.1	65.7	80	64.5	**68.1**	2.4	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	64.0	8.1	59.7	81.1	32.1	25.0	39.5	89.4	18	71.4	44.2	18	26.2	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	17.57	56.9	21	64.60	4	10.5	-54.1	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	61.1	8.1	56.9	80.5	32.1	25.0	39.9	89.8	18	71.8	45.0	18	27.0	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	17.57	54.0	21	64.60	5	13.5	-51.1	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	58.1	8.1	54.0	79.9	32.0	25.0	40.3	90.2	18	72.2	45.9	18	27.9	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	17.57	68.5	22	67.70	1	1.5	-66.2	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	73.0	8.1	68.5	82.4	32.2	25.0	38.3	88.2	18	70.2	41.8	18	23.8	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	17.57	65.6	22	67.70	2	4.5	-63.2	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	70.0	8.1	65.6	82.0	32.2	25.0	38.7	88.6	18	70.6	42.5	18	24.5	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	17.57	62.7	22	67.70	3	7.5	-60.2	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	67.1	8.1	62.7	81.6	32.1	25.0	39.1	88.9	18	70.9	43.3	18	25.3	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	17.57	59.8	22	67.70	4	10.5	-57.2	60.1	65.7	80	64.5	**68.1**	2.4	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	64.1	8.1	59.8	81.1	32.1	25.0	39.5	89.4	18	71.4	44.1	18	26.1	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	17.57	57.0	22	67.70	5	13.5	-54.2	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	61.2	8.1	57.0	80.6	32.1	25.0	39.9	89.8	18	71.8	45.0	18	27.0	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	17.57	71.5	23	70.80	1	1.5	-69.3	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	76.1	8.1	71.5	82.8	32.2	25.0	37.9	87.8	18	69.8	41.0	18	23.0	38.1	**65.7**	-27.7	7	31.1	**-29.1**
	โครงสร้าง	17.57	68.6	23	70.80	2	4.5	-66.3	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	73.1	8.1	68.6	82.4	32.2	25.0	38.3	88.2	18	70.2	41.8	18	23.8	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	17.57	65.7	23	70.80	3	7.5	-63.3	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	70.1	8.1	65.7	82.0	32.2	25.0	38.6	88.5	18	70.5	42.5	18	24.5	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	17.57	62.8	23	70.80	4	10.5	-60.3	60.1	65.7	80	64.0	**68.0**	2.3	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	67.2	8.1	62.8	81.6	32.1	25.0	39.0	88.9	18	70.9	43.3	18	25.3	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	17.57	59.9	23	70.80	5	13.5	-57.3	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	64.2	8.1	59.9	81.1	32.1	25.0	39.4	89.3	18	71.3	44.1	18	26.1	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-2)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศเหนือ อาคารพาณิชย์ สูง 4-5 ชั้น (ต่อ 2)	โครงสร้าง	17.57	74.5	24	73.90	1	1.5	-72.4	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	79.1	8.1	74.5	83.1	32.2	25.0	37.6	87.5	18	69.5	40.3	18	22.3	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	17.57	71.6	24	73.90	2	4.5	-69.4	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	76.2	8.1	71.6	82.8	32.2	25.0	37.9	87.8	18	69.8	41.0	18	23.0	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	17.57	68.7	24	73.90	3	7.5	-66.4	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	73.2	8.1	68.7	82.4	32.2	25.0	38.3	88.2	18	70.2	41.7	18	23.7	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	17.57	65.8	24	73.90	4	10.5	-63.4	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	70.2	8.1	65.8	82.0	32.2	25.0	38.6	88.5	18	70.5	42.5	18	24.5	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	17.57	62.9	24	73.90	5	13.5	-60.4	60.1	65.7	80	64.0	**68.0**	2.3	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	67.3	8.1	62.9	81.6	32.1	25.0	39.0	88.9	18	70.9	43.3	18	25.3	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	17.57	77.5	25	77.00	1	1.5	-75.5	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	82.2	8.1	77.5	83.5	32.2	25.0	37.2	87.1	18	69.1	39.6	18	21.6	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	17.57	74.6	25	77.00	2	4.5	-72.5	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	79.2	8.1	74.6	83.2	32.2	25.0	37.5	87.4	18	69.4	40.3	18	22.3	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	17.57	71.7	25	77.00	3	7.5	-69.5	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	76.3	8.1	71.7	82.8	32.2	25.0	37.9	87.8	18	69.8	41.0	18	23.0	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	17.57	68.8	25	77.00	4	10.5	-66.5	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	73.3	8.1	68.8	82.5	32.2	25.0	38.3	88.1	18	70.1	41.7	18	23.7	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	17.57	65.9	25	77.00	5	13.5	-63.5	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	70.3	8.1	65.9	82.1	32.2	25.0	38.6	88.5	18	70.5	42.5	18	24.5	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	17.57	80.5	26	80.10	1	1.5	-78.6	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	1.5	4.5	57.4	**-2.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	85.3	8.1	80.5	83.8	32.2	25.0	36.9	86.8	18	68.8	39.0	18	21.0	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	17.57	77.6	26	80.10	2	4.5	-75.6	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	82.3	8.1	77.6	83.5	32.2	25.0	37.2	87.1	18	69.1	39.6	18	21.6	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	17.57	74.7	26	80.10	3	7.5	-72.6	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	79.3	8.1	74.7	83.2	32.2	25.0	37.5	87.4	18	69.4	40.3	18	22.3	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	17.57	71.8	26	80.10	4	10.5	-69.6	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	76.4	8.1	71.8	82.8	32.2	25.0	37.9	87.8	18	69.8	41.0	18	23.0	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	17.57	68.9	26	80.10	5	13.5	-66.6	60.1	65.7	80	63.2	**67.7**	2.0	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	73.4	8.1	68.9	82.5	32.2	25.0	38.2	88.1	18	70.1	41.7	18	23.7	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	17.57	83.6	27	83.20	1	1.5	-81.7	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	1.4	7	54.6	**-5.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	88.4	8.1	83.6	84.0	32.3	25.0	36.6	86.5	18	68.5	38.3	18	20.3	36.7	**65.7**	-29.0	7	29.7	**-30.4**
	โครงสร้าง	17.57	80.6	27	83.20	2	4.5	-78.7	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	1.5	4.5	57.4	**-2.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	85.4	8.1	80.6	83.8	32.2	25.0	36.9	86.8	18	68.8	39.0	18	21.0	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	17.57	77.7	27	83.20	3	7.5	-75.7	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	82.4	8.1	77.7	83.5	32.2	25.0	37.2	87.1	18	69.1	39.6	18	21.6	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	17.57	74.8	27	83.20	4	10.5	-72.7	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	79.4	8.1	74.8	83.2	32.2	25.0	37.5	87.4	18	69.4	40.3	18	22.3	37.7	**65.7**	-28.1	7	30.7	**-29.5**
	โครงสร้าง	17.57	71.9	27	83.20	5	13.5	-69.7	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	76.5	8.1	71.9	82.8	32.2	25.0	37.9	87.8	18	69.8	41.0	18	23.0	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	17.57	86.6	28	86.30	1	1.5	-84.8	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	91.4	8.1	86.6	84.3	32.3	25.0	36.2	86.1	18	68.1	37.7	18	19.7	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	17.57	83.7	28	86.30	2	4.5	-81.8	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	88.5	8.1	83.7	84.0	32.3	25.0	36.5	86.4	18	68.4	38.3	18	20.3	36.7	**65.7**	-29.1	7	29.7	**-30.5**
	โครงสร้าง	17.57	80.7	28	86.30	3	7.5	-78.8	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	1.5	4.5	57.4	**-2.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	85.5	8.1	80.7	83.8	32.2	25.0	36.9	86.8	18	68.8	38.9	18	20.9	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	17.57	77.8	28	86.30	4	10.5	-75.8	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	82.5	8.1	77.8	83.5	32.2	25.0	37.2	87.1	18	69.1	39.6	18	21.6	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	17.57	74.9	28	86.30	5	13.5	-72.8	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	79.5	8.1	74.9	83.2	32.2	25.0	37.5	87.4	18	69.4	40.2	18	22.2	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	17.57	89.6	29	89.40	1	1.5	-87.9	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	94.5	8.1	89.6	84.5	32.3	25.0	36.0	85.8	18	67.8	37.1	18	19.1	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	17.57	86.7	29	89.40	2	4.5	-84.9	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	91.5	8.1	86.7	84.3	32.3	25.0	36.2	86.1	18	68.1	37.7	18	19.7	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	17.57	83.8	29	89.40	3	7.5	-81.9	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	88.6	8.1	83.8	84.0	32.3	25.0	36.5	86.4	18	68.4	38.3	18	20.3	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	17.57	80.8	29	89.40	4	10.5	-78.9	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	1.5	4.5	57.3	**-2.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	85.6	8.1	80.8	83.8	32.2	25.0	36.8	86.7	18	68.7	38.9	18	20.9	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	17.57	77.9	29	89.40	5	13.5	-75.9	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	82.6	8.1	77.9	83.5	32.2	25.0	37.2	87.1	18	69.1	39.6	18	21.6	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	17.57	92.7	30	92.50	1	1.5	-91.0	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	97.6	8.1	92.7	84.7	32.3	25.0	35.7	85.6	18	67.6	36.5	18	18.5	35.7	**65.7**	-30.0	7	28.7	**-31.4**
	โครงสร้าง	17.57	89.7	30	92.50	2	4.5	-88.0	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	1.3	7	53.9	**-6.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	94.6	8.1	89.7	84.5	32.3	25.0	35.9	85.8	18	67.8	37.1	18	19.1	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	17.57	86.8	30	92.50	3	7.5	-85.0	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	91.6	8.1	86.8	84.3	32.3	25.0	36.2	86.1	18	68.1	37.7	18	19.7	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	17.57	83.9	30	92.50	4	10.5	-82.0	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	88.7	8.1	83.9	84.1	32.3	25.0	36.5	86.4	18	68.4	38.3	18	20.3	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	17.57	80.9	30	92.50	5	13.5	-79.0	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	1.5	4.5	57.3	**-2.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	85.7	8.1	80.9	83.8	32.3	25.0	36.8	86.7	18	68.7	38.9	18	20.9	37.0	**65.7**	-28.8	7	30.0	**-30.2**
	โครงสร้าง	17.57	95.7	31	95.60	1	1.5	-94.1	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	100.7	8.1	95.7	84.9	32.3	25.0	35.4	85.3	18	67.3	36.0	18	18.0	35.5	**65.7**	-30.2	7	28.5	**-31.6**
	โครงสร้าง	17.57	92.8	31	95.60	2	4.5	-91.1	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	97.7	8.1	92.8	84.7	32.3	25.0	35.7	85.5	18	67.5	36.5	18	18.5	35.7	**65.7**	-30.0	7	28.7	**-31.4**
	โครงสร้าง	17.57	89.8	31	95.60	3	7.5	-88.1	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	1.3	7	53.9	**-6.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	94.7	8.1	89.8	84.5	32.3	25.0	35.9	85.8	18	67.8	37.1	18	19.1	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	17.57	86.9	31	95.60	4	10.5	-85.1	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	91.7	8.1	86.9	84.3	32.3	25.0	36.2	86.1	18	68.1	37.7	18	19.7	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	17.57	84.0	31	95.60	5	13.5	-82.1	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	88.8	8.1	84.0	84.1	32.3	25.0	36.5	86.4	18	68.4	38.3	18	20.3	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	17.57	98.8	32	98.70	1	1.5	-97.2	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	1.1	7	53.1	**-7.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	103.8	8.1	98.8	85.1	32.3	25.0	35.1	85.0	18	67.0	35.4	18	17.4	35.2	**65.7**	-30.5	7	28.2	**-31.9**
	โครงสร้าง	17.57	95.8	32	98.70	2	4.5	-94.2	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	100.8	8.1	95.8	84.9	32.3	25.0	35.4	85.3	18	67.3	36.0	18	18.0	35.5	**65.7**	-30.3	7	28.5	**-31.7**
	โครงสร้าง	17.57	92.9	32	98.70	3	7.5	-91.2	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	1.2	7	53.6	**-6.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	97.8	8.1	92.9	84.8	32.3	25.0	35.6	85.5	18	67.5	36.5	18	18.5	35.7	**65.7**	-30.0	7	28.7	**-31.4**
	โครงสร้าง	17.57	89.9	32	98.70	4	10.5	-88.2	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	1.3	7	53.9	**-6.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	94.8	8.1	89.9	84.5	32.3	25.0	35.9	85.8	18	67.8	37.1	18	19.1	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	17.57	87.0	32	98.70	5	13.5	-85.2	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	91.8	8.1	87.0	84.3	32.3	25.0	36.2	86.1	18	68.1	37.6	18	19.6	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	17.57	101.8	33	101.80	1	1.5	-100.3	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	1.0	7	52.8	**-7.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	106.9	8.1	101.8	85.3	32.3	25.0	34.8	84.7	18	66.7	34.9	18	16.9	34.9	**65.7**	-30.8	7	27.9	**-32.2**
	โครงสร้าง	17.57	98.9	33	101.80	2	4.5	-97.3	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	1.1	7	53.1	**-7.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	103.9	8.1	98.9	85.1	32.3	25.0	35.1	85.0	18	67.0	35.4	18	17.4	35.2	**65.7**	-30.5	7	28.2	**-31.9**
	โครงสร้าง	17.57	95.9	33	101.80	3	7.5	-94.3	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	100.9	8.1	95.9	85.0	32.3	25.0	35.4	85.3	18	67.3	35.9	18	17.9	35.4	**65.7**	-30.3	7	28.4	**-31.7**
	โครงสร้าง	17.57	93.0	33	101.80	4	10.5	-91.3	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	1.2	7	53.6	**-6.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	97.9	8.1	93.0	84.8	32.3	25.0	35.6	85.5	18	67.5	36.5	18	18.5	35.7	**65.7**	-30.0	7	28.7	**-31.4**
	โครงสร้าง	17.57	90.0	33	101.80	5	13.5	-88.3	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	1.3	7	53.9	**-6.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	94.9	8.1	90.0	84.5	32.3	25.0	35.9	85.8	18	67.8	37.0	18	19.0	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	17.57	104.9	34	104.90	1	1.5	-103.4	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	1.0	7	52.6	**-7.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	109.9	8.1	104.9	85.5	32.3	25.0	34.6	84.5	18	66.5	34.4	18	16.4	34.7	**65.7**	-31.1	7	27.7	**-32.5**
	โครงสร้าง	17.57	101.9	34	104.90	2	4.5	-100.4	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	1.0	7	52.8	**-7.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	106.9	8.1	101.9	85.3	32.3	25.0	34.8	84.7	18	66.7	34.9	18	16.9	34.9	**65.7**	-30.8	7	27.9	**-32.2**
	โครงสร้าง	17.57	99.0	34	104.90	3	7.5	-97.4	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	1.1	7	53.1	**-7.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	104.0	8.1	99.0	85.1	32.3	25.0	35.1	85.0	18	67.0	35.4	18	17.4	35.2	**65.7**	-30.5	7	28.2	**-31.9**
	โครงสร้าง	17.57	96.0	34	104.90	4	10.5	-94.4	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	101.0	8.1	96.0	85.0	32.3	25.0	35.4	85.2	18	67.2	35.9	18	17.9	35.4	**65.7**	-30.3	7	28.4	**-31.7**
	โครงสร้าง	17.57	93.1	34	104.90	5	13.5	-91.4	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	1.2	7	53.6	**-6.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	98.0	8.1	93.1	84.8	32.3	25.0	35.6	85.5	18	67.5	36.5	18	18.5	35.7	**65.7**	-30.0	7	28.7	**-31.4**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-3)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศเหนือ อาคารพาณิชย์ ตึก 4-5 ชั้น (ต่อ 3)	โครงสร้าง	17.57	107.9	35	108.00	1	1.5	-106.5	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	0.9	7	52.3	**-7.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	113.0	8.1	107.9	85.6	32.3	25.0	34.3	84.2	18	66.2	33.9	18	15.9	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**
	โครงสร้าง	17.57	105.0	35	108.00	2	4.5	-103.5	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	1.0	7	52.6	**-7.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	110.0	8.1	105.0	85.5	32.3	25.0	34.6	84.5	18	66.5	34.4	18	16.4	34.6	**65.7**	-31.1	7	27.6	**-32.5**
	โครงสร้าง	17.57	102.0	35	108.00	3	7.5	-100.5	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	1.0	7	52.8	**-7.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	107.0	8.1	102.0	85.3	32.3	25.0	34.8	84.7	18	66.7	34.9	18	16.9	34.9	**65.7**	-30.8	7	27.9	**-32.2**
	โครงสร้าง	17.57	99.1	35	108.00	4	10.5	-97.5	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	1.1	7	53.1	**-7.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	104.1	8.1	99.1	85.2	32.3	25.0	35.1	85.0	18	67.0	35.4	18	17.4	35.2	**65.7**	-30.6	7	28.2	**-32.0**
	โครงสร้าง	17.57	96.1	35	108.00	5	13.5	-94.5	60.1	65.7	80	60.3	**66.8**	1.1	7	53.3	**-6.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	101.1	8.1	96.1	85.0	32.3	25.0	35.3	85.2	18	67.2	35.9	18	17.9	35.4	**65.7**	-30.3	7	28.4	**-31.7**
	โครงสร้าง	17.57	111.0	36	111.10	1	1.5	-109.6	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	0.9	7	52.1	**-8.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	116.1	8.1	111.0	85.8	32.4	25.0	34.1	84.0	18	66.0	33.4	18	15.4	34.2	**65.7**	-31.6	7	27.2	**-33.0**
	โครงสร้าง	17.57	108.0	36	111.10	2	4.5	-106.6	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	0.9	7	52.3	**-7.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	113.1	8.1	108.0	85.6	32.3	25.0	34.3	84.2	18	66.2	33.9	18	15.9	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**
	โครงสร้าง	17.57	105.1	36	111.10	3	7.5	-103.6	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	1.0	7	52.6	**-7.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	110.1	8.1	105.1	85.5	32.3	25.0	34.6	84.5	18	66.5	34.4	18	16.4	34.6	**65.7**	-31.1	7	27.6	**-32.5**
	โครงสร้าง	17.57	102.1	36	111.10	4	10.5	-100.6	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	1.0	7	52.8	**-7.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	107.1	8.1	102.1	85.3	32.3	25.0	34.8	84.7	18	66.7	34.9	18	16.9	34.9	**65.7**	-30.8	7	27.9	**-32.2**
	โครงสร้าง	17.57	99.2	36	111.10	5	13.5	-97.6	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	1.1	7	53.1	**-7.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	104.2	8.1	99.2	85.2	32.3	25.0	35.1	85.0	18	67.0	35.4	18	17.4	35.2	**65.7**	-30.6	7	28.2	**-32.0**
	โครงสร้าง	17.57	114.1	37	114.20	1	1.5	-112.7	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	0.8	7	51.9	**-8.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	119.2	8.1	114.1	85.9	32.4	25.0	33.9	83.8	18	65.8	32.9	18	14.9	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	17.57	111.1	37	114.20	2	4.5	-109.7	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	0.9	7	52.1	**-8.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	116.2	8.1	111.1	85.8	32.4	25.0	34.1	84.0	18	66.0	33.4	18	15.4	34.1	**65.7**	-31.6	7	27.1	**-33.0**
	โครงสร้าง	17.57	108.1	37	114.20	3	7.5	-106.7	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	0.9	7	52.3	**-7.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	113.2	8.1	108.1	85.7	32.3	25.0	34.3	84.2	18	66.2	33.9	18	15.9	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**
	โครงสร้าง	17.57	105.2	37	114.20	4	10.5	-103.7	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	1.0	7	52.6	**-7.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	110.2	8.1	105.2	85.5	32.3	25.0	34.6	84.5	18	66.5	34.3	18	16.3	34.6	**65.7**	-31.1	7	27.6	**-32.5**
	โครงสร้าง	17.57	102.2	37	114.20	5	13.5	-100.7	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	1.0	7	52.8	**-7.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	107.2	8.1	102.2	85.3	32.3	25.0	34.8	84.7	18	66.7	34.8	18	16.8	34.9	**65.7**	-30.8	7	27.9	**-32.2**
	โครงสร้าง	17.57	117.1	38	117.30	1	1.5	-115.8	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	0.8	7	51.6	**-8.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	122.3	8.1	117.1	86.1	32.4	25.0	33.6	83.5	18	65.5	32.5	18	14.5	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	โครงสร้าง	17.57	114.2	38	117.30	2	4.5	-112.8	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	0.8	7	51.8	**-8.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	119.3	8.1	114.2	85.9	32.4	25.0	33.8	83.7	18	65.7	32.9	18	14.9	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	17.57	111.2	38	117.30	3	7.5	-109.8	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	0.9	7	52.1	**-8.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	116.3	8.1	111.2	85.8	32.4	25.0	34.1	84.0	18	66.0	33.4	18	15.4	34.1	**65.7**	-31.6	7	27.1	**-33.0**
	โครงสร้าง	17.57	108.2	38	117.30	4	10.5	-106.8	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	0.9	7	52.3	**-7.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	113.3	8.1	108.2	85.7	32.3	25.0	34.3	84.2	18	66.2	33.8	18	15.8	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**
	โครงสร้าง	17.57	105.3	38	117.30	5	13.5	-103.8	60.1	65.7	80	59.6	**66.6**	0.9	7	52.6	**-7.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	110.3	8.1	105.3	85.5	32.3	25.0	34.6	84.4	18	66.4	34.3	18	16.3	34.6	**65.7**	-31.1	7	27.6	**-32.5**
	โครงสร้าง	17.57	120.2	39	120.40	1	1.5	-118.9	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	0.7	7	51.4	**-8.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	125.4	8.1	120.2	86.2	32.4	25.0	33.4	83.3	18	65.3	32.0	18	14.0	33.5	**65.7**	-32.3	7	26.5	**-33.7**
	โครงสร้าง	17.57	117.2	39	120.40	2	4.5	-115.9	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	0.8	7	51.6	**-8.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	122.4	8.1	117.2	86.1	32.4	25.0	33.6	83.5	18	65.5	32.5	18	14.5	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	โครงสร้าง	17.57	114.3	39	120.40	3	7.5	-112.9	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	0.8	7	51.8	**-8.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	119.4	8.1	114.3	85.9	32.4	25.0	33.8	83.7	18	65.7	32.9	18	14.9	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	17.57	111.3	39	120.40	4	10.5	-109.9	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	0.8	7	52.1	**-8.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	116.4	8.1	111.3	85.8	32.4	25.0	34.1	84.0	18	66.0	33.4	18	15.4	34.1	**65.7**	-31.6	7	27.1	**-33.0**
	โครงสร้าง	17.57	108.3	39	120.40	5	13.5	-106.9	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	0.9	7	52.3	**-7.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	113.4	8.1	108.3	85.7	32.3	25.0	34.3	84.2	18	66.2	33.8	18	15.8	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**
	โครงสร้าง	17.57	123.3	40	123.50	1	1.5	-122.0	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	0.7	7	51.2	**-8.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	128.5	8.1	123.3	86.3	32.4	25.0	33.2	83.1	18	65.1	31.6	18	13.6	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	โครงสร้าง	17.57	120.3	40	123.50	2	4.5	-119.0	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	0.7	7	51.4	**-8.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	125.5	8.1	120.3	86.2	32.4	25.0	33.4	83.3	18	65.3	32.0	18	14.0	33.5	**65.7**	-32.3	7	26.5	**-33.7**
	โครงสร้าง	17.57	117.3	40	123.50	3	7.5	-116.0	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	0.8	7	51.6	**-8.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	122.5	8.1	117.3	86.1	32.4	25.0	33.6	83.5	18	65.5	32.4	18	14.4	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	โครงสร้าง	17.57	114.4	40	123.50	4	10.5	-113.0	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	0.8	7	51.8	**-8.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	119.5	8.1	114.4	85.9	32.4	25.0	33.8	83.7	18	65.7	32.9	18	14.9	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	17.57	111.4	40	123.50	5	13.5	-110.0	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	0.8	7	52.1	**-8.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	116.5	8.1	111.4	85.8	32.4	25.0	34.1	84.0	18	66.0	33.3	18	15.3	34.1	**65.7**	-31.6	7	27.1	**-33.0**
	โครงสร้าง	17.57	126.3	41	126.60	1	1.5	-125.1	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	0.7	7	51.0	**-9.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	131.5	8.1	126.3	86.4	32.4	25.0	33.0	82.9	18	64.9	31.2	18	13.2	33.0	**65.7**	-32.7	7	26.0	**-34.1**
	โครงสร้าง	17.57	123.4	41	126.60	2	4.5	-122.1	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	0.7	7	51.2	**-8.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	128.6	8.1	123.4	86.3	32.4	25.0	33.2	83.1	18	65.1	31.6	18	13.6	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	โครงสร้าง	17.57	120.4	41	126.60	3	7.5	-119.1	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	0.7	7	51.4	**-8.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	125.6	8.1	120.4	86.2	32.4	25.0	33.4	83.3	18	65.3	32.0	18	14.0	33.4	**65.7**	-32.3	7	26.4	**-33.7**
	โครงสร้าง	17.57	117.4	41	126.60	4	10.5	-116.1	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	0.8	7	51.6	**-8.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	122.6	8.1	117.4	86.1	32.4	25.0	33.6	83.5	18	65.5	32.4	18	14.4	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	โครงสร้าง	17.57	114.5	41	126.60	5	13.5	-113.1	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	0.8	7	51.8	**-8.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	119.6	8.1	114.5	86.0	32.4	25.0	33.8	83.7	18	65.7	32.9	18	14.9	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	17.57	129.4	42	129.70	1	1.5	-128.2	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	0.6	7	50.8	**-9.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	134.6	8.1	129.4	86.5	32.4	25.0	32.8	82.7	18	64.7	30.7	18	12.7	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	โครงสร้าง	17.57	126.4	42	129.70	2	4.5	-125.2	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	0.7	7	51.0	**-9.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	131.6	8.1	126.4	86.4	32.4	25.0	33.0	82.9	18	64.9	31.1	18	13.1	33.0	**65.7**	-32.7	7	26.0	**-34.1**
	โครงสร้าง	17.57	123.5	42	129.70	3	7.5	-122.2	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	0.7	7	51.2	**-8.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	128.7	8.1	123.5	86.3	32.4	25.0	33.2	83.1	18	65.1	31.6	18	13.6	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	โครงสร้าง	17.57	120.5	42	129.70	4	10.5	-119.2	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	0.7	7	51.4	**-8.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	125.7	8.1	120.5	86.2	32.4	25.0	33.4	83.3	18	65.3	32.0	18	14.0	33.4	**65.7**	-32.3	7	26.4	**-33.7**
	โครงสร้าง	17.57	117.5	42	129.70	5	13.5	-116.2	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	0.8	7	51.6	**-8.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	122.7	8.1	117.5	86.1	32.4	25.0	33.6	83.5	18	65.5	32.4	18	14.4	33.7	**65.7**	-32.1	7	26.7	**-33.5**
	โครงสร้าง	17.57	132.4	42M	132.74	1	1.5	-131.2	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	0.6	7	50.6	**-9.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	137.7	8.1	132.4	86.6	32.4	25.0	32.6	82.5	18	64.5	30.3	18	12.3	32.6	**65.7**	-33.1	7	25.6	**-34.5**
	โครงสร้าง	17.57	129.4	42M	132.74	2	4.5	-128.2	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	0.6	7	50.8	**-9.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	134.7	8.1	129.4	86.5	32.4	25.0	32.8	82.7	18	64.7	30.7	18	12.7	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	โครงสร้าง	17.57	126.5	42M	132.74	3	7.5	-125.2	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	0.7	7	51.0	**-9.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	131.7	8.1	126.5	86.4	32.4	25.0	33.0	82.9	18	64.9	31.1	18	13.1	33.0	**65.7**	-32.7	7	26.0	**-34.1**
	โครงสร้าง	17.57	123.5	42M	132.74	4	10.5	-122.2	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	0.7	7	51.2	**-8.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	128.7	8.1	123.5	86.3	32.4	25.0	33.2	83.1	18	65.1	31.6	18	13.6	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	โครงสร้าง	17.57	120.5	42M	132.74	5	13.5	-119.2	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	0.7	7	51.4	**-8.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	125.7	8.1	120.5	86.2	32.4	25.0	33.4	83.3	18	65.3	32.0	18	14.0	33.4	**65.7**	-32.3	7	26.4	**-33.7**
	โครงสร้าง	17.57	135.6	43	136.00	1	1.5	-134.5	60.1	65.7	80	57.4	**66.3**	0.6	7	50.4	**-9.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	140.9	8.1	135.6	86.7	32.4	25.0	32.4	82.2	18	64.2	29.9	18	11.9	32.4	**65.7**	-33.3	7	25.4	**-34.7**
	โครงสร้าง	17.57	132.7	43	136.00	2	4.5	-131.5	60.1	65.7	80	57.5	**66.3**	0.6	7	50.5	**-9.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	137.9	8.1	132.7	86.7	32.4	25.0	32.5	82.4	18	64.4	30.3	18	12.3	32.6	**65.7**	-33.1	7	25.6	**-34.5**
	โครงสร้าง	17.57	129.7	43	136.00	3	7.5	-128.5	60.1	65.7	80	57.7	**66.3**	0.6	7	50.7	**-9.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	134.9	8.1	129.7	86.6	32.4	25.0	32.7	82.6	18	64.6	30.7	18	12.7	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	โครงสร้าง	17.57	126.7	43	136.00	4	10.5	-125.5	60.1	65.7	80	57.9	**66.4**	0.7	7	50.9	**-9.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	131.9	8.1	126.7	86.4	32.4	25.0	32.9	82.8	18	64.8	31.1	18	13.1	33.0	**65.7**	-32.7	7	26.0	**-34.1**
	โครงสร้าง	17.57	123.8	43	136.00	5	13.5	-122.5	60.1	65.7	80	58.1	**66.4**	0.7	7	51.1	**-9.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	129.0	8.1	123.8	86.3	32.4	25.0	33.1	83.0	18	65.0	31.5	18	13.5	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	โครงสร้าง	17.57	139.1	44	139.45	1	1.5	-138.0	60.1	65.7	80	57.1	**66.3**	0.6	7	50.1	**-10.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	144.4	8.1	139.1	86.9	32.4	25.0	32.1	82.0	18	64.0	29.5	18	11.5	32.2	**65.7**	-33.5	7	25.2	**-34.9**
	โครงสร้าง	17.57	136.1	44	139.45	2	4.5	-135.0	60.1	65.7	80	57.3	**66.3**	0.6	7	50.3	**-9.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	141.4	8.1	136.1	86.8	32.4	25.0	32.3	82.2	18	64.2	29.9	18	11.9	32.4	**65.7**	-33.3	7	25.4	**-34.7**
	โครงสร้าง	17.57	133.1	44	139.45	3	7.5	-132.0	60.1	65.7	80	57.5	**66.3**	0.6	7	50.5	**-9.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	138.4	8.1	133.1	86.7	32.4	25.0	32.5	82.4	18	64.4	30.2	18	12.2	32.6	**65.7**	-33.1	7	25.6	**-34.5**
	โครงสร้าง	17.57	130.1	44	139.45	4	10.5	-129.0	60.1	65.7	80	57.7	**66.3**	0.6	7	50.7	**-9.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	135.4	8.1	130.1	86.6	32.4	25.0	32.7	82.6	18	64.6	30.6	18	12.6	32.8	**65.7**	-33.0	7	25.8	**-34.4**
	โครงสร้าง	17.57	127.2	44	139.45	5	13.5	-126.0	60.1	65.7	80	57.9	**66.4**	0.7	7	50.9	**-9.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	132.4	8.1	127.2	86.5	32.4	25.0	32.9	82.8	18	64.8	31.0	18	13.0	33.0	**65.7**	-32.7	7	26.0	**-34.1**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-4)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศเหนือ อาคารพาณิชย์ สูง 4-5 ชั้น (ต่อ 4)	โครงสร้าง	17.57	148.6	หลังคา	149.10	1	1.5	-147.6	60.1	65.7	80	56.6	**66.2**	0.5	7	49.6	**-10.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	154.0	8.1	148.6	87.1	32.4	25.0	31.6	81.5	18	63.5	28.3	18	10.3	31.6	**65.7**	-34.1	7	24.6	**-35.5**
	โครงสร้าง	17.57	145.7	หลังคา	149.10	2	4.5	-144.6	60.1	65.7	80	56.7	**66.2**	0.5	7	49.7	**-10.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	151.0	8.1	145.7	87.0	32.4	25.0	31.7	81.6	18	63.6	28.7	18	10.7	31.8	**65.7**	-33.9	7	24.8	**-35.3**
	โครงสร้าง	17.57	142.7	หลังคา	149.10	3	7.5	-141.6	60.1	65.7	80	56.9	**66.2**	0.5	7	49.9	**-10.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	148.0	8.1	142.7	87.0	32.4	25.0	31.9	81.8	18	63.8	29.0	18	11.0	32.0	**65.7**	-33.8	7	25.0	**-35.2**
	โครงสร้าง	17.57	139.7	หลังคา	149.10	4	10.5	-138.6	60.1	65.7	80	57.1	**66.3**	0.6	7	50.1	**-10.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	145.0	8.1	139.7	86.9	32.4	25.0	32.1	82.0	18	64.0	29.4	18	11.4	32.1	**65.7**	-33.6	7	25.1	**-35.0**
	โครงสร้าง	17.57	136.7	หลังคา	149.10	5	13.5	-135.6	60.1	65.7	80	57.3	**66.3**	0.6	7	50.3	**-9.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	142.0	8.1	136.7	86.8	32.4	25.0	32.3	82.2	18	64.2	29.8	18	11.8	32.3	**65.7**	-33.4	7	25.3	**-34.8**
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมทริส ลาดพร้าว สูง 26 ชั้น	โครงสร้าง	41.67	42.0	2	6.90	1	1.5	-5.4	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.5	31.6	42.0	38.8	28.9	25.0	42.5	99.9	18	81.9	52.0	18	34.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	2	6.90	2	4.5	-2.4	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.4	31.6	41.7	28.7	27.6	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	2	6.90	3	7.5	0.6	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.7	31.6	41.7	19.6	26.0	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	2	6.90	4	10.5	3.6	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.7	31.6	41.8	12.8	24.1	24.1	43.4	100.0	18	82.0	52.0	18	34.0	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	2	6.90	5	13.5	6.6	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.2	9.3	22.8	22.8	44.7	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	2	6.90	6	16.5	9.6	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.0	31.6	42.8	9.4	22.8	22.8	44.6	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	43.5	2	6.90	7	19.5	12.6	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.3	31.6	43.5	12.4	24.0	24.0	43.2	99.6	18	81.6	51.3	18	33.3	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	41.67	44.5	2	6.90	8	22.5	15.6	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.2	31.6	44.5	17.4	25.5	25.0	42.0	99.4	18	81.4	51.0	18	33.0	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.6	2	6.90	9	25.5	18.6	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.4	31.6	45.6	23.4	26.7	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.5	18	32.5	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	46.9	2	6.90	10	28.5	21.6	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.8	31.6	46.9	29.7	27.8	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.0	18	32.0	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	48.4	2	6.90	11	31.5	24.6	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.3	31.6	48.4	36.0	28.6	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.5	18	31.5	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	50.0	2	6.90	12	34.5	27.6	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.0	31.6	50.0	42.1	29.3	25.0	41.0	98.4	18	80.4	48.9	18	30.9	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	51.7	2	6.90	13	37.5	30.6	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.7	31.6	51.7	47.9	29.8	25.0	40.7	98.1	18	80.1	48.4	18	30.4	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	53.5	2	6.90	14	40.5	33.6	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.5	31.6	53.5	53.4	30.3	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.8	18	29.8	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	55.5	2	6.90	15	43.5	36.6	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.3	31.6	55.5	58.5	30.7	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.1	18	29.1	40.5	**65.7**	-25.3	7	33.5	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	57.5	2	6.90	16	46.5	39.6	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.2	31.6	57.5	63.2	31.0	25.0	39.8	97.2	18	79.2	46.5	18	28.5	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	59.6	2	6.90	17	49.5	42.6	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.1	31.6	59.6	67.6	31.3	25.0	39.5	96.9	18	78.9	45.9	18	27.9	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	61.8	2	6.90	18	52.5	45.6	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.0	31.6	61.8	71.7	31.6	25.0	39.2	96.6	18	78.6	45.3	18	27.3	39.5	**65.7**	-26.3	7	32.5	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	64.0	2	6.90	19	55.5	48.6	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.9	31.6	64.0	75.5	31.8	25.0	38.9	96.3	18	78.3	44.6	18	26.6	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	66.3	2	6.90	20	58.5	51.6	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.8	31.6	66.3	79.0	32.0	25.0	38.6	96.0	18	78.0	44.0	18	26.0	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	41.67	68.7	2	6.90	21	61.5	54.6	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.7	31.6	68.7	82.2	32.2	25.0	38.3	95.7	18	77.7	43.4	18	25.4	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	41.67	71.1	2	6.90	22	64.5	57.6	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	1.8	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.6	31.6	71.1	85.2	32.3	25.0	38.0	95.4	18	77.4	42.8	18	24.8	38.2	**65.7**	-27.5	7	31.2	**-28.9**
	โครงสร้าง	41.67	73.5	2	6.90	23	67.5	60.6	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.6	31.6	73.5	88.0	32.5	25.0	37.7	95.1	18	77.1	42.2	18	24.2	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	41.67	76.0	2	6.90	24	70.5	63.6	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	1.7	4.5	57.9	**-2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.5	31.6	76.0	90.7	32.6	25.0	37.4	94.8	18	76.8	41.7	18	23.7	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	41.67	78.6	2	6.90	25	73.5	66.6	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	1.6	4.5	57.6	**-2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.5	31.6	78.6	93.1	32.7	25.0	37.1	94.5	18	76.5	41.1	18	23.1	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	41.67	81.1	2	6.90	26	76.5	69.6	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	1.5	7	54.8	**-5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.4	31.6	81.1	95.4	32.8	25.0	36.8	94.2	18	76.2	40.5	18	22.5	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	41.67	83.7	2	6.90	27	79.5	72.6	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.4	31.6	83.7	97.5	32.9	25.0	36.5	93.9	18	75.9	40.0	18	22.0	36.7	**65.7**	-29.0	7	29.7	**-30.4**
	โครงสร้าง	41.67	86.3	2	6.90	28	82.5	75.6	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	1.3	7	54.3	**-5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.4	31.6	86.3	99.5	33.0	25.0	36.3	93.7	18	75.7	39.5	18	21.5	36.4	**65.7**	-29.3	7	29.4	**-30.7**
	โครงสร้าง	41.67	89.0	2	6.90	29	85.5	78.6	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.3	31.6	89.0	101.4	33.1	25.0	36.0	93.4	18	75.4	38.9	18	20.9	36.2	**65.7**	-29.6	7	29.2	**-31.0**
	โครงสร้าง	41.67	42.4	3	9.60	1	1.5	-8.1	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.5	31.6	42.4	48.3	29.9	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.8	18	33.8	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	3	9.60	2	4.5	-5.1	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.2	31.6	42.0	37.8	28.8	25.0	42.5	99.9	18	81.9	52.0	18	34.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	3	9.60	3	7.5	-2.1	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.2	31.6	41.7	27.7	27.5	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	3	9.60	4	10.5	0.9	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.6	31.6	41.7	18.8	25.8	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	3	9.60	5	13.5	3.9	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	4.0	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.6	31.6	41.9	12.3	24.0	24.0	43.6	100.0	18	82.0	52.0	18	34.0	44.1	**65.7**	-21.6	7	37.1	**-23.0**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	3	9.60	6	16.5	6.9	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	42.2	9.1	22.7	22.7	44.8	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	3	9.60	7	19.5	9.9	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.1	31.6	42.8	9.5	22.9	22.9	44.5	99.8	18	81.8	51.6	18	33.6	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	41.67	43.6	3	9.60	8	22.5	12.9	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.5	31.6	43.6	12.9	24.2	24.2	43.1	99.6	18	81.6	51.3	18	33.3	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	41.67	44.6	3	9.60	9	25.5	15.9	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.4	31.6	44.6	18.0	25.6	25.0	42.0	99.4	18	81.4	50.9	18	32.9	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.8	3	9.60	10	28.5	18.9	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.6	31.6	45.8	24.0	26.8	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.5	18	32.5	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	47.1	3	9.60	11	31.5	21.9	60.1	65.7	80	66.5	**69.2**	3.5	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.0	31.6	47.1	30.3	27.8	25.0	41.5	98.9	18	80.9	50.0	18	32.0	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	48.5	3	9.60	12	34.5	24.9	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.6	31.6	48.5	36.6	28.7	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.5	18	31.5	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	50.1	3	9.60	13	37.5	27.9	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.3	31.6	50.1	42.7	29.3	25.0	41.0	98.4	18	80.4	48.9	18	30.9	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	51.9	3	9.60	14	40.5	30.9	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.0	31.6	51.9	48.5	29.9	25.0	40.7	98.1	18	80.1	48.3	18	30.3	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	53.7	3	9.60	15	43.5	33.9	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.8	31.6	53.7	53.9	30.3	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.7	18	29.7	40.8	**65.7**	-25.0	7	33.8	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	55.7	3	9.60	16	46.5	36.9	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.6	31.6	55.7	59.0	30.7	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.1	18	29.1	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	57.7	3	9.60	17	49.5	39.9	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.5	31.6	57.7	63.7	31.1	25.0	39.8	97.2	18	79.2	46.5	18	28.5	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	59.8	3	9.60	18	52.5	42.9	60.1	65.7	80	64.5	**68.1**	2.4	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.3	31.6	59.8	68.0	31.3	25.0	39.5	96.9	18	78.9	45.8	18	27.8	39.8	**65.7**	-26.0	7	32.8	**-27.4**
	โครงสร้าง	41.67	62.0	3	9.60	19	55.5	45.9	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.2	31.6	62.0	72.1	31.6	25.0	39.2	96.5	18	78.5	45.2	18	27.2	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	64.2	3	9.60	20	58.5	48.9	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.1	31.6	64.2	75.8	31.8	25.0	38.8	96.2	18	78.2	44.6	18	26.6	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	66.6	3	9.60	21	61.5	51.9	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.1	31.6	66.6	79.3	32.0	25.0	38.5	95.9	18	77.9	44.0	18	26.0	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-5)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริ่ง ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 1)	โครงสร้าง	41.67	68.9	3	9.60	22	64.5	54.9	60.1	65.7	80	63.2	**67.7**	2.0	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.0	31.6	68.9	82.5	32.2	25.0	38.2	95.6	18	77.6	43.4	18	25.4	38.5	**65.7**	-27.3	7	31.5	**-28.7**
	โครงสร้าง	41.67	71.3	3	9.60	23	67.5	57.9	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.9	31.6	71.3	85.5	32.3	25.0	37.9	95.3	18	77.3	42.8	18	24.8	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	41.67	73.8	3	9.60	24	70.5	60.9	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.9	31.6	73.8	88.3	32.5	25.0	37.6	95.0	18	77.0	42.2	18	24.2	37.8	**65.7**	-27.9	7	30.8	**-29.3**
	โครงสร้าง	41.67	76.3	3	9.60	25	73.5	63.9	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	1.6	4.5	57.9	**-2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.8	31.6	76.3	90.9	32.6	25.0	37.4	94.7	18	76.7	41.6	18	23.6	37.5	**65.7**	-28.2	7	30.5	**-29.6**
	โครงสร้าง	41.67	78.8	3	9.60	26	76.5	66.9	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	1.6	4.5	57.6	**-2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.8	31.6	78.8	93.3	32.7	25.0	37.1	94.5	18	76.5	41.0	18	23.0	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	โครงสร้าง	41.67	81.4	3	9.60	27	79.5	69.9	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	1.5	7	54.8	**-5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.7	31.6	81.4	95.6	32.8	25.0	36.8	94.2	18	76.2	40.5	18	22.5	37.0	**65.7**	-28.8	7	30.0	**-30.2**
	โครงสร้าง	41.67	84.0	3	9.60	28	82.5	72.9	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.7	31.6	84.0	97.7	32.9	25.0	36.5	93.9	18	75.9	39.9	18	21.9	36.7	**65.7**	-29.0	7	29.7	**-30.4**
	โครงสร้าง	41.67	86.6	3	9.60	29	85.5	75.9	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	1.3	7	54.3	**-5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.7	31.6	86.6	99.7	33.0	25.0	36.3	93.6	18	75.6	39.4	18	21.4	36.4	**65.7**	-29.3	7	29.4	**-30.7**
	โครงสร้าง	41.67	43.0	4	12.30	1	1.5	-10.8	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.8	31.6	43.0	57.7	30.6	25.0	42.3	99.7	18	81.7	51.5	18	33.5	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.4	4	12.30	2	4.5	-7.8	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.3	31.6	42.4	47.3	29.8	25.0	42.5	99.9	18	81.9	51.8	18	33.8	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	4	12.30	3	7.5	-4.8	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.0	31.6	41.9	36.8	28.7	25.0	42.5	99.9	18	81.9	52.0	18	34.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	4	12.30	4	10.5	-1.8	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.0	31.6	41.7	26.7	27.3	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	4	12.30	5	13.5	1.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.5	31.6	41.7	18.1	25.6	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	4	12.30	6	16.5	4.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	4.0	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.6	31.6	41.9	11.8	23.8	23.8	43.8	100.0	18	82.0	52.0	18	34.0	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	41.67	42.3	4	12.30	7	19.5	7.2	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	42.3	9.0	22.6	22.6	44.8	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	42.9	4	12.30	8	22.5	10.2	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.2	31.6	42.9	9.8	23.0	23.0	44.4	99.7	18	81.7	51.6	18	33.6	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	41.67	43.7	4	12.30	9	25.5	13.2	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.7	31.6	43.7	13.3	24.3	24.3	42.9	99.6	18	81.6	51.3	18	33.3	43.3	**65.7**	-22.4	7	36.3	**-23.8**
	โครงสร้าง	41.67	44.7	4	12.30	10	28.5	16.2	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.6	31.6	44.7	18.5	25.7	25.0	42.0	99.4	18	81.4	50.9	18	32.9	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.9	4	12.30	11	31.5	19.2	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.8	31.6	45.9	24.6	26.9	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.4	18	32.4	42.3	**65.7**	-23.5	7	35.3	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	47.2	4	12.30	12	34.5	22.2	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.3	31.6	47.2	31.0	27.9	25.0	41.5	98.9	18	80.9	49.9	18	31.9	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	48.7	4	12.30	13	37.5	25.2	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.9	31.6	48.7	37.2	28.7	25.0	41.2	98.6	18	80.6	49.4	18	31.4	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	50.3	4	12.30	14	40.5	28.2	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.1	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.5	31.6	50.3	43.3	29.4	25.0	41.0	98.4	18	80.4	48.8	18	30.8	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	52.1	4	12.30	15	43.5	31.2	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.3	31.6	52.1	49.0	29.9	25.0	40.7	98.1	18	80.1	48.2	18	30.2	41.1	**65.7**	-24.7	7	34.1	**-26.1**
	โครงสร้าง	41.67	53.9	4	12.30	16	46.5	34.2	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.8	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.1	31.6	53.9	54.4	30.4	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.6	18	29.6	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	55.9	4	12.30	17	49.5	37.2	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.9	31.6	55.9	59.4	30.8	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.0	18	29.0	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	57.9	4	12.30	18	52.5	40.2	60.1	65.7	80	64.7	**68.3**	2.6	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.8	31.6	57.9	64.1	31.1	25.0	39.7	97.1	18	79.1	46.4	18	28.4	40.1	**65.7**	-25.7	7	33.1	**-27.1**
	โครงสร้าง	41.67	60.0	4	12.30	19	55.5	43.2	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.6	31.6	60.0	68.4	31.4	25.0	39.4	96.8	18	78.8	45.8	18	27.8	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	41.67	62.2	4	12.30	20	58.5	46.2	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.5	31.6	62.2	72.5	31.6	25.0	39.1	96.5	18	78.5	45.1	18	27.1	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	64.5	4	12.30	21	61.5	49.2	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.4	31.6	64.5	76.2	31.8	25.0	38.8	96.2	18	78.2	44.5	18	26.5	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	66.8	4	12.30	22	64.5	52.2	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.4	31.6	66.8	79.6	32.0	25.0	38.5	95.9	18	77.9	43.9	18	25.9	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	41.67	69.2	4	12.30	23	67.5	55.2	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	1.9	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.3	31.6	69.2	82.8	32.2	25.0	38.2	95.6	18	77.6	43.3	18	25.3	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	41.67	71.6	4	12.30	24	70.5	58.2	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.2	31.6	71.6	85.8	32.4	25.0	37.9	95.3	18	77.3	42.7	18	24.7	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	41.67	74.0	4	12.30	25	73.5	61.2	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.2	31.6	74.0	88.6	32.5	25.0	37.6	95.0	18	77.0	42.1	18	24.1	37.8	**65.7**	-27.9	7	30.8	**-29.3**
	โครงสร้าง	41.67	76.5	4	12.30	26	76.5	64.2	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.1	31.6	76.5	91.2	32.6	25.0	37.3	94.7	18	76.7	41.5	18	23.5	37.5	**65.7**	-28.2	7	30.5	**-29.6**
	โครงสร้าง	41.67	79.1	4	12.30	27	79.5	67.2	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	1.6	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.1	31.6	79.1	93.6	32.7	25.0	37.0	94.4	18	76.4	41.0	18	23.0	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	โครงสร้าง	41.67	81.6	4	12.30	28	82.5	70.2	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	1.5	7	54.8	**-5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.0	31.6	81.6	95.8	32.8	25.0	36.8	94.2	18	76.2	40.4	18	22.4	36.9	**65.7**	-28.8	7	29.9	**-30.2**
	โครงสร้าง	41.67	84.2	4	12.30	29	85.5	73.2	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.0	31.6	84.2	97.9	32.9	25.0	36.5	93.9	18	75.9	39.9	18	21.9	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.8	5	15.00	1	1.5	-13.5	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.1	31.6	43.8	66.7	31.3	25.0	42.2	99.6	18	81.6	51.2	18	33.2	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	43.0	5	15.00	2	4.5	-10.5	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.5	31.6	43.0	56.6	30.6	25.0	42.3	99.7	18	81.7	51.6	18	33.6	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.3	5	15.00	3	7.5	-7.5	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.1	31.6	42.3	46.2	29.7	25.0	42.5	99.9	18	81.9	51.8	18	33.8	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	5	15.00	4	10.5	-4.5	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	4.0	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.8	31.6	41.9	35.7	28.6	25.0	42.6	99.9	18	81.9	52.0	18	34.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	5	15.00	5	13.5	-1.5	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.8	31.6	41.7	25.8	27.2	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	5	15.00	6	16.5	1.5	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.4	31.6	41.7	17.3	25.4	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	5	15.00	7	19.5	4.5	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	4.0	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	41.9	11.4	23.6	23.6	43.9	99.9	18	81.9	52.0	18	34.0	44.4	**65.7**	-21.4	7	37.4	**-22.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.3	5	15.00	8	22.5	7.5	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	42.3	8.9	22.6	22.6	44.9	99.9	18	81.9	51.8	18	33.8	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	43.0	5	15.00	9	25.5	10.5	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.4	31.6	43.0	10.0	23.1	23.1	44.3	99.7	18	81.7	51.6	18	33.6	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.8	5	15.00	10	28.5	13.5	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.8	31.6	43.8	13.8	24.4	24.4	42.7	99.6	18	81.6	51.2	18	33.2	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	44.8	5	15.00	11	31.5	16.5	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.8	31.6	44.8	19.1	25.9	25.0	42.0	99.4	18	81.4	50.8	18	32.8	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	46.0	5	15.00	12	34.5	19.5	60.1	65.7	80	66.7	**69.3**	3.6	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.1	31.6	46.0	25.2	27.1	25.0	41.7	99.1	18	81.1	50.4	18	32.4	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	47.4	5	15.00	13	37.5	22.5	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.5	31.6	47.4	31.6	28.0	25.0	41.5	98.9	18	80.9	49.9	18	31.9	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	48.9	5	15.00	14	40.5	25.5	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.1	31.6	48.9	37.9	28.8	25.0	41.2	98.6	18	80.6	49.3	18	31.3	41.7	**65.7**	-24.1	7	34.7	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	50.5	5	15.00	15	43.5	28.5	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.8	31.6	50.5	43.9	29.4	25.0	40.9	98.3	18	80.3	48.8	18	30.8	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	52.2	5	15.00	16	46.5	31.5	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.6	31.6	52.2	49.6	30.0	25.0	40.6	98.0	18	80.0	48.2	18	30.2	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	41.67	54.1	5	15.00	17	49.5	34.5	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.3	31.6	54.1	54.9	30.4	25.0	40.3	97.7	18	79.7	47.6	18	29.6	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	56.1	5	15.00	18	52.5	37.5	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.2	31.6	56.1	59.9	30.8	25.0	40.0	97.4	18	79.4	47.0	18	29.0	40.4	**65.7**	-25.4	7	33.4	**-26.8**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-6)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริ่ง ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 2)	โครงสร้าง	41.67	58.1	5	15.00	19	55.5	40.5	60.1	65.7	80	64.7	**68.3**	2.6	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.0	31.6	58.1	64.6	31.1	25.0	39.7	97.1	18	79.1	46.3	18	28.3	40.0	**65.7**	-25.7	7	33.0	**-27.1**
	โครงสร้าง	41.67	60.2	5	15.00	20	58.5	43.5	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.9	31.6	60.2	68.9	31.4	25.0	39.4	96.8	18	78.8	45.7	18	27.7	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	41.67	62.4	5	15.00	21	61.5	46.5	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.8	31.6	62.4	72.8	31.6	25.0	39.1	96.5	18	78.5	45.1	18	27.1	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	64.7	5	15.00	22	64.5	49.5	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.7	31.6	64.7	76.5	31.9	25.0	38.8	96.2	18	78.2	44.5	18	26.5	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	41.67	67.0	5	15.00	23	67.5	52.5	60.1	65.7	80	63.5	**67.7**	2.0	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.7	31.6	67.0	80.0	32.0	25.0	38.5	95.9	18	77.9	43.8	18	25.8	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	41.67	69.4	5	15.00	24	70.5	55.5	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	1.9	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.6	31.6	69.4	83.1	32.2	25.0	38.2	95.6	18	77.6	43.2	18	25.2	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	41.67	71.8	5	15.00	25	73.5	58.5	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.5	31.6	71.8	86.1	32.4	25.0	37.9	95.3	18	77.3	42.6	18	24.6	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	41.67	74.3	5	15.00	26	76.5	61.5	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.5	31.6	74.3	88.9	32.5	25.0	37.6	95.0	18	77.0	42.1	18	24.1	37.8	**65.7**	-27.9	7	30.8	**-29.3**
	โครงสร้าง	41.67	76.8	5	15.00	27	79.5	64.5	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.4	31.6	76.8	91.4	32.6	25.0	37.3	94.7	18	76.7	41.5	18	23.5	37.5	**65.7**	-28.2	7	30.5	**-29.6**
	โครงสร้าง	41.67	79.3	5	15.00	28	82.5	67.5	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	1.6	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.4	31.6	79.3	93.8	32.7	25.0	37.0	94.4	18	76.4	40.9	18	22.9	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	โครงสร้าง	41.67	81.9	5	15.00	29	85.5	70.5	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	1.5	7	54.7	**-5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.3	31.6	81.9	96.1	32.8	25.0	36.7	94.1	18	76.1	40.4	18	22.4	36.9	**65.7**	-28.8	7	29.9	**-30.2**
	โครงสร้าง	41.67	44.7	6	17.70	1	1.5	-16.2	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.5	31.6	44.7	75.3	31.8	25.0	42.0	99.4	18	81.4	50.9	18	32.9	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	43.7	6	17.70	2	4.5	-13.2	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.9	31.6	43.7	65.7	31.2	25.0	42.2	99.6	18	81.6	51.3	18	33.3	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	42.9	6	17.70	3	7.5	-10.2	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.3	31.6	42.9	55.6	30.5	25.0	42.4	99.7	18	81.7	51.6	18	33.6	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.3	6	17.70	4	10.5	-7.2	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.8	31.6	42.3	45.1	29.6	25.0	42.5	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	6	17.70	5	13.5	-4.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	4.0	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.6	31.6	41.9	34.7	28.4	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.0	18	34.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	6	17.70	6	16.5	-1.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.7	31.6	41.7	24.9	27.0	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	6	17.70	7	19.5	1.8	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.2	31.6	41.7	16.6	25.2	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	6	17.70	8	22.5	4.8	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	41.9	11.0	23.5	23.5	44.1	99.9	18	81.9	52.0	18	34.0	44.5	**65.7**	-21.2	7	37.5	**-22.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.4	6	17.70	9	25.5	7.8	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.6	31.6	42.4	8.9	22.6	22.6	44.9	99.9	18	81.9	51.8	18	33.8	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	43.0	6	17.70	10	28.5	10.8	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.5	31.6	43.0	10.3	23.2	23.2	44.1	99.7	18	81.7	51.5	18	33.5	44.5	**65.7**	-21.2	7	37.5	**-22.6**
	โครงสร้าง	41.67	43.9	6	17.70	11	31.5	13.8	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.0	31.6	43.9	14.2	24.6	24.6	42.6	99.5	18	81.5	51.2	18	33.2	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	44.9	6	17.70	12	34.5	16.8	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	3.7	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.0	31.6	44.9	19.7	26.0	25.0	41.9	99.3	18	81.3	50.8	18	32.8	42.5	**65.7**	-23.3	7	35.5	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	46.1	6	17.70	13	37.5	19.8	60.1	65.7	80	66.7	**69.3**	3.6	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.3	31.6	46.1	25.9	27.2	25.0	41.7	99.1	18	81.1	50.3	18	32.3	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	47.5	6	17.70	14	40.5	22.8	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.8	31.6	47.5	32.2	28.1	25.0	41.5	98.9	18	80.9	49.8	18	31.8	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	49.0	6	17.70	15	43.5	25.8	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.4	31.6	49.0	38.5	28.9	25.0	41.2	98.6	18	80.6	49.3	18	31.3	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	50.7	6	17.70	16	46.5	28.8	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.1	31.6	50.7	44.5	29.5	25.0	40.9	98.3	18	80.3	48.7	18	30.7	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	52.4	6	17.70	17	49.5	31.8	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.8	31.6	52.4	50.1	30.0	25.0	40.6	98.0	18	80.0	48.1	18	30.1	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	41.67	54.3	6	17.70	18	52.5	34.8	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.6	31.6	54.3	55.5	30.5	25.0	40.3	97.7	18	79.7	47.5	18	29.5	40.7	**65.7**	-25.1	7	33.7	**-26.5**
	โครงสร้าง	41.67	56.3	6	17.70	19	55.5	37.8	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.5	31.6	56.3	60.4	30.8	25.0	40.0	97.4	18	79.4	46.9	18	28.9	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	58.3	6	17.70	20	58.5	40.8	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.3	31.6	58.3	65.0	31.1	25.0	39.7	97.1	18	79.1	46.3	18	28.3	40.0	**65.7**	-25.7	7	33.0	**-27.1**
	โครงสร้าง	41.67	60.5	6	17.70	21	61.5	43.8	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	39.2	31.6	60.5	69.3	31.4	25.0	39.4	96.8	18	78.8	45.6	18	27.6	39.7	**65.7**	-26.1	7	32.7	**-27.5**
	โครงสร้าง	41.67	62.7	6	17.70	22	64.5	46.8	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	42.1	31.6	62.7	73.2	31.7	25.0	39.1	96.5	18	78.5	45.0	18	27.0	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	41.67	64.9	6	17.70	23	67.5	49.8	60.1	65.7	80	63.8	**67.8**	2.1	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	45.0	31.6	64.9	76.9	31.9	25.0	38.8	96.1	18	78.1	44.4	18	26.4	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	41.67	67.3	6	17.70	24	70.5	52.8	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.9	31.6	67.3	80.3	32.1	25.0	38.4	95.8	18	77.8	43.8	18	25.8	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	41.67	69.6	6	17.70	25	73.5	55.8	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.9	31.6	69.6	83.4	32.2	25.0	38.1	95.5	18	77.5	43.2	18	25.2	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	41.67	72.1	6	17.70	26	76.5	58.8	60.1	65.7	80	62.8	**67.5**	1.8	4.5	58.3	**-1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.8	31.6	72.1	86.4	32.4	25.0	37.8	95.2	18	77.2	42.6	18	24.6	38.1	**65.7**	-27.7	7	31.1	**-29.1**
	โครงสร้าง	41.67	74.5	6	17.70	27	79.5	61.8	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.8	31.6	74.5	89.1	32.5	25.0	37.6	94.9	18	76.9	42.0	18	24.0	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	41.67	77.0	6	17.70	28	82.5	64.8	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.7	31.6	77.0	91.7	32.6	25.0	37.3	94.7	18	76.7	41.4	18	23.4	37.4	**65.7**	-28.3	7	30.4	**-29.7**
	โครงสร้าง	41.67	79.6	6	17.70	29	85.5	67.8	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	1.5	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.7	31.6	79.6	94.0	32.8	25.0	37.0	94.4	18	76.4	40.9	18	22.9	37.2	**65.7**	-28.6	7	30.2	**-30.0**
	โครงสร้าง	41.67	45.8	7	20.40	1	1.5	-18.9	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.0	31.6	45.8	83.5	32.2	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.5	18	32.5	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	44.6	7	20.40	2	4.5	-15.9	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.3	31.6	44.6	74.4	31.7	25.0	42.0	99.4	18	81.4	50.9	18	32.9	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	43.6	7	20.40	3	7.5	-12.9	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.6	31.6	43.6	64.7	31.1	25.0	42.2	99.6	18	81.6	51.3	18	33.3	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	7	20.40	4	10.5	-9.9	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.0	31.6	42.8	54.6	30.4	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.6	18	33.6	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	7	20.40	5	13.5	-6.9	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.6	31.6	42.2	44.1	29.5	25.0	42.5	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	43.1	**65.7**	-22.7	7	36.1	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	7	20.40	6	16.5	-3.9	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	4.0	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.4	31.6	41.9	33.7	28.3	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.0	18	34.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	7	20.40	7	19.5	-0.9	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.5	31.6	41.7	24.0	26.8	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	7	20.40	8	22.5	2.1	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.1	31.6	41.7	15.9	25.1	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	7	20.40	9	25.5	5.1	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	42.0	10.6	23.3	23.3	44.2	99.9	18	81.9	52.0	18	34.0	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	41.67	42.4	7	20.40	10	28.5	8.1	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.6	31.6	42.4	8.9	22.6	22.6	44.9	99.8	18	81.8	51.8	18	33.8	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	43.1	7	20.40	11	31.5	11.1	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.6	31.6	43.1	10.6	23.3	23.3	44.0	99.7	18	81.7	51.5	18	33.5	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
	โครงสร้าง	41.67	44.0	7	20.40	12	34.5	14.1	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.2	31.6	44.0	14.7	24.7	24.7	42.4	99.5	18	81.5	51.2	18	33.2	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	45.0	7	20.40	13	37.5	17.1	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	3.7	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.2	31.6	45.0	20.3	26.1	25.0	41.9	99.3	18	81.3	50.8	18	32.8	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	46.3	7	20.40	14	40.5	20.1	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.5	31.6	46.3	26.5	27.3	25.0	41.7	99.1	18	81.1	50.3	18	32.3	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	47.6	7	20.40	15	43.5	23.1	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.0	31.6	47.6	32.9	28.2	25.0	41.4	98.8	18	80.8	49.8	18	31.8	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-7)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริ่ง ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 3)	โครงสร้าง	41.67	49.2	7	20.40	16	46.5	26.1	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.6	31.6	49.2	39.1	28.9	25.0	41.2	98.6	18	80.6	49.2	18	31.2	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	50.8	7	20.40	17	49.5	29.1	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.3	31.6	50.8	45.1	29.6	25.0	40.9	98.3	18	80.3	48.7	18	30.7	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	52.6	7	20.40	18	52.5	32.1	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.1	31.6	52.6	50.7	30.1	25.0	40.6	98.0	18	80.0	48.1	18	30.1	41.0	**65.7**	-24.8	7	34.0	**-26.2**
	โครงสร้าง	41.67	54.5	7	20.40	19	55.5	35.1	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.9	31.6	54.5	56.0	30.5	25.0	40.3	97.7	18	79.7	47.4	18	29.4	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	41.67	56.5	7	20.40	20	58.5	38.1	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.8	31.6	56.5	60.9	30.9	25.0	40.0	97.4	18	79.4	46.8	18	28.8	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	58.5	7	20.40	21	61.5	41.1	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.6	31.6	58.5	65.4	31.2	25.0	39.7	97.0	18	79.0	46.2	18	28.2	40.0	**65.7**	-25.8	7	33.0	**-27.2**
	โครงสร้าง	41.67	60.7	7	20.40	22	64.5	44.1	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	39.5	31.6	60.7	69.7	31.5	25.0	39.3	96.7	18	78.7	45.6	18	27.6	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	41.67	62.9	7	20.40	23	67.5	47.1	60.1	65.7	80	64.0	**68.0**	2.3	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	42.4	31.6	62.9	73.6	31.7	25.0	39.0	96.4	18	78.4	45.0	18	27.0	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	41.67	65.2	7	20.40	24	70.5	50.1	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	45.3	31.6	65.2	77.2	31.9	25.0	38.7	96.1	18	78.1	44.3	18	26.3	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	41.67	67.5	7	20.40	25	73.5	53.1	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	48.2	31.6	67.5	80.6	32.1	25.0	38.4	95.8	18	77.8	43.7	18	25.7	38.6	**65.7**	-27.1	7	31.6	**-28.5**
	โครงสร้าง	41.67	69.9	7	20.40	26	76.5	56.1	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	51.2	31.6	69.9	83.8	32.2	25.0	38.1	95.5	18	77.5	43.1	18	25.1	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	41.67	72.3	7	20.40	27	79.5	59.1	60.1	65.7	80	62.8	**67.5**	1.8	4.5	58.3	**-1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	54.1	31.6	72.3	86.7	32.4	25.0	37.8	95.2	18	77.2	42.5	18	24.5	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	41.67	74.8	7	20.40	28	82.5	62.1	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	57.1	31.6	74.8	89.4	32.5	25.0	37.5	94.9	18	76.9	41.9	18	23.9	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	41.67	77.3	7	20.40	29	85.5	65.1	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	60.0	31.6	77.3	91.9	32.7	25.0	37.2	94.6	18	76.6	41.4	18	23.4	37.4	**65.7**	-28.3	7	30.4	**-29.7**
	โครงสร้าง	41.67	47.5	8	24.30	1	1.5	-22.8	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.6	31.6	47.5	94.3	32.8	25.0	41.5	98.9	18	80.9	49.8	18	31.8	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	46.1	8	24.30	2	4.5	-19.8	60.1	65.7	80	66.7	**69.3**	3.6	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.8	31.6	46.1	86.1	32.4	25.0	41.7	99.1	18	81.1	50.3	18	32.3	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	44.9	8	24.30	3	7.5	-16.8	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	3.7	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.1	31.6	44.9	77.2	31.9	25.0	41.9	99.3	18	81.3	50.8	18	32.8	42.5	**65.7**	-23.3	7	35.5	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	43.9	8	24.30	4	10.5	-13.8	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.4	31.6	43.9	67.7	31.3	25.0	42.2	99.5	18	81.5	51.2	18	33.2	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	43.0	8	24.30	5	13.5	-10.8	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.8	31.6	43.0	57.7	30.6	25.0	42.3	99.7	18	81.7	51.5	18	33.5	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.4	8	24.30	6	16.5	-7.8	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.3	31.6	42.4	47.3	29.8	25.0	42.5	99.9	18	81.9	51.8	18	33.8	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	8	24.30	7	19.5	-4.8	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.0	31.6	41.9	36.8	28.7	25.0	42.5	99.9	18	81.9	52.0	18	34.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	8	24.30	8	22.5	-1.8	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.0	31.6	41.7	26.7	27.3	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	8	24.30	9	25.5	1.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.5	31.6	41.7	18.1	25.6	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	8	24.30	10	28.5	4.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	4.0	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.6	31.6	41.9	11.8	23.8	23.8	43.8	100.0	18	82.0	52.0	18	34.0	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	41.67	42.3	8	24.30	11	31.5	7.2	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	42.3	9.0	22.6	22.6	44.8	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	42.9	8	24.30	12	34.5	10.2	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.2	31.6	42.9	9.8	23.0	23.0	44.4	99.7	18	81.7	51.6	18	33.6	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	41.67	43.7	8	24.30	13	37.5	13.2	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.7	31.6	43.7	13.3	24.3	24.3	42.9	99.6	18	81.6	51.3	18	33.3	43.3	**65.7**	-22.4	7	36.3	**-23.8**
	โครงสร้าง	41.67	44.7	8	24.30	14	40.5	16.2	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.6	31.6	44.7	18.5	25.7	25.0	42.0	99.4	18	81.4	50.9	18	32.9	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.9	8	24.30	15	43.5	19.2	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.8	31.6	45.9	24.6	26.9	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.4	18	32.4	42.3	**65.7**	-23.5	7	35.3	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	47.2	8	24.30	16	46.5	22.2	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.3	31.6	47.2	31.0	27.9	25.0	41.5	98.9	18	80.9	49.9	18	31.9	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	48.7	8	24.30	17	49.5	25.2	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.9	31.6	48.7	37.2	28.7	25.0	41.2	98.6	18	80.6	49.4	18	31.4	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	50.3	8	24.30	18	52.5	28.2	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.1	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.5	31.6	50.3	43.3	29.4	25.0	41.0	98.4	18	80.4	48.8	18	30.8	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	52.1	8	24.30	19	55.5	31.2	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.3	31.6	52.1	49.0	29.9	25.0	40.7	98.1	18	80.1	48.2	18	30.2	41.1	**65.7**	-24.7	7	34.1	**-26.1**
	โครงสร้าง	41.67	53.9	8	24.30	20	58.5	34.2	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.8	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.1	31.6	53.9	54.4	30.4	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.6	18	29.6	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	55.9	8	24.30	21	61.5	37.2	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.9	31.6	55.9	59.4	30.8	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.0	18	29.0	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	57.9	8	24.30	22	64.5	40.2	60.1	65.7	80	64.7	**68.3**	2.6	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.8	31.6	57.9	64.1	31.1	25.0	39.7	97.1	18	79.1	46.4	18	28.4	40.1	**65.7**	-25.7	7	33.1	**-27.1**
	โครงสร้าง	41.67	60.0	8	24.30	23	67.5	43.2	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.6	31.6	60.0	68.4	31.4	25.0	39.4	96.8	18	78.8	45.8	18	27.8	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	41.67	62.2	8	24.30	24	70.5	46.2	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.5	31.6	62.2	72.5	31.6	25.0	39.1	96.5	18	78.5	45.1	18	27.1	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	64.5	8	24.30	25	73.5	49.2	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.4	31.6	64.5	76.2	31.8	25.0	38.8	96.2	18	78.2	44.5	18	26.5	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	66.8	8	24.30	26	76.5	52.2	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.4	31.6	66.8	79.6	32.0	25.0	38.5	95.9	18	77.9	43.9	18	25.9	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	41.67	69.2	8	24.30	27	79.5	55.2	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	1.9	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.3	31.6	69.2	82.8	32.2	25.0	38.2	95.6	18	77.6	43.3	18	25.3	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	41.67	71.6	8	24.30	28	82.5	58.2	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.2	31.6	71.6	85.8	32.4	25.0	37.9	95.3	18	77.3	42.7	18	24.7	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	41.67	74.0	8	24.30	29	85.5	61.2	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.2	31.6	74.0	88.6	32.5	25.0	37.6	95.0	18	77.0	42.1	18	24.1	37.8	**65.7**	-27.9	7	30.8	**-29.3**
	โครงสร้าง	41.67	49.1	9	27.40	1	1.5	-25.9	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.6	31.6	49.1	102.1	33.1	25.0	41.2	98.6	18	80.6	49.3	18	31.3	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	47.5	9	27.40	2	4.5	-22.9	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.7	31.6	47.5	94.5	32.8	25.0	41.5	98.9	18	80.9	49.8	18	31.8	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	46.2	9	27.40	3	7.5	-19.9	60.1	65.7	80	66.7	**69.3**	3.6	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.9	31.6	46.2	86.3	32.4	25.0	41.7	99.1	18	81.1	50.3	18	32.3	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	45.0	9	27.40	4	10.5	-16.9	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	3.7	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.2	31.6	45.0	77.5	31.9	25.0	41.9	99.3	18	81.3	50.8	18	32.8	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	43.9	9	27.40	5	13.5	-13.9	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.5	31.6	43.9	68.0	31.3	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.2	18	33.2	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	43.1	9	27.40	6	16.5	-10.9	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.9	31.6	43.1	58.0	30.7	25.0	42.3	99.7	18	81.7	51.5	18	33.5	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.4	9	27.40	7	19.5	-7.9	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.4	31.6	42.4	47.6	29.8	25.0	42.5	99.8	18	81.8	51.8	18	33.8	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	9	27.40	8	22.5	-4.9	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.1	31.6	42.0	37.1	28.7	25.0	42.5	99.9	18	81.9	52.0	18	34.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	9	27.40	9	25.5	-1.9	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.1	31.6	41.7	27.1	27.4	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	9	27.40	10	28.5	1.1	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.5	31.6	41.7	18.3	25.7	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	9	27.40	11	31.5	4.1	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	4.0	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.6	31.6	41.9	12.0	23.8	23.8	43.7	100.0	18	82.0	52.0	18	34.0	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	41.67	42.3	9	27.40	12	34.5	7.1	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	42.3	9.0	22.6	22.6	44.8	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-8)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แพริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 4)	โครงสร้าง	41.67	42.9	9	27.40	13	37.5	10.1	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.2	31.6	42.9	9.7	22.9	22.9	44.4	99.8	18	81.8	51.6	18	33.6	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	41.67	43.7	9	27.40	14	40.5	13.1	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.6	31.6	43.7	13.2	24.2	24.2	42.9	99.6	18	81.6	51.3	18	33.3	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	41.67	44.7	9	27.40	15	43.5	16.1	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.5	31.6	44.7	18.4	25.7	25.0	42.0	99.4	18	81.4	50.9	18	32.9	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.8	9	27.40	16	46.5	19.1	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.7	31.6	45.8	24.4	26.9	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.4	18	32.4	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	47.2	9	27.40	17	49.5	22.1	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.2	31.6	47.2	30.7	27.9	25.0	41.5	98.9	18	80.9	50.0	18	32.0	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	48.6	9	27.40	18	52.5	25.1	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.8	31.6	48.6	37.0	28.7	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.4	18	31.4	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	50.3	9	27.40	19	55.5	28.1	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.1	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.4	31.6	50.3	43.1	29.4	25.0	41.0	98.4	18	80.4	48.9	18	30.9	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	52.0	9	27.40	20	58.5	31.1	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.2	31.6	52.0	48.9	29.9	25.0	40.7	98.1	18	80.1	48.3	18	30.3	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	53.8	9	27.40	21	61.5	34.1	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.8	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.0	31.6	53.8	54.3	30.4	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.7	18	29.7	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	55.8	9	27.40	22	64.5	37.1	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.8	31.6	55.8	59.3	30.8	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.0	18	29.0	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	57.8	9	27.40	23	67.5	40.1	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.7	31.6	57.8	64.0	31.1	25.0	39.8	97.2	18	79.2	46.4	18	28.4	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	59.9	9	27.40	24	70.5	43.1	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.5	31.6	59.9	68.3	31.4	25.0	39.4	96.8	18	78.8	45.8	18	27.8	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	41.67	62.1	9	27.40	25	73.5	46.1	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.4	31.6	62.1	72.3	31.6	25.0	39.1	96.5	18	78.5	45.2	18	27.2	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	64.4	9	27.40	26	76.5	49.1	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.3	31.6	64.4	76.1	31.8	25.0	38.8	96.2	18	78.2	44.5	18	26.5	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	66.7	9	27.40	27	79.5	52.1	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.3	31.6	66.7	79.5	32.0	25.0	38.5	95.9	18	77.9	43.9	18	25.9	38.8	**65.7**	-27.0	7	31.8	**-28.4**
	โครงสร้าง	41.67	69.1	9	27.40	28	82.5	55.1	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	1.9	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.2	31.6	69.1	82.7	32.2	25.0	38.2	95.6	18	77.6	43.3	18	25.3	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	41.67	71.5	9	27.40	29	85.5	58.1	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.1	31.6	71.5	85.7	32.3	25.0	37.9	95.3	18	77.3	42.7	18	24.7	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	41.67	50.8	10	30.50	1	1.5	-29.0	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.5	31.6	50.8	109.2	33.4	25.0	40.9	98.3	18	80.3	48.7	18	30.7	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	49.1	10	30.50	2	4.5	-26.0	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.7	31.6	49.1	102.3	33.1	25.0	41.2	98.6	18	80.6	49.2	18	31.2	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	47.6	10	30.50	3	7.5	-23.0	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.8	31.6	47.6	94.8	32.8	25.0	41.4	98.8	18	80.8	49.8	18	31.8	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	46.2	10	30.50	4	10.5	-20.0	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.0	31.6	46.2	86.6	32.4	25.0	41.7	99.1	18	81.1	50.3	18	32.3	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	45.0	10	30.50	5	13.5	-17.0	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	3.7	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.3	31.6	45.0	77.8	31.9	25.0	41.9	99.3	18	81.3	50.8	18	32.8	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	44.0	10	30.50	6	16.5	-14.0	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.6	31.6	44.0	68.4	31.4	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.2	18	33.2	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	43.1	10	30.50	7	19.5	-11.0	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.9	31.6	43.1	58.4	30.7	25.0	42.3	99.7	18	81.7	51.5	18	33.5	42.9	**65.7**	-22.9	7	35.9	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.4	10	30.50	8	22.5	-8.0	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.5	31.6	42.4	48.0	29.8	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.8	18	33.8	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	10	30.50	9	25.5	-5.0	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.2	31.6	42.0	37.5	28.8	25.0	42.5	99.9	18	81.9	52.0	18	34.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	10	30.50	10	28.5	-2.0	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.1	31.6	41.7	27.4	27.4	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	10	30.50	11	31.5	1.0	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.6	31.6	41.7	18.6	25.7	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	10	30.50	12	34.5	4.0	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	4.0	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.6	31.6	41.9	12.1	23.9	23.9	43.7	100.0	18	82.0	52.0	18	34.0	44.1	**65.7**	-21.6	7	37.1	**-23.0**
	โครงสร้าง	41.67	42.3	10	30.50	13	37.5	7.0	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	42.3	9.1	22.7	22.7	44.8	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	42.9	10	30.50	14	40.5	10.0	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.2	31.6	42.9	9.6	22.9	22.9	44.5	99.8	18	81.8	51.6	18	33.6	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	41.67	43.7	10	30.50	15	43.5	13.0	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.6	31.6	43.7	13.0	24.2	24.2	43.0	99.6	18	81.6	51.3	18	33.3	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	41.67	44.6	10	30.50	16	46.5	16.0	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.4	31.6	44.6	18.2	25.6	25.0	42.0	99.4	18	81.4	50.9	18	32.9	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.8	10	30.50	17	49.5	19.0	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.7	31.6	45.8	24.2	26.9	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.5	18	32.5	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	47.1	10	30.50	18	52.5	22.0	60.1	65.7	80	66.5	**69.2**	3.5	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.1	31.6	47.1	30.5	27.9	25.0	41.5	98.9	18	80.9	50.0	18	32.0	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	48.6	10	30.50	19	55.5	25.0	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.7	31.6	48.6	36.8	28.7	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.4	18	31.4	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	50.2	10	30.50	20	58.5	28.0	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.3	31.6	50.2	42.9	29.4	25.0	41.0	98.4	18	80.4	48.9	18	30.9	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	51.9	10	30.50	21	61.5	31.0	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.1	31.6	51.9	48.7	29.9	25.0	40.7	98.1	18	80.1	48.3	18	30.3	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	53.8	10	30.50	22	64.5	34.0	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.9	31.6	53.8	54.1	30.4	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.7	18	29.7	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	55.7	10	30.50	23	67.5	37.0	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.7	31.6	55.7	59.1	30.7	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.1	18	29.1	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	57.8	10	30.50	24	70.5	40.0	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.6	31.6	57.8	63.8	31.1	25.0	39.8	97.2	18	79.2	46.4	18	28.4	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	59.9	10	30.50	25	73.5	43.0	60.1	65.7	80	64.5	**68.1**	2.4	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.4	31.6	59.9	68.2	31.4	25.0	39.5	96.9	18	78.9	45.8	18	27.8	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	41.67	62.1	10	30.50	26	76.5	46.0	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.3	31.6	62.1	72.2	31.6	25.0	39.1	96.5	18	78.5	45.2	18	27.2	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	64.3	10	30.50	27	79.5	49.0	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.2	31.6	64.3	75.9	31.8	25.0	38.8	96.2	18	78.2	44.6	18	26.6	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	66.6	10	30.50	28	82.5	52.0	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.2	31.6	66.6	79.4	32.0	25.0	38.5	95.9	18	77.9	44.0	18	26.0	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	41.67	69.0	10	30.50	29	85.5	55.0	60.1	65.7	80	63.2	**67.7**	2.0	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.1	31.6	69.0	82.6	32.2	25.0	38.2	95.6	18	77.6	43.3	18	25.3	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	41.67	52.6	11	33.60	1	1.5	-32.1	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	39.5	31.6	52.6	115.8	33.7	25.0	40.6	98.0	18	80.0	48.1	18	30.1	41.0	**65.7**	-24.8	7	34.0	**-26.2**
	โครงสร้าง	41.67	50.8	11	33.60	2	4.5	-29.1	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.6	31.6	50.8	109.5	33.4	25.0	40.9	98.3	18	80.3	48.7	18	30.7	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	49.2	11	33.60	3	7.5	-26.1	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.8	31.6	49.2	102.6	33.1	25.0	41.2	98.6	18	80.6	49.2	18	31.2	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	47.6	11	33.60	4	10.5	-23.1	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.9	31.6	47.6	95.0	32.8	25.0	41.4	98.8	18	80.8	49.8	18	31.8	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	46.3	11	33.60	5	13.5	-20.1	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.1	31.6	46.3	86.9	32.4	25.0	41.7	99.1	18	81.1	50.3	18	32.3	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	45.0	11	33.60	6	16.5	-17.1	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	3.7	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.3	31.6	45.0	78.1	31.9	25.0	41.9	99.3	18	81.3	50.8	18	32.8	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	44.0	11	33.60	7	19.5	-14.1	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.6	31.6	44.0	68.7	31.4	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.2	18	33.2	42.7	**65.7**	-23.1	7	35.7	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.1	11	33.60	8	22.5	-11.1	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.0	31.6	43.1	58.7	30.7	25.0	42.3	99.7	18	81.7	51.5	18	33.5	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.4	11	33.60	9	25.5	-8.1	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.5	31.6	42.4	48.3	29.9	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.8	18	33.8	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-9)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมาทิล ลาเดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 5)	โครงสร้าง	41.67	42.0	11	33.60	10	28.5	-5.1	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.2	31.6	42.0	37.8	28.8	25.0	42.5	99.9	18	81.9	52.0	18	34.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	11	33.60	11	31.5	-2.1	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.2	31.6	41.7	27.7	27.5	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	11	33.60	12	34.5	0.9	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.6	31.6	41.7	18.8	25.8	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	11	33.60	13	37.5	3.9	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	4.0	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.6	31.6	41.9	12.3	24.0	24.0	43.6	100.0	18	82.0	52.0	18	34.0	44.1	**65.7**	-21.6	7	37.1	**-23.0**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	11	33.60	14	40.5	6.9	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	42.2	9.1	22.7	22.7	44.8	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	11	33.60	15	43.5	9.9	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.1	31.6	42.8	9.5	22.9	22.9	44.5	99.8	18	81.8	51.6	18	33.6	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	41.67	43.6	11	33.60	16	46.5	12.9	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.5	31.6	43.6	12.9	24.2	24.2	43.1	99.6	18	81.6	51.3	18	33.3	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	41.67	44.6	11	33.60	17	49.5	15.9	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.4	31.6	44.6	18.0	25.6	25.0	42.0	99.4	18	81.4	50.9	18	32.9	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.8	11	33.60	18	52.5	18.9	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.6	31.6	45.8	24.0	26.8	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.5	18	32.5	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	47.1	11	33.60	19	55.5	21.9	60.1	65.7	80	66.5	**69.2**	3.5	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.0	31.6	47.1	30.3	27.8	25.0	41.5	98.9	18	80.9	50.0	18	32.0	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	48.5	11	33.60	20	58.5	24.9	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.6	31.6	48.5	36.6	28.7	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.5	18	31.5	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	50.1	11	33.60	21	61.5	27.9	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.3	31.6	50.1	42.7	29.3	25.0	41.0	98.4	18	80.4	48.9	18	30.9	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	51.9	11	33.60	22	64.5	30.9	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.0	31.6	51.9	48.5	29.9	25.0	40.7	98.1	18	80.1	48.3	18	30.3	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	53.7	11	33.60	23	67.5	33.9	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.8	31.6	53.7	53.9	30.3	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.7	18	29.7	40.8	**65.7**	-25.0	7	33.8	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	55.7	11	33.60	24	70.5	36.9	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.6	31.6	55.7	59.0	30.7	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.1	18	29.1	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	57.7	11	33.60	25	73.5	39.9	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.5	31.6	57.7	63.7	31.1	25.0	39.8	97.2	18	79.2	46.5	18	28.5	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	59.8	11	33.60	26	76.5	42.9	60.1	65.7	80	64.5	**68.1**	2.4	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.3	31.6	59.8	68.0	31.3	25.0	39.5	96.9	18	78.9	45.8	18	27.8	39.8	**65.7**	-26.0	7	32.8	**-27.4**
	โครงสร้าง	41.67	62.0	11	33.60	27	79.5	45.9	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.2	31.6	62.0	72.1	31.6	25.0	39.2	96.5	18	78.5	45.2	18	27.2	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	64.2	11	33.60	28	82.5	48.9	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.1	31.6	64.2	75.8	31.8	25.0	38.8	96.2	18	78.2	44.6	18	26.6	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	66.6	11	33.60	29	85.5	51.9	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.1	31.6	66.6	79.3	32.0	25.0	38.5	95.9	18	77.9	44.0	18	26.0	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	41.67	54.5	12	36.70	1	1.5	-35.2	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	42.5	31.6	54.5	121.8	33.9	25.0	40.3	97.7	18	79.7	47.4	18	29.4	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	41.67	52.7	12	36.70	2	4.5	-32.2	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	39.6	31.6	52.7	116.0	33.7	25.0	40.6	98.0	18	80.0	48.0	18	30.0	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	41.67	50.9	12	36.70	3	7.5	-29.2	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.7	31.6	50.9	109.7	33.4	25.0	40.9	98.3	18	80.3	48.6	18	30.6	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	49.2	12	36.70	4	10.5	-26.2	60.1	65.7	80	66.2	**68.9**	3.2	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.8	31.6	49.2	102.8	33.1	25.0	41.2	98.6	18	80.6	49.2	18	31.2	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	47.7	12	36.70	5	13.5	-23.2	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	31.0	31.6	47.7	95.3	32.8	25.0	41.4	98.8	18	80.8	49.8	18	31.8	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	46.3	12	36.70	6	16.5	-20.2	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.2	31.6	46.3	87.2	32.4	25.0	41.7	99.1	18	81.1	50.3	18	32.3	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	45.1	12	36.70	7	19.5	-17.2	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	3.7	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.4	31.6	45.1	78.4	32.0	25.0	41.9	99.3	18	81.3	50.7	18	32.7	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	44.0	12	36.70	8	22.5	-14.2	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.7	31.6	44.0	69.0	31.4	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.2	18	33.2	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.1	12	36.70	9	25.5	-11.2	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.1	31.6	43.1	59.0	30.7	25.0	42.3	99.7	18	81.7	51.5	18	33.5	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.5	12	36.70	10	28.5	-8.2	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.6	31.6	42.5	48.7	29.9	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.8	18	33.8	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	12	36.70	11	31.5	-5.2	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.3	31.6	42.0	38.2	28.8	25.0	42.5	99.9	18	81.9	52.0	18	34.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	12	36.70	12	34.5	-2.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.3	31.6	41.7	28.0	27.5	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	12	36.70	13	37.5	0.8	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.7	31.6	41.7	19.1	25.9	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	12	36.70	14	40.5	3.8	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	4.0	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.7	31.6	41.8	12.5	24.0	24.0	43.5	100.0	18	82.0	52.0	18	34.0	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	12	36.70	15	43.5	6.8	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	42.2	9.2	22.7	22.7	44.8	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	12	36.70	16	46.5	9.8	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.1	31.6	42.8	9.5	22.8	22.8	44.5	99.8	18	81.8	51.6	18	33.6	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	43.6	12	36.70	17	49.5	12.8	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.5	31.6	43.6	12.7	24.1	24.1	43.1	99.6	18	81.6	51.3	18	33.3	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	41.67	44.6	12	36.70	18	52.5	15.8	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.3	31.6	44.6	17.8	25.5	25.0	42.0	99.4	18	81.4	50.9	18	32.9	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.7	12	36.70	19	55.5	18.8	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.5	31.6	45.7	23.8	26.8	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.5	18	32.5	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	47.0	12	36.70	20	58.5	21.8	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.9	31.6	47.0	30.1	27.8	25.0	41.6	98.9	18	80.9	50.0	18	32.0	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	48.5	12	36.70	21	61.5	24.8	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.5	31.6	48.5	36.4	28.6	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.5	18	31.5	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	50.1	12	36.70	22	64.5	27.8	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.2	31.6	50.1	42.5	29.3	25.0	41.0	98.4	18	80.4	48.9	18	30.9	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	51.8	12	36.70	23	67.5	30.8	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.9	31.6	51.8	48.3	29.9	25.0	40.7	98.1	18	80.1	48.3	18	30.3	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	53.7	12	36.70	24	70.5	33.8	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.7	31.6	53.7	53.7	30.3	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.7	18	29.7	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	55.6	12	36.70	25	73.5	36.8	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.5	31.6	55.6	58.8	30.7	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.1	18	29.1	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	57.6	12	36.70	26	76.5	39.8	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.4	31.6	57.6	63.5	31.0	25.0	39.8	97.2	18	79.2	46.5	18	28.5	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	59.7	12	36.70	27	79.5	42.8	60.1	65.7	80	64.5	**68.1**	2.4	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.2	31.6	59.7	67.9	31.3	25.0	39.5	96.9	18	78.9	45.8	18	27.8	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	61.9	12	36.70	28	82.5	45.8	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.1	31.6	61.9	71.9	31.6	25.0	39.2	96.6	18	78.6	45.2	18	27.2	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	64.2	12	36.70	29	85.5	48.8	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.1	31.6	64.2	75.7	31.8	25.0	38.9	96.2	18	78.2	44.6	18	26.6	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	56.6	13	39.80	1	1.5	-38.3	60.1	65.7	80	64.9	**68.4**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	45.5	31.6	56.6	127.3	34.1	25.0	39.9	97.3	18	79.3	46.8	18	28.8	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	54.6	13	39.80	2	4.5	-35.3	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	42.6	31.6	54.6	122.0	33.9	25.0	40.3	97.7	18	79.7	47.4	18	29.4	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	41.67	52.7	13	39.80	3	7.5	-32.3	60.1	65.7	80	65.6	**68.6**	2.9	3	62.6	**2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	39.7	31.6	52.7	116.2	33.7	25.0	40.6	98.0	18	80.0	48.0	18	30.0	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	41.67	50.9	13	39.80	4	10.5	-29.3	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.8	31.6	50.9	109.9	33.4	25.0	40.9	98.3	18	80.3	48.6	18	30.6	41.3	**65.7**	-24.5	7	34.3	**-25.9**
	โครงสร้าง	41.67	49.3	13	39.80	5	13.5	-26.3	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.9	31.6	49.3	103.0	33.1	25.0	41.1	98.5	18	80.5	49.2	18	31.2	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	47.7	13	39.80	6	16.5	-23.3	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	31.1	31.6	47.7	95.6	32.8	25.0	41.4	98.8	18	80.8	49.7	18	31.7	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-10)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แพริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 6)	โครงสร้าง	41.67	46.4	13	39.80	7	19.5	-20.3	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.3	31.6	46.4	87.5	32.4	25.0	41.7	99.1	18	81.1	50.3	18	32.3	42.2	**65.7**	-23.6	7	35.2	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	45.1	13	39.80	8	22.5	-17.3	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	3.7	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.5	31.6	45.1	78.7	32.0	25.0	41.9	99.3	18	81.3	50.7	18	32.7	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	44.1	13	39.80	9	25.5	-14.3	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.8	31.6	44.1	69.3	31.4	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.1	18	33.1	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.2	13	39.80	10	28.5	-11.3	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.2	31.6	43.2	59.4	30.8	25.0	42.3	99.7	18	81.7	51.5	18	33.5	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.5	13	39.80	11	31.5	-8.3	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.7	31.6	42.5	49.0	29.9	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.8	18	33.8	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	13	39.80	12	34.5	-5.3	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.4	31.6	42.0	38.5	28.9	25.0	42.5	99.9	18	81.9	52.0	18	34.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	13	39.80	13	37.5	-2.3	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.3	31.6	41.7	28.4	27.6	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	13	39.80	14	40.5	0.7	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.7	31.6	41.7	19.4	25.9	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	13	39.80	15	43.5	3.7	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	4.0	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.7	31.6	41.8	12.6	24.1	24.1	43.5	100.0	18	82.0	52.0	18	34.0	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	13	39.80	16	46.5	6.7	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	42.2	9.2	22.7	22.7	44.8	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	13	39.80	17	49.5	9.7	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.1	31.6	42.8	9.4	22.8	22.8	44.6	99.8	18	81.8	51.6	18	33.6	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	43.6	13	39.80	18	52.5	12.7	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.4	31.6	43.6	12.6	24.1	24.1	43.2	99.6	18	81.6	51.3	18	33.3	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	41.67	44.5	13	39.80	19	55.5	15.7	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.2	31.6	44.5	17.6	25.5	25.0	42.0	99.4	18	81.4	51.0	18	33.0	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.7	13	39.80	20	58.5	18.7	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.4	31.6	45.7	23.6	26.8	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.5	18	32.5	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	47.0	13	39.80	21	61.5	21.7	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.8	31.6	47.0	29.9	27.8	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.0	18	32.0	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	48.4	13	39.80	22	64.5	24.7	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.4	31.6	48.4	36.2	28.6	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.5	18	31.5	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	50.0	13	39.80	23	67.5	27.7	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.1	31.6	50.0	42.3	29.3	25.0	41.0	98.4	18	80.4	48.9	18	30.9	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	51.8	13	39.80	24	70.5	30.7	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.8	31.6	51.8	48.1	29.8	25.0	40.7	98.1	18	80.1	48.3	18	30.3	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	53.6	13	39.80	25	73.5	33.7	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.6	31.6	53.6	53.6	30.3	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.7	18	29.7	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	55.5	13	39.80	26	76.5	36.7	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.4	31.6	55.5	58.6	30.7	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.1	18	29.1	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	57.6	13	39.80	27	79.5	39.7	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.3	31.6	57.6	63.4	31.0	25.0	39.8	97.2	18	79.2	46.5	18	28.5	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	59.7	13	39.80	28	82.5	42.7	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.2	31.6	59.7	67.7	31.3	25.0	39.5	96.9	18	78.9	45.9	18	27.9	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	61.8	13	39.80	29	85.5	45.7	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.0	31.6	61.8	71.8	31.6	25.0	39.2	96.6	18	78.6	45.2	18	27.2	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	58.7	14	42.90	1	1.5	-41.4	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	2.5	3	61.6	**1.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	48.5	31.6	58.7	132.3	34.2	25.0	39.6	97.0	18	79.0	46.1	18	28.1	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	41.67	56.7	14	42.90	2	4.5	-38.4	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	45.6	31.6	56.7	127.5	34.1	25.0	39.9	97.3	18	79.3	46.8	18	28.8	40.3	**65.7**	-25.5	7	33.3	**-26.9**
	โครงสร้าง	41.67	54.7	14	42.90	3	7.5	-35.4	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	42.7	31.6	54.7	122.2	33.9	25.0	40.2	97.6	18	79.6	47.4	18	29.4	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	41.67	52.8	14	42.90	4	10.5	-32.4	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	39.8	31.6	52.8	116.4	33.7	25.0	40.5	97.9	18	79.9	48.0	18	30.0	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	41.67	51.0	14	42.90	5	13.5	-29.4	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	3.1	3	62.8	**2.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.9	31.6	51.0	110.1	33.4	25.0	40.8	98.2	18	80.2	48.6	18	30.6	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	41.67	49.3	14	42.90	6	16.5	-26.4	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	34.0	31.6	49.3	103.3	33.2	25.0	41.1	98.5	18	80.5	49.2	18	31.2	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	47.8	14	42.90	7	19.5	-23.4	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	31.2	31.6	47.8	95.8	32.8	25.0	41.4	98.8	18	80.8	49.7	18	31.7	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	46.4	14	42.90	8	22.5	-20.4	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.4	31.6	46.4	87.7	32.4	25.0	41.7	99.1	18	81.1	50.2	18	32.2	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	45.2	14	42.90	9	25.5	-17.4	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.6	31.6	45.2	79.0	32.0	25.0	41.9	99.3	18	81.3	50.7	18	32.7	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	44.1	14	42.90	10	28.5	-14.4	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.9	31.6	44.1	69.7	31.4	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.1	18	33.1	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.2	14	42.90	11	31.5	-11.4	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.3	31.6	43.2	59.7	30.8	25.0	42.3	99.7	18	81.7	51.5	18	33.5	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.5	14	42.90	12	34.5	-8.4	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.8	31.6	42.5	49.4	30.0	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.8	18	33.8	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	14	42.90	13	37.5	-5.4	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.5	31.6	42.0	38.8	28.9	25.0	42.5	99.9	18	81.9	52.0	18	34.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	14	42.90	14	40.5	-2.4	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.4	31.6	41.7	28.7	27.6	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	14	42.90	15	43.5	0.6	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.7	31.6	41.7	19.6	26.0	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	14	42.90	16	46.5	3.6	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.7	31.6	41.8	12.8	24.1	24.1	43.4	100.0	18	82.0	52.0	18	34.0	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	14	42.90	17	49.5	6.6	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.2	9.3	22.8	22.8	44.7	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	14	42.90	18	52.5	9.6	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.0	31.6	42.8	9.4	22.8	22.8	44.6	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	43.5	14	42.90	19	55.5	12.6	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.3	31.6	43.5	12.4	24.0	24.0	43.2	99.6	18	81.6	51.3	18	33.3	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	41.67	44.5	14	42.90	20	58.5	15.6	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.2	31.6	44.5	17.4	25.5	25.0	42.0	99.4	18	81.4	51.0	18	33.0	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.6	14	42.90	21	61.5	18.6	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.4	31.6	45.6	23.4	26.7	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.5	18	32.5	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	46.9	14	42.90	22	64.5	21.6	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.8	31.6	46.9	29.7	27.8	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.0	18	32.0	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	48.4	14	42.90	23	67.5	24.6	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.3	31.6	48.4	36.0	28.6	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.5	18	31.5	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	50.0	14	42.90	24	70.5	27.6	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.0	31.6	50.0	42.1	29.3	25.0	41.0	98.4	18	80.4	48.9	18	30.9	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	51.7	14	42.90	25	73.5	30.6	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.7	31.6	51.7	47.9	29.8	25.0	40.7	98.1	18	80.1	48.4	18	30.4	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	53.5	14	42.90	26	76.5	33.6	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.5	31.6	53.5	53.4	30.3	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.8	18	29.8	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	55.5	14	42.90	27	79.5	36.6	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.3	31.6	55.5	58.5	30.7	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.1	18	29.1	40.5	**65.7**	-25.3	7	33.5	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	57.5	14	42.90	28	82.5	39.6	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.2	31.6	57.5	63.2	31.0	25.0	39.8	97.2	18	79.2	46.5	18	28.5	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	59.6	14	42.90	29	85.5	42.6	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.1	31.6	59.6	67.6	31.3	25.0	39.5	96.9	18	78.9	45.9	18	27.9	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	61.0	15	46.00	1	1.5	-44.5	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	51.6	31.6	61.0	137.0	34.4	25.0	39.3	96.7	18	78.7	45.5	18	27.5	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	41.67	58.8	15	46.00	2	4.5	-41.5	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	2.5	3	61.6	**1.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	48.6	31.6	58.8	132.5	34.2	25.0	39.6	97.0	18	79.0	46.1	18	28.1	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	41.67	56.7	15	46.00	3	7.5	-38.5	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	45.7	31.6	56.7	127.6	34.1	25.0	39.9	97.3	18	79.3	46.7	18	28.7	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-11)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)					
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริ่ง ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 7)	โครงสร้าง	41.67	54.7	15	46.00	4	10.5	-35.5	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	42.8	31.6	54.7	122.4	33.9	25.0	40.2	97.6	18	79.6	47.4	18	29.4	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	41.67	52.8	15	46.00	5	13.5	-32.5	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	39.9	31.6	52.8	116.6	33.7	25.0	40.5	97.9	18	79.9	48.0	18	30.0	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	41.67	51.1	15	46.00	6	16.5	-29.5	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	3.1	3	62.8	**2.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	37.0	31.6	51.1	110.3	33.4	25.0	40.8	98.2	18	80.2	48.6	18	30.6	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	41.67	49.4	15	46.00	7	19.5	-26.5	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	34.1	31.6	49.4	103.5	33.2	25.0	41.1	98.5	18	80.5	49.2	18	31.2	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	41.67	47.8	15	46.00	8	22.5	-23.5	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	31.3	31.6	47.8	96.1	32.8	25.0	41.4	98.8	18	80.8	49.7	18	31.7	41.9	**65.7**	-23.9	7	34.9	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	46.4	15	46.00	9	25.5	-20.5	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.5	31.6	46.4	88.0	32.5	25.0	41.7	99.1	18	81.1	50.2	18	32.2	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	45.2	15	46.00	10	28.5	-17.5	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.7	31.6	45.2	79.3	32.0	25.0	41.9	99.3	18	81.3	50.7	18	32.7	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	44.1	15	46.00	11	31.5	-14.5	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.0	31.6	44.1	70.0	31.5	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.1	18	33.1	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.2	15	46.00	12	34.5	-11.5	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.4	31.6	43.2	60.1	30.8	25.0	42.3	99.7	18	81.7	51.5	18	33.5	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.5	15	46.00	13	37.5	-8.5	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.9	31.6	42.5	49.7	30.0	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.8	18	33.8	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	15	46.00	14	40.5	-5.5	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.5	31.6	42.0	39.2	29.0	25.0	42.5	99.9	18	81.9	52.0	18	34.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	15	46.00	15	43.5	-2.5	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.5	31.6	41.7	29.0	27.7	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	15	46.00	16	46.5	0.5	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.8	31.6	41.7	19.9	26.0	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	15	46.00	17	49.5	3.5	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.7	31.6	41.8	13.0	24.2	24.2	43.4	100.0	18	82.0	52.0	18	34.0	43.9	**65.7**	-21.9	7	36.9	**-23.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	15	46.00	18	52.5	6.5	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.2	9.3	22.8	22.8	44.7	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	42.7	15	46.00	19	55.5	9.5	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.0	31.6	42.7	9.3	22.8	22.8	44.6	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	45.0	**65.7**	-20.8	7	38.0	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	43.5	15	46.00	20	58.5	12.5	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.3	31.6	43.5	12.3	24.0	24.0	43.3	99.6	18	81.6	51.4	18	33.4	43.7	**65.7**	-22.0	7	36.7	**-23.4**
	โครงสร้าง	41.67	44.5	15	46.00	21	61.5	15.5	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.1	31.6	44.5	17.2	25.4	25.0	42.0	99.4	18	81.4	51.0	18	33.0	42.6	**65.7**	-23.2	7	35.6	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.6	15	46.00	22	64.5	18.5	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.3	31.6	45.6	23.2	26.7	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.5	18	32.5	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	46.9	15	46.00	23	67.5	21.5	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.7	31.6	46.9	29.5	27.7	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.1	18	32.1	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	48.3	15	46.00	24	70.5	24.5	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.2	31.6	48.3	35.8	28.6	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.5	18	31.5	41.8	**65.7**	-24.0	7	34.8	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	49.9	15	46.00	25	73.5	27.5	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.9	31.6	49.9	41.9	29.2	25.0	41.0	98.4	18	80.4	49.0	18	31.0	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	51.6	15	46.00	26	76.5	30.5	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.6	31.6	51.6	47.7	29.8	25.0	40.7	98.1	18	80.1	48.4	18	30.4	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	53.5	15	46.00	27	79.5	33.5	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.4	31.6	53.5	53.2	30.3	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.8	18	29.8	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	55.4	15	46.00	28	82.5	36.5	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.2	31.6	55.4	58.3	30.7	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.2	18	29.2	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	41.67	57.4	15	46.00	29	85.5	39.5	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.1	31.6	57.4	63.1	31.0	25.0	39.8	97.2	18	79.2	46.5	18	28.5	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	63.3	16	49.10	1	1.5	-47.6	60.1	65.7	80	64.0	**67.9**	2.2	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	54.6	31.6	63.3	141.2	34.5	25.0	39.0	96.4	18	78.4	44.9	18	26.9	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	41.67	61.0	16	49.10	2	4.5	-44.6	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	51.7	31.6	61.0	137.1	34.4	25.0	39.3	96.7	18	78.7	45.5	18	27.5	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	41.67	58.9	16	49.10	3	7.5	-41.6	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	2.5	3	61.6	**1.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	48.7	31.6	58.9	132.6	34.2	25.0	39.6	97.0	18	79.0	46.1	18	28.1	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	41.67	56.8	16	49.10	4	10.5	-38.6	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	45.8	31.6	56.8	127.8	34.1	25.0	39.9	97.3	18	79.3	46.7	18	28.7	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	41.67	54.8	16	49.10	5	13.5	-35.6	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	42.9	31.6	54.8	122.6	33.9	25.0	40.2	97.6	18	79.6	47.3	18	29.3	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	41.67	52.9	16	49.10	6	16.5	-32.6	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	40.0	31.6	52.9	116.8	33.7	25.0	40.5	97.9	18	79.9	48.0	18	30.0	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	41.67	51.1	16	49.10	7	19.5	-29.6	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	3.1	3	62.8	**2.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	37.1	31.6	51.1	110.6	33.5	25.0	40.8	98.2	18	80.2	48.6	18	30.6	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	41.67	49.4	16	49.10	8	22.5	-26.6	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	34.2	31.6	49.4	103.8	33.2	25.0	41.1	98.5	18	80.5	49.1	18	31.1	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	41.67	47.9	16	49.10	9	25.5	-23.6	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	31.4	31.6	47.9	96.3	32.9	25.0	41.4	98.8	18	80.8	49.7	18	31.7	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	46.5	16	49.10	10	28.5	-20.6	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.6	31.6	46.5	88.3	32.5	25.0	41.7	99.1	18	81.1	50.2	18	32.2	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	45.2	16	49.10	11	31.5	-17.6	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.8	31.6	45.2	79.6	32.0	25.0	41.9	99.3	18	81.3	50.7	18	32.7	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	44.2	16	49.10	12	34.5	-14.6	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.1	31.6	44.2	70.3	31.5	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.1	18	33.1	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.3	16	49.10	13	37.5	-11.6	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.5	31.6	43.3	60.4	30.8	25.0	42.3	99.7	18	81.7	51.5	18	33.5	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.5	16	49.10	14	40.5	-8.6	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.9	31.6	42.5	50.1	30.0	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	16	49.10	15	43.5	-5.6	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.6	31.6	42.0	39.5	29.0	25.0	42.5	99.9	18	81.9	52.0	18	34.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	16	49.10	16	46.5	-2.6	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.5	31.6	41.8	29.3	27.7	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	16	49.10	17	49.5	0.4	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.8	31.6	41.7	20.2	26.1	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	16	49.10	18	52.5	3.4	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.7	31.6	41.8	13.2	24.3	24.3	43.3	100.0	18	82.0	52.0	18	34.0	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	16	49.10	19	55.5	6.4	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.2	9.4	22.8	22.8	44.7	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.7	16	49.10	20	58.5	9.4	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.0	31.6	42.7	9.2	22.7	22.7	44.6	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	41.67	43.5	16	49.10	21	61.5	12.4	60.1	65.7	80	67.2	**69.6**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.2	31.6	43.5	12.2	23.9	23.9	43.3	99.6	18	81.6	51.4	18	33.4	43.7	**65.7**	-22.0	7	36.7	**-23.4**
	โครงสร้าง	41.67	44.4	16	49.10	22	64.5	15.4	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.0	31.6	44.4	17.0	25.4	25.0	42.0	99.4	18	81.4	51.0	18	33.0	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	45.6	16	49.10	23	67.5	18.4	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.2	31.6	45.6	23.0	26.6	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.6	18	32.6	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	46.8	16	49.10	24	70.5	21.4	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.6	31.6	46.8	29.3	27.7	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.1	18	32.1	42.1	**65.7**	-23.7	7	35.1	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	48.3	16	49.10	25	73.5	24.4	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.2	31.6	48.3	35.6	28.5	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.5	18	31.5	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	49.9	16	49.10	26	76.5	27.4	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.8	31.6	49.9	41.7	29.2	25.0	41.0	98.4	18	80.4	49.0	18	31.0	41.5	**65.7**	-24.3	7	34.5	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	51.6	16	49.10	27	79.5	30.4	60.1	65.7	80	65.8	**68.7**	3.0	3	62.8	**2.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.5	31.6	51.6	47.5	29.8	25.0	40.8	98.1	18	80.1	48.4	18	30.4	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	53.4	16	49.10	28	82.5	33.4	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.3	31.6	53.4	53.0	30.3	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.8	18	29.8	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	55.3	16	49.10	29	85.5	36.4	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.1	31.6	55.3	58.1	30.7	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.2	18	29.2	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-12)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริ่ง ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 8)	โครงสร้าง	41.67	65.6	17	52.20	1	1.5	-50.7	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	57.7	31.6	65.6	145.1	34.6	25.0	38.7	96.1	18	78.1	44.2	18	26.2	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	41.67	63.3	17	52.20	2	4.5	-47.7	60.1	65.7	80	64.0	**67.9**	2.2	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	54.7	31.6	63.3	141.3	34.5	25.0	39.0	96.4	18	78.4	44.8	18	26.8	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	41.67	61.1	17	52.20	3	7.5	-44.7	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	51.8	31.6	61.1	137.2	34.4	25.0	39.3	96.7	18	78.7	45.5	18	27.5	39.6	**65.7**	-26.2	7	32.6	**-27.6**
	โครงสร้าง	41.67	59.0	17	52.20	4	10.5	-41.7	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	2.5	4.5	60.1	**0.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	48.8	31.6	59.0	132.8	34.2	25.0	39.6	97.0	18	79.0	46.1	18	28.1	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	41.67	56.9	17	52.20	5	13.5	-38.7	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	45.9	31.6	56.9	128.0	34.1	25.0	39.9	97.3	18	79.3	46.7	18	28.7	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	41.67	54.9	17	52.20	6	16.5	-35.7	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.0	31.6	54.9	122.7	33.9	25.0	40.2	97.6	18	79.6	47.3	18	29.3	40.6	**65.7**	-25.2	7	33.6	**-26.6**
	โครงสร้าง	41.67	53.0	17	52.20	7	19.5	-32.7	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	40.1	31.6	53.0	117.0	33.7	25.0	40.5	97.9	18	79.9	47.9	18	29.9	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	41.67	51.2	17	52.20	8	22.5	-29.7	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	3.1	3	62.8	**2.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	37.2	31.6	51.2	110.8	33.5	25.0	40.8	98.2	18	80.2	48.5	18	30.5	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	41.67	49.5	17	52.20	9	25.5	-26.7	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	34.3	31.6	49.5	104.0	33.2	25.0	41.1	98.5	18	80.5	49.1	18	31.1	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	41.67	47.9	17	52.20	10	28.5	-23.7	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	31.5	31.6	47.9	96.6	32.9	25.0	41.4	98.8	18	80.8	49.7	18	31.7	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	46.5	17	52.20	11	31.5	-20.7	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	2	64.6	**4.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.7	31.6	46.5	88.6	32.5	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.2	18	32.2	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	45.3	17	52.20	12	34.5	-17.7	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.9	31.6	45.3	79.9	32.0	25.0	41.9	99.3	18	81.3	50.7	18	32.7	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	44.2	17	52.20	13	37.5	-14.7	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.2	31.6	44.2	70.6	31.5	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.1	18	33.1	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.3	17	52.20	14	40.5	-11.7	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.5	31.6	43.3	60.7	30.9	25.0	42.3	99.7	18	81.7	51.4	18	33.4	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.6	17	52.20	15	43.5	-8.7	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.0	31.6	42.6	50.4	30.0	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	17	52.20	16	46.5	-5.7	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.7	31.6	42.1	39.9	29.0	25.0	42.5	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	17	52.20	17	49.5	-2.7	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.6	31.6	41.8	29.7	27.8	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	17	52.20	18	52.5	0.3	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.9	31.6	41.7	20.5	26.2	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	17	52.20	19	55.5	3.3	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.8	31.6	41.8	13.4	24.3	24.3	43.3	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.8	**65.7**	-22.0	7	36.8	**-23.4**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	17	52.20	20	58.5	6.3	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.1	9.5	22.8	22.8	44.7	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.7	17	52.20	21	61.5	9.3	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.9	31.6	42.7	9.2	22.7	22.7	44.7	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	41.67	43.4	17	52.20	22	64.5	12.3	60.1	65.7	80	67.2	**69.6**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.2	31.6	43.4	12.0	23.9	23.9	43.4	99.6	18	81.6	51.4	18	33.4	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	41.67	44.4	17	52.20	23	67.5	15.3	60.1	65.7	80	67.1	**69.4**	3.7	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.0	31.6	44.4	16.9	25.3	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.0	18	33.0	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	45.5	17	52.20	24	70.5	18.3	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.1	31.6	45.5	22.7	26.6	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.6	18	32.6	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	46.8	17	52.20	25	73.5	21.3	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.5	31.6	46.8	29.1	27.7	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.1	18	32.1	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	48.2	17	52.20	26	76.5	24.3	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.1	31.6	48.2	35.4	28.5	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.6	18	31.6	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	49.8	17	52.20	27	79.5	27.3	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.7	31.6	49.8	41.5	29.2	25.0	41.1	98.4	18	80.4	49.0	18	31.0	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	41.67	51.5	17	52.20	28	82.5	30.3	60.1	65.7	80	65.8	**68.7**	3.0	3	62.8	**2.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.4	31.6	51.5	47.4	29.8	25.0	40.8	98.2	18	80.2	48.4	18	30.4	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	53.3	17	52.20	29	85.5	33.3	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.2	31.6	53.3	52.8	30.3	25.0	40.5	97.9	18	79.9	47.8	18	29.8	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	68.1	18	55.30	1	1.5	-53.8	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	60.7	31.6	68.1	148.7	34.7	25.0	38.3	95.7	18	77.7	43.6	18	25.6	38.6	**65.7**	-27.1	7	31.6	**-28.5**
	โครงสร้าง	41.67	65.7	18	55.30	2	4.5	-50.8	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	57.7	31.6	65.7	145.2	34.6	25.0	38.6	96.0	18	78.0	44.2	18	26.2	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	41.67	63.4	18	55.30	3	7.5	-47.8	60.1	65.7	80	64.0	**67.9**	2.2	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	54.8	31.6	63.4	141.4	34.5	25.0	39.0	96.4	18	78.4	44.8	18	26.8	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	41.67	61.2	18	55.30	4	10.5	-44.8	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	2.3	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	51.9	31.6	61.2	137.4	34.4	25.0	39.3	96.7	18	78.7	45.4	18	27.4	39.5	**65.7**	-26.2	7	32.5	**-27.6**
	โครงสร้าง	41.67	59.0	18	55.30	5	13.5	-41.8	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	2.5	4.5	60.1	**0.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	48.9	31.6	59.0	133.0	34.3	25.0	39.6	97.0	18	79.0	46.1	18	28.1	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	41.67	56.9	18	55.30	6	16.5	-38.8	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.0	31.6	56.9	128.2	34.1	25.0	39.9	97.3	18	79.3	46.7	18	28.7	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	41.67	54.9	18	55.30	7	19.5	-35.8	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.1	31.6	54.9	122.9	33.9	25.0	40.2	97.6	18	79.6	47.3	18	29.3	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	41.67	53.0	18	55.30	8	22.5	-32.8	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	40.2	31.6	53.0	117.2	33.7	25.0	40.5	97.9	18	79.9	47.9	18	29.9	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	41.67	51.2	18	55.30	9	25.5	-29.8	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	3.1	3	62.8	**2.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	37.3	31.6	51.2	111.0	33.5	25.0	40.8	98.2	18	80.2	48.5	18	30.5	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	41.67	49.5	18	55.30	10	28.5	-26.8	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	34.4	31.6	49.5	104.2	33.2	25.0	41.1	98.5	18	80.5	49.1	18	31.1	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	41.67	48.0	18	55.30	11	31.5	-23.8	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	31.6	31.6	48.0	96.9	32.9	25.0	41.4	98.8	18	80.8	49.7	18	31.7	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	46.6	18	55.30	12	34.5	-20.8	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	2	64.6	**4.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.8	31.6	46.6	88.9	32.5	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.2	18	32.2	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	45.3	18	55.30	13	37.5	-17.8	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.0	31.6	45.3	80.2	32.1	25.0	41.9	99.3	18	81.3	50.6	18	32.6	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	44.2	18	55.30	14	40.5	-14.8	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.3	31.6	44.2	70.9	31.5	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.1	18	33.1	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.3	18	55.30	15	43.5	-11.8	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.6	31.6	43.3	61.1	30.9	25.0	42.3	99.7	18	81.7	51.4	18	33.4	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.6	18	55.30	16	46.5	-8.8	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.1	31.6	42.6	50.8	30.1	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	18	55.30	17	49.5	-5.8	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.7	31.6	42.1	40.2	29.1	25.0	42.5	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	18	55.30	18	52.5	-2.8	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.6	31.6	41.8	30.0	27.8	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	18	55.30	19	55.5	0.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.9	31.6	41.7	20.7	26.2	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	18	55.30	20	58.5	3.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.8	31.6	41.8	13.6	24.4	24.4	43.2	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.7	**65.7**	-22.0	7	36.7	**-23.4**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	18	55.30	21	61.5	6.2	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.1	9.5	22.9	22.9	44.6	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.7	18	55.30	22	64.5	9.2	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.9	31.6	42.7	9.2	22.7	22.7	44.7	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	41.67	43.4	18	55.30	23	67.5	12.2	60.1	65.7	80	67.2	**69.6**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.1	31.6	43.4	11.9	23.8	23.8	43.4	99.6	18	81.6	51.4	18	33.4	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	41.67	44.4	18	55.30	24	70.5	15.2	60.1	65.7	80	67.1	**69.4**	3.7	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.9	31.6	44.4	16.7	25.3	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.0	18	33.0	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	45.5	18	55.30	25	73.5	18.2	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.1	31.6	45.5	22.5	26.6	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.6	18	32.6	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	46.8	18	55.30	26	76.5	21.2	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.4	31.6	46.8	28.8	27.6	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.1	18	32.1	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-13)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริ่ง ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 9)	โครงสร้าง	41.67	48.2	18	55.30	27	79.5	24.2	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.0	31.6	48.2	35.2	28.5	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.6	18	31.6	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	49.8	18	55.30	28	82.5	27.2	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.6	31.6	49.8	41.3	29.2	25.0	41.1	98.5	18	80.5	49.0	18	31.0	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	41.67	51.5	18	55.30	29	85.5	30.2	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	3.1	3	62.8	**2.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.4	31.6	51.5	47.2	29.8	25.0	40.8	98.2	18	80.2	48.4	18	30.4	41.2	**65.7**	-24.6	7	34.2	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	70.5	19	58.40	1	1.5	-56.9	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	1.9	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	63.8	31.6	70.5	152.0	34.8	25.0	38.0	95.4	18	77.4	43.0	18	25.0	38.2	**65.7**	-27.5	7	31.2	**-28.9**
	โครงสร้าง	41.67	68.1	19	58.40	2	4.5	-53.9	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	60.8	31.6	68.1	148.8	34.7	25.0	38.3	95.7	18	77.7	43.6	18	25.6	38.6	**65.7**	-27.1	7	31.6	**-28.5**
	โครงสร้าง	41.67	65.8	19	58.40	3	7.5	-50.9	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	57.8	31.6	65.8	145.3	34.6	25.0	38.6	96.0	18	78.0	44.2	18	26.2	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	41.67	63.5	19	58.40	4	10.5	-47.9	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	54.9	31.6	63.5	141.6	34.5	25.0	38.9	96.3	18	78.3	44.8	18	26.8	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	41.67	61.3	19	58.40	5	13.5	-44.9	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	2.3	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.0	31.6	61.3	137.5	34.4	25.0	39.3	96.7	18	78.7	45.4	18	27.4	39.5	**65.7**	-26.2	7	32.5	**-27.6**
	โครงสร้าง	41.67	59.1	19	58.40	6	16.5	-41.9	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	2.5	4.5	60.1	**0.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.0	31.6	59.1	133.1	34.3	25.0	39.6	97.0	18	79.0	46.0	18	28.0	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	41.67	57.0	19	58.40	7	19.5	-38.9	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.1	31.6	57.0	128.3	34.1	25.0	39.9	97.3	18	79.3	46.7	18	28.7	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	41.67	55.0	19	58.40	8	22.5	-35.9	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.2	31.6	55.0	123.1	33.9	25.0	40.2	97.6	18	79.6	47.3	18	29.3	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	41.67	53.1	19	58.40	9	25.5	-32.9	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	40.3	31.6	53.1	117.4	33.7	25.0	40.5	97.9	18	79.9	47.9	18	29.9	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	41.67	51.3	19	58.40	10	28.5	-29.9	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	3.1	3	62.8	**2.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	37.4	31.6	51.3	111.2	33.5	25.0	40.8	98.2	18	80.2	48.5	18	30.5	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	41.67	49.6	19	58.40	11	31.5	-26.9	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	34.5	31.6	49.6	104.5	33.2	25.0	41.1	98.5	18	80.5	49.1	18	31.1	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	41.67	48.0	19	58.40	12	34.5	-23.9	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	31.7	31.6	48.0	97.1	32.9	25.0	41.4	98.8	18	80.8	49.6	18	31.6	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	46.6	19	58.40	13	37.5	-20.9	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	2	64.6	**4.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.9	31.6	46.6	89.1	32.5	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.2	18	32.2	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	45.4	19	58.40	14	40.5	-17.9	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.1	31.6	45.4	80.5	32.1	25.0	41.9	99.3	18	81.3	50.6	18	32.6	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	44.3	19	58.40	15	43.5	-14.9	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.4	31.6	44.3	71.3	31.5	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.1	18	33.1	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.3	19	58.40	16	46.5	-11.9	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.7	31.6	43.3	61.4	30.9	25.0	42.3	99.7	18	81.7	51.4	18	33.4	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.6	19	58.40	17	49.5	-8.9	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.2	31.6	42.6	51.1	30.1	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	19	58.40	18	52.5	-5.9	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.8	31.6	42.1	40.6	29.1	25.0	42.5	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	19	58.40	19	55.5	-2.9	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.7	31.6	41.8	30.3	27.8	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.6	7	36.2	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	19	58.40	20	58.5	0.1	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.0	31.6	41.7	21.0	26.3	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	19	58.40	21	61.5	3.1	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.8	31.6	41.8	13.7	24.4	24.4	43.1	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.7	**65.7**	-22.1	7	36.7	**-23.5**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	19	58.40	22	64.5	6.1	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.1	9.6	22.9	22.9	44.6	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.7	19	58.40	23	67.5	9.1	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.9	31.6	42.7	9.1	22.7	22.7	44.7	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.4	19	58.40	24	70.5	12.1	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.1	31.6	43.4	11.8	23.8	23.8	43.5	99.6	18	81.6	51.4	18	33.4	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	44.3	19	58.40	25	73.5	15.1	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.8	31.6	44.3	16.5	25.2	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.0	18	33.0	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	45.4	19	58.40	26	76.5	18.1	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.0	31.6	45.4	22.3	26.5	25.0	41.9	99.2	18	81.2	50.6	18	32.6	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	46.7	19	58.40	27	79.5	21.1	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.4	31.6	46.7	28.6	27.6	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.1	18	32.1	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	48.1	19	58.40	28	82.5	24.1	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	3.3	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.9	31.6	48.1	35.0	28.5	25.0	41.4	98.7	18	80.7	49.6	18	31.6	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	49.7	19	58.40	29	85.5	27.1	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.5	31.6	49.7	41.1	29.2	25.0	41.1	98.5	18	80.5	49.0	18	31.0	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	41.67	73.1	20	61.50	1	1.5	-60.0	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	66.8	31.6	73.1	155.0	34.9	25.0	37.7	95.1	18	77.1	42.4	18	24.4	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	41.67	70.6	20	61.50	2	4.5	-57.0	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	1.9	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	63.9	31.6	70.6	152.1	34.8	25.0	38.0	95.4	18	77.4	42.9	18	24.9	38.2	**65.7**	-27.5	7	31.2	**-28.9**
	โครงสร้าง	41.67	68.2	20	61.50	3	7.5	-54.0	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	60.9	31.6	68.2	148.9	34.7	25.0	38.3	95.7	18	77.7	43.5	18	25.5	38.6	**65.7**	-27.2	7	31.6	**-28.6**
	โครงสร้าง	41.67	65.9	20	61.50	4	10.5	-51.0	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	57.9	31.6	65.9	145.4	34.6	25.0	38.6	96.0	18	78.0	44.2	18	26.2	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	41.67	63.6	20	61.50	5	13.5	-48.0	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.0	31.6	63.6	141.7	34.5	25.0	38.9	96.3	18	78.3	44.8	18	26.8	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	41.67	61.3	20	61.50	6	16.5	-45.0	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.1	31.6	61.3	137.7	34.4	25.0	39.2	96.6	18	78.6	45.4	18	27.4	39.5	**65.7**	-26.2	7	32.5	**-27.6**
	โครงสร้าง	41.67	59.2	20	61.50	7	19.5	-42.0	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	2.5	4.5	60.1	**0.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.1	31.6	59.2	133.3	34.3	25.0	39.6	97.0	18	79.0	46.0	18	28.0	39.9	**65.7**	-25.9	7	32.9	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	57.1	20	61.50	8	22.5	-39.0	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.2	31.6	57.1	128.5	34.1	25.0	39.9	97.3	18	79.3	46.6	18	28.6	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	41.67	55.1	20	61.50	9	25.5	-36.0	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.3	31.6	55.1	123.3	33.9	25.0	40.2	97.6	18	79.6	47.3	18	29.3	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	41.67	53.2	20	61.50	10	28.5	-33.0	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	40.4	31.6	53.2	117.6	33.7	25.0	40.5	97.9	18	79.9	47.9	18	29.9	40.9	**65.7**	-24.9	7	33.9	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	51.3	20	61.50	11	31.5	-30.0	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	3.1	3	62.8	**2.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	37.5	31.6	51.3	111.4	33.5	25.0	40.8	98.2	18	80.2	48.5	18	30.5	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	41.67	49.7	20	61.50	12	34.5	-27.0	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	34.6	31.6	49.7	104.7	33.2	25.0	41.1	98.5	18	80.5	49.1	18	31.1	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	41.67	48.1	20	61.50	13	37.5	-24.0	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	3.3	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	31.8	31.6	48.1	97.4	32.9	25.0	41.4	98.8	18	80.8	49.6	18	31.6	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	46.7	20	61.50	14	40.5	-21.0	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.9	31.6	46.7	89.4	32.5	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.1	18	32.1	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	45.4	20	61.50	15	43.5	-18.0	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.2	31.6	45.4	80.8	32.1	25.0	41.9	99.3	18	81.3	50.6	18	32.6	42.4	**65.7**	-23.4	7	35.4	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	44.3	20	61.50	16	46.5	-15.0	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.4	31.6	44.3	71.6	31.6	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.0	18	33.0	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.4	20	61.50	17	49.5	-12.0	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.8	31.6	43.4	61.7	30.9	25.0	42.3	99.7	18	81.7	51.4	18	33.4	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.6	20	61.50	18	52.5	-9.0	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.3	31.6	42.6	51.5	30.1	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	20	61.50	19	55.5	-6.0	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.9	31.6	42.1	40.9	29.1	25.0	42.5	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	20	61.50	20	58.5	-3.0	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.8	31.6	41.8	30.6	27.9	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.6	7	36.2	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	20	61.50	21	61.5	0.0	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.0	31.6	41.7	21.3	26.3	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	20	61.50	22	64.5	3.0	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.9	31.6	41.8	13.9	24.5	24.5	43.1	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	20	61.50	23	67.5	6.0	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.1	9.7	22.9	22.9	44.6	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-14)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 10)	โครงสร้าง	41.67	42.6	20	61.50	24	70.5	9.0	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.9	31.6	42.6	9.1	22.7	22.7	44.7	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.4	20	61.50	25	73.5	12.0	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.0	31.6	43.4	11.6	23.7	23.7	43.5	99.7	18	81.7	51.4	18	33.4	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	44.3	20	61.50	26	76.5	15.0	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.8	31.6	44.3	16.3	25.2	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.0	18	33.0	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	45.4	20	61.50	27	79.5	18.0	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.9	31.6	45.4	22.1	26.5	25.0	41.9	99.3	18	81.3	50.6	18	32.6	42.4	**65.7**	-23.4	7	35.4	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	46.7	20	61.50	28	82.5	21.0	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.3	31.6	46.7	28.4	27.6	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.1	18	32.1	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	48.1	20	61.50	29	85.5	24.0	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	3.3	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.8	31.6	48.1	34.8	28.4	25.0	41.4	98.8	18	80.8	49.6	18	31.6	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	75.6	21	64.60	1	1.5	-63.1	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	1.7	4.5	57.9	**-2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	69.9	31.6	75.6	157.9	35.0	25.0	37.4	94.8	18	76.8	41.8	18	23.8	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	41.67	73.1	21	64.60	2	4.5	-60.1	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	66.9	31.6	73.1	155.1	34.9	25.0	37.7	95.1	18	77.1	42.3	18	24.3	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	41.67	70.7	21	64.60	3	7.5	-57.1	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	1.9	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.0	31.6	70.7	152.2	34.8	25.0	38.0	95.4	18	77.4	42.9	18	24.9	38.2	**65.7**	-27.5	7	31.2	**-28.9**
	โครงสร้าง	41.67	68.3	21	64.60	4	10.5	-54.1	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.0	31.6	68.3	149.0	34.7	25.0	38.3	95.7	18	77.7	43.5	18	25.5	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	41.67	65.9	21	64.60	5	13.5	-51.1	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.0	31.6	65.9	145.6	34.6	25.0	38.6	96.0	18	78.0	44.1	18	26.1	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	41.67	63.6	21	64.60	6	16.5	-48.1	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.1	31.6	63.6	141.8	34.5	25.0	38.9	96.3	18	78.3	44.7	18	26.7	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	41.67	61.4	21	64.60	7	19.5	-45.1	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.2	31.6	61.4	137.8	34.4	25.0	39.2	96.6	18	78.6	45.4	18	27.4	39.5	**65.7**	-26.2	7	32.5	**-27.6**
	โครงสร้าง	41.67	59.2	21	64.60	8	22.5	-42.1	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.2	31.6	59.2	133.4	34.3	25.0	39.5	96.9	18	78.9	46.0	18	28.0	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	57.1	21	64.60	9	25.5	-39.1	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.3	31.6	57.1	128.6	34.1	25.0	39.9	97.3	18	79.3	46.6	18	28.6	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	41.67	55.1	21	64.60	10	28.5	-36.1	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.4	31.6	55.1	123.5	33.9	25.0	40.2	97.6	18	79.6	47.2	18	29.2	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	41.67	53.2	21	64.60	11	31.5	-33.1	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	40.5	31.6	53.2	117.8	33.7	25.0	40.5	97.9	18	79.9	47.9	18	29.9	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	51.4	21	64.60	12	34.5	-30.1	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	3.1	3	62.8	**2.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	37.6	31.6	51.4	111.6	33.5	25.0	40.8	98.2	18	80.2	48.5	18	30.5	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	41.67	49.7	21	64.60	13	37.5	-27.1	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	34.7	31.6	49.7	104.9	33.2	25.0	41.1	98.5	18	80.5	49.0	18	31.0	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	41.67	48.1	21	64.60	14	40.5	-24.1	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	3.3	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	31.9	31.6	48.1	97.6	32.9	25.0	41.4	98.7	18	80.7	49.6	18	31.6	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	46.7	21	64.60	15	43.5	-21.1	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.0	31.6	46.7	89.7	32.5	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.1	18	32.1	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	45.4	21	64.60	16	46.5	-18.1	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.3	31.6	45.4	81.1	32.1	25.0	41.9	99.2	18	81.2	50.6	18	32.6	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	44.3	21	64.60	17	49.5	-15.1	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.5	31.6	44.3	71.9	31.6	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.0	18	33.0	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.4	21	64.60	18	52.5	-12.1	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.9	31.6	43.4	62.1	31.0	25.0	42.3	99.6	18	81.6	51.4	18	33.4	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.7	21	64.60	19	55.5	-9.1	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.4	31.6	42.7	51.8	30.2	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	43.0	**65.7**	-22.8	7	36.0	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	21	64.60	20	58.5	-6.1	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.0	31.6	42.1	41.3	29.2	25.0	42.5	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	21	64.60	21	61.5	-3.1	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.8	31.6	41.8	31.0	27.9	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.6	7	36.2	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	21	64.60	22	64.5	-0.1	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.1	31.6	41.7	21.6	26.4	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	21	64.60	23	67.5	2.9	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.9	31.6	41.8	14.1	24.6	24.6	43.0	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	21	64.60	24	70.5	5.9	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.1	9.8	23.0	23.0	44.5	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.6	21	64.60	25	73.5	8.9	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.8	31.6	42.6	9.0	22.6	22.6	44.8	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.3	21	64.60	26	76.5	11.9	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.0	31.6	43.3	11.5	23.7	23.7	43.6	99.7	18	81.7	51.4	18	33.4	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	โครงสร้าง	41.67	44.3	21	64.60	27	79.5	14.9	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.7	31.6	44.3	16.1	25.1	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.1	18	33.1	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	45.4	21	64.60	28	82.5	17.9	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.8	31.6	45.4	21.9	26.4	25.0	41.9	99.3	18	81.3	50.6	18	32.6	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	46.6	21	64.60	29	85.5	20.9	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	2	64.6	**4.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.2	31.6	46.6	28.2	27.5	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.2	18	32.2	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	78.2	22	67.70	1	1.5	-66.2	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	1.6	4.5	57.6	**-2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	72.9	31.6	78.2	160.5	35.1	25.0	37.1	94.5	18	76.5	41.2	18	23.2	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	41.67	75.7	22	67.70	2	4.5	-63.2	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	1.7	4.5	57.9	**-2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.0	31.6	75.7	158.0	35.0	25.0	37.4	94.8	18	76.8	41.7	18	23.7	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	41.67	73.2	22	67.70	3	7.5	-60.2	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.0	31.6	73.2	155.2	34.9	25.0	37.7	95.1	18	77.1	42.3	18	24.3	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	41.67	70.8	22	67.70	4	10.5	-57.2	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	1.9	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.1	31.6	70.8	152.3	34.8	25.0	38.0	95.4	18	77.4	42.9	18	24.9	38.2	**65.7**	-27.5	7	31.2	**-28.9**
	โครงสร้าง	41.67	68.4	22	67.70	5	13.5	-54.2	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.1	31.6	68.4	149.1	34.7	25.0	38.3	95.7	18	77.7	43.5	18	25.5	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	41.67	66.0	22	67.70	6	16.5	-51.2	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.1	31.6	66.0	145.7	34.6	25.0	38.6	96.0	18	78.0	44.1	18	26.1	38.9	**65.7**	-26.9	7	31.9	**-28.3**
	โครงสร้าง	41.67	63.7	22	67.70	7	19.5	-48.2	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.2	31.6	63.7	142.0	34.5	25.0	38.9	96.3	18	78.3	44.7	18	26.7	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	41.67	61.5	22	67.70	8	22.5	-45.2	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.3	31.6	61.5	137.9	34.4	25.0	39.2	96.6	18	78.6	45.4	18	27.4	39.5	**65.7**	-26.2	7	32.5	**-27.6**
	โครงสร้าง	41.67	59.3	22	67.70	9	25.5	-42.2	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.3	31.6	59.3	133.6	34.3	25.0	39.5	96.9	18	78.9	46.0	18	28.0	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	57.2	22	67.70	10	28.5	-39.2	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.4	31.6	57.2	128.8	34.1	25.0	39.9	97.2	18	79.2	46.6	18	28.6	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	41.67	55.2	22	67.70	11	31.5	-36.2	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.5	31.6	55.2	123.6	33.9	25.0	40.2	97.6	18	79.6	47.2	18	29.2	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	41.67	53.3	22	67.70	12	34.5	-33.2	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	40.6	31.6	53.3	118.0	33.7	25.0	40.5	97.9	18	79.9	47.8	18	29.8	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	51.5	22	67.70	13	37.5	-30.2	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	3.1	3	62.8	**2.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	37.7	31.6	51.5	111.9	33.5	25.0	40.8	98.2	18	80.2	48.4	18	30.4	41.2	**65.7**	-24.6	7	34.2	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	49.8	22	67.70	14	40.5	-27.2	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	34.8	31.6	49.8	105.2	33.2	25.0	41.1	98.5	18	80.5	49.0	18	31.0	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	41.67	48.2	22	67.70	15	43.5	-24.2	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.0	31.6	48.2	97.9	32.9	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.6	18	31.6	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	46.8	22	67.70	16	46.5	-21.2	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.1	31.6	46.8	90.0	32.6	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.1	18	32.1	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	45.5	22	67.70	17	49.5	-18.2	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.4	31.6	45.5	81.4	32.1	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.6	18	32.6	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	44.4	22	67.70	18	52.5	-15.2	60.1	65.7	80	67.1	**69.4**	3.7	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.6	31.6	44.4	72.2	31.6	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.0	18	33.0	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.4	22	67.70	19	55.5	-12.2	60.1	65.7	80	67.2	**69.6**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.0	31.6	43.4	62.4	31.0	25.0	42.2	99.6	18	81.6	51.4	18	33.4	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.7	22	67.70	20	58.5	-9.2	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.4	31.6	42.7	52.1	30.2	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	43.0	**65.7**	-22.8	7	36.0	**-24.2**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-15)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																						ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)					
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 11)	โครงสร้าง	41.67	42.1	22	67.70	21	61.5	-6.2	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.1	31.6	42.1	41.6	29.2	25.0	42.5	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	22	67.70	22	64.5	-3.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.9	31.6	41.8	31.3	28.0	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.6	7	36.2	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	22	67.70	23	67.5	-0.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.1	31.6	41.7	21.9	26.4	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	22	67.70	24	70.5	2.8	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.9	31.6	41.8	14.3	24.6	24.6	43.0	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	22	67.70	25	73.5	5.8	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.1	9.9	23.0	23.0	44.5	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.6	22	67.70	26	76.5	8.8	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.8	31.6	42.6	9.0	22.6	22.6	44.8	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.3	22	67.70	27	79.5	11.8	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.9	31.6	43.3	11.4	23.6	23.6	43.6	99.7	18	81.7	51.4	18	33.4	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	โครงสร้าง	41.67	44.2	22	67.70	28	82.5	14.8	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.6	31.6	44.2	16.0	25.1	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.1	18	33.1	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	45.3	22	67.70	29	85.5	17.8	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.7	31.6	45.3	21.7	26.4	25.0	41.9	99.3	18	81.3	50.6	18	32.6	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	80.9	23	70.80	1	1.5	-69.3	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	1.5	4.5	57.3	**-2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.0	31.6	80.9	163.0	35.1	25.0	36.8	94.2	18	76.2	40.6	18	22.6	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	41.67	78.3	23	70.80	2	4.5	-66.3	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	1.6	4.5	57.6	**-2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.0	31.6	78.3	160.6	35.1	25.0	37.1	94.5	18	76.5	41.1	18	23.1	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	41.67	75.8	23	70.80	3	7.5	-63.3	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	1.7	4.5	57.9	**-2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.1	31.6	75.8	158.1	35.0	25.0	37.4	94.8	18	76.8	41.7	18	23.7	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	41.67	73.3	23	70.80	4	10.5	-60.3	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.1	31.6	73.3	155.3	34.9	25.0	37.7	95.1	18	77.1	42.3	18	24.3	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	41.67	70.8	23	70.80	5	13.5	-57.3	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	1.9	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.2	31.6	70.8	152.4	34.8	25.0	38.0	95.4	18	77.4	42.9	18	24.9	38.2	**65.7**	-27.5	7	31.2	**-28.9**
	โครงสร้าง	41.67	68.4	23	70.80	6	16.5	-54.3	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.2	31.6	68.4	149.2	34.8	25.0	38.3	95.7	18	77.7	43.5	18	25.5	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	41.67	66.1	23	70.80	7	19.5	-51.3	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.2	31.6	66.1	145.8	34.7	25.0	38.6	96.0	18	78.0	44.1	18	26.1	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	41.67	63.8	23	70.80	8	22.5	-48.3	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.3	31.6	63.8	142.1	34.5	25.0	38.9	96.3	18	78.3	44.7	18	26.7	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	41.67	61.6	23	70.80	9	25.5	-45.3	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.3	31.6	61.6	138.1	34.4	25.0	39.2	96.6	18	78.6	45.3	18	27.3	39.5	**65.7**	-26.2	7	32.5	**-27.6**
	โครงสร้าง	41.67	59.4	23	70.80	10	28.5	-42.3	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.4	31.6	59.4	133.7	34.3	25.0	39.5	96.9	18	78.9	46.0	18	28.0	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	57.3	23	70.80	11	31.5	-39.3	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.5	31.6	57.3	129.0	34.1	25.0	39.8	97.2	18	79.2	46.6	18	28.6	40.2	**65.7**	-25.6	7	33.2	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	55.3	23	70.80	12	34.5	-36.3	60.1	65.7	80	65.2	**68.4**	2.7	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.6	31.6	55.3	123.8	33.9	25.0	40.2	97.5	18	79.5	47.2	18	29.2	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	41.67	53.3	23	70.80	13	37.5	-33.3	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	40.7	31.6	53.3	118.2	33.7	25.0	40.5	97.9	18	79.9	47.8	18	29.8	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	51.5	23	70.80	14	40.5	-30.3	60.1	65.7	80	65.8	**68.7**	3.0	3	62.8	**2.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	37.8	31.6	51.5	112.1	33.5	25.0	40.8	98.2	18	80.2	48.4	18	30.4	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	49.8	23	70.80	15	43.5	-27.3	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	34.9	31.6	49.8	105.4	33.2	25.0	41.1	98.4	18	80.4	49.0	18	31.0	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	41.67	48.2	23	70.80	16	46.5	-24.3	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.0	31.6	48.2	98.1	32.9	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.6	18	31.6	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	46.8	23	70.80	17	49.5	-21.3	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.2	31.6	46.8	90.2	32.6	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.1	18	32.1	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	45.5	23	70.80	18	52.5	-18.3	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.4	31.6	45.5	81.7	32.1	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.6	18	32.6	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	44.4	23	70.80	19	55.5	-15.3	60.1	65.7	80	67.1	**69.4**	3.7	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.7	31.6	44.4	72.5	31.6	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.0	18	33.0	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.4	23	70.80	20	58.5	-12.3	60.1	65.7	80	67.2	**69.6**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.1	31.6	43.4	62.8	31.0	25.0	42.2	99.6	18	81.6	51.4	18	33.4	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.7	23	70.80	21	61.5	-9.3	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.5	31.6	42.7	52.5	30.2	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	23	70.80	22	64.5	-6.3	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.1	31.6	42.1	42.0	29.3	25.0	42.5	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	23	70.80	23	67.5	-3.3	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.0	31.6	41.8	31.7	28.0	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.6	7	36.2	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	23	70.80	24	70.5	-0.3	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.2	31.6	41.7	22.2	26.5	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	23	70.80	25	73.5	2.7	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.9	31.6	41.8	14.6	24.7	24.7	42.9	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	23	70.80	26	76.5	5.7	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.1	10.0	23.1	23.1	44.5	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.6	23	70.80	27	79.5	8.7	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.8	31.6	42.6	9.0	22.6	22.6	44.8	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.3	23	70.80	28	82.5	11.7	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.9	31.6	43.3	11.3	23.6	23.6	43.7	99.7	18	81.7	51.4	18	33.4	44.1	**65.7**	-21.6	7	37.1	**-23.0**
	โครงสร้าง	41.67	44.2	23	70.80	29	85.5	14.7	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.6	31.6	44.2	15.8	25.0	25.0	42.1	99.5	18	81.5	51.1	18	33.1	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	83.5	24	73.90	1	1.5	-72.4	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	1.4	7	54.6	**-5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	79.1	31.6	83.5	165.3	35.2	25.0	36.6	94.0	18	76.0	40.0	18	22.0	36.7	**65.7**	-29.0	7	29.7	**-30.4**
	โครงสร้าง	41.67	80.9	24	73.90	2	4.5	-69.4	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	1.5	7	54.8	**-5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.1	31.6	80.9	163.1	35.1	25.0	36.8	94.2	18	76.2	40.6	18	22.6	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	41.67	78.4	24	73.90	3	7.5	-66.4	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	1.6	4.5	57.6	**-2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.1	31.6	78.4	160.7	35.1	25.0	37.1	94.5	18	76.5	41.1	18	23.1	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	41.67	75.9	24	73.90	4	10.5	-63.4	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	1.7	4.5	57.9	**-2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.2	31.6	75.9	158.2	35.0	25.0	37.4	94.8	18	76.8	41.7	18	23.7	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	41.67	73.4	24	73.90	5	13.5	-60.4	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.2	31.6	73.4	155.4	34.9	25.0	37.7	95.1	18	77.1	42.3	18	24.3	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	41.67	70.9	24	73.90	6	16.5	-57.4	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	1.9	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.3	31.6	70.9	152.5	34.8	25.0	38.0	95.4	18	77.4	42.9	18	24.9	38.2	**65.7**	-27.5	7	31.2	**-28.9**
	โครงสร้าง	41.67	68.5	24	73.90	7	19.5	-54.4	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.3	31.6	68.5	149.3	34.8	25.0	38.3	95.7	18	77.7	43.5	18	25.5	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	41.67	66.2	24	73.90	8	22.5	-51.4	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.3	31.6	66.2	145.9	34.7	25.0	38.6	96.0	18	78.0	44.1	18	26.1	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	41.67	63.9	24	73.90	9	25.5	-48.4	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.4	31.6	63.9	142.2	34.5	25.0	38.9	96.3	18	78.3	44.7	18	26.7	39.2	**65.7**	-26.6	7	32.2	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	61.6	24	73.90	10	28.5	-45.4	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.4	31.6	61.6	138.2	34.4	25.0	39.2	96.6	18	78.6	45.3	18	27.3	39.5	**65.7**	-26.2	7	32.5	**-27.6**
	โครงสร้าง	41.67	59.4	24	73.90	11	31.5	-42.4	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.5	31.6	59.4	133.9	34.3	25.0	39.5	96.9	18	78.9	45.9	18	27.9	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	57.3	24	73.90	12	34.5	-39.4	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.6	31.6	57.3	129.1	34.1	25.0	39.8	97.2	18	79.2	46.6	18	28.6	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	55.3	24	73.90	13	37.5	-36.4	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.7	31.6	55.3	124.0	33.9	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.2	18	29.2	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	41.67	53.4	24	73.90	14	40.5	-33.4	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	40.8	31.6	53.4	118.4	33.7	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.8	18	29.8	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	51.6	24	73.90	15	43.5	-30.4	60.1	65.7	80	65.8	**68.7**	3.0	3	62.8	**2.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	37.9	31.6	51.6	112.3	33.5	25.0	40.8	98.1	18	80.1	48.4	18	30.4	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	49.9	24	73.90	16	46.5	-27.4	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.0	31.6	49.9	105.6	33.3	25.0	41.0	98.4	18	80.4	49.0	18	31.0	41.5	**65.7**	-24.3	7	34.5	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	48.3	24	73.90	17	49.5	-24.4	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.1	31.6	48.3	98.4	32.9	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.5	18	31.5	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-16)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 12)	โครงสร้าง	41.67	46.8	24	73.90	18	52.5	-21.4	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.3	31.6	46.8	90.5	32.6	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.1	18	32.1	42.1	**65.7**	-23.7	7	35.1	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.6	24	73.90	19	55.5	-18.4	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.5	31.6	45.6	82.0	32.2	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.6	18	32.6	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	44.4	24	73.90	20	58.5	-15.4	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.8	31.6	44.4	72.8	31.6	25.0	42.0	99.4	18	81.4	51.0	18	33.0	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.5	24	73.90	21	61.5	-12.4	60.1	65.7	80	67.2	**69.6**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.2	31.6	43.5	63.1	31.0	25.0	42.2	99.6	18	81.6	51.4	18	33.4	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.7	24	73.90	22	64.5	-9.4	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.6	31.6	42.7	52.8	30.3	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	24	73.90	23	67.5	-6.4	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.2	31.6	42.2	42.3	29.3	25.0	42.5	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	24	73.90	24	70.5	-3.4	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.0	31.6	41.8	32.0	28.1	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.0	18	34.0	43.2	**65.7**	-22.6	7	36.2	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	24	73.90	25	73.5	-0.4	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.2	31.6	41.7	22.5	26.6	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	24	73.90	26	76.5	2.6	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.0	31.6	41.8	14.8	24.7	24.7	42.8	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	24	73.90	27	79.5	5.6	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.0	10.0	23.1	23.1	44.4	99.9	18	81.9	52.0	18	34.0	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.5	24	73.90	28	82.5	8.6	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.7	31.6	42.5	8.9	22.6	22.6	44.8	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	45.2	**65.7**	-20.6	7	38.2	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.3	24	73.90	29	85.5	11.6	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.8	31.6	43.3	11.1	23.5	23.5	43.7	99.7	18	81.7	51.5	18	33.5	44.1	**65.7**	-21.6	7	37.1	**-23.0**
	โครงสร้าง	41.67	86.2	25	77.00	1	1.5	-75.5	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	1.3	7	54.3	**-5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	82.2	31.6	86.2	167.4	35.3	25.0	36.3	93.7	18	75.7	39.5	18	21.5	36.4	**65.7**	-29.3	7	29.4	**-30.7**
	โครงสร้าง	41.67	83.6	25	77.00	2	4.5	-72.5	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	1.4	7	54.6	**-5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	79.2	31.6	83.6	165.3	35.2	25.0	36.6	94.0	18	76.0	40.0	18	22.0	36.7	**65.7**	-29.0	7	29.7	**-30.4**
	โครงสร้าง	41.67	81.0	25	77.00	3	7.5	-69.5	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	1.5	7	54.8	**-5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.2	31.6	81.0	163.1	35.1	25.0	36.8	94.2	18	76.2	40.6	18	22.6	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	41.67	78.5	25	77.00	4	10.5	-66.5	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	1.6	4.5	57.6	**-2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.2	31.6	78.5	160.8	35.1	25.0	37.1	94.5	18	76.5	41.1	18	23.1	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	41.67	76.0	25	77.00	5	13.5	-63.5	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	1.7	4.5	57.9	**-2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.3	31.6	76.0	158.2	35.0	25.0	37.4	94.8	18	76.8	41.7	18	23.7	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	41.67	73.5	25	77.00	6	16.5	-60.5	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.3	31.6	73.5	155.5	34.9	25.0	37.7	95.1	18	77.1	42.3	18	24.3	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	41.67	71.0	25	77.00	7	19.5	-57.5	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	1.9	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.4	31.6	71.0	152.6	34.9	25.0	38.0	95.4	18	77.4	42.8	18	24.8	38.2	**65.7**	-27.5	7	31.2	**-28.9**
	โครงสร้าง	41.67	68.6	25	77.00	8	22.5	-54.5	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.4	31.6	68.6	149.4	34.8	25.0	38.3	95.7	18	77.7	43.4	18	25.4	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	41.67	66.2	25	77.00	9	25.5	-51.5	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.4	31.6	66.2	146.0	34.7	25.0	38.6	96.0	18	78.0	44.1	18	26.1	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	41.67	63.9	25	77.00	10	28.5	-48.5	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.5	31.6	63.9	142.4	34.5	25.0	38.9	96.3	18	78.3	44.7	18	26.7	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	61.7	25	77.00	11	31.5	-45.5	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.5	31.6	61.7	138.4	34.4	25.0	39.2	96.6	18	78.6	45.3	18	27.3	39.5	**65.7**	-26.2	7	32.5	**-27.6**
	โครงสร้าง	41.67	59.5	25	77.00	12	34.5	-42.5	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.6	31.6	59.5	134.0	34.3	25.0	39.5	96.9	18	78.9	45.9	18	27.9	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	57.4	25	77.00	13	37.5	-39.5	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.7	31.6	57.4	129.3	34.1	25.0	39.8	97.2	18	79.2	46.5	18	28.5	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	55.4	25	77.00	14	40.5	-36.5	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.8	31.6	55.4	124.2	34.0	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.2	18	29.2	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	41.67	53.5	25	77.00	15	43.5	-33.5	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	40.9	31.6	53.5	118.6	33.8	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.8	18	29.8	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	51.6	25	77.00	16	46.5	-30.5	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.0	31.6	51.6	112.5	33.5	25.0	40.7	98.1	18	80.1	48.4	18	30.4	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	49.9	25	77.00	17	49.5	-27.5	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.1	31.6	49.9	105.9	33.3	25.0	41.0	98.4	18	80.4	49.0	18	31.0	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	48.3	25	77.00	18	52.5	-24.5	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.2	31.6	48.3	98.6	33.0	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.5	18	31.5	41.8	**65.7**	-24.0	7	34.8	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	46.9	25	77.00	19	55.5	-21.5	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.4	31.6	46.9	90.8	32.6	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.1	18	32.1	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.6	25	77.00	20	58.5	-18.5	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.6	31.6	45.6	82.3	32.2	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.5	18	32.5	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	44.5	25	77.00	21	61.5	-15.5	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.9	31.6	44.5	73.2	31.7	25.0	42.0	99.4	18	81.4	51.0	18	33.0	42.6	**65.7**	-23.2	7	35.6	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	43.5	25	77.00	22	64.5	-12.5	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.2	31.6	43.5	63.4	31.0	25.0	42.2	99.6	18	81.6	51.4	18	33.4	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.7	25	77.00	23	67.5	-9.5	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.7	31.6	42.7	53.2	30.3	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	25	77.00	24	70.5	-6.5	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.3	31.6	42.2	42.7	29.3	25.0	42.5	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	25	77.00	25	73.5	-3.5	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.1	31.6	41.8	32.3	28.1	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.0	18	34.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	25	77.00	26	76.5	-0.5	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.3	31.6	41.7	22.8	26.6	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	25	77.00	27	79.5	2.5	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.0	31.6	41.7	15.0	24.8	24.8	42.8	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.3	**65.7**	-22.4	7	36.3	**-23.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	25	77.00	28	82.5	5.5	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.0	10.1	23.1	23.1	44.4	99.9	18	81.9	52.0	18	34.0	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.5	25	77.00	29	85.5	8.5	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.7	31.6	42.5	8.9	22.6	22.6	44.8	99.8	18	81.8	51.8	18	33.8	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	89.0	26	80.10	1	1.5	-78.6	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	85.2	31.6	89.0	169.4	35.3	25.0	36.0	93.4	18	75.4	38.9	18	20.9	36.2	**65.7**	-29.6	7	29.2	**-31.0**
	โครงสร้าง	41.67	86.3	26	80.10	2	4.5	-75.6	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	1.3	7	54.3	**-5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	82.3	31.6	86.3	167.5	35.3	25.0	36.3	93.7	18	75.7	39.5	18	21.5	36.4	**65.7**	-29.3	7	29.4	**-30.7**
	โครงสร้าง	41.67	83.7	26	80.10	3	7.5	-72.6	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	79.3	31.6	83.7	165.4	35.2	25.0	36.5	93.9	18	75.9	40.0	18	22.0	36.7	**65.7**	-29.0	7	29.7	**-30.4**
	โครงสร้าง	41.67	81.1	26	80.10	4	10.5	-69.6	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	1.5	7	54.8	**-5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.3	31.6	81.1	163.2	35.1	25.0	36.8	94.2	18	76.2	40.5	18	22.5	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	41.67	78.6	26	80.10	5	13.5	-66.6	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	1.6	4.5	57.6	**-2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.3	31.6	78.6	160.9	35.1	25.0	37.1	94.5	18	76.5	41.1	18	23.1	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	41.67	76.0	26	80.10	6	16.5	-63.6	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	1.7	4.5	57.9	**-2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.4	31.6	76.0	158.3	35.0	25.0	37.4	94.8	18	76.8	41.7	18	23.7	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	41.67	73.5	26	80.10	7	19.5	-60.6	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.4	31.6	73.5	155.6	34.9	25.0	37.7	95.1	18	77.1	42.2	18	24.2	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	41.67	71.1	26	80.10	8	22.5	-57.6	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	1.8	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.4	31.6	71.1	152.7	34.9	25.0	38.0	95.4	18	77.4	42.8	18	24.8	38.2	**65.7**	-27.5	7	31.2	**-28.9**
	โครงสร้าง	41.67	68.7	26	80.10	9	25.5	-54.6	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.5	31.6	68.7	149.6	34.8	25.0	38.3	95.7	18	77.7	43.4	18	25.4	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	41.67	66.3	26	80.10	10	28.5	-51.6	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.5	31.6	66.3	146.2	34.7	25.0	38.6	96.0	18	78.0	44.0	18	26.0	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	41.67	64.0	26	80.10	11	31.5	-48.6	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.6	31.6	64.0	142.5	34.6	25.0	38.9	96.3	18	78.3	44.6	18	26.6	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	61.8	26	80.10	12	34.5	-45.6	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.6	31.6	61.8	138.5	34.4	25.0	39.2	96.6	18	78.6	45.3	18	27.3	39.5	**65.7**	-26.3	7	32.5	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	59.6	26	80.10	13	37.5	-42.6	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.7	31.6	59.6	134.2	34.3	25.0	39.5	96.9	18	78.9	45.9	18	27.9	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	57.5	26	80.10	14	40.5	-39.6	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.8	31.6	57.5	129.5	34.1	25.0	39.8	97.2	18	79.2	46.5	18	28.5	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-17)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)					
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 13)	โครงสร้าง	41.67	55.5	26	80.10	15	43.5	-36.6	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.9	31.6	55.5	124.4	34.0	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.1	18	29.1	40.5	**65.7**	-25.3	7	33.5	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	53.5	26	80.10	16	46.5	-33.6	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.0	31.6	53.5	118.8	33.8	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.8	18	29.8	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	51.7	26	80.10	17	49.5	-30.6	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.1	31.6	51.7	112.7	33.5	25.0	40.7	98.1	18	80.1	48.4	18	30.4	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	50.0	26	80.10	18	52.5	-27.6	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.2	31.6	50.0	106.1	33.3	25.0	41.0	98.4	18	80.4	48.9	18	30.9	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	48.4	26	80.10	19	55.5	-24.6	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.3	31.6	48.4	98.9	33.0	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.5	18	31.5	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	46.9	26	80.10	20	58.5	-21.6	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.5	31.6	46.9	91.1	32.6	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.0	18	32.0	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.6	26	80.10	21	61.5	-18.6	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.7	31.6	45.6	82.6	32.2	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.5	18	32.5	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	44.5	26	80.10	22	64.5	-15.6	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.0	31.6	44.5	73.5	31.7	25.0	42.0	99.4	18	81.4	51.0	18	33.0	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	43.5	26	80.10	23	67.5	-12.6	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.3	31.6	43.5	63.8	31.1	25.0	42.2	99.6	18	81.6	51.3	18	33.3	42.8	**65.7**	-23.0	7	35.8	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	26	80.10	24	70.5	-9.6	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.8	31.6	42.8	53.5	30.3	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.7	18	33.7	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	26	80.10	25	73.5	-6.6	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.4	31.6	42.2	43.0	29.4	25.0	42.5	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	26	80.10	26	76.5	-3.6	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.2	31.6	41.8	32.7	28.2	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.0	18	34.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	26	80.10	27	79.5	-0.6	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.3	31.6	41.7	23.0	26.7	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	26	80.10	28	82.5	2.4	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.0	31.6	41.7	15.2	24.9	24.9	42.7	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.3	**65.7**	-22.4	7	36.3	**-23.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	26	80.10	29	85.5	5.4	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.0	10.3	23.2	23.2	44.3	99.9	18	81.9	52.0	18	34.0	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	41.67	91.7	27	83.20	1	1.5	-81.7	60.1	65.7	80	60.8	**66.9**	1.2	7	53.8	**-6.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	88.3	31.6	91.7	171.3	35.4	25.0	35.8	93.1	18	75.1	38.4	18	20.4	35.9	**65.7**	-29.8	7	28.9	**-31.2**
	โครงสร้าง	41.67	89.1	27	83.20	2	4.5	-78.7	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	85.3	31.6	89.1	169.5	35.3	25.0	36.0	93.4	18	75.4	38.9	18	20.9	36.1	**65.7**	-29.6	7	29.1	**-31.0**
	โครงสร้าง	41.67	86.4	27	83.20	3	7.5	-75.7	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	1.3	7	54.3	**-5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	82.4	31.6	86.4	167.5	35.3	25.0	36.3	93.7	18	75.7	39.4	18	21.4	36.4	**65.7**	-29.3	7	29.4	**-30.7**
	โครงสร้าง	41.67	83.8	27	83.20	4	10.5	-72.7	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	79.4	31.6	83.8	165.5	35.2	25.0	36.5	93.9	18	75.9	40.0	18	22.0	36.7	**65.7**	-29.0	7	29.7	**-30.4**
	โครงสร้าง	41.67	81.2	27	83.20	5	13.5	-69.7	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	1.5	7	54.8	**-5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.4	31.6	81.2	163.3	35.1	25.0	36.8	94.2	18	76.2	40.5	18	22.5	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	41.67	78.6	27	83.20	6	16.5	-66.7	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	1.6	4.5	57.6	**-2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.4	31.6	78.6	160.9	35.1	25.0	37.1	94.5	18	76.5	41.1	18	23.1	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	41.67	76.1	27	83.20	7	19.5	-63.7	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	1.7	4.5	57.9	**-2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.5	31.6	76.1	158.4	35.0	25.0	37.4	94.8	18	76.8	41.6	18	23.6	37.6	**65.7**	-28.2	7	30.6	**-29.6**
	โครงสร้าง	41.67	73.6	27	83.20	8	22.5	-60.7	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.5	31.6	73.6	155.7	34.9	25.0	37.7	95.1	18	77.1	42.2	18	24.2	37.9	**65.7**	-27.9	7	30.9	**-29.3**
	โครงสร้าง	41.67	71.2	27	83.20	9	25.5	-57.7	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	1.8	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.5	31.6	71.2	152.8	34.9	25.0	38.0	95.4	18	77.4	42.8	18	24.8	38.2	**65.7**	-27.5	7	31.2	**-28.9**
	โครงสร้าง	41.67	68.8	27	83.20	10	28.5	-54.7	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.6	31.6	68.8	149.7	34.8	25.0	38.3	95.6	18	77.6	43.4	18	25.4	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	41.67	66.4	27	83.20	11	31.5	-51.7	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.6	31.6	66.4	146.3	34.7	25.0	38.6	96.0	18	78.0	44.0	18	26.0	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	41.67	64.1	27	83.20	12	34.5	-48.7	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.7	31.6	64.1	142.6	34.6	25.0	38.9	96.3	18	78.3	44.6	18	26.6	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	61.8	27	83.20	13	37.5	-45.7	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.7	31.6	61.8	138.6	34.4	25.0	39.2	96.6	18	78.6	45.2	18	27.2	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	59.7	27	83.20	14	40.5	-42.7	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.8	31.6	59.7	134.3	34.3	25.0	39.5	96.9	18	78.9	45.9	18	27.9	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	57.6	27	83.20	15	43.5	-39.7	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.9	31.6	57.6	129.6	34.1	25.0	39.8	97.2	18	79.2	46.5	18	28.5	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	55.5	27	83.20	16	46.5	-36.7	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.0	31.6	55.5	124.5	34.0	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.1	18	29.1	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	53.6	27	83.20	17	49.5	-33.7	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.0	31.6	53.6	119.0	33.8	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.7	18	29.7	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	51.8	27	83.20	18	52.5	-30.7	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.2	31.6	51.8	112.9	33.5	25.0	40.7	98.1	18	80.1	48.3	18	30.3	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	50.0	27	83.20	19	55.5	-27.7	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.3	31.6	50.0	106.3	33.3	25.0	41.0	98.4	18	80.4	48.9	18	30.9	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	48.4	27	83.20	20	58.5	-24.7	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.4	31.6	48.4	99.1	33.0	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.5	18	31.5	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	47.0	27	83.20	21	61.5	-21.7	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.6	31.6	47.0	91.3	32.6	25.0	41.6	99.0	18	81.0	50.0	18	32.0	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.7	27	83.20	22	64.5	-18.7	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.8	31.6	45.7	82.9	32.2	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.5	18	32.5	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	44.5	27	83.20	23	67.5	-15.7	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.1	31.6	44.5	73.8	31.7	25.0	42.0	99.4	18	81.4	51.0	18	33.0	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	43.6	27	83.20	24	70.5	-12.7	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.4	31.6	43.6	64.1	31.1	25.0	42.2	99.6	18	81.6	51.3	18	33.3	42.8	**65.7**	-23.0	7	35.8	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	27	83.20	25	73.5	-9.7	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.8	31.6	42.8	53.9	30.3	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.6	18	33.6	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	27	83.20	26	76.5	-6.7	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.4	31.6	42.2	43.4	29.4	25.0	42.5	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	43.1	**65.7**	-22.7	7	36.1	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	27	83.20	27	79.5	-3.7	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	4.0	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.2	31.6	41.8	33.0	28.2	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.0	18	34.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	27	83.20	28	82.5	-0.7	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.4	31.6	41.7	23.3	26.7	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	27	83.20	29	85.5	2.3	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.1	31.6	41.7	15.4	24.9	24.9	42.7	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	94.5	28	86.30	1	1.5	-84.8	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	1.1	7	53.5	**-6.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	91.4	31.6	94.5	173.0	35.4	25.0	35.5	92.9	18	74.9	37.9	18	19.9	35.6	**65.7**	-30.1	7	28.6	**-31.5**
	โครงสร้าง	41.67	91.8	28	86.30	2	4.5	-81.8	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	88.4	31.6	91.8	171.3	35.4	25.0	35.7	93.1	18	75.1	38.4	18	20.4	35.9	**65.7**	-29.8	7	28.9	**-31.2**
	โครงสร้าง	41.67	89.1	28	86.30	3	7.5	-78.8	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	85.4	31.6	89.1	169.5	35.3	25.0	36.0	93.4	18	75.4	38.9	18	20.9	36.1	**65.7**	-29.6	7	29.1	**-31.0**
	โครงสร้าง	41.67	86.5	28	86.30	4	10.5	-75.8	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	1.3	7	54.3	**-5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	82.5	31.6	86.5	167.6	35.3	25.0	36.3	93.7	18	75.7	39.4	18	21.4	36.4	**65.7**	-29.3	7	29.4	**-30.7**
	โครงสร้าง	41.67	83.9	28	86.30	5	13.5	-72.8	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	79.5	31.6	83.9	165.5	35.2	25.0	36.5	93.9	18	75.9	40.0	18	22.0	36.7	**65.7**	-29.0	7	29.7	**-30.4**
	โครงสร้าง	41.67	81.3	28	86.30	6	16.5	-69.8	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	1.5	7	54.8	**-5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.5	31.6	81.3	163.4	35.1	25.0	36.8	94.2	18	76.2	40.5	18	22.5	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	41.67	78.7	28	86.30	7	19.5	-66.8	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	1.6	4.5	57.6	**-2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.5	31.6	78.7	161.0	35.1	25.0	37.1	94.5	18	76.5	41.1	18	23.1	37.3	**65.7**	-28.5	7	30.3	**-29.9**
	โครงสร้าง	41.67	76.2	28	86.30	8	22.5	-63.8	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	1.6	4.5	57.9	**-2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.6	31.6	76.2	158.5	35.0	25.0	37.4	94.8	18	76.8	41.6	18	23.6	37.5	**65.7**	-28.2	7	30.5	**-29.6**
	โครงสร้าง	41.67	73.7	28	86.30	9	25.5	-60.8	60.1	65.7	80	62.6	**67.5**	1.8	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.6	31.6	73.7	155.8	34.9	25.0	37.6	95.0	18	77.0	42.2	18	24.2	37.8	**65.7**	-27.9	7	30.8	**-29.3**
	โครงสร้าง	41.67	71.3	28	86.30	10	28.5	-57.8	60.1	65.7	80	62.9	**67.6**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.6	31.6	71.3	152.9	34.9	25.0	37.9	95.3	18	77.3	42.8	18	24.8	38.2	**65.7**	-27.6	7	31.2	**-29.0**
	โครงสร้าง	41.67	68.8	28	86.30	11	31.5	-54.8	60.1	65.7	80	63.2	**67.7**	2.0	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.7	31.6	68.8	149.8	34.8	25.0	38.2	95.6	18	77.6	43.4	18	25.4	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-18)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 14)	โครงสร้าง	41.67	66.5	28	86.30	12	34.5	-51.8	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.7	31.6	66.5	146.4	34.7	25.0	38.5	95.9	18	77.9	44.0	18	26.0	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	41.67	64.2	28	86.30	13	37.5	-48.8	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.8	31.6	64.2	142.7	34.6	25.0	38.9	96.2	18	78.2	44.6	18	26.6	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	61.9	28	86.30	14	40.5	-45.8	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.8	31.6	61.9	138.8	34.4	25.0	39.2	96.6	18	78.6	45.2	18	27.2	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	59.7	28	86.30	15	43.5	-42.8	60.1	65.7	80	64.5	**68.1**	2.4	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.9	31.6	59.7	134.5	34.3	25.0	39.5	96.9	18	78.9	45.8	18	27.8	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	57.6	28	86.30	16	46.5	-39.8	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.0	31.6	57.6	129.8	34.1	25.0	39.8	97.2	18	79.2	46.5	18	28.5	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	55.6	28	86.30	17	49.5	-36.8	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.1	31.6	55.6	124.7	34.0	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.1	18	29.1	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	53.7	28	86.30	18	52.5	-33.8	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.1	31.6	53.7	119.2	33.8	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.7	18	29.7	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	51.8	28	86.30	19	55.5	-30.8	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.2	31.6	51.8	113.1	33.6	25.0	40.7	98.1	18	80.1	48.3	18	30.3	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	50.1	28	86.30	20	58.5	-27.8	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.4	31.6	50.1	106.5	33.3	25.0	41.0	98.4	18	80.4	48.9	18	30.9	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	48.5	28	86.30	21	61.5	-24.8	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.5	31.6	48.5	99.4	33.0	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.5	18	31.5	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	47.0	28	86.30	22	64.5	-21.8	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.7	31.6	47.0	91.6	32.6	25.0	41.6	98.9	18	80.9	50.0	18	32.0	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.7	28	86.30	23	67.5	-18.8	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.9	31.6	45.7	83.2	32.2	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.5	18	32.5	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	44.6	28	86.30	24	70.5	-15.8	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.2	31.6	44.6	74.1	31.7	25.0	42.0	99.4	18	81.4	50.9	18	32.9	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	43.6	28	86.30	25	73.5	-12.8	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.5	31.6	43.6	64.4	31.1	25.0	42.2	99.6	18	81.6	51.3	18	33.3	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	28	86.30	26	76.5	-9.8	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.9	31.6	42.8	54.2	30.4	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.6	18	33.6	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	28	86.30	27	79.5	-6.8	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.5	31.6	42.2	43.7	29.4	25.0	42.5	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	43.1	**65.7**	-22.7	7	36.1	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	28	86.30	28	82.5	-3.8	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	4.0	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.3	31.6	41.8	33.3	28.3	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.0	18	34.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	28	86.30	29	85.5	-0.8	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.5	31.6	41.7	23.6	26.8	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.1	18	34.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	97.3	29	89.40	1	1.5	-87.9	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	94.5	31.6	97.3	174.7	35.4	25.0	35.2	92.6	18	74.6	37.4	18	19.4	35.4	**65.7**	-30.4	7	28.4	**-31.8**
	โครงสร้าง	41.67	94.6	29	89.40	2	4.5	-84.9	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	1.1	7	53.5	**-6.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	91.5	31.6	94.6	173.1	35.4	25.0	35.5	92.9	18	74.9	37.9	18	19.9	35.6	**65.7**	-30.1	7	28.6	**-31.5**
	โครงสร้าง	41.67	91.9	29	89.40	3	7.5	-81.9	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	88.5	31.6	91.9	171.4	35.4	25.0	35.7	93.1	18	75.1	38.4	18	20.4	35.9	**65.7**	-29.8	7	28.9	**-31.2**
	โครงสร้าง	41.67	89.2	29	89.40	4	10.5	-78.9	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	85.5	31.6	89.2	169.6	35.3	25.0	36.0	93.4	18	75.4	38.9	18	20.9	36.1	**65.7**	-29.6	7	29.1	**-31.0**
	โครงสร้าง	41.67	86.6	29	89.40	5	13.5	-75.9	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	1.3	7	54.3	**-5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	82.6	31.6	86.6	167.7	35.3	25.0	36.3	93.6	18	75.6	39.4	18	21.4	36.4	**65.7**	-29.3	7	29.4	**-30.7**
	โครงสร้าง	41.67	84.0	29	89.40	6	16.5	-72.9	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	79.6	31.6	84.0	165.6	35.2	25.0	36.5	93.9	18	75.9	39.9	18	21.9	36.7	**65.7**	-29.0	7	29.7	**-30.4**
	โครงสร้าง	41.67	81.4	29	89.40	7	19.5	-69.9	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	1.5	7	54.8	**-5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.6	31.6	81.4	163.4	35.1	25.0	36.8	94.2	18	76.2	40.5	18	22.5	37.0	**65.7**	-28.8	7	30.0	**-30.2**
	โครงสร้าง	41.67	78.8	29	89.40	8	22.5	-66.9	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	1.6	4.5	57.6	**-2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.6	31.6	78.8	161.1	35.1	25.0	37.1	94.5	18	76.5	41.0	18	23.0	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	โครงสร้าง	41.67	76.3	29	89.40	9	25.5	-63.9	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	1.6	4.5	57.9	**-2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.7	31.6	76.3	158.6	35.0	25.0	37.4	94.7	18	76.7	41.6	18	23.6	37.5	**65.7**	-28.2	7	30.5	**-29.6**
	โครงสร้าง	41.67	73.8	29	89.40	10	28.5	-60.9	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.7	31.6	73.8	155.9	34.9	25.0	37.6	95.0	18	77.0	42.2	18	24.2	37.8	**65.7**	-27.9	7	30.8	**-29.3**
	โครงสร้าง	41.67	71.3	29	89.40	11	31.5	-57.9	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.7	31.6	71.3	153.0	34.9	25.0	37.9	95.3	18	77.3	42.8	18	24.8	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	41.67	68.9	29	89.40	12	34.5	-54.9	60.1	65.7	80	63.2	**67.7**	2.0	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.8	31.6	68.9	149.9	34.8	25.0	38.2	95.6	18	77.6	43.4	18	25.4	38.5	**65.7**	-27.3	7	31.5	**-28.7**
	โครงสร้าง	41.67	66.6	29	89.40	13	37.5	-51.9	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.8	31.6	66.6	146.5	34.7	25.0	38.5	95.9	18	77.9	44.0	18	26.0	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	41.67	64.2	29	89.40	14	40.5	-48.9	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.9	31.6	64.2	142.9	34.6	25.0	38.8	96.2	18	78.2	44.6	18	26.6	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	62.0	29	89.40	15	43.5	-45.9	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.9	31.6	62.0	138.9	34.4	25.0	39.2	96.5	18	78.5	45.2	18	27.2	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	59.8	29	89.40	16	46.5	-42.9	60.1	65.7	80	64.5	**68.1**	2.4	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.0	31.6	59.8	134.6	34.3	25.0	39.5	96.9	18	78.9	45.8	18	27.8	39.8	**65.7**	-26.0	7	32.8	**-27.4**
	โครงสร้าง	41.67	57.7	29	89.40	17	49.5	-39.9	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.1	31.6	57.7	130.0	34.2	25.0	39.8	97.2	18	79.2	46.5	18	28.5	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	55.7	29	89.40	18	52.5	-36.9	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.1	31.6	55.7	124.9	34.0	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.1	18	29.1	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	53.7	29	89.40	19	55.5	-33.9	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.2	31.6	53.7	119.4	33.8	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.7	18	29.7	40.8	**65.7**	-25.0	7	33.8	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	51.9	29	89.40	20	58.5	-30.9	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.3	31.6	51.9	113.3	33.6	25.0	40.7	98.1	18	80.1	48.3	18	30.3	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	50.1	29	89.40	21	61.5	-27.9	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.5	31.6	50.1	106.8	33.3	25.0	41.0	98.4	18	80.4	48.9	18	30.9	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	48.5	29	89.40	22	64.5	-24.9	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.6	31.6	48.5	99.6	33.0	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.5	18	31.5	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	47.1	29	89.40	23	67.5	-21.9	60.1	65.7	80	66.5	**69.2**	3.5	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.8	31.6	47.1	91.9	32.6	25.0	41.5	98.9	18	80.9	50.0	18	32.0	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.8	29	89.40	24	70.5	-18.9	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.0	31.6	45.8	83.5	32.2	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.5	18	32.5	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	44.6	29	89.40	25	73.5	-15.9	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.3	31.6	44.6	74.4	31.7	25.0	42.0	99.4	18	81.4	50.9	18	32.9	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	43.6	29	89.40	26	76.5	-12.9	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.6	31.6	43.6	64.7	31.1	25.0	42.2	99.6	18	81.6	51.3	18	33.3	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	29	89.40	27	79.5	-9.9	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.0	31.6	42.8	54.6	30.4	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.6	18	33.6	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	29	89.40	28	82.5	-6.9	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.6	31.6	42.2	44.1	29.5	25.0	42.5	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	43.1	**65.7**	-22.7	7	36.1	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	29	89.40	29	85.5	-3.9	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	4.0	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.4	31.6	41.9	33.7	28.3	25.0	42.6	100.0	18	82.0	52.0	18	34.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	100.1	30	92.50	1	1.5	-91.0	60.1	65.7	80	60.0	**66.7**	1.0	7	53.0	**-7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	97.6	31.6	100.1	176.2	35.5	25.0	35.0	92.4	18	74.4	36.9	18	18.9	35.1	**65.7**	-30.6	7	28.1	**-32.0**
	โครงสร้าง	41.67	97.4	30	92.50	2	4.5	-88.0	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	94.6	31.6	97.4	174.7	35.4	25.0	35.2	92.6	18	74.6	37.4	18	19.4	35.3	**65.7**	-30.4	7	28.3	**-31.8**
	โครงสร้าง	41.67	94.7	30	92.50	3	7.5	-85.0	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	1.1	7	53.5	**-6.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	91.6	31.6	94.7	173.1	35.4	25.0	35.5	92.9	18	74.9	37.9	18	19.9	35.6	**65.7**	-30.1	7	28.6	**-31.5**
	โครงสร้าง	41.67	92.0	30	92.50	4	10.5	-82.0	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	88.6	31.6	92.0	171.4	35.4	25.0	35.7	93.1	18	75.1	38.4	18	20.4	35.9	**65.7**	-29.9	7	28.9	**-31.3**
	โครงสร้าง	41.67	89.3	30	92.50	5	13.5	-79.0	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	85.6	31.6	89.3	169.6	35.3	25.0	36.0	93.4	18	75.4	38.9	18	20.9	36.1	**65.7**	-29.6	7	29.1	**-31.0**
	โครงสร้าง	41.67	86.7	30	92.50	6	16.5	-76.0	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	82.7	31.6	86.7	167.7	35.3	25.0	36.2	93.6	18	75.6	39.4	18	21.4	36.4	**65.7**	-29.3	7	29.4	**-30.7**
	โครงสร้าง	41.67	84.1	30	92.50	7	19.5	-73.0	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	79.7	31.6	84.1	165.7	35.2	25.0	36.5	93.9	18	75.9	39.9	18	21.9	36.7	**65.7**	-29.0	7	29.7	**-30.4**
	โครงสร้าง	41.67	81.5	30	92.50	8	22.5	-70.0	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	1.5	7	54.8	**-5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.7	31.6	81.5	163.5	35.1	25.0	36.8	94.2	18	76.2	40.5	18	22.5	36.9	**65.7**	-28.8	7	29.9	**-30.2**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-19)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 15)	โครงสร้าง	41.67	78.9	30	92.50	9	25.5	-67.0	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	1.6	4.5	57.6	**-2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.7	31.6	78.9	161.2	35.1	25.0	37.1	94.5	18	76.5	41.0	18	23.0	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	โครงสร้าง	41.67	76.4	30	92.50	10	28.5	-64.0	60.1	65.7	80	62.3	**67.4**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.8	31.6	76.4	158.7	35.0	25.0	37.3	94.7	18	76.7	41.6	18	23.6	37.5	**65.7**	-28.2	7	30.5	**-29.6**
	โครงสร้าง	41.67	73.9	30	92.50	11	31.5	-61.0	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.8	31.6	73.9	156.0	34.9	25.0	37.6	95.0	18	77.0	42.2	18	24.2	37.8	**65.7**	-27.9	7	30.8	**-29.3**
	โครงสร้าง	41.67	71.4	30	92.50	12	34.5	-58.0	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.8	31.6	71.4	153.1	34.9	25.0	37.9	95.3	18	77.3	42.7	18	24.7	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	41.67	69.0	30	92.50	13	37.5	-55.0	60.1	65.7	80	63.2	**67.7**	2.0	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.9	31.6	69.0	150.0	34.8	25.0	38.2	95.6	18	77.6	43.3	18	25.3	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	41.67	66.6	30	92.50	14	40.5	-52.0	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.9	31.6	66.6	146.6	34.7	25.0	38.5	95.9	18	77.9	44.0	18	26.0	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	41.67	64.3	30	92.50	15	43.5	-49.0	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.0	31.6	64.3	143.0	34.6	25.0	38.8	96.2	18	78.2	44.6	18	26.6	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	62.1	30	92.50	16	46.5	-46.0	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.0	31.6	62.1	139.0	34.4	25.0	39.1	96.5	18	78.5	45.2	18	27.2	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	59.9	30	92.50	17	49.5	-43.0	60.1	65.7	80	64.5	**68.1**	2.4	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.1	31.6	59.9	134.8	34.3	25.0	39.5	96.9	18	78.9	45.8	18	27.8	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	41.67	57.8	30	92.50	18	52.5	-40.0	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.2	31.6	57.8	130.1	34.2	25.0	39.8	97.2	18	79.2	46.4	18	28.4	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	55.7	30	92.50	19	55.5	-37.0	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.2	31.6	55.7	125.1	34.0	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.1	18	29.1	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	53.8	30	92.50	20	58.5	-34.0	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.3	31.6	53.8	119.6	33.8	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.7	18	29.7	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	51.9	30	92.50	21	61.5	-31.0	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.4	31.6	51.9	113.5	33.6	25.0	40.7	98.1	18	80.1	48.3	18	30.3	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	50.2	30	92.50	22	64.5	-28.0	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.6	31.6	50.2	107.0	33.3	25.0	41.0	98.4	18	80.4	48.9	18	30.9	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	48.6	30	92.50	23	67.5	-25.0	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.7	31.6	48.6	99.9	33.0	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.4	18	31.4	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	47.1	30	92.50	24	70.5	-22.0	60.1	65.7	80	66.5	**69.2**	3.5	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.9	31.6	47.1	92.1	32.7	25.0	41.5	98.9	18	80.9	50.0	18	32.0	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.8	30	92.50	25	73.5	-19.0	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.1	31.6	45.8	83.8	32.2	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.5	18	32.5	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	44.6	30	92.50	26	76.5	-16.0	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.3	31.6	44.6	74.7	31.8	25.0	42.0	99.4	18	81.4	50.9	18	32.9	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	43.7	30	92.50	27	79.5	-13.0	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.7	31.6	43.7	65.1	31.2	25.0	42.2	99.6	18	81.6	51.3	18	33.3	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	42.9	30	92.50	28	82.5	-10.0	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.1	31.6	42.9	54.9	30.4	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.6	18	33.6	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.3	30	92.50	29	85.5	-7.0	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.7	31.6	42.3	44.4	29.5	25.0	42.5	99.9	18	81.9	51.9	18	33.9	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	102.9	31	95.60	1	1.5	-94.1	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	1.0	7	52.8	**-7.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	100.6	31.6	102.9	177.7	35.5	25.0	34.8	92.1	18	74.1	36.4	18	18.4	34.9	**65.7**	-30.9	7	27.9	**-32.3**
	โครงสร้าง	41.67	100.2	31	95.60	2	4.5	-91.1	60.1	65.7	80	60.0	**66.7**	1.0	7	53.0	**-7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	97.7	31.6	100.2	176.3	35.5	25.0	35.0	92.4	18	74.4	36.9	18	18.9	35.1	**65.7**	-30.6	7	28.1	**-32.0**
	โครงสร้าง	41.67	97.5	31	95.60	3	7.5	-88.1	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	94.7	31.6	97.5	174.8	35.4	25.0	35.2	92.6	18	74.6	37.3	18	19.3	35.3	**65.7**	-30.4	7	28.3	**-31.8**
	โครงสร้าง	41.67	94.8	31	95.60	4	10.5	-85.1	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	1.1	7	53.5	**-6.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	91.7	31.6	94.8	173.2	35.4	25.0	35.5	92.9	18	74.9	37.8	18	19.8	35.6	**65.7**	-30.1	7	28.6	**-31.5**
	โครงสร้าง	41.67	92.1	31	95.60	5	13.5	-82.1	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	88.7	31.6	92.1	171.5	35.4	25.0	35.7	93.1	18	75.1	38.3	18	20.3	35.8	**65.7**	-29.9	7	28.8	**-31.3**
	โครงสร้าง	41.67	89.4	31	95.60	6	16.5	-79.1	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	85.7	31.6	89.4	169.7	35.3	25.0	36.0	93.4	18	75.4	38.8	18	20.8	36.1	**65.7**	-29.6	7	29.1	**-31.0**
	โครงสร้าง	41.67	86.8	31	95.60	7	19.5	-76.1	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	82.8	31.6	86.8	167.8	35.3	25.0	36.2	93.6	18	75.6	39.4	18	21.4	36.4	**65.7**	-29.3	7	29.4	**-30.7**
	โครงสร้าง	41.67	84.1	31	95.60	8	22.5	-73.1	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	79.8	31.6	84.1	165.8	35.2	25.0	36.5	93.9	18	75.9	39.9	18	21.9	36.7	**65.7**	-29.1	7	29.7	**-30.5**
	โครงสร้าง	41.67	81.5	31	95.60	9	25.5	-70.1	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	1.5	7	54.8	**-5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.8	31.6	81.5	163.6	35.2	25.0	36.8	94.2	18	76.2	40.4	18	22.4	36.9	**65.7**	-28.8	7	29.9	**-30.2**
	โครงสร้าง	41.67	79.0	31	95.60	10	28.5	-67.1	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	1.6	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.8	31.6	79.0	161.3	35.1	25.0	37.0	94.4	18	76.4	41.0	18	23.0	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	โครงสร้าง	41.67	76.5	31	95.60	11	31.5	-64.1	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.9	31.6	76.5	158.8	35.0	25.0	37.3	94.7	18	76.7	41.6	18	23.6	37.5	**65.7**	-28.2	7	30.5	**-29.6**
	โครงสร้าง	41.67	74.0	31	95.60	12	34.5	-61.1	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.9	31.6	74.0	156.1	34.9	25.0	37.6	95.0	18	77.0	42.1	18	24.1	37.8	**65.7**	-27.9	7	30.8	**-29.3**
	โครงสร้าง	41.67	71.5	31	95.60	13	37.5	-58.1	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.9	31.6	71.5	153.2	34.9	25.0	37.9	95.3	18	77.3	42.7	18	24.7	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	41.67	69.1	31	95.60	14	40.5	-55.1	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	1.9	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.0	31.6	69.1	150.1	34.8	25.0	38.2	95.6	18	77.6	43.3	18	25.3	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	41.67	66.7	31	95.60	15	43.5	-52.1	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.0	31.6	66.7	146.7	34.7	25.0	38.5	95.9	18	77.9	43.9	18	25.9	38.8	**65.7**	-27.0	7	31.8	**-28.4**
	โครงสร้าง	41.67	64.4	31	95.60	16	46.5	-49.1	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.1	31.6	64.4	143.1	34.6	25.0	38.8	96.2	18	78.2	44.5	18	26.5	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	62.1	31	95.60	17	49.5	-46.1	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.1	31.6	62.1	139.2	34.5	25.0	39.1	96.5	18	78.5	45.2	18	27.2	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	59.9	31	95.60	18	52.5	-43.1	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.2	31.6	59.9	134.9	34.3	25.0	39.4	96.8	18	78.8	45.8	18	27.8	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	41.67	57.8	31	95.60	19	55.5	-40.1	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.3	31.6	57.8	130.3	34.2	25.0	39.8	97.2	18	79.2	46.4	18	28.4	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	55.8	31	95.60	20	58.5	-37.1	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.3	31.6	55.8	125.2	34.0	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.0	18	29.0	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	53.8	31	95.60	21	61.5	-34.1	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.8	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.4	31.6	53.8	119.7	33.8	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.7	18	29.7	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	52.0	31	95.60	22	64.5	-31.1	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.5	31.6	52.0	113.8	33.6	25.0	40.7	98.1	18	80.1	48.3	18	30.3	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	50.3	31	95.60	23	67.5	-28.1	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.1	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.7	31.6	50.3	107.2	33.3	25.0	41.0	98.4	18	80.4	48.9	18	30.9	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	48.6	31	95.60	24	70.5	-25.1	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.8	31.6	48.6	100.1	33.0	25.0	41.3	98.7	18	80.7	49.4	18	31.4	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	47.2	31	95.60	25	73.5	-22.1	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.0	31.6	47.2	92.4	32.7	25.0	41.5	98.9	18	80.9	50.0	18	32.0	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.8	31	95.60	26	76.5	-19.1	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.2	31.6	45.8	84.0	32.3	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.4	18	32.4	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	44.7	31	95.60	27	79.5	-16.1	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.4	31.6	44.7	75.0	31.8	25.0	42.0	99.4	18	81.4	50.9	18	32.9	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	43.7	31	95.60	28	82.5	-13.1	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.8	31.6	43.7	65.4	31.2	25.0	42.2	99.6	18	81.6	51.3	18	33.3	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	42.9	31	95.60	29	85.5	-10.1	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.2	31.6	42.9	55.3	30.4	25.0	42.4	99.8	18	81.8	51.6	18	33.6	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	105.8	32	98.70	1	1.5	-97.2	60.1	65.7	80	59.5	**66.6**	0.9	7	52.5	**-7.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	103.7	31.6	105.8	179.1	35.5	25.0	34.5	91.9	18	73.9	35.9	18	17.9	34.6	**65.7**	-31.1	7	27.6	**-32.5**
	โครงสร้าง	41.67	103.0	32	98.70	2	4.5	-94.2	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	100.7	31.6	103.0	177.7	35.5	25.0	34.7	92.1	18	74.1	36.4	18	18.4	34.8	**65.7**	-30.9	7	27.8	**-32.3**
	โครงสร้าง	41.67	100.3	32	98.70	3	7.5	-91.2	60.1	65.7	80	60.0	**66.7**	1.0	7	53.0	**-7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	97.8	31.6	100.3	176.3	35.5	25.0	35.0	92.4	18	74.4	36.9	18	18.9	35.1	**65.7**	-30.6	7	28.1	**-32.0**
	โครงสร้าง	41.67	97.5	32	98.70	4	10.5	-88.2	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	94.8	31.6	97.5	174.8	35.4	25.0	35.2	92.6	18	74.6	37.3	18	19.3	35.3	**65.7**	-30.4	7	28.3	**-31.8**
	โครงสร้าง	41.67	94.8	32	98.70	5	13.5	-85.2	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	1.1	7	53.5	**-6.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	91.8	31.6	94.8	173.2	35.4	25.0	35.5	92.9	18	74.9	37.8	18	19.8	35.6	**65.7**	-30.1	7	28.6	**-31.5**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-20)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 16)	โครงสร้าง	41.67	92.2	32	98.70	6	16.5	-82.2	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	88.8	31.6	92.2	171.5	35.4	25.0	35.7	93.1	18	75.1	38.3	18	20.3	35.8	**65.7**	-29.9	7	28.8	**-31.3**
	โครงสร้าง	41.67	89.5	32	98.70	7	19.5	-79.2	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	85.8	31.6	89.5	169.8	35.3	25.0	36.0	93.4	18	75.4	38.8	18	20.8	36.1	**65.7**	-29.6	7	29.1	**-31.0**
	โครงสร้าง	41.67	86.8	32	98.70	8	22.5	-76.2	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	82.9	31.6	86.8	167.9	35.3	25.0	36.2	93.6	18	75.6	39.3	18	21.3	36.4	**65.7**	-29.3	7	29.4	**-30.7**
	โครงสร้าง	41.67	84.2	32	98.70	9	25.5	-73.2	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	79.9	31.6	84.2	165.8	35.2	25.0	36.5	93.9	18	75.9	39.9	18	21.9	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	41.67	81.6	32	98.70	10	28.5	-70.2	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	1.5	7	54.8	**-5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.9	31.6	81.6	163.7	35.2	25.0	36.8	94.2	18	76.2	40.4	18	22.4	36.9	**65.7**	-28.8	7	29.9	**-30.2**
	โครงสร้าง	41.67	79.1	32	98.70	11	31.5	-67.2	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	1.6	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.9	31.6	79.1	161.3	35.1	25.0	37.0	94.4	18	76.4	41.0	18	23.0	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	โครงสร้าง	41.67	76.5	32	98.70	12	34.5	-64.2	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	71.0	31.6	76.5	158.8	35.0	25.0	37.3	94.7	18	76.7	41.5	18	23.5	37.5	**65.7**	-28.2	7	30.5	**-29.6**
	โครงสร้าง	41.67	74.0	32	98.70	13	37.5	-61.2	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.0	31.6	74.0	156.2	35.0	25.0	37.6	95.0	18	77.0	42.1	18	24.1	37.8	**65.7**	-27.9	7	30.8	**-29.3**
	โครงสร้าง	41.67	71.6	32	98.70	14	40.5	-58.2	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.0	31.6	71.6	153.3	34.9	25.0	37.9	95.3	18	77.3	42.7	18	24.7	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	41.67	69.2	32	98.70	15	43.5	-55.2	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	1.9	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.1	31.6	69.2	150.2	34.8	25.0	38.2	95.6	18	77.6	43.3	18	25.3	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	41.67	66.8	32	98.70	16	46.5	-52.2	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.1	31.6	66.8	146.9	34.7	25.0	38.5	95.9	18	77.9	43.9	18	25.9	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	41.67	64.5	32	98.70	17	49.5	-49.2	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.2	31.6	64.5	143.2	34.6	25.0	38.8	96.2	18	78.2	44.5	18	26.5	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	62.2	32	98.70	18	52.5	-46.2	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.2	31.6	62.2	139.3	34.5	25.0	39.1	96.5	18	78.5	45.1	18	27.1	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	60.0	32	98.70	19	55.5	-43.2	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.3	31.6	60.0	135.1	34.3	25.0	39.4	96.8	18	78.8	45.8	18	27.8	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	41.67	57.9	32	98.70	20	58.5	-40.2	60.1	65.7	80	64.7	**68.3**	2.6	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.4	31.6	57.9	130.4	34.2	25.0	39.7	97.1	18	79.1	46.4	18	28.4	40.1	**65.7**	-25.7	7	33.1	**-27.1**
	โครงสร้าง	41.67	55.9	32	98.70	21	61.5	-37.2	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.4	31.6	55.9	125.4	34.0	25.0	40.1	97.5	18	79.5	47.0	18	29.0	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	53.9	32	98.70	22	64.5	-34.2	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	2.8	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.5	31.6	53.9	119.9	33.8	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.6	18	29.6	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	52.1	32	98.70	23	67.5	-31.2	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.6	31.6	52.1	114.0	33.6	25.0	40.7	98.1	18	80.1	48.2	18	30.2	41.1	**65.7**	-24.7	7	34.1	**-26.1**
	โครงสร้าง	41.67	50.3	32	98.70	24	70.5	-28.2	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.1	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.8	31.6	50.3	107.5	33.3	25.0	41.0	98.4	18	80.4	48.8	18	30.8	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	48.7	32	98.70	25	73.5	-25.2	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.9	31.6	48.7	100.4	33.0	25.0	41.2	98.6	18	80.6	49.4	18	31.4	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	47.2	32	98.70	26	76.5	-22.2	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.1	31.6	47.2	92.7	32.7	25.0	41.5	98.9	18	80.9	49.9	18	31.9	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.9	32	98.70	27	79.5	-19.2	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.3	31.6	45.9	84.3	32.3	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.4	18	32.4	42.3	**65.7**	-23.5	7	35.3	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	44.7	32	98.70	28	82.5	-16.2	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.5	31.6	44.7	75.3	31.8	25.0	42.0	99.4	18	81.4	50.9	18	32.9	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	43.7	32	98.70	29	85.5	-13.2	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.9	31.6	43.7	65.7	31.2	25.0	42.2	99.6	18	81.6	51.3	18	33.3	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	108.6	33	101.80	1	1.5	-100.3	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	0.9	7	52.3	**-7.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	106.8	31.6	108.6	180.4	35.6	25.0	34.3	91.7	18	73.7	35.5	18	17.5	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**
	โครงสร้าง	41.67	105.8	33	101.80	2	4.5	-97.3	60.1	65.7	80	59.5	**66.6**	0.9	7	52.5	**-7.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	103.8	31.6	105.8	179.1	35.5	25.0	34.5	91.9	18	73.9	35.9	18	17.9	34.6	**65.7**	-31.1	7	27.6	**-32.5**
	โครงสร้าง	41.67	103.1	33	101.80	3	7.5	-94.3	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	100.8	31.6	103.1	177.8	35.5	25.0	34.7	92.1	18	74.1	36.4	18	18.4	34.8	**65.7**	-30.9	7	27.8	**-32.3**
	โครงสร้าง	41.67	100.4	33	101.80	4	10.5	-91.3	60.1	65.7	80	60.0	**66.7**	1.0	7	53.0	**-7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	97.9	31.6	100.4	176.4	35.5	25.0	35.0	92.4	18	74.4	36.8	18	18.8	35.1	**65.7**	-30.6	7	28.1	**-32.0**
	โครงสร้าง	41.67	97.6	33	101.80	5	13.5	-88.3	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	94.9	31.6	97.6	174.9	35.4	25.0	35.2	92.6	18	74.6	37.3	18	19.3	35.3	**65.7**	-30.4	7	28.3	**-31.8**
	โครงสร้าง	41.67	94.9	33	101.80	6	16.5	-85.3	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	1.1	7	53.5	**-6.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	91.9	31.6	94.9	173.3	35.4	25.0	35.5	92.8	18	74.8	37.8	18	19.8	35.6	**65.7**	-30.1	7	28.6	**-31.5**
	โครงสร้าง	41.67	92.2	33	101.80	7	19.5	-82.3	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	88.9	31.6	92.2	171.6	35.4	25.0	35.7	93.1	18	75.1	38.3	18	20.3	35.8	**65.7**	-29.9	7	28.8	**-31.3**
	โครงสร้าง	41.67	89.6	33	101.80	8	22.5	-79.3	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	85.9	31.6	89.6	169.8	35.3	25.0	36.0	93.4	18	75.4	38.8	18	20.8	36.1	**65.7**	-29.6	7	29.1	**-31.0**
	โครงสร้าง	41.67	86.9	33	101.80	9	25.5	-76.3	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.0	31.6	86.9	167.9	35.3	25.0	36.2	93.6	18	75.6	39.3	18	21.3	36.4	**65.7**	-29.4	7	29.4	**-30.8**
	โครงสร้าง	41.67	84.3	33	101.80	10	28.5	-73.3	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.0	31.6	84.3	165.9	35.2	25.0	36.5	93.9	18	75.9	39.9	18	21.9	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	41.67	81.7	33	101.80	11	31.5	-70.3	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	1.5	7	54.8	**-5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.0	31.6	81.7	163.7	35.2	25.0	36.8	94.1	18	76.1	40.4	18	22.4	36.9	**65.7**	-28.8	7	29.9	**-30.2**
	โครงสร้าง	41.67	79.2	33	101.80	12	34.5	-67.3	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	1.6	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	74.0	31.6	79.2	161.4	35.1	25.0	37.0	94.4	18	76.4	41.0	18	23.0	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	โครงสร้าง	41.67	76.6	33	101.80	13	37.5	-64.3	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	71.1	31.6	76.6	158.9	35.0	25.0	37.3	94.7	18	76.7	41.5	18	23.5	37.5	**65.7**	-28.2	7	30.5	**-29.6**
	โครงสร้าง	41.67	74.1	33	101.80	14	40.5	-61.3	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.1	31.6	74.1	156.3	35.0	25.0	37.6	95.0	18	77.0	42.1	18	24.1	37.8	**65.7**	-27.9	7	30.8	**-29.3**
	โครงสร้าง	41.67	71.7	33	101.80	15	43.5	-58.3	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.1	31.6	71.7	153.4	34.9	25.0	37.9	95.3	18	77.3	42.7	18	24.7	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	41.67	69.2	33	101.80	16	46.5	-55.3	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	1.9	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.2	31.6	69.2	150.3	34.8	25.0	38.2	95.6	18	77.6	43.3	18	25.3	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	41.67	66.9	33	101.80	17	49.5	-52.3	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.2	31.6	66.9	147.0	34.7	25.0	38.5	95.9	18	77.9	43.9	18	25.9	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	41.67	64.6	33	101.80	18	52.5	-49.3	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.3	31.6	64.6	143.4	34.6	25.0	38.8	96.2	18	78.2	44.5	18	26.5	39.1	**65.7**	-26.7	7	32.1	**-28.1**
	โครงสร้าง	41.67	62.3	33	101.80	19	55.5	-46.3	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.3	31.6	62.3	139.5	34.5	25.0	39.1	96.5	18	78.5	45.1	18	27.1	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	60.1	33	101.80	20	58.5	-43.3	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.4	31.6	60.1	135.2	34.3	25.0	39.4	96.8	18	78.8	45.7	18	27.7	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	41.67	58.0	33	101.80	21	61.5	-40.3	60.1	65.7	80	64.7	**68.3**	2.6	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.5	31.6	58.0	130.6	34.2	25.0	39.7	97.1	18	79.1	46.4	18	28.4	40.0	**65.7**	-25.7	7	33.0	**-27.1**
	โครงสร้าง	41.67	55.9	33	101.80	22	64.5	-37.3	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.5	31.6	55.9	125.6	34.0	25.0	40.0	97.4	18	79.4	47.0	18	29.0	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	54.0	33	101.80	23	67.5	-34.3	60.1	65.7	80	65.4	**68.5**	2.8	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.6	31.6	54.0	120.1	33.8	25.0	40.4	97.8	18	79.8	47.6	18	29.6	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	52.1	33	101.80	24	70.5	-31.3	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.7	31.6	52.1	114.2	33.6	25.0	40.7	98.1	18	80.1	48.2	18	30.2	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	41.67	50.4	33	101.80	25	73.5	-28.3	60.1	65.7	80	66.0	**68.8**	3.1	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.9	31.6	50.4	107.7	33.3	25.0	41.0	98.4	18	80.4	48.8	18	30.8	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	48.7	33	101.80	26	76.5	-25.3	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.0	31.6	48.7	100.6	33.0	25.0	41.2	98.6	18	80.6	49.4	18	31.4	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	47.3	33	101.80	27	79.5	-22.3	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.2	31.6	47.3	92.9	32.7	25.0	41.5	98.9	18	80.9	49.9	18	31.9	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.9	33	101.80	28	82.5	-19.3	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.4	31.6	45.9	84.6	32.3	25.0	41.8	99.2	18	81.2	50.4	18	32.4	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	44.7	33	101.80	29	85.5	-16.3	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.6	31.6	44.7	75.7	31.8	25.0	42.0	99.4	18	81.4	50.9	18	32.9	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	111.5	34	104.90	1	1.5	-103.4	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	0.8	7	52.1	**-8.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	109.9	31.6	111.5	181.6	35.6	25.0	34.1	91.5	18	73.5	35.0	18	17.0	34.1	**65.7**	-31.6	7	27.1	**-33.0**
	โครงสร้าง	41.67	108.7	34	104.90	2	4.5	-100.4	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	0.9	7	52.3	**-7.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	106.9	31.6	108.7	180.4	35.6	25.0	34.3	91.7	18	73.7	35.4	18	17.4	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-21)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 17)	โครงสร้าง	41.67	105.9	34	104.90	3	7.5	-97.4	60.1	65.7	80	59.5	**66.6**	0.9	7	52.5	**-7.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	103.9	31.6	105.9	179.1	35.5	25.0	34.5	91.9	18	73.9	35.9	18	17.9	34.6	**65.7**	-31.1	7	27.6	**-32.5**
	โครงสร้าง	41.67	103.2	34	104.90	4	10.5	-94.4	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	100.9	31.6	103.2	177.8	35.5	25.0	34.7	92.1	18	74.1	36.4	18	18.4	34.8	**65.7**	-30.9	7	27.8	**-32.3**
	โครงสร้าง	41.67	100.5	34	104.90	5	13.5	-91.4	60.1	65.7	80	60.0	**66.7**	1.0	7	53.0	**-7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	98.0	31.6	100.5	176.4	35.5	25.0	35.0	92.4	18	74.4	36.8	18	18.8	35.1	**65.7**	-30.6	7	28.1	**-32.0**
	โครงสร้าง	41.67	97.7	34	104.90	6	16.5	-88.4	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	95.0	31.6	97.7	174.9	35.4	25.0	35.2	92.6	18	74.6	37.3	18	19.3	35.3	**65.7**	-30.4	7	28.3	**-31.8**
	โครงสร้าง	41.67	95.0	34	104.90	7	19.5	-85.4	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	92.0	31.6	95.0	173.3	35.4	25.0	35.4	92.8	18	74.8	37.8	18	19.8	35.6	**65.7**	-30.1	7	28.6	**-31.5**
	โครงสร้าง	41.67	92.3	34	104.90	8	22.5	-82.4	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	89.0	31.6	92.3	171.7	35.4	25.0	35.7	93.1	18	75.1	38.3	18	20.3	35.8	**65.7**	-29.9	7	28.8	**-31.3**
	โครงสร้าง	41.67	89.7	34	104.90	9	25.5	-79.4	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	1.3	7	53.9	**-6.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	86.0	31.6	89.7	169.9	35.3	25.0	35.9	93.3	18	75.3	38.8	18	20.8	36.1	**65.7**	-29.6	7	29.1	**-31.0**
	โครงสร้าง	41.67	87.0	34	104.90	10	28.5	-76.4	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.1	31.6	87.0	168.0	35.3	25.0	36.2	93.6	18	75.6	39.3	18	21.3	36.4	**65.7**	-29.4	7	29.4	**-30.8**
	โครงสร้าง	41.67	84.4	34	104.90	11	31.5	-73.4	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.1	31.6	84.4	166.0	35.2	25.0	36.5	93.9	18	75.9	39.8	18	21.8	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	41.67	81.8	34	104.90	12	34.5	-70.4	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	1.5	7	54.7	**-5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.1	31.6	81.8	163.8	35.2	25.0	36.7	94.1	18	76.1	40.4	18	22.4	36.9	**65.7**	-28.8	7	29.9	**-30.2**
	โครงสร้าง	41.67	79.2	34	104.90	13	37.5	-67.4	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	1.6	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	74.1	31.6	79.2	161.5	35.1	25.0	37.0	94.4	18	76.4	40.9	18	22.9	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	โครงสร้าง	41.67	76.7	34	104.90	14	40.5	-64.4	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	71.2	31.6	76.7	159.0	35.0	25.0	37.3	94.7	18	76.7	41.5	18	23.5	37.5	**65.7**	-28.2	7	30.5	**-29.6**
	โครงสร้าง	41.67	74.2	34	104.90	15	43.5	-61.4	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.2	31.6	74.2	156.4	35.0	25.0	37.6	95.0	18	77.0	42.1	18	24.1	37.8	**65.7**	-27.9	7	30.8	**-29.3**
	โครงสร้าง	41.67	71.7	34	104.90	16	46.5	-58.4	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.2	31.6	71.7	153.5	34.9	25.0	37.9	95.3	18	77.3	42.7	18	24.7	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	41.67	69.3	34	104.90	17	49.5	-55.4	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	1.9	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.3	31.6	69.3	150.4	34.8	25.0	38.2	95.6	18	77.6	43.3	18	25.3	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	41.67	66.9	34	104.90	18	52.5	-52.4	60.1	65.7	80	63.5	**67.7**	2.0	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.3	31.6	66.9	147.1	34.7	25.0	38.5	95.9	18	77.9	43.9	18	25.9	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	41.67	64.6	34	104.90	19	55.5	-49.4	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.4	31.6	64.6	143.5	34.6	25.0	38.8	96.2	18	78.2	44.5	18	26.5	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	41.67	62.4	34	104.90	20	58.5	-46.4	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.4	31.6	62.4	139.6	34.5	25.0	39.1	96.5	18	78.5	45.1	18	27.1	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	60.2	34	104.90	21	61.5	-43.4	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.5	31.6	60.2	135.4	34.3	25.0	39.4	96.8	18	78.8	45.7	18	27.7	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	41.67	58.0	34	104.90	22	64.5	-40.4	60.1	65.7	80	64.7	**68.3**	2.6	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.6	31.6	58.0	130.8	34.2	25.0	39.7	97.1	18	79.1	46.3	18	28.3	40.0	**65.7**	-25.7	7	33.0	**-27.1**
	โครงสร้าง	41.67	56.0	34	104.90	23	67.5	-37.4	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.6	31.6	56.0	125.8	34.0	25.0	40.0	97.4	18	79.4	47.0	18	29.0	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	54.0	34	104.90	24	70.5	-34.4	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.7	31.6	54.0	120.3	33.8	25.0	40.3	97.7	18	79.7	47.6	18	29.6	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	52.2	34	104.90	25	73.5	-31.4	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.8	31.6	52.2	114.4	33.6	25.0	40.7	98.0	18	80.0	48.2	18	30.2	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	41.67	50.4	34	104.90	26	76.5	-28.4	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.9	31.6	50.4	107.9	33.3	25.0	40.9	98.3	18	80.3	48.8	18	30.8	41.4	**65.7**	-24.4	7	34.4	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	48.8	34	104.90	27	79.5	-25.4	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.1	31.6	48.8	100.9	33.1	25.0	41.2	98.6	18	80.6	49.4	18	31.4	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	47.3	34	104.90	28	82.5	-22.4	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.3	31.6	47.3	93.2	32.7	25.0	41.5	98.9	18	80.9	49.9	18	31.9	42.0	**65.7**	-23.8	7	35.0	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	46.0	34	104.90	29	85.5	-19.4	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.5	31.6	46.0	84.9	32.3	25.0	41.8	99.1	18	81.1	50.4	18	32.4	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	114.4	35	108.00	1	1.5	-106.5	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	0.8	7	51.8	**-8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	113.0	31.6	114.4	182.8	35.6	25.0	33.8	91.2	18	73.2	34.6	18	16.6	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	41.67	111.6	35	108.00	2	4.5	-103.5	60.1	65.7	80	59.0	**66.6**	0.8	7	52.0	**-8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	110.0	31.6	111.6	181.6	35.6	25.0	34.0	91.4	18	73.4	35.0	18	17.0	34.1	**65.7**	-31.6	7	27.1	**-33.0**
	โครงสร้าง	41.67	108.8	35	108.00	3	7.5	-100.5	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	0.9	7	52.3	**-7.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	107.0	31.6	108.8	180.4	35.6	25.0	34.3	91.7	18	73.7	35.4	18	17.4	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**
	โครงสร้าง	41.67	106.0	35	108.00	4	10.5	-97.5	60.1	65.7	80	59.5	**66.6**	0.9	7	52.5	**-7.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	104.0	31.6	106.0	179.2	35.5	25.0	34.5	91.9	18	73.9	35.9	18	17.9	34.6	**65.7**	-31.1	7	27.6	**-32.5**
	โครงสร้าง	41.67	103.3	35	108.00	5	13.5	-94.5	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	101.0	31.6	103.3	177.9	35.5	25.0	34.7	92.1	18	74.1	36.3	18	18.3	34.8	**65.7**	-30.9	7	27.8	**-32.3**
	โครงสร้าง	41.67	100.5	35	108.00	6	16.5	-91.5	60.1	65.7	80	60.0	**66.7**	1.0	7	53.0	**-7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	98.1	31.6	100.5	176.5	35.5	25.0	35.0	92.3	18	74.3	36.8	18	18.8	35.1	**65.7**	-30.6	7	28.1	**-32.0**
	โครงสร้าง	41.67	97.8	35	108.00	7	19.5	-88.5	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	95.1	31.6	97.8	175.0	35.4	25.0	35.2	92.6	18	74.6	37.3	18	19.3	35.3	**65.7**	-30.4	7	28.3	**-31.8**
	โครงสร้าง	41.67	95.1	35	108.00	8	22.5	-85.5	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	92.1	31.6	95.1	173.4	35.4	25.0	35.4	92.8	18	74.8	37.8	18	19.8	35.6	**65.7**	-30.2	7	28.6	**-31.6**
	โครงสร้าง	41.67	92.4	35	108.00	9	25.5	-82.5	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	89.1	31.6	92.4	171.7	35.4	25.0	35.7	93.1	18	75.1	38.3	18	20.3	35.8	**65.7**	-29.9	7	28.8	**-31.3**
	โครงสร้าง	41.67	89.8	35	108.00	10	28.5	-79.5	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	1.3	7	53.9	**-6.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	86.1	31.6	89.8	169.9	35.3	25.0	35.9	93.3	18	75.3	38.8	18	20.8	36.1	**65.7**	-29.6	7	29.1	**-31.0**
	โครงสร้าง	41.67	87.1	35	108.00	11	31.5	-76.5	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.2	31.6	87.1	168.1	35.3	25.0	36.2	93.6	18	75.6	39.3	18	21.3	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	41.67	84.5	35	108.00	12	34.5	-73.5	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.2	31.6	84.5	166.0	35.2	25.0	36.5	93.9	18	75.9	39.8	18	21.8	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	41.67	81.9	35	108.00	13	37.5	-70.5	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	1.5	7	54.7	**-5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.2	31.6	81.9	163.9	35.2	25.0	36.7	94.1	18	76.1	40.4	18	22.4	36.9	**65.7**	-28.8	7	29.9	**-30.2**
	โครงสร้าง	41.67	79.3	35	108.00	14	40.5	-67.5	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	1.6	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	74.2	31.6	79.3	161.6	35.1	25.0	37.0	94.4	18	76.4	40.9	18	22.9	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	โครงสร้าง	41.67	76.8	35	108.00	15	43.5	-64.5	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	71.3	31.6	76.8	159.1	35.0	25.0	37.3	94.7	18	76.7	41.5	18	23.5	37.5	**65.7**	-28.2	7	30.5	**-29.6**
	โครงสร้าง	41.67	74.3	35	108.00	16	46.5	-61.5	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.3	31.6	74.3	156.4	35.0	25.0	37.6	95.0	18	77.0	42.1	18	24.1	37.8	**65.7**	-27.9	7	30.8	**-29.3**
	โครงสร้าง	41.67	71.8	35	108.00	17	49.5	-58.5	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.3	31.6	71.8	153.6	34.9	25.0	37.9	95.3	18	77.3	42.6	18	24.6	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	41.67	69.4	35	108.00	18	52.5	-55.5	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	1.9	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.4	31.6	69.4	150.5	34.8	25.0	38.2	95.6	18	77.6	43.2	18	25.2	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	41.67	67.0	35	108.00	19	55.5	-52.5	60.1	65.7	80	63.5	**67.7**	2.0	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.4	31.6	67.0	147.2	34.7	25.0	38.5	95.9	18	77.9	43.8	18	25.8	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	41.67	64.7	35	108.00	20	58.5	-49.5	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.5	31.6	64.7	143.6	34.6	25.0	38.8	96.2	18	78.2	44.5	18	26.5	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	41.67	62.4	35	108.00	21	61.5	-46.5	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.5	31.6	62.4	139.7	34.5	25.0	39.1	96.5	18	78.5	45.1	18	27.1	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	60.2	35	108.00	22	64.5	-43.5	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.6	31.6	60.2	135.5	34.3	25.0	39.4	96.8	18	78.8	45.7	18	27.7	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	41.67	58.1	35	108.00	23	67.5	-40.5	60.1	65.7	80	64.7	**68.3**	2.6	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.7	31.6	58.1	130.9	34.2	25.0	39.7	97.1	18	79.1	46.3	18	28.3	40.0	**65.7**	-25.7	7	33.0	**-27.1**
	โครงสร้าง	41.67	56.1	35	108.00	24	70.5	-37.5	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.7	31.6	56.1	125.9	34.0	25.0	40.0	97.4	18	79.4	47.0	18	29.0	40.4	**65.7**	-25.4	7	33.4	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	54.1	35	108.00	25	73.5	-34.5	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.8	31.6	54.1	120.5	33.8	25.0	40.3	97.7	18	79.7	47.6	18	29.6	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	52.2	35	108.00	26	76.5	-31.5	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.9	31.6	52.2	114.6	33.6	25.0	40.6	98.0	18	80.0	48.2	18	30.2	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	41.67	50.5	35	108.00	27	79.5	-28.5	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.0	31.6	50.5	108.1	33.4	25.0	40.9	98.3	18	80.3	48.8	18	30.8	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	48.9	35	108.00	28	82.5	-25.5	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.2	31.6	48.9	101.1	33.1	25.0	41.2	98.6	18	80.6	49.3	18	31.3	41.7	**65.7**	-24.1	7	34.7	**-25.5**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-22)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 18)	โครงสร้าง	41.67	47.4	35	108.00	29	85.5	-22.5	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.3	31.6	47.4	93.5	32.7	25.0	41.5	98.9	18	80.9	49.9	18	31.9	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	117.3	36	111.10	1	1.5	-109.6	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	0.8	7	51.6	**-8.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	116.1	31.6	117.3	183.9	35.7	25.0	33.6	91.0	18	73.0	34.1	18	16.1	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	โครงสร้าง	41.67	114.5	36	111.10	2	4.5	-106.6	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	0.8	7	51.8	**-8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	113.1	31.6	114.5	182.8	35.6	25.0	33.8	91.2	18	73.2	34.6	18	16.6	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	41.67	111.7	36	111.10	3	7.5	-103.6	60.1	65.7	80	59.0	**66.6**	0.8	7	52.0	**-8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	110.1	31.6	111.7	181.7	35.6	25.0	34.0	91.4	18	73.4	35.0	18	17.0	34.1	**65.7**	-31.6	7	27.1	**-33.0**
	โครงสร้าง	41.67	108.9	36	111.10	4	10.5	-100.6	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	0.9	7	52.3	**-7.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	107.1	31.6	108.9	180.5	35.6	25.0	34.3	91.7	18	73.7	35.4	18	17.4	34.4	**65.7**	-31.4	7	27.4	**-32.8**
	โครงสร้าง	41.67	106.1	36	111.10	5	13.5	-97.6	60.1	65.7	80	59.5	**66.6**	0.9	7	52.5	**-7.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	104.1	31.6	106.1	179.2	35.5	25.0	34.5	91.9	18	73.9	35.9	18	17.9	34.6	**65.7**	-31.1	7	27.6	**-32.5**
	โครงสร้าง	41.67	103.4	36	111.10	6	16.5	-94.6	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	101.1	31.6	103.4	177.9	35.5	25.0	34.7	92.1	18	74.1	36.3	18	18.3	34.8	**65.7**	-30.9	7	27.8	**-32.3**
	โครงสร้าง	41.67	100.6	36	111.10	7	19.5	-91.6	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	98.2	31.6	100.6	176.5	35.5	25.0	34.9	92.3	18	74.3	36.8	18	18.8	35.1	**65.7**	-30.7	7	28.1	**-32.1**
	โครงสร้าง	41.67	97.9	36	111.10	8	22.5	-88.6	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	95.2	31.6	97.9	175.0	35.4	25.0	35.2	92.6	18	74.6	37.3	18	19.3	35.3	**65.7**	-30.4	7	28.3	**-31.8**
	โครงสร้าง	41.67	95.2	36	111.10	9	25.5	-85.6	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	92.2	31.6	95.2	173.4	35.4	25.0	35.4	92.8	18	74.8	37.8	18	19.8	35.5	**65.7**	-30.2	7	28.5	**-31.6**
	โครงสร้าง	41.67	92.5	36	111.10	10	28.5	-82.6	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	89.2	31.6	92.5	171.8	35.4	25.0	35.7	93.1	18	75.1	38.3	18	20.3	35.8	**65.7**	-29.9	7	28.8	**-31.3**
	โครงสร้าง	41.67	89.8	36	111.10	11	31.5	-79.6	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	1.3	7	53.9	**-6.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	86.2	31.6	89.8	170.0	35.3	25.0	35.9	93.3	18	75.3	38.8	18	20.8	36.1	**65.7**	-29.6	7	29.1	**-31.0**
	โครงสร้าง	41.67	87.2	36	111.10	12	34.5	-76.6	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.3	31.6	87.2	168.1	35.3	25.0	36.2	93.6	18	75.6	39.3	18	21.3	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	41.67	84.6	36	111.10	13	37.5	-73.6	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.3	31.6	84.6	166.1	35.2	25.0	36.5	93.9	18	75.9	39.8	18	21.8	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	41.67	82.0	36	111.10	14	40.5	-70.6	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	1.5	7	54.7	**-5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.3	31.6	82.0	164.0	35.2	25.0	36.7	94.1	18	76.1	40.4	18	22.4	36.9	**65.7**	-28.8	7	29.9	**-30.2**
	โครงสร้าง	41.67	79.4	36	111.10	15	43.5	-67.6	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	1.5	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	74.3	31.6	79.4	161.7	35.1	25.0	37.0	94.4	18	76.4	40.9	18	22.9	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	โครงสร้าง	41.67	76.9	36	111.10	16	46.5	-64.6	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	71.4	31.6	76.9	159.2	35.0	25.0	37.3	94.7	18	76.7	41.5	18	23.5	37.5	**65.7**	-28.2	7	30.5	**-29.6**
	โครงสร้าง	41.67	74.4	36	111.10	17	49.5	-61.6	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.4	31.6	74.4	156.5	35.0	25.0	37.6	95.0	18	77.0	42.0	18	24.0	37.8	**65.7**	-27.9	7	30.8	**-29.3**
	โครงสร้าง	41.67	71.9	36	111.10	18	52.5	-58.6	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.4	31.6	71.9	153.7	34.9	25.0	37.9	95.3	18	77.3	42.6	18	24.6	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	41.67	69.5	36	111.10	19	55.5	-55.6	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	1.9	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.5	31.6	69.5	150.6	34.8	25.0	38.2	95.6	18	77.6	43.2	18	25.2	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	41.67	67.1	36	111.10	20	58.5	-52.6	60.1	65.7	80	63.5	**67.7**	2.0	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.5	31.6	67.1	147.3	34.7	25.0	38.5	95.9	18	77.9	43.8	18	25.8	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	41.67	64.8	36	111.10	21	61.5	-49.6	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.1	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.6	31.6	64.8	143.7	34.6	25.0	38.8	96.2	18	78.2	44.4	18	26.4	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	41.67	62.5	36	111.10	22	64.5	-46.6	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.6	31.6	62.5	139.9	34.5	25.0	39.1	96.5	18	78.5	45.1	18	27.1	39.4	**65.7**	-26.4	7	32.4	**-27.8**
	โครงสร้าง	41.67	60.3	36	111.10	23	67.5	-43.6	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.7	31.6	60.3	135.7	34.3	25.0	39.4	96.8	18	78.8	45.7	18	27.7	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	41.67	58.2	36	111.10	24	70.5	-40.6	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.8	31.6	58.2	131.1	34.2	25.0	39.7	97.1	18	79.1	46.3	18	28.3	40.0	**65.7**	-25.7	7	33.0	**-27.1**
	โครงสร้าง	41.67	56.1	36	111.10	25	73.5	-37.6	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.8	31.6	56.1	126.1	34.0	25.0	40.0	97.4	18	79.4	46.9	18	28.9	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	54.2	36	111.10	26	76.5	-34.6	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.9	31.6	54.2	120.7	33.8	25.0	40.3	97.7	18	79.7	47.6	18	29.6	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	52.3	36	111.10	27	79.5	-31.6	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	39.0	31.6	52.3	114.8	33.6	25.0	40.6	98.0	18	80.0	48.2	18	30.2	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	41.67	50.5	36	111.10	28	82.5	-28.6	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.1	31.6	50.5	108.4	33.4	25.0	40.9	98.3	18	80.3	48.8	18	30.8	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	48.9	36	111.10	29	85.5	-25.6	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.3	31.6	48.9	101.4	33.1	25.0	41.2	98.6	18	80.6	49.3	18	31.3	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	120.2	37	114.20	1	1.5	-112.7	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	0.7	7	51.4	**-8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	119.2	31.6	120.2	184.9	35.7	25.0	33.4	90.8	18	72.8	33.7	18	15.7	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	โครงสร้าง	41.67	117.3	37	114.20	2	4.5	-109.7	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	0.8	7	51.6	**-8.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	116.2	31.6	117.3	183.9	35.7	25.0	33.6	91.0	18	73.0	34.1	18	16.1	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	โครงสร้าง	41.67	114.5	37	114.20	3	7.5	-106.7	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	0.8	7	51.8	**-8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	113.2	31.6	114.5	182.8	35.6	25.0	33.8	91.2	18	73.2	34.5	18	16.5	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	41.67	111.8	37	114.20	4	10.5	-103.7	60.1	65.7	80	59.0	**66.6**	0.8	7	52.0	**-8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	110.2	31.6	111.8	181.7	35.6	25.0	34.0	91.4	18	73.4	35.0	18	17.0	34.1	**65.7**	-31.6	7	27.1	**-33.0**
	โครงสร้าง	41.67	109.0	37	114.20	5	13.5	-100.7	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	0.9	7	52.3	**-7.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	107.2	31.6	109.0	180.5	35.6	25.0	34.3	91.6	18	73.6	35.4	18	17.4	34.3	**65.7**	-31.4	7	27.3	**-32.8**
	โครงสร้าง	41.67	106.2	37	114.20	6	16.5	-97.7	60.1	65.7	80	59.5	**66.6**	0.9	7	52.5	**-7.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	104.2	31.6	106.2	179.3	35.5	25.0	34.5	91.9	18	73.9	35.9	18	17.9	34.6	**65.7**	-31.1	7	27.6	**-32.5**
	โครงสร้าง	41.67	103.5	37	114.20	7	19.5	-94.7	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	101.2	31.6	103.5	178.0	35.5	25.0	34.7	92.1	18	74.1	36.3	18	18.3	34.8	**65.7**	-30.9	7	27.8	**-32.3**
	โครงสร้าง	41.67	100.7	37	114.20	8	22.5	-91.7	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	98.3	31.6	100.7	176.6	35.5	25.0	34.9	92.3	18	74.3	36.8	18	18.8	35.0	**65.7**	-30.7	7	28.0	**-32.1**
	โครงสร้าง	41.67	98.0	37	114.20	9	25.5	-88.7	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	95.3	31.6	98.0	175.1	35.4	25.0	35.2	92.6	18	74.6	37.2	18	19.2	35.3	**65.7**	-30.4	7	28.3	**-31.8**
	โครงสร้าง	41.67	95.3	37	114.20	10	28.5	-85.7	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	92.3	31.6	95.3	173.5	35.4	25.0	35.4	92.8	18	74.8	37.7	18	19.7	35.5	**65.7**	-30.2	7	28.5	**-31.6**
	โครงสร้าง	41.67	92.6	37	114.20	11	31.5	-82.7	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	89.3	31.6	92.6	171.8	35.4	25.0	35.7	93.1	18	75.1	38.2	18	20.2	35.8	**65.7**	-29.9	7	28.8	**-31.3**
	โครงสร้าง	41.67	89.9	37	114.20	12	34.5	-79.7	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	1.3	7	53.9	**-6.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	86.3	31.6	89.9	170.1	35.3	25.0	35.9	93.3	18	75.3	38.7	18	20.7	36.1	**65.7**	-29.7	7	29.1	**-31.1**
	โครงสร้าง	41.67	87.3	37	114.20	13	37.5	-76.7	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.4	31.6	87.3	168.2	35.3	25.0	36.2	93.6	18	75.6	39.3	18	21.3	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	41.67	84.7	37	114.20	14	40.5	-73.7	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	1.4	7	54.4	**-5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.4	31.6	84.7	166.2	35.2	25.0	36.4	93.8	18	75.8	39.8	18	21.8	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	41.67	82.1	37	114.20	15	43.5	-70.7	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	1.5	7	54.7	**-5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.4	31.6	82.1	164.0	35.2	25.0	36.7	94.1	18	76.1	40.3	18	22.3	36.9	**65.7**	-28.8	7	29.9	**-30.2**
	โครงสร้าง	41.67	79.5	37	114.20	16	46.5	-67.7	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	1.5	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	74.4	31.6	79.5	161.7	35.1	25.0	37.0	94.4	18	76.4	40.9	18	22.9	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	โครงสร้าง	41.67	77.0	37	114.20	17	49.5	-64.7	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	71.5	31.6	77.0	159.3	35.0	25.0	37.3	94.7	18	76.7	41.4	18	23.4	37.5	**65.7**	-28.3	7	30.5	**-29.7**
	โครงสร้าง	41.67	74.5	37	114.20	18	52.5	-61.7	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.5	31.6	74.5	156.6	35.0	25.0	37.6	95.0	18	77.0	42.0	18	24.0	37.8	**65.7**	-28.0	7	30.8	**-29.4**
	โครงสร้าง	41.67	72.0	37	114.20	19	55.5	-58.7	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.5	31.6	72.0	153.8	34.9	25.0	37.9	95.3	18	77.3	42.6	18	24.6	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	41.67	69.6	37	114.20	20	58.5	-55.7	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	1.9	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.6	31.6	69.6	150.7	34.8	25.0	38.2	95.5	18	77.5	43.2	18	25.2	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	41.67	67.2	37	114.20	21	61.5	-52.7	60.1	65.7	80	63.5	**67.7**	2.0	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.6	31.6	67.2	147.4	34.7	25.0	38.5	95.9	18	77.9	43.8	18	25.8	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	41.67	64.9	37	114.20	22	64.5	-49.7	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.1	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.7	31.6	64.9	143.9	34.6	25.0	38.8	96.2	18	78.2	44.4	18	26.4	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	41.67	62.6	37	114.20	23	67.5	-46.7	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.7	31.6	62.6	140.0	34.5	25.0	39.1	96.5	18	78.5	45.0	18	27.0	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	41.67	60.4	37	114.20	24	70.5	-43.7	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.8	31.6	60.4	135.8	34.3	25.0	39.4	96.8	18	78.8	45.7	18	27.7	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	41.67	58.2	37	114.20	25	73.5	-40.7	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.9	31.6	58.2	131.2	34.2	25.0	39.7	97.1	18	79.1	46.3	18	28.3	40.0	**65.7**	-25.7	7	33.0	**-27.1**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-23)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)					
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 19)	โครงสร้าง	41.67	56.2	37	114.20	26	76.5	-37.7	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.9	31.6	56.2	126.3	34.0	25.0	40.0	97.4	18	79.4	46.9	18	28.9	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	54.2	37	114.20	27	79.5	-34.7	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	42.0	31.6	54.2	120.9	33.8	25.0	40.3	97.7	18	79.7	47.5	18	29.5	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	52.4	37	114.20	28	82.5	-31.7	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	39.1	31.6	52.4	115.0	33.6	25.0	40.6	98.0	18	80.0	48.1	18	30.1	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	41.67	50.6	37	114.20	29	85.5	-28.7	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.2	31.6	50.6	108.6	33.4	25.0	40.9	98.3	18	80.3	48.7	18	30.7	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	123.1	38	117.30	1	1.5	-115.8	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	0.7	7	51.2	**-8.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	122.2	31.6	123.1	186.0	35.7	25.0	33.2	90.6	18	72.6	33.3	18	15.3	33.3	**65.7**	-32.4	7	26.3	**-33.8**
	โครงสร้าง	41.67	120.3	38	117.30	2	4.5	-112.8	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	0.7	7	51.4	**-8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	119.3	31.6	120.3	185.0	35.7	25.0	33.4	90.8	18	72.8	33.7	18	15.7	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	โครงสร้าง	41.67	117.4	38	117.30	3	7.5	-109.8	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	0.8	7	51.6	**-8.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	116.3	31.6	117.4	184.0	35.7	25.0	33.6	91.0	18	73.0	34.1	18	16.1	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	โครงสร้าง	41.67	114.6	38	117.30	4	10.5	-106.8	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	0.8	7	51.8	**-8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	113.3	31.6	114.6	182.9	35.6	25.0	33.8	91.2	18	73.2	34.5	18	16.5	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	41.67	111.9	38	117.30	5	13.5	-103.8	60.1	65.7	80	59.0	**66.6**	0.8	7	52.0	**-8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	110.3	31.6	111.9	181.8	35.6	25.0	34.0	91.4	18	73.4	35.0	18	17.0	34.1	**65.7**	-31.6	7	27.1	**-33.0**
	โครงสร้าง	41.67	109.1	38	117.30	6	16.5	-100.8	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	0.9	7	52.2	**-7.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	107.3	31.6	109.1	180.6	35.6	25.0	34.2	91.6	18	73.6	35.4	18	17.4	34.3	**65.7**	-31.4	7	27.3	**-32.8**
	โครงสร้าง	41.67	106.3	38	117.30	7	19.5	-97.8	60.1	65.7	80	59.5	**66.6**	0.9	7	52.5	**-7.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	104.3	31.6	106.3	179.3	35.6	25.0	34.5	91.9	18	73.9	35.8	18	17.8	34.6	**65.7**	-31.1	7	27.6	**-32.5**
	โครงสร้าง	41.67	103.6	38	117.30	8	22.5	-94.8	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	101.3	31.6	103.6	178.0	35.5	25.0	34.7	92.1	18	74.1	36.3	18	18.3	34.8	**65.7**	-30.9	7	27.8	**-32.3**
	โครงสร้าง	41.67	100.8	38	117.30	9	25.5	-91.8	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	98.4	31.6	100.8	176.6	35.5	25.0	34.9	92.3	18	74.3	36.8	18	18.8	35.0	**65.7**	-30.7	7	28.0	**-32.1**
	โครงสร้าง	41.67	98.1	38	117.30	10	28.5	-88.8	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	95.4	31.6	98.1	175.1	35.4	25.0	35.2	92.6	18	74.6	37.2	18	19.2	35.3	**65.7**	-30.4	7	28.3	**-31.8**
	โครงสร้าง	41.67	95.4	38	117.30	11	31.5	-85.8	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	92.4	31.6	95.4	173.6	35.4	25.0	35.4	92.8	18	74.8	37.7	18	19.7	35.5	**65.7**	-30.2	7	28.5	**-31.6**
	โครงสร้าง	41.67	92.7	38	117.30	12	34.5	-82.8	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	89.4	31.6	92.7	171.9	35.4	25.0	35.7	93.1	18	75.1	38.2	18	20.2	35.8	**65.7**	-29.9	7	28.8	**-31.3**
	โครงสร้าง	41.67	90.0	38	117.30	13	37.5	-79.8	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	1.3	7	53.9	**-6.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	86.4	31.6	90.0	170.1	35.3	25.0	35.9	93.3	18	75.3	38.7	18	20.7	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	41.67	87.4	38	117.30	14	40.5	-76.8	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.5	31.6	87.4	168.2	35.3	25.0	36.2	93.6	18	75.6	39.2	18	21.2	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	41.67	84.8	38	117.30	15	43.5	-73.8	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	1.4	7	54.4	**-5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.5	31.6	84.8	166.2	35.2	25.0	36.4	93.8	18	75.8	39.8	18	21.8	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	41.67	82.2	38	117.30	16	46.5	-70.8	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	1.5	7	54.7	**-5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.5	31.6	82.2	164.1	35.2	25.0	36.7	94.1	18	76.1	40.3	18	22.3	36.9	**65.7**	-28.8	7	29.9	**-30.2**
	โครงสร้าง	41.67	79.6	38	117.30	17	49.5	-67.8	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	1.5	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	74.5	31.6	79.6	161.8	35.1	25.0	37.0	94.4	18	76.4	40.9	18	22.9	37.2	**65.7**	-28.6	7	30.2	**-30.0**
	โครงสร้าง	41.67	77.0	38	117.30	18	52.5	-64.8	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	71.6	31.6	77.0	159.4	35.0	25.0	37.3	94.7	18	76.7	41.4	18	23.4	37.4	**65.7**	-28.3	7	30.4	**-29.7**
	โครงสร้าง	41.67	74.5	38	117.30	19	55.5	-61.8	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.6	31.6	74.5	156.7	35.0	25.0	37.6	94.9	18	76.9	42.0	18	24.0	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	41.67	72.1	38	117.30	20	58.5	-58.8	60.1	65.7	80	62.8	**67.5**	1.8	4.5	58.3	**-1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.6	31.6	72.1	153.9	34.9	25.0	37.8	95.2	18	77.2	42.6	18	24.6	38.1	**65.7**	-27.7	7	31.1	**-29.1**
	โครงสร้าง	41.67	69.6	38	117.30	21	61.5	-55.8	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.7	31.6	69.6	150.8	34.8	25.0	38.1	95.5	18	77.5	43.2	18	25.2	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	41.67	67.3	38	117.30	22	64.5	-52.8	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.7	31.6	67.3	147.5	34.7	25.0	38.4	95.8	18	77.8	43.8	18	25.8	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	41.67	64.9	38	117.30	23	67.5	-49.8	60.1	65.7	80	63.8	**67.8**	2.1	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.8	31.6	64.9	144.0	34.6	25.0	38.8	96.1	18	78.1	44.4	18	26.4	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	41.67	62.7	38	117.30	24	70.5	-46.8	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.8	31.6	62.7	140.1	34.5	25.0	39.1	96.5	18	78.5	45.0	18	27.0	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	41.67	60.5	38	117.30	25	73.5	-43.8	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.9	31.6	60.5	135.9	34.3	25.0	39.4	96.8	18	78.8	45.6	18	27.6	39.7	**65.7**	-26.1	7	32.7	**-27.5**
	โครงสร้าง	41.67	58.3	38	117.30	26	76.5	-40.8	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.9	31.6	58.3	131.4	34.2	25.0	39.7	97.1	18	79.1	46.3	18	28.3	40.0	**65.7**	-25.7	7	33.0	**-27.1**
	โครงสร้าง	41.67	56.3	38	117.30	27	79.5	-37.8	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	45.0	31.6	56.3	126.5	34.0	25.0	40.0	97.4	18	79.4	46.9	18	28.9	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	54.3	38	117.30	28	82.5	-34.8	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	42.1	31.6	54.3	121.1	33.8	25.0	40.3	97.7	18	79.7	47.5	18	29.5	40.7	**65.7**	-25.1	7	33.7	**-26.5**
	โครงสร้าง	41.67	52.4	38	117.30	29	85.5	-31.8	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	39.2	31.6	52.4	115.2	33.6	25.0	40.6	98.0	18	80.0	48.1	18	30.1	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	41.67	126.0	39	120.40	1	1.5	-118.9	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	0.7	7	51.0	**-9.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	125.3	31.6	126.0	186.9	35.7	25.0	33.0	90.4	18	72.4	32.9	18	14.9	33.1	**65.7**	-32.6	7	26.1	**-34.0**
	โครงสร้าง	41.67	123.2	39	120.40	2	4.5	-115.9	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	0.7	7	51.2	**-8.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	122.3	31.6	123.2	186.0	35.7	25.0	33.2	90.6	18	72.6	33.3	18	15.3	33.3	**65.7**	-32.4	7	26.3	**-33.8**
	โครงสร้าง	41.67	120.3	39	120.40	3	7.5	-112.9	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	0.7	7	51.4	**-8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	119.4	31.6	120.3	185.0	35.7	25.0	33.4	90.8	18	72.8	33.7	18	15.7	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	โครงสร้าง	41.67	117.5	39	120.40	4	10.5	-109.9	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	0.8	7	51.6	**-8.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	116.4	31.6	117.5	184.0	35.7	25.0	33.6	91.0	18	73.0	34.1	18	16.1	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	โครงสร้าง	41.67	114.7	39	120.40	5	13.5	-106.9	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	0.8	7	51.8	**-8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	113.4	31.6	114.7	182.9	35.6	25.0	33.8	91.2	18	73.2	34.5	18	16.5	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	41.67	111.9	39	120.40	6	16.5	-103.9	60.1	65.7	80	59.0	**66.5**	0.8	7	52.0	**-8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	110.4	31.6	111.9	181.8	35.6	25.0	34.0	91.4	18	73.4	34.9	18	16.9	34.1	**65.7**	-31.6	7	27.1	**-33.0**
	โครงสร้าง	41.67	109.2	39	120.40	7	19.5	-100.9	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	0.9	7	52.2	**-7.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	107.4	31.6	109.2	180.6	35.6	25.0	34.2	91.6	18	73.6	35.4	18	17.4	34.3	**65.7**	-31.4	7	27.3	**-32.8**
	โครงสร้าง	41.67	106.4	39	120.40	8	22.5	-97.9	60.1	65.7	80	59.5	**66.6**	0.9	7	52.5	**-7.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	104.4	31.6	106.4	179.4	35.6	25.0	34.5	91.9	18	73.9	35.8	18	17.8	34.6	**65.7**	-31.2	7	27.6	**-32.6**
	โครงสร้าง	41.67	103.6	39	120.40	9	25.5	-94.9	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	101.4	31.6	103.6	178.0	35.5	25.0	34.7	92.1	18	74.1	36.3	18	18.3	34.8	**65.7**	-30.9	7	27.8	**-32.3**
	โครงสร้าง	41.67	100.9	39	120.40	10	28.5	-91.9	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	98.5	31.6	100.9	176.6	35.5	25.0	34.9	92.3	18	74.3	36.7	18	18.7	35.0	**65.7**	-30.7	7	28.0	**-32.1**
	โครงสร้าง	41.67	98.2	39	120.40	11	31.5	-88.9	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	95.5	31.6	98.2	175.2	35.4	25.0	35.2	92.6	18	74.6	37.2	18	19.2	35.3	**65.7**	-30.4	7	28.3	**-31.8**
	โครงสร้าง	41.67	95.5	39	120.40	12	34.5	-85.9	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	92.5	31.6	95.5	173.6	35.4	25.0	35.4	92.8	18	74.8	37.7	18	19.7	35.5	**65.7**	-30.2	7	28.5	**-31.6**
	โครงสร้าง	41.67	92.8	39	120.40	13	37.5	-82.9	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	89.5	31.6	92.8	172.0	35.4	25.0	35.7	93.0	18	75.0	38.2	18	20.2	35.8	**65.7**	-29.9	7	28.8	**-31.3**
	โครงสร้าง	41.67	90.1	39	120.40	14	40.5	-79.9	60.1	65.7	80	60.9	**66.9**	1.2	7	53.9	**-6.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	86.5	31.6	90.1	170.2	35.3	25.0	35.9	93.3	18	75.3	38.7	18	20.7	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	41.67	87.5	39	120.40	15	43.5	-76.9	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.6	31.6	87.5	168.3	35.3	25.0	36.2	93.6	18	75.6	39.2	18	21.2	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	41.67	84.8	39	120.40	16	46.5	-73.9	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	1.4	7	54.4	**-5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.6	31.6	84.8	166.3	35.2	25.0	36.4	93.8	18	75.8	39.8	18	21.8	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	41.67	82.2	39	120.40	17	49.5	-70.9	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	1.5	7	54.7	**-5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.6	31.6	82.2	164.2	35.2	25.0	36.7	94.1	18	76.1	40.3	18	22.3	36.9	**65.7**	-28.9	7	29.9	**-30.3**
	โครงสร้าง	41.67	79.7	39	120.40	18	52.5	-67.9	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	1.5	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	74.6	31.6	79.7	161.9	35.1	25.0	37.0	94.4	18	76.4	40.8	18	22.8	37.1	**65.7**	-28.6	7	30.1	**-30.0**
	โครงสร้าง	41.67	77.1	39	120.40	19	55.5	-64.9	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	71.7	31.6	77.1	159.4	35.0	25.0	37.3	94.7	18	76.7	41.4	18	23.4	37.4	**65.7**	-28.3	7	30.4	**-29.7**
	โครงสร้าง	41.67	74.6	39	120.40	20	58.5	-61.9	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.7	31.6	74.6	156.8	35.0	25.0	37.5	94.9	18	76.9	42.0	18	24.0	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	41.67	72.1	39	120.40	21	61.5	-58.9	60.1	65.7	80	62.8	**67.5**	1.8	4.5	58.3	**-1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.7	31.6	72.1	154.0	34.9	25.0	37.8	95.2	18	77.2	42.6	18	24.6	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	41.67	69.7	39	120.40	22	64.5	-55.9	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.8	31.6	69.7	150.9	34.8	25.0	38.1	95.5	18	77.5	43.2	18	25.2	38.4	**65.7**	-27.4	7	31.4	**-28.8**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-24)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)					
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 20)	โครงสร้าง	41.67	67.3	39	120.40	23	67.5	-52.9	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.8	31.6	67.3	147.7	34.7	25.0	38.4	95.8	18	77.8	43.8	18	25.8	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	41.67	65.0	39	120.40	24	70.5	-49.9	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.9	31.6	65.0	144.1	34.6	25.0	38.7	96.1	18	78.1	44.4	18	26.4	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	41.67	62.7	39	120.40	25	73.5	-46.9	60.1	65.7	80	64.0	**68.0**	2.3	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.9	31.6	62.7	140.3	34.5	25.0	39.0	96.4	18	78.4	45.0	18	27.0	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	41.67	60.5	39	120.40	26	76.5	-43.9	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	51.0	31.6	60.5	136.1	34.4	25.0	39.4	96.8	18	78.8	45.6	18	27.6	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	41.67	58.4	39	120.40	27	79.5	-40.9	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	48.0	31.6	58.4	131.6	34.2	25.0	39.7	97.1	18	79.1	46.2	18	28.2	40.0	**65.7**	-25.7	7	33.0	**-27.1**
	โครงสร้าง	41.67	56.3	39	120.40	28	82.5	-37.9	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	45.1	31.6	56.3	126.6	34.0	25.0	40.0	97.4	18	79.4	46.9	18	28.9	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	54.4	39	120.40	29	85.5	-34.9	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	42.2	31.6	54.4	121.3	33.9	25.0	40.3	97.7	18	79.7	47.5	18	29.5	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	41.67	128.9	40	123.50	1	1.5	-122.0	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	0.6	7	50.8	**-9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	128.4	31.6	128.9	187.8	35.8	25.0	32.8	90.2	18	72.2	32.5	18	14.5	32.9	**65.7**	-32.8	7	25.9	**-34.2**
	โครงสร้าง	41.67	126.1	40	123.50	2	4.5	-119.0	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	0.7	7	51.0	**-9.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	125.4	31.6	126.1	186.9	35.7	25.0	33.0	90.4	18	72.4	32.9	18	14.9	33.1	**65.7**	-32.7	7	26.1	**-34.1**
	โครงสร้าง	41.67	123.3	40	123.50	3	7.5	-116.0	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	0.7	7	51.2	**-8.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	122.4	31.6	123.3	186.0	35.7	25.0	33.2	90.6	18	72.6	33.3	18	15.3	33.3	**65.7**	-32.5	7	26.3	**-33.9**
	โครงสร้าง	41.67	120.4	40	123.50	4	10.5	-113.0	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	0.7	7	51.4	**-8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	119.5	31.6	120.4	185.0	35.7	25.0	33.4	90.8	18	72.8	33.7	18	15.7	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	โครงสร้าง	41.67	117.6	40	123.50	5	13.5	-110.0	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	0.8	7	51.6	**-8.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	116.5	31.6	117.6	184.0	35.7	25.0	33.6	91.0	18	73.0	34.1	18	16.1	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	โครงสร้าง	41.67	114.8	40	123.50	6	16.5	-107.0	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	0.8	7	51.8	**-8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	113.5	31.6	114.8	183.0	35.6	25.0	33.8	91.2	18	73.2	34.5	18	16.5	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	41.67	112.0	40	123.50	7	19.5	-104.0	60.1	65.7	80	59.0	**66.5**	0.8	7	52.0	**-8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	110.5	31.6	112.0	181.8	35.6	25.0	34.0	91.4	18	73.4	34.9	18	16.9	34.1	**65.7**	-31.6	7	27.1	**-33.0**
	โครงสร้าง	41.67	109.3	40	123.50	8	22.5	-101.0	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	0.9	7	52.2	**-7.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	107.5	31.6	109.3	180.7	35.6	25.0	34.2	91.6	18	73.6	35.4	18	17.4	34.3	**65.7**	-31.4	7	27.3	**-32.8**
	โครงสร้าง	41.67	106.5	40	123.50	9	25.5	-98.0	60.1	65.7	80	59.5	**66.6**	0.9	7	52.5	**-7.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	104.5	31.6	106.5	179.4	35.6	25.0	34.5	91.9	18	73.9	35.8	18	17.8	34.6	**65.7**	-31.2	7	27.6	**-32.6**
	โครงสร้าง	41.67	103.7	40	123.50	10	28.5	-95.0	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	101.5	31.6	103.7	178.1	35.5	25.0	34.7	92.1	18	74.1	36.3	18	18.3	34.8	**65.7**	-30.9	7	27.8	**-32.3**
	โครงสร้าง	41.67	101.0	40	123.50	11	31.5	-92.0	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	98.6	31.6	101.0	176.7	35.5	25.0	34.9	92.3	18	74.3	36.7	18	18.7	35.0	**65.7**	-30.7	7	28.0	**-32.1**
	โครงสร้าง	41.67	98.3	40	123.50	12	34.5	-89.0	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	95.6	31.6	98.3	175.2	35.4	25.0	35.2	92.5	18	74.5	37.2	18	19.2	35.3	**65.7**	-30.4	7	28.3	**-31.8**
	โครงสร้าง	41.67	95.6	40	123.50	13	37.5	-86.0	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	92.6	31.6	95.6	173.7	35.4	25.0	35.4	92.8	18	74.8	37.7	18	19.7	35.5	**65.7**	-30.2	7	28.5	**-31.6**
	โครงสร้าง	41.67	92.9	40	123.50	14	40.5	-83.0	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	1.2	7	53.6	**-6.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	89.6	31.6	92.9	172.0	35.4	25.0	35.6	93.0	18	75.0	38.2	18	20.2	35.8	**65.7**	-29.9	7	28.8	**-31.3**
	โครงสร้าง	41.67	90.2	40	123.50	15	43.5	-80.0	60.1	65.7	80	60.9	**66.9**	1.2	7	53.9	**-6.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	86.6	31.6	90.2	170.2	35.3	25.0	35.9	93.3	18	75.3	38.7	18	20.7	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	41.67	87.6	40	123.50	16	46.5	-77.0	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.7	31.6	87.6	168.4	35.3	25.0	36.2	93.6	18	75.6	39.2	18	21.2	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	41.67	84.9	40	123.50	17	49.5	-74.0	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	1.4	7	54.4	**-5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.7	31.6	84.9	166.4	35.2	25.0	36.4	93.8	18	75.8	39.7	18	21.7	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	41.67	82.3	40	123.50	18	52.5	-71.0	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	1.5	7	54.7	**-5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.7	31.6	82.3	164.2	35.2	25.0	36.7	94.1	18	76.1	40.3	18	22.3	36.8	**65.7**	-28.9	7	29.8	**-30.3**
	โครงสร้าง	41.67	79.8	40	123.50	19	55.5	-68.0	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	1.5	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	74.7	31.6	79.8	162.0	35.1	25.0	37.0	94.4	18	76.4	40.8	18	22.8	37.1	**65.7**	-28.6	7	30.1	**-30.0**
	โครงสร้าง	41.67	77.2	40	123.50	20	58.5	-65.0	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	71.8	31.6	77.2	159.5	35.0	25.0	37.2	94.6	18	76.6	41.4	18	23.4	37.4	**65.7**	-28.3	7	30.4	**-29.7**
	โครงสร้าง	41.67	74.7	40	123.50	21	61.5	-62.0	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.8	31.6	74.7	156.9	35.0	25.0	37.5	94.9	18	76.9	42.0	18	24.0	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	41.67	72.2	40	123.50	22	64.5	-59.0	60.1	65.7	80	62.8	**67.5**	1.8	4.5	58.3	**-1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.8	31.6	72.2	154.1	34.9	25.0	37.8	95.2	18	77.2	42.5	18	24.5	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	41.67	69.8	40	123.50	23	67.5	-56.0	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.9	31.6	69.8	151.1	34.8	25.0	38.1	95.5	18	77.5	43.1	18	25.1	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	41.67	67.4	40	123.50	24	70.5	-53.0	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.9	31.6	67.4	147.8	34.7	25.0	38.4	95.8	18	77.8	43.7	18	25.7	38.7	**65.7**	-27.1	7	31.7	**-28.5**
	โครงสร้าง	41.67	65.1	40	123.50	25	73.5	-50.0	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	57.0	31.6	65.1	144.2	34.6	25.0	38.7	96.1	18	78.1	44.4	18	26.4	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	41.67	62.8	40	123.50	26	76.5	-47.0	60.1	65.7	80	64.0	**68.0**	2.3	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	54.0	31.6	62.8	140.4	34.5	25.0	39.0	96.4	18	78.4	45.0	18	27.0	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	41.67	60.6	40	123.50	27	79.5	-44.0	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	51.1	31.6	60.6	136.2	34.4	25.0	39.4	96.7	18	78.7	45.6	18	27.6	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	41.67	58.5	40	123.50	28	82.5	-41.0	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	48.1	31.6	58.5	131.7	34.2	25.0	39.7	97.1	18	79.1	46.2	18	28.2	40.0	**65.7**	-25.7	7	33.0	**-27.1**
	โครงสร้าง	41.67	56.4	40	123.50	29	85.5	-38.0	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	45.2	31.6	56.4	126.8	34.0	25.0	40.0	97.4	18	79.4	46.8	18	28.8	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	131.9	41	126.60	1	1.5	-125.1	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	0.6	7	50.6	**-9.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	131.5	31.6	131.9	188.7	35.8	25.0	32.6	90.0	18	72.0	32.1	18	14.1	32.7	**65.7**	-33.0	7	25.7	**-34.4**
	โครงสร้าง	41.67	129.0	41	126.60	2	4.5	-122.1	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	0.6	7	50.8	**-9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	128.5	31.6	129.0	187.9	35.8	25.0	32.8	90.2	18	72.2	32.5	18	14.5	32.9	**65.7**	-32.9	7	25.9	**-34.3**
	โครงสร้าง	41.67	126.2	41	126.60	3	7.5	-119.1	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	0.7	7	51.0	**-9.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	125.5	31.6	126.2	187.0	35.7	25.0	33.0	90.4	18	72.4	32.9	18	14.9	33.1	**65.7**	-32.7	7	26.1	**-34.1**
	โครงสร้าง	41.67	123.4	41	126.60	4	10.5	-116.1	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	0.7	7	51.2	**-8.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	122.5	31.6	123.4	186.0	35.7	25.0	33.2	90.6	18	72.6	33.3	18	15.3	33.3	**65.7**	-32.5	7	26.3	**-33.9**
	โครงสร้าง	41.67	120.5	41	126.60	5	13.5	-113.1	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	0.7	7	51.4	**-8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	119.6	31.6	120.5	185.1	35.7	25.0	33.4	90.8	18	72.8	33.7	18	15.7	33.5	**65.7**	-32.3	7	26.5	**-33.7**
	โครงสร้าง	41.67	117.7	41	126.60	6	16.5	-110.1	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	0.8	7	51.6	**-8.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	116.6	31.6	117.7	184.1	35.7	25.0	33.6	91.0	18	73.0	34.1	18	16.1	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	โครงสร้าง	41.67	114.9	41	126.60	7	19.5	-107.1	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	0.8	7	51.8	**-8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	113.6	31.6	114.9	183.0	35.6	25.0	33.8	91.2	18	73.2	34.5	18	16.5	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	41.67	112.1	41	126.60	8	22.5	-104.1	60.1	65.7	80	59.0	**66.5**	0.8	7	52.0	**-8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	110.6	31.6	112.1	181.9	35.6	25.0	34.0	91.4	18	73.4	34.9	18	16.9	34.1	**65.7**	-31.6	7	27.1	**-33.0**
	โครงสร้าง	41.67	109.4	41	126.60	9	25.5	-101.1	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	0.9	7	52.2	**-7.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	107.6	31.6	109.4	180.7	35.6	25.0	34.2	91.6	18	73.6	35.3	18	17.3	34.3	**65.7**	-31.4	7	27.3	**-32.8**
	โครงสร้าง	41.67	106.6	41	126.60	10	28.5	-98.1	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	0.9	7	52.4	**-7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	104.6	31.6	106.6	179.4	35.6	25.0	34.4	91.8	18	73.8	35.8	18	17.8	34.5	**65.7**	-31.2	7	27.5	**-32.6**
	โครงสร้าง	41.67	103.8	41	126.60	11	31.5	-95.1	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	101.6	31.6	103.8	178.1	35.5	25.0	34.7	92.1	18	74.1	36.2	18	18.2	34.8	**65.7**	-30.9	7	27.8	**-32.3**
	โครงสร้าง	41.67	101.1	41	126.60	12	34.5	-92.1	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	98.7	31.6	101.1	176.7	35.5	25.0	34.9	92.3	18	74.3	36.7	18	18.7	35.0	**65.7**	-30.7	7	28.0	**-32.1**
	โครงสร้าง	41.67	98.4	41	126.60	13	37.5	-89.1	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	1.1	7	53.1	**-7.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	95.7	31.6	98.4	175.3	35.5	25.0	35.1	92.5	18	74.5	37.2	18	19.2	35.3	**65.7**	-30.5	7	28.3	**-31.9**
	โครงสร้าง	41.67	95.7	41	126.60	14	40.5	-86.1	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	92.7	31.6	95.7	173.7	35.4	25.0	35.4	92.8	18	74.8	37.7	18	19.7	35.5	**65.7**	-30.2	7	28.5	**-31.6**
	โครงสร้าง	41.67	93.0	41	126.60	15	43.5	-83.1	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	1.2	7	53.6	**-6.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	89.7	31.6	93.0	172.1	35.4	25.0	35.6	93.0	18	75.0	38.2	18	20.2	35.8	**65.7**	-29.9	7	28.8	**-31.3**
	โครงสร้าง	41.67	90.3	41	126.60	16	46.5	-80.1	60.1	65.7	80	60.9	**66.9**	1.2	7	53.9	**-6.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	86.7	31.6	90.3	170.3	35.3	25.0	35.9	93.3	18	75.3	38.7	18	20.7	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	41.67	87.6	41	126.60	17	49.5	-77.1	60.1	65.7	80	61.1	**67.0**	1.3	7	54.1	**-6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.8	31.6	87.6	168.4	35.3	25.0	36.1	93.5	18	75.5	39.2	18	21.2	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	41.67	85.0	41	126.60	18	52.5	-74.1	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	1.4	7	54.4	**-5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.8	31.6	85.0	166.4	35.2	25.0	36.4	93.8	18	75.8	39.7	18	21.7	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	41.67	82.4	41	126.60	19	55.5	-71.1	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	1.5	7	54.7	**-5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.8	31.6	82.4	164.3	35.2	25.0	36.7	94.1	18	76.1	40.3	18	22.3	36.8	**65.7**	-28.9	7	29.8	**-30.3**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-25)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 21)	โครงสร้าง	41.67	79.8	41	126.60	20	58.5	-68.1	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	1.5	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	74.8	31.6	79.8	162.0	35.1	25.0	37.0	94.4	18	76.4	40.8	18	22.8	37.1	**65.7**	-28.6	7	30.1	**-30.0**
	โครงสร้าง	41.67	77.3	41	126.60	21	61.5	-65.1	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	71.9	31.6	77.3	159.6	35.0	25.0	37.2	94.6	18	76.6	41.4	18	23.4	37.4	**65.7**	-28.3	7	30.4	**-29.7**
	โครงสร้าง	41.67	74.8	41	126.60	22	64.5	-62.1	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.9	31.6	74.8	157.0	35.0	25.0	37.5	94.9	18	76.9	41.9	18	23.9	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	41.67	72.3	41	126.60	23	67.5	-59.1	60.1	65.7	80	62.8	**67.5**	1.8	4.5	58.3	**-1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.9	31.6	72.3	154.2	34.9	25.0	37.8	95.2	18	77.2	42.5	18	24.5	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	41.67	69.9	41	126.60	24	70.5	-56.1	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	63.0	31.6	69.9	151.2	34.8	25.0	38.1	95.5	18	77.5	43.1	18	25.1	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	41.67	67.5	41	126.60	25	73.5	-53.1	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	60.0	31.6	67.5	147.9	34.7	25.0	38.4	95.8	18	77.8	43.7	18	25.7	38.6	**65.7**	-27.1	7	31.6	**-28.5**
	โครงสร้าง	41.67	65.2	41	126.60	26	76.5	-50.1	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	57.1	31.6	65.2	144.4	34.6	25.0	38.7	96.1	18	78.1	44.3	18	26.3	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	41.67	62.9	41	126.60	27	79.5	-47.1	60.1	65.7	80	64.0	**68.0**	2.3	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	54.1	31.6	62.9	140.5	34.5	25.0	39.0	96.4	18	78.4	45.0	18	27.0	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	41.67	60.7	41	126.60	28	82.5	-44.1	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	51.2	31.6	60.7	136.4	34.4	25.0	39.3	96.7	18	78.7	45.6	18	27.6	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	41.67	58.5	41	126.60	29	85.5	-41.1	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	48.2	31.6	58.5	131.9	34.2	25.0	39.7	97.0	18	79.0	46.2	18	28.2	40.0	**65.7**	-25.8	7	33.0	**-27.2**
	โครงสร้าง	41.67	134.8	42	129.70	1	1.5	-128.2	60.1	65.7	80	57.4	**66.3**	0.6	7	50.4	**-9.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	134.6	31.6	134.8	189.5	35.8	25.0	32.4	89.8	18	71.8	31.7	18	13.7	32.5	**65.7**	-33.2	7	25.5	**-34.6**
	โครงสร้าง	41.67	132.0	42	129.70	2	4.5	-125.2	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	0.6	7	50.6	**-9.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	131.6	31.6	132.0	188.7	35.8	25.0	32.6	90.0	18	72.0	32.1	18	14.1	32.7	**65.7**	-33.1	7	25.7	**-34.5**
	โครงสร้าง	41.67	129.1	42	129.70	3	7.5	-122.2	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	0.6	7	50.8	**-9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	128.6	31.6	129.1	187.9	35.8	25.0	32.8	90.2	18	72.2	32.5	18	14.5	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	โครงสร้าง	41.67	126.3	42	129.70	4	10.5	-119.2	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	0.7	7	51.0	**-9.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	125.6	31.6	126.3	187.0	35.7	25.0	33.0	90.4	18	72.4	32.8	18	14.8	33.0	**65.7**	-32.7	7	26.0	**-34.1**
	โครงสร้าง	41.67	123.4	42	129.70	5	13.5	-116.2	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	0.7	7	51.2	**-8.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	122.6	31.6	123.4	186.1	35.7	25.0	33.2	90.6	18	72.6	33.2	18	15.2	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	โครงสร้าง	41.67	120.6	42	129.70	6	16.5	-113.2	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	0.7	7	51.4	**-8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	119.7	31.6	120.6	185.1	35.7	25.0	33.4	90.8	18	72.8	33.6	18	15.6	33.4	**65.7**	-32.3	7	26.4	**-33.7**
	โครงสร้าง	41.67	117.8	42	129.70	7	19.5	-110.2	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	0.8	7	51.6	**-8.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	116.7	31.6	117.8	184.1	35.7	25.0	33.6	91.0	18	73.0	34.1	18	16.1	33.7	**65.7**	-32.1	7	26.7	**-33.5**
	โครงสร้าง	41.67	115.0	42	129.70	8	22.5	-107.2	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	0.8	7	51.8	**-8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	113.7	31.6	115.0	183.0	35.6	25.0	33.8	91.2	18	73.2	34.5	18	16.5	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	41.67	112.2	42	129.70	9	25.5	-104.2	60.1	65.7	80	59.0	**66.5**	0.8	7	52.0	**-8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	110.7	31.6	112.2	181.9	35.6	25.0	34.0	91.4	18	73.4	34.9	18	16.9	34.1	**65.7**	-31.6	7	27.1	**-33.0**
	โครงสร้าง	41.67	109.4	42	129.70	10	28.5	-101.2	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	0.9	7	52.2	**-7.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	107.7	31.6	109.4	180.7	35.6	25.0	34.2	91.6	18	73.6	35.3	18	17.3	34.3	**65.7**	-31.4	7	27.3	**-32.8**
	โครงสร้าง	41.67	106.7	42	129.70	11	31.5	-98.2	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	0.9	7	52.4	**-7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	104.7	31.6	106.7	179.5	35.6	25.0	34.4	91.8	18	73.8	35.8	18	17.8	34.5	**65.7**	-31.2	7	27.5	**-32.6**
	โครงสร้าง	41.67	103.9	42	129.70	12	34.5	-95.2	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	101.7	31.6	103.9	178.2	35.5	25.0	34.7	92.1	18	74.1	36.2	18	18.2	34.8	**65.7**	-30.9	7	27.8	**-32.3**
	โครงสร้าง	41.67	101.2	42	129.70	13	37.5	-92.2	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	98.8	31.6	101.2	176.8	35.5	25.0	34.9	92.3	18	74.3	36.7	18	18.7	35.0	**65.7**	-30.7	7	28.0	**-32.1**
	โครงสร้าง	41.67	98.5	42	129.70	14	40.5	-89.2	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	1.1	7	53.1	**-7.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	95.8	31.6	98.5	175.3	35.5	25.0	35.1	92.5	18	74.5	37.2	18	19.2	35.2	**65.7**	-30.5	7	28.2	**-31.9**
	โครงสร้าง	41.67	95.7	42	129.70	15	43.5	-86.2	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	92.8	31.6	95.7	173.8	35.4	25.0	35.4	92.8	18	74.8	37.7	18	19.7	35.5	**65.7**	-30.2	7	28.5	**-31.6**
	โครงสร้าง	41.67	93.1	42	129.70	16	46.5	-83.2	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	1.2	7	53.6	**-6.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	89.8	31.6	93.1	172.1	35.4	25.0	35.6	93.0	18	75.0	38.1	18	20.1	35.8	**65.7**	-30.0	7	28.8	**-31.4**
	โครงสร้าง	41.67	90.4	42	129.70	17	49.5	-80.2	60.1	65.7	80	60.9	**66.9**	1.2	7	53.9	**-6.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	86.8	31.6	90.4	170.4	35.3	25.0	35.9	93.3	18	75.3	38.7	18	20.7	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	41.67	87.7	42	129.70	18	52.5	-77.2	60.1	65.7	80	61.1	**67.0**	1.3	7	54.1	**-6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.9	31.6	87.7	168.5	35.3	25.0	36.1	93.5	18	75.5	39.2	18	21.2	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	41.67	85.1	42	129.70	19	55.5	-74.2	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	1.4	7	54.4	**-5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.9	31.6	85.1	166.5	35.2	25.0	36.4	93.8	18	75.8	39.7	18	21.7	36.6	**65.7**	-29.2	7	29.6	**-30.6**
	โครงสร้าง	41.67	82.5	42	129.70	20	58.5	-71.2	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	1.5	7	54.7	**-5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.9	31.6	82.5	164.4	35.2	25.0	36.7	94.1	18	76.1	40.2	18	22.2	36.8	**65.7**	-28.9	7	29.8	**-30.3**
	โครงสร้าง	41.67	79.9	42	129.70	21	61.5	-68.2	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	1.5	4.5	57.4	**-2.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	74.9	31.6	79.9	162.1	35.1	25.0	36.9	94.3	18	76.3	40.8	18	22.8	37.1	**65.7**	-28.6	7	30.1	**-30.0**
	โครงสร้าง	41.67	77.4	42	129.70	22	64.5	-65.2	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	72.0	31.6	77.4	159.7	35.0	25.0	37.2	94.6	18	76.6	41.4	18	23.4	37.4	**65.7**	-28.3	7	30.4	**-29.7**
	โครงสร้าง	41.67	74.9	42	129.70	23	67.5	-62.2	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	69.0	31.6	74.9	157.1	35.0	25.0	37.5	94.9	18	76.9	41.9	18	23.9	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	41.67	72.4	42	129.70	24	70.5	-59.2	60.1	65.7	80	62.8	**67.5**	1.8	4.5	58.3	**-1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	66.0	31.6	72.4	154.3	34.9	25.0	37.8	95.2	18	77.2	42.5	18	24.5	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	41.67	70.0	42	129.70	25	73.5	-56.2	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	63.1	31.6	70.0	151.3	34.8	25.0	38.1	95.5	18	77.5	43.1	18	25.1	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	41.67	67.6	42	129.70	26	76.5	-53.2	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	60.1	31.6	67.6	148.0	34.7	25.0	38.4	95.8	18	77.8	43.7	18	25.7	38.6	**65.7**	-27.1	7	31.6	**-28.5**
	โครงสร้าง	41.67	65.2	42	129.70	27	79.5	-50.2	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	57.2	31.6	65.2	144.5	34.6	25.0	38.7	96.1	18	78.1	44.3	18	26.3	39.0	**65.7**	-26.8	7	32.0	**-28.2**
	โครงสร้าง	41.67	63.0	42	129.70	28	82.5	-47.2	60.1	65.7	80	64.0	**68.0**	2.3	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	54.2	31.6	63.0	140.7	34.5	25.0	39.0	96.4	18	78.4	44.9	18	26.9	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	41.67	60.7	42	129.70	29	85.5	-44.2	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	51.3	31.6	60.7	136.5	34.4	25.0	39.3	96.7	18	78.7	45.6	18	27.6	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	41.67	137.7	42M	132.74	1	1.5	-131.2	60.1	65.7	80	57.2	**66.3**	0.6	7	50.2	**-9.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	137.6	31.6	137.7	190.3	35.8	25.0	32.2	89.6	18	71.6	31.3	18	13.3	32.3	**65.7**	-33.4	7	25.3	**-34.8**
	โครงสร้าง	41.67	134.8	42M	132.74	2	4.5	-128.2	60.1	65.7	80	57.4	**66.3**	0.6	7	50.4	**-9.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	134.6	31.6	134.8	189.5	35.8	25.0	32.4	89.8	18	71.8	31.7	18	13.7	32.5	**65.7**	-33.2	7	25.5	**-34.6**
	โครงสร้าง	41.67	132.0	42M	132.74	3	7.5	-125.2	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	0.6	7	50.6	**-9.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	131.7	31.6	132.0	188.7	35.8	25.0	32.6	90.0	18	72.0	32.1	18	14.1	32.7	**65.7**	-33.1	7	25.7	**-34.5**
	โครงสร้าง	41.67	129.1	42M	132.74	4	10.5	-122.2	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	0.6	7	50.8	**-9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	128.7	31.6	129.1	187.9	35.8	25.0	32.8	90.2	18	72.2	32.5	18	14.5	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	โครงสร้าง	41.67	126.3	42M	132.74	5	13.5	-119.2	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	0.7	7	51.0	**-9.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	125.7	31.6	126.3	187.0	35.7	25.0	33.0	90.4	18	72.4	32.8	18	14.8	33.0	**65.7**	-32.7	7	26.0	**-34.1**
	โครงสร้าง	41.67	123.5	42M	132.74	6	16.5	-116.2	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	0.7	7	51.2	**-8.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	122.7	31.6	123.5	186.1	35.7	25.0	33.2	90.6	18	72.6	33.2	18	15.2	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	โครงสร้าง	41.67	120.7	42M	132.74	7	19.5	-113.2	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	0.7	7	51.4	**-8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	119.7	31.6	120.7	185.1	35.7	25.0	33.4	90.8	18	72.8	33.6	18	15.6	33.4	**65.7**	-32.3	7	26.4	**-33.7**
	โครงสร้าง	41.67	117.9	42M	132.74	8	22.5	-110.2	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	0.8	7	51.6	**-8.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	116.7	31.6	117.9	184.1	35.7	25.0	33.6	91.0	18	73.0	34.0	18	16.0	33.7	**65.7**	-32.1	7	26.7	**-33.5**
	โครงสร้าง	41.67	115.1	42M	132.74	9	25.5	-107.2	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	0.8	7	51.8	**-8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	113.7	31.6	115.1	183.0	35.6	25.0	33.8	91.2	18	73.2	34.5	18	16.5	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	41.67	112.3	42M	132.74	10	28.5	-104.2	60.1	65.7	80	59.0	**66.5**	0.8	7	52.0	**-8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	110.7	31.6	112.3	181.9	35.6	25.0	34.0	91.4	18	73.4	34.9	18	16.9	34.1	**65.7**	-31.6	7	27.1	**-33.0**
	โครงสร้าง	41.67	109.5	42M	132.74	11	31.5	-101.2	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	0.9	7	52.2	**-7.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	107.7	31.6	109.5	180.7	35.6	25.0	34.2	91.6	18	73.6	35.3	18	17.3	34.3	**65.7**	-31.4	7	27.3	**-32.8**
	โครงสร้าง	41.67	106.7	42M	132.74	12	34.5	-98.2	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	0.9	7	52.4	**-7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	104.8	31.6	106.7	179.5	35.6	25.0	34.4	91.8	18	73.8	35.8	18	17.8	34.5	**65.7**	-31.2	7	27.5	**-32.6**
	โครงสร้าง	41.67	104.0	42M	132.74	13	37.5	-95.2	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	101.8	31.6	104.0	178.2	35.5	25.0	34.7	92.1	18	74.1	36.2	18	18.2	34.8	**65.7**	-30.9	7	27.8	**-32.3**
	โครงสร้าง	41.67	101.2	42M	132.74	14	40.5	-92.2	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	98.8	31.6	101.2	176.8	35.5	25.0	34.9	92.3	18	74.3	36.7	18	18.7	35.0	**65.7**	-30.7	7	28.0	**-32.1**
	โครงสร้าง	41.67	98.5	42M	132.74	15	43.5	-89.2	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	1.1	7	53.1	**-7.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	95.8	31.6	98.5	175.3	35.5	25.0	35.1	92.5	18	74.5	37.2	18	19.2	35.2	**65.7**	-30.5	7	28.2	**-31.9**
	โครงสร้าง	41.67	95.8	42M	132.74	16	46.5	-86.2	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	92.8	31.6	95.8	173.8	35.4	25.0	35.4	92.8	18	74.8	37.6	18	19.6	35.5	**65.7**	-30.2	7	28.5	**-31.6**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-26)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																		การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 22)	โครงสร้าง	41.67	93.1	42M	132.74	17	49.5	-83.2	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	1.2	7	53.6	**-6.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	89.8	31.6	93.1	172.1	35.4	25.0	35.6	93.0	18	75.0	38.1	18	20.1	35.7	**65.7**	-30.0	7	28.7	**-31.4**
	โครงสร้าง	41.67	90.4	42M	132.74	18	52.5	-80.2	60.1	65.7	80	60.9	**66.9**	1.2	7	53.9	**-6.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	86.9	31.6	90.4	170.4	35.3	25.0	35.9	93.3	18	75.3	38.6	18	20.6	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	41.67	87.8	42M	132.74	19	55.5	-77.2	60.1	65.7	80	61.1	**67.0**	1.3	7	54.1	**-6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.9	31.6	87.8	168.5	35.3	25.0	36.1	93.5	18	75.5	39.2	18	21.2	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	41.67	85.1	42M	132.74	20	58.5	-74.2	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	1.4	7	54.4	**-5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.9	31.6	85.1	166.5	35.2	25.0	36.4	93.8	18	75.8	39.7	18	21.7	36.5	**65.7**	-29.2	7	29.5	**-30.6**
	โครงสร้าง	41.67	82.5	42M	132.74	21	61.5	-71.2	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	1.5	7	54.7	**-5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.9	31.6	82.5	164.4	35.2	25.0	36.7	94.1	18	76.1	40.2	18	22.2	36.8	**65.7**	-28.9	7	29.8	**-30.3**
	โครงสร้าง	41.67	80.0	42M	132.74	22	64.5	-68.2	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	1.5	4.5	57.4	**-2.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	75.0	31.6	80.0	162.2	35.1	25.0	36.9	94.3	18	76.3	40.8	18	22.8	37.1	**65.7**	-28.6	7	30.1	**-30.0**
	โครงสร้าง	41.67	77.4	42M	132.74	23	67.5	-65.2	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	72.0	31.6	77.4	159.7	35.0	25.0	37.2	94.6	18	76.6	41.3	18	23.3	37.4	**65.7**	-28.3	7	30.4	**-29.7**
	โครงสร้าง	41.67	74.9	42M	132.74	24	70.5	-62.2	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	69.0	31.6	74.9	157.1	35.0	25.0	37.5	94.9	18	76.9	41.9	18	23.9	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	41.67	72.4	42M	132.74	25	73.5	-59.2	60.1	65.7	80	62.8	**67.5**	1.8	4.5	58.3	**-1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	66.1	31.6	72.4	154.3	34.9	25.0	37.8	95.2	18	77.2	42.5	18	24.5	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	41.67	70.0	42M	132.74	26	76.5	-56.2	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	63.1	31.6	70.0	151.3	34.8	25.0	38.1	95.5	18	77.5	43.1	18	25.1	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	41.67	67.6	42M	132.74	27	79.5	-53.2	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	60.2	31.6	67.6	148.0	34.7	25.0	38.4	95.8	18	77.8	43.7	18	25.7	38.6	**65.7**	-27.1	7	31.6	**-28.5**
	โครงสร้าง	41.67	65.3	42M	132.74	28	82.5	-50.2	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	57.2	31.6	65.3	144.5	34.6	25.0	38.7	96.1	18	78.1	44.3	18	26.3	39.0	**65.7**	-26.8	7	32.0	**-28.2**
	โครงสร้าง	41.67	63.0	42M	132.74	29	85.5	-47.2	60.1	65.7	80	64.0	**68.0**	2.3	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	54.3	31.6	63.0	140.7	34.5	25.0	39.0	96.4	18	78.4	44.9	18	26.9	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	41.67	140.8	43	136.00	1	1.5	-134.5	60.1	65.7	80	57.0	**66.3**	0.5	7	50.0	**-10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	140.9	31.6	140.8	191.1	35.8	25.0	32.0	89.4	18	71.4	31.0	18	13.0	32.1	**65.7**	-33.6	7	25.1	**-35.0**
	โครงสร้าง	41.67	137.9	43	136.00	2	4.5	-131.5	60.1	65.7	80	57.2	**66.3**	0.6	7	50.2	**-9.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	137.9	31.6	137.9	190.4	35.8	25.0	32.2	89.6	18	71.6	31.3	18	13.3	32.3	**65.7**	-33.4	7	25.3	**-34.8**
	โครงสร้าง	41.67	135.1	43	136.00	3	7.5	-128.5	60.1	65.7	80	57.4	**66.3**	0.6	7	50.4	**-9.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	134.9	31.6	135.1	189.6	35.8	25.0	32.4	89.8	18	71.8	31.7	18	13.7	32.5	**65.7**	-33.3	7	25.5	**-34.7**
	โครงสร้าง	41.67	132.2	43	136.00	4	10.5	-125.5	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	0.6	7	50.6	**-9.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	131.9	31.6	132.2	188.8	35.8	25.0	32.6	90.0	18	72.0	32.0	18	14.0	32.6	**65.7**	-33.1	7	25.6	**-34.5**
	โครงสร้าง	41.67	129.4	43	136.00	5	13.5	-122.5	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	0.6	7	50.8	**-9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	128.9	31.6	129.4	188.0	35.8	25.0	32.8	90.2	18	72.2	32.4	18	14.4	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	โครงสร้าง	41.67	126.6	43	136.00	6	16.5	-119.5	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	0.7	7	51.0	**-9.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	125.9	31.6	126.6	187.1	35.7	25.0	33.0	90.4	18	72.4	32.8	18	14.8	33.0	**65.7**	-32.7	7	26.0	**-34.1**
	โครงสร้าง	41.67	123.7	43	136.00	7	19.5	-116.5	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	0.7	7	51.2	**-8.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	122.9	31.6	123.7	186.2	35.7	25.0	33.2	90.5	18	72.5	33.2	18	15.2	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	โครงสร้าง	41.67	120.9	43	136.00	8	22.5	-113.5	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	0.7	7	51.4	**-8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	120.0	31.6	120.9	185.2	35.7	25.0	33.4	90.7	18	72.7	33.6	18	15.6	33.4	**65.7**	-32.3	7	26.4	**-33.7**
	โครงสร้าง	41.67	118.1	43	136.00	9	25.5	-110.5	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	0.8	7	51.6	**-8.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	117.0	31.6	118.1	184.2	35.7	25.0	33.6	91.0	18	73.0	34.0	18	16.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	โครงสร้าง	41.67	115.3	43	136.00	10	28.5	-107.5	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	0.8	7	51.8	**-8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	114.0	31.6	115.3	183.1	35.6	25.0	33.8	91.2	18	73.2	34.4	18	16.4	33.8	**65.7**	-31.9	7	26.8	**-33.3**
	โครงสร้าง	41.67	112.5	43	136.00	11	31.5	-104.5	60.1	65.7	80	59.0	**66.5**	0.8	7	52.0	**-8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	111.0	31.6	112.5	182.0	35.6	25.0	34.0	91.4	18	73.4	34.9	18	16.9	34.1	**65.7**	-31.6	7	27.1	**-33.0**
	โครงสร้าง	41.67	109.7	43	136.00	12	34.5	-101.5	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	0.9	7	52.2	**-7.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	108.0	31.6	109.7	180.9	35.6	25.0	34.2	91.6	18	73.6	35.3	18	17.3	34.3	**65.7**	-31.4	7	27.3	**-32.8**
	โครงสร้าง	41.67	107.0	43	136.00	13	37.5	-98.5	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	0.9	7	52.4	**-7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	105.0	31.6	107.0	179.6	35.6	25.0	34.4	91.8	18	73.8	35.7	18	17.7	34.5	**65.7**	-31.2	7	27.5	**-32.6**
	โครงสร้าง	41.67	104.2	43	136.00	14	40.5	-95.5	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	1.0	7	52.6	**-7.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	102.0	31.6	104.2	178.3	35.5	25.0	34.6	92.0	18	74.0	36.2	18	18.2	34.7	**65.7**	-31.0	7	27.7	**-32.4**
	โครงสร้าง	41.67	101.5	43	136.00	15	43.5	-92.5	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	99.1	31.6	101.5	176.9	35.5	25.0	34.9	92.3	18	74.3	36.6	18	18.6	35.0	**65.7**	-30.7	7	28.0	**-32.1**
	โครงสร้าง	41.67	98.7	43	136.00	16	46.5	-89.5	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	1.1	7	53.1	**-7.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	96.1	31.6	98.7	175.5	35.5	25.0	35.1	92.5	18	74.5	37.1	18	19.1	35.2	**65.7**	-30.5	7	28.2	**-31.9**
	โครงสร้าง	41.67	96.0	43	136.00	17	49.5	-86.5	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	93.1	31.6	96.0	173.9	35.4	25.0	35.4	92.7	18	74.7	37.6	18	19.6	35.5	**65.7**	-30.2	7	28.5	**-31.6**
	โครงสร้าง	41.67	93.3	43	136.00	18	52.5	-83.5	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	1.2	7	53.6	**-6.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	90.1	31.6	93.3	172.3	35.4	25.0	35.6	93.0	18	75.0	38.1	18	20.1	35.7	**65.7**	-30.0	7	28.7	**-31.4**
	โครงสร้าง	41.67	90.6	43	136.00	19	55.5	-80.5	60.1	65.7	80	60.9	**66.9**	1.2	7	53.9	**-6.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	87.1	31.6	90.6	170.5	35.3	25.0	35.9	93.2	18	75.2	38.6	18	20.6	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	41.67	88.0	43	136.00	20	58.5	-77.5	60.1	65.7	80	61.1	**67.0**	1.3	7	54.1	**-6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	84.1	31.6	88.0	168.7	35.3	25.0	36.1	93.5	18	75.5	39.1	18	21.1	36.3	**65.7**	-29.5	7	29.3	**-30.9**
	โครงสร้าง	41.67	85.4	43	136.00	21	61.5	-74.5	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	1.4	7	54.4	**-5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	81.2	31.6	85.4	166.7	35.2	25.0	36.4	93.8	18	75.8	39.6	18	21.6	36.5	**65.7**	-29.2	7	29.5	**-30.6**
	โครงสร้าง	41.67	82.8	43	136.00	22	64.5	-71.5	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	1.4	7	54.6	**-5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	78.2	31.6	82.8	164.6	35.2	25.0	36.6	94.0	18	76.0	40.2	18	22.2	36.8	**65.7**	-28.9	7	29.8	**-30.3**
	โครงสร้าง	41.67	80.2	43	136.00	23	67.5	-68.5	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	1.5	4.5	57.4	**-2.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	75.2	31.6	80.2	162.4	35.1	25.0	36.9	94.3	18	76.3	40.7	18	22.7	37.1	**65.7**	-28.6	7	30.1	**-30.0**
	โครงสร้าง	41.67	77.6	43	136.00	24	70.5	-65.5	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	72.3	31.6	77.6	159.9	35.1	25.0	37.2	94.6	18	76.6	41.3	18	23.3	37.4	**65.7**	-28.3	7	30.4	**-29.7**
	โครงสร้าง	41.67	75.1	43	136.00	25	73.5	-62.5	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	69.3	31.6	75.1	157.4	35.0	25.0	37.5	94.9	18	76.9	41.9	18	23.9	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	41.67	72.6	43	136.00	26	76.5	-59.5	60.1	65.7	80	62.8	**67.5**	1.8	4.5	58.3	**-1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	66.3	31.6	72.6	154.6	34.9	25.0	37.8	95.2	18	77.2	42.5	18	24.5	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	41.67	70.2	43	136.00	27	79.5	-56.5	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	63.4	31.6	70.2	151.6	34.8	25.0	38.1	95.5	18	77.5	43.0	18	25.0	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	41.67	67.8	43	136.00	28	82.5	-53.5	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	60.4	31.6	67.8	148.3	34.7	25.0	38.4	95.8	18	77.8	43.6	18	25.6	38.6	**65.7**	-27.1	7	31.6	**-28.5**
	โครงสร้าง	41.67	65.5	43	136.00	29	85.5	-50.5	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	57.5	31.6	65.5	144.8	34.6	25.0	38.7	96.1	18	78.1	44.3	18	26.3	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	41.67	144.1	44	139.45	1	1.5	-138.0	60.1	65.7	80	56.8	**66.2**	0.5	7	49.8	**-10.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	144.3	31.6	144.1	191.9	35.8	25.0	31.8	89.2	18	71.2	30.6	18	12.6	31.9	**65.7**	-33.8	7	24.9	**-35.2**
	โครงสร้าง	41.67	141.2	44	139.45	2	4.5	-135.0	60.1	65.7	80	57.0	**66.3**	0.5	7	50.0	**-10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	141.3	31.6	141.2	191.2	35.8	25.0	32.0	89.4	18	71.4	30.9	18	12.9	32.1	**65.7**	-33.7	7	25.1	**-35.1**
	โครงสร้าง	41.67	138.4	44	139.45	3	7.5	-132.0	60.1	65.7	80	57.2	**66.3**	0.6	7	50.2	**-9.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	138.3	31.6	138.4	190.5	35.8	25.0	32.2	89.6	18	71.6	31.3	18	13.3	32.2	**65.7**	-33.5	7	25.2	**-34.9**
	โครงสร้าง	41.67	135.5	44	139.45	4	10.5	-129.0	60.1	65.7	80	57.4	**66.3**	0.6	7	50.4	**-9.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	135.4	31.6	135.5	189.7	35.8	25.0	32.4	89.8	18	71.8	31.6	18	13.6	32.4	**65.7**	-33.3	7	25.4	**-34.7**
	โครงสร้าง	41.67	132.7	44	139.45	5	13.5	-126.0	60.1	65.7	80	57.5	**66.3**	0.6	7	50.5	**-9.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	132.4	31.6	132.7	188.9	35.8	25.0	32.5	89.9	18	71.9	32.0	18	14.0	32.6	**65.7**	-33.1	7	25.6	**-34.5**
	โครงสร้าง	41.67	129.8	44	139.45	6	16.5	-123.0	60.1	65.7	80	57.7	**66.3**	0.6	7	50.7	**-9.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	129.4	31.6	129.8	188.1	35.8	25.0	32.7	90.1	18	72.1	32.4	18	14.4	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	โครงสร้าง	41.67	127.0	44	139.45	7	19.5	-120.0	60.1	65.7	80	57.9	**66.4**	0.7	7	50.9	**-9.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	126.4	31.6	127.0	187.2	35.7	25.0	32.9	90.3	18	72.3	32.7	18	14.7	33.0	**65.7**	-32.7	7	26.0	**-34.1**
	โครงสร้าง	41.67	124.2	44	139.45	8	22.5	-117.0	60.1	65.7	80	58.1	**66.4**	0.7	7	51.1	**-9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	123.4	31.6	124.2	186.3	35.7	25.0	33.1	90.5	18	72.5	33.1	18	15.1	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	โครงสร้าง	41.67	121.3	44	139.45	9	25.5	-114.0	60.1	65.7	80	58.3	**66.4**	0.7	7	51.3	**-8.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	120.4	31.6	121.3	185.4	35.7	25.0	33.3	90.7	18	72.7	33.5	18	15.5	33.4	**65.7**	-32.3	7	26.4	**-33.7**
	โครงสร้าง	41.67	118.5	44	139.45	10	28.5	-111.0	60.1	65.7	80	58.5	**66.5**	0.8	7	51.5	**-8.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	117.4	31.6	118.5	184.4	35.7	25.0	33.5	90.9	18	72.9	33.9	18	15.9	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	โครงสร้าง	41.67	115.7	44	139.45	11	31.5	-108.0	60.1	65.7	80	58.7	**66.5**	0.8	7	51.7	**-8.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	114.4	31.6	115.7	183.3	35.6	25.0	33.7	91.1	18	73.1	34.4	18	16.4	33.8	**65.7**	-31.9	7	26.8	**-33.3**
	โครงสร้าง	41.67	112.9	44	139.45	12	34.5	-105.0	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	0.8	7	51.9	**-8.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	111.4	31.6	112.9	182.2	35.6	25.0	33.9	91.3	18	73.3	34.8	18	16.8	34.0	**65.7**	-31.7	7	27.0	**-33.1**
	โครงสร้าง	41.67	110.1	44	139.45	13	37.5	-102.0	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	0.9	7	52.2	**-7.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	108.5	31.6	110.1	181.0	35.6	25.0	34.2	91.6	18	73.6	35.2	18	17.2	34.3	**65.7**	-31.5	7	27.3	**-32.9**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-27)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมทริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 23)	โครงสร้าง	41.67	107.4	44	139.45	14	40.5	-99.0	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	0.9	7	52.4	**-7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	105.5	31.6	107.4	179.8	35.6	25.0	34.4	91.8	18	73.8	35.7	18	17.7	34.5	**65.7**	-31.2	7	27.5	**-32.6**
	โครงสร้าง	41.67	104.6	44	139.45	15	43.5	-96.0	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	1.0	7	52.6	**-7.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	102.5	31.6	104.6	178.5	35.5	25.0	34.6	92.0	18	74.0	36.1	18	18.1	34.7	**65.7**	-31.0	7	27.7	**-32.4**
	โครงสร้าง	41.67	101.9	44	139.45	16	46.5	-93.0	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	1.0	7	52.8	**-7.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	99.5	31.6	101.9	177.1	35.5	25.0	34.8	92.2	18	74.2	36.6	18	18.6	34.9	**65.7**	-30.8	7	27.9	**-32.2**
	โครงสร้าง	41.67	99.1	44	139.45	17	49.5	-90.0	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	1.1	7	53.1	**-7.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	96.5	31.6	99.1	175.7	35.5	25.0	35.1	92.5	18	74.5	37.0	18	19.0	35.2	**65.7**	-30.5	7	28.2	**-31.9**
	โครงสร้าง	41.67	96.4	44	139.45	18	52.5	-87.0	60.1	65.7	80	60.3	**66.8**	1.1	7	53.3	**-6.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	93.5	31.6	96.4	174.2	35.4	25.0	35.3	92.7	18	74.7	37.5	18	19.5	35.4	**65.7**	-30.3	7	28.4	**-31.7**
	โครงสร้าง	41.67	93.7	44	139.45	19	55.5	-84.0	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	1.2	7	53.6	**-6.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	90.6	31.6	93.7	172.5	35.4	25.0	35.6	93.0	18	75.0	38.0	18	20.0	35.7	**65.7**	-30.0	7	28.7	**-31.4**
	โครงสร้าง	41.67	91.0	44	139.45	20	58.5	-81.0	60.1	65.7	80	60.8	**66.9**	1.2	7	53.8	**-6.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	87.6	31.6	91.0	170.8	35.3	25.0	35.8	93.2	18	75.2	38.5	18	20.5	35.9	**65.7**	-29.8	7	28.9	**-31.2**
	โครงสร้าง	41.67	88.4	44	139.45	21	61.5	-78.0	60.1	65.7	80	61.1	**67.0**	1.3	7	54.1	**-6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	84.6	31.6	88.4	169.0	35.3	25.0	36.1	93.5	18	75.5	39.0	18	21.0	36.2	**65.7**	-29.5	7	29.2	**-30.9**
	โครงสร้าง	41.67	85.8	44	139.45	22	64.5	-75.0	60.1	65.7	80	61.3	**67.1**	1.3	7	54.3	**-5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	81.6	31.6	85.8	167.0	35.2	25.0	36.3	93.7	18	75.7	39.6	18	21.6	36.5	**65.7**	-29.2	7	29.5	**-30.6**
	โครงสร้าง	41.67	83.1	44	139.45	23	67.5	-72.0	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	1.4	7	54.6	**-5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	78.6	31.6	83.1	164.9	35.2	25.0	36.6	94.0	18	76.0	40.1	18	22.1	36.8	**65.7**	-29.0	7	29.8	**-30.4**
	โครงสร้าง	41.67	80.6	44	139.45	24	70.5	-69.0	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	1.5	4.5	57.4	**-2.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	75.7	31.6	80.6	162.7	35.1	25.0	36.9	94.3	18	76.3	40.7	18	22.7	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	41.67	78.0	44	139.45	25	73.5	-66.0	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	72.7	31.6	78.0	160.3	35.1	25.0	37.2	94.6	18	76.6	41.2	18	23.2	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	41.67	75.5	44	139.45	26	76.5	-63.0	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	1.7	4.5	57.9	**-2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	69.7	31.6	75.5	157.8	35.0	25.0	37.4	94.8	18	76.8	41.8	18	23.8	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	41.67	73.0	44	139.45	27	79.5	-60.0	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	66.8	31.6	73.0	155.0	34.9	25.0	37.7	95.1	18	77.1	42.4	18	24.4	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	41.67	70.6	44	139.45	28	82.5	-57.0	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	1.9	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	63.8	31.6	70.6	152.0	34.8	25.0	38.0	95.4	18	77.4	43.0	18	25.0	38.2	**65.7**	-27.5	7	31.2	**-28.9**
	โครงสร้าง	41.67	68.2	44	139.45	29	85.5	-54.0	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	60.9	31.6	68.2	148.8	34.7	25.0	38.3	95.7	18	77.7	43.6	18	25.6	38.6	**65.7**	-27.2	7	31.6	**-28.6**
	โครงสร้าง	41.67	153.4	หลังคา	149.10	1	1.5	-147.6	60.1	65.7	80	56.3	**66.2**	0.5	7	49.3	**-10.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	154.0	31.6	153.4	194.0	35.9	25.0	31.3	88.7	18	70.7	29.5	18	11.5	31.3	**65.7**	-34.4	7	24.3	**-35.8**
	โครงสร้าง	41.67	150.5	หลังคา	149.10	2	4.5	-144.6	60.1	65.7	80	56.5	**66.2**	0.5	7	49.5	**-10.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	151.0	31.6	150.5	193.4	35.9	25.0	31.5	88.8	18	70.8	29.8	18	11.8	31.5	**65.7**	-34.2	7	24.5	**-35.6**
	โครงสร้าง	41.67	147.6	หลังคา	149.10	3	7.5	-141.6	60.1	65.7	80	56.6	**66.2**	0.5	7	49.6	**-10.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	148.0	31.6	147.6	192.7	35.9	25.0	31.6	89.0	18	71.0	30.1	18	12.1	31.7	**65.7**	-34.0	7	24.7	**-35.4**
	โครงสร้าง	41.67	144.7	หลังคา	149.10	4	10.5	-138.6	60.1	65.7	80	56.8	**66.2**	0.5	7	49.8	**-10.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	145.0	31.6	144.7	192.1	35.8	25.0	31.8	89.2	18	71.2	30.5	18	12.5	31.8	**65.7**	-33.9	7	24.8	**-35.3**
	โครงสร้าง	41.67	141.9	หลังคา	149.10	5	13.5	-135.6	60.1	65.7	80	57.0	**66.3**	0.5	7	50.0	**-10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	142.0	31.6	141.9	191.4	35.8	25.0	32.0	89.4	18	71.4	30.8	18	12.8	32.0	**65.7**	-33.7	7	25.0	**-35.1**
	โครงสร้าง	41.67	139.0	หลังคา	149.10	6	16.5	-132.6	60.1	65.7	80	57.1	**66.3**	0.6	7	50.1	**-10.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	139.0	31.6	139.0	190.7	35.8	25.0	32.1	89.5	18	71.5	31.2	18	13.2	32.2	**65.7**	-33.5	7	25.2	**-34.9**
	โครงสร้าง	41.67	136.1	หลังคา	149.10	7	19.5	-129.6	60.1	65.7	80	57.3	**66.3**	0.6	7	50.3	**-9.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	136.0	31.6	136.1	189.9	35.8	25.0	32.3	89.7	18	71.7	31.5	18	13.5	32.4	**65.7**	-33.3	7	25.4	**-34.7**
	โครงสร้าง	41.67	133.3	หลังคา	149.10	8	22.5	-126.6	60.1	65.7	80	57.5	**66.3**	0.6	7	50.5	**-9.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	133.0	31.6	133.3	189.1	35.8	25.0	32.5	89.9	18	71.9	31.9	18	13.9	32.6	**65.7**	-33.1	7	25.6	**-34.5**
	โครงสร้าง	41.67	130.4	หลังคา	149.10	9	25.5	-123.6	60.1	65.7	80	57.7	**66.3**	0.6	7	50.7	**-9.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	130.0	31.6	130.4	188.3	35.8	25.0	32.7	90.1	18	72.1	32.3	18	14.3	32.8	**65.7**	-33.0	7	25.8	**-34.4**
	โครงสร้าง	41.67	127.6	หลังคา	149.10	10	28.5	-120.6	60.1	65.7	80	57.9	**66.4**	0.7	7	50.9	**-9.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	127.0	31.6	127.6	187.4	35.7	25.0	32.9	90.3	18	72.3	32.7	18	14.7	33.0	**65.7**	-32.8	7	26.0	**-34.2**
	โครงสร้าง	41.67	124.8	หลังคา	149.10	11	31.5	-117.6	60.1	65.7	80	58.1	**66.4**	0.7	7	51.1	**-9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	124.0	31.6	124.8	186.5	35.7	25.0	33.1	90.5	18	72.5	33.1	18	15.1	33.2	**65.7**	-32.6	7	26.2	**-34.0**
	โครงสร้าง	41.67	121.9	หลังคา	149.10	12	34.5	-114.6	60.1	65.7	80	58.3	**66.4**	0.7	7	51.3	**-8.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	121.1	31.6	121.9	185.6	35.7	25.0	33.3	90.7	18	72.7	33.5	18	15.5	33.4	**65.7**	-32.4	7	26.4	**-33.8**
	โครงสร้าง	41.67	119.1	หลังคา	149.10	13	37.5	-111.6	60.1	65.7	80	58.5	**66.5**	0.8	7	51.5	**-8.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	118.1	31.6	119.1	184.6	35.7	25.0	33.5	90.9	18	72.9	33.9	18	15.9	33.6	**65.7**	-32.2	7	26.6	**-33.6**
	โครงสร้าง	41.67	116.3	หลังคา	149.10	14	40.5	-108.6	60.1	65.7	80	58.7	**66.5**	0.8	7	51.7	**-8.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	115.1	31.6	116.3	183.5	35.7	25.0	33.7	91.1	18	73.1	34.3	18	16.3	33.8	**65.7**	-31.9	7	26.8	**-33.3**
	โครงสร้าง	41.67	113.5	หลังคา	149.10	15	43.5	-105.6	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	0.8	7	51.9	**-8.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	112.1	31.6	113.5	182.4	35.6	25.0	33.9	91.3	18	73.3	34.7	18	16.7	34.0	**65.7**	-31.7	7	27.0	**-33.1**
	โครงสร้าง	41.67	110.7	หลังคา	149.10	16	46.5	-102.6	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	0.9	7	52.1	**-8.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	109.1	31.6	110.7	181.3	35.6	25.0	34.1	91.5	18	73.5	35.1	18	17.1	34.2	**65.7**	-31.5	7	27.2	**-32.9**
	โครงสร้าง	41.67	108.0	หลังคา	149.10	17	49.5	-99.6	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	0.9	7	52.3	**-7.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	106.1	31.6	108.0	180.1	35.6	25.0	34.3	91.7	18	73.7	35.6	18	17.6	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**
	โครงสร้าง	41.67	105.2	หลังคา	149.10	18	52.5	-96.6	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	1.0	7	52.6	**-7.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	103.1	31.6	105.2	178.8	35.5	25.0	34.6	92.0	18	74.0	36.0	18	18.0	34.7	**65.7**	-31.1	7	27.7	**-32.5**
	โครงสร้าง	41.67	102.5	หลังคา	149.10	19	55.5	-93.6	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	1.0	7	52.8	**-7.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	100.1	31.6	102.5	177.4	35.5	25.0	34.8	92.2	18	74.2	36.5	18	18.5	34.9	**65.7**	-30.8	7	27.9	**-32.2**
	โครงสร้าง	41.67	99.7	หลังคา	149.10	20	58.5	-90.6	60.1	65.7	80	60.0	**66.7**	1.0	7	53.0	**-7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	97.2	31.6	99.7	176.0	35.5	25.0	35.0	92.4	18	74.4	36.9	18	18.9	35.1	**65.7**	-30.6	7	28.1	**-32.0**
	โครงสร้าง	41.67	97.0	หลังคา	149.10	21	61.5	-87.6	60.1	65.7	80	60.3	**66.8**	1.1	7	53.3	**-6.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	94.2	31.6	97.0	174.5	35.4	25.0	35.3	92.7	18	74.7	37.4	18	19.4	35.4	**65.7**	-30.3	7	28.4	**-31.7**
	โครงสร้าง	41.67	94.3	หลังคา	149.10	22	64.5	-84.6	60.1	65.7	80	60.5	**66.9**	1.1	7	53.5	**-6.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	91.2	31.6	94.3	172.9	35.4	25.0	35.5	92.9	18	74.9	37.9	18	19.9	35.6	**65.7**	-30.1	7	28.6	**-31.5**
	โครงสร้าง	41.67	91.6	หลังคา	149.10	23	67.5	-81.6	60.1	65.7	80	60.8	**66.9**	1.2	7	53.8	**-6.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	88.2	31.6	91.6	171.2	35.3	25.0	35.8	93.2	18	75.2	38.4	18	20.4	35.9	**65.7**	-29.8	7	28.9	**-31.2**
	โครงสร้าง	41.67	89.0	หลังคา	149.10	24	70.5	-78.6	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	85.2	31.6	89.0	169.4	35.3	25.0	36.0	93.4	18	75.4	38.9	18	20.9	36.2	**65.7**	-29.6	7	29.2	**-31.0**
	โครงสร้าง	41.67	86.3	หลังคา	149.10	25	73.5	-75.6	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	1.3	7	54.3	**-5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	82.3	31.6	86.3	167.5	35.3	25.0	36.3	93.7	18	75.7	39.5	18	21.5	36.4	**65.7**	-29.3	7	29.4	**-30.7**
	โครงสร้าง	41.67	83.7	หลังคา	149.10	26	76.5	-72.6	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	79.3	31.6	83.7	165.4	35.2	25.0	36.5	93.9	18	75.9	40.0	18	22.0	36.7	**65.7**	-29.0	7	29.7	**-30.4**
	โครงสร้าง	41.67	81.1	หลังคา	149.10	27	79.5	-69.6	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	1.5	7	54.8	**-5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.3	31.6	81.1	163.2	35.1	25.0	36.8	94.2	18	76.2	40.5	18	22.5	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	41.67	78.6	หลังคา	149.10	28	82.5	-66.6	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	1.6	4.5	57.6	**-2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.3	31.6	78.6	160.9	35.1	25.0	37.1	94.5	18	76.5	41.1	18	23.1	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	41.67	76.0	หลังคา	149.10	29	85.5	-63.6	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	1.7	4.5	57.9	**-2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.4	31.6	76.0	158.3	35.0	25.0	37.4	94.8	18	76.8	41.7	18	23.7	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
ทิศใต้ บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น	โครงสร้าง	27.51	28.0	2	6.90	1	1.5	-5.4	60.1	65.7	80	71.0	**72.2**	6.5	1.5	69.5	**9.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	13.1	21.6	28.0	48.1	29.8	25.0	46.0	99.8	18	81.8	55.2	18	37.2	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	27.51	27.6	2	6.90	2	4.5	-2.4	60.1	65.7	80	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	10.6	21.6	27.6	36.1	28.6	25.0	46.2	100.0	18	82.0	55.5	18	37.5	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	โครงสร้าง	27.51	28.7	3	9.60	1	1.5	-8.1	60.1	65.7	80	70.8	**72.0**	6.3	1.5	69.3	**9.2**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	15.5	21.6	28.7	58.2	30.7	25.0	45.8	99.6	18	81.6	54.8	18	36.8	46.4	**65.8**	-19.3	7	39.4	**-20.7**
	โครงสร้าง	27.51	28.0	3	9.60	2	4.5	-5.1	60.1	65.7	80	71.1	**72.2**	6.5	1.5	69.6	**9.5**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	12.8	21.6	28.0	46.9	29.7	25.0	46.1	99.9	18	81.9	55.2	18	37.2	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	27.51	29.6	4	12.30	1	1.5	-10.8	60.1	65.7	80	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	18.0	21.6	29.6	67.4	31.3	25.0	45.6	99.4	18	81.4	54.3	18	36.3	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	27.51	28.6	4	12.30	2	4.5	-7.8	60.1	65.7	80	70.9	**72.0**	6.3	1.5	69.4	**9.3**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	15.2	21.6	28.6	57.1	30.6	25.0	45.9	99.7	18	81.7	54.8	18	36.8	46.4	**65.8**	-19.3	7	39.4	**-20.7**
	โครงสร้าง	27.51	30.6	5	15.00	1	1.5	-13.5	60.1	65.7	80	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	20.5	21.6	30.6	75.7	31.8	25.0	45.3	99.1	18	81.1	53.6	18	35.6	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	โครงสร้าง	27.51	29.4	5	15.00	2	4.5	-10.5	60.1	65.7	80	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	17.7	21.6	29.4	66.4	31.2	25.0	45.6	99.4	18	81.4	54.3	18	36.3	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	27.51	31.9	6	17.70	1	1.5	-16.2	60.1	65.7	80	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	23.1	21.6	31.9	83.2	32.2	25.0	44.9	98.7	18	80.7	52.9	18	34.9	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-28)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศใต้ บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (ต่อ 1)	โครงสร้าง	27.51	30.5	6	17.70	2	4.5	-13.2	60.1	65.7	80	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	20.2	21.6	30.5	74.9	31.8	25.0	45.3	99.1	18	81.1	53.7	18	35.7	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
	โครงสร้าง	27.51	33.4	7	20.40	1	1.5	-18.9	60.1	65.7	80	69.5	**71.0**	5.3	1.5	68.0	**7.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	25.7	21.6	33.4	89.7	32.5	25.0	44.5	98.3	18	80.3	52.2	18	34.2	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	27.51	31.8	7	20.40	2	4.5	-15.9	60.1	65.7	80	70.0	**71.3**	5.6	1.5	68.5	**8.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	22.8	21.6	31.8	82.4	32.2	25.0	45.0	98.7	18	80.7	53.0	18	35.0	45.4	**65.7**	-20.3	7	38.4	**-21.7**
	โครงสร้าง	27.51	35.7	8	24.30	1	1.5	-22.8	60.1	65.7	80	68.9	**70.6**	4.9	1.5	67.4	**7.3**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	29.5	21.6	35.7	98.0	32.9	25.0	43.9	97.7	18	79.7	51.0	18	33.0	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	27.51	33.9	8	24.30	2	4.5	-19.8	60.1	65.7	80	69.4	**70.9**	5.2	1.5	67.9	**7.8**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	26.6	21.6	33.9	91.8	32.6	25.0	44.4	98.2	18	80.2	51.9	18	33.9	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	27.51	37.8	9	27.40	1	1.5	-25.9	60.1	65.7	80	68.5	**70.3**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	32.5	21.6	37.8	103.6	33.2	25.0	43.5	97.2	18	79.2	50.0	18	32.0	43.8	**65.7**	-22.0	7	36.8	**-23.4**
	โครงสร้าง	27.51	35.8	9	27.40	2	4.5	-22.9	60.1	65.7	80	68.9	**70.6**	4.9	1.5	67.4	**7.3**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	29.6	21.6	35.8	98.2	32.9	25.0	43.9	97.7	18	79.7	50.9	18	32.9	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	27.51	40.0	10	30.50	1	1.5	-29.0	60.1	65.7	80	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	35.6	21.6	40.0	108.5	33.4	25.0	43.0	96.8	18	78.8	49.0	18	31.0	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	27.51	37.9	10	30.50	2	4.5	-26.0	60.1	65.7	80	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	32.6	21.6	37.9	103.7	33.2	25.0	43.4	97.2	18	79.2	50.0	18	32.0	43.7	**65.7**	-22.0	7	36.7	**-23.4**
	โครงสร้าง	27.51	42.3	11	33.60	1	1.5	-32.1	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	38.6	21.6	42.3	112.7	33.5	25.0	42.5	96.3	18	78.3	48.1	18	30.1	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	27.51	40.0	11	33.60	2	4.5	-29.1	60.1	65.7	80	67.9	**70.0**	4.3	2	65.9	**5.8**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	35.7	21.6	40.0	108.6	33.4	25.0	42.9	96.7	18	78.7	49.0	18	31.0	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	27.51	44.7	12	36.70	1	1.5	-35.2	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	41.7	21.6	44.7	116.5	33.7	25.0	42.0	95.8	18	77.8	47.1	18	29.1	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	27.51	42.4	12	36.70	2	4.5	-32.2	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	38.7	21.6	42.4	112.9	33.5	25.0	42.5	96.3	18	78.3	48.0	18	30.0	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	27.51	47.2	13	39.80	1	1.5	-38.3	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	44.8	21.6	47.2	119.9	33.8	25.0	41.5	95.3	18	77.3	46.2	18	28.2	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	27.51	44.8	13	39.80	2	4.5	-35.3	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	41.8	21.6	44.8	116.6	33.7	25.0	42.0	95.8	18	77.8	47.1	18	29.1	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	27.51	49.7	14	42.90	1	1.5	-41.4	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	47.8	21.6	49.7	122.8	33.9	25.0	41.1	94.9	18	76.9	45.2	18	27.2	41.3	**65.7**	-24.5	7	34.3	**-25.9**
	โครงสร้าง	27.51	47.2	14	42.90	2	4.5	-38.4	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	44.9	21.6	47.2	120.0	33.8	25.0	41.5	95.3	18	77.3	46.1	18	28.1	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	27.51	52.3	15	46.00	1	1.5	-44.5	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	50.9	21.6	52.3	125.5	34.0	25.0	40.6	94.4	18	76.4	44.4	18	26.4	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	27.51	49.8	15	46.00	2	4.5	-41.5	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	47.9	21.6	49.8	122.9	33.9	25.0	41.1	94.8	18	76.8	45.2	18	27.2	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	27.51	55.0	16	49.10	1	1.5	-47.6	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	54.0	21.6	55.0	127.8	34.1	25.0	40.2	94.0	18	76.0	43.5	18	25.5	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	27.51	52.4	16	49.10	2	4.5	-44.6	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	51.0	21.6	52.4	125.6	34.0	25.0	40.6	94.4	18	76.4	44.3	18	26.3	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	27.51	57.7	17	52.20	1	1.5	-50.7	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	57.1	21.6	57.7	130.0	34.2	25.0	39.8	93.6	18	75.6	42.7	18	24.7	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	27.51	55.1	17	52.20	2	4.5	-47.7	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	54.1	21.6	55.1	127.9	34.1	25.0	40.2	94.0	18	76.0	43.5	18	25.5	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	27.51	60.4	18	55.30	1	1.5	-53.8	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	60.1	21.6	60.4	131.9	34.2	25.0	39.4	93.2	18	75.2	41.8	18	23.8	39.5	**65.7**	-26.2	7	32.5	**-27.6**
	โครงสร้าง	27.51	57.8	18	55.30	2	4.5	-50.8	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	57.2	21.6	57.8	130.0	34.2	25.0	39.8	93.6	18	75.6	42.6	18	24.6	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	27.51	63.2	19	58.40	1	1.5	-56.9	60.1	65.7	80	64.0	**67.9**	2.2	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	63.2	21.6	63.2	133.7	34.3	25.0	39.0	92.8	18	74.8	41.1	18	23.1	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	27.51	60.5	19	58.40	2	4.5	-53.9	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	60.2	21.6	60.5	132.0	34.2	25.0	39.4	93.2	18	75.2	41.8	18	23.8	39.5	**65.7**	-26.2	7	32.5	**-27.6**
	โครงสร้าง	27.51	66.0	20	61.50	1	1.5	-60.0	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	66.3	21.6	66.0	135.3	34.3	25.0	38.6	92.4	18	74.4	40.3	18	22.3	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	27.51	63.3	20	61.50	2	4.5	-57.0	60.1	65.7	80	64.0	**67.9**	2.2	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	63.3	21.6	63.3	133.7	34.3	25.0	39.0	92.8	18	74.8	41.0	18	23.0	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	27.51	68.8	21	64.60	1	1.5	-63.1	60.1	65.7	80	63.2	**67.7**	2.0	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	69.4	21.6	68.8	136.7	34.4	25.0	38.2	92.0	18	74.0	39.6	18	21.6	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	27.51	66.1	21	64.60	2	4.5	-60.1	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	66.4	21.6	66.1	135.3	34.3	25.0	38.6	92.4	18	74.4	40.3	18	22.3	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	27.51	71.7	22	67.70	1	1.5	-66.2	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	72.5	21.6	71.7	138.1	34.4	25.0	37.9	91.7	18	73.7	38.9	18	20.9	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	27.51	68.9	22	67.70	2	4.5	-63.2	60.1	65.7	80	63.2	**67.7**	2.0	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	69.5	21.6	68.9	136.8	34.4	25.0	38.2	92.0	18	74.0	39.6	18	21.6	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	27.51	74.6	23	70.80	1	1.5	-69.3	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	75.6	21.6	74.6	139.3	34.5	25.0	37.5	91.3	18	73.3	38.2	18	20.2	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	27.51	71.8	23	70.80	2	4.5	-66.3	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	72.6	21.6	71.8	138.1	34.4	25.0	37.9	91.7	18	73.7	38.9	18	20.9	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	27.51	77.5	24	73.90	1	1.5	-72.4	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	78.7	21.6	77.5	140.5	34.5	25.0	37.2	91.0	18	73.0	37.5	18	19.5	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	27.51	74.7	24	73.90	2	4.5	-69.4	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	75.7	21.6	74.7	139.4	34.5	25.0	37.5	91.3	18	73.3	38.2	18	20.2	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	27.51	80.4	25	77.00	1	1.5	-75.5	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	1.5	4.5	57.4	**-2.7**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	81.8	21.6	80.4	141.5	34.5	25.0	36.9	90.7	18	72.7	36.9	18	18.9	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	27.51	77.5	25	77.00	2	4.5	-72.5	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	78.8	21.6	77.5	140.5	34.5	25.0	37.2	91.0	18	73.0	37.5	18	19.5	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	27.51	83.3	26	80.10	1	1.5	-78.6	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	1.4	7	54.6	**-5.5**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	84.8	21.6	83.3	142.5	34.6	25.0	36.6	90.4	18	72.4	36.3	18	18.3	36.7	**65.7**	-29.1	7	29.7	**-30.5**
	โครงสร้าง	27.51	80.4	26	80.10	2	4.5	-75.6	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	1.5	4.5	57.4	**-2.7**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	81.9	21.6	80.4	141.5	34.5	25.0	36.9	90.7	18	72.7	36.9	18	18.9	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	27.51	86.2	27	83.20	1	1.5	-81.7	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	1.3	7	54.3	**-5.8**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	87.9	21.6	86.2	143.4	34.6	25.0	36.3	90.1	18	72.1	35.7	18	17.7	36.4	**65.7**	-29.4	7	29.4	**-30.8**
	โครงสร้าง	27.51	83.4	27	83.20	2	4.5	-78.7	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	1.4	7	54.6	**-5.5**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	84.9	21.6	83.4	142.5	34.6	25.0	36.6	90.4	18	72.4	36.3	18	18.3	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	27.51	89.2	28	86.30	1	1.5	-84.8	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	91.0	21.6	89.2	144.2	34.6	25.0	36.0	89.8	18	71.8	35.1	18	17.1	36.1	**65.7**	-29.7	7	29.1	**-31.1**
	โครงสร้าง	27.51	86.3	28	86.30	2	4.5	-81.8	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	1.3	7	54.3	**-5.8**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	88.0	21.6	86.3	143.4	34.6	25.0	36.3	90.1	18	72.1	35.7	18	17.7	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	27.51	92.1	29	89.40	1	1.5	-87.9	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	94.1	21.6	92.1	145.0	34.6	25.0	35.7	89.5	18	71.5	34.5	18	16.5	35.8	**65.7**	-29.9	7	28.8	**-31.3**
	โครงสร้าง	27.51	89.2	29	89.40	2	4.5	-84.9	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	91.1	21.6	89.2	144.3	34.6	25.0	36.0	89.8	18	71.8	35.1	18	17.1	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	27.51	95.1	30	92.50	1	1.5	-91.0	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	97.2	21.6	95.1	145.8	34.7	25.0	35.4	89.2	18	71.2	34.0	18	16.0	35.5	**65.7**	-30.2	7	28.5	**-31.6**
	โครงสร้าง	27.51	92.2	30	92.50	2	4.5	-88.0	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	94.2	21.6	92.2	145.1	34.6	25.0	35.7	89.5	18	71.5	34.5	18	16.5	35.8	**65.7**	-29.9	7	28.8	**-31.3**
	โครงสร้าง	27.51	98.0	31	95.60	1	1.5	-94.1	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	100.3	21.6	98.0	146.5	34.7	25.0	35.2	89.0	18	71.0	33.4	18	15.4	35.2	**65.7**	-30.5	7	28.2	**-31.9**
	โครงสร้าง	27.51	95.2	31	95.60	2	4.5	-91.1	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	97.3	21.6	95.2	145.8	34.7	25.0	35.4	89.2	18	71.2	34.0	18	16.0	35.5	**65.7**	-30.2	7	28.5	**-31.6**
	โครงสร้าง	27.51	101.0	32	98.70	1	1.5	-97.2	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	103.4	21.6	101.0	147.1	34.7	25.0	34.9	88.7	18	70.7	32.9	18	14.9	35.0	**65.7**	-30.7	7	28.0	**-32.1**
	โครงสร้าง	27.51	98.1	32	98.70	2	4.5	-94.2	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	100.4	21.6	98.1	146.5	34.7	25.0	35.2	89.0	18	71.0	33.4	18	15.4	35.2	**65.7**	-30.5	7	28.2	**-31.9**
	โครงสร้าง	27.51	104.0	33	101.80	1	1.5	-100.3	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	106.5	21.6	104.0	147.8	34.7	25.0	34.7	88.4	18	70.4	32.4	18	14.4	34.7	**65.7**	-31.0	7	27.7	**-32.4**
	โครงสร้าง	27.51	101.1	33	101.80	2	4.5	-97.3	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	103.5	21.6	101.1	147.2	34.7	25.0	34.9	88.7	18	70.7	32.9	18	14.9	35.0	**65.7**	-30.8	7	28.0	**-32.2**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-29)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศใต้ บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (ต่อ 2)	โครงสร้าง	27.51	107.0	34	104.90	1	1.5	-103.4	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	0.9	7	52.4	**-7.7**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	109.6	21.6	107.0	148.3	34.7	25.0	34.4	88.2	18	70.2	31.9	18	13.9	34.5	**65.7**	-31.3	7	27.5	**-32.7**
	โครงสร้าง	27.51	104.1	34	104.90	2	4.5	-100.4	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	106.6	21.6	104.1	147.8	34.7	25.0	34.7	88.4	18	70.4	32.4	18	14.4	34.7	**65.7**	-31.0	7	27.7	**-32.4**
	โครงสร้าง	27.51	110.0	35	108.00	1	1.5	-106.5	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	0.9	7	52.2	**-7.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	112.7	21.6	110.0	148.9	34.7	25.0	34.2	88.0	18	70.0	31.4	18	13.4	34.2	**65.7**	-31.5	7	27.2	**-32.9**
	โครงสร้าง	27.51	107.1	35	108.00	2	4.5	-103.5	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	0.9	7	52.4	**-7.7**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	109.7	21.6	107.1	148.4	34.7	25.0	34.4	88.2	18	70.2	31.9	18	13.9	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**
	โครงสร้าง	27.51	113.0	36	111.10	1	1.5	-109.6	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	0.8	7	51.9	**-8.2**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	115.8	21.6	113.0	149.4	34.8	25.0	33.9	87.7	18	69.7	31.0	18	13.0	34.0	**65.7**	-31.7	7	27.0	**-33.1**
	โครงสร้าง	27.51	110.1	36	111.10	2	4.5	-106.6	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	0.9	7	52.2	**-7.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	112.8	21.6	110.1	148.9	34.7	25.0	34.2	88.0	18	70.0	31.4	18	13.4	34.2	**65.7**	-31.5	7	27.2	**-32.9**
	โครงสร้าง	27.51	116.0	37	114.20	1	1.5	-112.7	60.1	65.7	80	58.7	**66.5**	0.8	7	51.7	**-8.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	118.9	21.6	116.0	149.9	34.8	25.0	33.7	87.5	18	69.5	30.5	18	12.5	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	โครงสร้าง	27.51	113.1	37	114.20	2	4.5	-109.7	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	0.8	7	51.9	**-8.2**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	115.9	21.6	113.1	149.4	34.8	25.0	33.9	87.7	18	69.7	31.0	18	13.0	34.0	**65.7**	-31.7	7	27.0	**-33.1**
	โครงสร้าง	27.51	119.0	38	117.30	1	1.5	-115.8	60.1	65.7	80	58.5	**66.5**	0.8	7	51.5	**-8.6**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	122.0	21.6	119.0	150.4	34.8	25.0	33.5	87.3	18	69.3	30.1	18	12.1	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	โครงสร้าง	27.51	116.1	38	117.30	2	4.5	-112.8	60.1	65.7	80	58.7	**66.5**	0.8	7	51.7	**-8.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	119.0	21.6	116.1	149.9	34.8	25.0	33.7	87.5	18	69.5	30.5	18	12.5	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	โครงสร้าง	27.51	122.0	39	120.40	1	1.5	-118.9	60.1	65.7	80	58.3	**66.4**	0.7	7	51.3	**-8.8**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	125.1	21.6	122.0	150.8	34.8	25.0	33.3	87.1	18	69.1	29.6	18	11.6	33.3	**65.7**	-32.4	7	26.3	**-33.8**
	โครงสร้าง	27.51	119.1	39	120.40	2	4.5	-115.9	60.1	65.7	80	58.5	**66.5**	0.8	7	51.5	**-8.6**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	122.1	21.6	119.1	150.4	34.8	25.0	33.5	87.3	18	69.3	30.1	18	12.1	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	โครงสร้าง	27.51	125.1	40	123.50	1	1.5	-122.0	60.1	65.7	80	58.1	**66.4**	0.7	7	51.1	**-9.0**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	128.2	21.6	125.1	151.2	34.8	25.0	33.1	86.8	18	68.8	29.2	18	11.2	33.1	**65.7**	-32.6	7	26.1	**-34.0**
	โครงสร้าง	27.51	122.1	40	123.50	2	4.5	-119.0	60.1	65.7	80	58.3	**66.4**	0.7	7	51.3	**-8.8**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	125.2	21.6	122.1	150.8	34.8	25.0	33.3	87.1	18	69.1	29.6	18	11.6	33.3	**65.7**	-32.4	7	26.3	**-33.8**
	โครงสร้าง	27.51	128.1	41	126.60	1	1.5	-125.1	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	0.7	7	50.8	**-9.3**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	131.3	21.6	128.1	151.6	34.8	25.0	32.8	86.6	18	68.6	28.8	18	10.8	32.9	**65.7**	-32.8	7	25.9	**-34.2**
	โครงสร้าง	27.51	125.2	41	126.60	2	4.5	-122.1	60.1	65.7	80	58.1	**66.4**	0.7	7	51.1	**-9.0**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	128.3	21.6	125.2	151.2	34.8	25.0	33.1	86.8	18	68.8	29.2	18	11.2	33.1	**65.7**	-32.6	7	26.1	**-34.0**
	โครงสร้าง	27.51	131.1	42	129.70	1	1.5	-128.2	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	0.6	7	50.6	**-9.5**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	134.4	21.6	131.1	152.0	34.8	25.0	32.6	86.4	18	68.4	28.4	18	10.4	32.7	**65.7**	-33.0	7	25.7	**-34.4**
	โครงสร้าง	27.51	128.2	42	129.70	2	4.5	-125.2	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	0.7	7	50.8	**-9.3**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	131.4	21.6	128.2	151.6	34.8	25.0	32.8	86.6	18	68.6	28.8	18	10.8	32.9	**65.7**	-32.8	7	25.9	**-34.2**
	โครงสร้าง	27.51	134.1	42M	132.74	1	1.5	-131.2	60.1	65.7	80	57.5	**66.3**	0.6	7	50.5	**-9.6**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	137.4	21.6	134.1	152.4	34.8	25.0	32.5	86.2	18	68.2	28.0	18	10.0	32.5	**65.7**	-33.2	7	25.5	**-34.6**
	โครงสร้าง	27.51	131.2	42M	132.74	2	4.5	-128.2	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	0.6	7	50.6	**-9.5**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	134.4	21.6	131.2	152.0	34.8	25.0	32.6	86.4	18	68.4	28.4	18	10.4	32.7	**65.7**	-33.0	7	25.7	**-34.4**
	โครงสร้าง	27.51	137.3	43	136.00	1	1.5	-134.5	60.1	65.7	80	57.2	**66.3**	0.6	7	50.2	**-9.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	140.6	21.6	137.3	152.7	34.9	25.0	32.2	86.0	18	68.0	27.6	18	9.6	32.3	**65.7**	-33.4	7	25.3	**-34.8**
	โครงสร้าง	27.51	134.3	43	136.00	2	4.5	-131.5	60.1	65.7	80	57.4	**66.3**	0.6	7	50.4	**-9.7**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	137.6	21.6	134.3	152.4	34.8	25.0	32.4	86.2	18	68.2	28.0	18	10.0	32.5	**65.7**	-33.2	7	25.5	**-34.6**
	โครงสร้าง	27.51	140.7	44	139.45	1	1.5	-138.0	60.1	65.7	80	57.0	**66.3**	0.5	7	50.0	**-10.1**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	144.1	21.6	140.7	153.1	34.9	25.0	32.0	85.8	18	67.8	27.2	18	9.2	32.1	**65.7**	-33.6	7	25.1	**-35.0**
	โครงสร้าง	27.51	137.7	44	139.45	2	4.5	-135.0	60.1	65.7	80	57.2	**66.3**	0.6	7	50.2	**-9.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	141.1	21.6	137.7	152.8	34.9	25.0	32.2	86.0	18	68.0	27.5	18	9.5	32.2	**65.7**	-33.5	7	25.2	**-34.9**
	โครงสร้าง	27.51	150.1	หลังคา	149.10	1	1.5	-147.6	60.1	65.7	80	56.5	**66.2**	0.5	7	49.5	**-10.6**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	153.7	21.6	150.1	154.1	34.9	25.0	31.5	85.3	18	67.3	26.0	18	8.0	31.5	**65.7**	-34.2	7	24.5	**-35.6**
	โครงสร้าง	27.51	147.2	หลังคา	149.10	2	4.5	-144.6	60.1	65.7	80	56.6	**66.2**	0.5	7	49.6	**-10.5**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	150.7	21.6	147.2	153.8	34.9	25.0	31.6	85.4	18	67.4	26.4	18	8.4	31.7	**65.7**	-34.0	7	24.7	**-35.4**
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น	โครงสร้าง	8.68	10.2	2	6.90	1	1.5	-5.4	60.1	65.7	80	79.8	**80.0**	14.3	0	79.8	**19.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.4	8.9	10.2	68.3	31.4	25.0	54.8	98.6	18	80.6	61.4	18	43.4	55.1	**66.1**	-10.6	7	48.1	**-12.0**
	โครงสร้าง	8.68	9.0	2	6.90	2	4.5	-2.4	60.1	65.7	80	80.9	**81.0**	15.3	0	80.9	**20.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.5	8.9	9.0	58.2	30.7	25.0	55.9	99.7	18	81.7	63.6	18	45.6	56.3	**66.2**	-9.4	7	49.3	**-10.8**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	2	6.90	3	7.5	0.6	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.6	0	81.2	**21.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.5	8.9	8.7	42.9	29.4	25.0	56.2	100.0	18	82.0	64.2	18	46.2	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**
	โครงสร้าง	8.68	9.4	2	6.90	4	10.5	3.6	60.1	65.7	80	80.5	**80.7**	15.0	0	80.5	**20.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.6	8.9	9.4	22.4	26.5	25.0	55.5	99.3	18	81.3	62.9	18	44.9	55.9	**66.1**	-9.8	7	48.9	**-11.2**
	โครงสร้าง	8.68	10.9	2	6.90	5	13.5	6.6	60.1	65.7	80	79.2	**79.4**	13.7	0	79.2	**19.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.1	8.9	10.9	5.5	20.5	20.5	58.7	98.0	18	80.0	60.3	18	42.3	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**
	โครงสร้าง	8.68	12.9	2	6.90	6	16.5	9.6	60.1	65.7	80	77.8	**78.0**	12.3	0.5	77.3	**17.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	3.7	8.9	12.9	8.7	22.5	22.5	55.3	96.5	18	78.5	57.3	18	39.3	55.4	**66.1**	-10.3	7	48.4	**-11.7**
	โครงสร้าง	8.68	15.3	2	6.90	7	19.5	12.6	60.1	65.7	80	76.3	**76.7**	11.0	0.5	75.8	**15.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	6.7	8.9	15.3	12.0	23.9	23.9	52.4	95.1	18	77.1	54.4	18	36.4	52.6	**65.9**	-13.1	7	45.6	**-14.5**
	โครงสร้าง	8.68	17.9	2	6.90	8	22.5	15.6	60.1	65.7	80	75.0	**75.5**	9.8	0.5	74.5	**14.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	9.6	8.9	17.9	14.4	24.7	24.7	50.3	93.7	18	75.7	51.7	18	33.7	50.4	**65.8**	-15.3	7	43.4	**-16.7**
	โครงสร้าง	8.68	20.5	2	6.90	9	25.5	18.6	60.1	65.7	80	73.8	**74.4**	8.7	0.5	73.3	**13.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	12.6	8.9	20.5	16.2	25.2	25.0	48.8	92.5	18	74.5	49.3	18	31.3	48.8	**65.8**	-16.9	7	41.8	**-18.3**
	โครงสร้าง	8.68	23.3	2	6.90	10	28.5	21.6	60.1	65.7	80	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	15.6	8.9	23.3	17.6	25.5	25.0	47.7	91.4	18	73.4	47.1	18	29.1	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	8.68	26.1	2	6.90	11	31.5	24.6	60.1	65.7	80	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	18.6	8.9	26.1	18.7	25.8	25.0	46.7	90.4	18	72.4	45.1	18	27.1	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	โครงสร้าง	8.68	28.9	2	6.90	12	34.5	27.6	60.1	65.7	80	70.8	**72.0**	6.3	1.5	69.3	**9.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	21.6	8.9	28.9	19.5	26.0	25.0	45.8	89.5	18	71.5	43.3	18	25.3	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
	โครงสร้าง	8.68	31.8	2	6.90	13	37.5	30.6	60.1	65.7	80	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	24.6	8.9	31.8	20.2	26.1	25.0	44.9	88.7	18	70.7	41.7	18	23.7	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	8.68	34.7	2	6.90	14	40.5	33.6	60.1	65.7	80	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	27.6	8.9	34.7	20.8	26.2	25.0	44.2	88.0	18	70.0	40.2	18	22.2	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	8.68	37.6	2	6.90	15	43.5	36.6	60.1	65.7	80	68.5	**70.3**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	30.6	8.9	37.6	21.3	26.3	25.0	43.5	87.3	18	69.3	38.8	18	20.8	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	8.68	40.5	2	6.90	16	46.5	39.6	60.1	65.7	80	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.6	8.9	40.5	21.7	26.4	25.0	42.8	86.6	18	68.6	37.5	18	19.5	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	8.68	43.5	2	6.90	17	49.5	42.6	60.1	65.7	80	67.2	**69.6**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.6	8.9	43.5	22.1	26.5	25.0	42.2	86.0	18	68.0	36.3	18	18.3	42.3	**65.7**	-23.5	7	35.3	**-24.9**
	โครงสร้าง	8.68	46.4	2	6.90	18	52.5	45.6	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.6	8.9	46.4	22.4	26.5	25.0	41.7	85.4	18	67.4	35.1	18	17.1	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	8.68	49.4	2	6.90	19	55.5	48.6	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.6	8.9	49.4	22.7	26.6	25.0	41.1	84.9	18	66.9	34.1	18	16.1	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	8.68	52.3	2	6.90	20	58.5	51.6	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.6	8.9	52.3	22.9	26.6	25.0	40.6	84.4	18	66.4	33.1	18	15.1	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	8.68	11.9	3	9.60	1	1.5	-8.1	60.1	65.7	80	78.5	**78.7**	13.0	0	78.5	**18.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.1	8.9	11.9	74.2	31.7	25.0	53.5	97.3	18	79.3	58.8	18	40.8	53.7	**66.0**	-12.0	7	46.7	**-13.4**
	โครงสร้าง	8.68	10.1	3	9.60	2	4.5	-5.1	60.1	65.7	80	79.9	**80.1**	14.4	0	79.9	**19.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.1	8.9	10.1	67.5	31.3	25.0	54.9	98.7	18	80.7	61.7	18	43.7	55.3	**66.1**	-10.4	7	48.3	**-11.8**
	โครงสร้าง	8.68	8.9	3	9.60	3	7.5	-2.1	60.1	65.7	80	81.0	**81.1**	15.4	0	81.0	**20.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.2	8.9	8.9	56.9	30.6	25.0	56.0	99.8	18	81.8	63.8	18	45.8	56.4	**66.2**	-9.3	7	49.4	**-10.7**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	3	9.60	4	10.5	0.9	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.6	0	81.2	**21.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.2	8.9	8.7	41.1	29.2	25.0	56.2	100.0	18	82.0	64.2	18	46.2	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**
	โครงสร้าง	8.68	9.5	3	9.60	5	13.5	3.9	60.1	65.7	80	80.4	**80.6**	14.9	0	80.4	**20.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.3	8.9	9.5	20.2	26.1	25.0	55.4	99.2	18	81.2	62.7	18	44.7	55.8	**66.1**	-9.9	7	48.8	**-11.3**
	โครงสร้าง	8.68	11.1	3	9.60	6	16.5	6.9	60.1	65.7	80	79.1	**79.3**	13.6	0	79.1	**19.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.3	8.9	11.1	5.5	20.5	20.5	58.6	97.9	18	79.9	60.0	18	42.0	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**
	โครงสร้าง	8.68	13.2	3	9.60	7	19.5	9.9	60.1	65.7	80	77.6	**77.9**	12.2	0.5	77.1	**17.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.0	8.9	13.2	9.0	22.6	22.6	55.0	96.4	18	78.4	57.0	18	39.0	55.1	**66.1**	-10.6	7	48.1	**-12.0**
	โครงสร้าง	8.68	15.5	3	9.60	8	22.5	12.9	60.1	65.7	80	76.2	**76.5**	10.8	0.5	75.7	**15.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.0	8.9	15.5	12.3	24.0	24.0	52.2	94.9	18	76.9	54.1	18	36.1	52.3	**65.9**	-13.4	7	45.3	**-14.8**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-30)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 1)	โครงสร้าง	8.68	18.1	3	9.60	9	25.5	15.9	60.1	65.7	80	74.8	**75.3**	9.6	0.5	74.3	**14.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	9.9	8.9	18.1	14.6	24.7	24.7	50.1	93.6	18	75.6	51.5	18	33.5	50.2	**65.8**	-15.5	7	43.2	**-16.9**
	โครงสร้าง	8.68	20.8	3	9.60	10	28.5	18.9	60.1	65.7	80	73.6	**74.3**	8.6	0.5	73.1	**13.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	12.9	8.9	20.8	16.4	25.2	25.0	48.6	92.4	18	74.4	49.1	18	31.1	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	8.68	23.6	3	9.60	11	31.5	21.9	60.1	65.7	80	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	15.9	8.9	23.6	17.7	25.5	25.0	47.6	91.3	18	73.3	46.9	18	28.9	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	8.68	26.4	3	9.60	12	34.5	24.9	60.1	65.7	80	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	18.9	8.9	26.4	18.8	25.8	25.0	46.6	90.3	18	72.3	45.0	18	27.0	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	8.68	29.2	3	9.60	13	37.5	27.9	60.1	65.7	80	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	21.9	8.9	29.2	19.6	26.0	25.0	45.7	89.5	18	71.5	43.2	18	25.2	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	โครงสร้าง	8.68	32.1	3	9.60	14	40.5	30.9	60.1	65.7	80	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	24.9	8.9	32.1	20.3	26.1	25.0	44.9	88.6	18	70.6	41.5	18	23.5	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	8.68	35.0	3	9.60	15	43.5	33.9	60.1	65.7	80	69.1	**70.8**	5.1	1.5	67.6	**7.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	27.9	8.9	35.0	20.9	26.2	25.0	44.1	87.9	18	69.9	40.0	18	22.0	44.2	**65.7**	-21.6	7	37.2	**-23.0**
	โครงสร้าง	8.68	37.9	3	9.60	16	46.5	36.9	60.1	65.7	80	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	30.9	8.9	37.9	21.4	26.3	25.0	43.4	87.2	18	69.2	38.7	18	20.7	43.5	**65.7**	-22.3	7	36.5	**-23.7**
	โครงสร้าง	8.68	40.8	3	9.60	17	49.5	39.9	60.1	65.7	80	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.9	8.9	40.8	21.8	26.4	25.0	42.8	86.6	18	68.6	37.4	18	19.4	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	8.68	43.8	3	9.60	18	52.5	42.9	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.9	8.9	43.8	22.1	26.5	25.0	42.2	85.9	18	67.9	36.2	18	18.2	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	8.68	46.7	3	9.60	19	55.5	45.9	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.9	8.9	46.7	22.4	26.6	25.0	41.6	85.4	18	67.4	35.0	18	17.0	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	8.68	49.7	3	9.60	20	58.5	48.9	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.9	8.9	49.7	22.7	26.6	25.0	41.1	84.8	18	66.8	34.0	18	16.0	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	8.68	13.9	4	12.30	1	1.5	-10.8	60.1	65.7	80	77.2	**77.5**	11.8	0.5	76.7	**16.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.8	8.9	13.9	78.3	32.0	25.0	52.2	95.9	18	77.9	56.1	18	38.1	52.3	**65.9**	-13.4	7	45.3	**-14.8**
	โครงสร้าง	8.68	11.7	4	12.30	2	4.5	-7.8	60.1	65.7	80	78.7	**78.9**	13.2	0	78.7	**18.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.8	8.9	11.7	73.7	31.7	25.0	53.7	97.4	18	79.4	59.1	18	41.1	53.9	**66.0**	-11.8	7	46.9	**-13.2**
	โครงสร้าง	8.68	9.9	4	12.30	3	7.5	-4.8	60.1	65.7	80	80.1	**80.2**	14.5	0	80.1	**20.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.8	8.9	9.9	66.6	31.3	25.0	55.1	98.8	18	80.8	61.9	18	43.9	55.4	**66.1**	-10.3	7	48.4	**-11.7**
	โครงสร้าง	8.68	8.9	4	12.30	4	10.5	-1.8	60.1	65.7	80	81.0	**81.2**	15.5	0	81.0	**20.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.9	8.9	8.9	55.6	30.5	25.0	56.0	99.8	18	81.8	63.9	18	45.9	56.5	**66.2**	-9.3	7	49.5	**-10.7**
	โครงสร้าง	8.68	8.8	4	12.30	5	13.5	1.2	60.1	65.7	80	81.1	**81.3**	15.6	0	81.1	**21.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.9	8.9	8.8	39.2	29.0	25.0	56.1	99.9	18	81.9	64.1	18	46.1	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**
	โครงสร้าง	8.68	9.6	4	12.30	6	16.5	4.2	60.1	65.7	80	80.3	**80.5**	14.8	0	80.3	**20.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.0	8.9	9.6	17.9	25.6	25.0	55.3	99.1	18	81.1	62.4	18	44.4	55.7	**66.1**	-10.0	7	48.7	**-11.4**
	โครงสร้าง	8.68	11.3	4	12.30	7	19.5	7.2	60.1	65.7	80	79.0	**79.2**	13.5	0	79.0	**18.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.5	8.9	11.3	5.7	20.7	20.7	58.3	97.7	18	79.7	59.7	18	41.7	58.4	**66.4**	-7.3	7	51.4	**-8.7**
	โครงสร้าง	8.68	13.4	4	12.30	8	22.5	10.2	60.1	65.7	80	77.5	**77.7**	12.0	0.5	77.0	**16.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.3	8.9	13.4	9.4	22.8	22.8	54.6	96.2	18	78.2	56.7	18	38.7	54.8	**66.0**	-10.9	7	47.8	**-12.3**
	โครงสร้าง	8.68	15.8	4	12.30	9	25.5	13.2	60.1	65.7	80	76.0	**76.4**	10.7	0.5	75.5	**15.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.3	8.9	15.8	12.6	24.0	24.0	52.0	94.8	18	76.8	53.9	18	35.9	52.1	**65.9**	-13.6	7	45.1	**-15.0**
	โครงสร้าง	8.68	18.4	4	12.30	10	28.5	16.2	60.1	65.7	80	74.7	**75.2**	9.5	0.5	74.2	**14.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.2	8.9	18.4	14.8	24.8	24.8	49.9	93.5	18	75.5	51.2	18	33.2	50.0	**65.8**	-15.7	7	43.0	**-17.1**
	โครงสร้าง	8.68	21.1	4	12.30	11	31.5	19.2	60.1	65.7	80	73.5	**74.2**	8.5	0.5	73.0	**12.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.2	8.9	21.1	16.5	25.2	25.0	48.5	92.3	18	74.3	48.9	18	30.9	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	8.68	23.8	4	12.30	12	34.5	22.2	60.1	65.7	80	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.2	8.9	23.8	17.8	25.6	25.0	47.5	91.2	18	73.2	46.7	18	28.7	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	8.68	26.7	4	12.30	13	37.5	25.2	60.1	65.7	80	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	19.2	8.9	26.7	18.9	25.8	25.0	46.5	90.3	18	72.3	44.8	18	26.8	46.5	**65.8**	-19.2	7	39.5	**-20.6**
	โครงสร้าง	8.68	29.5	4	12.30	14	40.5	28.2	60.1	65.7	80	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	22.2	8.9	29.5	19.7	26.0	25.0	45.6	89.4	18	71.4	43.0	18	25.0	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	8.68	32.4	4	12.30	15	43.5	31.2	60.1	65.7	80	69.8	**71.2**	5.5	1.5	68.3	**8.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	25.2	8.9	32.4	20.4	26.1	25.0	44.8	88.6	18	70.6	41.4	18	23.4	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	8.68	35.3	4	12.30	16	46.5	34.2	60.1	65.7	80	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	28.2	8.9	35.3	20.9	26.2	25.0	44.0	87.8	18	69.8	39.9	18	21.9	44.1	**65.7**	-21.6	7	37.1	**-23.0**
	โครงสร้าง	8.68	38.2	4	12.30	17	49.5	37.2	60.1	65.7	80	68.4	**70.2**	4.5	1.5	66.9	**6.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	31.2	8.9	38.2	21.4	26.3	25.0	43.4	87.1	18	69.1	38.5	18	20.5	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	8.68	41.1	4	12.30	18	52.5	40.2	60.1	65.7	80	67.7	**69.8**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	34.2	8.9	41.1	21.8	26.4	25.0	42.7	86.5	18	68.5	37.2	18	19.2	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	8.68	44.1	4	12.30	19	55.5	43.2	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	37.2	8.9	44.1	22.2	26.5	25.0	42.1	85.9	18	67.9	36.0	18	18.0	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	8.68	47.0	4	12.30	20	58.5	46.2	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	40.2	8.9	47.0	22.5	26.6	25.0	41.6	85.3	18	67.3	34.9	18	16.9	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	8.68	16.0	5	15.00	1	1.5	-13.5	60.1	65.7	80	75.9	**76.3**	10.6	0.5	75.4	**15.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	19.5	8.9	16.0	81.2	32.1	25.0	50.9	94.7	18	76.7	53.6	18	35.6	51.0	**65.9**	-14.7	7	44.0	**-16.1**
	โครงสร้าง	8.68	13.6	5	15.00	2	4.5	-10.5	60.1	65.7	80	77.3	**77.6**	11.9	0.5	76.8	**16.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.5	8.9	13.6	77.9	31.9	25.0	52.3	96.1	18	78.1	56.4	18	38.4	52.5	**65.9**	-13.2	7	45.5	**-14.6**
	โครงสร้าง	8.68	11.5	5	15.00	3	7.5	-7.5	60.1	65.7	80	78.8	**79.0**	13.3	0	78.8	**18.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.5	8.9	11.5	73.1	31.7	25.0	53.8	97.6	18	79.6	59.4	18	41.4	54.1	**66.0**	-11.7	7	47.1	**-13.1**
	โครงสร้าง	8.68	9.8	5	15.00	4	10.5	-4.5	60.1	65.7	80	80.2	**80.4**	14.7	0	80.2	**20.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.5	8.9	9.8	65.7	31.2	25.0	55.2	99.0	18	81.0	62.2	18	44.2	55.5	**66.1**	-10.2	7	48.5	**-11.6**
	โครงสร้าง	8.68	8.8	5	15.00	5	13.5	-1.5	60.1	65.7	80	81.1	**81.2**	15.5	0	81.1	**21.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.6	8.9	8.8	54.2	30.4	25.0	56.1	99.9	18	81.9	64.0	18	46.0	56.5	**66.2**	-9.2	7	49.5	**-10.6**
	โครงสร้าง	8.68	8.8	5	15.00	6	16.5	1.5	60.1	65.7	80	81.1	**81.2**	15.5	0	81.1	**21.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.6	8.9	8.8	37.3	28.7	25.0	56.1	99.9	18	81.9	64.0	18	46.0	56.5	**66.2**	-9.2	7	49.5	**-10.6**
	โครงสร้าง	8.68	9.8	5	15.00	7	19.5	4.5	60.1	65.7	80	80.2	**80.4**	14.7	0	80.2	**20.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.8	8.9	9.8	15.7	25.0	25.0	55.2	99.0	18	81.0	62.2	18	44.2	55.5	**66.1**	-10.2	7	48.5	**-11.6**
	โครงสร้าง	8.68	11.5	5	15.00	8	22.5	7.5	60.1	65.7	80	78.8	**79.0**	13.3	0	78.8	**18.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.8	8.9	11.5	6.0	20.9	20.9	57.9	97.6	18	79.6	59.4	18	41.4	58.0	**66.4**	-7.7	7	51.0	**-9.1**
	โครงสร้าง	8.68	13.6	5	15.00	9	25.5	10.5	60.1	65.7	80	77.3	**77.6**	11.9	0.5	76.8	**16.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.6	8.9	13.6	9.8	23.0	23.0	54.3	96.1	18	78.1	56.4	18	38.4	54.5	**66.0**	-11.3	7	47.5	**-12.7**
	โครงสร้าง	8.68	16.0	5	15.00	10	28.5	13.5	60.1	65.7	80	75.9	**76.3**	10.6	0.5	75.4	**15.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.6	8.9	16.0	12.8	24.1	24.1	51.8	94.7	18	76.7	53.6	18	35.6	51.9	**65.9**	-13.8	7	44.9	**-15.2**
	โครงสร้าง	8.68	18.6	5	15.00	11	31.5	16.5	60.1	65.7	80	74.6	**75.1**	9.4	0.5	74.1	**14.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.5	8.9	18.6	15.0	24.8	24.8	49.8	93.4	18	75.4	51.0	18	33.0	49.9	**65.8**	-15.8	7	42.9	**-17.2**
	โครงสร้าง	8.68	21.3	5	15.00	12	34.5	19.5	60.1	65.7	80	73.4	**74.1**	8.4	0.5	72.9	**12.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.5	8.9	21.3	16.7	25.3	25.0	48.4	92.2	18	74.2	48.6	18	30.6	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	8.68	24.1	5	15.00	13	37.5	22.5	60.1	65.7	80	72.4	**73.2**	7.5	0.5	71.9	**11.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.5	8.9	24.1	18.0	25.6	25.0	47.4	91.1	18	73.1	46.5	18	28.5	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	โครงสร้าง	8.68	26.9	5	15.00	14	40.5	25.5	60.1	65.7	80	71.4	**72.4**	6.7	1	70.4	**10.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	19.5	8.9	26.9	19.0	25.8	25.0	46.4	90.2	18	72.2	44.6	18	26.6	46.4	**65.8**	-19.3	7	39.4	**-20.7**
	โครงสร้าง	8.68	29.8	5	15.00	15	43.5	28.5	60.1	65.7	80	70.5	**71.8**	6.1	1.5	69.0	**8.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	22.5	8.9	29.8	19.8	26.0	25.0	45.5	89.3	18	71.3	42.8	18	24.8	45.6	**65.7**	-20.2	7	38.6	**-21.6**
	โครงสร้าง	8.68	32.7	5	15.00	16	46.5	31.5	60.1	65.7	80	69.7	**71.2**	5.5	1.5	68.2	**8.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	25.5	8.9	32.7	20.4	26.1	25.0	44.7	88.5	18	70.5	41.2	18	23.2	44.8	**65.7**	-21.0	7	37.8	**-22.4**
	โครงสร้าง	8.68	35.6	5	15.00	17	49.5	34.5	60.1	65.7	80	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	28.5	8.9	35.6	21.0	26.3	25.0	44.0	87.7	18	69.7	39.8	18	21.8	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	โครงสร้าง	8.68	38.5	5	15.00	18	52.5	37.5	60.1	65.7	80	68.3	**70.2**	4.5	1.5	66.8	**6.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	31.5	8.9	38.5	21.4	26.4	25.0	43.3	87.1	18	69.1	38.4	18	20.4	43.3	**65.7**	-22.4	7	36.3	**-23.8**
	โครงสร้าง	8.68	41.4	5	15.00	19	55.5	40.5	60.1	65.7	80	67.7	**69.8**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	34.5	8.9	41.4	21.9	26.4	25.0	42.7	86.4	18	68.4	37.1	18	19.1	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	8.68	44.4	5	15.00	20	58.5	43.5	60.1	65.7	80	67.1	**69.4**	3.7	2	65.1	**5.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	37.5	8.9	44.4	22.2	26.5	25.0	42.1	85.8	18	67.8	35.9	18	17.9	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	8.68	18.4	6	17.70	1	1.5	-16.2	60.1	65.7	80	74.7	**75.2**	9.5	0.5	74.2	**14.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	22.2	8.9	18.4	83.3	32.2	25.0	49.7	93.5	18	75.5	51.2	18	33.2	49.8	**65.8**	-15.9	7	42.8	**-17.3**
	โครงสร้าง	8.68	15.8	6	17.70	2	4.5	-13.2	60.1	65.7	80	76.0	**76.4**	10.7	0.5	75.5	**15.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	19.2	8.9	15.8	80.9	32.1	25.0	51.0	94.8	18	76.8	53.9	18	35.9	51.2	**65.9**	-14.5	7	44.2	**-15.9**
	โครงสร้าง	8.68	13.4	6	17.70	3	7.5	-10.2	60.1	65.7	80	77.5	**77.7**	12.0	0.5	77.0	**16.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.2	8.9	13.4	77.5	31.9	25.0	52.5	96.2	18	78.2	56.7	18	38.7	52.6	**65.9**	-13.1	7	45.6	**-14.5**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-31)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 2)	โครงสร้าง	8.68	11.3	6	17.70	4	10.5	-7.2	60.1	65.7	80	79.0	**79.2**	13.5	0	79.0	**18.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.2	8.9	11.3	72.5	31.6	25.0	54.0	97.7	18	79.7	59.7	18	41.7	54.2	**66.0**	-11.5	7	47.2	**-12.9**
	โครงสร้าง	8.68	9.6	6	17.70	5	13.5	-4.2	60.1	65.7	80	80.3	**80.5**	14.8	0	80.3	**20.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.2	8.9	9.6	64.8	31.1	25.0	55.3	99.1	18	81.1	62.4	18	44.4	55.7	**66.1**	-10.0	7	48.7	**-11.4**
	โครงสร้าง	8.68	8.8	6	17.70	6	16.5	-1.2	60.1	65.7	80	81.1	**81.3**	15.6	0	81.1	**21.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.3	8.9	8.8	52.8	30.2	25.0	56.1	99.9	18	81.9	64.1	18	46.1	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**
	โครงสร้าง	8.68	8.9	6	17.70	7	19.5	1.8	60.1	65.7	80	81.0	**81.2**	15.5	0	81.0	**20.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.3	8.9	8.9	35.3	28.5	25.0	56.0	99.8	18	81.8	63.9	18	45.9	56.5	**66.2**	-9.3	7	49.5	**-10.7**
	โครงสร้าง	8.68	9.9	6	17.70	8	22.5	4.8	60.1	65.7	80	80.1	**80.2**	14.5	0	80.1	**20.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.5	8.9	9.9	13.5	24.3	24.3	55.7	98.8	18	80.8	61.9	18	43.9	56.0	**66.1**	-9.7	7	49.0	**-11.1**
	โครงสร้าง	8.68	11.7	6	17.70	9	25.5	7.8	60.1	65.7	80	78.7	**78.9**	13.2	0	78.7	**18.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.0	8.9	11.7	6.3	21.1	21.1	57.5	97.4	18	79.4	59.1	18	41.1	57.6	**66.3**	-8.1	7	50.6	**-9.5**
	โครงสร้าง	8.68	13.9	6	17.70	10	28.5	10.8	60.1	65.7	80	77.2	**77.5**	11.8	0.5	76.7	**16.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.9	8.9	13.9	10.1	23.1	23.1	54.0	95.9	18	77.9	56.1	18	38.1	54.2	**66.0**	-11.6	7	47.2	**-13.0**
	โครงสร้าง	8.68	16.3	6	17.70	11	31.5	13.8	60.1	65.7	80	75.8	**76.2**	10.5	0.5	75.3	**15.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.9	8.9	16.3	13.1	24.2	24.2	51.5	94.5	18	76.5	53.3	18	35.3	51.6	**65.9**	-14.1	7	44.6	**-15.5**
	โครงสร้าง	8.68	18.9	6	17.70	12	34.5	16.8	60.1	65.7	80	74.5	**75.0**	9.3	0.5	74.0	**13.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.8	8.9	18.9	15.2	24.9	24.9	49.6	93.2	18	75.2	50.7	18	32.7	49.7	**65.8**	-16.0	7	42.7	**-17.4**
	โครงสร้าง	8.68	21.6	6	17.70	13	37.5	19.8	60.1	65.7	80	73.3	**74.0**	8.3	0.5	72.8	**12.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.8	8.9	21.6	16.8	25.3	25.0	48.3	92.1	18	74.1	48.4	18	30.4	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	8.68	24.4	6	17.70	14	40.5	22.8	60.1	65.7	80	72.3	**73.1**	7.4	1	71.3	**11.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.8	8.9	24.4	18.1	25.6	25.0	47.3	91.0	18	73.0	46.3	18	28.3	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	8.68	27.2	6	17.70	15	43.5	25.8	60.1	65.7	80	71.3	**72.4**	6.7	1	70.3	**10.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	19.8	8.9	27.2	19.0	25.8	25.0	46.3	90.1	18	72.1	44.4	18	26.4	46.4	**65.8**	-19.4	7	39.4	**-20.8**
	โครงสร้าง	8.68	30.1	6	17.70	16	46.5	28.8	60.1	65.7	80	70.4	**71.7**	6.0	1.5	68.9	**8.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	22.8	8.9	30.1	19.8	26.0	25.0	45.4	89.2	18	71.2	42.7	18	24.7	45.5	**65.7**	-20.2	7	38.5	**-21.6**
	โครงสร้าง	8.68	33.0	6	17.70	17	49.5	31.8	60.1	65.7	80	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	25.8	8.9	33.0	20.5	26.2	25.0	44.6	88.4	18	70.4	41.1	18	23.1	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	8.68	35.9	6	17.70	18	52.5	34.8	60.1	65.7	80	68.9	**70.6**	4.9	1.5	67.4	**7.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	28.8	8.9	35.9	21.0	26.3	25.0	43.9	87.7	18	69.7	39.6	18	21.6	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	8.68	38.8	6	17.70	19	55.5	37.8	60.1	65.7	80	68.2	**70.2**	4.5	2	66.2	**6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	31.8	8.9	38.8	21.5	26.4	25.0	43.2	87.0	18	69.0	38.3	18	20.3	43.3	**65.7**	-22.5	7	36.3	**-23.9**
	โครงสร้าง	8.68	41.7	6	17.70	20	58.5	40.8	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	34.8	8.9	41.7	21.9	26.4	25.0	42.6	86.4	18	68.4	37.0	18	19.0	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	8.68	20.8	7	20.40	1	1.5	-18.9	60.1	65.7	80	73.6	**74.3**	8.6	0.5	73.1	**13.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	24.9	8.9	20.8	84.9	32.3	25.0	48.6	92.4	18	74.4	49.1	18	31.1	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	8.68	18.1	7	20.40	2	4.5	-15.9	60.1	65.7	80	74.8	**75.3**	9.6	0.5	74.3	**14.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	21.9	8.9	18.1	83.1	32.2	25.0	49.8	93.6	18	75.6	51.5	18	33.5	49.9	**65.8**	-15.8	7	42.9	**-17.2**
	โครงสร้าง	8.68	15.5	7	20.40	3	7.5	-12.9	60.1	65.7	80	76.2	**76.5**	10.8	0.5	75.7	**15.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	18.9	8.9	15.5	80.6	32.1	25.0	51.2	94.9	18	76.9	54.1	18	36.1	51.3	**65.9**	-14.4	7	44.3	**-15.8**
	โครงสร้าง	8.68	13.2	7	20.40	4	10.5	-9.9	60.1	65.7	80	77.6	**77.9**	12.2	0.5	77.1	**17.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	15.9	8.9	13.2	77.1	31.9	25.0	52.6	96.4	18	78.4	57.0	18	39.0	52.8	**65.9**	-12.9	7	45.8	**-14.3**
	โครงสร้าง	8.68	11.1	7	20.40	5	13.5	-6.9	60.1	65.7	80	79.1	**79.3**	13.6	0	79.1	**19.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	12.9	8.9	11.1	71.9	31.6	25.0	54.1	97.9	18	79.9	60.0	18	42.0	54.4	**66.0**	-11.3	7	47.4	**-12.7**
	โครงสร้าง	8.68	9.5	7	20.40	6	16.5	-3.9	60.1	65.7	80	80.4	**80.6**	14.9	0	80.4	**20.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	9.9	8.9	9.5	63.8	31.1	25.0	55.4	99.2	18	81.2	62.7	18	44.7	55.8	**66.1**	-9.9	7	48.8	**-11.3**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	7	20.40	7	19.5	-0.9	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.6	0	81.2	**21.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.0	8.9	8.7	51.3	30.1	25.0	56.2	100.0	18	82.0	64.2	18	46.2	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**
	โครงสร้าง	8.68	8.9	7	20.40	8	22.5	2.1	60.1	65.7	80	81.0	**81.1**	15.4	0	81.0	**20.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.0	8.9	8.9	33.2	28.2	25.0	56.0	99.8	18	81.8	63.8	18	45.8	56.4	**66.2**	-9.3	7	49.4	**-10.7**
	โครงสร้าง	8.68	10.1	7	20.40	9	25.5	5.1	60.1	65.7	80	79.9	**80.1**	14.4	0	79.9	**19.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.3	8.9	10.1	11.3	23.6	23.6	56.3	98.7	18	80.7	61.7	18	43.7	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**
	โครงสร้าง	8.68	11.9	7	20.40	10	28.5	8.1	60.1	65.7	80	78.5	**78.7**	13.0	0	78.5	**18.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.3	8.9	11.9	6.7	21.4	21.4	57.1	97.3	18	79.3	58.8	18	40.8	57.3	**66.3**	-8.5	7	50.3	**-9.9**
	โครงสร้าง	8.68	14.1	7	20.40	11	31.5	11.1	60.1	65.7	80	77.0	**77.3**	11.6	0.5	76.5	**16.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.2	8.9	14.1	10.5	23.3	23.3	53.8	95.8	18	77.8	55.8	18	37.8	53.9	**66.0**	-11.8	7	46.9	**-13.2**
	โครงสร้าง	8.68	16.6	7	20.40	12	34.5	14.1	60.1	65.7	80	75.6	**76.0**	10.3	0.5	75.1	**15.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.2	8.9	16.6	13.3	24.3	24.3	51.3	94.4	18	76.4	53.0	18	35.0	51.4	**65.9**	-14.3	7	44.4	**-15.7**
	โครงสร้าง	8.68	19.2	7	20.40	13	37.5	17.1	60.1	65.7	80	74.3	**74.9**	9.2	0.5	73.8	**13.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.1	8.9	19.2	15.4	24.9	24.9	49.4	93.1	18	75.1	50.5	18	32.5	49.5	**65.8**	-16.2	7	42.5	**-17.6**
	โครงสร้าง	8.68	21.9	7	20.40	14	40.5	20.1	60.1	65.7	80	73.2	**73.9**	8.2	0.5	72.7	**12.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.1	8.9	21.9	17.0	25.3	25.0	48.2	92.0	18	74.0	48.2	18	30.2	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	8.68	24.7	7	20.40	15	43.5	23.1	60.1	65.7	80	72.2	**73.0**	7.3	1	71.2	**11.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.1	8.9	24.7	18.2	25.6	25.0	47.2	90.9	18	72.9	46.1	18	28.1	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	8.68	27.5	7	20.40	16	46.5	26.1	60.1	65.7	80	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.1	8.9	27.5	19.1	25.9	25.0	46.2	90.0	18	72.0	44.2	18	26.2	46.3	**65.8**	-19.5	7	39.3	**-20.9**
	โครงสร้าง	8.68	30.4	7	20.40	17	49.5	29.1	60.1	65.7	80	70.4	**71.6**	5.9	1.5	68.9	**8.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.1	8.9	30.4	19.9	26.0	25.0	45.4	89.1	18	71.1	42.5	18	24.5	45.4	**65.7**	-20.3	7	38.4	**-21.7**
	โครงสร้าง	8.68	33.3	7	20.40	18	52.5	32.1	60.1	65.7	80	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.1	8.9	33.3	20.5	26.2	25.0	44.6	88.3	18	70.3	40.9	18	22.9	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	8.68	36.2	7	20.40	19	55.5	35.1	60.1	65.7	80	68.8	**70.6**	4.9	1.5	67.3	**7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.1	8.9	36.2	21.1	26.3	25.0	43.8	87.6	18	69.6	39.5	18	21.5	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	8.68	39.1	7	20.40	20	58.5	38.1	60.1	65.7	80	68.2	**70.1**	4.4	2	66.2	**6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.1	8.9	39.1	21.5	26.4	25.0	43.2	86.9	18	68.9	38.1	18	20.1	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	8.68	24.4	8	24.30	1	1.5	-22.8	60.1	65.7	80	72.3	**73.1**	7.4	1	71.3	**11.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	28.8	8.9	24.4	86.6	32.4	25.0	47.3	91.0	18	73.0	46.3	18	28.3	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	8.68	21.6	8	24.30	2	4.5	-19.8	60.1	65.7	80	73.3	**74.0**	8.3	0.5	72.8	**12.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	25.8	8.9	21.6	85.3	32.3	25.0	48.3	92.1	18	74.1	48.4	18	30.4	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	8.68	18.9	8	24.30	3	7.5	-16.8	60.1	65.7	80	74.5	**75.0**	9.3	0.5	74.0	**13.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	22.8	8.9	18.9	83.7	32.2	25.0	49.5	93.2	18	75.2	50.7	18	32.7	49.6	**65.8**	-16.1	7	42.6	**-17.5**
	โครงสร้าง	8.68	16.3	8	24.30	4	10.5	-13.8	60.1	65.7	80	75.8	**76.2**	10.5	0.5	75.3	**15.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	19.8	8.9	16.3	81.4	32.1	25.0	50.8	94.5	18	76.5	53.3	18	35.3	50.9	**65.8**	-14.8	7	43.9	**-16.2**
	โครงสร้าง	8.68	13.9	8	24.30	5	13.5	-10.8	60.1	65.7	80	77.2	**77.5**	11.8	0.5	76.7	**16.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.8	8.9	13.9	78.3	32.0	25.0	52.2	95.9	18	77.9	56.1	18	38.1	52.3	**65.9**	-13.4	7	45.3	**-14.8**
	โครงสร้าง	8.68	11.7	8	24.30	6	16.5	-7.8	60.1	65.7	80	78.7	**78.9**	13.2	0	78.7	**18.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.8	8.9	11.7	73.7	31.7	25.0	53.7	97.4	18	79.4	59.1	18	41.1	53.9	**66.0**	-11.8	7	46.9	**-13.2**
	โครงสร้าง	8.68	9.9	8	24.30	7	19.5	-4.8	60.1	65.7	80	80.1	**80.2**	14.5	0	80.1	**20.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.8	8.9	9.9	66.6	31.3	25.0	55.1	98.8	18	80.8	61.9	18	43.9	55.4	**66.1**	-10.3	7	48.4	**-11.7**
	โครงสร้าง	8.68	8.9	8	24.30	8	22.5	-1.8	60.1	65.7	80	81.0	**81.2**	15.5	0	81.0	**20.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.9	8.9	8.9	55.6	30.5	25.0	56.0	99.8	18	81.8	63.9	18	45.9	56.5	**66.2**	-9.3	7	49.5	**-10.7**
	โครงสร้าง	8.68	8.8	8	24.30	9	25.5	1.2	60.1	65.7	80	81.1	**81.3**	15.6	0	81.1	**21.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.9	8.9	8.8	39.2	29.0	25.0	56.1	99.9	18	81.9	64.1	18	46.1	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**
	โครงสร้าง	8.68	9.6	8	24.30	10	28.5	4.2	60.1	65.7	80	80.3	**80.5**	14.8	0	80.3	**20.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.0	8.9	9.6	17.9	25.6	25.0	55.3	99.1	18	81.1	62.4	18	44.4	55.7	**66.1**	-10.0	7	48.7	**-11.4**
	โครงสร้าง	8.68	11.3	8	24.30	11	31.5	7.2	60.1	65.7	80	79.0	**79.2**	13.5	0	79.0	**18.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.5	8.9	11.3	5.7	20.7	20.7	58.3	97.7	18	79.7	59.7	18	41.7	58.4	**66.4**	-7.3	7	51.4	**-8.7**
	โครงสร้าง	8.68	13.4	8	24.30	12	34.5	10.2	60.1	65.7	80	77.5	**77.7**	12.0	0.5	77.0	**16.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.3	8.9	13.4	9.4	22.8	22.8	54.6	96.2	18	78.2	56.7	18	38.7	54.8	**66.0**	-10.9	7	47.8	**-12.3**
	โครงสร้าง	8.68	15.8	8	24.30	13	37.5	13.2	60.1	65.7	80	76.0	**76.4**	10.7	0.5	75.5	**15.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.3	8.9	15.8	12.6	24.0	24.0	52.0	94.8	18	76.8	53.9	18	35.9	52.1	**65.9**	-13.6	7	45.1	**-15.0**
	โครงสร้าง	8.68	18.4	8	24.30	14	40.5	16.2	60.1	65.7	80	74.7	**75.2**	9.5	0.5	74.2	**14.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.2	8.9	18.4	14.8	24.8	24.8	49.9	93.5	18	75.5	51.2	18	33.2	50.0	**65.8**	-15.7	7	43.0	**-17.1**
	โครงสร้าง	8.68	21.1	8	24.30	15	43.5	19.2	60.1	65.7	80	73.5	**74.2**	8.5	0.5	73.0	**12.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.2	8.9	21.1	16.5	25.2	25.0	48.5	92.3	18	74.3	48.9	18	30.9	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	8.68	23.8	8	24.30	16	46.5	22.2	60.1	65.7	80	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.2	8.9	23.8	17.8	25.6	25.0	47.5	91.2	18	73.2	46.7	18	28.7	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	8.68	26.7	8	24.30	17	49.5	25.2	60.1	65.7	80	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	19.2	8.9	26.7	18.9	25.8	25.0	46.5	90.3	18	72.3	44.8	18	26.8	46.5	**65.8**	-19.2	7	39.5	**-20.6**
	โครงสร้าง	8.68	29.5	8	24.30	18	52.5	28.2	60.1	65.7	80	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	22.2	8.9	29.5	19.7	26.0	25.0	45.6	89.4	18	71.4	43.0	18	25.0	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-32)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 3)	โครงสร้าง	8.68	32.4	8	24.30	19	55.5	31.2	60.1	65.7	80	69.8	**71.2**	5.5	1.5	68.3	**8.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	25.2	8.9	32.4	20.4	26.1	25.0	44.8	88.6	18	70.6	41.4	18	23.4	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	8.68	35.3	8	24.30	20	58.5	34.2	60.1	65.7	80	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	28.2	8.9	35.3	20.9	26.2	25.0	44.0	87.8	18	69.8	39.9	18	21.9	44.1	**65.7**	-21.6	7	37.1	**-23.0**
	โครงสร้าง	8.68	27.3	9	27.40	1	1.5	-25.9	60.1	65.7	80	71.3	**72.3**	6.6	1	70.3	**10.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	31.9	8.9	27.3	87.6	32.4	25.0	46.3	90.0	18	72.0	44.3	18	26.3	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	8.68	24.5	9	27.40	2	4.5	-22.9	60.1	65.7	80	72.2	**73.1**	7.4	1	71.2	**11.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	28.9	8.9	24.5	86.6	32.4	25.0	47.2	91.0	18	73.0	46.2	18	28.2	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	8.68	21.7	9	27.40	3	7.5	-19.9	60.1	65.7	80	73.3	**74.0**	8.3	0.5	72.8	**12.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	25.9	8.9	21.7	85.4	32.3	25.0	48.3	92.0	18	74.0	48.3	18	30.3	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	8.68	19.0	9	27.40	4	10.5	-16.9	60.1	65.7	80	74.4	**75.0**	9.3	0.5	73.9	**13.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	22.9	8.9	19.0	83.7	32.2	25.0	49.4	93.2	18	75.2	50.7	18	32.7	49.5	**65.8**	-16.2	7	42.5	**-17.6**
	โครงสร้าง	8.68	16.4	9	27.40	5	13.5	-13.9	60.1	65.7	80	75.7	**76.1**	10.4	0.5	75.2	**15.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	19.9	8.9	16.4	81.5	32.1	25.0	50.7	94.5	18	76.5	53.2	18	35.2	50.8	**65.8**	-14.9	7	43.8	**-16.3**
	โครงสร้าง	8.68	13.9	9	27.40	6	16.5	-10.9	60.1	65.7	80	77.1	**77.4**	11.7	0.5	76.6	**16.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.9	8.9	13.9	78.4	32.0	25.0	52.1	95.9	18	77.9	56.0	18	38.0	52.3	**65.9**	-13.4	7	45.3	**-14.8**
	โครงสร้าง	8.68	11.7	9	27.40	7	19.5	-7.9	60.1	65.7	80	78.6	**78.8**	13.1	0	78.6	**18.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.9	8.9	11.7	73.9	31.7	25.0	53.6	97.4	18	79.4	59.0	18	41.0	53.8	**66.0**	-11.9	7	46.8	**-13.3**
	โครงสร้าง	8.68	10.0	9	27.40	8	22.5	-4.9	60.1	65.7	80	80.0	**80.2**	14.5	0	80.0	**19.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.9	8.9	10.0	66.9	31.3	25.0	55.0	98.8	18	80.8	61.9	18	43.9	55.4	**66.1**	-10.4	7	48.4	**-11.8**
	โครงสร้าง	8.68	8.9	9	27.40	9	25.5	-1.9	60.1	65.7	80	81.0	**81.2**	15.5	0	81.0	**20.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.0	8.9	8.9	56.0	30.5	25.0	56.0	99.8	18	81.8	63.9	18	45.9	56.4	**66.2**	-9.3	7	49.4	**-10.7**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	9	27.40	10	28.5	1.1	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.6	0	81.2	**21.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.0	8.9	8.7	39.9	29.0	25.0	56.2	99.9	18	81.9	64.1	18	46.1	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**
	โครงสร้าง	8.68	9.6	9	27.40	11	31.5	4.1	60.1	65.7	80	80.4	**80.5**	14.8	0	80.4	**20.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.1	8.9	9.6	18.6	25.8	25.0	55.4	99.1	18	81.1	62.5	18	44.5	55.7	**66.1**	-10.0	7	48.7	**-11.4**
	โครงสร้าง	8.68	11.2	9	27.40	12	34.5	7.1	60.1	65.7	80	79.0	**79.2**	13.5	0	79.0	**18.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.5	8.9	11.2	5.6	20.6	20.6	58.4	97.8	18	79.8	59.8	18	41.8	58.5	**66.5**	-7.2	7	51.5	**-8.6**
	โครงสร้าง	8.68	13.3	9	27.40	13	37.5	10.1	60.1	65.7	80	77.5	**77.8**	12.1	0.5	77.0	**16.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.2	8.9	13.3	9.3	22.8	22.8	54.8	96.3	18	78.3	56.8	18	38.8	54.9	**66.0**	-10.8	7	47.9	**-12.2**
	โครงสร้าง	8.68	15.7	9	27.40	14	40.5	13.1	60.1	65.7	80	76.1	**76.5**	10.8	0.5	75.6	**15.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.2	8.9	15.7	12.5	24.0	24.0	52.1	94.8	18	76.8	53.9	18	35.9	52.2	**65.9**	-13.5	7	45.2	**-14.9**
	โครงสร้าง	8.68	18.3	9	27.40	15	43.5	16.1	60.1	65.7	80	74.8	**75.3**	9.6	0.5	74.3	**14.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.1	8.9	18.3	14.8	24.7	24.7	50.0	93.5	18	75.5	51.3	18	33.3	50.1	**65.8**	-15.6	7	43.1	**-17.0**
	โครงสร้าง	8.68	21.0	9	27.40	16	46.5	19.1	60.1	65.7	80	73.6	**74.2**	8.5	0.5	73.1	**13.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.1	8.9	21.0	16.5	25.2	25.0	48.6	92.3	18	74.3	48.9	18	30.9	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	8.68	23.7	9	27.40	17	49.5	22.1	60.1	65.7	80	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.1	8.9	23.7	17.8	25.6	25.0	47.5	91.3	18	73.3	46.8	18	28.8	47.6	**65.8**	-18.2	7	40.6	**-19.6**
	โครงสร้าง	8.68	26.6	9	27.40	18	52.5	25.1	60.1	65.7	80	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	19.1	8.9	26.6	18.8	25.8	25.0	46.5	90.3	18	72.3	44.8	18	26.8	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	8.68	29.4	9	27.40	19	55.5	28.1	60.1	65.7	80	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	22.1	8.9	29.4	19.7	26.0	25.0	45.6	89.4	18	71.4	43.1	18	25.1	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	โครงสร้าง	8.68	32.3	9	27.40	20	58.5	31.1	60.1	65.7	80	69.8	**71.2**	5.5	1.5	68.3	**8.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	25.1	8.9	32.3	20.3	26.1	25.0	44.8	88.6	18	70.6	41.4	18	23.4	44.9	**65.7**	-20.9	7	37.9	**-22.3**
	โครงสร้าง	8.68	30.3	10	30.50	1	1.5	-29.0	60.1	65.7	80	70.4	**71.7**	6.0	1.5	68.9	**8.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	35.0	8.9	30.3	88.4	32.5	25.0	45.4	89.1	18	71.1	42.6	18	24.6	45.4	**65.7**	-20.3	7	38.4	**-21.7**
	โครงสร้าง	8.68	27.4	10	30.50	2	4.5	-26.0	60.1	65.7	80	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.0	8.9	27.4	87.6	32.4	25.0	46.2	90.0	18	72.0	44.3	18	26.3	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	8.68	24.6	10	30.50	3	7.5	-23.0	60.1	65.7	80	72.2	**73.1**	7.4	1	71.2	**11.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.0	8.9	24.6	86.6	32.4	25.0	47.2	91.0	18	73.0	46.2	18	28.2	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	8.68	21.8	10	30.50	4	10.5	-20.0	60.1	65.7	80	73.2	**73.9**	8.2	0.5	72.7	**12.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.0	8.9	21.8	85.4	32.3	25.0	48.2	92.0	18	74.0	48.3	18	30.3	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	8.68	19.1	10	30.50	5	13.5	-17.0	60.1	65.7	80	74.4	**74.9**	9.2	0.5	73.9	**13.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.0	8.9	19.1	83.8	32.2	25.0	49.4	93.2	18	75.2	50.6	18	32.6	49.5	**65.8**	-16.2	7	42.5	**-17.6**
	โครงสร้าง	8.68	16.5	10	30.50	6	16.5	-14.0	60.1	65.7	80	75.7	**76.1**	10.4	0.5	75.2	**15.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.0	8.9	16.5	81.6	32.1	25.0	50.7	94.4	18	76.4	53.1	18	35.1	50.8	**65.8**	-14.9	7	43.8	**-16.3**
	โครงสร้าง	8.68	14.0	10	30.50	7	19.5	-11.0	60.1	65.7	80	77.1	**77.4**	11.7	0.5	76.6	**16.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.0	8.9	14.0	78.5	32.0	25.0	52.1	95.8	18	77.8	55.9	18	37.9	52.2	**65.9**	-13.5	7	45.2	**-14.9**
	โครงสร้าง	8.68	11.8	10	30.50	8	22.5	-8.0	60.1	65.7	80	78.6	**78.8**	13.1	0	78.6	**18.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.0	8.9	11.8	74.1	31.7	25.0	53.6	97.3	18	79.3	58.9	18	40.9	53.8	**66.0**	-11.9	7	46.8	**-13.3**
	โครงสร้าง	8.68	10.0	10	30.50	9	25.5	-5.0	60.1	65.7	80	80.0	**80.1**	14.4	0	80.0	**19.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.0	8.9	10.0	67.2	31.3	25.0	55.0	98.8	18	80.8	61.8	18	43.8	55.3	**66.1**	-10.4	7	48.3	**-11.8**
	โครงสร้าง	8.68	8.9	10	30.50	10	28.5	-2.0	60.1	65.7	80	81.0	**81.1**	15.4	0	81.0	**20.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.1	8.9	8.9	56.5	30.5	25.0	56.0	99.8	18	81.8	63.8	18	45.8	56.4	**66.2**	-9.3	7	49.4	**-10.7**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	10	30.50	11	31.5	1.0	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.6	0	81.2	**21.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.1	8.9	8.7	40.5	29.1	25.0	56.2	99.9	18	81.9	64.1	18	46.1	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**
	โครงสร้าง	8.68	9.6	10	30.50	12	34.5	4.0	60.1	65.7	80	80.4	**80.5**	14.8	0	80.4	**20.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.2	8.9	9.6	19.4	25.9	25.0	55.4	99.2	18	81.2	62.6	18	44.6	55.7	**66.1**	-10.0	7	48.7	**-11.4**
	โครงสร้าง	8.68	11.2	10	30.50	13	37.5	7.0	60.1	65.7	80	79.1	**79.3**	13.6	0	79.1	**19.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.4	8.9	11.2	5.6	20.6	20.6	58.5	97.8	18	79.8	59.9	18	41.9	58.6	**66.5**	-7.1	7	51.6	**-8.5**
	โครงสร้าง	8.68	13.2	10	30.50	14	40.5	10.0	60.1	65.7	80	77.6	**77.8**	12.1	0.5	77.1	**17.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.1	8.9	13.2	9.2	22.7	22.7	54.9	96.3	18	78.3	56.9	18	38.9	55.0	**66.1**	-10.7	7	48.0	**-12.1**
	โครงสร้าง	8.68	15.6	10	30.50	15	43.5	13.0	60.1	65.7	80	76.1	**76.5**	10.8	0.5	75.6	**15.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.1	8.9	15.6	12.4	24.0	24.0	52.1	94.9	18	76.9	54.0	18	36.0	52.2	**65.9**	-13.5	7	45.2	**-14.9**
	โครงสร้าง	8.68	18.2	10	30.50	16	46.5	16.0	60.1	65.7	80	74.8	**75.3**	9.6	0.5	74.3	**14.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.0	8.9	18.2	14.7	24.7	24.7	50.1	93.6	18	75.6	51.4	18	33.4	50.2	**65.8**	-15.5	7	43.2	**-16.9**
	โครงสร้าง	8.68	20.9	10	30.50	17	49.5	19.0	60.1	65.7	80	73.6	**74.3**	8.6	0.5	73.1	**13.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.0	8.9	20.9	16.4	25.2	25.0	48.6	92.4	18	74.4	49.0	18	31.0	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	8.68	23.7	10	30.50	18	52.5	22.0	60.1	65.7	80	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.0	8.9	23.7	17.8	25.5	25.0	47.5	91.3	18	73.3	46.8	18	28.8	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	8.68	26.5	10	30.50	19	55.5	25.0	60.1	65.7	80	71.5	**72.6**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	19.0	8.9	26.5	18.8	25.8	25.0	46.5	90.3	18	72.3	44.9	18	26.9	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	8.68	29.3	10	30.50	20	58.5	28.0	60.1	65.7	80	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	22.0	8.9	29.3	19.6	26.0	25.0	45.7	89.4	18	71.4	43.1	18	25.1	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	โครงสร้าง	8.68	33.3	11	33.60	1	1.5	-32.1	60.1	65.7	80	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	38.1	8.9	33.3	89.1	32.5	25.0	44.6	88.3	18	70.3	40.9	18	22.9	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	8.68	30.4	11	33.60	2	4.5	-29.1	60.1	65.7	80	70.4	**71.6**	5.9	1.5	68.9	**8.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	35.1	8.9	30.4	88.4	32.5	25.0	45.4	89.1	18	71.1	42.5	18	24.5	45.4	**65.7**	-20.3	7	38.4	**-21.7**
	โครงสร้าง	8.68	27.5	11	33.60	3	7.5	-26.1	60.1	65.7	80	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.1	8.9	27.5	87.7	32.4	25.0	46.2	90.0	18	72.0	44.2	18	26.2	46.3	**65.8**	-19.5	7	39.3	**-20.9**
	โครงสร้าง	8.68	24.7	11	33.60	4	10.5	-23.1	60.1	65.7	80	72.2	**73.0**	7.3	1	71.2	**11.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.1	8.9	24.7	86.7	32.4	25.0	47.2	90.9	18	72.9	46.1	18	28.1	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	8.68	21.9	11	33.60	5	13.5	-20.1	60.1	65.7	80	73.2	**73.9**	8.2	0.5	72.7	**12.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.1	8.9	21.9	85.5	32.3	25.0	48.2	92.0	18	74.0	48.2	18	30.2	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	8.68	19.2	11	33.60	6	16.5	-17.1	60.1	65.7	80	74.3	**74.9**	9.2	0.5	73.8	**13.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.1	8.9	19.2	83.8	32.3	25.0	49.3	93.1	18	75.1	50.5	18	32.5	49.4	**65.8**	-16.3	7	42.4	**-17.7**
	โครงสร้าง	8.68	16.6	11	33.60	7	19.5	-14.1	60.1	65.7	80	75.6	**76.0**	10.3	0.5	75.1	**15.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.1	8.9	16.6	81.7	32.1	25.0	50.6	94.4	18	76.4	53.0	18	35.0	50.7	**65.8**	-15.0	7	43.7	**-16.4**
	โครงสร้าง	8.68	14.1	11	33.60	8	22.5	-11.1	60.1	65.7	80	77.0	**77.3**	11.6	0.5	76.5	**16.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.1	8.9	14.1	78.7	32.0	25.0	52.0	95.8	18	77.8	55.8	18	37.8	52.2	**65.9**	-13.5	7	45.2	**-14.9**
	โครงสร้าง	8.68	11.9	11	33.60	9	25.5	-8.1	60.1	65.7	80	78.5	**78.7**	13.0	0	78.5	**18.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.1	8.9	11.9	74.2	31.7	25.0	53.5	97.3	18	79.3	58.8	18	40.8	53.7	**66.0**	-12.0	7	46.7	**-13.4**
	โครงสร้าง	8.68	10.1	11	33.60	10	28.5	-5.1	60.1	65.7	80	79.9	**80.1**	14.4	0	79.9	**19.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.1	8.9	10.1	67.5	31.3	25.0	54.9	98.7	18	80.7	61.7	18	43.7	55.3	**66.1**	-10.4	7	48.3	**-11.8**
	โครงสร้าง	8.68	8.9	11	33.60	11	31.5	-2.1	60.1	65.7	80	81.0	**81.1**	15.4	0	81.0	**20.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.2	8.9	8.9	56.9	30.6	25.0	56.0	99.8	18	81.8	63.8	18	45.8	56.4	**66.2**	-9.3	7	49.4	**-10.7**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	11	33.60	12	34.5	0.9	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.6	0	81.2	**21.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.2	8.9	8.7	41.1	29.2	25.0	56.2	100.0	18	82.0	64.2	18	46.2	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**
	โครงสร้าง	8.68	9.5	11	33.60	13	37.5	3.9	60.1	65.7	80	80.4	**80.6**	14.9	0	80.4	**20.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.3	8.9	9.5	20.2	26.1	25.0	55.4	99.2	18	81.2	62.7	18	44.7	55.8	**66.1**	-9.9	7	48.8	**-11.3**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-33)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 4)	โครงสร้าง	8.68	11.1	11	33.60	14	40.5	6.9	60.1	65.7	80	79.1	**79.3**	13.6	0	79.1	**19.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.3	8.9	11.1	5.5	20.5	20.5	58.6	97.9	18	79.9	60.0	18	42.0	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**
	โครงสร้าง	8.68	13.2	11	33.60	15	43.5	9.9	60.1	65.7	80	77.6	**77.9**	12.2	0.5	77.1	**17.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.0	8.9	13.2	9.0	22.6	22.6	55.0	96.4	18	78.4	57.0	18	39.0	55.1	**66.1**	-10.6	7	48.1	**-12.0**
	โครงสร้าง	8.68	15.5	11	33.60	16	46.5	12.9	60.1	65.7	80	76.2	**76.5**	10.8	0.5	75.7	**15.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.0	8.9	15.5	12.3	24.0	24.0	52.2	94.9	18	76.9	54.1	18	36.1	52.3	**65.9**	-13.4	7	45.3	**-14.8**
	โครงสร้าง	8.68	18.1	11	33.60	17	49.5	15.9	60.1	65.7	80	74.8	**75.3**	9.6	0.5	74.3	**14.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	9.9	8.9	18.1	14.6	24.7	24.7	50.1	93.6	18	75.6	51.5	18	33.5	50.2	**65.8**	-15.5	7	43.2	**-16.9**
	โครงสร้าง	8.68	20.8	11	33.60	18	52.5	18.9	60.1	65.7	80	73.6	**74.3**	8.6	0.5	73.1	**13.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	12.9	8.9	20.8	16.4	25.2	25.0	48.6	92.4	18	74.4	49.1	18	31.1	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	8.68	23.6	11	33.60	19	55.5	21.9	60.1	65.7	80	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	15.9	8.9	23.6	17.7	25.5	25.0	47.6	91.3	18	73.3	46.9	18	28.9	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	8.68	26.4	11	33.60	20	58.5	24.9	60.1	65.7	80	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	18.9	8.9	26.4	18.8	25.8	25.0	46.6	90.3	18	72.3	45.0	18	27.0	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	8.68	36.3	12	36.70	1	1.5	-35.2	60.1	65.7	80	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	41.2	8.9	36.3	89.6	32.5	25.0	43.8	87.6	18	69.6	39.4	18	21.4	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	8.68	33.3	12	36.70	2	4.5	-32.2	60.1	65.7	80	69.5	**71.0**	5.3	1.5	68.0	**7.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	38.2	8.9	33.3	89.1	32.5	25.0	44.5	88.3	18	70.3	40.9	18	22.9	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	8.68	30.5	12	36.70	3	7.5	-29.2	60.1	65.7	80	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	35.2	8.9	30.5	88.5	32.5	25.0	45.3	89.1	18	71.1	42.4	18	24.4	45.4	**65.7**	-20.3	7	38.4	**-21.7**
	โครงสร้าง	8.68	27.6	12	36.70	4	10.5	-26.2	60.1	65.7	80	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.2	8.9	27.6	87.7	32.4	25.0	46.2	90.0	18	72.0	44.2	18	26.2	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	8.68	24.8	12	36.70	5	13.5	-23.2	60.1	65.7	80	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.2	8.9	24.8	86.7	32.4	25.0	47.1	90.9	18	72.9	46.0	18	28.0	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	8.68	22.0	12	36.70	6	16.5	-20.2	60.1	65.7	80	73.2	**73.9**	8.2	0.5	72.7	**12.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.2	8.9	22.0	85.5	32.3	25.0	48.2	91.9	18	73.9	48.1	18	30.1	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	โครงสร้าง	8.68	19.3	12	36.70	7	19.5	-17.2	60.1	65.7	80	74.3	**74.9**	9.2	0.5	73.8	**13.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.2	8.9	19.3	83.9	32.3	25.0	49.3	93.1	18	75.1	50.4	18	32.4	49.4	**65.8**	-16.3	7	42.4	**-17.7**
	โครงสร้าง	8.68	16.6	12	36.70	8	22.5	-14.2	60.1	65.7	80	75.6	**76.0**	10.3	0.5	75.1	**15.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.2	8.9	16.6	81.8	32.1	25.0	50.6	94.3	18	76.3	53.0	18	35.0	50.7	**65.8**	-15.0	7	43.7	**-16.4**
	โครงสร้าง	8.68	14.2	12	36.70	9	25.5	-11.2	60.1	65.7	80	77.0	**77.3**	11.6	0.5	76.5	**16.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.2	8.9	14.2	78.8	32.0	25.0	52.0	95.7	18	77.7	55.7	18	37.7	52.1	**65.9**	-13.6	7	45.1	**-15.0**
	โครงสร้าง	8.68	11.9	12	36.70	10	28.5	-8.2	60.1	65.7	80	78.5	**78.7**	13.0	0	78.5	**18.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.2	8.9	11.9	74.4	31.7	25.0	53.5	97.2	18	79.2	58.7	18	40.7	53.7	**66.0**	-12.0	7	46.7	**-13.4**
	โครงสร้าง	8.68	10.1	12	36.70	11	31.5	-5.2	60.1	65.7	80	79.9	**80.1**	14.4	0	79.9	**19.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.2	8.9	10.1	67.7	31.3	25.0	54.9	98.7	18	80.7	61.6	18	43.6	55.2	**66.1**	-10.5	7	48.2	**-11.9**
	โครงสร้าง	8.68	9.0	12	36.70	12	34.5	-2.2	60.1	65.7	80	81.0	**81.1**	15.4	0	81.0	**20.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.3	8.9	9.0	57.3	30.6	25.0	56.0	99.7	18	81.7	63.7	18	45.7	56.4	**66.2**	-9.4	7	49.4	**-10.8**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	12	36.70	13	37.5	0.8	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.6	0	81.2	**21.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.3	8.9	8.7	41.7	29.2	25.0	56.2	100.0	18	82.0	64.2	18	46.2	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**
	โครงสร้าง	8.68	9.5	12	36.70	14	40.5	3.8	60.1	65.7	80	80.5	**80.6**	14.9	0	80.5	**20.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.4	8.9	9.5	20.9	26.2	25.0	55.5	99.2	18	81.2	62.7	18	44.7	55.8	**66.1**	-9.9	7	48.8	**-11.3**
	โครงสร้าง	8.68	11.0	12	36.70	15	43.5	6.8	60.1	65.7	80	79.2	**79.3**	13.6	0	79.2	**19.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.3	8.9	11.0	5.5	20.5	20.5	58.6	97.9	18	79.9	60.1	18	42.1	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**
	โครงสร้าง	8.68	13.1	12	36.70	16	46.5	9.8	60.1	65.7	80	77.7	**77.9**	12.2	0.5	77.2	**17.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	3.9	8.9	13.1	8.9	22.6	22.6	55.1	96.4	18	78.4	57.1	18	39.1	55.2	**66.1**	-10.5	7	48.2	**-11.9**
	โครงสร้าง	8.68	15.5	12	36.70	17	49.5	12.8	60.1	65.7	80	76.2	**76.6**	10.9	0.5	75.7	**15.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	6.9	8.9	15.5	12.2	23.9	23.9	52.3	95.0	18	77.0	54.2	18	36.2	52.4	**65.9**	-13.3	7	45.4	**-14.7**
	โครงสร้าง	8.68	18.0	12	36.70	18	52.5	15.8	60.1	65.7	80	74.9	**75.4**	9.7	0.5	74.4	**14.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	9.8	8.9	18.0	14.6	24.7	24.7	50.2	93.7	18	75.7	51.6	18	33.6	50.3	**65.8**	-15.4	7	43.3	**-16.8**
	โครงสร้าง	8.68	20.7	12	36.70	19	55.5	18.8	60.1	65.7	80	73.7	**74.3**	8.6	0.5	73.2	**13.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	12.8	8.9	20.7	16.3	25.2	25.0	48.7	92.4	18	74.4	49.2	18	31.2	48.8	**65.8**	-17.0	7	41.8	**-18.4**
	โครงสร้าง	8.68	23.5	12	36.70	20	58.5	21.8	60.1	65.7	80	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	15.8	8.9	23.5	17.7	25.5	25.0	47.6	91.4	18	73.4	47.0	18	29.0	47.7	**65.8**	-18.1	7	40.7	**-19.5**
	โครงสร้าง	8.68	39.3	13	39.80	1	1.5	-38.3	60.1	65.7	80	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	44.3	8.9	39.3	90.1	32.6	25.0	43.1	86.9	18	68.9	38.0	18	20.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	8.68	36.4	13	39.80	2	4.5	-35.3	60.1	65.7	80	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	41.3	8.9	36.4	89.7	32.5	25.0	43.8	87.6	18	69.6	39.4	18	21.4	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	8.68	33.4	13	39.80	3	7.5	-32.3	60.1	65.7	80	69.5	**71.0**	5.3	1.5	68.0	**7.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	38.3	8.9	33.4	89.1	32.5	25.0	44.5	88.3	18	70.3	40.8	18	22.8	44.5	**65.7**	-21.2	7	37.5	**-22.6**
	โครงสร้าง	8.68	30.6	13	39.80	4	10.5	-29.3	60.1	65.7	80	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	35.3	8.9	30.6	88.5	32.5	25.0	45.3	89.1	18	71.1	42.4	18	24.4	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	8.68	27.7	13	39.80	5	13.5	-26.3	60.1	65.7	80	71.2	**72.2**	6.5	1	70.2	**10.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.3	8.9	27.7	87.7	32.4	25.0	46.2	89.9	18	71.9	44.1	18	26.1	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	8.68	24.9	13	39.80	6	16.5	-23.3	60.1	65.7	80	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.3	8.9	24.9	86.8	32.4	25.0	47.1	90.9	18	72.9	46.0	18	28.0	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	โครงสร้าง	8.68	22.1	13	39.80	7	19.5	-20.3	60.1	65.7	80	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.3	8.9	22.1	85.5	32.3	25.0	48.1	91.9	18	73.9	48.0	18	30.0	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	โครงสร้าง	8.68	19.4	13	39.80	8	22.5	-17.3	60.1	65.7	80	74.3	**74.8**	9.1	0.5	73.8	**13.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.3	8.9	19.4	84.0	32.3	25.0	49.3	93.0	18	75.0	50.3	18	32.3	49.4	**65.8**	-16.4	7	42.4	**-17.8**
	โครงสร้าง	8.68	16.7	13	39.80	9	25.5	-14.3	60.1	65.7	80	75.5	**76.0**	10.3	0.5	75.0	**14.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.3	8.9	16.7	81.9	32.1	25.0	50.5	94.3	18	76.3	52.9	18	34.9	50.7	**65.8**	-15.1	7	43.7	**-16.5**
	โครงสร้าง	8.68	14.2	13	39.80	10	28.5	-11.3	60.1	65.7	80	76.9	**77.2**	11.5	0.5	76.4	**16.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.3	8.9	14.2	78.9	32.0	25.0	51.9	95.7	18	77.7	55.6	18	37.6	52.1	**65.9**	-13.6	7	45.1	**-15.0**
	โครงสร้าง	8.68	12.0	13	39.80	11	31.5	-8.3	60.1	65.7	80	78.4	**78.6**	12.9	0	78.4	**18.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.3	8.9	12.0	74.6	31.7	25.0	53.4	97.2	18	79.2	58.6	18	40.6	53.6	**66.0**	-12.1	7	46.6	**-13.5**
	โครงสร้าง	8.68	10.2	13	39.80	12	34.5	-5.3	60.1	65.7	80	79.9	**80.0**	14.3	0	79.9	**19.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.3	8.9	10.2	68.0	31.3	25.0	54.9	98.6	18	80.6	61.5	18	43.5	55.2	**66.1**	-10.5	7	48.2	**-11.9**
	โครงสร้าง	8.68	9.0	13	39.80	13	37.5	-2.3	60.1	65.7	80	80.9	**81.1**	15.4	0	80.9	**20.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.4	8.9	9.0	57.8	30.6	25.0	55.9	99.7	18	81.7	63.7	18	45.7	56.3	**66.2**	-9.4	7	49.3	**-10.8**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	13	39.80	14	40.5	0.7	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.6	0	81.2	**21.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.4	8.9	8.7	42.3	29.3	25.0	56.2	100.0	18	82.0	64.2	18	46.2	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**
	โครงสร้าง	8.68	9.4	13	39.80	15	43.5	3.7	60.1	65.7	80	80.5	**80.7**	15.0	0	80.5	**20.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.5	8.9	9.4	21.7	26.4	25.0	55.5	99.3	18	81.3	62.8	18	44.8	55.9	**66.1**	-9.8	7	48.9	**-11.2**
	โครงสร้าง	8.68	11.0	13	39.80	16	46.5	6.7	60.1	65.7	80	79.2	**79.4**	13.7	0	79.2	**19.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.2	8.9	11.0	5.5	20.5	20.5	58.7	98.0	18	80.0	60.2	18	42.2	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**
	โครงสร้าง	8.68	13.0	13	39.80	17	49.5	9.7	60.1	65.7	80	77.7	**78.0**	12.3	0.5	77.2	**17.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	3.8	8.9	13.0	8.8	22.5	22.5	55.2	96.5	18	78.5	57.2	18	39.2	55.3	**66.1**	-10.4	7	48.3	**-11.8**
	โครงสร้าง	8.68	15.4	13	39.80	18	52.5	12.7	60.1	65.7	80	76.3	**76.6**	10.9	0.5	75.8	**15.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	6.8	8.9	15.4	12.1	23.9	23.9	52.4	95.0	18	77.0	54.3	18	36.3	52.5	**65.9**	-13.2	7	45.5	**-14.6**
	โครงสร้าง	8.68	17.9	13	39.80	19	55.5	15.7	60.1	65.7	80	74.9	**75.4**	9.7	0.5	74.4	**14.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	9.7	8.9	17.9	14.5	24.7	24.7	50.3	93.7	18	75.7	51.6	18	33.6	50.4	**65.8**	-15.4	7	43.4	**-16.8**
	โครงสร้าง	8.68	20.6	13	39.80	20	58.5	18.7	60.1	65.7	80	73.7	**74.4**	8.6	0.5	73.2	**13.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	12.7	8.9	20.6	16.3	25.2	25.0	48.7	92.5	18	74.5	49.2	18	31.2	48.8	**65.8**	-16.9	7	41.8	**-18.3**
	โครงสร้าง	8.68	42.3	14	42.90	1	1.5	-41.4	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	47.4	8.9	42.3	90.5	32.6	25.0	42.5	86.2	18	68.2	36.7	18	18.7	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	8.68	39.4	14	42.90	2	4.5	-38.4	60.1	65.7	80	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	44.4	8.9	39.4	90.1	32.6	25.0	43.1	86.9	18	68.9	38.0	18	20.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	8.68	36.4	14	42.90	3	7.5	-35.4	60.1	65.7	80	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	41.4	8.9	36.4	89.7	32.5	25.0	43.8	87.5	18	69.5	39.3	18	21.3	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	8.68	33.5	14	42.90	4	10.5	-32.4	60.1	65.7	80	69.5	**71.0**	5.3	1.5	68.0	**7.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	38.4	8.9	33.5	89.1	32.5	25.0	44.5	88.3	18	70.3	40.8	18	22.8	44.5	**65.7**	-21.2	7	37.5	**-22.6**
	โครงสร้าง	8.68	30.7	14	42.90	5	13.5	-29.4	60.1	65.7	80	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	35.4	8.9	30.7	88.5	32.5	25.0	45.3	89.0	18	71.0	42.3	18	24.3	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	8.68	27.8	14	42.90	6	16.5	-26.4	60.1	65.7	80	71.1	**72.2**	6.5	1	70.1	**10.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.4	8.9	27.8	87.7	32.4	25.0	46.1	89.9	18	71.9	44.0	18	26.0	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	8.68	25.0	14	42.90	7	19.5	-23.4	60.1	65.7	80	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.4	8.9	25.0	86.8	32.4	25.0	47.1	90.8	18	72.8	45.9	18	27.9	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	โครงสร้าง	8.68	22.2	14	42.90	8	22.5	-20.4	60.1	65.7	80	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.4	8.9	22.2	85.6	32.3	25.0	48.1	91.9	18	73.9	48.0	18	30.0	48.2	**65.8**	-17.6	7	41.2	**-19.0**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-34)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)					
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 5)	โครงสร้าง	8.68	19.4	14	42.90	9	25.5	-17.4	60.1	65.7	80	74.2	**74.8**	9.1	0.5	73.7	**13.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.4	8.9	19.4	84.0	32.3	25.0	49.2	93.0	18	75.0	50.2	18	32.2	49.3	**65.8**	-16.4	7	42.3	**-17.8**
	โครงสร้าง	8.68	16.8	14	42.90	10	28.5	-14.4	60.1	65.7	80	75.5	**75.9**	10.2	0.5	75.0	**14.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.4	8.9	16.8	81.9	32.2	25.0	50.5	94.3	18	76.3	52.8	18	34.8	50.6	**65.8**	-15.1	7	43.6	**-16.5**
	โครงสร้าง	8.68	14.3	14	42.90	11	31.5	-11.4	60.1	65.7	80	76.9	**77.2**	11.5	0.5	76.4	**16.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.4	8.9	14.3	79.0	32.0	25.0	51.9	95.6	18	77.6	55.6	18	37.6	52.0	**65.9**	-13.7	7	45.0	**-15.1**
	โครงสร้าง	8.68	12.1	14	42.90	12	34.5	-8.4	60.1	65.7	80	78.4	**78.6**	12.9	0	78.4	**18.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.4	8.9	12.1	74.8	31.8	25.0	53.4	97.1	18	79.1	58.5	18	40.5	53.6	**66.0**	-12.1	7	46.6	**-13.5**
	โครงสร้าง	8.68	10.2	14	42.90	13	37.5	-5.4	60.1	65.7	80	79.8	**80.0**	14.3	0	79.8	**19.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.4	8.9	10.2	68.3	31.4	25.0	54.8	98.6	18	80.6	61.4	18	43.4	55.1	**66.1**	-10.6	7	48.1	**-12.0**
	โครงสร้าง	8.68	9.0	14	42.90	14	40.5	-2.4	60.1	65.7	80	80.9	**81.0**	15.3	0	80.9	**20.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.5	8.9	9.0	58.2	30.7	25.0	55.9	99.7	18	81.7	63.6	18	45.6	56.3	**66.2**	-9.4	7	49.3	**-10.8**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	14	42.90	15	43.5	0.6	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.6	0	81.2	**21.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.5	8.9	8.7	42.9	29.4	25.0	56.2	100.0	18	82.0	64.2	18	46.2	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**
	โครงสร้าง	8.68	9.4	14	42.90	16	46.5	3.6	60.1	65.7	80	80.5	**80.7**	15.0	0	80.5	**20.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.6	8.9	9.4	22.4	26.5	25.0	55.5	99.3	18	81.3	62.9	18	44.9	55.9	**66.1**	-9.8	7	48.9	**-11.2**
	โครงสร้าง	8.68	10.9	14	42.90	17	49.5	6.6	60.1	65.7	80	79.2	**79.4**	13.7	0	79.2	**19.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.1	8.9	10.9	5.5	20.5	20.5	58.7	98.0	18	80.0	60.3	18	42.3	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**
	โครงสร้าง	8.68	12.9	14	42.90	18	52.5	9.6	60.1	65.7	80	77.8	**78.0**	12.3	0.5	77.3	**17.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	3.7	8.9	12.9	8.7	22.5	22.5	55.3	96.5	18	78.5	57.3	18	39.3	55.4	**66.1**	-10.3	7	48.4	**-11.7**
	โครงสร้าง	8.68	15.3	14	42.90	19	55.5	12.6	60.1	65.7	80	76.3	**76.7**	11.0	0.5	75.8	**15.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	6.7	8.9	15.3	12.0	23.9	23.9	52.4	95.1	18	77.1	54.4	18	36.4	52.6	**65.9**	-13.1	7	45.6	**-14.5**
	โครงสร้าง	8.68	17.9	14	42.90	20	58.5	15.6	60.1	65.7	80	75.0	**75.5**	9.8	0.5	74.5	**14.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	9.6	8.9	17.9	14.4	24.7	24.7	50.3	93.7	18	75.7	51.7	18	33.7	50.4	**65.8**	-15.3	7	43.4	**-16.7**
	โครงสร้าง	8.68	45.3	15	46.00	1	1.5	-44.5	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	50.5	8.9	45.3	90.9	32.6	25.0	41.9	85.6	18	67.6	35.5	18	17.5	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	8.68	42.4	15	46.00	2	4.5	-41.5	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	47.5	8.9	42.4	90.5	32.6	25.0	42.5	86.2	18	68.2	36.7	18	18.7	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	8.68	39.5	15	46.00	3	7.5	-38.5	60.1	65.7	80	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	44.5	8.9	39.5	90.1	32.6	25.0	43.1	86.8	18	68.8	38.0	18	20.0	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	8.68	36.5	15	46.00	4	10.5	-35.5	60.1	65.7	80	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	41.5	8.9	36.5	89.7	32.5	25.0	43.7	87.5	18	69.5	39.3	18	21.3	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	8.68	33.6	15	46.00	5	13.5	-32.5	60.1	65.7	80	69.5	**71.0**	5.3	1.5	68.0	**7.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	38.5	8.9	33.6	89.2	32.5	25.0	44.5	88.2	18	70.2	40.7	18	22.7	44.5	**65.7**	-21.2	7	37.5	**-22.6**
	โครงสร้าง	8.68	30.8	15	46.00	6	16.5	-29.5	60.1	65.7	80	70.2	**71.6**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	35.5	8.9	30.8	88.5	32.5	25.0	45.2	89.0	18	71.0	42.3	18	24.3	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	8.68	27.9	15	46.00	7	19.5	-26.5	60.1	65.7	80	71.1	**72.2**	6.5	1.5	69.6	**9.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.5	8.9	27.9	87.8	32.5	25.0	46.1	89.9	18	71.9	44.0	18	26.0	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	8.68	25.1	15	46.00	8	22.5	-23.5	60.1	65.7	80	72.0	**72.9**	7.2	1	71.0	**10.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.5	8.9	25.1	86.8	32.4	25.0	47.0	90.8	18	72.8	45.8	18	27.8	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	โครงสร้าง	8.68	22.3	15	46.00	9	25.5	-20.5	60.1	65.7	80	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.5	8.9	22.3	85.6	32.3	25.0	48.0	91.8	18	73.8	47.9	18	29.9	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	8.68	19.5	15	46.00	10	28.5	-17.5	60.1	65.7	80	74.2	**74.8**	9.1	0.5	73.7	**13.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.5	8.9	19.5	84.1	32.3	25.0	49.2	93.0	18	75.0	50.2	18	32.2	49.3	**65.8**	-16.4	7	42.3	**-17.8**
	โครงสร้าง	8.68	16.9	15	46.00	11	31.5	-14.5	60.1	65.7	80	75.4	**75.9**	10.2	0.5	74.9	**14.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.5	8.9	16.9	82.0	32.2	25.0	50.4	94.2	18	76.2	52.7	18	34.7	50.6	**65.8**	-15.1	7	43.6	**-16.5**
	โครงสร้าง	8.68	14.4	15	46.00	12	34.5	-11.5	60.1	65.7	80	76.8	**77.2**	11.5	0.5	76.3	**16.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.5	8.9	14.4	79.1	32.0	25.0	51.8	95.6	18	77.6	55.5	18	37.5	52.0	**65.9**	-13.7	7	45.0	**-15.1**
	โครงสร้าง	8.68	12.1	15	46.00	13	37.5	-8.5	60.1	65.7	80	78.3	**78.5**	12.8	0	78.3	**18.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.5	8.9	12.1	74.9	31.8	25.0	53.3	97.1	18	79.1	58.4	18	40.4	53.5	**66.0**	-12.2	7	46.5	**-13.6**
	โครงสร้าง	8.68	10.3	15	46.00	14	40.5	-5.5	60.1	65.7	80	79.8	**79.9**	14.2	0	79.8	**19.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.5	8.9	10.3	68.5	31.4	25.0	54.8	98.5	18	80.5	61.3	18	43.3	55.1	**66.1**	-10.6	7	48.1	**-12.0**
	โครงสร้าง	8.68	9.0	15	46.00	15	43.5	-2.5	60.1	65.7	80	80.9	**81.0**	15.3	0	80.9	**20.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.6	8.9	9.0	58.6	30.7	25.0	55.9	99.7	18	81.7	63.6	18	45.6	56.3	**66.2**	-9.4	7	49.3	**-10.8**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	15	46.00	16	46.5	0.5	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.6	0	81.2	**21.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.6	8.9	8.7	43.5	29.4	25.0	56.2	100.0	18	82.0	64.2	18	46.2	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**
	โครงสร้าง	8.68	9.4	15	46.00	17	49.5	3.5	60.1	65.7	80	80.6	**80.7**	15.0	0	80.6	**20.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.7	8.9	9.4	23.2	26.7	25.0	55.6	99.3	18	81.3	63.0	18	45.0	55.9	**66.1**	-9.8	7	48.9	**-11.2**
	โครงสร้าง	8.68	10.8	15	46.00	18	52.5	6.5	60.1	65.7	80	79.3	**79.5**	13.8	0	79.3	**19.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.1	8.9	10.8	5.6	20.6	20.6	58.7	98.1	18	80.1	60.4	18	42.4	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**
	โครงสร้าง	8.68	12.9	15	46.00	19	55.5	9.5	60.1	65.7	80	77.8	**78.1**	12.4	0.5	77.3	**17.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	3.6	8.9	12.9	8.5	22.4	22.4	55.4	96.6	18	78.6	57.4	18	39.4	55.5	**66.1**	-10.2	7	48.5	**-11.6**
	โครงสร้าง	8.68	15.2	15	46.00	20	58.5	12.5	60.1	65.7	80	76.4	**76.7**	11.0	0.5	75.9	**15.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	6.6	8.9	15.2	11.9	23.8	23.8	52.5	95.1	18	77.1	54.5	18	36.5	52.6	**65.9**	-13.1	7	45.6	**-14.5**
	โครงสร้าง	8.68	48.4	16	49.10	1	1.5	-47.6	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	53.6	8.9	48.4	91.2	32.6	25.0	41.3	85.1	18	67.1	34.4	18	16.4	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	8.68	45.4	16	49.10	2	4.5	-44.6	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	50.6	8.9	45.4	90.9	32.6	25.0	41.9	85.6	18	67.6	35.5	18	17.5	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	8.68	42.5	16	49.10	3	7.5	-41.6	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	47.6	8.9	42.5	90.5	32.6	25.0	42.4	86.2	18	68.2	36.7	18	18.7	42.5	**65.7**	-23.3	7	35.5	**-24.7**
	โครงสร้าง	8.68	39.6	16	49.10	4	10.5	-38.6	60.1	65.7	80	68.1	**70.0**	4.3	2	66.1	**6.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	44.6	8.9	39.6	90.2	32.6	25.0	43.1	86.8	18	68.8	37.9	18	19.9	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	8.68	36.6	16	49.10	5	13.5	-35.6	60.1	65.7	80	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	41.6	8.9	36.6	89.7	32.5	25.0	43.7	87.5	18	69.5	39.2	18	21.2	43.7	**65.7**	-22.0	7	36.7	**-23.4**
	โครงสร้าง	8.68	33.7	16	49.10	6	16.5	-32.6	60.1	65.7	80	69.4	**71.0**	5.3	1.5	67.9	**7.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	38.6	8.9	33.7	89.2	32.5	25.0	44.4	88.2	18	70.2	40.7	18	22.7	44.5	**65.7**	-21.2	7	37.5	**-22.6**
	โครงสร้าง	8.68	30.8	16	49.10	7	19.5	-29.6	60.1	65.7	80	70.2	**71.5**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	35.6	8.9	30.8	88.6	32.5	25.0	45.2	89.0	18	71.0	42.2	18	24.2	45.3	**65.7**	-20.5	7	38.3	**-21.9**
	โครงสร้าง	8.68	28.0	16	49.10	8	22.5	-26.6	60.1	65.7	80	71.1	**72.2**	6.5	1.5	69.6	**9.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.6	8.9	28.0	87.8	32.5	25.0	46.1	89.8	18	71.8	43.9	18	25.9	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	8.68	25.1	16	49.10	9	25.5	-23.6	60.1	65.7	80	72.0	**72.9**	7.2	1	71.0	**10.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.6	8.9	25.1	86.9	32.4	25.0	47.0	90.8	18	72.8	45.8	18	27.8	47.0	**65.8**	-18.7	7	40.0	**-20.1**
	โครงสร้าง	8.68	22.4	16	49.10	10	28.5	-20.6	60.1	65.7	80	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.6	8.9	22.4	85.7	32.3	25.0	48.0	91.8	18	73.8	47.8	18	29.8	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	8.68	19.6	16	49.10	11	31.5	-17.6	60.1	65.7	80	74.1	**74.7**	9.0	0.5	73.6	**13.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.6	8.9	19.6	84.1	32.3	25.0	49.1	92.9	18	74.9	50.1	18	32.1	49.2	**65.8**	-16.5	7	42.2	**-17.9**
	โครงสร้าง	8.68	17.0	16	49.10	12	34.5	-14.6	60.1	65.7	80	75.4	**75.8**	10.1	0.5	74.9	**14.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.6	8.9	17.0	82.1	32.2	25.0	50.4	94.2	18	76.2	52.6	18	34.6	50.5	**65.8**	-15.2	7	43.5	**-16.6**
	โครงสร้าง	8.68	14.5	16	49.10	13	37.5	-11.6	60.1	65.7	80	76.8	**77.1**	11.4	0.5	76.3	**16.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.6	8.9	14.5	79.2	32.0	25.0	51.8	95.6	18	77.6	55.4	18	37.4	51.9	**65.9**	-13.8	7	44.9	**-15.2**
	โครงสร้าง	8.68	12.2	16	49.10	14	40.5	-8.6	60.1	65.7	80	78.3	**78.5**	12.8	0	78.3	**18.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.6	8.9	12.2	75.1	31.8	25.0	53.3	97.0	18	79.0	58.3	18	40.3	53.5	**66.0**	-12.2	7	46.5	**-13.6**
	โครงสร้าง	8.68	10.3	16	49.10	15	43.5	-5.6	60.1	65.7	80	79.7	**79.9**	14.2	0	79.7	**19.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.6	8.9	10.3	68.8	31.4	25.0	54.7	98.5	18	80.5	61.2	18	43.2	55.0	**66.1**	-10.7	7	48.0	**-12.1**
	โครงสร้าง	8.68	9.1	16	49.10	16	46.5	-2.6	60.1	65.7	80	80.9	**81.0**	15.3	0	80.9	**20.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.7	8.9	9.1	59.0	30.7	25.0	55.9	99.6	18	81.6	63.5	18	45.5	56.2	**66.2**	-9.5	7	49.2	**-10.9**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	16	49.10	17	49.5	0.4	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.6	0	81.2	**21.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.7	8.9	8.7	44.1	29.5	25.0	56.2	100.0	18	82.0	64.2	18	46.2	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**
	โครงสร้าง	8.68	9.3	16	49.10	18	52.5	3.4	60.1	65.7	80	80.6	**80.8**	15.1	0	80.6	**20.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.8	8.9	9.3	23.9	26.8	25.0	55.6	99.4	18	81.4	63.0	18	45.0	56.0	**66.1**	-9.7	7	49.0	**-11.1**
	โครงสร้าง	8.68	10.8	16	49.10	19	55.5	6.4	60.1	65.7	80	79.3	**79.5**	13.8	0	79.3	**19.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.0	8.9	10.8	5.7	20.7	20.7	58.7	98.1	18	80.1	60.5	18	42.5	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**
	โครงสร้าง	8.68	12.8	16	49.10	20	58.5	9.4	60.1	65.7	80	77.9	**78.1**	12.4	0.5	77.4	**17.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	3.5	8.9	12.8	8.4	22.3	22.3	55.5	96.6	18	78.6	57.5	18	39.5	55.6	**66.1**	-10.1	7	48.6	**-11.5**
	โครงสร้าง	8.68	51.4	17	52.20	1	1.5	-50.7	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	3.1	3	62.8	**2.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	56.7	8.9	51.4	91.4	32.6	25.0	40.8	84.5	18	66.5	33.3	18	15.3	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	8.68	48.5	17	52.20	2	4.5	-47.7	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	53.7	8.9	48.5	91.2	32.6	25.0	41.3	85.1	18	67.1	34.4	18	16.4	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	8.68	45.5	17	52.20	3	7.5	-44.7	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	50.7	8.9	45.5	90.9	32.6	25.0	41.8	85.6	18	67.6	35.5	18	17.5	41.9	**65.7**	-23.9	7	34.9	**-25.3**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-35)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 6)	โครงสร้าง	8.68	42.6	17	52.20	4	10.5	-41.7	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	47.7	8.9	42.6	90.5	32.6	25.0	42.4	86.2	18	68.2	36.6	18	18.6	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	8.68	39.7	17	52.20	5	13.5	-38.7	60.1	65.7	80	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	44.7	8.9	39.7	90.2	32.6	25.0	43.0	86.8	18	68.8	37.9	18	19.9	43.1	**65.7**	-22.7	7	36.1	**-24.1**
	โครงสร้าง	8.68	36.7	17	52.20	6	16.5	-35.7	60.1	65.7	80	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	41.7	8.9	36.7	89.7	32.5	25.0	43.7	87.5	18	69.5	39.2	18	21.2	43.7	**65.7**	-22.0	7	36.7	**-23.4**
	โครงสร้าง	8.68	33.8	17	52.20	7	19.5	-32.7	60.1	65.7	80	69.4	**71.0**	5.3	1.5	67.9	**7.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	38.7	8.9	33.8	89.2	32.5	25.0	44.4	88.2	18	70.2	40.6	18	22.6	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
	โครงสร้าง	8.68	30.9	17	52.20	8	22.5	-29.7	60.1	65.7	80	70.2	**71.5**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	35.7	8.9	30.9	88.6	32.5	25.0	45.2	89.0	18	71.0	42.2	18	24.2	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	8.68	28.1	17	52.20	9	25.5	-26.7	60.1	65.7	80	71.0	**72.2**	6.5	1.5	69.5	**9.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.7	8.9	28.1	87.8	32.5	25.0	46.0	89.8	18	71.8	43.9	18	25.9	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	8.68	25.2	17	52.20	10	28.5	-23.7	60.1	65.7	80	72.0	**72.9**	7.2	1	71.0	**10.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.7	8.9	25.2	86.9	32.4	25.0	47.0	90.7	18	72.7	45.7	18	27.7	47.0	**65.8**	-18.7	7	40.0	**-20.1**
	โครงสร้าง	8.68	22.4	17	52.20	11	31.5	-20.7	60.1	65.7	80	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.7	8.9	22.4	85.7	32.3	25.0	48.0	91.7	18	73.7	47.8	18	29.8	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	8.68	19.7	17	52.20	12	34.5	-17.7	60.1	65.7	80	74.1	**74.7**	9.0	0.5	73.6	**13.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.7	8.9	19.7	84.2	32.3	25.0	49.1	92.9	18	74.9	50.0	18	32.0	49.2	**65.8**	-16.5	7	42.2	**-17.9**
	โครงสร้าง	8.68	17.1	17	52.20	13	37.5	-14.7	60.1	65.7	80	75.4	**75.8**	10.1	0.5	74.9	**14.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.7	8.9	17.1	82.2	32.2	25.0	50.4	94.1	18	76.1	52.5	18	34.5	50.5	**65.8**	-15.2	7	43.5	**-16.6**
	โครงสร้าง	8.68	14.6	17	52.20	14	40.5	-11.7	60.1	65.7	80	76.7	**77.1**	11.4	0.5	76.2	**16.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.7	8.9	14.6	79.4	32.0	25.0	51.7	95.5	18	77.5	55.3	18	37.3	51.9	**65.9**	-13.8	7	44.9	**-15.2**
	โครงสร้าง	8.68	12.3	17	52.20	15	43.5	-8.7	60.1	65.7	80	78.2	**78.5**	12.8	0	78.2	**18.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.7	8.9	12.3	75.3	31.8	25.0	53.2	97.0	18	79.0	58.2	18	40.2	53.4	**66.0**	-12.3	7	46.4	**-13.7**
	โครงสร้าง	8.68	10.4	17	52.20	16	46.5	-5.7	60.1	65.7	80	79.7	**79.8**	14.1	0	79.7	**19.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.7	8.9	10.4	69.1	31.4	25.0	54.7	98.4	18	80.4	61.1	18	43.1	55.0	**66.1**	-10.7	7	48.0	**-12.1**
	โครงสร้าง	8.68	9.1	17	52.20	17	49.5	-2.7	60.1	65.7	80	80.8	**81.0**	15.3	0	80.8	**20.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.8	8.9	9.1	59.4	30.8	25.0	55.8	99.6	18	81.6	63.5	18	45.5	56.2	**66.2**	-9.5	7	49.2	**-10.9**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	17	52.20	18	52.5	0.3	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.6	0	81.2	**21.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.8	8.9	8.7	44.7	29.5	25.0	56.2	100.0	18	82.0	64.2	18	46.2	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**
	โครงสร้าง	8.68	9.3	17	52.20	19	55.5	3.3	60.1	65.7	80	80.6	**80.8**	15.1	0	80.6	**20.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.9	8.9	9.3	24.6	27.0	25.0	55.6	99.4	18	81.4	63.1	18	45.1	56.0	**66.1**	-9.7	7	49.0	**-11.1**
	โครงสร้าง	8.68	10.7	17	52.20	20	58.5	6.3	60.1	65.7	80	79.4	**79.6**	13.9	0	79.4	**19.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.0	8.9	10.7	5.8	20.8	20.8	58.6	98.2	18	80.2	60.6	18	42.6	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**
	โครงสร้าง	8.68	54.5	18	55.30	1	1.5	-53.8	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	59.8	8.9	54.5	91.7	32.6	25.0	40.3	84.0	18	66.0	32.3	18	14.3	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	8.68	51.5	18	55.30	2	4.5	-50.8	60.1	65.7	80	65.8	**68.7**	3.0	3	62.8	**2.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	56.8	8.9	51.5	91.4	32.6	25.0	40.8	84.5	18	66.5	33.3	18	15.3	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	8.68	48.6	18	55.30	3	7.5	-47.8	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	53.8	8.9	48.6	91.2	32.6	25.0	41.3	85.0	18	67.0	34.3	18	16.3	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	8.68	45.6	18	55.30	4	10.5	-44.8	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	50.8	8.9	45.6	90.9	32.6	25.0	41.8	85.6	18	67.6	35.4	18	17.4	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	8.68	42.7	18	55.30	5	13.5	-41.8	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	47.8	8.9	42.7	90.6	32.6	25.0	42.4	86.2	18	68.2	36.6	18	18.6	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	8.68	39.8	18	55.30	6	16.5	-38.8	60.1	65.7	80	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	44.8	8.9	39.8	90.2	32.6	25.0	43.0	86.8	18	68.8	37.8	18	19.8	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	8.68	36.8	18	55.30	7	19.5	-35.8	60.1	65.7	80	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	41.8	8.9	36.8	89.7	32.5	25.0	43.7	87.4	18	69.4	39.1	18	21.1	43.7	**65.7**	-22.0	7	36.7	**-23.4**
	โครงสร้าง	8.68	33.9	18	55.30	8	22.5	-32.8	60.1	65.7	80	69.4	**70.9**	5.2	1.5	67.9	**7.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	38.8	8.9	33.9	89.2	32.5	25.0	44.4	88.2	18	70.2	40.6	18	22.6	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
	โครงสร้าง	8.68	31.0	18	55.30	9	25.5	-29.8	60.1	65.7	80	70.2	**71.5**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	35.8	8.9	31.0	88.6	32.5	25.0	45.2	88.9	18	70.9	42.1	18	24.1	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	8.68	28.2	18	55.30	10	28.5	-26.8	60.1	65.7	80	71.0	**72.1**	6.4	1.5	69.5	**9.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.8	8.9	28.2	87.8	32.5	25.0	46.0	89.8	18	71.8	43.8	18	25.8	46.1	**65.8**	-19.7	7	39.1	**-21.1**
	โครงสร้าง	8.68	25.3	18	55.30	11	31.5	-23.8	60.1	65.7	80	71.9	**72.9**	7.1	1	70.9	**10.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.8	8.9	25.3	86.9	32.4	25.0	46.9	90.7	18	72.7	45.7	18	27.7	47.0	**65.8**	-18.7	7	40.0	**-20.1**
	โครงสร้าง	8.68	22.5	18	55.30	12	34.5	-20.8	60.1	65.7	80	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.8	8.9	22.5	85.8	32.4	25.0	47.9	91.7	18	73.7	47.7	18	29.7	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	8.68	19.8	18	55.30	13	37.5	-17.8	60.1	65.7	80	74.1	**74.7**	9.0	0.5	73.6	**13.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.8	8.9	19.8	84.3	32.3	25.0	49.1	92.8	18	74.8	49.9	18	31.9	49.2	**65.8**	-16.6	7	42.2	**-18.0**
	โครงสร้าง	8.68	17.2	18	55.30	14	40.5	-14.8	60.1	65.7	80	75.3	**75.8**	10.1	0.5	74.8	**14.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.8	8.9	17.2	82.3	32.2	25.0	50.3	94.1	18	76.1	52.4	18	34.4	50.4	**65.8**	-15.3	7	43.4	**-16.7**
	โครงสร้าง	8.68	14.6	18	55.30	15	43.5	-11.8	60.1	65.7	80	76.7	**77.0**	11.3	0.5	76.2	**16.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.8	8.9	14.6	79.5	32.0	25.0	51.7	95.5	18	77.5	55.2	18	37.2	51.8	**65.9**	-13.9	7	44.8	**-15.3**
	โครงสร้าง	8.68	12.4	18	55.30	16	46.5	-8.8	60.1	65.7	80	78.2	**78.4**	12.7	0	78.2	**18.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.8	8.9	12.4	75.4	31.8	25.0	53.2	96.9	18	78.9	58.1	18	40.1	53.4	**66.0**	-12.3	7	46.4	**-13.7**
	โครงสร้าง	8.68	10.4	18	55.30	17	49.5	-5.8	60.1	65.7	80	79.6	**79.8**	14.1	0	79.6	**19.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.8	8.9	10.4	69.3	31.4	25.0	54.6	98.4	18	80.4	61.1	18	43.1	54.9	**66.1**	-10.8	7	47.9	**-12.2**
	โครงสร้าง	8.68	9.1	18	55.30	18	52.5	-2.8	60.1	65.7	80	80.8	**80.9**	15.2	0	80.8	**20.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.9	8.9	9.1	59.8	30.8	25.0	55.8	99.6	18	81.6	63.4	18	45.4	56.2	**66.2**	-9.5	7	49.2	**-10.9**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	18	55.30	19	55.5	0.2	60.1	65.7	80	81.2	**81.4**	15.7	0	81.2	**21.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.9	8.9	8.7	45.3	29.6	25.0	56.2	100.0	18	82.0	64.3	18	46.3	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**
	โครงสร้าง	8.68	9.3	18	55.30	20	58.5	3.2	60.1	65.7	80	80.7	**80.8**	15.1	0	80.7	**20.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	3.0	8.9	9.3	25.4	27.1	25.0	55.7	99.4	18	81.4	63.2	18	45.2	56.0	**66.2**	-9.7	7	49.0	**-11.1**
	โครงสร้าง	8.68	57.6	19	58.40	1	1.5	-56.9	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	62.9	8.9	57.6	91.9	32.6	25.0	39.8	83.6	18	65.6	31.4	18	13.4	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	8.68	54.6	19	58.40	2	4.5	-53.9	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	59.9	8.9	54.6	91.7	32.6	25.0	40.3	84.0	18	66.0	32.3	18	14.3	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	8.68	51.6	19	58.40	3	7.5	-50.9	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	56.9	8.9	51.6	91.4	32.6	25.0	40.7	84.5	18	66.5	33.3	18	15.3	40.8	**65.7**	-25.0	7	33.8	**-26.4**
	โครงสร้าง	8.68	48.7	19	58.40	4	10.5	-47.9	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	53.9	8.9	48.7	91.2	32.6	25.0	41.3	85.0	18	67.0	34.3	18	16.3	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	8.68	45.7	19	58.40	5	13.5	-44.9	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	50.9	8.9	45.7	90.9	32.6	25.0	41.8	85.6	18	67.6	35.4	18	17.4	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	8.68	42.8	19	58.40	6	16.5	-41.9	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	47.9	8.9	42.8	90.6	32.6	25.0	42.4	86.1	18	68.1	36.5	18	18.5	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	8.68	39.9	19	58.40	7	19.5	-38.9	60.1	65.7	80	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	44.9	8.9	39.9	90.2	32.6	25.0	43.0	86.8	18	68.8	37.8	18	19.8	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	8.68	36.9	19	58.40	8	22.5	-35.9	60.1	65.7	80	68.7	**70.4**	4.7	1.5	67.2	**7.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	41.9	8.9	36.9	89.8	32.5	25.0	43.7	87.4	18	69.4	39.1	18	21.1	43.7	**65.7**	-22.0	7	36.7	**-23.4**
	โครงสร้าง	8.68	34.0	19	58.40	9	25.5	-32.9	60.1	65.7	80	69.4	**70.9**	5.2	1.5	67.9	**7.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	38.9	8.9	34.0	89.2	32.5	25.0	44.4	88.1	18	70.1	40.5	18	22.5	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
	โครงสร้าง	8.68	31.1	19	58.40	10	28.5	-29.9	60.1	65.7	80	70.1	**71.5**	5.8	1.5	68.6	**8.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	35.9	8.9	31.1	88.6	32.5	25.0	45.1	88.9	18	70.9	42.1	18	24.1	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	8.68	28.3	19	58.40	11	31.5	-26.9	60.1	65.7	80	71.0	**72.1**	6.4	1.5	69.5	**9.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.9	8.9	28.3	87.9	32.5	25.0	46.0	89.7	18	71.7	43.7	18	25.7	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	โครงสร้าง	8.68	25.4	19	58.40	12	34.5	-23.9	60.1	65.7	80	71.9	**72.8**	7.1	1	70.9	**10.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.9	8.9	25.4	87.0	32.4	25.0	46.9	90.7	18	72.7	45.6	18	27.6	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	8.68	22.6	19	58.40	13	37.5	-20.9	60.1	65.7	80	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.9	8.9	22.6	85.8	32.4	25.0	47.9	91.7	18	73.7	47.6	18	29.6	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	8.68	19.9	19	58.40	14	40.5	-17.9	60.1	65.7	80	74.0	**74.6**	8.9	0.5	73.5	**13.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.9	8.9	19.9	84.3	32.3	25.0	49.0	92.8	18	74.8	49.9	18	31.9	49.1	**65.8**	-16.6	7	42.1	**-18.0**
	โครงสร้าง	8.68	17.2	19	58.40	15	43.5	-14.9	60.1	65.7	80	75.3	**75.7**	10.0	0.5	74.8	**14.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.9	8.9	17.2	82.3	32.2	25.0	50.3	94.0	18	76.0	52.3	18	34.3	50.4	**65.8**	-15.3	7	43.4	**-16.7**
	โครงสร้าง	8.68	14.7	19	58.40	16	46.5	-11.9	60.1	65.7	80	76.6	**77.0**	11.3	0.5	76.1	**16.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.9	8.9	14.7	79.6	32.0	25.0	51.6	95.4	18	77.4	55.1	18	37.1	51.8	**65.9**	-13.9	7	44.8	**-15.3**
	โครงสร้าง	8.68	12.4	19	58.40	17	49.5	-8.9	60.1	65.7	80	78.1	**78.4**	12.7	0	78.1	**18.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.9	8.9	12.4	75.6	31.8	25.0	53.1	96.9	18	78.9	58.0	18	40.0	53.3	**65.9**	-12.4	7	46.3	**-13.8**
	โครงสร้าง	8.68	10.5	19	58.40	18	52.5	-5.9	60.1	65.7	80	79.6	**79.8**	14.1	0	79.6	**19.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.9	8.9	10.5	69.6	31.4	25.0	54.6	98.4	18	80.4	61.0	18	43.0	54.9	**66.0**	-10.8	7	47.9	**-12.2**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-36)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 7)	โครงสร้าง	8.68	9.2	19	58.40	19	55.5	-2.9	60.1	65.7	80	80.8	**80.9**	15.2	0	80.8	**20.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	9.0	8.9	9.2	60.2	30.8	25.0	55.8	99.5	18	81.5	63.3	18	45.3	56.2	**66.2**	-9.6	7	49.2	**-11.0**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	19	58.40	20	58.5	0.1	60.1	65.7	80	81.2	**81.4**	15.7	0	81.2	**21.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	6.0	8.9	8.7	45.9	29.6	25.0	56.2	100.0	18	82.0	64.3	18	46.3	56.7	**66.2**	-9.1	7	49.7	**-10.5**
	โครงสร้าง	8.68	60.6	20	61.50	1	1.5	-60.0	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	66.0	8.9	60.6	92.1	32.7	25.0	39.3	83.1	18	65.1	30.5	18	12.5	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	8.68	57.7	20	61.50	2	4.5	-57.0	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	63.0	8.9	57.7	91.9	32.6	25.0	39.8	83.6	18	65.6	31.4	18	13.4	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	8.68	54.7	20	61.50	3	7.5	-54.0	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	60.0	8.9	54.7	91.7	32.6	25.0	40.2	84.0	18	66.0	32.3	18	14.3	40.3	**65.7**	-25.5	7	33.3	**-26.9**
	โครงสร้าง	8.68	51.7	20	61.50	4	10.5	-51.0	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	57.0	8.9	51.7	91.5	32.6	25.0	40.7	84.5	18	66.5	33.2	18	15.2	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	8.68	48.8	20	61.50	5	13.5	-48.0	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	54.0	8.9	48.8	91.2	32.6	25.0	41.2	85.0	18	67.0	34.3	18	16.3	41.3	**65.7**	-24.5	7	34.3	**-25.9**
	โครงสร้าง	8.68	45.8	20	61.50	6	16.5	-45.0	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	51.0	8.9	45.8	90.9	32.6	25.0	41.8	85.5	18	67.5	35.4	18	17.4	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	8.68	42.9	20	61.50	7	19.5	-42.0	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	48.0	8.9	42.9	90.6	32.6	25.0	42.4	86.1	18	68.1	36.5	18	18.5	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	8.68	40.0	20	61.50	8	22.5	-39.0	60.1	65.7	80	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.0	8.9	40.0	90.2	32.6	25.0	43.0	86.7	18	68.7	37.7	18	19.7	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	8.68	37.0	20	61.50	9	25.5	-36.0	60.1	65.7	80	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.0	8.9	37.0	89.8	32.5	25.0	43.6	87.4	18	69.4	39.1	18	21.1	43.7	**65.7**	-22.1	7	36.7	**-23.5**
	โครงสร้าง	8.68	34.1	20	61.50	10	28.5	-33.0	60.1	65.7	80	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.0	8.9	34.1	89.3	32.5	25.0	44.3	88.1	18	70.1	40.5	18	22.5	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
	โครงสร้าง	8.68	31.2	20	61.50	11	31.5	-30.0	60.1	65.7	80	70.1	**71.5**	5.8	1.5	68.6	**8.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.0	8.9	31.2	88.6	32.5	25.0	45.1	88.9	18	70.9	42.0	18	24.0	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	8.68	28.4	20	61.50	12	34.5	-27.0	60.1	65.7	80	70.9	**72.1**	6.4	1.5	69.4	**9.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.0	8.9	28.4	87.9	32.5	25.0	45.9	89.7	18	71.7	43.7	18	25.7	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	โครงสร้าง	8.68	25.5	20	61.50	13	37.5	-24.0	60.1	65.7	80	71.9	**72.8**	7.1	1	70.9	**10.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	30.0	8.9	25.5	87.0	32.4	25.0	46.9	90.6	18	72.6	45.5	18	27.5	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	8.68	22.7	20	61.50	14	40.5	-21.0	60.1	65.7	80	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	27.0	8.9	22.7	85.9	32.4	25.0	47.9	91.6	18	73.6	47.5	18	29.5	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	8.68	20.0	20	61.50	15	43.5	-18.0	60.1	65.7	80	74.0	**74.6**	8.9	0.5	73.5	**13.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	24.0	8.9	20.0	84.4	32.3	25.0	49.0	92.8	18	74.8	49.8	18	31.8	49.1	**65.8**	-16.6	7	42.1	**-18.0**
	โครงสร้าง	8.68	17.3	20	61.50	16	46.5	-15.0	60.1	65.7	80	75.2	**75.7**	10.0	0.5	74.7	**14.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	21.0	8.9	17.3	82.4	32.2	25.0	50.2	94.0	18	76.0	52.2	18	34.2	50.3	**65.8**	-15.4	7	43.3	**-16.8**
	โครงสร้าง	8.68	14.8	20	61.50	17	49.5	-12.0	60.1	65.7	80	76.6	**76.9**	11.2	0.5	76.1	**16.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	18.0	8.9	14.8	79.7	32.0	25.0	51.6	95.4	18	77.4	55.0	18	37.0	51.7	**65.9**	-14.0	7	44.7	**-15.4**
	โครงสร้าง	8.68	12.5	20	61.50	18	52.5	-9.0	60.1	65.7	80	78.1	**78.3**	12.6	0	78.1	**18.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	15.0	8.9	12.5	75.8	31.8	25.0	53.1	96.8	18	78.8	57.9	18	39.9	53.3	**65.9**	-12.4	7	46.3	**-13.8**
	โครงสร้าง	8.68	10.6	20	61.50	19	55.5	-6.0	60.1	65.7	80	79.5	**79.7**	14.0	0	79.5	**19.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	12.0	8.9	10.6	69.8	31.5	25.0	54.5	98.3	18	80.3	60.9	18	42.9	54.8	**66.0**	-10.9	7	47.8	**-12.3**
	โครงสร้าง	8.68	9.2	20	61.50	20	58.5	-3.0	60.1	65.7	80	80.7	**80.9**	15.2	0	80.7	**20.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	9.1	8.9	9.2	60.6	30.8	25.0	55.7	99.5	18	81.5	63.3	18	45.3	56.1	**66.2**	-9.6	7	49.1	**-11.0**
	โครงสร้าง	8.68	63.7	21	64.60	1	1.5	-63.1	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	69.1	8.9	63.7	92.2	32.7	25.0	38.9	82.7	18	64.7	29.6	18	11.6	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	8.68	60.7	21	64.60	2	4.5	-60.1	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	66.1	8.9	60.7	92.1	32.7	25.0	39.3	83.1	18	65.1	30.5	18	12.5	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	8.68	57.8	21	64.60	3	7.5	-57.1	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	63.1	8.9	57.8	91.9	32.7	25.0	39.8	83.5	18	65.5	31.3	18	13.3	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	8.68	54.8	21	64.60	4	10.5	-54.1	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	60.1	8.9	54.8	91.7	32.6	25.0	40.2	84.0	18	66.0	32.3	18	14.3	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	8.68	51.8	21	64.60	5	13.5	-51.1	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	57.1	8.9	51.8	91.5	32.6	25.0	40.7	84.5	18	66.5	33.2	18	15.2	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	8.68	48.9	21	64.60	6	16.5	-48.1	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	54.1	8.9	48.9	91.2	32.6	25.0	41.2	85.0	18	67.0	34.2	18	16.2	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	8.68	45.9	21	64.60	7	19.5	-45.1	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	51.1	8.9	45.9	90.9	32.6	25.0	41.8	85.5	18	67.5	35.3	18	17.3	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	8.68	43.0	21	64.60	8	22.5	-42.1	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	48.1	8.9	43.0	90.6	32.6	25.0	42.3	86.1	18	68.1	36.5	18	18.5	42.4	**65.7**	-23.4	7	35.4	**-24.8**
	โครงสร้าง	8.68	40.1	21	64.60	9	25.5	-39.1	60.1	65.7	80	67.9	**70.0**	4.3	2	65.9	**5.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.1	8.9	40.1	90.2	32.6	25.0	42.9	86.7	18	68.7	37.7	18	19.7	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	8.68	37.1	21	64.60	10	28.5	-36.1	60.1	65.7	80	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.1	8.9	37.1	89.8	32.5	25.0	43.6	87.4	18	69.4	39.0	18	21.0	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	8.68	34.2	21	64.60	11	31.5	-33.1	60.1	65.7	80	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.1	8.9	34.2	89.3	32.5	25.0	44.3	88.1	18	70.1	40.4	18	22.4	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	8.68	31.3	21	64.60	12	34.5	-30.1	60.1	65.7	80	70.1	**71.4**	5.7	1.5	68.6	**8.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.1	8.9	31.3	88.7	32.5	25.0	45.1	88.9	18	70.9	42.0	18	24.0	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	8.68	28.5	21	64.60	13	37.5	-27.1	60.1	65.7	80	70.9	**72.1**	6.4	1.5	69.4	**9.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.1	8.9	28.5	87.9	32.5	25.0	45.9	89.7	18	71.7	43.6	18	25.6	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	โครงสร้าง	8.68	25.6	21	64.60	14	40.5	-24.1	60.1	65.7	80	71.8	**72.8**	7.1	1	70.8	**10.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	30.1	8.9	25.6	87.0	32.4	25.0	46.8	90.6	18	72.6	45.5	18	27.5	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	8.68	22.8	21	64.60	15	43.5	-21.1	60.1	65.7	80	72.8	**73.6**	7.9	0.5	72.3	**12.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	27.1	8.9	22.8	85.9	32.4	25.0	47.8	91.6	18	73.6	47.5	18	29.5	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	8.68	20.1	21	64.60	16	46.5	-18.1	60.1	65.7	80	73.9	**74.6**	8.8	0.5	73.4	**13.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	24.1	8.9	20.1	84.4	32.3	25.0	48.9	92.7	18	74.7	49.7	18	31.7	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	โครงสร้าง	8.68	17.4	21	64.60	17	49.5	-15.1	60.1	65.7	80	75.2	**75.6**	9.9	0.5	74.7	**14.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	21.1	8.9	17.4	82.5	32.2	25.0	50.2	94.0	18	76.0	52.2	18	34.2	50.3	**65.8**	-15.4	7	43.3	**-16.8**
	โครงสร้าง	8.68	14.9	21	64.60	18	52.5	-12.1	60.1	65.7	80	76.5	**76.9**	11.2	0.5	76.0	**15.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	18.1	8.9	14.9	79.8	32.0	25.0	51.5	95.3	18	77.3	54.9	18	36.9	51.7	**65.9**	-14.0	7	44.7	**-15.4**
	โครงสร้าง	8.68	12.6	21	64.60	19	55.5	-9.1	60.1	65.7	80	78.0	**78.3**	12.6	0	78.0	**17.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	15.1	8.9	12.6	75.9	31.8	25.0	53.0	96.8	18	78.8	57.8	18	39.8	53.2	**65.9**	-12.5	7	46.2	**-13.9**
	โครงสร้าง	8.68	10.6	21	64.60	20	58.5	-6.1	60.1	65.7	80	79.5	**79.7**	14.0	0	79.5	**19.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	12.1	8.9	10.6	70.1	31.5	25.0	54.5	98.3	18	80.3	60.8	18	42.8	54.8	**66.0**	-10.9	7	47.8	**-12.3**
	โครงสร้าง	8.68	66.8	22	67.70	1	1.5	-66.2	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	72.2	8.9	66.8	92.4	32.7	25.0	38.5	82.3	18	64.3	28.8	18	10.8	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	8.68	63.8	22	67.70	2	4.5	-63.2	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	69.2	8.9	63.8	92.2	32.7	25.0	38.9	82.7	18	64.7	29.6	18	11.6	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	8.68	60.8	22	67.70	3	7.5	-60.2	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	66.2	8.9	60.8	92.1	32.7	25.0	39.3	83.1	18	65.1	30.4	18	12.4	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	8.68	57.9	22	67.70	4	10.5	-57.2	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	63.2	8.9	57.9	91.9	32.7	25.0	39.8	83.5	18	65.5	31.3	18	13.3	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	8.68	54.9	22	67.70	5	13.5	-54.2	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	60.2	8.9	54.9	91.7	32.6	25.0	40.2	84.0	18	66.0	32.2	18	14.2	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	8.68	51.9	22	67.70	6	16.5	-51.2	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	57.2	8.9	51.9	91.5	32.6	25.0	40.7	84.5	18	66.5	33.2	18	15.2	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	8.68	49.0	22	67.70	7	19.5	-48.2	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	54.2	8.9	49.0	91.2	32.6	25.0	41.2	85.0	18	67.0	34.2	18	16.2	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	8.68	46.0	22	67.70	8	22.5	-45.2	60.1	65.7	80	66.7	**69.3**	3.6	2	64.7	**4.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	51.2	8.9	46.0	90.9	32.6	25.0	41.7	85.5	18	67.5	35.3	18	17.3	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	8.68	43.1	22	67.70	9	25.5	-42.2	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	48.2	8.9	43.1	90.6	32.6	25.0	42.3	86.1	18	68.1	36.4	18	18.4	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	8.68	40.1	22	67.70	10	28.5	-39.2	60.1	65.7	80	67.9	**70.0**	4.3	2	65.9	**5.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.2	8.9	40.1	90.2	32.6	25.0	42.9	86.7	18	68.7	37.7	18	19.7	43.0	**65.7**	-22.8	7	36.0	**-24.2**
	โครงสร้าง	8.68	37.2	22	67.70	11	31.5	-36.2	60.1	65.7	80	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.2	8.9	37.2	89.8	32.6	25.0	43.6	87.4	18	69.4	39.0	18	21.0	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	8.68	34.3	22	67.70	12	34.5	-33.2	60.1	65.7	80	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.2	8.9	34.3	89.3	32.5	25.0	44.3	88.1	18	70.1	40.4	18	22.4	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	8.68	31.4	22	67.70	13	37.5	-30.2	60.1	65.7	80	70.1	**71.4**	5.7	1.5	68.6	**8.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.2	8.9	31.4	88.7	32.5	25.0	45.1	88.8	18	70.8	41.9	18	23.9	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-37)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 8)	โครงสร้าง	8.68	28.6	22	67.70	14	40.5	-27.2	60.1	65.7	80	70.9	**72.0**	6.3	1.5	69.4	**9.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.2	8.9	28.6	88.0	32.5	25.0	45.9	89.7	18	71.7	43.6	18	25.6	45.9	**65.8**	-19.8	7	38.9	**-21.2**
	โครงสร้าง	8.68	25.7	22	67.70	15	43.5	-24.2	60.1	65.7	80	71.8	**72.8**	7.1	1	70.8	**10.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	30.2	8.9	25.7	87.1	32.4	25.0	46.8	90.6	18	72.6	45.4	18	27.4	46.9	**65.8**	-18.9	7	39.9	**-20.3**
	โครงสร้าง	8.68	22.9	22	67.70	16	46.5	-21.2	60.1	65.7	80	72.8	**73.6**	7.9	0.5	72.3	**12.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	27.2	8.9	22.9	85.9	32.4	25.0	47.8	91.6	18	73.6	47.4	18	29.4	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	8.68	20.2	22	67.70	17	49.5	-18.2	60.1	65.7	80	73.9	**74.5**	8.8	0.5	73.4	**13.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	24.2	8.9	20.2	84.5	32.3	25.0	48.9	92.7	18	74.7	49.6	18	31.6	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	โครงสร้าง	8.68	17.5	22	67.70	18	52.5	-15.2	60.1	65.7	80	75.1	**75.6**	9.9	0.5	74.6	**14.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	21.2	8.9	17.5	82.6	32.2	25.0	50.1	93.9	18	75.9	52.1	18	34.1	50.2	**65.8**	-15.5	7	43.2	**-16.9**
	โครงสร้าง	8.68	15.0	22	67.70	19	55.5	-12.2	60.1	65.7	80	76.5	**76.8**	11.1	0.5	76.0	**15.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	18.2	8.9	15.0	79.9	32.0	25.0	51.5	95.3	18	77.3	54.8	18	36.8	51.6	**65.9**	-14.1	7	44.6	**-15.5**
	โครงสร้าง	8.68	12.6	22	67.70	20	58.5	-9.2	60.1	65.7	80	78.0	**78.2**	12.5	0	78.0	**17.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	15.2	8.9	12.6	76.1	31.8	25.0	53.0	96.7	18	78.7	57.7	18	39.7	53.2	**65.9**	-12.5	7	46.2	**-13.9**
	โครงสร้าง	8.68	69.8	23	70.80	1	1.5	-69.3	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	75.3	8.9	69.8	92.5	32.7	25.0	38.1	81.9	18	63.9	28.0	18	10.0	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	8.68	66.9	23	70.80	2	4.5	-66.3	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	72.3	8.9	66.9	92.4	32.7	25.0	38.5	82.3	18	64.3	28.8	18	10.8	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	8.68	63.9	23	70.80	3	7.5	-63.3	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	69.3	8.9	63.9	92.3	32.7	25.0	38.9	82.7	18	64.7	29.6	18	11.6	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	8.68	60.9	23	70.80	4	10.5	-60.3	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	66.3	8.9	60.9	92.1	32.7	25.0	39.3	83.1	18	65.1	30.4	18	12.4	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	8.68	58.0	23	70.80	5	13.5	-57.3	60.1	65.7	80	64.7	**68.3**	2.6	3	61.7	**1.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	63.3	8.9	58.0	91.9	32.7	25.0	39.7	83.5	18	65.5	31.3	18	13.3	39.8	**65.7**	-26.0	7	32.8	**-27.4**
	โครงสร้าง	8.68	55.0	23	70.80	6	16.5	-54.3	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	60.3	8.9	55.0	91.7	32.6	25.0	40.2	84.0	18	66.0	32.2	18	14.2	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	8.68	52.0	23	70.80	7	19.5	-51.3	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	57.3	8.9	52.0	91.5	32.6	25.0	40.7	84.4	18	66.4	33.1	18	15.1	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	8.68	49.1	23	70.80	8	22.5	-48.3	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	54.3	8.9	49.1	91.2	32.6	25.0	41.2	85.0	18	67.0	34.2	18	16.2	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	8.68	46.1	23	70.80	9	25.5	-45.3	60.1	65.7	80	66.7	**69.3**	3.6	2	64.7	**4.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	51.3	8.9	46.1	90.9	32.6	25.0	41.7	85.5	18	67.5	35.2	18	17.2	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	8.68	43.2	23	70.80	10	28.5	-42.3	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	48.3	8.9	43.2	90.6	32.6	25.0	42.3	86.1	18	68.1	36.4	18	18.4	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	8.68	40.2	23	70.80	11	31.5	-39.3	60.1	65.7	80	67.9	**70.0**	4.3	2	65.9	**5.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.3	8.9	40.2	90.2	32.6	25.0	42.9	86.7	18	68.7	37.6	18	19.6	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	8.68	37.3	23	70.80	12	34.5	-36.3	60.1	65.7	80	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.3	8.9	37.3	89.8	32.6	25.0	43.6	87.3	18	69.3	38.9	18	20.9	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	8.68	34.4	23	70.80	13	37.5	-33.3	60.1	65.7	80	69.3	**70.9**	5.1	1.5	67.8	**7.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.3	8.9	34.4	89.3	32.5	25.0	44.3	88.0	18	70.0	40.3	18	22.3	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	8.68	31.5	23	70.80	14	40.5	-30.3	60.1	65.7	80	70.0	**71.4**	5.7	1.5	68.5	**8.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.3	8.9	31.5	88.7	32.5	25.0	45.0	88.8	18	70.8	41.9	18	23.9	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	8.68	28.6	23	70.80	15	43.5	-27.3	60.1	65.7	80	70.9	**72.0**	6.3	1.5	69.4	**9.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.3	8.9	28.6	88.0	32.5	25.0	45.9	89.6	18	71.6	43.5	18	25.5	45.9	**65.8**	-19.8	7	38.9	**-21.2**
	โครงสร้าง	8.68	25.8	23	70.80	16	46.5	-24.3	60.1	65.7	80	71.8	**72.7**	7.0	1	70.8	**10.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	30.3	8.9	25.8	87.1	32.4	25.0	46.8	90.5	18	72.5	45.3	18	27.3	46.8	**65.8**	-18.9	7	39.8	**-20.3**
	โครงสร้าง	8.68	23.0	23	70.80	17	49.5	-21.3	60.1	65.7	80	72.8	**73.5**	7.8	0.5	72.3	**12.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	27.3	8.9	23.0	86.0	32.4	25.0	47.8	91.5	18	73.5	47.3	18	29.3	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	8.68	20.3	23	70.80	18	52.5	-18.3	60.1	65.7	80	73.9	**74.5**	8.8	0.5	73.4	**13.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	24.3	8.9	20.3	84.5	32.3	25.0	48.9	92.6	18	74.6	49.5	18	31.5	49.0	**65.8**	-16.8	7	42.0	**-18.2**
	โครงสร้าง	8.68	17.6	23	70.80	19	55.5	-15.3	60.1	65.7	80	75.1	**75.6**	9.9	0.5	74.6	**14.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	21.3	8.9	17.6	82.6	32.2	25.0	50.1	93.9	18	75.9	52.0	18	34.0	50.2	**65.8**	-15.5	7	43.2	**-16.9**
	โครงสร้าง	8.68	15.1	23	70.80	20	58.5	-12.3	60.1	65.7	80	76.4	**76.8**	11.1	0.5	75.9	**15.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	18.3	8.9	15.1	80.0	32.0	25.0	51.4	95.2	18	77.2	54.7	18	36.7	51.6	**65.9**	-14.1	7	44.6	**-15.5**
	โครงสร้าง	8.68	72.9	24	73.90	1	1.5	-72.4	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	78.4	8.9	72.9	92.7	32.7	25.0	37.7	81.5	18	63.5	27.3	18	9.3	37.8	**65.7**	-28.0	7	30.8	**-29.4**
	โครงสร้าง	8.68	69.9	24	73.90	2	4.5	-69.4	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	75.4	8.9	69.9	92.5	32.7	25.0	38.1	81.9	18	63.9	28.0	18	10.0	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	8.68	67.0	24	73.90	3	7.5	-66.4	60.1	65.7	80	63.5	**67.7**	2.0	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	72.4	8.9	67.0	92.4	32.7	25.0	38.5	82.3	18	64.3	28.8	18	10.8	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	8.68	64.0	24	73.90	4	10.5	-63.4	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	69.4	8.9	64.0	92.3	32.7	25.0	38.9	82.6	18	64.6	29.6	18	11.6	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	8.68	61.0	24	73.90	5	13.5	-60.4	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	66.4	8.9	61.0	92.1	32.7	25.0	39.3	83.1	18	65.1	30.4	18	12.4	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	8.68	58.1	24	73.90	6	16.5	-57.4	60.1	65.7	80	64.7	**68.3**	2.6	3	61.7	**1.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	63.4	8.9	58.1	91.9	32.7	25.0	39.7	83.5	18	65.5	31.2	18	13.2	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	8.68	55.1	24	73.90	7	19.5	-54.4	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	60.4	8.9	55.1	91.7	32.6	25.0	40.2	83.9	18	65.9	32.2	18	14.2	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	8.68	52.1	24	73.90	8	22.5	-51.4	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	57.4	8.9	52.1	91.5	32.6	25.0	40.7	84.4	18	66.4	33.1	18	15.1	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	8.68	49.2	24	73.90	9	25.5	-48.4	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	54.4	8.9	49.2	91.2	32.6	25.0	41.2	84.9	18	66.9	34.1	18	16.1	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	8.68	46.2	24	73.90	10	28.5	-45.4	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	51.4	8.9	46.2	91.0	32.6	25.0	41.7	85.5	18	67.5	35.2	18	17.2	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	8.68	43.3	24	73.90	11	31.5	-42.4	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	48.4	8.9	43.3	90.6	32.6	25.0	42.3	86.0	18	68.0	36.3	18	18.3	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	8.68	40.3	24	73.90	12	34.5	-39.4	60.1	65.7	80	67.9	**69.9**	4.2	2	65.9	**5.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.4	8.9	40.3	90.3	32.6	25.0	42.9	86.7	18	68.7	37.6	18	19.6	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	8.68	37.4	24	73.90	13	37.5	-36.4	60.1	65.7	80	68.5	**70.4**	4.7	1.5	67.0	**6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.4	8.9	37.4	89.8	32.6	25.0	43.5	87.3	18	69.3	38.9	18	20.9	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	8.68	34.5	24	73.90	14	40.5	-33.4	60.1	65.7	80	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.4	8.9	34.5	89.3	32.5	25.0	44.2	88.0	18	70.0	40.3	18	22.3	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	8.68	31.6	24	73.90	15	43.5	-30.4	60.1	65.7	80	70.0	**71.4**	5.7	1.5	68.5	**8.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.4	8.9	31.6	88.7	32.5	25.0	45.0	88.8	18	70.8	41.8	18	23.8	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	8.68	28.7	24	73.90	16	46.5	-27.4	60.1	65.7	80	70.8	**72.0**	6.3	1.5	69.3	**9.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.4	8.9	28.7	88.0	32.5	25.0	45.8	89.6	18	71.6	43.5	18	25.5	45.9	**65.7**	-19.8	7	38.9	**-21.2**
	โครงสร้าง	8.68	25.9	24	73.90	17	49.5	-24.4	60.1	65.7	80	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	30.4	8.9	25.9	87.1	32.4	25.0	46.7	90.5	18	72.5	45.3	18	27.3	46.8	**65.8**	-18.9	7	39.8	**-20.3**
	โครงสร้าง	8.68	23.1	24	73.90	18	52.5	-21.4	60.1	65.7	80	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	27.4	8.9	23.1	86.0	32.4	25.0	47.7	91.5	18	73.5	47.3	18	29.3	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	8.68	20.3	24	73.90	19	55.5	-18.4	60.1	65.7	80	73.8	**74.5**	8.8	0.5	73.3	**13.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	24.4	8.9	20.3	84.6	32.3	25.0	48.8	92.6	18	74.6	49.5	18	31.5	48.9	**65.8**	-16.8	7	41.9	**-18.2**
	โครงสร้าง	8.68	17.7	24	73.90	20	58.5	-15.4	60.1	65.7	80	75.1	**75.5**	9.8	0.5	74.6	**14.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	21.4	8.9	17.7	82.7	32.2	25.0	50.1	93.8	18	75.8	51.9	18	33.9	50.2	**65.8**	-15.5	7	43.2	**-16.9**
	โครงสร้าง	8.68	76.0	25	77.00	1	1.5	-75.5	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	1.7	4.5	57.9	**-2.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	81.5	8.9	76.0	92.8	32.7	25.0	37.4	81.2	18	63.2	26.6	18	8.6	37.4	**65.7**	-28.3	7	30.4	**-29.7**
	โครงสร้าง	8.68	73.0	25	77.00	2	4.5	-72.5	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	78.5	8.9	73.0	92.7	32.7	25.0	37.7	81.5	18	63.5	27.3	18	9.3	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	8.68	70.0	25	77.00	3	7.5	-69.5	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	75.5	8.9	70.0	92.5	32.7	25.0	38.1	81.9	18	63.9	28.0	18	10.0	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	8.68	67.1	25	77.00	4	10.5	-66.5	60.1	65.7	80	63.5	**67.7**	2.0	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	72.5	8.9	67.1	92.4	32.7	25.0	38.5	82.2	18	64.2	28.7	18	10.7	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	8.68	64.1	25	77.00	5	13.5	-63.5	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	69.5	8.9	64.1	92.3	32.7	25.0	38.9	82.6	18	64.6	29.5	18	11.5	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	8.68	61.1	25	77.00	6	16.5	-60.5	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	66.5	8.9	61.1	92.1	32.7	25.0	39.3	83.0	18	65.0	30.4	18	12.4	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	8.68	58.2	25	77.00	7	19.5	-57.5	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	63.5	8.9	58.2	91.9	32.7	25.0	39.7	83.5	18	65.5	31.2	18	13.2	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	8.68	55.2	25	77.00	8	22.5	-54.5	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	60.5	8.9	55.2	91.7	32.6	25.0	40.2	83.9	18	65.9	32.1	18	14.1	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-38)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 9)	โครงสร้าง	8.68	52.2	25	77.00	9	25.5	-51.5	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	57.5	8.9	52.2	91.5	32.6	25.0	40.6	84.4	18	66.4	33.1	18	15.1	40.7	**65.7**	-25.1	7	33.7	**-26.5**
	โครงสร้าง	8.68	49.3	25	77.00	10	28.5	-48.5	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	54.5	8.9	49.3	91.2	32.6	25.0	41.1	84.9	18	66.9	34.1	18	16.1	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	8.68	46.3	25	77.00	11	31.5	-45.5	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	51.5	8.9	46.3	91.0	32.6	25.0	41.7	85.5	18	67.5	35.2	18	17.2	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	8.68	43.4	25	77.00	12	34.5	-42.5	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	48.5	8.9	43.4	90.6	32.6	25.0	42.3	86.0	18	68.0	36.3	18	18.3	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	8.68	40.4	25	77.00	13	37.5	-39.5	60.1	65.7	80	67.9	**69.9**	4.2	2	65.9	**5.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.5	8.9	40.4	90.3	32.6	25.0	42.9	86.6	18	68.6	37.5	18	19.5	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	8.68	37.5	25	77.00	14	40.5	-36.5	60.1	65.7	80	68.5	**70.3**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.5	8.9	37.5	89.8	32.6	25.0	43.5	87.3	18	69.3	38.8	18	20.8	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	8.68	34.6	25	77.00	15	43.5	-33.5	60.1	65.7	80	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.5	8.9	34.6	89.3	32.5	25.0	44.2	88.0	18	70.0	40.2	18	22.2	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	8.68	31.7	25	77.00	16	46.5	-30.5	60.1	65.7	80	70.0	**71.4**	5.6	1.5	68.5	**8.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.5	8.9	31.7	88.8	32.5	25.0	45.0	88.7	18	70.7	41.8	18	23.8	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	8.68	28.8	25	77.00	17	49.5	-27.5	60.1	65.7	80	70.8	**72.0**	6.3	1.5	69.3	**9.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.5	8.9	28.8	88.0	32.5	25.0	45.8	89.6	18	71.6	43.4	18	25.4	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
	โครงสร้าง	8.68	26.0	25	77.00	18	52.5	-24.5	60.1	65.7	80	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	30.5	8.9	26.0	87.2	32.4	25.0	46.7	90.5	18	72.5	45.2	18	27.2	46.8	**65.8**	-19.0	7	39.8	**-20.4**
	โครงสร้าง	8.68	23.2	25	77.00	19	55.5	-21.5	60.1	65.7	80	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	27.5	8.9	23.2	86.1	32.4	25.0	47.7	91.5	18	73.5	47.2	18	29.2	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	8.68	20.4	25	77.00	20	58.5	-18.5	60.1	65.7	80	73.8	**74.4**	8.7	0.5	73.3	**13.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	24.5	8.9	20.4	84.7	32.3	25.0	48.8	92.6	18	74.6	49.4	18	31.4	48.9	**65.8**	-16.8	7	41.9	**-18.2**
	โครงสร้าง	8.68	79.1	26	80.10	1	1.5	-78.6	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	1.6	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	84.6	8.9	79.1	92.9	32.7	25.0	37.0	80.8	18	62.8	25.9	18	7.9	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	8.68	76.1	26	80.10	2	4.5	-75.6	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	1.7	4.5	57.9	**-2.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	81.6	8.9	76.1	92.8	32.7	25.0	37.4	81.1	18	63.1	26.5	18	8.5	37.4	**65.7**	-28.3	7	30.4	**-29.7**
	โครงสร้าง	8.68	73.1	26	80.10	3	7.5	-72.6	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	78.6	8.9	73.1	92.7	32.7	25.0	37.7	81.5	18	63.5	27.2	18	9.2	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	8.68	70.1	26	80.10	4	10.5	-69.6	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	75.6	8.9	70.1	92.6	32.7	25.0	38.1	81.9	18	63.9	28.0	18	10.0	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	8.68	67.2	26	80.10	5	13.5	-66.6	60.1	65.7	80	63.5	**67.7**	2.0	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	72.6	8.9	67.2	92.4	32.7	25.0	38.5	82.2	18	64.2	28.7	18	10.7	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	8.68	64.2	26	80.10	6	16.5	-63.6	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	69.6	8.9	64.2	92.3	32.7	25.0	38.9	82.6	18	64.6	29.5	18	11.5	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	8.68	61.2	26	80.10	7	19.5	-60.6	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	2.3	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	66.6	8.9	61.2	92.1	32.7	25.0	39.3	83.0	18	65.0	30.3	18	12.3	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	8.68	58.3	26	80.10	8	22.5	-57.6	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	63.6	8.9	58.3	91.9	32.7	25.0	39.7	83.5	18	65.5	31.2	18	13.2	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	8.68	55.3	26	80.10	9	25.5	-54.6	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	60.6	8.9	55.3	91.7	32.6	25.0	40.1	83.9	18	65.9	32.1	18	14.1	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	8.68	52.3	26	80.10	10	28.5	-51.6	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	57.6	8.9	52.3	91.5	32.6	25.0	40.6	84.4	18	66.4	33.1	18	15.1	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	8.68	49.4	26	80.10	11	31.5	-48.6	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	54.6	8.9	49.4	91.3	32.6	25.0	41.1	84.9	18	66.9	34.1	18	16.1	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	8.68	46.4	26	80.10	12	34.5	-45.6	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	51.6	8.9	46.4	91.0	32.6	25.0	41.7	85.4	18	67.4	35.1	18	17.1	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	8.68	43.5	26	80.10	13	37.5	-42.6	60.1	65.7	80	67.2	**69.6**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	48.6	8.9	43.5	90.7	32.6	25.0	42.2	86.0	18	68.0	36.3	18	18.3	42.3	**65.7**	-23.5	7	35.3	**-24.9**
	โครงสร้าง	8.68	40.5	26	80.10	14	40.5	-39.6	60.1	65.7	80	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.6	8.9	40.5	90.3	32.6	25.0	42.8	86.6	18	68.6	37.5	18	19.5	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	8.68	37.6	26	80.10	15	43.5	-36.6	60.1	65.7	80	68.5	**70.3**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.6	8.9	37.6	89.9	32.6	25.0	43.5	87.3	18	69.3	38.8	18	20.8	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	8.68	34.7	26	80.10	16	46.5	-33.6	60.1	65.7	80	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.6	8.9	34.7	89.4	32.5	25.0	44.2	88.0	18	70.0	40.2	18	22.2	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	8.68	31.8	26	80.10	17	49.5	-30.6	60.1	65.7	80	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.6	8.9	31.8	88.8	32.5	25.0	44.9	88.7	18	70.7	41.7	18	23.7	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	8.68	28.9	26	80.10	18	52.5	-27.6	60.1	65.7	80	70.8	**72.0**	6.3	1.5	69.3	**9.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.6	8.9	28.9	88.1	32.5	25.0	45.8	89.5	18	71.5	43.3	18	25.3	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
	โครงสร้าง	8.68	26.1	26	80.10	19	55.5	-24.6	60.1	65.7	80	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	30.6	8.9	26.1	87.2	32.4	25.0	46.7	90.4	18	72.4	45.1	18	27.1	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	โครงสร้าง	8.68	23.3	26	80.10	20	58.5	-21.6	60.1	65.7	80	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	27.6	8.9	23.3	86.1	32.4	25.0	47.7	91.4	18	73.4	47.1	18	29.1	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	8.68	82.2	27	83.20	1	1.5	-81.7	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	1.5	7	54.7	**-5.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	87.7	8.9	82.2	93.0	32.7	25.0	36.7	80.5	18	62.5	25.2	18	7.2	36.7	**65.7**	-29.0	7	29.7	**-30.4**
	โครงสร้าง	8.68	79.2	27	83.20	2	4.5	-78.7	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	1.6	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	84.7	8.9	79.2	92.9	32.7	25.0	37.0	80.8	18	62.8	25.9	18	7.9	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	8.68	76.2	27	83.20	3	7.5	-75.7	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	1.6	4.5	57.9	**-2.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	81.7	8.9	76.2	92.8	32.7	25.0	37.4	81.1	18	63.1	26.5	18	8.5	37.4	**65.7**	-28.3	7	30.4	**-29.7**
	โครงสร้าง	8.68	73.2	27	83.20	4	10.5	-72.7	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	78.7	8.9	73.2	92.7	32.7	25.0	37.7	81.5	18	63.5	27.2	18	9.2	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	8.68	70.2	27	83.20	5	13.5	-69.7	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	75.7	8.9	70.2	92.6	32.7	25.0	38.1	81.8	18	63.8	27.9	18	9.9	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	8.68	67.3	27	83.20	6	16.5	-66.7	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	72.7	8.9	67.3	92.4	32.7	25.0	38.4	82.2	18	64.2	28.7	18	10.7	38.5	**65.7**	-27.3	7	31.5	**-28.7**
	โครงสร้าง	8.68	64.3	27	83.20	7	19.5	-63.7	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	69.7	8.9	64.3	92.3	32.7	25.0	38.8	82.6	18	64.6	29.5	18	11.5	38.9	**65.7**	-26.9	7	31.9	**-28.3**
	โครงสร้าง	8.68	61.3	27	83.20	8	22.5	-60.7	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	66.7	8.9	61.3	92.1	32.7	25.0	39.2	83.0	18	65.0	30.3	18	12.3	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	8.68	58.3	27	83.20	9	25.5	-57.7	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	63.7	8.9	58.3	91.9	32.7	25.0	39.7	83.4	18	65.4	31.2	18	13.2	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	8.68	55.4	27	83.20	10	28.5	-54.7	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	60.7	8.9	55.4	91.7	32.6	25.0	40.1	83.9	18	65.9	32.1	18	14.1	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	8.68	52.4	27	83.20	11	31.5	-51.7	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	57.7	8.9	52.4	91.5	32.6	25.0	40.6	84.4	18	66.4	33.0	18	15.0	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	8.68	49.5	27	83.20	12	34.5	-48.7	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	54.7	8.9	49.5	91.3	32.6	25.0	41.1	84.9	18	66.9	34.0	18	16.0	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	8.68	46.5	27	83.20	13	37.5	-45.7	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	2	64.6	**4.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	51.7	8.9	46.5	91.0	32.6	25.0	41.6	85.4	18	67.4	35.1	18	17.1	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	8.68	43.6	27	83.20	14	40.5	-42.7	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	48.7	8.9	43.6	90.7	32.6	25.0	42.2	86.0	18	68.0	36.2	18	18.2	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	8.68	40.6	27	83.20	15	43.5	-39.7	60.1	65.7	80	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.7	8.9	40.6	90.3	32.6	25.0	42.8	86.6	18	68.6	37.4	18	19.4	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	8.68	37.7	27	83.20	16	46.5	-36.7	60.1	65.7	80	68.5	**70.3**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.7	8.9	37.7	89.9	32.6	25.0	43.5	87.2	18	69.2	38.7	18	20.7	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	8.68	34.8	27	83.20	17	49.5	-33.7	60.1	65.7	80	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.7	8.9	34.8	89.4	32.5	25.0	44.2	87.9	18	69.9	40.1	18	22.1	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	8.68	31.9	27	83.20	18	52.5	-30.7	60.1	65.7	80	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.7	8.9	31.9	88.8	32.5	25.0	44.9	88.7	18	70.7	41.6	18	23.6	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	8.68	29.0	27	83.20	19	55.5	-27.7	60.1	65.7	80	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.7	8.9	29.0	88.1	32.5	25.0	45.7	89.5	18	71.5	43.3	18	25.3	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
	โครงสร้าง	8.68	26.2	27	83.20	20	58.5	-24.7	60.1	65.7	80	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	30.7	8.9	26.2	87.2	32.4	25.0	46.6	90.4	18	72.4	45.1	18	27.1	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	โครงสร้าง	8.68	85.2	28	86.30	1	1.5	-84.8	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	1.4	7	54.4	**-5.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	90.8	8.9	85.2	93.1	32.7	25.0	36.4	80.2	18	62.2	24.6	18	6.6	36.4	**65.7**	-29.3	7	29.4	**-30.7**
	โครงสร้าง	8.68	82.3	28	86.30	2	4.5	-81.8	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	1.5	7	54.7	**-5.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	87.8	8.9	82.3	93.0	32.7	25.0	36.7	80.5	18	62.5	25.2	18	7.2	36.7	**65.7**	-29.0	7	29.7	**-30.4**
	โครงสร้าง	8.68	79.3	28	86.30	3	7.5	-78.8	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	1.6	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	84.8	8.9	79.3	92.9	32.7	25.0	37.0	80.8	18	62.8	25.8	18	7.8	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-39)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 10)	โครงสร้าง	8.68	76.3	28	86.30	4	10.5	-75.8	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	1.6	4.5	57.9	**-2.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	81.8	8.9	76.3	92.8	32.7	25.0	37.4	81.1	18	63.1	26.5	18	8.5	37.4	**65.7**	-28.3	7	30.4	**-29.7**
	โครงสร้าง	8.68	73.3	28	86.30	5	13.5	-72.8	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	78.8	8.9	73.3	92.7	32.7	25.0	37.7	81.5	18	63.5	27.2	18	9.2	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	8.68	70.3	28	86.30	6	16.5	-69.8	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	75.8	8.9	70.3	92.6	32.7	25.0	38.1	81.8	18	63.8	27.9	18	9.9	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	8.68	67.4	28	86.30	7	19.5	-66.8	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	72.8	8.9	67.4	92.4	32.7	25.0	38.4	82.2	18	64.2	28.7	18	10.7	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	8.68	64.4	28	86.30	8	22.5	-63.8	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	69.8	8.9	64.4	92.3	32.7	25.0	38.8	82.6	18	64.6	29.4	18	11.4	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	8.68	61.4	28	86.30	9	25.5	-60.8	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	66.8	8.9	61.4	92.1	32.7	25.0	39.2	83.0	18	65.0	30.3	18	12.3	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	8.68	58.4	28	86.30	10	28.5	-57.8	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	63.8	8.9	58.4	91.9	32.7	25.0	39.7	83.4	18	65.4	31.1	18	13.1	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	8.68	55.5	28	86.30	11	31.5	-54.8	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	60.8	8.9	55.5	91.7	32.6	25.0	40.1	83.9	18	65.9	32.0	18	14.0	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	8.68	52.5	28	86.30	12	34.5	-51.8	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	57.8	8.9	52.5	91.5	32.6	25.0	40.6	84.4	18	66.4	33.0	18	15.0	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	8.68	49.6	28	86.30	13	37.5	-48.8	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	54.8	8.9	49.6	91.3	32.6	25.0	41.1	84.9	18	66.9	34.0	18	16.0	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	8.68	46.6	28	86.30	14	40.5	-45.8	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	2	64.6	**4.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	51.8	8.9	46.6	91.0	32.6	25.0	41.6	85.4	18	67.4	35.1	18	17.1	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	8.68	43.7	28	86.30	15	43.5	-42.8	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	48.8	8.9	43.7	90.7	32.6	25.0	42.2	86.0	18	68.0	36.2	18	18.2	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	8.68	40.7	28	86.30	16	46.5	-39.8	60.1	65.7	80	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.8	8.9	40.7	90.3	32.6	25.0	42.8	86.6	18	68.6	37.4	18	19.4	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	8.68	37.8	28	86.30	17	49.5	-36.8	60.1	65.7	80	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.8	8.9	37.8	89.9	32.6	25.0	43.4	87.2	18	69.2	38.7	18	20.7	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	8.68	34.9	28	86.30	18	52.5	-33.8	60.1	65.7	80	69.1	**70.8**	5.1	1.5	67.6	**7.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.8	8.9	34.9	89.4	32.5	25.0	44.1	87.9	18	69.9	40.1	18	22.1	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	8.68	32.0	28	86.30	19	55.5	-30.8	60.1	65.7	80	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.8	8.9	32.0	88.8	32.5	25.0	44.9	88.7	18	70.7	41.6	18	23.6	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	8.68	29.1	28	86.30	20	58.5	-27.8	60.1	65.7	80	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.8	8.9	29.1	88.1	32.5	25.0	45.7	89.5	18	71.5	43.2	18	25.2	45.8	**65.7**	-20.0	7	38.8	**-21.4**
	โครงสร้าง	8.68	88.3	29	89.40	1	1.5	-87.9	60.1	65.7	80	61.1	**67.0**	1.3	7	54.1	**-6.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	93.9	8.9	88.3	93.2	32.7	25.0	36.1	79.8	18	61.8	24.0	18	6.0	36.1	**65.7**	-29.6	7	29.1	**-31.0**
	โครงสร้าง	8.68	85.3	29	89.40	2	4.5	-84.9	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	1.4	7	54.4	**-5.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	90.9	8.9	85.3	93.1	32.7	25.0	36.4	80.1	18	62.1	24.6	18	6.6	36.4	**65.7**	-29.3	7	29.4	**-30.7**
	โครงสร้าง	8.68	82.4	29	89.40	3	7.5	-81.9	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	1.5	7	54.7	**-5.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	87.9	8.9	82.4	93.0	32.7	25.0	36.7	80.5	18	62.5	25.2	18	7.2	36.7	**65.7**	-29.0	7	29.7	**-30.4**
	โครงสร้าง	8.68	79.4	29	89.40	4	10.5	-78.9	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	1.5	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	84.9	8.9	79.4	92.9	32.7	25.0	37.0	80.8	18	62.8	25.8	18	7.8	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	8.68	76.4	29	89.40	5	13.5	-75.9	60.1	65.7	80	62.3	**67.4**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	81.9	8.9	76.4	92.8	32.7	25.0	37.3	81.1	18	63.1	26.5	18	8.5	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	8.68	73.4	29	89.40	6	16.5	-72.9	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	78.9	8.9	73.4	92.7	32.7	25.0	37.7	81.5	18	63.5	27.2	18	9.2	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	8.68	70.4	29	89.40	7	19.5	-69.9	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	1.9	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	75.9	8.9	70.4	92.6	32.7	25.0	38.0	81.8	18	63.8	27.9	18	9.9	38.1	**65.7**	-27.7	7	31.1	**-29.1**
	โครงสร้าง	8.68	67.5	29	89.40	8	22.5	-66.9	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	72.9	8.9	67.5	92.4	32.7	25.0	38.4	82.2	18	64.2	28.6	18	10.6	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	8.68	64.5	29	89.40	9	25.5	-63.9	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	69.9	8.9	64.5	92.3	32.7	25.0	38.8	82.6	18	64.6	29.4	18	11.4	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	8.68	61.5	29	89.40	10	28.5	-60.9	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	66.9	8.9	61.5	92.1	32.7	25.0	39.2	83.0	18	65.0	30.2	18	12.2	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	8.68	58.5	29	89.40	11	31.5	-57.9	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	2.5	3	61.6	**1.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	63.9	8.9	58.5	91.9	32.7	25.0	39.6	83.4	18	65.4	31.1	18	13.1	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	8.68	55.6	29	89.40	12	34.5	-54.9	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	60.9	8.9	55.6	91.7	32.6	25.0	40.1	83.9	18	65.9	32.0	18	14.0	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	8.68	52.6	29	89.40	13	37.5	-51.9	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	57.9	8.9	52.6	91.5	32.6	25.0	40.6	84.3	18	66.3	33.0	18	15.0	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	8.68	49.7	29	89.40	14	40.5	-48.9	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	54.9	8.9	49.7	91.3	32.6	25.0	41.1	84.8	18	66.8	34.0	18	16.0	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	8.68	46.7	29	89.40	15	43.5	-45.9	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	51.9	8.9	46.7	91.0	32.6	25.0	41.6	85.4	18	67.4	35.0	18	17.0	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	8.68	43.8	29	89.40	16	46.5	-42.9	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	48.9	8.9	43.8	90.7	32.6	25.0	42.2	85.9	18	67.9	36.2	18	18.2	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	8.68	40.8	29	89.40	17	49.5	-39.9	60.1	65.7	80	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.9	8.9	40.8	90.3	32.6	25.0	42.8	86.6	18	68.6	37.4	18	19.4	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	8.68	37.9	29	89.40	18	52.5	-36.9	60.1	65.7	80	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.9	8.9	37.9	89.9	32.6	25.0	43.4	87.2	18	69.2	38.7	18	20.7	43.5	**65.7**	-22.3	7	36.5	**-23.7**
	โครงสร้าง	8.68	35.0	29	89.40	19	55.5	-33.9	60.1	65.7	80	69.1	**70.8**	5.1	1.5	67.6	**7.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.9	8.9	35.0	89.4	32.5	25.0	44.1	87.9	18	69.9	40.0	18	22.0	44.2	**65.7**	-21.6	7	37.2	**-23.0**
	โครงสร้าง	8.68	32.1	29	89.40	20	58.5	-30.9	60.1	65.7	80	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.9	8.9	32.1	88.8	32.5	25.0	44.9	88.6	18	70.6	41.5	18	23.5	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	8.68	91.4	30	92.50	1	1.5	-91.0	60.1	65.7	80	60.8	**66.9**	1.2	7	53.8	**-6.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	97.0	8.9	91.4	93.3	32.7	25.0	35.8	79.6	18	61.6	23.4	18	5.4	35.8	**65.7**	-29.9	7	28.8	**-31.3**
	โครงสร้าง	8.68	88.4	30	92.50	2	4.5	-88.0	60.1	65.7	80	61.1	**67.0**	1.3	7	54.1	**-6.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	94.0	8.9	88.4	93.2	32.7	25.0	36.1	79.8	18	61.8	23.9	18	5.9	36.1	**65.7**	-29.6	7	29.1	**-31.0**
	โครงสร้าง	8.68	85.4	30	92.50	3	7.5	-85.0	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	1.4	7	54.4	**-5.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	91.0	8.9	85.4	93.1	32.7	25.0	36.4	80.1	18	62.1	24.5	18	6.5	36.4	**65.7**	-29.3	7	29.4	**-30.7**
	โครงสร้าง	8.68	82.5	30	92.50	4	10.5	-82.0	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	1.5	7	54.7	**-5.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	88.0	8.9	82.5	93.0	32.7	25.0	36.7	80.4	18	62.4	25.2	18	7.2	36.7	**65.7**	-29.0	7	29.7	**-30.4**
	โครงสร้าง	8.68	79.5	30	92.50	5	13.5	-79.0	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	1.5	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	85.0	8.9	79.5	92.9	32.7	25.0	37.0	80.8	18	62.8	25.8	18	7.8	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	8.68	76.5	30	92.50	6	16.5	-76.0	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	82.0	8.9	76.5	92.8	32.7	25.0	37.3	81.1	18	63.1	26.5	18	8.5	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	8.68	73.5	30	92.50	7	19.5	-73.0	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	79.0	8.9	73.5	92.7	32.7	25.0	37.7	81.4	18	63.4	27.1	18	9.1	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	8.68	70.5	30	92.50	8	22.5	-70.0	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	1.9	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	76.0	8.9	70.5	92.6	32.7	25.0	38.0	81.8	18	63.8	27.9	18	9.9	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	8.68	67.6	30	92.50	9	25.5	-67.0	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	73.0	8.9	67.6	92.4	32.7	25.0	38.4	82.2	18	64.2	28.6	18	10.6	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	8.68	64.6	30	92.50	10	28.5	-64.0	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	70.0	8.9	64.6	92.3	32.7	25.0	38.8	82.6	18	64.6	29.4	18	11.4	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	8.68	61.6	30	92.50	11	31.5	-61.0	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	67.0	8.9	61.6	92.1	32.7	25.0	39.2	83.0	18	65.0	30.2	18	12.2	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	8.68	58.6	30	92.50	12	34.5	-58.0	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	2.5	3	61.6	**1.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	64.0	8.9	58.6	92.0	32.7	25.0	39.6	83.4	18	65.4	31.1	18	13.1	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	8.68	55.7	30	92.50	13	37.5	-55.0	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	61.0	8.9	55.7	91.8	32.6	25.0	40.1	83.9	18	65.9	32.0	18	14.0	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	8.68	52.7	30	92.50	14	40.5	-52.0	60.1	65.7	80	65.6	**68.6**	2.9	3	62.6	**2.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	58.0	8.9	52.7	91.5	32.6	25.0	40.6	84.3	18	66.3	32.9	18	14.9	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	8.68	49.8	30	92.50	15	43.5	-49.0	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	55.0	8.9	49.8	91.3	32.6	25.0	41.1	84.8	18	66.8	33.9	18	15.9	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	8.68	46.8	30	92.50	16	46.5	-46.0	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	52.0	8.9	46.8	91.0	32.6	25.0	41.6	85.4	18	67.4	35.0	18	17.0	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	8.68	43.9	30	92.50	17	49.5	-43.0	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	49.0	8.9	43.9	90.7	32.6	25.0	42.2	85.9	18	67.9	36.1	18	18.1	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	8.68	40.9	30	92.50	18	52.5	-40.0	60.1	65.7	80	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	46.0	8.9	40.9	90.3	32.6	25.0	42.8	86.5	18	68.5	37.3	18	19.3	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-40)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 11)	โครงสร้าง	8.68	38.0	30	92.50	19	55.5	-37.0	60.1	65.7	80	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	43.0	8.9	38.0	89.9	32.6	25.0	43.4	87.2	18	69.2	38.6	18	20.6	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	8.68	35.1	30	92.50	20	58.5	-34.0	60.1	65.7	80	69.1	**70.7**	5.0	1.5	67.6	**7.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	40.0	8.9	35.1	89.4	32.5	25.0	44.1	87.9	18	69.9	40.0	18	22.0	44.1	**65.7**	-21.6	7	37.1	**-23.0**
	โครงสร้าง	8.68	94.5	31	95.60	1	1.5	-94.1	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	1.1	7	53.5	**-6.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	100.1	8.9	94.5	93.3	32.7	25.0	35.5	79.3	18	61.3	22.8	18	4.8	35.5	**65.7**	-30.2	7	28.5	**-31.6**
	โครงสร้าง	8.68	91.5	31	95.60	2	4.5	-91.1	60.1	65.7	80	60.8	**66.9**	1.2	7	53.8	**-6.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	97.1	8.9	91.5	93.3	32.7	25.0	35.8	79.5	18	61.5	23.3	18	5.3	35.8	**65.7**	-29.9	7	28.8	**-31.3**
	โครงสร้าง	8.68	88.5	31	95.60	3	7.5	-88.1	60.1	65.7	80	61.1	**67.0**	1.3	7	54.1	**-6.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	94.1	8.9	88.5	93.2	32.7	25.0	36.1	79.8	18	61.8	23.9	18	5.9	36.1	**65.7**	-29.6	7	29.1	**-31.0**
	โครงสร้าง	8.68	85.5	31	95.60	4	10.5	-85.1	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	1.4	7	54.4	**-5.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	91.1	8.9	85.5	93.1	32.7	25.0	36.4	80.1	18	62.1	24.5	18	6.5	36.4	**65.7**	-29.3	7	29.4	**-30.7**
	โครงสร้าง	8.68	82.6	31	95.60	5	13.5	-82.1	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	1.5	7	54.7	**-5.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	88.1	8.9	82.6	93.0	32.7	25.0	36.7	80.4	18	62.4	25.1	18	7.1	36.7	**65.7**	-29.0	7	29.7	**-30.4**
	โครงสร้าง	8.68	79.6	31	95.60	6	16.5	-79.1	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	1.5	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	85.1	8.9	79.6	92.9	32.7	25.0	37.0	80.8	18	62.8	25.8	18	7.8	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	8.68	76.6	31	95.60	7	19.5	-76.1	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	82.1	8.9	76.6	92.8	32.7	25.0	37.3	81.1	18	63.1	26.4	18	8.4	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	8.68	73.6	31	95.60	8	22.5	-73.1	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	79.1	8.9	73.6	92.7	32.7	25.0	37.7	81.4	18	63.4	27.1	18	9.1	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	8.68	70.6	31	95.60	9	25.5	-70.1	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	1.9	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	76.1	8.9	70.6	92.6	32.7	25.0	38.0	81.8	18	63.8	27.8	18	9.8	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	8.68	67.7	31	95.60	10	28.5	-67.1	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	73.1	8.9	67.7	92.4	32.7	25.0	38.4	82.2	18	64.2	28.6	18	10.6	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	8.68	64.7	31	95.60	11	31.5	-64.1	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	70.1	8.9	64.7	92.3	32.7	25.0	38.8	82.6	18	64.6	29.4	18	11.4	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	8.68	61.7	31	95.60	12	34.5	-61.1	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	67.1	8.9	61.7	92.1	32.7	25.0	39.2	83.0	18	65.0	30.2	18	12.2	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	8.68	58.7	31	95.60	13	37.5	-58.1	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	2.5	3	61.6	**1.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	64.1	8.9	58.7	92.0	32.7	25.0	39.6	83.4	18	65.4	31.0	18	13.0	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	8.68	55.8	31	95.60	14	40.5	-55.1	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	61.1	8.9	55.8	91.8	32.6	25.0	40.1	83.8	18	65.8	31.9	18	13.9	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	8.68	52.8	31	95.60	15	43.5	-52.1	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	58.1	8.9	52.8	91.5	32.6	25.0	40.5	84.3	18	66.3	32.9	18	14.9	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	8.68	49.9	31	95.60	16	46.5	-49.1	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	55.1	8.9	49.9	91.3	32.6	25.0	41.0	84.8	18	66.8	33.9	18	15.9	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	8.68	46.9	31	95.60	17	49.5	-46.1	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	52.1	8.9	46.9	91.0	32.6	25.0	41.6	85.3	18	67.3	34.9	18	16.9	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	8.68	44.0	31	95.60	18	52.5	-43.1	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	49.1	8.9	44.0	90.7	32.6	25.0	42.1	85.9	18	67.9	36.1	18	18.1	42.2	**65.7**	-23.6	7	35.2	**-25.0**
	โครงสร้าง	8.68	41.0	31	95.60	19	55.5	-40.1	60.1	65.7	80	67.7	**69.9**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	46.1	8.9	41.0	90.4	32.6	25.0	42.7	86.5	18	68.5	37.3	18	19.3	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	8.68	38.1	31	95.60	20	58.5	-37.1	60.1	65.7	80	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	43.1	8.9	38.1	89.9	32.6	25.0	43.4	87.2	18	69.2	38.6	18	20.6	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	8.68	97.6	32	98.70	1	1.5	-97.2	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	103.2	8.9	97.6	93.4	32.7	25.0	35.2	79.0	18	61.0	22.2	18	4.2	35.2	**65.7**	-30.5	7	28.2	**-31.9**
	โครงสร้าง	8.68	94.6	32	98.70	2	4.5	-94.2	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	1.1	7	53.5	**-6.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	100.2	8.9	94.6	93.3	32.7	25.0	35.5	79.3	18	61.3	22.8	18	4.8	35.5	**65.7**	-30.2	7	28.5	**-31.6**
	โครงสร้าง	8.68	91.6	32	98.70	3	7.5	-91.2	60.1	65.7	80	60.8	**66.9**	1.2	7	53.8	**-6.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	97.2	8.9	91.6	93.3	32.7	25.0	35.8	79.5	18	61.5	23.3	18	5.3	35.8	**65.7**	-29.9	7	28.8	**-31.3**
	โครงสร้าง	8.68	88.6	32	98.70	4	10.5	-88.2	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	94.2	8.9	88.6	93.2	32.7	25.0	36.0	79.8	18	61.8	23.9	18	5.9	36.1	**65.7**	-29.7	7	29.1	**-31.1**
	โครงสร้าง	8.68	85.6	32	98.70	5	13.5	-85.2	60.1	65.7	80	61.3	**67.1**	1.4	7	54.3	**-5.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	91.2	8.9	85.6	93.1	32.7	25.0	36.3	80.1	18	62.1	24.5	18	6.5	36.4	**65.7**	-29.4	7	29.4	**-30.8**
	โครงสร้าง	8.68	82.7	32	98.70	6	16.5	-82.2	60.1	65.7	80	61.7	**67.1**	1.4	7	54.7	**-5.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	88.2	8.9	82.7	93.0	32.7	25.0	36.7	80.4	18	62.4	25.1	18	7.1	36.7	**65.7**	-29.0	7	29.7	**-30.4**
	โครงสร้าง	8.68	79.7	32	98.70	7	19.5	-79.2	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	1.5	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	85.2	8.9	79.7	92.9	32.7	25.0	37.0	80.7	18	62.7	25.7	18	7.7	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	8.68	76.7	32	98.70	8	22.5	-76.2	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	82.2	8.9	76.7	92.8	32.7	25.0	37.3	81.1	18	63.1	26.4	18	8.4	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	8.68	73.7	32	98.70	9	25.5	-73.2	60.1	65.7	80	62.6	**67.5**	1.8	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	79.2	8.9	73.7	92.7	32.7	25.0	37.6	81.4	18	63.4	27.1	18	9.1	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	8.68	70.7	32	98.70	10	28.5	-70.2	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	1.9	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	76.2	8.9	70.7	92.6	32.7	25.0	38.0	81.8	18	63.8	27.8	18	9.8	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	8.68	67.8	32	98.70	11	31.5	-67.2	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	73.2	8.9	67.8	92.4	32.7	25.0	38.4	82.2	18	64.2	28.6	18	10.6	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	8.68	64.8	32	98.70	12	34.5	-64.2	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.1	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	70.2	8.9	64.8	92.3	32.7	25.0	38.8	82.5	18	64.5	29.3	18	11.3	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	8.68	61.8	32	98.70	13	37.5	-61.2	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	67.2	8.9	61.8	92.1	32.7	25.0	39.2	82.9	18	64.9	30.2	18	12.2	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	8.68	58.8	32	98.70	14	40.5	-58.2	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	2.5	3	61.6	**1.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	64.2	8.9	58.8	92.0	32.7	25.0	39.6	83.4	18	65.4	31.0	18	13.0	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	8.68	55.9	32	98.70	15	43.5	-55.2	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	61.2	8.9	55.9	91.8	32.6	25.0	40.1	83.8	18	65.8	31.9	18	13.9	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	8.68	52.9	32	98.70	16	46.5	-52.2	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	58.2	8.9	52.9	91.6	32.6	25.0	40.5	84.3	18	66.3	32.9	18	14.9	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	8.68	50.0	32	98.70	17	49.5	-49.2	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	55.2	8.9	50.0	91.3	32.6	25.0	41.0	84.8	18	66.8	33.9	18	15.9	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	8.68	47.0	32	98.70	18	52.5	-46.2	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	52.2	8.9	47.0	91.0	32.6	25.0	41.6	85.3	18	67.3	34.9	18	16.9	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	8.68	44.1	32	98.70	19	55.5	-43.2	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	49.2	8.9	44.1	90.7	32.6	25.0	42.1	85.9	18	67.9	36.0	18	18.0	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	8.68	41.1	32	98.70	20	58.5	-40.2	60.1	65.7	80	67.7	**69.8**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	46.2	8.9	41.1	90.4	32.6	25.0	42.7	86.5	18	68.5	37.2	18	19.2	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	8.68	100.7	33	101.80	1	1.5	-100.3	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	106.3	8.9	100.7	93.5	32.7	25.0	34.9	78.7	18	60.7	21.7	18	3.7	34.9	**65.7**	-30.8	7	27.9	**-32.2**
	โครงสร้าง	8.68	97.7	33	101.80	2	4.5	-97.3	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	103.3	8.9	97.7	93.4	32.7	25.0	35.2	79.0	18	61.0	22.2	18	4.2	35.2	**65.7**	-30.5	7	28.2	**-31.9**
	โครงสร้าง	8.68	94.7	33	101.80	3	7.5	-94.3	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	1.1	7	53.5	**-6.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	100.3	8.9	94.7	93.3	32.7	25.0	35.5	79.2	18	61.2	22.7	18	4.7	35.5	**65.7**	-30.2	7	28.5	**-31.6**
	โครงสร้าง	8.68	91.7	33	101.80	4	10.5	-91.3	60.1	65.7	80	60.8	**66.9**	1.2	7	53.8	**-6.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	97.3	8.9	91.7	93.3	32.7	25.0	35.8	79.5	18	61.5	23.3	18	5.3	35.8	**65.7**	-29.9	7	28.8	**-31.3**
	โครงสร้าง	8.68	88.7	33	101.80	5	13.5	-88.3	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	94.3	8.9	88.7	93.2	32.7	25.0	36.0	79.8	18	61.8	23.9	18	5.9	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	8.68	85.7	33	101.80	6	16.5	-85.3	60.1	65.7	80	61.3	**67.1**	1.3	7	54.3	**-5.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	91.3	8.9	85.7	93.1	32.7	25.0	36.3	80.1	18	62.1	24.5	18	6.5	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	8.68	82.8	33	101.80	7	19.5	-82.3	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	1.4	7	54.6	**-5.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	88.3	8.9	82.8	93.0	32.7	25.0	36.6	80.4	18	62.4	25.1	18	7.1	36.7	**65.7**	-29.1	7	29.7	**-30.5**
	โครงสร้าง	8.68	79.8	33	101.80	8	22.5	-79.3	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	1.5	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	85.3	8.9	79.8	92.9	32.7	25.0	37.0	80.7	18	62.7	25.7	18	7.7	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	8.68	76.8	33	101.80	9	25.5	-76.3	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	82.3	8.9	76.8	92.8	32.7	25.0	37.3	81.1	18	63.1	26.4	18	8.4	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	8.68	73.8	33	101.80	10	28.5	-73.3	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	79.3	8.9	73.8	92.7	32.7	25.0	37.6	81.4	18	63.4	27.1	18	9.1	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	8.68	70.8	33	101.80	11	31.5	-70.3	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	1.9	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	76.3	8.9	70.8	92.6	32.7	25.0	38.0	81.8	18	63.8	27.8	18	9.8	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	8.68	67.9	33	101.80	12	34.5	-67.3	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	73.3	8.9	67.9	92.5	32.7	25.0	38.4	82.1	18	64.1	28.5	18	10.5	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	8.68	64.9	33	101.80	13	37.5	-64.3	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	2.1	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	70.3	8.9	64.9	92.3	32.7	25.0	38.8	82.5	18	64.5	29.3	18	11.3	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-41)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 12)	โครงสร้าง	8.68	61.9	33	101.80	14	40.5	-61.3	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	67.3	8.9	61.9	92.1	32.7	25.0	39.2	82.9	18	64.9	30.1	18	12.1	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	8.68	58.9	33	101.80	15	43.5	-58.3	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	2.5	4.5	60.1	**0.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	64.3	8.9	58.9	92.0	32.7	25.0	39.6	83.4	18	65.4	31.0	18	13.0	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	8.68	56.0	33	101.80	16	46.5	-55.3	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	61.3	8.9	56.0	91.8	32.6	25.0	40.0	83.8	18	65.8	31.9	18	13.9	40.1	**65.7**	-25.7	7	33.1	**-27.1**
	โครงสร้าง	8.68	53.0	33	101.80	17	49.5	-52.3	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	58.3	8.9	53.0	91.6	32.6	25.0	40.5	84.3	18	66.3	32.8	18	14.8	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	8.68	50.1	33	101.80	18	52.5	-49.3	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	55.3	8.9	50.1	91.3	32.6	25.0	41.0	84.8	18	66.8	33.8	18	15.8	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	8.68	47.1	33	101.80	19	55.5	-46.3	60.1	65.7	80	66.5	**69.2**	3.5	3	63.5	**3.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	52.3	8.9	47.1	91.0	32.6	25.0	41.5	85.3	18	67.3	34.9	18	16.9	41.6	**65.7**	-24.2	7	34.6	**-25.6**
	โครงสร้าง	8.68	44.2	33	101.80	20	58.5	-43.3	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	49.3	8.9	44.2	90.7	32.6	25.0	42.1	85.9	18	67.9	36.0	18	18.0	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	8.68	103.8	34	104.90	1	1.5	-103.4	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	109.4	8.9	103.8	93.5	32.7	25.0	34.7	78.4	18	60.4	21.2	18	3.2	34.7	**65.7**	-31.0	7	27.7	**-32.4**
	โครงสร้าง	8.68	100.8	34	104.90	2	4.5	-100.4	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	106.4	8.9	100.8	93.5	32.7	25.0	34.9	78.7	18	60.7	21.7	18	3.7	34.9	**65.7**	-30.8	7	27.9	**-32.2**
	โครงสร้าง	8.68	97.8	34	104.90	3	7.5	-97.4	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	103.4	8.9	97.8	93.4	32.7	25.0	35.2	79.0	18	61.0	22.2	18	4.2	35.2	**65.7**	-30.5	7	28.2	**-31.9**
	โครงสร้าง	8.68	94.8	34	104.90	4	10.5	-94.4	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	1.1	7	53.5	**-6.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	100.4	8.9	94.8	93.4	32.7	25.0	35.5	79.2	18	61.2	22.7	18	4.7	35.5	**65.7**	-30.2	7	28.5	**-31.6**
	โครงสร้าง	8.68	91.8	34	104.90	5	13.5	-91.4	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	97.4	8.9	91.8	93.3	32.7	25.0	35.7	79.5	18	61.5	23.3	18	5.3	35.8	**65.7**	-30.0	7	28.8	**-31.4**
	โครงสร้าง	8.68	88.8	34	104.90	6	16.5	-88.4	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	94.4	8.9	88.8	93.2	32.7	25.0	36.0	79.8	18	61.8	23.9	18	5.9	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	8.68	85.8	34	104.90	7	19.5	-85.4	60.1	65.7	80	61.3	**67.1**	1.3	7	54.3	**-5.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	91.4	8.9	85.8	93.1	32.7	25.0	36.3	80.1	18	62.1	24.5	18	6.5	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	8.68	82.9	34	104.90	8	22.5	-82.4	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	1.4	7	54.6	**-5.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	88.4	8.9	82.9	93.0	32.7	25.0	36.6	80.4	18	62.4	25.1	18	7.1	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	8.68	79.9	34	104.90	9	25.5	-79.4	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	1.5	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	85.4	8.9	79.9	92.9	32.7	25.0	37.0	80.7	18	62.7	25.7	18	7.7	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	8.68	76.9	34	104.90	10	28.5	-76.4	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	82.4	8.9	76.9	92.8	32.7	25.0	37.3	81.1	18	63.1	26.4	18	8.4	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	8.68	73.9	34	104.90	11	31.5	-73.4	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	79.4	8.9	73.9	92.7	32.7	25.0	37.6	81.4	18	63.4	27.1	18	9.1	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	8.68	70.9	34	104.90	12	34.5	-70.4	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	1.9	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	76.4	8.9	70.9	92.6	32.7	25.0	38.0	81.8	18	63.8	27.8	18	9.8	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	8.68	68.0	34	104.90	13	37.5	-67.4	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	73.4	8.9	68.0	92.5	32.7	25.0	38.4	82.1	18	64.1	28.5	18	10.5	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	8.68	65.0	34	104.90	14	40.5	-64.4	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	70.4	8.9	65.0	92.3	32.7	25.0	38.7	82.5	18	64.5	29.3	18	11.3	38.8	**65.7**	-27.0	7	31.8	**-28.4**
	โครงสร้าง	8.68	62.0	34	104.90	15	43.5	-61.4	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	67.4	8.9	62.0	92.2	32.7	25.0	39.2	82.9	18	64.9	30.1	18	12.1	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	8.68	59.0	34	104.90	16	46.5	-58.4	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	2.5	4.5	60.1	**0.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	64.4	8.9	59.0	92.0	32.7	25.0	39.6	83.3	18	65.3	31.0	18	13.0	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	8.68	56.1	34	104.90	17	49.5	-55.4	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	61.4	8.9	56.1	91.8	32.6	25.0	40.0	83.8	18	65.8	31.8	18	13.8	40.0	**65.7**	-25.7	7	33.0	**-27.1**
	โครงสร้าง	8.68	53.1	34	104.90	18	52.5	-52.4	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	58.4	8.9	53.1	91.6	32.6	25.0	40.5	84.3	18	66.3	32.8	18	14.8	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	8.68	50.2	34	104.90	19	55.5	-49.4	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	55.4	8.9	50.2	91.3	32.6	25.0	41.0	84.8	18	66.8	33.8	18	15.8	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	8.68	47.2	34	104.90	20	58.5	-46.4	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	52.4	8.9	47.2	91.1	32.6	25.0	41.5	85.3	18	67.3	34.8	18	16.8	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	8.68	106.9	35	108.00	1	1.5	-106.5	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	0.9	7	52.4	**-7.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	112.5	8.9	106.9	93.6	32.7	25.0	34.4	78.2	18	60.2	20.6	18	2.6	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**
	โครงสร้าง	8.68	103.9	35	108.00	2	4.5	-103.5	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	109.5	8.9	103.9	93.5	32.7	25.0	34.7	78.4	18	60.4	21.1	18	3.1	34.7	**65.7**	-31.0	7	27.7	**-32.4**
	โครงสร้าง	8.68	100.9	35	108.00	3	7.5	-100.5	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	106.5	8.9	100.9	93.5	32.7	25.0	34.9	78.7	18	60.7	21.6	18	3.6	34.9	**65.7**	-30.8	7	27.9	**-32.2**
	โครงสร้าง	8.68	97.9	35	108.00	4	10.5	-97.5	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	103.5	8.9	97.9	93.4	32.7	25.0	35.2	79.0	18	61.0	22.2	18	4.2	35.2	**65.7**	-30.5	7	28.2	**-31.9**
	โครงสร้าง	8.68	94.9	35	108.00	5	13.5	-94.5	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	1.1	7	53.5	**-6.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	100.5	8.9	94.9	93.4	32.7	25.0	35.5	79.2	18	61.2	22.7	18	4.7	35.5	**65.7**	-30.2	7	28.5	**-31.6**
	โครงสร้าง	8.68	91.9	35	108.00	6	16.5	-91.5	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	97.5	8.9	91.9	93.3	32.7	25.0	35.7	79.5	18	61.5	23.3	18	5.3	35.7	**65.7**	-30.0	7	28.7	**-31.4**
	โครงสร้าง	8.68	88.9	35	108.00	7	19.5	-88.5	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	94.5	8.9	88.9	93.2	32.7	25.0	36.0	79.8	18	61.8	23.8	18	5.8	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	8.68	85.9	35	108.00	8	22.5	-85.5	60.1	65.7	80	61.3	**67.1**	1.3	7	54.3	**-5.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	91.5	8.9	85.9	93.1	32.7	25.0	36.3	80.1	18	62.1	24.4	18	6.4	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	8.68	83.0	35	108.00	9	25.5	-82.5	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	1.4	7	54.6	**-5.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	88.5	8.9	83.0	93.0	32.7	25.0	36.6	80.4	18	62.4	25.0	18	7.0	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	8.68	80.0	35	108.00	10	28.5	-79.5	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	1.5	4.5	57.4	**-2.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	85.5	8.9	80.0	92.9	32.7	25.0	36.9	80.7	18	62.7	25.7	18	7.7	37.0	**65.7**	-28.8	7	30.0	**-30.2**
	โครงสร้าง	8.68	77.0	35	108.00	11	31.5	-76.5	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	82.5	8.9	77.0	92.8	32.7	25.0	37.3	81.0	18	63.0	26.3	18	8.3	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	8.68	74.0	35	108.00	12	34.5	-73.5	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	79.5	8.9	74.0	92.7	32.7	25.0	37.6	81.4	18	63.4	27.0	18	9.0	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	8.68	71.0	35	108.00	13	37.5	-70.5	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	1.9	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	76.5	8.9	71.0	92.6	32.7	25.0	38.0	81.7	18	63.7	27.7	18	9.7	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	8.68	68.1	35	108.00	14	40.5	-67.5	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	73.5	8.9	68.1	92.5	32.7	25.0	38.3	82.1	18	64.1	28.5	18	10.5	38.4	**65.7**	-27.4	7	31.4	**-28.8**
	โครงสร้าง	8.68	65.1	35	108.00	15	43.5	-64.5	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	70.5	8.9	65.1	92.3	32.7	25.0	38.7	82.5	18	64.5	29.3	18	11.3	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	8.68	62.1	35	108.00	16	46.5	-61.5	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	67.5	8.9	62.1	92.2	32.7	25.0	39.1	82.9	18	64.9	30.1	18	12.1	39.2	**65.7**	-26.6	7	32.2	**-28.0**
	โครงสร้าง	8.68	59.1	35	108.00	17	49.5	-58.5	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	2.5	4.5	60.1	**0.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	64.5	8.9	59.1	92.0	32.7	25.0	39.6	83.3	18	65.3	30.9	18	12.9	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	8.68	56.2	35	108.00	18	52.5	-55.5	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	61.5	8.9	56.2	91.8	32.6	25.0	40.0	83.8	18	65.8	31.8	18	13.8	40.0	**65.7**	-25.7	7	33.0	**-27.1**
	โครงสร้าง	8.68	53.2	35	108.00	19	55.5	-52.5	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	58.5	8.9	53.2	91.6	32.6	25.0	40.5	84.3	18	66.3	32.8	18	14.8	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	8.68	50.3	35	108.00	20	58.5	-49.5	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	3.1	3	63.0	**2.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	55.5	8.9	50.3	91.3	32.6	25.0	41.0	84.7	18	66.7	33.8	18	15.8	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	8.68	109.9	36	111.10	1	1.5	-109.6	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	0.9	7	52.2	**-7.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	115.6	8.9	109.9	93.7	32.7	25.0	34.2	77.9	18	59.9	20.2	18	2.2	34.2	**65.7**	-31.5	7	27.2	**-32.9**
	โครงสร้าง	8.68	107.0	36	111.10	2	4.5	-106.6	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	0.9	7	52.4	**-7.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	112.6	8.9	107.0	93.6	32.7	25.0	34.4	78.2	18	60.2	20.6	18	2.6	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**
	โครงสร้าง	8.68	104.0	36	111.10	3	7.5	-103.6	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	109.6	8.9	104.0	93.5	32.7	25.0	34.7	78.4	18	60.4	21.1	18	3.1	34.7	**65.7**	-31.0	7	27.7	**-32.4**
	โครงสร้าง	8.68	101.0	36	111.10	4	10.5	-100.6	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	106.6	8.9	101.0	93.5	32.7	25.0	34.9	78.7	18	60.7	21.6	18	3.6	34.9	**65.7**	-30.8	7	27.9	**-32.2**
	โครงสร้าง	8.68	98.0	36	111.10	5	13.5	-97.6	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	103.6	8.9	98.0	93.4	32.7	25.0	35.2	78.9	18	60.9	22.2	18	4.2	35.2	**65.7**	-30.5	7	28.2	**-31.9**
	โครงสร้าง	8.68	95.0	36	111.10	6	16.5	-94.6	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	100.6	8.9	95.0	93.4	32.7	25.0	35.4	79.2	18	61.2	22.7	18	4.7	35.5	**65.7**	-30.3	7	28.5	**-31.7**
	โครงสร้าง	8.68	92.0	36	111.10	7	19.5	-91.6	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	97.6	8.9	92.0	93.3	32.7	25.0	35.7	79.5	18	61.5	23.2	18	5.2	35.7	**65.7**	-30.0	7	28.7	**-31.4**
	โครงสร้าง	8.68	89.0	36	111.10	8	22.5	-88.6	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	94.6	8.9	89.0	93.2	32.7	25.0	36.0	79.8	18	61.8	23.8	18	5.8	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-42)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 13)	โครงสร้าง	8.68	86.0	36	111.10	9	25.5	-85.6	60.1	65.7	80	61.3	**67.1**	1.3	7	54.3	**-5.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	91.6	8.9	86.0	93.1	32.7	25.0	36.3	80.1	18	62.1	24.4	18	6.4	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	8.68	83.1	36	111.10	10	28.5	-82.6	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	1.4	7	54.6	**-5.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	88.6	8.9	83.1	93.0	32.7	25.0	36.6	80.4	18	62.4	25.0	18	7.0	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	8.68	80.1	36	111.10	11	31.5	-79.6	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	1.5	4.5	57.4	**-2.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	85.6	8.9	80.1	92.9	32.7	25.0	36.9	80.7	18	62.7	25.7	18	7.7	36.9	**65.7**	-28.8	7	29.9	**-30.2**
	โครงสร้าง	8.68	77.1	36	111.10	12	34.5	-76.6	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	82.6	8.9	77.1	92.8	32.7	25.0	37.3	81.0	18	63.0	26.3	18	8.3	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	8.68	74.1	36	111.10	13	37.5	-73.6	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	79.6	8.9	74.1	92.7	32.7	25.0	37.6	81.4	18	63.4	27.0	18	9.0	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	8.68	71.1	36	111.10	14	40.5	-70.6	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	1.8	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	76.6	8.9	71.1	92.6	32.7	25.0	38.0	81.7	18	63.7	27.7	18	9.7	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	8.68	68.2	36	111.10	15	43.5	-67.6	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	73.6	8.9	68.2	92.5	32.7	25.0	38.3	82.1	18	64.1	28.5	18	10.5	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	8.68	65.2	36	111.10	16	46.5	-64.6	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	70.6	8.9	65.2	92.3	32.7	25.0	38.7	82.5	18	64.5	29.2	18	11.2	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	8.68	62.2	36	111.10	17	49.5	-61.6	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	67.6	8.9	62.2	92.2	32.7	25.0	39.1	82.9	18	64.9	30.0	18	12.0	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	8.68	59.2	36	111.10	18	52.5	-58.6	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	64.6	8.9	59.2	92.0	32.7	25.0	39.5	83.3	18	65.3	30.9	18	12.9	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	8.68	56.3	36	111.10	19	55.5	-55.6	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	61.6	8.9	56.3	91.8	32.6	25.0	40.0	83.8	18	65.8	31.8	18	13.8	40.0	**65.7**	-25.7	7	33.0	**-27.1**
	โครงสร้าง	8.68	53.3	36	111.10	20	58.5	-52.6	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	58.6	8.9	53.3	91.6	32.6	25.0	40.5	84.2	18	66.2	32.7	18	14.7	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	8.68	113.0	37	114.20	1	1.5	-112.7	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	0.8	7	51.9	**-8.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	118.7	8.9	113.0	93.7	32.7	25.0	33.9	77.7	18	59.7	19.7	18	1.7	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	8.68	110.0	37	114.20	2	4.5	-109.7	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	0.9	7	52.2	**-7.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	115.7	8.9	110.0	93.7	32.7	25.0	34.2	77.9	18	59.9	20.1	18	2.1	34.2	**65.7**	-31.5	7	27.2	**-32.9**
	โครงสร้าง	8.68	107.1	37	114.20	3	7.5	-106.7	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	0.9	7	52.4	**-7.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	112.7	8.9	107.1	93.6	32.7	25.0	34.4	78.2	18	60.2	20.6	18	2.6	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**
	โครงสร้าง	8.68	104.1	37	114.20	4	10.5	-103.7	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	109.7	8.9	104.1	93.6	32.7	25.0	34.7	78.4	18	60.4	21.1	18	3.1	34.7	**65.7**	-31.0	7	27.7	**-32.4**
	โครงสร้าง	8.68	101.1	37	114.20	5	13.5	-100.7	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	106.7	8.9	101.1	93.5	32.7	25.0	34.9	78.7	18	60.7	21.6	18	3.6	34.9	**65.7**	-30.8	7	27.9	**-32.2**
	โครงสร้าง	8.68	98.1	37	114.20	6	16.5	-97.7	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	103.7	8.9	98.1	93.4	32.7	25.0	35.2	78.9	18	60.9	22.1	18	4.1	35.2	**65.7**	-30.5	7	28.2	**-31.9**
	โครงสร้าง	8.68	95.1	37	114.20	7	19.5	-94.7	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	100.7	8.9	95.1	93.4	32.7	25.0	35.4	79.2	18	61.2	22.7	18	4.7	35.4	**65.7**	-30.3	7	28.4	**-31.7**
	โครงสร้าง	8.68	92.1	37	114.20	8	22.5	-91.7	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	97.7	8.9	92.1	93.3	32.7	25.0	35.7	79.5	18	61.5	23.2	18	5.2	35.7	**65.7**	-30.0	7	28.7	**-31.4**
	โครงสร้าง	8.68	89.1	37	114.20	9	25.5	-88.7	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	94.7	8.9	89.1	93.2	32.7	25.0	36.0	79.8	18	61.8	23.8	18	5.8	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	8.68	86.1	37	114.20	10	28.5	-85.7	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	1.3	7	54.3	**-5.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	91.7	8.9	86.1	93.1	32.7	25.0	36.3	80.1	18	62.1	24.4	18	6.4	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	8.68	83.2	37	114.20	11	31.5	-82.7	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	1.4	7	54.6	**-5.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	88.7	8.9	83.2	93.0	32.7	25.0	36.6	80.4	18	62.4	25.0	18	7.0	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	8.68	80.2	37	114.20	12	34.5	-79.7	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	1.5	4.5	57.4	**-2.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	85.7	8.9	80.2	92.9	32.7	25.0	36.9	80.7	18	62.7	25.6	18	7.6	36.9	**65.7**	-28.8	7	29.9	**-30.2**
	โครงสร้าง	8.68	77.2	37	114.20	13	37.5	-76.7	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	82.7	8.9	77.2	92.8	32.7	25.0	37.2	81.0	18	63.0	26.3	18	8.3	37.3	**65.7**	-28.5	7	30.3	**-29.9**
	โครงสร้าง	8.68	74.2	37	114.20	14	40.5	-73.7	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	79.7	8.9	74.2	92.7	32.7	25.0	37.6	81.4	18	63.4	27.0	18	9.0	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	8.68	71.2	37	114.20	15	43.5	-70.7	60.1	65.7	80	62.9	**67.6**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	76.7	8.9	71.2	92.6	32.7	25.0	37.9	81.7	18	63.7	27.7	18	9.7	38.0	**65.7**	-27.8	7	31.0	**-29.2**
	โครงสร้าง	8.68	68.3	37	114.20	16	46.5	-67.7	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	73.7	8.9	68.3	92.5	32.7	25.0	38.3	82.1	18	64.1	28.4	18	10.4	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	8.68	65.3	37	114.20	17	49.5	-64.7	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	70.7	8.9	65.3	92.3	32.7	25.0	38.7	82.5	18	64.5	29.2	18	11.2	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	8.68	62.3	37	114.20	18	52.5	-61.7	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	67.7	8.9	62.3	92.2	32.7	25.0	39.1	82.9	18	64.9	30.0	18	12.0	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	8.68	59.3	37	114.20	19	55.5	-58.7	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	64.7	8.9	59.3	92.0	32.7	25.0	39.5	83.3	18	65.3	30.9	18	12.9	39.5	**65.7**	-26.2	7	32.5	**-27.6**
	โครงสร้าง	8.68	56.4	37	114.20	20	58.5	-55.7	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	61.7	8.9	56.4	91.8	32.6	25.0	40.0	83.7	18	65.7	31.8	18	13.8	40.0	**65.7**	-25.7	7	33.0	**-27.1**
	โครงสร้าง	8.68	116.1	38	117.30	1	1.5	-115.8	60.1	65.7	80	58.7	**66.5**	0.8	7	51.7	**-8.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	121.8	8.9	116.1	93.8	32.7	25.0	33.7	77.5	18	59.5	19.2	18	1.2	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	โครงสร้าง	8.68	113.1	38	117.30	2	4.5	-112.8	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	0.8	7	51.9	**-8.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	118.8	8.9	113.1	93.7	32.7	25.0	33.9	77.7	18	59.7	19.7	18	1.7	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	8.68	110.1	38	117.30	3	7.5	-109.8	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	0.9	7	52.2	**-7.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	115.8	8.9	110.1	93.7	32.7	25.0	34.2	77.9	18	59.9	20.1	18	2.1	34.2	**65.7**	-31.5	7	27.2	**-32.9**
	โครงสร้าง	8.68	107.2	38	117.30	4	10.5	-106.8	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	0.9	7	52.4	**-7.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	112.8	8.9	107.2	93.6	32.7	25.0	34.4	78.2	18	60.2	20.6	18	2.6	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**
	โครงสร้าง	8.68	104.2	38	117.30	5	13.5	-103.8	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	1.0	7	52.6	**-7.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	109.8	8.9	104.2	93.6	32.7	25.0	34.6	78.4	18	60.4	21.1	18	3.1	34.7	**65.7**	-31.1	7	27.7	**-32.5**
	โครงสร้าง	8.68	101.2	38	117.30	6	16.5	-100.8	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	106.8	8.9	101.2	93.5	32.7	25.0	34.9	78.7	18	60.7	21.6	18	3.6	34.9	**65.7**	-30.8	7	27.9	**-32.2**
	โครงสร้าง	8.68	98.2	38	117.30	7	19.5	-97.8	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	103.8	8.9	98.2	93.4	32.7	25.0	35.2	78.9	18	60.9	22.1	18	4.1	35.2	**65.7**	-30.5	7	28.2	**-31.9**
	โครงสร้าง	8.68	95.2	38	117.30	8	22.5	-94.8	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	100.8	8.9	95.2	93.4	32.7	25.0	35.4	79.2	18	61.2	22.7	18	4.7	35.4	**65.7**	-30.3	7	28.4	**-31.7**
	โครงสร้าง	8.68	92.2	38	117.30	9	25.5	-91.8	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	97.8	8.9	92.2	93.3	32.7	25.0	35.7	79.5	18	61.5	23.2	18	5.2	35.7	**65.7**	-30.0	7	28.7	**-31.4**
	โครงสร้าง	8.68	89.2	38	117.30	10	28.5	-88.8	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	94.8	8.9	89.2	93.2	32.7	25.0	36.0	79.8	18	61.8	23.8	18	5.8	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	8.68	86.2	38	117.30	11	31.5	-85.8	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	1.3	7	54.3	**-5.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	91.8	8.9	86.2	93.1	32.7	25.0	36.3	80.1	18	62.1	24.4	18	6.4	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	8.68	83.3	38	117.30	12	34.5	-82.8	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	1.4	7	54.6	**-5.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	88.8	8.9	83.3	93.0	32.7	25.0	36.6	80.4	18	62.4	25.0	18	7.0	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	8.68	80.3	38	117.30	13	37.5	-79.8	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	1.5	4.5	57.4	**-2.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	85.8	8.9	80.3	92.9	32.7	25.0	36.9	80.7	18	62.7	25.6	18	7.6	36.9	**65.7**	-28.8	7	29.9	**-30.2**
	โครงสร้าง	8.68	77.3	38	117.30	14	40.5	-76.8	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	82.8	8.9	77.3	92.8	32.7	25.0	37.2	81.0	18	63.0	26.3	18	8.3	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	โครงสร้าง	8.68	74.3	38	117.30	15	43.5	-73.8	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	79.8	8.9	74.3	92.7	32.7	25.0	37.6	81.3	18	63.3	27.0	18	9.0	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	8.68	71.3	38	117.30	16	46.5	-70.8	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	76.8	8.9	71.3	92.6	32.7	25.0	37.9	81.7	18	63.7	27.7	18	9.7	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	8.68	68.4	38	117.30	17	49.5	-67.8	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	73.8	8.9	68.4	92.5	32.7	25.0	38.3	82.1	18	64.1	28.4	18	10.4	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	8.68	65.4	38	117.30	18	52.5	-64.8	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	70.8	8.9	65.4	92.3	32.7	25.0	38.7	82.5	18	64.5	29.2	18	11.2	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	8.68	62.4	38	117.30	19	55.5	-61.8	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	67.8	8.9	62.4	92.2	32.7	25.0	39.1	82.9	18	64.9	30.0	18	12.0	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	8.68	59.4	38	117.30	20	58.5	-58.8	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	64.8	8.9	59.4	92.0	32.7	25.0	39.5	83.3	18	65.3	30.8	18	12.8	39.5	**65.7**	-26.2	7	32.5	**-27.6**
	โครงสร้าง	8.68	119.2	39	120.40	1	1.5	-118.9	60.1	65.7	80	58.5	**66.5**	0.8	7	51.5	**-8.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	124.9	8.9	119.2	93.8	32.7	25.0	33.5	77.2	18	59.2	18.7	18	0.7	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	โครงสร้าง	8.68	116.2	39	120.40	2	4.5	-115.9	60.1	65.7	80	58.7	**66.5**	0.8	7	51.7	**-8.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	121.9	8.9	116.2	93.8	32.7	25.0	33.7	77.5	18	59.5	19.2	18	1.2	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	โครงสร้าง	8.68	113.2	39	120.40	3	7.5	-112.9	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	0.8	7	51.9	**-8.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	118.9	8.9	113.2	93.7	32.7	25.0	33.9	77.7	18	59.7	19.6	18	1.6	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-43)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 14)	โครงสร้าง	8.68	110.2	39	120.40	4	10.5	-109.9	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	0.9	7	52.2	**-7.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	115.9	8.9	110.2	93.7	32.7	25.0	34.2	77.9	18	59.9	20.1	18	2.1	34.2	**65.7**	-31.5	7	27.2	**-32.9**
	โครงสร้าง	8.68	107.3	39	120.40	5	13.5	-106.9	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	0.9	7	52.4	**-7.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	112.9	8.9	107.3	93.6	32.7	25.0	34.4	78.2	18	60.2	20.6	18	2.6	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**
	โครงสร้าง	8.68	104.3	39	120.40	6	16.5	-103.9	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	1.0	7	52.6	**-7.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	109.9	8.9	104.3	93.6	32.7	25.0	34.6	78.4	18	60.4	21.1	18	3.1	34.6	**65.7**	-31.1	7	27.6	**-32.5**
	โครงสร้าง	8.68	101.3	39	120.40	7	19.5	-100.9	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	106.9	8.9	101.3	93.5	32.7	25.0	34.9	78.7	18	60.7	21.6	18	3.6	34.9	**65.7**	-30.8	7	27.9	**-32.2**
	โครงสร้าง	8.68	98.3	39	120.40	8	22.5	-97.9	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	103.9	8.9	98.3	93.4	32.7	25.0	35.2	78.9	18	60.9	22.1	18	4.1	35.2	**65.7**	-30.6	7	28.2	**-32.0**
	โครงสร้าง	8.68	95.3	39	120.40	9	25.5	-94.9	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	100.9	8.9	95.3	93.4	32.7	25.0	35.4	79.2	18	61.2	22.6	18	4.6	35.4	**65.7**	-30.3	7	28.4	**-31.7**
	โครงสร้าง	8.68	92.3	39	120.40	10	28.5	-91.9	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	97.9	8.9	92.3	93.3	32.7	25.0	35.7	79.5	18	61.5	23.2	18	5.2	35.7	**65.7**	-30.0	7	28.7	**-31.4**
	โครงสร้าง	8.68	89.3	39	120.40	11	31.5	-88.9	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	94.9	8.9	89.3	93.2	32.7	25.0	36.0	79.8	18	61.8	23.8	18	5.8	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	8.68	86.3	39	120.40	12	34.5	-85.9	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	1.3	7	54.3	**-5.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	91.9	8.9	86.3	93.1	32.7	25.0	36.3	80.0	18	62.0	24.4	18	6.4	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	8.68	83.4	39	120.40	13	37.5	-82.9	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	1.4	7	54.6	**-5.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	88.9	8.9	83.4	93.0	32.7	25.0	36.6	80.4	18	62.4	25.0	18	7.0	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	8.68	80.4	39	120.40	14	40.5	-79.9	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	1.5	4.5	57.4	**-2.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	85.9	8.9	80.4	92.9	32.7	25.0	36.9	80.7	18	62.7	25.6	18	7.6	36.9	**65.7**	-28.8	7	29.9	**-30.2**
	โครงสร้าง	8.68	77.4	39	120.40	15	43.5	-76.9	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	82.9	8.9	77.4	92.8	32.7	25.0	37.2	81.0	18	63.0	26.3	18	8.3	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	โครงสร้าง	8.68	74.4	39	120.40	16	46.5	-73.9	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	79.9	8.9	74.4	92.7	32.7	25.0	37.6	81.3	18	63.3	26.9	18	8.9	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	8.68	71.4	39	120.40	17	49.5	-70.9	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	76.9	8.9	71.4	92.6	32.7	25.0	37.9	81.7	18	63.7	27.6	18	9.6	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	8.68	68.5	39	120.40	18	52.5	-67.9	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	73.9	8.9	68.5	92.5	32.7	25.0	38.3	82.1	18	64.1	28.4	18	10.4	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	8.68	65.5	39	120.40	19	55.5	-64.9	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	70.9	8.9	65.5	92.3	32.7	25.0	38.7	82.4	18	64.4	29.2	18	11.2	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	8.68	62.5	39	120.40	20	58.5	-61.9	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	67.9	8.9	62.5	92.2	32.7	25.0	39.1	82.9	18	64.9	30.0	18	12.0	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	8.68	122.3	40	123.50	1	1.5	-122.0	60.1	65.7	80	58.3	**66.4**	0.7	7	51.3	**-8.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	128.0	8.9	122.3	93.9	32.7	25.0	33.3	77.0	18	59.0	18.3	18	0.3	33.3	**65.7**	-32.5	7	26.3	**-33.9**
	โครงสร้าง	8.68	119.3	40	123.50	2	4.5	-119.0	60.1	65.7	80	58.5	**66.5**	0.8	7	51.5	**-8.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	125.0	8.9	119.3	93.8	32.7	25.0	33.5	77.2	18	59.2	18.7	18	0.7	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	โครงสร้าง	8.68	116.3	40	123.50	3	7.5	-116.0	60.1	65.7	80	58.7	**66.5**	0.8	7	51.7	**-8.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	122.0	8.9	116.3	93.8	32.7	25.0	33.7	77.5	18	59.5	19.2	18	1.2	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	โครงสร้าง	8.68	113.3	40	123.50	4	10.5	-113.0	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	0.8	7	51.9	**-8.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	119.0	8.9	113.3	93.7	32.7	25.0	33.9	77.7	18	59.7	19.6	18	1.6	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	8.68	110.3	40	123.50	5	13.5	-110.0	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	0.9	7	52.1	**-8.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	116.0	8.9	110.3	93.7	32.7	25.0	34.1	77.9	18	59.9	20.1	18	2.1	34.2	**65.7**	-31.6	7	27.2	**-33.0**
	โครงสร้าง	8.68	107.4	40	123.50	6	16.5	-107.0	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	0.9	7	52.4	**-7.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	113.0	8.9	107.4	93.6	32.7	25.0	34.4	78.2	18	60.2	20.6	18	2.6	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**
	โครงสร้าง	8.68	104.4	40	123.50	7	19.5	-104.0	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	1.0	7	52.6	**-7.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	110.0	8.9	104.4	93.6	32.7	25.0	34.6	78.4	18	60.4	21.1	18	3.1	34.6	**65.7**	-31.1	7	27.6	**-32.5**
	โครงสร้าง	8.68	101.4	40	123.50	8	22.5	-101.0	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	107.0	8.9	101.4	93.5	32.7	25.0	34.9	78.7	18	60.7	21.6	18	3.6	34.9	**65.7**	-30.8	7	27.9	**-32.2**
	โครงสร้าง	8.68	98.4	40	123.50	9	25.5	-98.0	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	1.1	7	53.1	**-7.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	104.0	8.9	98.4	93.4	32.7	25.0	35.1	78.9	18	60.9	22.1	18	4.1	35.1	**65.7**	-30.6	7	28.1	**-32.0**
	โครงสร้าง	8.68	95.4	40	123.50	10	28.5	-95.0	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	101.0	8.9	95.4	93.4	32.7	25.0	35.4	79.2	18	61.2	22.6	18	4.6	35.4	**65.7**	-30.3	7	28.4	**-31.7**
	โครงสร้าง	8.68	92.4	40	123.50	11	31.5	-92.0	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	98.0	8.9	92.4	93.3	32.7	25.0	35.7	79.5	18	61.5	23.2	18	5.2	35.7	**65.7**	-30.0	7	28.7	**-31.4**
	โครงสร้าง	8.68	89.4	40	123.50	12	34.5	-89.0	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	95.0	8.9	89.4	93.2	32.7	25.0	36.0	79.7	18	61.7	23.7	18	5.7	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	8.68	86.4	40	123.50	13	37.5	-86.0	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	1.3	7	54.3	**-5.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	92.0	8.9	86.4	93.1	32.7	25.0	36.3	80.0	18	62.0	24.3	18	6.3	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	8.68	83.5	40	123.50	14	40.5	-83.0	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	1.4	7	54.6	**-5.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	89.0	8.9	83.5	93.0	32.7	25.0	36.6	80.3	18	62.3	24.9	18	6.9	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	8.68	80.5	40	123.50	15	43.5	-80.0	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	1.5	4.5	57.4	**-2.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	86.0	8.9	80.5	92.9	32.7	25.0	36.9	80.7	18	62.7	25.6	18	7.6	36.9	**65.7**	-28.8	7	29.9	**-30.2**
	โครงสร้าง	8.68	77.5	40	123.50	16	46.5	-77.0	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	83.0	8.9	77.5	92.8	32.7	25.0	37.2	81.0	18	63.0	26.2	18	8.2	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	โครงสร้าง	8.68	74.5	40	123.50	17	49.5	-74.0	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	80.0	8.9	74.5	92.7	32.7	25.0	37.6	81.3	18	63.3	26.9	18	8.9	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	8.68	71.5	40	123.50	18	52.5	-71.0	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	77.0	8.9	71.5	92.6	32.7	25.0	37.9	81.7	18	63.7	27.6	18	9.6	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	8.68	68.6	40	123.50	19	55.5	-68.0	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	74.0	8.9	68.6	92.5	32.7	25.0	38.3	82.1	18	64.1	28.4	18	10.4	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	8.68	65.6	40	123.50	20	58.5	-65.0	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	71.0	8.9	65.6	92.3	32.7	25.0	38.7	82.4	18	64.4	29.1	18	11.1	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	8.68	125.4	41	126.60	1	1.5	-125.1	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	0.7	7	51.0	**-9.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	131.1	8.9	125.4	93.9	32.7	25.0	33.0	76.8	18	58.8	17.9	18	-0.1	33.0	**65.7**	-32.7	7	26.0	**-34.1**
	โครงสร้าง	8.68	122.4	41	126.60	2	4.5	-122.1	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	0.7	7	51.2	**-8.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	128.1	8.9	122.4	93.9	32.7	25.0	33.2	77.0	18	59.0	18.3	18	0.3	33.3	**65.7**	-32.5	7	26.3	**-33.9**
	โครงสร้าง	8.68	119.4	41	126.60	3	7.5	-119.1	60.1	65.7	80	58.5	**66.5**	0.8	7	51.5	**-8.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	125.1	8.9	119.4	93.8	32.7	25.0	33.5	77.2	18	59.2	18.7	18	0.7	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	โครงสร้าง	8.68	116.4	41	126.60	4	10.5	-116.1	60.1	65.7	80	58.7	**66.5**	0.8	7	51.7	**-8.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	122.1	8.9	116.4	93.8	32.7	25.0	33.7	77.4	18	59.4	19.2	18	1.2	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	โครงสร้าง	8.68	113.4	41	126.60	5	13.5	-113.1	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	0.8	7	51.9	**-8.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	119.1	8.9	113.4	93.7	32.7	25.0	33.9	77.7	18	59.7	19.6	18	1.6	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	8.68	110.4	41	126.60	6	16.5	-110.1	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	0.9	7	52.1	**-8.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	116.1	8.9	110.4	93.7	32.7	25.0	34.1	77.9	18	59.9	20.1	18	2.1	34.1	**65.7**	-31.6	7	27.1	**-33.0**
	โครงสร้าง	8.68	107.5	41	126.60	7	19.5	-107.1	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	0.9	7	52.4	**-7.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	113.1	8.9	107.5	93.6	32.7	25.0	34.4	78.1	18	60.1	20.6	18	2.6	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**
	โครงสร้าง	8.68	104.5	41	126.60	8	22.5	-104.1	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	1.0	7	52.6	**-7.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	110.1	8.9	104.5	93.6	32.7	25.0	34.6	78.4	18	60.4	21.0	18	3.0	34.6	**65.7**	-31.1	7	27.6	**-32.5**
	โครงสร้าง	8.68	101.5	41	126.60	9	25.5	-101.1	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	107.1	8.9	101.5	93.5	32.7	25.0	34.9	78.6	18	60.6	21.5	18	3.5	34.9	**65.7**	-30.8	7	27.9	**-32.2**
	โครงสร้าง	8.68	98.5	41	126.60	10	28.5	-98.1	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	1.1	7	53.1	**-7.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	104.1	8.9	98.5	93.4	32.7	25.0	35.1	78.9	18	60.9	22.1	18	4.1	35.1	**65.7**	-30.6	7	28.1	**-32.0**
	โครงสร้าง	8.68	95.5	41	126.60	11	31.5	-95.1	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	101.1	8.9	95.5	93.4	32.7	25.0	35.4	79.2	18	61.2	22.6	18	4.6	35.4	**65.7**	-30.3	7	28.4	**-31.7**
	โครงสร้าง	8.68	92.5	41	126.60	12	34.5	-92.1	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	98.1	8.9	92.5	93.3	32.7	25.0	35.7	79.4	18	61.4	23.2	18	5.2	35.7	**65.7**	-30.0	7	28.7	**-31.4**
	โครงสร้าง	8.68	89.5	41	126.60	13	37.5	-89.1	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	95.1	8.9	89.5	93.2	32.7	25.0	36.0	79.7	18	61.7	23.7	18	5.7	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	8.68	86.5	41	126.60	14	40.5	-86.1	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	1.3	7	54.3	**-5.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	92.1	8.9	86.5	93.1	32.7	25.0	36.3	80.0	18	62.0	24.3	18	6.3	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**
	โครงสร้าง	8.68	83.6	41	126.60	15	43.5	-83.1	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	1.4	7	54.6	**-5.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	89.1	8.9	83.6	93.0	32.7	25.0	36.6	80.3	18	62.3	24.9	18	6.9	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	8.68	80.6	41	126.60	16	46.5	-80.1	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	1.5	4.5	57.4	**-2.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	86.1	8.9	80.6	93.0	32.7	25.0	36.9	80.6	18	62.6	25.6	18	7.6	36.9	**65.7**	-28.8	7	29.9	**-30.2**
	โครงสร้าง	8.68	77.6	41	126.60	17	49.5	-77.1	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	83.1	8.9	77.6	92.8	32.7	25.0	37.2	81.0	18	63.0	26.2	18	8.2	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	โครงสร้าง	8.68	74.6	41	126.60	18	52.5	-74.1	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	80.1	8.9	74.6	92.7	32.7	25.0	37.5	81.3	18	63.3	26.9	18	8.9	37.6	**65.7**	-28.2	7	30.6	**-29.6**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-44)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 15)	โครงสร้าง	8.68	71.6	41	126.60	19	55.5	-71.1	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	77.1	8.9	71.6	92.6	32.7	25.0	37.9	81.7	18	63.7	27.6	18	9.6	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	8.68	68.7	41	126.60	20	58.5	-68.1	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	74.1	8.9	68.7	92.5	32.7	25.0	38.3	82.0	18	64.0	28.3	18	10.3	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	8.68	128.5	42	129.70	1	1.5	-128.2	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	0.7	7	50.8	**-9.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	134.2	8.9	128.5	93.9	32.7	25.0	32.8	76.6	18	58.6	17.4	18	-0.6	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	โครงสร้าง	8.68	125.5	42	129.70	2	4.5	-125.2	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	0.7	7	51.0	**-9.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	131.2	8.9	125.5	93.9	32.7	25.0	33.0	76.8	18	58.8	17.9	18	-0.1	33.0	**65.7**	-32.7	7	26.0	**-34.1**
	โครงสร้าง	8.68	122.5	42	129.70	3	7.5	-122.2	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	0.7	7	51.2	**-8.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	128.2	8.9	122.5	93.9	32.7	25.0	33.2	77.0	18	59.0	18.3	18	0.3	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	โครงสร้าง	8.68	119.5	42	129.70	4	10.5	-119.2	60.1	65.7	80	58.5	**66.5**	0.8	7	51.5	**-8.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	125.2	8.9	119.5	93.8	32.7	25.0	33.5	77.2	18	59.2	18.7	18	0.7	33.5	**65.7**	-32.3	7	26.5	**-33.7**
	โครงสร้าง	8.68	116.5	42	129.70	5	13.5	-116.2	60.1	65.7	80	58.7	**66.5**	0.8	7	51.7	**-8.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	122.2	8.9	116.5	93.8	32.7	25.0	33.7	77.4	18	59.4	19.1	18	1.1	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	โครงสร้าง	8.68	113.5	42	129.70	6	16.5	-113.2	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	0.8	7	51.9	**-8.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	119.2	8.9	113.5	93.7	32.7	25.0	33.9	77.7	18	59.7	19.6	18	1.6	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	8.68	110.5	42	129.70	7	19.5	-110.2	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	0.9	7	52.1	**-8.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	116.2	8.9	110.5	93.7	32.7	25.0	34.1	77.9	18	59.9	20.1	18	2.1	34.1	**65.7**	-31.6	7	27.1	**-33.0**
	โครงสร้าง	8.68	107.6	42	129.70	8	22.5	-107.2	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	0.9	7	52.4	**-7.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	113.2	8.9	107.6	93.6	32.7	25.0	34.4	78.1	18	60.1	20.5	18	2.5	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**
	โครงสร้าง	8.68	104.6	42	129.70	9	25.5	-104.2	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	1.0	7	52.6	**-7.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	110.2	8.9	104.6	93.6	32.7	25.0	34.6	78.4	18	60.4	21.0	18	3.0	34.6	**65.7**	-31.1	7	27.6	**-32.5**
	โครงสร้าง	8.68	101.6	42	129.70	10	28.5	-101.2	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	107.2	8.9	101.6	93.5	32.7	25.0	34.9	78.6	18	60.6	21.5	18	3.5	34.9	**65.7**	-30.8	7	27.9	**-32.2**
	โครงสร้าง	8.68	98.6	42	129.70	11	31.5	-98.2	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	1.1	7	53.1	**-7.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	104.2	8.9	98.6	93.4	32.7	25.0	35.1	78.9	18	60.9	22.0	18	4.0	35.1	**65.7**	-30.6	7	28.1	**-32.0**
	โครงสร้าง	8.68	95.6	42	129.70	12	34.5	-95.2	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	101.2	8.9	95.6	93.4	32.7	25.0	35.4	79.2	18	61.2	22.6	18	4.6	35.4	**65.7**	-30.3	7	28.4	**-31.7**
	โครงสร้าง	8.68	92.6	42	129.70	13	37.5	-92.2	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	98.2	8.9	92.6	93.3	32.7	25.0	35.7	79.4	18	61.4	23.1	18	5.1	35.7	**65.7**	-30.0	7	28.7	**-31.4**
	โครงสร้าง	8.68	89.6	42	129.70	14	40.5	-89.2	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	1.3	7	54.0	**-6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	95.2	8.9	89.6	93.2	32.7	25.0	36.0	79.7	18	61.7	23.7	18	5.7	36.0	**65.7**	-29.7	7	29.0	**-31.1**
	โครงสร้าง	8.68	86.6	42	129.70	15	43.5	-86.2	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	92.2	8.9	86.6	93.1	32.7	25.0	36.2	80.0	18	62.0	24.3	18	6.3	36.3	**65.7**	-29.5	7	29.3	**-30.9**
	โครงสร้าง	8.68	83.7	42	129.70	16	46.5	-83.2	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	1.4	7	54.6	**-5.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	89.2	8.9	83.7	93.0	32.7	25.0	36.6	80.3	18	62.3	24.9	18	6.9	36.6	**65.7**	-29.1	7	29.6	**-30.5**
	โครงสร้าง	8.68	80.7	42	129.70	17	49.5	-80.2	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	1.5	4.5	57.4	**-2.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	86.2	8.9	80.7	93.0	32.7	25.0	36.9	80.6	18	62.6	25.5	18	7.5	36.9	**65.7**	-28.8	7	29.9	**-30.2**
	โครงสร้าง	8.68	77.7	42	129.70	18	52.5	-77.2	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	83.2	8.9	77.7	92.9	32.7	25.0	37.2	81.0	18	63.0	26.2	18	8.2	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	โครงสร้าง	8.68	74.7	42	129.70	19	55.5	-74.2	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	80.2	8.9	74.7	92.7	32.7	25.0	37.5	81.3	18	63.3	26.9	18	8.9	37.5	**65.7**	-28.2	7	30.5	**-29.6**
	โครงสร้าง	8.68	71.7	42	129.70	20	58.5	-71.2	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	77.2	8.9	71.7	92.6	32.7	25.0	37.9	81.7	18	63.7	27.6	18	9.6	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	8.68	131.5	42M	132.74	1	1.5	-131.2	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	0.6	7	50.6	**-9.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	137.2	8.9	131.5	94.0	32.7	25.0	32.6	76.4	18	58.4	17.0	18	-1.0	32.6	**65.7**	-33.1	7	25.6	**-34.5**
	โครงสร้าง	8.68	128.5	42M	132.74	2	4.5	-128.2	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	0.7	7	50.8	**-9.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	134.2	8.9	128.5	93.9	32.7	25.0	32.8	76.6	18	58.6	17.4	18	-0.6	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	โครงสร้าง	8.68	125.5	42M	132.74	3	7.5	-125.2	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	0.7	7	51.0	**-9.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	131.2	8.9	125.5	93.9	32.7	25.0	33.0	76.8	18	58.8	17.8	18	-0.2	33.0	**65.7**	-32.7	7	26.0	**-34.1**
	โครงสร้าง	8.68	122.5	42M	132.74	4	10.5	-122.2	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	0.7	7	51.2	**-8.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	128.2	8.9	122.5	93.9	32.7	25.0	33.2	77.0	18	59.0	18.3	18	0.3	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	โครงสร้าง	8.68	119.6	42M	132.74	5	13.5	-119.2	60.1	65.7	80	58.4	**66.5**	0.8	7	51.4	**-8.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	125.2	8.9	119.6	93.8	32.7	25.0	33.4	77.2	18	59.2	18.7	18	0.7	33.5	**65.7**	-32.3	7	26.5	**-33.7**
	โครงสร้าง	8.68	116.6	42M	132.74	6	16.5	-116.2	60.1	65.7	80	58.7	**66.5**	0.8	7	51.7	**-8.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	122.2	8.9	116.6	93.8	32.7	25.0	33.7	77.4	18	59.4	19.1	18	1.1	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	โครงสร้าง	8.68	113.6	42M	132.74	7	19.5	-113.2	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	0.8	7	51.9	**-8.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	119.2	8.9	113.6	93.7	32.7	25.0	33.9	77.7	18	59.7	19.6	18	1.6	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	8.68	110.6	42M	132.74	8	22.5	-110.2	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	0.9	7	52.1	**-8.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	116.2	8.9	110.6	93.7	32.7	25.0	34.1	77.9	18	59.9	20.1	18	2.1	34.1	**65.7**	-31.6	7	27.1	**-33.0**
	โครงสร้าง	8.68	107.6	42M	132.74	9	25.5	-107.2	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	0.9	7	52.4	**-7.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	113.2	8.9	107.6	93.6	32.7	25.0	34.4	78.1	18	60.1	20.5	18	2.5	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**
	โครงสร้าง	8.68	104.6	42M	132.74	10	28.5	-104.2	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	1.0	7	52.6	**-7.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	110.2	8.9	104.6	93.6	32.7	25.0	34.6	78.4	18	60.4	21.0	18	3.0	34.6	**65.7**	-31.1	7	27.6	**-32.5**
	โครงสร้าง	8.68	101.6	42M	132.74	11	31.5	-101.2	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	107.2	8.9	101.6	93.5	32.7	25.0	34.9	78.6	18	60.6	21.5	18	3.5	34.9	**65.7**	-30.8	7	27.9	**-32.2**
	โครงสร้าง	8.68	98.6	42M	132.74	12	34.5	-98.2	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	1.1	7	53.1	**-7.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	104.2	8.9	98.6	93.4	32.7	25.0	35.1	78.9	18	60.9	22.0	18	4.0	35.1	**65.7**	-30.6	7	28.1	**-32.0**
	โครงสร้าง	8.68	95.6	42M	132.74	13	37.5	-95.2	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	101.2	8.9	95.6	93.4	32.7	25.0	35.4	79.2	18	61.2	22.6	18	4.6	35.4	**65.7**	-30.3	7	28.4	**-31.7**
	โครงสร้าง	8.68	92.6	42M	132.74	14	40.5	-92.2	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	1.2	7	53.7	**-6.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	98.2	8.9	92.6	93.3	32.7	25.0	35.7	79.4	18	61.4	23.1	18	5.1	35.7	**65.7**	-30.0	7	28.7	**-31.4**
	โครงสร้าง	8.68	89.7	42M	132.74	15	43.5	-89.2	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	1.3	7	53.9	**-6.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	95.2	8.9	89.7	93.2	32.7	25.0	35.9	79.7	18	61.7	23.7	18	5.7	36.0	**65.7**	-29.8	7	29.0	**-31.2**
	โครงสร้าง	8.68	86.7	42M	132.74	16	46.5	-86.2	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	92.2	8.9	86.7	93.1	32.7	25.0	36.2	80.0	18	62.0	24.3	18	6.3	36.3	**65.7**	-29.5	7	29.3	**-30.9**
	โครงสร้าง	8.68	83.7	42M	132.74	17	49.5	-83.2	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	89.2	8.9	83.7	93.1	32.7	25.0	36.5	80.3	18	62.3	24.9	18	6.9	36.6	**65.7**	-29.2	7	29.6	**-30.6**
	โครงสร้าง	8.68	80.7	42M	132.74	18	52.5	-80.2	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	1.5	4.5	57.4	**-2.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	86.2	8.9	80.7	93.0	32.7	25.0	36.9	80.6	18	62.6	25.5	18	7.5	36.9	**65.7**	-28.8	7	29.9	**-30.2**
	โครงสร้าง	8.68	77.7	42M	132.74	19	55.5	-77.2	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	83.2	8.9	77.7	92.9	32.7	25.0	37.2	81.0	18	63.0	26.2	18	8.2	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	โครงสร้าง	8.68	74.7	42M	132.74	20	58.5	-74.2	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	80.2	8.9	74.7	92.7	32.7	25.0	37.5	81.3	18	63.3	26.9	18	8.9	37.5	**65.7**	-28.2	7	30.5	**-29.6**
	โครงสร้าง	8.68	134.8	43	136.00	1	1.5	-134.5	60.1	65.7	80	57.4	**66.3**	0.6	7	50.4	**-9.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	140.5	8.9	134.8	94.0	32.7	25.0	32.4	76.2	18	58.2	16.6	18	-1.4	32.4	**65.7**	-33.3	7	25.4	**-34.7**
	โครงสร้าง	8.68	131.8	43	136.00	2	4.5	-131.5	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	0.6	7	50.6	**-9.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	137.5	8.9	131.8	94.0	32.7	25.0	32.6	76.4	18	58.4	17.0	18	-1.0	32.6	**65.7**	-33.1	7	25.6	**-34.5**
	โครงสร้าง	8.68	128.8	43	136.00	3	7.5	-128.5	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	0.6	7	50.8	**-9.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	134.5	8.9	128.8	93.9	32.7	25.0	32.8	76.6	18	58.6	17.4	18	-0.6	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	โครงสร้าง	8.68	125.8	43	136.00	4	10.5	-125.5	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	0.7	7	51.0	**-9.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	131.5	8.9	125.8	93.9	32.7	25.0	33.0	76.8	18	58.8	17.8	18	-0.2	33.0	**65.7**	-32.7	7	26.0	**-34.1**
	โครงสร้าง	8.68	122.8	43	136.00	5	13.5	-122.5	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	0.7	7	51.2	**-8.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	128.5	8.9	122.8	93.9	32.7	25.0	33.2	77.0	18	59.0	18.2	18	0.2	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	โครงสร้าง	8.68	119.8	43	136.00	6	16.5	-119.5	60.1	65.7	80	58.4	**66.5**	0.8	7	51.4	**-8.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	125.5	8.9	119.8	93.8	32.7	25.0	33.4	77.2	18	59.2	18.7	18	0.7	33.4	**65.7**	-32.3	7	26.4	**-33.7**
	โครงสร้าง	8.68	116.8	43	136.00	7	19.5	-116.5	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	0.8	7	51.6	**-8.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	122.5	8.9	116.8	93.8	32.7	25.0	33.6	77.4	18	59.4	19.1	18	1.1	33.7	**65.7**	-32.1	7	26.7	**-33.5**
	โครงสร้าง	8.68	113.8	43	136.00	8	22.5	-113.5	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	0.8	7	51.9	**-8.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	119.5	8.9	113.8	93.7	32.7	25.0	33.9	77.6	18	59.6	19.5	18	1.5	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	8.68	110.8	43	136.00	9	25.5	-110.5	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	0.9	7	52.1	**-8.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	116.5	8.9	110.8	93.7	32.7	25.0	34.1	77.9	18	59.9	20.0	18	2.0	34.1	**65.7**	-31.6	7	27.1	**-33.0**
	โครงสร้าง	8.68	107.8	43	136.00	10	28.5	-107.5	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	0.9	7	52.3	**-7.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	113.5	8.9	107.8	93.6	32.7	25.0	34.3	78.1	18	60.1	20.5	18	2.5	34.4	**65.7**	-31.4	7	27.4	**-32.8**
	โครงสร้าง	8.68	104.9	43	136.00	11	31.5	-104.5	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	1.0	7	52.6	**-7.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	110.5	8.9	104.9	93.6	32.7	25.0	34.6	78.4	18	60.4	21.0	18	3.0	34.6	**65.7**	-31.1	7	27.6	**-32.5**
	โครงสร้าง	8.68	101.9	43	136.00	12	34.5	-101.5	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	1.0	7	52.8	**-7.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	107.5	8.9	101.9	93.5	32.7	25.0	34.8	78.6	18	60.6	21.5	18	3.5	34.8	**65.7**	-30.9	7	27.8	**-32.3**
	โครงสร้าง	8.68	98.9	43	136.00	13	37.5	-98.5	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	1.1	7	53.1	**-7.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	104.5	8.9	98.9	93.4	32.7	25.0	35.1	78.9	18	60.9	22.0	18	4.0	35.1	**65.7**	-30.6	7	28.1	**-32.0**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-45)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 16)	โครงสร้าง	8.68	95.9	43	136.00	14	40.5	-95.5	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	1.1	7	53.4	**-6.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	101.5	8.9	95.9	93.4	32.7	25.0	35.4	79.1	18	61.1	22.5	18	4.5	35.4	**65.7**	-30.3	7	28.4	**-31.7**
	โครงสร้าง	8.68	92.9	43	136.00	15	43.5	-92.5	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	1.2	7	53.6	**-6.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	98.5	8.9	92.9	93.3	32.7	25.0	35.6	79.4	18	61.4	23.1	18	5.1	35.6	**65.7**	-30.1	7	28.6	**-31.5**
	โครงสร้าง	8.68	89.9	43	136.00	16	46.5	-89.5	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	1.3	7	53.9	**-6.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	95.5	8.9	89.9	93.2	32.7	25.0	35.9	79.7	18	61.7	23.6	18	5.6	35.9	**65.7**	-29.8	7	28.9	**-31.2**
	โครงสร้าง	8.68	86.9	43	136.00	17	49.5	-86.5	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	92.5	8.9	86.9	93.1	32.7	25.0	36.2	80.0	18	62.0	24.2	18	6.2	36.2	**65.7**	-29.5	7	29.2	**-30.9**
	โครงสร้าง	8.68	83.9	43	136.00	18	52.5	-83.5	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	89.5	8.9	83.9	93.1	32.7	25.0	36.5	80.3	18	62.3	24.8	18	6.8	36.5	**65.7**	-29.2	7	29.5	**-30.6**
	โครงสร้าง	8.68	81.0	43	136.00	19	55.5	-80.5	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	1.5	7	54.8	**-5.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	86.5	8.9	81.0	93.0	32.7	25.0	36.8	80.6	18	62.6	25.5	18	7.5	36.8	**65.7**	-28.9	7	29.8	**-30.3**
	โครงสร้าง	8.68	78.0	43	136.00	20	58.5	-77.5	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	83.5	8.9	78.0	92.9	32.7	25.0	37.2	80.9	18	62.9	26.1	18	8.1	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	โครงสร้าง	8.68	138.2	44	139.45	1	1.5	-138.0	60.1	65.7	80	57.2	**66.3**	0.6	7	50.2	**-9.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	144.0	8.9	138.2	94.1	32.8	25.0	32.2	76.0	18	58.0	16.2	18	-1.8	32.2	**65.7**	-33.5	7	25.2	**-34.9**
	โครงสร้าง	8.68	135.2	44	139.45	2	4.5	-135.0	60.1	65.7	80	57.4	**66.3**	0.6	7	50.4	**-9.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	141.0	8.9	135.2	94.0	32.7	25.0	32.4	76.1	18	58.1	16.6	18	-1.4	32.4	**65.7**	-33.3	7	25.4	**-34.7**
	โครงสร้าง	8.68	132.2	44	139.45	3	7.5	-132.0	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	0.6	7	50.6	**-9.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	138.0	8.9	132.2	94.0	32.7	25.0	32.6	76.3	18	58.3	16.9	18	-1.1	32.6	**65.7**	-33.1	7	25.6	**-34.5**
	โครงสร้าง	8.68	129.2	44	139.45	4	10.5	-129.0	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	0.6	7	50.8	**-9.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	135.0	8.9	129.2	94.0	32.7	25.0	32.8	76.5	18	58.5	17.3	18	-0.7	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	โครงสร้าง	8.68	126.2	44	139.45	5	13.5	-126.0	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	0.7	7	51.0	**-9.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	132.0	8.9	126.2	93.9	32.7	25.0	33.0	76.7	18	58.7	17.8	18	-0.2	33.0	**65.7**	-32.7	7	26.0	**-34.1**
	โครงสร้าง	8.68	123.3	44	139.45	6	16.5	-123.0	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	0.7	7	51.2	**-8.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	129.0	8.9	123.3	93.9	32.7	25.0	33.2	77.0	18	59.0	18.2	18	0.2	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	โครงสร้าง	8.68	120.3	44	139.45	7	19.5	-120.0	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	0.7	7	51.4	**-8.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	126.0	8.9	120.3	93.8	32.7	25.0	33.4	77.2	18	59.2	18.6	18	0.6	33.4	**65.7**	-32.3	7	26.4	**-33.7**
	โครงสร้าง	8.68	117.3	44	139.45	8	22.5	-117.0	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	0.8	7	51.6	**-8.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	123.0	8.9	117.3	93.8	32.7	25.0	33.6	77.4	18	59.4	19.0	18	1.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	โครงสร้าง	8.68	114.3	44	139.45	9	25.5	-114.0	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	0.8	7	51.8	**-8.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	120.0	8.9	114.3	93.7	32.7	25.0	33.8	77.6	18	59.6	19.5	18	1.5	33.8	**65.7**	-31.9	7	26.8	**-33.3**
	โครงสร้าง	8.68	111.3	44	139.45	10	28.5	-111.0	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	0.8	7	52.1	**-8.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	117.0	8.9	111.3	93.7	32.7	25.0	34.1	77.8	18	59.8	19.9	18	1.9	34.1	**65.7**	-31.6	7	27.1	**-33.0**
	โครงสร้าง	8.68	108.3	44	139.45	11	31.5	-108.0	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	0.9	7	52.3	**-7.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	114.0	8.9	108.3	93.6	32.7	25.0	34.3	78.1	18	60.1	20.4	18	2.4	34.3	**65.7**	-31.4	7	27.3	**-32.8**
	โครงสร้าง	8.68	105.3	44	139.45	12	34.5	-105.0	60.1	65.7	80	59.6	**66.6**	0.9	7	52.6	**-7.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	111.0	8.9	105.3	93.6	32.7	25.0	34.6	78.3	18	60.3	20.9	18	2.9	34.6	**65.7**	-31.2	7	27.6	**-32.6**
	โครงสร้าง	8.68	102.3	44	139.45	13	37.5	-102.0	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	1.0	7	52.8	**-7.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	108.0	8.9	102.3	93.5	32.7	25.0	34.8	78.6	18	60.6	21.4	18	3.4	34.8	**65.7**	-30.9	7	27.8	**-32.3**
	โครงสร้าง	8.68	99.3	44	139.45	14	40.5	-99.0	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	1.1	7	53.1	**-7.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	105.0	8.9	99.3	93.5	32.7	25.0	35.1	78.8	18	60.8	21.9	18	3.9	35.1	**65.7**	-30.6	7	28.1	**-32.0**
	โครงสร้าง	8.68	96.3	44	139.45	15	43.5	-96.0	60.1	65.7	80	60.3	**66.8**	1.1	7	53.3	**-6.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	102.0	8.9	96.3	93.4	32.7	25.0	35.3	79.1	18	61.1	22.4	18	4.4	35.3	**65.7**	-30.4	7	28.3	**-31.8**
	โครงสร้าง	8.68	93.4	44	139.45	16	46.5	-93.0	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	1.2	7	53.6	**-6.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	99.0	8.9	93.4	93.3	32.7	25.0	35.6	79.4	18	61.4	23.0	18	5.0	35.6	**65.7**	-30.1	7	28.6	**-31.5**
	โครงสร้าง	8.68	90.4	44	139.45	17	49.5	-90.0	60.1	65.7	80	60.9	**66.9**	1.2	7	53.9	**-6.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	96.0	8.9	90.4	93.2	32.7	25.0	35.9	79.7	18	61.7	23.6	18	5.6	35.9	**65.7**	-29.8	7	28.9	**-31.2**
	โครงสร้าง	8.68	87.4	44	139.45	18	52.5	-87.0	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	1.3	7	54.2	**-5.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	93.0	8.9	87.4	93.2	32.7	25.0	36.2	79.9	18	61.9	24.1	18	6.1	36.2	**65.7**	-29.5	7	29.2	**-30.9**
	โครงสร้าง	8.68	84.4	44	139.45	19	55.5	-84.0	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	1.4	7	54.5	**-5.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	90.0	8.9	84.4	93.1	32.7	25.0	36.5	80.2	18	62.2	24.7	18	6.7	36.5	**65.7**	-29.2	7	29.5	**-30.6**
	โครงสร้าง	8.68	81.4	44	139.45	20	58.5	-81.0	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	1.5	7	54.8	**-5.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	87.0	8.9	81.4	93.0	32.7	25.0	36.8	80.6	18	62.6	25.4	18	7.4	36.8	**65.7**	-28.9	7	29.8	**-30.3**
	โครงสร้าง	8.68	147.9	หลังคา	149.10	1	1.5	-147.6	60.1	65.7	80	56.6	**66.2**	0.5	7	49.6	**-10.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	153.6	8.9	147.9	94.2	32.8	25.0	31.6	75.4	18	57.4	15.0	18	-3.0	31.6	**65.7**	-34.1	7	24.6	**-35.5**
	โครงสร้าง	8.68	144.9	หลังคา	149.10	2	4.5	-144.6	60.1	65.7	80	56.8	**66.2**	0.5	7	49.8	**-10.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	150.6	8.9	144.9	94.1	32.8	25.0	31.8	75.6	18	57.6	15.4	18	-2.6	31.8	**65.7**	-33.9	7	24.8	**-35.3**
	โครงสร้าง	8.68	141.9	หลังคา	149.10	3	7.5	-141.6	60.1	65.7	80	57.0	**66.3**	0.5	7	50.0	**-10.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	147.6	8.9	141.9	94.1	32.8	25.0	32.0	75.7	18	57.7	15.7	18	-2.3	32.0	**65.7**	-33.7	7	25.0	**-35.1**
	โครงสร้าง	8.68	138.9	หลังคา	149.10	4	10.5	-138.6	60.1	65.7	80	57.1	**66.3**	0.6	7	50.1	**-10.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	144.6	8.9	138.9	94.1	32.8	25.0	32.1	75.9	18	57.9	16.1	18	-1.9	32.2	**65.7**	-33.6	7	25.2	**-35.0**
	โครงสร้าง	8.68	135.9	หลังคา	149.10	5	13.5	-135.6	60.1	65.7	80	57.3	**66.3**	0.6	7	50.3	**-9.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	141.6	8.9	135.9	94.0	32.8	25.0	32.3	76.1	18	58.1	16.5	18	-1.5	32.3	**65.7**	-33.4	7	25.3	**-34.8**
	โครงสร้าง	8.68	132.9	หลังคา	149.10	6	16.5	-132.6	60.1	65.7	80	57.5	**66.3**	0.6	7	50.5	**-9.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	138.6	8.9	132.9	94.0	32.7	25.0	32.5	76.3	18	58.3	16.9	18	-1.1	32.5	**65.7**	-33.2	7	25.5	**-34.6**
	โครงสร้าง	8.68	129.9	หลังคา	149.10	7	19.5	-129.6	60.1	65.7	80	57.7	**66.3**	0.6	7	50.7	**-9.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	135.6	8.9	129.9	94.0	32.7	25.0	32.7	76.5	18	58.5	17.3	18	-0.7	32.7	**65.7**	-33.0	7	25.7	**-34.4**
	โครงสร้าง	8.68	126.9	หลังคา	149.10	8	22.5	-126.6	60.1	65.7	80	57.9	**66.4**	0.7	7	50.9	**-9.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	132.6	8.9	126.9	93.9	32.7	25.0	32.9	76.7	18	58.7	17.7	18	-0.3	32.9	**65.7**	-32.8	7	25.9	**-34.2**
	โครงสร้าง	8.68	123.9	หลังคา	149.10	9	25.5	-123.6	60.1	65.7	80	58.1	**66.4**	0.7	7	51.1	**-9.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	129.6	8.9	123.9	93.9	32.7	25.0	33.1	76.9	18	58.9	18.1	18	0.1	33.1	**65.7**	-32.6	7	26.1	**-34.0**
	โครงสร้าง	8.68	120.9	หลังคา	149.10	10	28.5	-120.6	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	0.7	7	51.4	**-8.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	126.6	8.9	120.9	93.8	32.7	25.0	33.4	77.1	18	59.1	18.5	18	0.5	33.4	**65.7**	-32.4	7	26.4	**-33.8**
	โครงสร้าง	8.68	117.9	หลังคา	149.10	11	31.5	-117.6	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	0.8	7	51.6	**-8.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	123.6	8.9	117.9	93.8	32.7	25.0	33.6	77.3	18	59.3	18.9	18	0.9	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	โครงสร้าง	8.68	114.9	หลังคา	149.10	12	34.5	-114.6	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	0.8	7	51.8	**-8.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	120.6	8.9	114.9	93.7	32.7	25.0	33.8	77.6	18	59.6	19.4	18	1.4	33.8	**65.7**	-31.9	7	26.8	**-33.3**
	โครงสร้าง	8.68	111.9	หลังคา	149.10	13	37.5	-111.6	60.1	65.7	80	59.0	**66.6**	0.8	7	52.0	**-8.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	117.6	8.9	111.9	93.7	32.7	25.0	34.0	77.8	18	59.8	19.8	18	1.8	34.0	**65.7**	-31.7	7	27.0	**-33.1**
	โครงสร้าง	8.68	108.9	หลังคา	149.10	14	40.5	-108.6	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	0.9	7	52.3	**-7.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	114.6	8.9	108.9	93.6	32.7	25.0	34.3	78.0	18	60.0	20.3	18	2.3	34.3	**65.7**	-31.4	7	27.3	**-32.8**
	โครงสร้าง	8.68	106.0	หลังคา	149.10	15	43.5	-105.6	60.1	65.7	80	59.5	**66.6**	0.9	7	52.5	**-7.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	111.6	8.9	106.0	93.6	32.7	25.0	34.5	78.3	18	60.3	20.8	18	2.8	34.5	**65.7**	-31.2	7	27.5	**-32.6**
	โครงสร้าง	8.68	103.0	หลังคา	149.10	16	46.5	-102.6	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	108.6	8.9	103.0	93.5	32.7	25.0	34.7	78.5	18	60.5	21.3	18	3.3	34.8	**65.7**	-31.0	7	27.8	**-32.4**
	โครงสร้าง	8.68	100.0	หลังคา	149.10	17	49.5	-99.6	60.1	65.7	80	60.0	**66.7**	1.0	7	53.0	**-7.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	105.6	8.9	100.0	93.5	32.7	25.0	35.0	78.8	18	60.8	21.8	18	3.8	35.0	**65.7**	-30.7	7	28.0	**-32.1**
	โครงสร้าง	8.68	97.0	หลังคา	149.10	18	52.5	-96.6	60.1	65.7	80	60.3	**66.8**	1.1	7	53.3	**-6.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	102.6	8.9	97.0	93.4	32.7	25.0	35.3	79.0	18	61.0	22.3	18	4.3	35.3	**65.7**	-30.4	7	28.3	**-31.8**
	โครงสร้าง	8.68	94.0	หลังคา	149.10	19	55.5	-93.6	60.1	65.7	80	60.5	**66.9**	1.1	7	53.5	**-6.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	99.6	8.9	94.0	93.3	32.7	25.0	35.5	79.3	18	61.3	22.9	18	4.9	35.5	**65.7**	-30.2	7	28.5	**-31.6**
	โครงสร้าง	8.68	91.0	หลังคา	149.10	20	58.5	-90.6	60.1	65.7	80	60.8	**66.9**	1.2	7	53.8	**-6.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	96.6	8.9	91.0	93.3	32.7	25.0	35.8	79.6	18	61.6	23.4	18	5.4	35.8	**65.7**	-29.9	7	28.8	**-31.3**
ทิศตะวันตก บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น	โครงสร้าง	8.49	10.1	2	6.90	1	1.5	-5.4	60.1	65.7	80	79.9	**80.1**	14.4	0	79.9	**19.8**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	11.4	8.7	10.1	67.9	31.3	25.0	54.9	98.5	18	80.5	61.6	18	43.6	55.3	**66.1**	-10.4	7	48.3	**-11.8**
	โครงสร้าง	8.49	8.8	2	6.90	2	4.5	-2.4	60.1	65.7	80	81.1	**81.2**	15.5	0	81.1	**21.0**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	8.5	8.7	8.8	57.9	30.6	25.0	56.1	99.7	18	81.7	63.9	18	45.9	56.5	**66.2**	-9.2	7	49.5	**-10.6**
	โครงสร้าง	8.49	11.7	3	9.60	1	1.5	-8.1	60.1	65.7	80	78.6	**78.8**	13.1	0	78.6	**18.5**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	14.1	8.7	11.7	73.7	31.7	25.0	53.6	97.2	18	79.2	59.0	18	41.0	53.8	**66.0**	-11.9	7	46.8	**-13.3**
	โครงสร้าง	8.49	9.9	3	9.60	2	4.5	-5.1	60.1	65.7	80	80.1	**80.2**	14.5	0	80.1	**20.0**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	11.2	8.7	9.9	67.1	31.3	25.0	55.1	98.7	18	80.7	61.9	18	43.9	55.4	**66.1**	-10.3	7	48.4	**-11.7**
	โครงสร้าง	8.49	13.7	4	12.30	1	1.5	-10.8	60.1	65.7	80	77.2	**77.5**	11.8	0.5	76.7	**16.6**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	16.8	8.7	13.7	77.6	31.9	25.0	52.2	95.8	18	77.8	56.2	18	38.2	52.4	**65.9**	-13.3	7	45.4	**-14.7**
	โครงสร้าง	8.49	11.5	4	12.30	2	4.5	-7.8	60.1	65.7	80	78.8	**79.0**	13.3	0	78.8	**18.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	13.8	8.7	11.5	73.1	31.7	25.0	53.8	97.3	18	79.3	59.3	18	41.3	54.0	**66.0**	-11.7	7	47.0	**-13.1**
	โครงสร้าง	8.49	15.9	5	15.00	1	1.5	-13.5	60.1	65.7	80	75.9	**76.3**	10.6	0.5	75.4	**15.3**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	19.5	8.7	15.9	80.4	32.1	25.0	50.9	94.5	18	76.5	53.6	18	35.6	51.1	**65.9**	-14.6	7	44.1	**-16.0**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-46)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (ต่อ 1)	โครงสร้าง	8.49	13.5	5	15.00	2	4.5	-10.5	60.1	65.7	80	77.4	**77.7**	12.0	0.5	76.9	**16.8**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	16.5	8.7	13.5	77.3	31.9	25.0	52.4	96.0	18	78.0	56.5	18	38.5	52.6	**65.9**	-13.1	7	45.6	**-14.5**
	โครงสร้าง	8.49	18.3	6	17.70	1	1.5	-16.2	60.1	65.7	80	74.8	**75.3**	9.6	0.5	74.3	**14.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	22.2	8.7	18.3	82.4	32.2	25.0	49.8	93.3	18	75.3	51.2	18	33.2	49.9	**65.8**	-15.9	7	42.9	**-17.3**
	โครงสร้าง	8.49	15.7	6	17.70	2	4.5	-13.2	60.1	65.7	80	76.1	**76.5**	10.8	0.5	75.6	**15.5**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	19.2	8.7	15.7	80.1	32.1	25.0	51.1	94.7	18	76.7	53.9	18	35.9	51.2	**65.9**	-14.5	7	44.2	**-15.9**
	โครงสร้าง	8.49	20.7	7	20.40	1	1.5	-18.9	60.1	65.7	80	73.7	**74.3**	8.6	0.5	73.2	**13.1**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	24.9	8.7	20.7	84.0	32.3	25.0	48.7	92.3	18	74.3	49.1	18	31.1	48.8	**65.8**	-17.0	7	41.8	**-18.4**
	โครงสร้าง	8.49	18.0	7	20.40	2	4.5	-15.9	60.1	65.7	80	74.9	**75.4**	9.7	0.5	74.4	**14.3**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	21.9	8.7	18.0	82.2	32.2	25.0	49.9	93.5	18	75.5	51.5	18	33.5	50.0	**65.8**	-15.7	7	43.0	**-17.1**
	โครงสร้าง	8.49	24.3	8	24.30	1	1.5	-22.8	60.1	65.7	80	72.3	**73.1**	7.4	1	71.3	**11.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	28.8	8.7	24.3	85.6	32.3	25.0	47.3	90.9	18	72.9	46.3	18	28.3	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	8.49	21.5	8	24.30	2	4.5	-19.8	60.1	65.7	80	73.3	**74.0**	8.3	0.5	72.8	**12.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	25.8	8.7	21.5	84.4	32.3	25.0	48.3	91.9	18	73.9	48.4	18	30.4	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	8.49	27.3	9	27.40	1	1.5	-25.9	60.1	65.7	80	71.3	**72.4**	6.6	1	70.3	**10.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	31.9	8.7	27.3	86.6	32.4	25.0	46.3	89.9	18	71.9	44.3	18	26.3	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	8.49	24.4	9	27.40	2	4.5	-22.9	60.1	65.7	80	72.2	**73.1**	7.4	1	71.2	**11.1**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	28.9	8.7	24.4	85.6	32.3	25.0	47.2	90.8	18	72.8	46.2	18	28.2	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	8.49	30.2	10	30.50	1	1.5	-29.0	60.1	65.7	80	70.4	**71.7**	6.0	1.5	68.9	**8.8**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	35.0	8.7	30.2	87.4	32.4	25.0	45.4	89.0	18	71.0	42.5	18	24.5	45.4	**65.7**	-20.3	7	38.4	**-21.7**
	โครงสร้าง	8.49	27.4	10	30.50	2	4.5	-26.0	60.1	65.7	80	71.3	**72.3**	6.6	1	70.3	**10.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	32.0	8.7	27.4	86.6	32.4	25.0	46.3	89.8	18	71.8	44.3	18	26.3	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	8.49	33.2	11	33.60	1	1.5	-32.1	60.1	65.7	80	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	38.1	8.7	33.2	88.0	32.5	25.0	44.6	88.2	18	70.2	40.9	18	22.9	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	8.49	30.3	11	33.60	2	4.5	-29.1	60.1	65.7	80	70.4	**71.6**	5.9	1.5	68.9	**8.8**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	35.1	8.7	30.3	87.4	32.4	25.0	45.4	88.9	18	70.9	42.5	18	24.5	45.4	**65.7**	-20.3	7	38.4	**-21.7**
	โครงสร้าง	8.49	36.2	12	36.70	1	1.5	-35.2	60.1	65.7	80	68.8	**70.6**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	41.2	8.7	36.2	88.5	32.5	25.0	43.8	87.4	18	69.4	39.4	18	21.4	43.9	**65.7**	-21.9	7	36.9	**-23.3**
	โครงสร้าง	8.49	33.3	12	36.70	2	4.5	-32.2	60.1	65.7	80	69.6	**71.1**	5.3	1.5	68.1	**8.0**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	38.2	8.7	33.3	88.0	32.5	25.0	44.6	88.1	18	70.1	40.8	18	22.8	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	8.49	39.2	13	39.80	1	1.5	-38.3	60.1	65.7	80	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	44.3	8.7	39.2	89.0	32.5	25.0	43.1	86.7	18	68.7	38.0	18	20.0	43.2	**65.7**	-22.6	7	36.2	**-24.0**
	โครงสร้าง	8.49	36.3	13	39.80	2	4.5	-35.3	60.1	65.7	80	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	41.3	8.7	36.3	88.5	32.5	25.0	43.8	87.4	18	69.4	39.3	18	21.3	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	8.49	42.3	14	42.90	1	1.5	-41.4	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	47.4	8.7	42.3	89.4	32.5	25.0	42.5	86.1	18	68.1	36.7	18	18.7	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	8.49	39.3	14	42.90	2	4.5	-38.4	60.1	65.7	80	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	44.4	8.7	39.3	89.0	32.5	25.0	43.1	86.7	18	68.7	37.9	18	19.9	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	8.49	45.3	15	46.00	1	1.5	-44.5	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	50.5	8.7	45.3	89.7	32.5	25.0	41.9	85.5	18	67.5	35.5	18	17.5	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	8.49	42.4	15	46.00	2	4.5	-41.5	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	47.5	8.7	42.4	89.4	32.5	25.0	42.5	86.0	18	68.0	36.7	18	18.7	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	8.49	48.4	16	49.10	1	1.5	-47.6	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	53.6	8.7	48.4	90.0	32.6	25.0	41.3	84.9	18	66.9	34.4	18	16.4	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	8.49	45.4	16	49.10	2	4.5	-44.6	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	50.6	8.7	45.4	89.7	32.5	25.0	41.9	85.4	18	67.4	35.5	18	17.5	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	8.49	51.4	17	52.20	1	1.5	-50.7	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	3.1	3	62.8	**2.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	56.7	8.7	51.4	90.2	32.6	25.0	40.8	84.4	18	66.4	33.3	18	15.3	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	8.49	48.4	17	52.20	2	4.5	-47.7	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	53.7	8.7	48.4	90.0	32.6	25.0	41.3	84.9	18	66.9	34.3	18	16.3	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	8.49	54.5	18	55.30	1	1.5	-53.8	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	59.8	8.7	54.5	90.5	32.6	25.0	40.3	83.9	18	65.9	32.3	18	14.3	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	8.49	51.5	18	55.30	2	4.5	-50.8	60.1	65.7	80	65.8	**68.7**	3.0	3	62.8	**2.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	56.8	8.7	51.5	90.3	32.6	25.0	40.8	84.3	18	66.3	33.3	18	15.3	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	8.49	57.5	19	58.40	1	1.5	-56.9	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	62.9	8.7	57.5	90.7	32.6	25.0	39.8	83.4	18	65.4	31.3	18	13.3	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	8.49	54.6	19	58.40	2	4.5	-53.9	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	59.9	8.7	54.6	90.5	32.6	25.0	40.3	83.8	18	65.8	32.3	18	14.3	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	8.49	60.6	20	61.50	1	1.5	-60.0	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	66.0	8.7	60.6	90.9	32.6	25.0	39.4	82.9	18	64.9	30.4	18	12.4	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	8.49	57.6	20	61.50	2	4.5	-57.0	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	63.0	8.7	57.6	90.7	32.6	25.0	39.8	83.4	18	65.4	31.3	18	13.3	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	8.49	63.7	21	64.60	1	1.5	-63.1	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	69.1	8.7	63.7	91.0	32.6	25.0	38.9	82.5	18	64.5	29.6	18	11.6	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	8.49	60.7	21	64.60	2	4.5	-60.1	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	66.1	8.7	60.7	90.9	32.6	25.0	39.3	82.9	18	64.9	30.4	18	12.4	39.4	**65.7**	-26.4	7	32.4	**-27.8**
	โครงสร้าง	8.49	66.7	22	67.70	1	1.5	-66.2	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	72.2	8.7	66.7	91.2	32.6	25.0	38.5	82.1	18	64.1	28.8	18	10.8	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	8.49	63.8	22	67.70	2	4.5	-63.2	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	69.2	8.7	63.8	91.0	32.6	25.0	38.9	82.5	18	64.5	29.6	18	11.6	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	8.49	69.8	23	70.80	1	1.5	-69.3	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	75.3	8.7	69.8	91.3	32.6	25.0	38.1	81.7	18	63.7	28.0	18	10.0	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	8.49	66.8	23	70.80	2	4.5	-66.3	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	72.3	8.7	66.8	91.2	32.6	25.0	38.5	82.1	18	64.1	28.7	18	10.7	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	8.49	72.9	24	73.90	1	1.5	-72.4	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	78.4	8.7	72.9	91.4	32.6	25.0	37.7	81.3	18	63.3	27.2	18	9.2	37.8	**65.7**	-28.0	7	30.8	**-29.4**
	โครงสร้าง	8.49	69.9	24	73.90	2	4.5	-69.4	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	75.4	8.7	69.9	91.3	32.6	25.0	38.1	81.7	18	63.7	28.0	18	10.0	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	8.49	76.0	25	77.00	1	1.5	-75.5	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	1.7	4.5	57.9	**-2.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	81.5	8.7	76.0	91.5	32.6	25.0	37.4	81.0	18	63.0	26.5	18	8.5	37.4	**65.7**	-28.3	7	30.4	**-29.7**
	โครงสร้าง	8.49	73.0	25	77.00	2	4.5	-72.5	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	78.5	8.7	73.0	91.4	32.6	25.0	37.7	81.3	18	63.3	27.2	18	9.2	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	8.49	79.1	26	80.10	1	1.5	-78.6	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	1.6	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	84.6	8.7	79.1	91.6	32.6	25.0	37.0	80.6	18	62.6	25.8	18	7.8	37.1	**65.7**	-28.7	7	30.1	**-30.1**
	โครงสร้าง	8.49	76.1	26	80.10	2	4.5	-75.6	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	1.7	4.5	57.9	**-2.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	81.6	8.7	76.1	91.5	32.6	25.0	37.4	81.0	18	63.0	26.5	18	8.5	37.4	**65.7**	-28.3	7	30.4	**-29.7**
	โครงสร้าง	8.49	82.1	27	83.20	1	1.5	-81.7	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	1.5	7	54.7	**-5.4**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	87.7	8.7	82.1	91.7	32.6	25.0	36.7	80.3	18	62.3	25.2	18	7.2	36.7	**65.7**	-29.0	7	29.7	**-30.4**
	โครงสร้าง	8.49	79.2	27	83.20	2	4.5	-78.7	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	1.6	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	84.7	8.7	79.2	91.7	32.6	25.0	37.0	80.6	18	62.6	25.8	18	7.8	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	8.49	85.2	28	86.30	1	1.5	-84.8	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	1.4	7	54.4	**-5.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	90.8	8.7	85.2	91.8	32.6	25.0	36.4	80.0	18	62.0	24.5	18	6.5	36.4	**65.7**	-29.3	7	29.4	**-30.7**
	โครงสร้าง	8.49	82.2	28	86.30	2	4.5	-81.8	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	1.5	7	54.7	**-5.4**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	87.8	8.7	82.2	91.7	32.6	25.0	36.7	80.3	18	62.3	25.1	18	7.1	36.7	**65.7**	-29.0	7	29.7	**-30.4**
	โครงสร้าง	8.49	88.3	29	89.40	1	1.5	-87.9	60.1	65.7	80	61.1	**67.0**	1.3	7	54.1	**-6.0**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	93.9	8.7	88.3	91.9	32.7	25.0	36.1	79.7	18	61.7	23.9	18	5.9	36.1	**65.7**	-29.6	7	29.1	**-31.0**
	โครงสร้าง	8.49	85.3	29	89.40	2	4.5	-84.9	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	1.4	7	54.4	**-5.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	90.9	8.7	85.3	91.8	32.6	25.0	36.4	80.0	18	62.0	24.5	18	6.5	36.4	**65.7**	-29.3	7	29.4	**-30.7**
	โครงสร้าง	8.49	91.4	30	92.50	1	1.5	-91.0	60.1	65.7	80	60.8	**66.9**	1.2	7	53.8	**-6.3**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	97.0	8.7	91.4	92.0	32.7	25.0	35.8	79.4	18	61.4	23.3	18	5.3	35.8	**65.7**	-29.9	7	28.8	**-31.3**
	โครงสร้าง	8.49	88.4	30	92.50	2	4.5	-88.0	60.1	65.7	80	61.1	**67.0**	1.3	7	54.1	**-6.0**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	94.0	8.7	88.4	91.9	32.7	25.0	36.1	79.6	18	61.6	23.9	18	5.9	36.1	**65.7**	-29.6	7	29.1	**-31.0**
	โครงสร้าง	8.49	94.5	31	95.60	1	1.5	-94.1	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	1.1	7	53.5	**-6.6**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	100.1	8.7	94.5	92.1	32.7	25.0	35.5	79.1	18	61.1	22.7	18	4.7	35.5	**65.7**	-30.2	7	28.5	**-31.6**
	โครงสร้าง	8.49	91.5	31	95.60	2	4.5	-91.1	60.1	65.7	80	60.8	**66.9**	1.2	7	53.8	**-6.3**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	97.1	8.7	91.5	92.0	32.7	25.0	35.8	79.4	18	61.4	23.3	18	5.3	35.8	**65.7**	-29.9	7	28.8	**-31.3**
	โครงสร้าง	8.49	97.6	32	98.70	1	1.5	-97.2	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	103.2	8.7	97.6	92.1	32.7	25.0	35.2	78.8	18	60.8	22.2	18	4.2	35.2	**65.7**	-30.5	7	28.2	**-31.9**
	โครงสร้าง	8.49	94.6	32	98.70	2	4.5	-94.2	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	1.1	7	53.5	**-6.6**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	100.2	8.7	94.6	92.1	32.7	25.0	35.5	79.1	18	61.1	22.7	18	4.7	35.5	**65.7**	-30.2	7	28.5	**-31.6**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-47)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่พักคะวันตก บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (ต่อ 2)	โครงสร้าง	8.49	100.7	33	101.80	1	1.5	-100.3	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	106.3	8.7	100.7	92.2	32.7	25.0	34.9	78.5	18	60.5	21.6	18	3.6	35.0	**65.7**	-30.8	7	28.0	**-32.2**
	โครงสร้าง	8.49	97.7	33	101.80	2	4.5	-97.3	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	1.1	7	53.2	**-6.9**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	103.3	8.7	97.7	92.1	32.7	25.0	35.2	78.8	18	60.8	22.1	18	4.1	35.2	**65.7**	-30.5	7	28.2	**-31.9**
	โครงสร้าง	8.49	103.7	34	104.90	1	1.5	-103.4	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	109.4	8.7	103.7	92.3	32.7	25.0	34.7	78.3	18	60.3	21.1	18	3.1	34.7	**65.7**	-31.0	7	27.7	**-32.4**
	โครงสร้าง	8.49	100.8	34	104.90	2	4.5	-100.4	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	1.0	7	52.9	**-7.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	106.4	8.7	100.8	92.2	32.7	25.0	34.9	78.5	18	60.5	21.6	18	3.6	34.9	**65.7**	-30.8	7	27.9	**-32.2**
	โครงสร้าง	8.49	106.8	35	108.00	1	1.5	-106.5	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	0.9	7	52.4	**-7.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	112.5	8.7	106.8	92.3	32.7	25.0	34.4	78.0	18	60.0	20.6	18	2.6	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**
	โครงสร้าง	8.49	103.8	35	108.00	2	4.5	-103.5	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	1.0	7	52.7	**-7.4**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	109.5	8.7	103.8	92.3	32.7	25.0	34.7	78.3	18	60.3	21.1	18	3.1	34.7	**65.7**	-31.0	7	27.7	**-32.4**
	โครงสร้าง	8.49	109.9	36	111.10	1	1.5	-109.6	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	0.9	7	52.2	**-7.9**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	115.6	8.7	109.9	92.4	32.7	25.0	34.2	77.8	18	59.8	20.1	18	2.1	34.2	**65.7**	-31.5	7	27.2	**-32.9**
	โครงสร้าง	8.49	106.9	36	111.10	2	4.5	-106.6	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	0.9	7	52.4	**-7.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	112.6	8.7	106.9	92.3	32.7	25.0	34.4	78.0	18	60.0	20.6	18	2.6	34.4	**65.7**	-31.3	7	27.4	**-32.7**
	โครงสร้าง	8.49	113.0	37	114.20	1	1.5	-112.7	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	0.8	7	51.9	**-8.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	118.7	8.7	113.0	92.4	32.7	25.0	33.9	77.5	18	59.5	19.6	18	1.6	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	8.49	110.0	37	114.20	2	4.5	-109.7	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	0.9	7	52.2	**-7.9**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	115.7	8.7	110.0	92.4	32.7	25.0	34.2	77.7	18	59.7	20.1	18	2.1	34.2	**65.7**	-31.5	7	27.2	**-32.9**
	โครงสร้าง	8.49	116.1	38	117.30	1	1.5	-115.8	60.1	65.7	80	58.7	**66.5**	0.8	7	51.7	**-8.4**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	121.8	8.7	116.1	92.5	32.7	25.0	33.7	77.3	18	59.3	19.1	18	1.1	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	โครงสร้าง	8.49	113.1	38	117.30	2	4.5	-112.8	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	0.8	7	51.9	**-8.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	118.8	8.7	113.1	92.4	32.7	25.0	33.9	77.5	18	59.5	19.6	18	1.6	33.9	**65.7**	-31.8	7	26.9	**-33.2**
	โครงสร้าง	8.49	119.2	39	120.40	1	1.5	-118.9	60.1	65.7	80	58.5	**66.5**	0.8	7	51.5	**-8.6**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	124.9	8.7	119.2	92.5	32.7	25.0	33.5	77.1	18	59.1	18.7	18	0.7	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	โครงสร้าง	8.49	116.2	39	120.40	2	4.5	-115.9	60.1	65.7	80	58.7	**66.5**	0.8	7	51.7	**-8.4**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	121.9	8.7	116.2	92.5	32.7	25.0	33.7	77.3	18	59.3	19.1	18	1.1	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	โครงสร้าง	8.49	122.3	40	123.50	1	1.5	-122.0	60.1	65.7	80	58.3	**66.4**	0.7	7	51.3	**-8.8**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	128.0	8.7	122.3	92.6	32.7	25.0	33.3	76.8	18	58.8	18.2	18	0.2	33.3	**65.7**	-32.5	7	26.3	**-33.9**
	โครงสร้าง	8.49	119.3	40	123.50	2	4.5	-119.0	60.1	65.7	80	58.5	**66.5**	0.8	7	51.5	**-8.6**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	125.0	8.7	119.3	92.5	32.7	25.0	33.5	77.0	18	59.0	18.7	18	0.7	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	โครงสร้าง	8.49	125.4	41	126.60	1	1.5	-125.1	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	0.7	7	51.0	**-9.1**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	131.1	8.7	125.4	92.6	32.7	25.0	33.0	76.6	18	58.6	17.8	18	-0.2	33.0	**65.7**	-32.7	7	26.0	**-34.1**
	โครงสร้าง	8.49	122.4	41	126.60	2	4.5	-122.1	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	0.7	7	51.2	**-8.9**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	128.1	8.7	122.4	92.6	32.7	25.0	33.2	76.8	18	58.8	18.2	18	0.2	33.3	**65.7**	-32.5	7	26.3	**-33.9**
	โครงสร้าง	8.49	128.5	42	129.70	1	1.5	-128.2	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	0.7	7	50.8	**-9.3**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	134.2	8.7	128.5	92.6	32.7	25.0	32.8	76.4	18	58.4	17.4	18	-0.6	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	โครงสร้าง	8.49	125.5	42	129.70	2	4.5	-125.2	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	0.7	7	51.0	**-9.1**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	131.2	8.7	125.5	92.6	32.7	25.0	33.0	76.6	18	58.6	17.8	18	-0.2	33.0	**65.7**	-32.7	7	26.0	**-34.1**
	โครงสร้าง	8.49	131.5	42M	132.74	1	1.5	-131.2	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	0.6	7	50.6	**-9.5**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	137.2	8.7	131.5	92.7	32.7	25.0	32.6	76.2	18	58.2	17.0	18	-1.0	32.6	**65.7**	-33.1	7	25.6	**-34.5**
	โครงสร้าง	8.49	128.5	42M	132.74	2	4.5	-128.2	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	0.7	7	50.8	**-9.3**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	134.2	8.7	128.5	92.6	32.7	25.0	32.8	76.4	18	58.4	17.4	18	-0.6	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	โครงสร้าง	8.49	134.8	43	136.00	1	1.5	-134.5	60.1	65.7	80	57.4	**66.3**	0.6	7	50.4	**-9.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	140.5	8.7	134.8	92.7	32.7	25.0	32.4	76.0	18	58.0	16.6	18	-1.4	32.4	**65.7**	-33.3	7	25.4	**-34.7**
	โครงสร้าง	8.49	131.8	43	136.00	2	4.5	-131.5	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	0.6	7	50.6	**-9.5**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	137.5	8.7	131.8	92.7	32.7	25.0	32.6	76.2	18	58.2	16.9	18	-1.1	32.6	**65.7**	-33.1	7	25.6	**-34.5**
	โครงสร้าง	8.49	138.2	44	139.45	1	1.5	-138.0	60.1	65.7	80	57.2	**66.3**	0.6	7	50.2	**-9.9**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	144.0	8.7	138.2	92.8	32.7	25.0	32.2	75.8	18	57.8	16.1	18	-1.9	32.2	**65.7**	-33.5	7	25.2	**-34.9**
	โครงสร้าง	8.49	135.2	44	139.45	2	4.5	-135.0	60.1	65.7	80	57.4	**66.3**	0.6	7	50.4	**-9.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	141.0	8.7	135.2	92.7	32.7	25.0	32.4	76.0	18	58.0	16.5	18	-1.5	32.4	**65.7**	-33.3	7	25.4	**-34.7**
	โครงสร้าง	8.49	147.8	หลังคา	149.10	1	1.5	-147.6	60.1	65.7	80	56.6	**66.2**	0.5	7	49.6	**-10.5**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	153.6	8.7	147.8	92.9	32.7	25.0	31.6	75.2	18	57.2	14.9	18	-3.1	31.6	**65.7**	-34.1	7	24.6	**-35.5**
	โครงสร้าง	8.49	144.8	หลังคา	149.10	2	4.5	-144.6	60.1	65.7	80	56.8	**66.2**	0.5	7	49.8	**-10.3**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	150.6	8.7	144.8	92.8	32.7	25.0	31.8	75.4	18	57.4	15.3	18	-2.7	31.8	**65.7**	-33.9	7	24.8	**-35.3**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศเหนือ อาคารพาณิชย์ สูง 4-5 ชั้น	โครงสร้าง	17.57	18.4	2	6.90	1	1.5	-5.4	60.1	65.7	85.5	80.2	**80.4**	14.7	0	80.2	**20.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	15.7	8.1	18.4	41.4	29.2	25.0	55.2	105.1	18	87.1	70.1	18	52.1	57.0	**66.2**	-8.8	7	50.0	**-10.2**
	โครงสร้าง	17.57	17.7	2	6.90	2	4.5	-2.4	60.1	65.7	85.5	80.5	**80.7**	15.0	0	80.5	**20.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	13.7	8.1	17.7	33.6	28.3	25.0	55.5	105.4	18	87.4	70.8	18	52.8	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**
	โครงสร้าง	17.57	17.6	2	6.90	3	7.5	0.6	60.1	65.7	85.5	80.6	**80.7**	15.0	0	80.6	**20.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	12.1	8.1	17.6	25.3	27.1	25.0	55.6	105.5	18	87.5	70.9	18	52.9	57.5	**66.3**	-8.2	7	50.5	**-9.6**
	โครงสร้าง	17.57	17.9	2	6.90	4	10.5	3.6	60.1	65.7	85.5	80.4	**80.6**	14.9	0	80.4	**20.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	11.1	8.1	17.9	17.5	25.5	25.0	55.4	105.3	18	87.3	70.6	18	52.6	57.2	**66.3**	-8.5	7	50.2	**-9.9**
	โครงสร้าง	17.57	18.8	2	6.90	5	13.5	6.6	60.1	65.7	85.5	80.0	**80.2**	14.5	0	80.0	**19.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	10.8	8.1	18.8	11.3	23.6	23.6	56.4	104.9	18	86.9	69.8	18	51.8	57.7	**66.3**	-8.0	7	50.7	**-9.4**
	โครงสร้าง	17.57	19.3	3	9.60	1	1.5	-8.1	60.1	65.7	85.5	79.8	**79.9**	14.2	0	79.8	**19.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	17.8	8.1	19.3	47.7	29.8	25.0	54.8	104.7	18	86.7	69.3	18	51.3	56.4	**66.2**	-9.3	7	49.4	**-10.7**
	โครงสร้าง	17.57	18.3	3	9.60	2	4.5	-5.1	60.1	65.7	85.5	80.3	**80.4**	14.7	0	80.3	**20.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	15.5	8.1	18.3	40.7	29.1	25.0	55.3	105.1	18	87.1	70.2	18	52.2	57.0	**66.3**	-8.7	7	50.0	**-10.1**
	โครงสร้าง	17.57	17.7	3	9.60	3	7.5	-2.1	60.1	65.7	85.5	80.5	**80.7**	15.0	0	80.5	**20.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	13.5	8.1	17.7	32.8	28.2	25.0	55.5	105.4	18	87.4	70.8	18	52.8	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**
	โครงสร้าง	17.57	17.6	3	9.60	4	10.5	0.9	60.1	65.7	85.5	80.6	**80.7**	15.0	0	80.6	**20.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	12.0	8.1	17.6	24.5	26.9	25.0	55.6	105.5	18	87.5	70.9	18	52.9	57.5	**66.3**	-8.2	7	50.5	**-9.6**
	โครงสร้าง	17.57	18.0	3	9.60	5	13.5	3.9	60.1	65.7	85.5	80.4	**80.5**	14.8	0	80.4	**20.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	11.0	8.1	18.0	16.8	25.3	25.0	55.4	105.3	18	87.3	70.5	18	52.5	57.2	**66.3**	-8.5	7	50.2	**-9.9**
	โครงสร้าง	17.57	20.6	4	12.30	1	1.5	-10.8	60.1	65.7	85.5	79.2	**79.4**	13.7	0	79.2	**19.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	20.0	8.1	20.6	53.0	30.3	25.0	54.2	104.1	18	86.1	68.1	18	50.1	55.7	**66.1**	-10.1	7	48.7	**-11.5**
	โครงสร้าง	17.57	19.2	4	12.30	2	4.5	-7.8	60.1	65.7	85.5	79.8	**80.0**	14.3	0	79.8	**19.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	17.5	8.1	19.2	47.0	29.7	25.0	54.8	104.7	18	86.7	69.4	18	51.4	56.4	**66.2**	-9.3	7	49.4	**-10.7**
	โครงสร้าง	17.57	18.2	4	12.30	3	7.5	-4.8	60.1	65.7	85.5	80.3	**80.4**	14.7	0	80.3	**20.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	15.3	8.1	18.2	39.9	29.0	25.0	55.3	105.2	18	87.2	70.3	18	52.3	57.1	**66.3**	-8.6	7	50.1	**-10.0**
	โครงสร้าง	17.57	17.7	4	12.30	4	10.5	-1.8	60.1	65.7	85.5	80.6	**80.7**	15.0	0	80.6	**20.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	13.3	8.1	17.7	32.0	28.1	25.0	55.6	105.5	18	87.5	70.8	18	52.8	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**
	โครงสร้าง	17.57	17.6	4	12.30	5	13.5	1.2	60.1	65.7	85.5	80.6	**80.7**	15.0	0	80.6	**20.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	11.8	8.1	17.6	23.7	26.8	25.0	55.6	105.5	18	87.5	70.9	18	52.9	57.5	**66.3**	-8.3	7	50.5	**-9.7**
	โครงสร้าง	17.57	22.2	5	15.00	1	1.5	-13.5	60.1	65.7	85.5	78.6	**78.8**	13.1	0	78.6	**18.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	22.3	8.1	22.2	57.5	30.6	25.0	53.6	103.5	18	85.5	66.9	18	48.9	54.9	**66.0**	-10.8	7	47.9	**-12.2**
	โครงสร้าง	17.57	20.5	5	15.00	2	4.5	-10.5	60.1	65.7	85.5	79.3	**79.5**	13.8	0	79.3	**19.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	19.7	8.1	20.5	52.4	30.2	25.0	54.3	104.2	18	86.2	68.3	18	50.3	55.7	**66.1**	-10.0	7	48.7	**-11.4**
	โครงสร้าง	17.57	19.1	5	15.00	3	7.5	-7.5	60.1	65.7	85.5	79.9	**80.0**	14.3	0	79.9	**19.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	17.3	8.1	19.1	46.3	29.7	25.0	54.9	104.8	18	86.8	69.5	18	51.5	56.5	**66.2**	-9.2	7	49.5	**-10.6**
	โครงสร้าง	17.57	18.1	5	15.00	4	10.5	-4.5	60.1	65.7	85.5	80.3	**80.5**	14.8	0	80.3	**20.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	15.1	8.1	18.1	39.2	29.0	25.0	55.3	105.2	18	87.2	70.4	18	52.4	57.1	**66.3**	-8.6	7	50.1	**-10.0**
	โครงสร้าง	17.57	17.6	5	15.00	5	13.5	-1.5	60.1	65.7	85.5	80.6	**80.7**	15.0	0	80.6	**20.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	13.2	8.1	17.6	31.1	28.0	25.0	55.6	105.5	18	87.5	70.9	18	52.9	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**
	โครงสร้าง	17.57	23.9	6	17.70	1	1.5	-16.2	60.1	65.7	85.5	77.9	**78.2**	12.5	0.5	77.4	**17.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	24.7	8.1	23.9	61.2	30.9	25.0	52.9	102.8	18	84.8	65.6	18	47.6	54.0	**66.0**	-11.7	7	47.0	**-13.1**
	โครงสร้าง	17.57	22.0	6	17.70	2	4.5	-13.2	60.1	65.7	85.5	78.7	**78.9**	13.2	0	78.7	**18.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	22.0	8.1	22.0	57.0	30.6	25.0	53.7	103.6	18	85.6	67.0	18	49.0	55.0	**66.1**	-10.8	7	48.0	**-12.2**
	โครงสร้าง	17.57	20.3	6	17.70	3	7.5	-10.2	60.1	65.7	85.5	79.3	**79.5**	13.8	0	79.3	**19.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	19.5	8.1	20.3	51.9	30.2	25.0	54.3	104.2	18	86.2	68.4	18	50.4	55.8	**66.1**	-9.9	7	48.8	**-11.3**
	โครงสร้าง	17.57	19.0	6	17.70	4	10.5	-7.2	60.1	65.7	85.5	79.9	**80.1**	14.4	0	79.9	**19.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	17.1	8.1	19.0	45.7	29.6	25.0	54.9	104.8	18	86.8	69.6	18	51.6	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**
	โครงสร้าง	17.57	18.1	6	17.70	5	13.5	-4.2	60.1	65.7	85.5	80.4	**80.5**	14.8	0	80.4	**20.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	14.9	8.1	18.1	38.4	28.9	25.0	55.4	105.3	18	87.3	70.4	18	52.4	57.2	**66.3**	-8.6	7	50.2	**-10.0**
	โครงสร้าง	17.57	25.8	7	20.40	1	1.5	-18.9	60.1	65.7	85.5	77.3	**77.6**	11.9	0.5	76.8	**16.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	27.2	8.1	25.8	64.3	31.1	25.0	52.3	102.2	18	84.2	64.2	18	46.2	53.2	**65.9**	-12.5	7	46.2	**-13.9**
	โครงสร้าง	17.57	23.7	7	20.40	2	4.5	-15.9	60.1	65.7	85.5	78.0	**78.3**	12.6	0	78.0	**17.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	24.4	8.1	23.7	60.8	30.9	25.0	53.0	102.9	18	84.9	65.7	18	47.7	54.1	**66.0**	-11.6	7	47.1	**-13.0**
	โครงสร้าง	17.57	21.8	7	20.40	3	7.5	-12.9	60.1	65.7	85.5	78.7	**78.9**	13.2	0	78.7	**18.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	21.8	8.1	21.8	56.5	30.5	25.0	53.7	103.6	18	85.6	67.2	18	49.2	55.0	**66.1**	-10.7	7	48.0	**-12.1**
	โครงสร้าง	17.57	20.2	7	20.40	4	10.5	-9.9	60.1	65.7	85.5	79.4	**79.6**	13.9	0	79.4	**19.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	19.2	8.1	20.2	51.3	30.1	25.0	54.4	104.3	18	86.3	68.5	18	50.5	55.9	**66.1**	-9.8	7	48.9	**-11.2**
	โครงสร้าง	17.57	18.9	7	20.40	5	13.5	-6.9	60.1	65.7	85.5	80.0	**80.1**	14.4	0	80.0	**19.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	16.8	8.1	18.9	45.0	29.6	25.0	55.0	104.9	18	86.9	69.7	18	51.7	56.7	**66.2**	-9.1	7	49.7	**-10.5**
	โครงสร้าง	17.57	28.8	8	24.30	1	1.5	-22.8	60.1	65.7	85.5	76.3	**76.7**	11.0	0.5	75.8	**15.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	30.8	8.1	28.8	68.0	31.3	25.0	51.3	101.2	18	83.2	62.4	18	44.4	52.1	**65.9**	-13.6	7	45.1	**-15.0**
	โครงสร้าง	17.57	26.5	8	24.30	2	4.5	-19.8	60.1	65.7	85.5	77.0	**77.4**	11.7	0.5	76.5	**16.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	28.0	8.1	26.5	65.2	31.2	25.0	52.0	101.9	18	83.9	63.8	18	45.8	53.0	**65.9**	-12.7	7	46.0	**-14.1**
	โครงสร้าง	17.57	24.3	8	24.30	3	7.5	-16.8	60.1	65.7	85.5	77.8	**78.1**	12.4	0.5	77.3	**17.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	25.2	8.1	24.3	61.9	30.9	25.0	52.8	102.7	18	84.7	65.3	18	47.3	53.9	**66.0**	-11.8	7	46.9	**-13.2**
	โครงสร้าง	17.57	22.3	8	24.30	4	10.5	-13.8	60.1	65.7	85.5	78.5	**78.7**	13.0	0	78.5	**18.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	22.6	8.1	22.3	57.9	30.6	25.0	53.5	103.4	18	85.4	66.8	18	48.8	54.8	**66.0**	-10.9	7	47.8	**-12.3**
	โครงสร้าง	17.57	20.6	8	24.30	5	13.5	-10.8	60.1	65.7	85.5	79.2	**79.4**	13.7	0	79.2	**19.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	20.0	8.1	20.6	53.0	30.3	25.0	54.2	104.1	18	86.1	68.1	18	50.1	55.7	**66.1**	-10.1	7	48.7	**-11.5**
	โครงสร้าง	17.57	31.3	9	27.40	1	1.5	-25.9	60.1	65.7	85.5	75.6	**76.0**	10.3	0.5	75.1	**15.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	33.7	8.1	31.3	70.3	31.5	25.0	50.6	100.5	18	82.5	60.9	18	42.9	51.3	**65.9**	-14.4	7	44.3	**-15.8**
	โครงสร้าง	17.57	28.9	9	27.40	2	4.5	-22.9	60.1	65.7	85.5	76.3	**76.7**	11.0	0.5	75.8	**15.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	30.9	8.1	28.9	68.0	31.3	25.0	51.3	101.2	18	83.2	62.3	18	44.3	52.1	**65.9**	-13.6	7	45.1	**-15.0**
	โครงสร้าง	17.57	26.5	9	27.40	3	7.5	-19.9	60.1	65.7	85.5	77.0	**77.3**	11.6	0.5	76.5	**16.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	28.1	8.1	26.5	65.3	31.2	25.0	52.0	101.9	18	83.9	63.8	18	45.8	52.9	**65.9**	-12.8	7	45.9	**-14.2**
	โครงสร้าง	17.57	24.4	9	27.40	4	10.5	-16.9	60.1	65.7	85.5	77.8	**78.0**	12.3	0.5	77.3	**17.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	25.3	8.1	24.4	62.1	30.9	25.0	52.8	102.7	18	84.7	65.2	18	47.2	53.8	**66.0**	-11.9	7	46.8	**-13.3**
	โครงสร้าง	17.57	22.4	9	27.40	5	13.5	-13.9	60.1	65.7	85.5	78.5	**78.7**	13.0	0	78.5	**18.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	22.7	8.1	22.4	58.1	30.7	25.0	53.5	103.4	18	85.4	66.7	18	48.7	54.7	**66.0**	-11.0	7	47.7	**-12.4**
	โครงสร้าง	17.57	33.9	10	30.50	1	1.5	-29.0	60.1	65.7	85.5	74.9	**75.4**	9.7	0.5	74.4	**14.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	36.6	8.1	33.9	72.2	31.6	25.0	49.9	99.8	18	81.8	59.5	18	41.5	50.5	**65.8**	-15.2	7	43.5	**-16.6**
	โครงสร้าง	17.57	31.4	10	30.50	2	4.5	-26.0	60.1	65.7	85.5	75.6	**76.0**	10.3	0.5	75.1	**15.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	33.8	8.1	31.4	70.3	31.5	25.0	50.6	100.5	18	82.5	60.9	18	42.9	51.3	**65.9**	-14.5	7	44.3	**-15.9**
	โครงสร้าง	17.57	28.9	10	30.50	3	7.5	-23.0	60.1	65.7	85.5	76.3	**76.6**	10.9	0.5	75.8	**15.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	31.0	8.1	28.9	68.1	31.4	25.0	51.3	101.2	18	83.2	62.3	18	44.3	52.1	**65.9**	-13.6	7	45.1	**-15.0**
	โครงสร้าง	17.57	26.6	10	30.50	4	10.5	-20.0	60.1	65.7	85.5	77.0	**77.3**	11.6	0.5	76.5	**16.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	28.2	8.1	26.6	65.4	31.2	25.0	52.0	101.9	18	83.9	63.7	18	45.7	52.9	**65.9**	-12.8	7	45.9	**-14.2**
	โครงสร้าง	17.57	24.4	10	30.50	5	13.5	-17.0	60.1	65.7	85.5	77.7	**78.0**	12.3	0.5	77.2	**17.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	25.4	8.1	24.4	62.2	31.0	25.0	52.7	102.6	18	84.6	65.2	18	47.2	53.8	**66.0**	-11.9	7	46.8	**-13.3**
	โครงสร้าง	17.57	36.6	11	33.60	1	1.5	-32.1	60.1	65.7	85.5	74.2	**74.8**	9.1	0.5	73.7	**13.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	39.6	8.1	36.6	73.8	31.7	25.0	49.2	99.1	18	81.1	58.2	18	40.2	49.7	**65.8**	-16.0	7	42.7	**-17.4**
	โครงสร้าง	17.57	34.0	11	33.60	2	4.5	-29.1	60.1	65.7	85.5	74.9	**75.4**	9.7	0.5	74.4	**14.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	36.7	8.1	34.0	72.3	31.6	25.0	49.9	99.8	18	81.8	59.5	18	41.5	50.5	**65.8**	-15.2	7	43.5	**-16.6**
	โครงสร้าง	17.57	31.5	11	33.60	3	7.5	-26.1	60.1	65.7	85.5	75.5	**76.0**	10.3	0.5	75.0	**14.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	33.9	8.1	31.5	70.4	31.5	25.0	50.5	100.4	18	82.4	60.8	18	42.8	51.2	**65.9**	-14.5	7	44.2	**-15.9**
	โครงสร้าง	17.57	29.0	11	33.60	4	10.5	-23.1	60.1	65.7	85.5	76.2	**76.6**	10.9	0.5	75.7	**15.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	31.0	8.1	29.0	68.2	31.4	25.0	51.2	101.1	18	83.1	62.2	18	44.2	52.0	**65.9**	-13.7	7	45.0	**-15.1**
	โครงสร้าง	17.57	26.7	11	33.60	5	13.5	-20.1	60.1	65.7	85.5	77.0	**77.3**	11.6	0.5	76.5	**16.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	28.3	8.1	26.7	65.5	31.2	25.0	52.0	101.9	18	83.9	63.7	18	45.7	52.9	**65.9**	-12.8	7	45.9	**-14.2**
	โครงสร้าง	17.57	39.3	12	36.70	1	1.5	-35.2	60.1	65.7	85.5	73.6	**74.3**	8.6	0.5	73.1	**13.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	42.6	8.1	39.3	75.2	31.8	25.0	48.6	98.5	18	80.5	56.9	18	38.9	49.1	**65.8**	-16.7	7	42.1	**-18.1**
	โครงสร้าง	17.57	36.7	12	36.70	2	4.5	-32.2	60.1	65.7	85.5	74.2	**74.8**	9.1	0.5	73.7	**13.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	39.7	8.1	36.7	73.9	31.7	25.0	49.2	99.1	18	81.1	58.1	18	40.1	49.7	**65.8**	-16.0	7	42.7	**-17.4**
	โครงสร้าง	17.57	34.1	12	36.70	3	7.5	-29.2	60.1	65.7	85.5	74.9	**75.4**	9.6	0.5	74.4	**14.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	36.8	8.1	34.1	72.3	31.6	25.0	49.9	99.7	18	81.7	59.4	18	41.4	50.4	**65.8**	-15.3	7	43.4	**-16.7**
	โครงสร้าง	17.57	31.5	12	36.70	4	10.5	-26.2	60.1	65.7	85.5	75.5	**76.0**	10.3	0.5	75.0	**14.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	34.0	8.1	31.5	70.5	31.5	25.0	50.5	100.4	18	82.4	60.8	18	42.8	51.2	**65.9**	-14.5	7	44.2	**-15.9**
	โครงสร้าง	17.57	29.1	12	36.70	5	13.5	-23.2	60.1	65.7	85.5	76.2	**76.6**	10.9	0.5	75.7	**15.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	31.1	8.1	29.1	68.3	31.4	25.0	51.2	101.1	18	83.1	62.2	18	44.2	52.0	**65.9**	-13.7	7	45.0	**-15.1**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-1)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)					
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศเหนือ อาคารพาณิชย์ ตึก 4-5 ชั้น (ต่อ 1)	โครงสร้าง	17.57	42.1	13	39.80	1	1.5	-38.3	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	45.6	8.1	42.1	76.4	31.9	25.0	48.0	97.9	18	79.9	55.7	18	37.7	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	17.57	39.4	13	39.80	2	4.5	-35.3	60.1	65.7	85.5	73.6	**74.2**	8.5	0.5	73.1	**13.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	42.7	8.1	39.4	75.3	31.8	25.0	48.6	98.5	18	80.5	56.9	18	38.9	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	โครงสร้าง	17.57	36.8	13	39.80	3	7.5	-32.3	60.1	65.7	85.5	74.2	**74.8**	9.1	0.5	73.7	**13.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	39.8	8.1	36.8	73.9	31.7	25.0	49.2	99.1	18	81.1	58.1	18	40.1	49.7	**65.8**	-16.0	7	42.7	**-17.4**
	โครงสร้าง	17.57	34.2	13	39.80	4	10.5	-29.3	60.1	65.7	85.5	74.8	**75.3**	9.6	0.5	74.3	**14.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	36.9	8.1	34.2	72.4	31.6	25.0	49.8	99.7	18	81.7	59.4	18	41.4	50.4	**65.8**	-15.3	7	43.4	**-16.7**
	โครงสร้าง	17.57	31.6	13	39.80	5	13.5	-26.3	60.1	65.7	85.5	75.5	**75.9**	10.2	0.5	75.0	**14.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	34.1	8.1	31.6	70.5	31.5	25.0	50.5	100.4	18	82.4	60.7	18	42.7	51.2	**65.9**	-14.5	7	44.2	**-15.9**
	โครงสร้าง	17.57	45.0	14	42.90	1	1.5	-41.4	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.3**	7.6	0.5	71.9	**11.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	48.6	8.1	45.0	77.5	31.9	25.0	47.4	97.3	18	79.3	54.6	18	36.6	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	17.57	42.2	14	42.90	2	4.5	-38.4	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	45.7	8.1	42.2	76.5	31.9	25.0	48.0	97.9	18	79.9	55.7	18	37.7	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	17.57	39.5	14	42.90	3	7.5	-35.4	60.1	65.7	85.5	73.6	**74.2**	8.5	0.5	73.1	**13.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	42.8	8.1	39.5	75.3	31.8	25.0	48.6	98.5	18	80.5	56.8	18	38.8	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	โครงสร้าง	17.57	36.9	14	42.90	4	10.5	-32.4	60.1	65.7	85.5	74.2	**74.8**	9.1	0.5	73.7	**13.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	39.9	8.1	36.9	74.0	31.7	25.0	49.2	99.1	18	81.1	58.1	18	40.1	49.7	**65.8**	-16.0	7	42.7	**-17.4**
	โครงสร้าง	17.57	34.3	14	42.90	5	13.5	-29.4	60.1	65.7	85.5	74.8	**75.3**	9.6	0.5	74.3	**14.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	37.0	8.1	34.3	72.4	31.6	25.0	49.8	99.7	18	81.7	59.3	18	41.3	50.4	**65.8**	-15.3	7	43.4	**-16.7**
	โครงสร้าง	17.57	47.8	15	46.00	1	1.5	-44.5	60.1	65.7	85.5	71.9	**72.8**	7.1	1	70.9	**10.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	51.6	8.1	47.8	78.4	32.0	25.0	46.9	96.8	18	78.8	53.5	18	35.5	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	17.57	45.1	15	46.00	2	4.5	-41.5	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.3**	7.6	0.5	71.9	**11.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	48.7	8.1	45.1	77.5	31.9	25.0	47.4	97.3	18	79.3	54.6	18	36.6	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	17.57	42.3	15	46.00	3	7.5	-38.5	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	45.8	8.1	42.3	76.5	31.9	25.0	48.0	97.9	18	79.9	55.7	18	37.7	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	17.57	39.6	15	46.00	4	10.5	-35.5	60.1	65.7	85.5	73.5	**74.2**	8.5	0.5	73.0	**12.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	42.9	8.1	39.6	75.4	31.8	25.0	48.5	98.4	18	80.4	56.8	18	38.8	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	โครงสร้าง	17.57	36.9	15	46.00	5	13.5	-32.5	60.1	65.7	85.5	74.1	**74.7**	9.0	0.5	73.6	**13.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	40.0	8.1	36.9	74.0	31.7	25.0	49.1	99.0	18	81.0	58.0	18	40.0	49.7	**65.8**	-16.1	7	42.7	**-17.5**
	โครงสร้าง	17.57	50.7	16	49.10	1	1.5	-47.6	60.1	65.7	85.5	71.4	**72.4**	6.7	1	70.4	**10.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	54.7	8.1	50.7	79.1	32.0	25.0	46.4	96.3	18	78.3	52.5	18	34.5	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	โครงสร้าง	17.57	47.9	16	49.10	2	4.5	-44.6	60.1	65.7	85.5	71.9	**72.8**	7.1	1	70.9	**10.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	51.7	8.1	47.9	78.4	32.0	25.0	46.9	96.8	18	78.8	53.5	18	35.5	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	17.57	45.2	16	49.10	3	7.5	-41.6	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.3**	7.6	0.5	71.9	**11.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	48.8	8.1	45.2	77.5	31.9	25.0	47.4	97.3	18	79.3	54.5	18	36.5	47.8	**65.8**	-18.0	7	40.8	**-19.4**
	โครงสร้าง	17.57	42.4	16	49.10	4	10.5	-38.6	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	45.9	8.1	42.4	76.5	31.9	25.0	48.0	97.8	18	79.8	55.6	18	37.6	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	17.57	39.7	16	49.10	5	13.5	-35.6	60.1	65.7	85.5	73.5	**74.2**	8.5	0.5	73.0	**12.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	43.0	8.1	39.7	75.4	31.8	25.0	48.5	98.4	18	80.4	56.8	18	38.8	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	โครงสร้าง	17.57	53.7	17	52.20	1	1.5	-50.7	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.1**	6.3	1.5	69.4	**9.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	57.7	8.1	53.7	79.9	32.0	25.0	45.9	95.8	18	77.8	51.5	18	33.5	46.2	**65.8**	-19.6	7	39.2	**-21.0**
	โครงสร้าง	17.57	50.8	17	52.20	2	4.5	-47.7	60.1	65.7	85.5	71.4	**72.4**	6.7	1	70.4	**10.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	54.8	8.1	50.8	79.2	32.0	25.0	46.4	96.3	18	78.3	52.5	18	34.5	46.7	**65.8**	-19.1	7	39.7	**-20.5**
	โครงสร้าง	17.57	48.0	17	52.20	3	7.5	-44.7	60.1	65.7	85.5	71.9	**72.8**	7.1	1	70.9	**10.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	51.8	8.1	48.0	78.4	32.0	25.0	46.9	96.8	18	78.8	53.5	18	35.5	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	17.57	45.3	17	52.20	4	10.5	-41.7	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.2**	7.5	0.5	71.9	**11.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	48.9	8.1	45.3	77.5	31.9	25.0	47.4	97.3	18	79.3	54.5	18	36.5	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	17.57	42.5	17	52.20	5	13.5	-38.7	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	46.0	8.1	42.5	76.6	31.9	25.0	47.9	97.8	18	79.8	55.6	18	37.6	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	17.57	56.6	18	55.30	1	1.5	-53.8	60.1	65.7	85.5	70.4	**71.7**	6.0	1.5	68.9	**8.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	60.8	8.1	56.6	80.5	32.1	25.0	45.4	95.3	18	77.3	50.6	18	32.6	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	โครงสร้าง	17.57	53.8	18	55.30	2	4.5	-50.8	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.0**	6.3	1.5	69.4	**9.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	57.8	8.1	53.8	79.9	32.0	25.0	45.9	95.8	18	77.8	51.5	18	33.5	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	17.57	50.9	18	55.30	3	7.5	-47.8	60.1	65.7	85.5	71.4	**72.4**	6.7	1	70.4	**10.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	54.9	8.1	50.9	79.2	32.0	25.0	46.4	96.3	18	78.3	52.4	18	34.4	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	17.57	48.1	18	55.30	4	10.5	-44.8	60.1	65.7	85.5	71.9	**72.8**	7.1	1	70.9	**10.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	51.9	8.1	48.1	78.4	32.0	25.0	46.9	96.7	18	78.7	53.4	18	35.4	47.2	**65.8**	-18.6	7	40.2	**-20.0**
	โครงสร้าง	17.57	45.3	18	55.30	5	13.5	-41.8	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.2**	7.5	0.5	71.9	**11.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	49.0	8.1	45.3	77.6	31.9	25.0	47.4	97.3	18	79.3	54.5	18	36.5	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	17.57	59.6	19	58.40	1	1.5	-56.9	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.7	1.5	68.5	**8.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	63.8	8.1	59.6	81.0	32.1	25.0	45.0	94.9	18	76.9	49.7	18	31.7	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	17.57	56.7	19	58.40	2	4.5	-53.9	60.1	65.7	85.5	70.4	**71.7**	6.0	1.5	68.9	**8.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	60.9	8.1	56.7	80.5	32.1	25.0	45.4	95.3	18	77.3	50.6	18	32.6	45.7	**65.7**	-20.1	7	38.7	**-21.5**
	โครงสร้าง	17.57	53.8	19	58.40	3	7.5	-50.9	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.0**	6.3	1.5	69.4	**9.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	57.9	8.1	53.8	79.9	32.0	25.0	45.9	95.8	18	77.8	51.5	18	33.5	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	17.57	51.0	19	58.40	4	10.5	-47.9	60.1	65.7	85.5	71.3	**72.4**	6.7	1	70.3	**10.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	55.0	8.1	51.0	79.2	32.0	25.0	46.3	96.2	18	78.2	52.4	18	34.4	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	17.57	48.2	19	58.40	5	13.5	-44.9	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.8**	7.1	1	70.8	**10.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	52.0	8.1	48.2	78.5	32.0	25.0	46.8	96.7	18	78.7	53.4	18	35.4	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	โครงสร้าง	17.57	62.5	20	61.50	1	1.5	-60.0	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	66.9	8.1	62.5	81.5	32.1	25.0	44.6	94.5	18	76.5	48.9	18	30.9	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	17.57	59.6	20	61.50	2	4.5	-57.0	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.7	1.5	68.5	**8.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	63.9	8.1	59.6	81.1	32.1	25.0	45.0	94.9	18	76.9	49.7	18	31.7	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	17.57	56.8	20	61.50	3	7.5	-54.0	60.1	65.7	85.5	70.4	**71.7**	6.0	1.5	68.9	**8.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	61.0	8.1	56.8	80.5	32.1	25.0	45.4	95.3	18	77.3	50.5	18	32.5	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	17.57	53.9	20	61.50	4	10.5	-51.0	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.0**	6.3	1.5	69.4	**9.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	58.0	8.1	53.9	79.9	32.0	25.0	45.9	95.8	18	77.8	51.4	18	33.4	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	17.57	51.1	20	61.50	5	13.5	-48.0	60.1	65.7	85.5	71.3	**72.4**	6.7	1	70.3	**10.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	55.1	8.1	51.1	79.2	32.0	25.0	46.3	96.2	18	78.2	52.4	18	34.4	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	17.57	65.5	21	64.60	1	1.5	-63.1	60.1	65.7	85.5	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	69.9	8.1	65.5	82.0	32.2	25.0	44.2	94.1	18	76.1	48.1	18	30.1	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	17.57	62.6	21	64.60	2	4.5	-60.1	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	67.0	8.1	62.6	81.6	32.1	25.0	44.6	94.5	18	76.5	48.9	18	30.9	44.8	**65.7**	-21.0	7	37.8	**-22.4**
	โครงสร้าง	17.57	59.7	21	64.60	3	7.5	-57.1	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.6	1.5	68.5	**8.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	64.0	8.1	59.7	81.1	32.1	25.0	45.0	94.9	18	76.9	49.7	18	31.7	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	17.57	56.9	21	64.60	4	10.5	-54.1	60.1	65.7	85.5	70.4	**71.7**	6.0	1.5	68.9	**8.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	61.1	8.1	56.9	80.5	32.1	25.0	45.4	95.3	18	77.3	50.5	18	32.5	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	17.57	54.0	21	64.60	5	13.5	-51.1	60.1	65.7	85.5	70.8	**72.0**	6.3	1.5	69.3	**9.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	58.1	8.1	54.0	79.9	32.0	25.0	45.8	95.7	18	77.7	51.4	18	33.4	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	17.57	68.5	22	67.70	1	1.5	-66.2	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	73.0	8.1	68.5	82.4	32.2	25.0	43.8	93.7	18	75.7	47.3	18	29.3	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	17.57	65.6	22	67.70	2	4.5	-63.2	60.1	65.7	85.5	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	70.0	8.1	65.6	82.0	32.2	25.0	44.2	94.1	18	76.1	48.0	18	30.0	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	17.57	62.7	22	67.70	3	7.5	-60.2	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.3	1.5	68.1	**8.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	67.1	8.1	62.7	81.6	32.1	25.0	44.6	94.4	18	76.4	48.8	18	30.8	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	17.57	59.8	22	67.70	4	10.5	-57.2	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.3**	5.6	1.5	68.5	**8.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	64.1	8.1	59.8	81.1	32.1	25.0	45.0	94.9	18	76.9	49.6	18	31.6	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	17.57	57.0	22	67.70	5	13.5	-54.2	60.1	65.7	85.5	70.4	**71.7**	6.0	1.5	68.9	**8.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	61.2	8.1	57.0	80.6	32.1	25.0	45.4	95.3	18	77.3	50.5	18	32.5	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	17.57	71.5	23	70.80	1	1.5	-69.3	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	76.1	8.1	71.5	82.8	32.2	25.0	43.4	93.3	18	75.3	46.5	18	28.5	43.6	**65.7**	-22.2	7	36.6	**-23.6**
	โครงสร้าง	17.57	68.6	23	70.80	2	4.5	-66.3	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	73.1	8.1	68.6	82.4	32.2	25.0	43.8	93.7	18	75.7	47.3	18	29.3	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	17.57	65.7	23	70.80	3	7.5	-63.3	60.1	65.7	85.5	69.1	**70.8**	5.1	1.5	67.6	**7.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	70.1	8.1	65.7	82.0	32.2	25.0	44.1	94.0	18	76.0	48.0	18	30.0	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	17.57	62.8	23	70.80	4	10.5	-60.3	60.1	65.7	85.5	69.5	**71.0**	5.3	1.5	68.0	**7.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	67.2	8.1	62.8	81.6	32.1	25.0	44.5	94.4	18	76.4	48.8	18	30.8	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	17.57	59.9	23	70.80	5	13.5	-57.3	60.1	65.7	85.5	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	64.2	8.1	59.9	81.1	32.1	25.0	44.9	94.8	18	76.8	49.6	18	31.6	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-2)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศเหนือ อาคารพาณิชย์ สูง 4-5 ชั้น (ต่อ 2)	โครงสร้าง	17.57	74.5	24	73.90	1	1.5	-72.4	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.3	2	66.1	**6.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	79.1	8.1	74.5	83.1	32.2	25.0	43.1	93.0	18	75.0	45.8	18	27.8	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	17.57	71.6	24	73.90	2	4.5	-69.4	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	76.2	8.1	71.6	82.8	32.2	25.0	43.4	93.3	18	75.3	46.5	18	28.5	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	17.57	68.7	24	73.90	3	7.5	-66.4	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	73.2	8.1	68.7	82.4	32.2	25.0	43.8	93.7	18	75.7	47.2	18	29.2	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	17.57	65.8	24	73.90	4	10.5	-63.4	60.1	65.7	85.5	69.1	**70.8**	5.1	1.5	67.6	**7.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	70.2	8.1	65.8	82.0	32.2	25.0	44.1	94.0	18	76.0	48.0	18	30.0	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	17.57	62.9	24	73.90	5	13.5	-60.4	60.1	65.7	85.5	69.5	**71.0**	5.3	1.5	68.0	**7.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	67.3	8.1	62.9	81.6	32.1	25.0	44.5	94.4	18	76.4	48.8	18	30.8	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	17.57	77.5	25	77.00	1	1.5	-75.5	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.8**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	82.2	8.1	77.5	83.5	32.2	25.0	42.7	92.6	18	74.6	45.1	18	27.1	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	17.57	74.6	25	77.00	2	4.5	-72.5	60.1	65.7	85.5	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	79.2	8.1	74.6	83.2	32.2	25.0	43.0	92.9	18	74.9	45.8	18	27.8	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	17.57	71.7	25	77.00	3	7.5	-69.5	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	76.3	8.1	71.7	82.8	32.2	25.0	43.4	93.3	18	75.3	46.5	18	28.5	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	17.57	68.8	25	77.00	4	10.5	-66.5	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	73.3	8.1	68.8	82.5	32.2	25.0	43.8	93.6	18	75.6	47.2	18	29.2	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	17.57	65.9	25	77.00	5	13.5	-63.5	60.1	65.7	85.5	69.1	**70.8**	5.1	1.5	67.6	**7.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	70.3	8.1	65.9	82.1	32.2	25.0	44.1	94.0	18	76.0	48.0	18	30.0	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	17.57	80.5	26	80.10	1	1.5	-78.6	60.1	65.7	85.5	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	85.3	8.1	80.5	83.8	32.2	25.0	42.4	92.3	18	74.3	44.5	18	26.5	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	17.57	77.6	26	80.10	2	4.5	-75.6	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.8**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	82.3	8.1	77.6	83.5	32.2	25.0	42.7	92.6	18	74.6	45.1	18	27.1	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	17.57	74.7	26	80.10	3	7.5	-72.6	60.1	65.7	85.5	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	79.3	8.1	74.7	83.2	32.2	25.0	43.0	92.9	18	74.9	45.8	18	27.8	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	17.57	71.8	26	80.10	4	10.5	-69.6	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	76.4	8.1	71.8	82.8	32.2	25.0	43.4	93.3	18	75.3	46.5	18	28.5	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	17.57	68.9	26	80.10	5	13.5	-66.6	60.1	65.7	85.5	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	73.4	8.1	68.9	82.5	32.2	25.0	43.7	93.6	18	75.6	47.2	18	29.2	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	17.57	83.6	27	83.20	1	1.5	-81.7	60.1	65.7	85.5	67.1	**69.4**	3.7	2	65.1	**5.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	88.4	8.1	83.6	84.0	32.3	25.0	42.1	92.0	18	74.0	43.8	18	25.8	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	17.57	80.6	27	83.20	2	4.5	-78.7	60.1	65.7	85.5	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	85.4	8.1	80.6	83.8	32.2	25.0	42.4	92.3	18	74.3	44.5	18	26.5	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	17.57	77.7	27	83.20	3	7.5	-75.7	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.8**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	82.4	8.1	77.7	83.5	32.2	25.0	42.7	92.6	18	74.6	45.1	18	27.1	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	17.57	74.8	27	83.20	4	10.5	-72.7	60.1	65.7	85.5	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	79.4	8.1	74.8	83.2	32.2	25.0	43.0	92.9	18	74.9	45.8	18	27.8	43.2	**65.7**	-22.6	7	36.2	**-24.0**
	โครงสร้าง	17.57	71.9	27	83.20	5	13.5	-69.7	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	76.5	8.1	71.9	82.8	32.2	25.0	43.4	93.3	18	75.3	46.5	18	28.5	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	17.57	86.6	28	86.30	1	1.5	-84.8	60.1	65.7	85.5	66.7	**69.3**	3.6	2	64.7	**4.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	91.4	8.1	86.6	84.3	32.3	25.0	41.7	91.6	18	73.6	43.2	18	25.2	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	17.57	83.7	28	86.30	2	4.5	-81.8	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	88.5	8.1	83.7	84.0	32.3	25.0	42.0	91.9	18	73.9	43.8	18	25.8	42.2	**65.7**	-23.6	7	35.2	**-25.0**
	โครงสร้าง	17.57	80.7	28	86.30	3	7.5	-78.8	60.1	65.7	85.5	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	85.5	8.1	80.7	83.8	32.2	25.0	42.4	92.3	18	74.3	44.4	18	26.4	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	17.57	77.8	28	86.30	4	10.5	-75.8	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.8**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	82.5	8.1	77.8	83.5	32.2	25.0	42.7	92.6	18	74.6	45.1	18	27.1	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	17.57	74.9	28	86.30	5	13.5	-72.8	60.1	65.7	85.5	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	79.5	8.1	74.9	83.2	32.2	25.0	43.0	92.9	18	74.9	45.7	18	27.7	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	17.57	89.6	29	89.40	1	1.5	-87.9	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	94.5	8.1	89.6	84.5	32.3	25.0	41.5	91.3	18	73.3	42.6	18	24.6	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	17.57	86.7	29	89.40	2	4.5	-84.9	60.1	65.7	85.5	66.7	**69.3**	3.6	2	64.7	**4.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	91.5	8.1	86.7	84.3	32.3	25.0	41.7	91.6	18	73.6	43.2	18	25.2	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	17.57	83.8	29	89.40	3	7.5	-81.9	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	88.6	8.1	83.8	84.0	32.3	25.0	42.0	91.9	18	73.9	43.8	18	25.8	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	17.57	80.8	29	89.40	4	10.5	-78.9	60.1	65.7	85.5	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	85.6	8.1	80.8	83.8	32.2	25.0	42.3	92.2	18	74.2	44.4	18	26.4	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	17.57	77.9	29	89.40	5	13.5	-75.9	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.8**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	82.6	8.1	77.9	83.5	32.2	25.0	42.7	92.6	18	74.6	45.1	18	27.1	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	17.57	92.7	30	92.50	1	1.5	-91.0	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	97.6	8.1	92.7	84.7	32.3	25.0	41.2	91.1	18	73.1	42.0	18	24.0	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	17.57	89.7	30	92.50	2	4.5	-88.0	60.1	65.7	85.5	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	94.6	8.1	89.7	84.5	32.3	25.0	41.4	91.3	18	73.3	42.6	18	24.6	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	17.57	86.8	30	92.50	3	7.5	-85.0	60.1	65.7	85.5	66.7	**69.3**	3.6	2	64.7	**4.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	91.6	8.1	86.8	84.3	32.3	25.0	41.7	91.6	18	73.6	43.2	18	25.2	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	17.57	83.9	30	92.50	4	10.5	-82.0	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	88.7	8.1	83.9	84.1	32.3	25.0	42.0	91.9	18	73.9	43.8	18	25.8	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	17.57	80.9	30	92.50	5	13.5	-79.0	60.1	65.7	85.5	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	85.7	8.1	80.9	83.8	32.3	25.0	42.3	92.2	18	74.2	44.4	18	26.4	42.5	**65.7**	-23.3	7	35.5	**-24.7**
	โครงสร้าง	17.57	95.7	31	95.60	1	1.5	-94.1	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	100.7	8.1	95.7	84.9	32.3	25.0	40.9	90.8	18	72.8	41.5	18	23.5	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	17.57	92.8	31	95.60	2	4.5	-91.1	60.1	65.7	85.5	66.2	**68.9**	3.2	3	63.2	**3.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	97.7	8.1	92.8	84.7	32.3	25.0	41.2	91.0	18	73.0	42.0	18	24.0	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	17.57	89.8	31	95.60	3	7.5	-88.1	60.1	65.7	85.5	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	94.7	8.1	89.8	84.5	32.3	25.0	41.4	91.3	18	73.3	42.6	18	24.6	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	17.57	86.9	31	95.60	4	10.5	-85.1	60.1	65.7	85.5	66.7	**69.3**	3.6	2	64.7	**4.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	91.7	8.1	86.9	84.3	32.3	25.0	41.7	91.6	18	73.6	43.2	18	25.2	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	17.57	84.0	31	95.60	5	13.5	-82.1	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	88.8	8.1	84.0	84.1	32.3	25.0	42.0	91.9	18	73.9	43.8	18	25.8	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	17.57	98.8	32	98.70	1	1.5	-97.2	60.1	65.7	85.5	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	103.8	8.1	98.8	85.1	32.3	25.0	40.6	90.5	18	72.5	40.9	18	22.9	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	17.57	95.8	32	98.70	2	4.5	-94.2	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	100.8	8.1	95.8	84.9	32.3	25.0	40.9	90.8	18	72.8	41.5	18	23.5	41.0	**65.7**	-24.8	7	34.0	**-26.2**
	โครงสร้าง	17.57	92.9	32	98.70	3	7.5	-91.2	60.1	65.7	85.5	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	97.8	8.1	92.9	84.8	32.3	25.0	41.1	91.0	18	73.0	42.0	18	24.0	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	17.57	89.9	32	98.70	4	10.5	-88.2	60.1	65.7	85.5	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	94.8	8.1	89.9	84.5	32.3	25.0	41.4	91.3	18	73.3	42.6	18	24.6	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	17.57	87.0	32	98.70	5	13.5	-85.2	60.1	65.7	85.5	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	91.8	8.1	87.0	84.3	32.3	25.0	41.7	91.6	18	73.6	43.1	18	25.1	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	17.57	101.8	33	101.80	1	1.5	-100.3	60.1	65.7	85.5	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	106.9	8.1	101.8	85.3	32.3	25.0	40.3	90.2	18	72.2	40.4	18	22.4	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	17.57	98.9	33	101.80	2	4.5	-97.3	60.1	65.7	85.5	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	103.9	8.1	98.9	85.1	32.3	25.0	40.6	90.5	18	72.5	40.9	18	22.9	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	17.57	95.9	33	101.80	3	7.5	-94.3	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	100.9	8.1	95.9	85.0	32.3	25.0	40.9	90.8	18	72.8	41.4	18	23.4	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	17.57	93.0	33	101.80	4	10.5	-91.3	60.1	65.7	85.5	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	97.9	8.1	93.0	84.8	32.3	25.0	41.1	91.0	18	73.0	42.0	18	24.0	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	17.57	90.0	33	101.80	5	13.5	-88.3	60.1	65.7	85.5	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	94.9	8.1	90.0	84.5	32.3	25.0	41.4	91.3	18	73.3	42.5	18	24.5	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	17.57	104.9	34	104.90	1	1.5	-103.4	60.1	65.7	85.5	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	109.9	8.1	104.9	85.5	32.3	25.0	40.1	90.0	18	72.0	39.9	18	21.9	40.2	**65.7**	-25.6	7	33.2	**-27.0**
	โครงสร้าง	17.57	101.9	34	104.90	2	4.5	-100.4	60.1	65.7	85.5	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	106.9	8.1	101.9	85.3	32.3	25.0	40.3	90.2	18	72.2	40.4	18	22.4	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	17.57	99.0	34	104.90	3	7.5	-97.4	60.1	65.7	85.5	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	104.0	8.1	99.0	85.1	32.3	25.0	40.6	90.5	18	72.5	40.9	18	22.9	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	17.57	96.0	34	104.90	4	10.5	-94.4	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	101.0	8.1	96.0	85.0	32.3	25.0	40.9	90.7	18	72.7	41.4	18	23.4	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	17.57	93.1	34	104.90	5	13.5	-91.4	60.1	65.7	85.5	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	98.0	8.1	93.1	84.8	32.3	25.0	41.1	91.0	18	73.0	42.0	18	24.0	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-3)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศเหนือ อาคารพาณิชย์ สูง 4-5 ชั้น (ต่อ 3)	โครงสร้าง	17.57	107.9	35	108.00	1	1.5	-106.5	60.1	65.7	85.5	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	113.0	8.1	107.9	85.6	32.3	25.0	39.8	89.7	18	71.7	39.4	18	21.4	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	17.57	105.0	35	108.00	2	4.5	-103.5	60.1	65.7	85.5	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	110.0	8.1	105.0	85.5	32.3	25.0	40.1	90.0	18	72.0	39.9	18	21.9	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	17.57	102.0	35	108.00	3	7.5	-100.5	60.1	65.7	85.5	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	107.0	8.1	102.0	85.3	32.3	25.0	40.3	90.2	18	72.2	40.4	18	22.4	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	17.57	99.1	35	108.00	4	10.5	-97.5	60.1	65.7	85.5	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	104.1	8.1	99.1	85.2	32.3	25.0	40.6	90.5	18	72.5	40.9	18	22.9	40.7	**65.7**	-25.1	7	33.7	**-26.5**
	โครงสร้าง	17.57	96.1	35	108.00	5	13.5	-94.5	60.1	65.7	85.5	65.8	**68.8**	3.1	3	62.8	**2.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	101.1	8.1	96.1	85.0	32.3	25.0	40.8	90.7	18	72.7	41.4	18	23.4	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	17.57	111.0	36	111.10	1	1.5	-109.6	60.1	65.7	85.5	64.6	**68.2**	2.5	4.5	60.1	**0.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	116.1	8.1	111.0	85.8	32.4	25.0	39.6	89.5	18	71.5	38.9	18	20.9	39.7	**65.7**	-26.1	7	32.7	**-27.5**
	โครงสร้าง	17.57	108.0	36	111.10	2	4.5	-106.6	60.1	65.7	85.5	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	113.1	8.1	108.0	85.6	32.3	25.0	39.8	89.7	18	71.7	39.4	18	21.4	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	17.57	105.1	36	111.10	3	7.5	-103.6	60.1	65.7	85.5	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	110.1	8.1	105.1	85.5	32.3	25.0	40.1	90.0	18	72.0	39.9	18	21.9	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	17.57	102.1	36	111.10	4	10.5	-100.6	60.1	65.7	85.5	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	107.1	8.1	102.1	85.3	32.3	25.0	40.3	90.2	18	72.2	40.4	18	22.4	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	17.57	99.2	36	111.10	5	13.5	-97.6	60.1	65.7	85.5	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	104.2	8.1	99.2	85.2	32.3	25.0	40.6	90.5	18	72.5	40.9	18	22.9	40.7	**65.7**	-25.1	7	33.7	**-26.5**
	โครงสร้าง	17.57	114.1	37	114.20	1	1.5	-112.7	60.1	65.7	85.5	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	119.2	8.1	114.1	85.9	32.4	25.0	39.4	89.3	18	71.3	38.4	18	20.4	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	17.57	111.1	37	114.20	2	4.5	-109.7	60.1	65.7	85.5	64.6	**68.2**	2.5	4.5	60.1	**0.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	116.2	8.1	111.1	85.8	32.4	25.0	39.6	89.5	18	71.5	38.9	18	20.9	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	17.57	108.1	37	114.20	3	7.5	-106.7	60.1	65.7	85.5	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	113.2	8.1	108.1	85.7	32.3	25.0	39.8	89.7	18	71.7	39.4	18	21.4	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	17.57	105.2	37	114.20	4	10.5	-103.7	60.1	65.7	85.5	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	110.2	8.1	105.2	85.5	32.3	25.0	40.1	90.0	18	72.0	39.8	18	21.8	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	17.57	102.2	37	114.20	5	13.5	-100.7	60.1	65.7	85.5	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	107.2	8.1	102.2	85.3	32.3	25.0	40.3	90.2	18	72.2	40.3	18	22.3	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	17.57	117.1	38	117.30	1	1.5	-115.8	60.1	65.7	85.5	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	122.3	8.1	117.1	86.1	32.4	25.0	39.1	89.0	18	71.0	38.0	18	20.0	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	17.57	114.2	38	117.30	2	4.5	-112.8	60.1	65.7	85.5	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	119.3	8.1	114.2	85.9	32.4	25.0	39.3	89.2	18	71.2	38.4	18	20.4	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	17.57	111.2	38	117.30	3	7.5	-109.8	60.1	65.7	85.5	64.6	**68.2**	2.5	4.5	60.1	**0.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	116.3	8.1	111.2	85.8	32.4	25.0	39.6	89.5	18	71.5	38.9	18	20.9	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	17.57	108.2	38	117.30	4	10.5	-106.8	60.1	65.7	85.5	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	113.3	8.1	108.2	85.7	32.3	25.0	39.8	89.7	18	71.7	39.3	18	21.3	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	17.57	105.3	38	117.30	5	13.5	-103.8	60.1	65.7	85.5	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	110.3	8.1	105.3	85.5	32.3	25.0	40.1	89.9	18	71.9	39.8	18	21.8	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	17.57	120.2	39	120.40	1	1.5	-118.9	60.1	65.7	85.5	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	125.4	8.1	120.2	86.2	32.4	25.0	38.9	88.8	18	70.8	37.5	18	19.5	39.0	**65.7**	-26.8	7	32.0	**-28.2**
	โครงสร้าง	17.57	117.2	39	120.40	2	4.5	-115.9	60.1	65.7	85.5	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	122.4	8.1	117.2	86.1	32.4	25.0	39.1	89.0	18	71.0	38.0	18	20.0	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	17.57	114.3	39	120.40	3	7.5	-112.9	60.1	65.7	85.5	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	119.4	8.1	114.3	85.9	32.4	25.0	39.3	89.2	18	71.2	38.4	18	20.4	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	17.57	111.3	39	120.40	4	10.5	-109.9	60.1	65.7	85.5	64.6	**68.2**	2.5	4.5	60.1	**0.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	116.4	8.1	111.3	85.8	32.4	25.0	39.6	89.5	18	71.5	38.9	18	20.9	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	17.57	108.3	39	120.40	5	13.5	-106.9	60.1	65.7	85.5	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	113.4	8.1	108.3	85.7	32.3	25.0	39.8	89.7	18	71.7	39.3	18	21.3	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	17.57	123.3	40	123.50	1	1.5	-122.0	60.1	65.7	85.5	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	128.5	8.1	123.3	86.3	32.4	25.0	38.7	88.6	18	70.6	37.1	18	19.1	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	17.57	120.3	40	123.50	2	4.5	-119.0	60.1	65.7	85.5	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	125.5	8.1	120.3	86.2	32.4	25.0	38.9	88.8	18	70.8	37.5	18	19.5	39.0	**65.7**	-26.8	7	32.0	**-28.2**
	โครงสร้าง	17.57	117.3	40	123.50	3	7.5	-116.0	60.1	65.7	85.5	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	122.5	8.1	117.3	86.1	32.4	25.0	39.1	89.0	18	71.0	37.9	18	19.9	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	17.57	114.4	40	123.50	4	10.5	-113.0	60.1	65.7	85.5	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	119.5	8.1	114.4	85.9	32.4	25.0	39.3	89.2	18	71.2	38.4	18	20.4	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	17.57	111.4	40	123.50	5	13.5	-110.0	60.1	65.7	85.5	64.6	**68.2**	2.5	4.5	60.1	**0.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	116.5	8.1	111.4	85.8	32.4	25.0	39.6	89.5	18	71.5	38.8	18	20.8	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	17.57	126.3	41	126.60	1	1.5	-125.1	60.1	65.7	85.5	63.5	**67.7**	2.0	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	131.5	8.1	126.3	86.4	32.4	25.0	38.5	88.4	18	70.4	36.7	18	18.7	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	17.57	123.4	41	126.60	2	4.5	-122.1	60.1	65.7	85.5	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	128.6	8.1	123.4	86.3	32.4	25.0	38.7	88.6	18	70.6	37.1	18	19.1	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	17.57	120.4	41	126.60	3	7.5	-119.1	60.1	65.7	85.5	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	125.6	8.1	120.4	86.2	32.4	25.0	38.9	88.8	18	70.8	37.5	18	19.5	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	17.57	117.4	41	126.60	4	10.5	-116.1	60.1	65.7	85.5	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	122.6	8.1	117.4	86.1	32.4	25.0	39.1	89.0	18	71.0	37.9	18	19.9	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	17.57	114.5	41	126.60	5	13.5	-113.1	60.1	65.7	85.5	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	119.6	8.1	114.5	86.0	32.4	25.0	39.3	89.2	18	71.2	38.4	18	20.4	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	17.57	129.4	42	129.70	1	1.5	-128.2	60.1	65.7	85.5	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	134.6	8.1	129.4	86.5	32.4	25.0	38.3	88.2	18	70.2	36.2	18	18.2	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	17.57	126.4	42	129.70	2	4.5	-125.2	60.1	65.7	85.5	63.5	**67.7**	2.0	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	131.6	8.1	126.4	86.4	32.4	25.0	38.5	88.4	18	70.4	36.6	18	18.6	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	17.57	123.5	42	129.70	3	7.5	-122.2	60.1	65.7	85.5	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	128.7	8.1	123.5	86.3	32.4	25.0	38.7	88.6	18	70.6	37.1	18	19.1	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	17.57	120.5	42	129.70	4	10.5	-119.2	60.1	65.7	85.5	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	125.7	8.1	120.5	86.2	32.4	25.0	38.9	88.8	18	70.8	37.5	18	19.5	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	17.57	117.5	42	129.70	5	13.5	-116.2	60.1	65.7	85.5	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	122.7	8.1	117.5	86.1	32.4	25.0	39.1	89.0	18	71.0	37.9	18	19.9	39.2	**65.7**	-26.6	7	32.2	**-28.0**
	โครงสร้าง	17.57	132.4	42M	132.74	1	1.5	-131.2	60.1	65.7	85.5	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	137.7	8.1	132.4	86.6	32.4	25.0	38.1	88.0	18	70.0	35.8	18	17.8	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	17.57	129.4	42M	132.74	2	4.5	-128.2	60.1	65.7	85.5	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	134.7	8.1	129.4	86.5	32.4	25.0	38.3	88.2	18	70.2	36.2	18	18.2	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	17.57	126.5	42M	132.74	3	7.5	-125.2	60.1	65.7	85.5	63.5	**67.7**	2.0	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	131.7	8.1	126.5	86.4	32.4	25.0	38.5	88.4	18	70.4	36.6	18	18.6	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	17.57	123.5	42M	132.74	4	10.5	-122.2	60.1	65.7	85.5	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	128.7	8.1	123.5	86.3	32.4	25.0	38.7	88.6	18	70.6	37.1	18	19.1	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	17.57	120.5	42M	132.74	5	13.5	-119.2	60.1	65.7	85.5	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	125.7	8.1	120.5	86.2	32.4	25.0	38.9	88.8	18	70.8	37.5	18	19.5	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	17.57	135.6	43	136.00	1	1.5	-134.5	60.1	65.7	85.5	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	140.9	8.1	135.6	86.7	32.4	25.0	37.9	87.7	18	69.7	35.4	18	17.4	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	17.57	132.7	43	136.00	2	4.5	-131.5	60.1	65.7	85.5	63.0	**67.6**	1.9	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	137.9	8.1	132.7	86.7	32.4	25.0	38.0	87.9	18	69.9	35.8	18	17.8	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	17.57	129.7	43	136.00	3	7.5	-128.5	60.1	65.7	85.5	63.2	**67.7**	2.0	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	134.9	8.1	129.7	86.6	32.4	25.0	38.2	88.1	18	70.1	36.2	18	18.2	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	17.57	126.7	43	136.00	4	10.5	-125.5	60.1	65.7	85.5	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	131.9	8.1	126.7	86.4	32.4	25.0	38.4	88.3	18	70.3	36.6	18	18.6	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	17.57	123.8	43	136.00	5	13.5	-122.5	60.1	65.7	85.5	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	129.0	8.1	123.8	86.3	32.4	25.0	38.6	88.5	18	70.5	37.0	18	19.0	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	17.57	139.1	44	139.45	1	1.5	-138.0	60.1	65.7	85.5	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	144.4	8.1	139.1	86.9	32.4	25.0	37.6	87.5	18	69.5	35.0	18	17.0	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	17.57	136.1	44	139.45	2	4.5	-135.0	60.1	65.7	85.5	62.8	**67.5**	1.8	4.5	58.3	**-1.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	141.4	8.1	136.1	86.8	32.4	25.0	37.8	87.7	18	69.7	35.4	18	17.4	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	17.57	133.1	44	139.45	3	7.5	-132.0	60.1	65.7	85.5	63.0	**67.6**	1.9	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	138.4	8.1	133.1	86.7	32.4	25.0	38.0	87.9	18	69.9	35.7	18	17.7	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	17.57	130.1	44	139.45	4	10.5	-129.0	60.1	65.7	85.5	63.2	**67.6**	1.9	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	135.4	8.1	130.1	86.6	32.4	25.0	38.2	88.1	18	70.1	36.1	18	18.1	38.3	**65.7**	-27.5	7	31.3	**-28.9**
	โครงสร้าง	17.57	127.2	44	139.45	5	13.5	-126.0	60.1	65.7	85.5	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	132.4	8.1	127.2	86.5	32.4	25.0	38.4	88.3	18	70.3	36.5	18	18.5	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-4)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศเหนือ อาคารพาณิชย์ สูง 4-5 ชั้น (ต่อ 4)	โครงสร้าง	17.57	148.6	หลังคา	149.10	1	1.5	-147.6	60.1	65.7	85.5	62.1	**67.3**	1.6	4.5	57.6	**-2.5**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	154.0	8.1	148.6	87.1	32.4	25.0	37.1	87.0	18	69.0	33.8	18	15.8	37.1	**65.7**	-28.6	7	30.1	**-30.0**
	โครงสร้าง	17.57	145.7	หลังคา	149.10	2	4.5	-144.6	60.1	65.7	85.5	62.2	**67.3**	1.6	4.5	57.7	**-2.4**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	151.0	8.1	145.7	87.0	32.4	25.0	37.2	87.1	18	69.1	34.2	18	16.2	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	17.57	142.7	หลังคา	149.10	3	7.5	-141.6	60.1	65.7	85.5	62.4	**67.4**	1.7	4.5	57.9	**-2.2**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	148.0	8.1	142.7	87.0	32.4	25.0	37.4	87.3	18	69.3	34.5	18	16.5	37.5	**65.7**	-28.3	7	30.5	**-29.7**
	โครงสร้าง	17.57	139.7	หลังคา	149.10	4	10.5	-138.6	60.1	65.7	85.5	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	145.0	8.1	139.7	86.9	32.4	25.0	37.6	87.5	18	69.5	34.9	18	16.9	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	17.57	136.7	หลังคา	149.10	5	13.5	-135.6	60.1	65.7	85.5	62.8	**67.5**	1.8	4.5	58.3	**-1.8**	1.00	6.74	10.83	1.50	6	1.8	142.0	8.1	136.7	86.8	32.4	25.0	37.8	87.7	18	69.7	35.3	18	17.3	37.8	**65.7**	-27.9	7	30.8	**-29.3**
ทิศตะวันออก อาคารจุดพักอาศัย เมทริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น	โครงสร้าง	41.67	42.0	2	6.90	1	1.5	-5.4	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.5	31.6	42.0	38.8	28.9	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.5	18	39.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	2	6.90	2	4.5	-2.4	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.4	31.6	41.7	28.7	27.6	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	2	6.90	3	7.5	0.6	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.7	31.6	41.7	19.6	26.0	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	2	6.90	4	10.5	3.6	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.7	31.6	41.8	12.8	24.1	24.1	48.9	105.5	18	87.5	57.5	18	39.5	49.4	**65.8**	-16.3	7	42.4	**-17.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	2	6.90	5	13.5	6.6	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.2	9.3	22.8	22.8	50.2	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	50.6	**65.8**	-15.1	7	43.6	**-16.5**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	2	6.90	6	16.5	9.6	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.0	31.6	42.8	9.4	22.8	22.8	50.1	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	50.4	**65.8**	-15.3	7	43.4	**-16.7**
	โครงสร้าง	41.67	43.5	2	6.90	7	19.5	12.6	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.3	31.6	43.5	12.4	24.0	24.0	48.7	105.1	18	87.1	56.8	18	38.8	49.1	**65.8**	-16.6	7	42.1	**-18.0**
	โครงสร้าง	41.67	44.5	2	6.90	8	22.5	15.6	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.4**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.2	31.6	44.5	17.4	25.5	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.5	18	38.5	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.6	2	6.90	9	25.5	18.6	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.4	31.6	45.6	23.4	26.7	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.0	18	38.0	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	46.9	2	6.90	10	28.5	21.6	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.8	31.6	46.9	29.7	27.8	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.5	18	37.5	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	48.4	2	6.90	11	31.5	24.6	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.8**	7.1	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.3	31.6	48.4	36.0	28.6	25.0	46.8	104.2	18	86.2	55.0	18	37.0	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	50.0	2	6.90	12	34.5	27.6	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.0	31.6	50.0	42.1	29.3	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.4	18	36.4	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	51.7	2	6.90	13	37.5	30.6	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.7	31.6	51.7	47.9	29.8	25.0	46.2	103.6	18	85.6	53.9	18	35.9	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	53.5	2	6.90	14	40.5	33.6	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.1**	6.4	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.5	31.6	53.5	53.4	30.3	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.3	18	35.3	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	41.67	55.5	2	6.90	15	43.5	36.6	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.3	31.6	55.5	58.5	30.7	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.6	18	34.6	46.0	**65.8**	-19.8	7	39.0	**-21.2**
	โครงสร้าง	41.67	57.5	2	6.90	16	46.5	39.6	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.2	31.6	57.5	63.2	31.0	25.0	45.3	102.7	18	84.7	52.0	18	34.0	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	41.67	59.6	2	6.90	17	49.5	42.6	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.7	1.5	68.5	**8.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.1	31.6	59.6	67.6	31.3	25.0	45.0	102.4	18	84.4	51.4	18	33.4	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	41.67	61.8	2	6.90	18	52.5	45.6	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.1**	5.4	1.5	68.2	**8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.0	31.6	61.8	71.7	31.6	25.0	44.7	102.1	18	84.1	50.8	18	32.8	45.0	**65.7**	-20.8	7	38.0	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	64.0	2	6.90	19	55.5	48.6	60.1	65.7	85.5	69.4	**70.9**	5.2	1.5	67.9	**7.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.9	31.6	64.0	75.5	31.8	25.0	44.4	101.8	18	83.8	50.1	18	32.1	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	41.67	66.3	2	6.90	20	58.5	51.6	60.1	65.7	85.5	69.1	**70.7**	5.0	1.5	67.6	**7.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.8	31.6	66.3	79.0	32.0	25.0	44.1	101.5	18	83.5	49.5	18	31.5	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	41.67	68.7	2	6.90	21	61.5	54.6	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.7	31.6	68.7	82.2	32.2	25.0	43.8	101.2	18	83.2	48.9	18	30.9	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	โครงสร้าง	41.67	71.1	2	6.90	22	64.5	57.6	60.1	65.7	85.5	68.5	**70.3**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.6	31.6	71.1	85.2	32.3	25.0	43.5	100.9	18	82.9	48.3	18	30.3	43.7	**65.7**	-22.0	7	36.7	**-23.4**
	โครงสร้าง	41.67	73.5	2	6.90	23	67.5	60.6	60.1	65.7	85.5	68.2	**70.1**	4.4	2	66.2	**6.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.6	31.6	73.5	88.0	32.5	25.0	43.2	100.6	18	82.6	47.7	18	29.7	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	41.67	76.0	2	6.90	24	70.5	63.6	60.1	65.7	85.5	67.9	**69.9**	4.2	2	65.9	**5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.5	31.6	76.0	90.7	32.6	25.0	42.9	100.3	18	82.3	47.2	18	29.2	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	78.6	2	6.90	25	73.5	66.6	60.1	65.7	85.5	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.5	31.6	78.6	93.1	32.7	25.0	42.6	100.0	18	82.0	46.6	18	28.6	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	81.1	2	6.90	26	76.5	69.6	60.1	65.7	85.5	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.4	31.6	81.1	95.4	32.8	25.0	42.3	99.7	18	81.7	46.0	18	28.0	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	83.7	2	6.90	27	79.5	72.6	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.4	31.6	83.7	97.5	32.9	25.0	42.0	99.4	18	81.4	45.5	18	27.5	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	86.3	2	6.90	28	82.5	75.6	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.4	31.6	86.3	99.5	33.0	25.0	41.8	99.2	18	81.2	45.0	18	27.0	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	89.0	2	6.90	29	85.5	78.6	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.3	31.6	89.0	101.4	33.1	25.0	41.5	98.9	18	80.9	44.4	18	26.4	41.7	**65.7**	-24.1	7	34.7	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	42.4	3	9.60	1	1.5	-8.1	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.5	31.6	42.4	48.3	29.9	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.3	18	39.3	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	3	9.60	2	4.5	-5.1	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.2	31.6	42.0	37.8	28.8	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.5	18	39.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	3	9.60	3	7.5	-2.1	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.2	31.6	41.7	27.7	27.5	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	3	9.60	4	10.5	0.9	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.6	31.6	41.7	18.8	25.8	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	3	9.60	5	13.5	3.9	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.6	31.6	41.9	12.3	24.0	24.0	49.1	105.5	18	87.5	57.5	18	39.5	49.6	**65.8**	-16.1	7	42.6	**-17.5**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	3	9.60	6	16.5	6.9	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	42.2	9.1	22.7	22.7	50.3	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	50.6	**65.8**	-15.1	7	43.6	**-16.5**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	3	9.60	7	19.5	9.9	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.1	31.6	42.8	9.5	22.9	22.9	50.0	105.3	18	87.3	57.1	18	39.1	50.3	**65.8**	-15.4	7	43.3	**-16.8**
	โครงสร้าง	41.67	43.6	3	9.60	8	22.5	12.9	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.5	31.6	43.6	12.9	24.2	24.2	48.6	105.1	18	87.1	56.8	18	38.8	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	โครงสร้าง	41.67	44.6	3	9.60	9	25.5	15.9	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.4	31.6	44.6	18.0	25.6	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.4	18	38.4	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.8	3	9.60	10	28.5	18.9	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.6	31.6	45.8	24.0	26.8	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.0	18	38.0	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	47.1	3	9.60	11	31.5	21.9	60.1	65.7	85.5	72.0	**73.0**	7.3	1	71.0	**10.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.0	31.6	47.1	30.3	27.8	25.0	47.0	104.4	18	86.4	55.5	18	37.5	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	48.5	3	9.60	12	34.5	24.9	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.7**	7.0	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.6	31.6	48.5	36.6	28.7	25.0	46.8	104.2	18	86.2	55.0	18	37.0	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	50.1	3	9.60	13	37.5	27.9	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.3	31.6	50.1	42.7	29.3	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.4	18	36.4	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	51.9	3	9.60	14	40.5	30.9	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.0	31.6	51.9	48.5	29.9	25.0	46.2	103.6	18	85.6	53.8	18	35.8	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	53.7	3	9.60	15	43.5	33.9	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.0**	6.3	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.8	31.6	53.7	53.9	30.3	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.2	18	35.2	46.3	**65.8**	-19.5	7	39.3	**-20.9**
	โครงสร้าง	41.67	55.7	3	9.60	16	46.5	36.9	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.6	31.6	55.7	59.0	30.7	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.6	18	34.6	45.9	**65.8**	-19.8	7	38.9	**-21.2**
	โครงสร้าง	41.67	57.7	3	9.60	17	49.5	39.9	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.5	31.6	57.7	63.7	31.1	25.0	45.3	102.7	18	84.7	52.0	18	34.0	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	41.67	59.8	3	9.60	18	52.5	42.9	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.6	1.5	68.5	**8.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.3	31.6	59.8	68.0	31.3	25.0	45.0	102.4	18	84.4	51.3	18	33.3	45.3	**65.7**	-20.5	7	38.3	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	62.0	3	9.60	19	55.5	45.9	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.1**	5.4	1.5	68.2	**8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.2	31.6	62.0	72.1	31.6	25.0	44.7	102.0	18	84.0	50.7	18	32.7	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	64.2	3	9.60	20	58.5	48.9	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.1	31.6	64.2	75.8	31.8	25.0	44.3	101.7	18	83.7	50.1	18	32.1	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	41.67	66.6	3	9.60	21	61.5	51.9	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.1	31.6	66.6	79.3	32.0	25.0	44.0	101.4	18	83.4	49.5	18	31.5	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-5)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมาทิล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 1)	โครงสร้าง	41.67	68.9	3	9.60	22	64.5	54.9	60.1	65.7	85.5	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.0	31.6	68.9	82.5	32.2	25.0	43.7	101.1	18	83.1	48.9	18	30.9	44.0	**65.7**	-21.8	7	37.0	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	71.3	3	9.60	23	67.5	57.9	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.9	31.6	71.3	85.5	32.3	25.0	43.4	100.8	18	82.8	48.3	18	30.3	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	41.67	73.8	3	9.60	24	70.5	60.9	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.9	31.6	73.8	88.3	32.5	25.0	43.1	100.5	18	82.5	47.7	18	29.7	43.3	**65.7**	-22.4	7	36.3	**-23.8**
	โครงสร้าง	41.67	76.3	3	9.60	25	73.5	63.9	60.1	65.7	85.5	67.9	**69.9**	4.2	2	65.9	**5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.8	31.6	76.3	90.9	32.6	25.0	42.9	100.2	18	82.2	47.1	18	29.1	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	78.8	3	9.60	26	76.5	66.9	60.1	65.7	85.5	67.6	**69.7**	4.0	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.8	31.6	78.8	93.3	32.7	25.0	42.6	100.0	18	82.0	46.5	18	28.5	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	81.4	3	9.60	27	79.5	69.9	60.1	65.7	85.5	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.7	31.6	81.4	95.6	32.8	25.0	42.3	99.7	18	81.7	46.0	18	28.0	42.5	**65.7**	-23.3	7	35.5	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	84.0	3	9.60	28	82.5	72.9	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.7	31.6	84.0	97.7	32.9	25.0	42.0	99.4	18	81.4	45.4	18	27.4	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	86.6	3	9.60	29	85.5	75.9	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.7	31.6	86.6	99.7	33.0	25.0	41.8	99.1	18	81.1	44.9	18	26.9	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	43.0	4	12.30	1	1.5	-10.8	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.9	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.8	31.6	43.0	57.7	30.6	25.0	47.8	105.2	18	87.2	57.0	18	39.0	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.4	4	12.30	2	4.5	-7.8	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.3	31.6	42.4	47.3	29.8	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.3	18	39.3	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	4	12.30	3	7.5	-4.8	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.0	31.6	41.9	36.8	28.7	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.5	18	39.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	4	12.30	4	10.5	-1.8	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.0	31.6	41.7	26.7	27.3	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	4	12.30	5	13.5	1.2	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.5	31.6	41.7	18.1	25.6	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	4	12.30	6	16.5	4.2	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.6	31.6	41.9	11.8	23.8	23.8	49.3	105.5	18	87.5	57.5	18	39.5	49.7	**65.8**	-16.0	7	42.7	**-17.4**
	โครงสร้าง	41.67	42.3	4	12.30	7	19.5	7.2	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	42.3	9.0	22.6	22.6	50.3	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	50.7	**65.8**	-15.0	7	43.7	**-16.4**
	โครงสร้าง	41.67	42.9	4	12.30	8	22.5	10.2	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.2	31.6	42.9	9.8	23.0	23.0	49.9	105.2	18	87.2	57.1	18	39.1	50.2	**65.8**	-15.5	7	43.2	**-16.9**
	โครงสร้าง	41.67	43.7	4	12.30	9	25.5	13.2	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.7	31.6	43.7	13.3	24.3	24.3	48.4	105.1	18	87.1	56.8	18	38.8	48.8	**65.8**	-16.9	7	41.8	**-18.3**
	โครงสร้าง	41.67	44.7	4	12.30	10	28.5	16.2	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.6	31.6	44.7	18.5	25.7	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.4	18	38.4	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.9	4	12.30	11	31.5	19.2	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.1**	7.4	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.8	31.6	45.9	24.6	26.9	25.0	47.3	104.7	18	86.7	55.9	18	37.9	47.8	**65.8**	-18.0	7	40.8	**-19.4**
	โครงสร้าง	41.67	47.2	4	12.30	12	34.5	22.2	60.1	65.7	85.5	72.0	**72.9**	7.2	1	71.0	**10.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.3	31.6	47.2	31.0	27.9	25.0	47.0	104.4	18	86.4	55.4	18	37.4	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	48.7	4	12.30	13	37.5	25.2	60.1	65.7	85.5	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.9	31.6	48.7	37.2	28.7	25.0	46.7	104.1	18	86.1	54.9	18	36.9	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	50.3	4	12.30	14	40.5	28.2	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.5	31.6	50.3	43.3	29.4	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.3	18	36.3	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	52.1	4	12.30	15	43.5	31.2	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.3	31.6	52.1	49.0	29.9	25.0	46.2	103.6	18	85.6	53.7	18	35.7	46.6	**65.8**	-19.2	7	39.6	**-20.6**
	โครงสร้าง	41.67	53.9	4	12.30	16	46.5	34.2	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.0**	6.3	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.1	31.6	53.9	54.4	30.4	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.1	18	35.1	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	41.67	55.9	4	12.30	17	49.5	37.2	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.9	31.6	55.9	59.4	30.8	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.5	18	34.5	45.9	**65.8**	-19.8	7	38.9	**-21.2**
	โครงสร้าง	41.67	57.9	4	12.30	18	52.5	40.2	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.6**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.8	31.6	57.9	64.1	31.1	25.0	45.2	102.6	18	84.6	51.9	18	33.9	45.6	**65.7**	-20.2	7	38.6	**-21.6**
	โครงสร้าง	41.67	60.0	4	12.30	19	55.5	43.2	60.1	65.7	85.5	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.6	31.6	60.0	68.4	31.4	25.0	44.9	102.3	18	84.3	51.3	18	33.3	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	62.2	4	12.30	20	58.5	46.2	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.5	31.6	62.2	72.5	31.6	25.0	44.6	102.0	18	84.0	50.6	18	32.6	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	64.5	4	12.30	21	61.5	49.2	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.4	31.6	64.5	76.2	31.8	25.0	44.3	101.7	18	83.7	50.0	18	32.0	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	41.67	66.8	4	12.30	22	64.5	52.2	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.4	31.6	66.8	79.6	32.0	25.0	44.0	101.4	18	83.4	49.4	18	31.4	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	41.67	69.2	4	12.30	23	67.5	55.2	60.1	65.7	85.5	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.3	31.6	69.2	82.8	32.2	25.0	43.7	101.1	18	83.1	48.8	18	30.8	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	71.6	4	12.30	24	70.5	58.2	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.2	31.6	71.6	85.8	32.4	25.0	43.4	100.8	18	82.8	48.2	18	30.2	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	41.67	74.0	4	12.30	25	73.5	61.2	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.2	31.6	74.0	88.6	32.5	25.0	43.1	100.5	18	82.5	47.6	18	29.6	43.3	**65.7**	-22.4	7	36.3	**-23.8**
	โครงสร้าง	41.67	76.5	4	12.30	26	76.5	64.2	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.1	31.6	76.5	91.2	32.6	25.0	42.8	100.2	18	82.2	47.0	18	29.0	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	79.1	4	12.30	27	79.5	67.2	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.1	31.6	79.1	93.6	32.7	25.0	42.5	99.9	18	81.9	46.5	18	28.5	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	81.6	4	12.30	28	82.5	70.2	60.1	65.7	85.5	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.0	31.6	81.6	95.8	32.8	25.0	42.3	99.7	18	81.7	45.9	18	27.9	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	84.2	4	12.30	29	85.5	73.2	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.0	31.6	84.2	97.9	32.9	25.0	42.0	99.4	18	81.4	45.4	18	27.4	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.8	5	15.00	1	1.5	-13.5	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.1	31.6	43.8	66.7	31.3	25.0	47.7	105.1	18	87.1	56.7	18	38.7	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	โครงสร้าง	41.67	43.0	5	15.00	2	4.5	-10.5	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.9	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.5	31.6	43.0	56.6	30.6	25.0	47.8	105.2	18	87.2	57.1	18	39.1	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.3	5	15.00	3	7.5	-7.5	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.1	31.6	42.3	46.2	29.7	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.3	18	39.3	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	5	15.00	4	10.5	-4.5	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.8	31.6	41.9	35.7	28.6	25.0	48.1	105.4	18	87.4	57.5	18	39.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	5	15.00	5	13.5	-1.5	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.8	31.6	41.7	25.8	27.2	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	5	15.00	6	16.5	1.5	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.4	31.6	41.7	17.3	25.4	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	5	15.00	7	19.5	4.5	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	41.9	11.4	23.6	23.6	49.4	105.4	18	87.4	57.5	18	39.5	49.9	**65.8**	-15.9	7	42.9	**-17.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.3	5	15.00	8	22.5	7.5	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	42.3	8.9	22.6	22.6	50.4	105.4	18	87.4	57.3	18	39.3	50.7	**65.8**	-15.0	7	43.7	**-16.4**
	โครงสร้าง	41.67	43.0	5	15.00	9	25.5	10.5	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.9	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.4	31.6	43.0	10.0	23.1	23.1	49.8	105.2	18	87.2	57.1	18	39.1	50.1	**65.8**	-15.6	7	43.1	**-17.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.8	5	15.00	10	28.5	13.5	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.8	31.6	43.8	13.8	24.4	24.4	48.2	105.1	18	87.1	56.7	18	38.7	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	44.8	5	15.00	11	31.5	16.5	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.8	31.6	44.8	19.1	25.9	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.3	18	38.3	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	46.0	5	15.00	12	34.5	19.5	60.1	65.7	85.5	72.2	**73.1**	7.4	1	71.2	**11.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.1	31.6	46.0	25.2	27.1	25.0	47.2	104.6	18	86.6	55.9	18	37.9	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	41.67	47.4	5	15.00	13	37.5	22.5	60.1	65.7	85.5	72.0	**72.9**	7.2	1	71.0	**10.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.5	31.6	47.4	31.6	28.0	25.0	47.0	104.4	18	86.4	55.4	18	37.4	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	โครงสร้าง	41.67	48.9	5	15.00	14	40.5	25.5	60.1	65.7	85.5	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.1	31.6	48.9	37.9	28.8	25.0	46.7	104.1	18	86.1	54.8	18	36.8	47.2	**65.8**	-18.6	7	40.2	**-20.0**
	โครงสร้าง	41.67	50.5	5	15.00	15	43.5	28.5	60.1	65.7	85.5	71.4	**72.5**	6.8	1	70.4	**10.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.8	31.6	50.5	43.9	29.4	25.0	46.4	103.8	18	85.8	54.3	18	36.3	46.8	**65.8**	-18.9	7	39.8	**-20.3**
	โครงสร้าง	41.67	52.2	5	15.00	16	46.5	31.5	60.1	65.7	85.5	71.1	**72.2**	6.5	1	70.1	**10.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.6	31.6	52.2	49.6	30.0	25.0	46.1	103.5	18	85.5	53.7	18	35.7	46.5	**65.8**	-19.2	7	39.5	**-20.6**
	โครงสร้าง	41.67	54.1	5	15.00	17	49.5	34.5	60.1	65.7	85.5	70.8	**72.0**	6.3	1.5	69.3	**9.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.3	31.6	54.1	54.9	30.4	25.0	45.8	103.2	18	85.2	53.1	18	35.1	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	41.67	56.1	5	15.00	18	52.5	37.5	60.1	65.7	85.5	70.5	**71.8**	6.1	1.5	69.0	**8.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.2	31.6	56.1	59.9	30.8	25.0	45.5	102.9	18	84.9	52.5	18	34.5	45.9	**65.7**	-19.9	7	38.9	**-21.3**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-6)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริ่ง ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 2)	โครงสร้าง	41.67	58.1	5	15.00	19	55.5	40.5	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.5**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.0	31.6	58.1	64.6	31.1	25.0	45.2	102.6	18	84.6	51.8	18	33.8	45.5	**65.7**	-20.2	7	38.5	**-21.6**
	โครงสร้าง	41.67	60.2	5	15.00	20	58.5	43.5	60.1	65.7	85.5	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.9	31.6	60.2	68.9	31.4	25.0	44.9	102.3	18	84.3	51.2	18	33.2	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	62.4	5	15.00	21	61.5	46.5	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.8	31.6	62.4	72.8	31.6	25.0	44.6	102.0	18	84.0	50.6	18	32.6	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	64.7	5	15.00	22	64.5	49.5	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.7	31.6	64.7	76.5	31.9	25.0	44.3	101.7	18	83.7	50.0	18	32.0	44.5	**65.7**	-21.2	7	37.5	**-22.6**
	โครงสร้าง	41.67	67.0	5	15.00	23	67.5	52.5	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.7	31.6	67.0	80.0	32.0	25.0	44.0	101.4	18	83.4	49.3	18	31.3	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	41.67	69.4	5	15.00	24	70.5	55.5	60.1	65.7	85.5	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.6	31.6	69.4	83.1	32.2	25.0	43.7	101.1	18	83.1	48.7	18	30.7	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	71.8	5	15.00	25	73.5	58.5	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.5	31.6	71.8	86.1	32.4	25.0	43.4	100.8	18	82.8	48.1	18	30.1	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	41.67	74.3	5	15.00	26	76.5	61.5	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.5	31.6	74.3	88.9	32.5	25.0	43.1	100.5	18	82.5	47.6	18	29.6	43.3	**65.7**	-22.4	7	36.3	**-23.8**
	โครงสร้าง	41.67	76.8	5	15.00	27	79.5	64.5	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.4	31.6	76.8	91.4	32.6	25.0	42.8	100.2	18	82.2	47.0	18	29.0	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	79.3	5	15.00	28	82.5	67.5	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.4	31.6	79.3	93.8	32.7	25.0	42.5	99.9	18	81.9	46.4	18	28.4	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	81.9	5	15.00	29	85.5	70.5	60.1	65.7	85.5	67.2	**69.6**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.3	31.6	81.9	96.1	32.8	25.0	42.2	99.6	18	81.6	45.9	18	27.9	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	44.7	6	17.70	1	1.5	-16.2	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.5	31.6	44.7	75.3	31.8	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.4	18	38.4	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	43.7	6	17.70	2	4.5	-13.2	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.9	31.6	43.7	65.7	31.2	25.0	47.7	105.1	18	87.1	56.8	18	38.8	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	โครงสร้าง	41.67	42.9	6	17.70	3	7.5	-10.2	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.3	31.6	42.9	55.6	30.5	25.0	47.9	105.2	18	87.2	57.1	18	39.1	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.3	6	17.70	4	10.5	-7.2	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.8	31.6	42.3	45.1	29.6	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	6	17.70	5	13.5	-4.2	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.6	31.6	41.9	34.7	28.4	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.5	18	39.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	6	17.70	6	16.5	-1.2	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.7	31.6	41.7	24.9	27.0	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	6	17.70	7	19.5	1.8	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.2	31.6	41.7	16.6	25.2	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	6	17.70	8	22.5	4.8	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	41.9	11.0	23.5	23.5	49.6	105.4	18	87.4	57.5	18	39.5	50.0	**65.8**	-15.7	7	43.0	**-17.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.4	6	17.70	9	25.5	7.8	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.6	31.6	42.4	8.9	22.6	22.6	50.4	105.4	18	87.4	57.3	18	39.3	50.7	**65.8**	-15.0	7	43.7	**-16.4**
	โครงสร้าง	41.67	43.0	6	17.70	10	28.5	10.8	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.9	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.5	31.6	43.0	10.3	23.2	23.2	49.6	105.2	18	87.2	57.0	18	39.0	50.0	**65.8**	-15.7	7	43.0	**-17.1**
	โครงสร้าง	41.67	43.9	6	17.70	11	31.5	13.8	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.0	31.6	43.9	14.2	24.6	24.6	48.1	105.0	18	87.0	56.7	18	38.7	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	44.9	6	17.70	12	34.5	16.8	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.3**	7.6	0.5	71.9	**11.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.0	31.6	44.9	19.7	26.0	25.0	47.4	104.8	18	86.8	56.3	18	38.3	48.0	**65.8**	-17.8	7	41.0	**-19.2**
	โครงสร้าง	41.67	46.1	6	17.70	13	37.5	19.8	60.1	65.7	85.5	72.2	**73.1**	7.4	1	71.2	**11.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.3	31.6	46.1	25.9	27.2	25.0	47.2	104.6	18	86.6	55.8	18	37.8	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	41.67	47.5	6	17.70	14	40.5	22.8	60.1	65.7	85.5	72.0	**72.9**	7.2	1	71.0	**10.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.8	31.6	47.5	32.2	28.1	25.0	47.0	104.4	18	86.4	55.3	18	37.3	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	โครงสร้าง	41.67	49.0	6	17.70	15	43.5	25.8	60.1	65.7	85.5	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.4	31.6	49.0	38.5	28.9	25.0	46.7	104.1	18	86.1	54.8	18	36.8	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	โครงสร้าง	41.67	50.7	6	17.70	16	46.5	28.8	60.1	65.7	85.5	71.4	**72.4**	6.7	1	70.4	**10.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.1	31.6	50.7	44.5	29.5	25.0	46.4	103.8	18	85.8	54.2	18	36.2	46.8	**65.8**	-18.9	7	39.8	**-20.3**
	โครงสร้าง	41.67	52.4	6	17.70	17	49.5	31.8	60.1	65.7	85.5	71.1	**72.2**	6.5	1	70.1	**10.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.8	31.6	52.4	50.1	30.0	25.0	46.1	103.5	18	85.5	53.6	18	35.6	46.5	**65.8**	-19.2	7	39.5	**-20.6**
	โครงสร้าง	41.67	54.3	6	17.70	18	52.5	34.8	60.1	65.7	85.5	70.8	**72.0**	6.3	1.5	69.3	**9.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.6	31.6	54.3	55.5	30.5	25.0	45.8	103.2	18	85.2	53.0	18	35.0	46.2	**65.8**	-19.6	7	39.2	**-21.0**
	โครงสร้าง	41.67	56.3	6	17.70	19	55.5	37.8	60.1	65.7	85.5	70.5	**71.7**	6.0	1.5	69.0	**8.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.5	31.6	56.3	60.4	30.8	25.0	45.5	102.9	18	84.9	52.4	18	34.4	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
	โครงสร้าง	41.67	58.3	6	17.70	20	58.5	40.8	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.5**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.3	31.6	58.3	65.0	31.1	25.0	45.2	102.6	18	84.6	51.8	18	33.8	45.5	**65.7**	-20.2	7	38.5	**-21.6**
	โครงสร้าง	41.67	60.5	6	17.70	21	61.5	43.8	60.1	65.7	85.5	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	39.2	31.6	60.5	69.3	31.4	25.0	44.9	102.3	18	84.3	51.1	18	33.1	45.2	**65.7**	-20.6	7	38.2	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	62.7	6	17.70	22	64.5	46.8	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	42.1	31.6	62.7	73.2	31.7	25.0	44.6	102.0	18	84.0	50.5	18	32.5	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	41.67	64.9	6	17.70	23	67.5	49.8	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.8**	5.1	1.5	67.8	**7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	45.0	31.6	64.9	76.9	31.9	25.0	44.3	101.6	18	83.6	49.9	18	31.9	44.5	**65.7**	-21.2	7	37.5	**-22.6**
	โครงสร้าง	41.67	67.3	6	17.70	24	70.5	52.8	60.1	65.7	85.5	68.9	**70.6**	4.9	1.5	67.4	**7.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.9	31.6	67.3	80.3	32.1	25.0	43.9	101.3	18	83.3	49.3	18	31.3	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	41.67	69.6	6	17.70	25	73.5	55.8	60.1	65.7	85.5	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.9	31.6	69.6	83.4	32.2	25.0	43.6	101.0	18	83.0	48.7	18	30.7	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	72.1	6	17.70	26	76.5	58.8	60.1	65.7	85.5	68.3	**70.2**	4.5	1.5	66.8	**6.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.8	31.6	72.1	86.4	32.4	25.0	43.3	100.7	18	82.7	48.1	18	30.1	43.6	**65.7**	-22.2	7	36.6	**-23.6**
	โครงสร้าง	41.67	74.5	6	17.70	27	79.5	61.8	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.0**	4.3	2	66.1	**6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.8	31.6	74.5	89.1	32.5	25.0	43.1	100.4	18	82.4	47.5	18	29.5	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	77.0	6	17.70	28	82.5	64.8	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.7	31.6	77.0	91.7	32.6	25.0	42.8	100.2	18	82.2	46.9	18	28.9	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	79.6	6	17.70	29	85.5	67.8	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.7	31.6	79.6	94.0	32.8	25.0	42.5	99.9	18	81.9	46.4	18	28.4	42.7	**65.7**	-23.1	7	35.7	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	45.8	7	20.40	1	1.5	-18.9	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.0	31.6	45.8	83.5	32.2	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.0	18	38.0	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	44.6	7	20.40	2	4.5	-15.9	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.3	31.6	44.6	74.4	31.7	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.4	18	38.4	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	43.6	7	20.40	3	7.5	-12.9	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.6	31.6	43.6	64.7	31.1	25.0	47.7	105.1	18	87.1	56.8	18	38.8	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	7	20.40	4	10.5	-9.9	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.0	31.6	42.8	54.6	30.4	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.1	18	39.1	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	7	20.40	5	13.5	-6.9	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.6	31.6	42.2	44.1	29.5	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	48.6	**65.8**	-17.2	7	41.6	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	7	20.40	6	16.5	-3.9	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.4	31.6	41.9	33.7	28.3	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.5	18	39.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	7	20.40	7	19.5	-0.9	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.5	31.6	41.7	24.0	26.8	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	7	20.40	8	22.5	2.1	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.1	31.6	41.7	15.9	25.1	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	7	20.40	9	25.5	5.1	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	42.0	10.6	23.3	23.3	49.7	105.4	18	87.4	57.5	18	39.5	50.1	**65.8**	-15.6	7	43.1	**-17.0**
	โครงสร้าง	41.67	42.4	7	20.40	10	28.5	8.1	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.6	31.6	42.4	8.9	22.6	22.6	50.4	105.3	18	87.3	57.3	18	39.3	50.7	**65.8**	-15.0	7	43.7	**-16.4**
	โครงสร้าง	41.67	43.1	7	20.40	11	31.5	11.1	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.9	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.6	31.6	43.1	10.6	23.3	23.3	49.5	105.2	18	87.2	57.0	18	39.0	49.9	**65.8**	-15.8	7	42.9	**-17.2**
	โครงสร้าง	41.67	44.0	7	20.40	12	34.5	14.1	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.2	31.6	44.0	14.7	24.7	24.7	47.9	105.0	18	87.0	56.7	18	38.7	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	41.67	45.0	7	20.40	13	37.5	17.1	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.3**	7.6	0.5	71.9	**11.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.2	31.6	45.0	20.3	26.1	25.0	47.4	104.8	18	86.8	56.3	18	38.3	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	41.67	46.3	7	20.40	14	40.5	20.1	60.1	65.7	85.5	72.2	**73.1**	7.4	1	71.2	**11.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.5	31.6	46.3	26.5	27.3	25.0	47.2	104.6	18	86.6	55.8	18	37.8	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	41.67	47.6	7	20.40	15	43.5	23.1	60.1	65.7	85.5	71.9	**72.9**	7.2	1	70.9	**10.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.0	31.6	47.6	32.9	28.2	25.0	46.9	104.3	18	86.3	55.3	18	37.3	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-7)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)					
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 3)	โครงสร้าง	41.67	49.2	7	20.40	16	46.5	26.1	60.1	65.7	85.5	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.6	31.6	49.2	39.1	28.9	25.0	46.7	104.1	18	86.1	54.7	18	36.7	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	โครงสร้าง	41.67	50.8	7	20.40	17	49.5	29.1	60.1	65.7	85.5	71.4	**72.4**	6.7	1	70.4	**10.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.3	31.6	50.8	45.1	29.6	25.0	46.4	103.8	18	85.8	54.2	18	36.2	46.8	**65.8**	-18.9	7	39.8	**-20.3**
	โครงสร้าง	41.67	52.6	7	20.40	18	52.5	32.1	60.1	65.7	85.5	71.1	**72.2**	6.5	1.5	69.6	**9.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.1	31.6	52.6	50.7	30.1	25.0	46.1	103.5	18	85.5	53.6	18	35.6	46.5	**65.8**	-19.3	7	39.5	**-20.7**
	โครงสร้าง	41.67	54.5	7	20.40	19	55.5	35.1	60.1	65.7	85.5	70.8	**72.0**	6.3	1.5	69.3	**9.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.9	31.6	54.5	56.0	30.5	25.0	45.8	103.2	18	85.2	52.9	18	34.9	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	41.67	56.5	7	20.40	20	58.5	38.1	60.1	65.7	85.5	70.5	**71.7**	6.0	1.5	69.0	**8.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.8	31.6	56.5	60.9	30.9	25.0	45.5	102.9	18	84.9	52.3	18	34.3	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
	โครงสร้าง	41.67	58.5	7	20.40	21	61.5	41.1	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.5**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.6	31.6	58.5	65.4	31.2	25.0	45.2	102.5	18	84.5	51.7	18	33.7	45.5	**65.7**	-20.3	7	38.5	**-21.7**
	โครงสร้าง	41.67	60.7	7	20.40	22	64.5	44.1	60.1	65.7	85.5	69.8	**71.3**	5.6	1.5	68.3	**8.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	39.5	31.6	60.7	69.7	31.5	25.0	44.8	102.2	18	84.2	51.1	18	33.1	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	62.9	7	20.40	23	67.5	47.1	60.1	65.7	85.5	69.5	**71.0**	5.3	1.5	68.0	**7.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	42.4	31.6	62.9	73.6	31.7	25.0	44.5	101.9	18	83.9	50.5	18	32.5	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	41.67	65.2	7	20.40	24	70.5	50.1	60.1	65.7	85.5	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	45.3	31.6	65.2	77.2	31.9	25.0	44.2	101.6	18	83.6	49.8	18	31.8	44.5	**65.7**	-21.2	7	37.5	**-22.6**
	โครงสร้าง	41.67	67.5	7	20.40	25	73.5	53.1	60.1	65.7	85.5	68.9	**70.6**	4.9	1.5	67.4	**7.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	48.2	31.6	67.5	80.6	32.1	25.0	43.9	101.3	18	83.3	49.2	18	31.2	44.1	**65.7**	-21.6	7	37.1	**-23.0**
	โครงสร้าง	41.67	69.9	7	20.40	26	76.5	56.1	60.1	65.7	85.5	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	51.2	31.6	69.9	83.8	32.2	25.0	43.6	101.0	18	83.0	48.6	18	30.6	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	41.67	72.3	7	20.40	27	79.5	59.1	60.1	65.7	85.5	68.3	**70.2**	4.5	1.5	66.8	**6.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	54.1	31.6	72.3	86.7	32.4	25.0	43.3	100.7	18	82.7	48.0	18	30.0	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	41.67	74.8	7	20.40	28	82.5	62.1	60.1	65.7	85.5	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	57.1	31.6	74.8	89.4	32.5	25.0	43.0	100.4	18	82.4	47.4	18	29.4	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	77.3	7	20.40	29	85.5	65.1	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.9**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	60.0	31.6	77.3	91.9	32.7	25.0	42.7	100.1	18	82.1	46.9	18	28.9	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	47.5	8	24.30	1	1.5	-22.8	60.1	65.7	85.5	72.0	**72.9**	7.2	1	71.0	**10.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.6	31.6	47.5	94.3	32.8	25.0	47.0	104.4	18	86.4	55.3	18	37.3	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	โครงสร้าง	41.67	46.1	8	24.30	2	4.5	-19.8	60.1	65.7	85.5	72.2	**73.1**	7.4	1	71.2	**11.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.8	31.6	46.1	86.1	32.4	25.0	47.2	104.6	18	86.6	55.8	18	37.8	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	41.67	44.9	8	24.30	3	7.5	-16.8	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.3**	7.6	0.5	71.9	**11.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.1	31.6	44.9	77.2	31.9	25.0	47.4	104.8	18	86.8	56.3	18	38.3	48.0	**65.8**	-17.8	7	41.0	**-19.2**
	โครงสร้าง	41.67	43.9	8	24.30	4	10.5	-13.8	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.4	31.6	43.9	67.7	31.3	25.0	47.7	105.0	18	87.0	56.7	18	38.7	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	โครงสร้าง	41.67	43.0	8	24.30	5	13.5	-10.8	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.9	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.8	31.6	43.0	57.7	30.6	25.0	47.8	105.2	18	87.2	57.0	18	39.0	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.4	8	24.30	6	16.5	-7.8	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.3	31.6	42.4	47.3	29.8	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.3	18	39.3	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	8	24.30	7	19.5	-4.8	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.0	31.6	41.9	36.8	28.7	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.5	18	39.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	8	24.30	8	22.5	-1.8	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.0	31.6	41.7	26.7	27.3	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	8	24.30	9	25.5	1.2	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.5	31.6	41.7	18.1	25.6	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	8	24.30	10	28.5	4.2	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.6	31.6	41.9	11.8	23.8	23.8	49.3	105.5	18	87.5	57.5	18	39.5	49.7	**65.8**	-16.0	7	42.7	**-17.4**
	โครงสร้าง	41.67	42.3	8	24.30	11	31.5	7.2	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	42.3	9.0	22.6	22.6	50.3	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	50.7	**65.8**	-15.0	7	43.7	**-16.4**
	โครงสร้าง	41.67	42.9	8	24.30	12	34.5	10.2	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.2	31.6	42.9	9.8	23.0	23.0	49.9	105.2	18	87.2	57.1	18	39.1	50.2	**65.8**	-15.5	7	43.2	**-16.9**
	โครงสร้าง	41.67	43.7	8	24.30	13	37.5	13.2	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.7	31.6	43.7	13.3	24.3	24.3	48.4	105.1	18	87.1	56.8	18	38.8	48.8	**65.8**	-16.9	7	41.8	**-18.3**
	โครงสร้าง	41.67	44.7	8	24.30	14	40.5	16.2	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.6	31.6	44.7	18.5	25.7	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.4	18	38.4	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.9	8	24.30	15	43.5	19.2	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.1**	7.4	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.8	31.6	45.9	24.6	26.9	25.0	47.3	104.7	18	86.7	55.9	18	37.9	47.8	**65.8**	-18.0	7	40.8	**-19.4**
	โครงสร้าง	41.67	47.2	8	24.30	16	46.5	22.2	60.1	65.7	85.5	72.0	**72.9**	7.2	1	71.0	**10.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.3	31.6	47.2	31.0	27.9	25.0	47.0	104.4	18	86.4	55.4	18	37.4	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	48.7	8	24.30	17	49.5	25.2	60.1	65.7	85.5	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.9	31.6	48.7	37.2	28.7	25.0	46.7	104.1	18	86.1	54.9	18	36.9	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	50.3	8	24.30	18	52.5	28.2	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.5	31.6	50.3	43.3	29.4	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.3	18	36.3	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	52.1	8	24.30	19	55.5	31.2	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.3	31.6	52.1	49.0	29.9	25.0	46.2	103.6	18	85.6	53.7	18	35.7	46.6	**65.8**	-19.2	7	39.6	**-20.6**
	โครงสร้าง	41.67	53.9	8	24.30	20	58.5	34.2	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.0**	6.3	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.1	31.6	53.9	54.4	30.4	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.1	18	35.1	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	41.67	55.9	8	24.30	21	61.5	37.2	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.9	31.6	55.9	59.4	30.8	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.5	18	34.5	45.9	**65.8**	-19.8	7	38.9	**-21.2**
	โครงสร้าง	41.67	57.9	8	24.30	22	64.5	40.2	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.6**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.8	31.6	57.9	64.1	31.1	25.0	45.2	102.6	18	84.6	51.9	18	33.9	45.6	**65.7**	-20.2	7	38.6	**-21.6**
	โครงสร้าง	41.67	60.0	8	24.30	23	67.5	43.2	60.1	65.7	85.5	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.6	31.6	60.0	68.4	31.4	25.0	44.9	102.3	18	84.3	51.3	18	33.3	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	62.2	8	24.30	24	70.5	46.2	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.5	31.6	62.2	72.5	31.6	25.0	44.6	102.0	18	84.0	50.6	18	32.6	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	64.5	8	24.30	25	73.5	49.2	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.4	31.6	64.5	76.2	31.8	25.0	44.3	101.7	18	83.7	50.0	18	32.0	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	41.67	66.8	8	24.30	26	76.5	52.2	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.4	31.6	66.8	79.6	32.0	25.0	44.0	101.4	18	83.4	49.4	18	31.4	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	41.67	69.2	8	24.30	27	79.5	55.2	60.1	65.7	85.5	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.3	31.6	69.2	82.8	32.2	25.0	43.7	101.1	18	83.1	48.8	18	30.8	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	71.6	8	24.30	28	82.5	58.2	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.2	31.6	71.6	85.8	32.4	25.0	43.4	100.8	18	82.8	48.2	18	30.2	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	41.67	74.0	8	24.30	29	85.5	61.2	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.2	31.6	74.0	88.6	32.5	25.0	43.1	100.5	18	82.5	47.6	18	29.6	43.3	**65.7**	-22.4	7	36.3	**-23.8**
	โครงสร้าง	41.67	49.1	9	27.40	1	1.5	-25.9	60.1	65.7	85.5	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.6	31.6	49.1	102.1	33.1	25.0	46.7	104.1	18	86.1	54.8	18	36.8	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	โครงสร้าง	41.67	47.5	9	27.40	2	4.5	-22.9	60.1	65.7	85.5	72.0	**72.9**	7.2	1	71.0	**10.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.7	31.6	47.5	94.5	32.8	25.0	47.0	104.4	18	86.4	55.3	18	37.3	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	โครงสร้าง	41.67	46.2	9	27.40	3	7.5	-19.9	60.1	65.7	85.5	72.2	**73.1**	7.4	1	71.2	**11.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.9	31.6	46.2	86.3	32.4	25.0	47.2	104.6	18	86.6	55.8	18	37.8	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	41.67	45.0	9	27.40	4	10.5	-16.9	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.3**	7.6	0.5	71.9	**11.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.2	31.6	45.0	77.5	31.9	25.0	47.4	104.8	18	86.8	56.3	18	38.3	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	41.67	43.9	9	27.40	5	13.5	-13.9	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.5	31.6	43.9	68.0	31.3	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.7	18	38.7	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	โครงสร้าง	41.67	43.1	9	27.40	6	16.5	-10.9	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.9	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.9	31.6	43.1	58.0	30.7	25.0	47.8	105.2	18	87.2	57.0	18	39.0	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.4	9	27.40	7	19.5	-7.9	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.4	31.6	42.4	47.6	29.8	25.0	48.0	105.3	18	87.3	57.3	18	39.3	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	9	27.40	8	22.5	-4.9	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.1	31.6	42.0	37.1	28.7	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.5	18	39.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	9	27.40	9	25.5	-1.9	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.1	31.6	41.7	27.1	27.4	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	9	27.40	10	28.5	1.1	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.5	31.6	41.7	18.3	25.7	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	9	27.40	11	31.5	4.1	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.6	31.6	41.9	12.0	23.8	23.8	49.2	105.5	18	87.5	57.5	18	39.5	49.7	**65.8**	-16.0	7	42.7	**-17.4**
	โครงสร้าง	41.67	42.3	9	27.40	12	34.5	7.1	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	42.3	9.0	22.6	22.6	50.3	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	50.7	**65.8**	-15.0	7	43.7	**-16.4**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-8)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริ่ง ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 4)	โครงสร้าง	41.67	42.9	9	27.40	13	37.5	10.1	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.2	31.6	42.9	9.7	22.9	22.9	49.9	105.3	18	87.3	57.1	18	39.1	50.3	**65.8**	-15.4	7	43.3	**-16.8**
	โครงสร้าง	41.67	43.7	9	27.40	14	40.5	13.1	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.6	31.6	43.7	13.2	24.2	24.2	48.4	105.1	18	87.1	56.8	18	38.8	48.9	**65.8**	-16.8	7	41.9	**-18.2**
	โครงสร้าง	41.67	44.7	9	27.40	15	43.5	16.1	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.5	31.6	44.7	18.4	25.7	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.4	18	38.4	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.8	9	27.40	16	46.5	19.1	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.1**	7.4	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.7	31.6	45.8	24.4	26.9	25.0	47.3	104.7	18	86.7	55.9	18	37.9	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	47.2	9	27.40	17	49.5	22.1	60.1	65.7	85.5	72.0	**72.9**	7.2	1	71.0	**10.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.2	31.6	47.2	30.7	27.9	25.0	47.0	104.4	18	86.4	55.5	18	37.5	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	48.6	9	27.40	18	52.5	25.1	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.7**	7.0	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.8	31.6	48.6	37.0	28.7	25.0	46.8	104.2	18	86.2	54.9	18	36.9	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	50.3	9	27.40	19	55.5	28.1	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.4	31.6	50.3	43.1	29.4	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.4	18	36.4	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	52.0	9	27.40	20	58.5	31.1	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.2	31.6	52.0	48.9	29.9	25.0	46.2	103.6	18	85.6	53.8	18	35.8	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	53.8	9	27.40	21	61.5	34.1	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.0**	6.3	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.0	31.6	53.8	54.3	30.4	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.2	18	35.2	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	41.67	55.8	9	27.40	22	64.5	37.1	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.8	31.6	55.8	59.3	30.8	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.5	18	34.5	45.9	**65.8**	-19.8	7	38.9	**-21.2**
	โครงสร้าง	41.67	57.8	9	27.40	23	67.5	40.1	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.7	31.6	57.8	64.0	31.1	25.0	45.3	102.7	18	84.7	51.9	18	33.9	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	41.67	59.9	9	27.40	24	70.5	43.1	60.1	65.7	85.5	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.5	31.6	59.9	68.3	31.4	25.0	44.9	102.3	18	84.3	51.3	18	33.3	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	62.1	9	27.40	25	73.5	46.1	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.4	31.6	62.1	72.3	31.6	25.0	44.6	102.0	18	84.0	50.7	18	32.7	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	64.4	9	27.40	26	76.5	49.1	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.3	31.6	64.4	76.1	31.8	25.0	44.3	101.7	18	83.7	50.0	18	32.0	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	41.67	66.7	9	27.40	27	79.5	52.1	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.3	31.6	66.7	79.5	32.0	25.0	44.0	101.4	18	83.4	49.4	18	31.4	44.3	**65.7**	-21.5	7	37.3	**-22.9**
	โครงสร้าง	41.67	69.1	9	27.40	28	82.5	55.1	60.1	65.7	85.5	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.2	31.6	69.1	82.7	32.2	25.0	43.7	101.1	18	83.1	48.8	18	30.8	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	71.5	9	27.40	29	85.5	58.1	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.1	31.6	71.5	85.7	32.3	25.0	43.4	100.8	18	82.8	48.2	18	30.2	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	41.67	50.8	10	30.50	1	1.5	-29.0	60.1	65.7	85.5	71.4	**72.4**	6.7	1	70.4	**10.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.5	31.6	50.8	109.2	33.4	25.0	46.4	103.8	18	85.8	54.2	18	36.2	46.8	**65.8**	-18.9	7	39.8	**-20.3**
	โครงสร้าง	41.67	49.1	10	30.50	2	4.5	-26.0	60.1	65.7	85.5	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.7	31.6	49.1	102.3	33.1	25.0	46.7	104.1	18	86.1	54.7	18	36.7	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	โครงสร้าง	41.67	47.6	10	30.50	3	7.5	-23.0	60.1	65.7	85.5	71.9	**72.9**	7.2	1	70.9	**10.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.8	31.6	47.6	94.8	32.8	25.0	46.9	104.3	18	86.3	55.3	18	37.3	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	โครงสร้าง	41.67	46.2	10	30.50	4	10.5	-20.0	60.1	65.7	85.5	72.2	**73.1**	7.4	1	71.2	**11.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.0	31.6	46.2	86.6	32.4	25.0	47.2	104.6	18	86.6	55.8	18	37.8	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	41.67	45.0	10	30.50	5	13.5	-17.0	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.3**	7.6	0.5	71.9	**11.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.3	31.6	45.0	77.8	31.9	25.0	47.4	104.8	18	86.8	56.3	18	38.3	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	41.67	44.0	10	30.50	6	16.5	-14.0	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.6	31.6	44.0	68.4	31.4	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.7	18	38.7	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	โครงสร้าง	41.67	43.1	10	30.50	7	19.5	-11.0	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.9	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.9	31.6	43.1	58.4	30.7	25.0	47.8	105.2	18	87.2	57.0	18	39.0	48.4	**65.8**	-17.4	7	41.4	**-18.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.4	10	30.50	8	22.5	-8.0	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.5	31.6	42.4	48.0	29.8	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.3	18	39.3	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	10	30.50	9	25.5	-5.0	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.2	31.6	42.0	37.5	28.8	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.5	18	39.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	10	30.50	10	28.5	-2.0	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.1	31.6	41.7	27.4	27.4	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	10	30.50	11	31.5	1.0	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.6	31.6	41.7	18.6	25.7	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	10	30.50	12	34.5	4.0	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.6	31.6	41.9	12.1	23.9	23.9	49.2	105.5	18	87.5	57.5	18	39.5	49.6	**65.8**	-16.1	7	42.6	**-17.5**
	โครงสร้าง	41.67	42.3	10	30.50	13	37.5	7.0	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	42.3	9.1	22.7	22.7	50.3	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	50.7	**65.8**	-15.0	7	43.7	**-16.4**
	โครงสร้าง	41.67	42.9	10	30.50	14	40.5	10.0	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.2	31.6	42.9	9.6	22.9	22.9	50.0	105.3	18	87.3	57.1	18	39.1	50.3	**65.8**	-15.4	7	43.3	**-16.8**
	โครงสร้าง	41.67	43.7	10	30.50	15	43.5	13.0	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.6	31.6	43.7	13.0	24.2	24.2	48.5	105.1	18	87.1	56.8	18	38.8	48.9	**65.8**	-16.8	7	41.9	**-18.2**
	โครงสร้าง	41.67	44.6	10	30.50	16	46.5	16.0	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.4	31.6	44.6	18.2	25.6	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.4	18	38.4	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.8	10	30.50	17	49.5	19.0	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.7	31.6	45.8	24.2	26.9	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.0	18	38.0	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	47.1	10	30.50	18	52.5	22.0	60.1	65.7	85.5	72.0	**72.9**	7.2	1	71.0	**10.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.1	31.6	47.1	30.5	27.9	25.0	47.0	104.4	18	86.4	55.5	18	37.5	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	48.6	10	30.50	19	55.5	25.0	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.7**	7.0	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.7	31.6	48.6	36.8	28.7	25.0	46.8	104.2	18	86.2	54.9	18	36.9	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	50.2	10	30.50	20	58.5	28.0	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.3	31.6	50.2	42.9	29.4	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.4	18	36.4	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	51.9	10	30.50	21	61.5	31.0	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.1	31.6	51.9	48.7	29.9	25.0	46.2	103.6	18	85.6	53.8	18	35.8	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	53.8	10	30.50	22	64.5	34.0	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.0**	6.3	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.9	31.6	53.8	54.1	30.4	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.2	18	35.2	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	41.67	55.7	10	30.50	23	67.5	37.0	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.7	31.6	55.7	59.1	30.7	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.6	18	34.6	45.9	**65.8**	-19.8	7	38.9	**-21.2**
	โครงสร้าง	41.67	57.8	10	30.50	24	70.5	40.0	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.6	31.6	57.8	63.8	31.1	25.0	45.3	102.7	18	84.7	51.9	18	33.9	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	41.67	59.9	10	30.50	25	73.5	43.0	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.3**	5.6	1.5	68.5	**8.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.4	31.6	59.9	68.2	31.4	25.0	45.0	102.4	18	84.4	51.3	18	33.3	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	62.1	10	30.50	26	76.5	46.0	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.3	31.6	62.1	72.2	31.6	25.0	44.6	102.0	18	84.0	50.7	18	32.7	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	64.3	10	30.50	27	79.5	49.0	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.2	31.6	64.3	75.9	31.8	25.0	44.3	101.7	18	83.7	50.1	18	32.1	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	41.67	66.6	10	30.50	28	82.5	52.0	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.2	31.6	66.6	79.4	32.0	25.0	44.0	101.4	18	83.4	49.5	18	31.5	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	41.67	69.0	10	30.50	29	85.5	55.0	60.1	65.7	85.5	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.1	31.6	69.0	82.6	32.2	25.0	43.7	101.1	18	83.1	48.8	18	30.8	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	52.6	11	33.60	1	1.5	-32.1	60.1	65.7	85.5	71.1	**72.2**	6.5	1.5	69.6	**9.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	39.5	31.6	52.6	115.8	33.7	25.0	46.1	103.5	18	85.5	53.6	18	35.6	46.5	**65.8**	-19.3	7	39.5	**-20.7**
	โครงสร้าง	41.67	50.8	11	33.60	2	4.5	-29.1	60.1	65.7	85.5	71.4	**72.4**	6.7	1	70.4	**10.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.6	31.6	50.8	109.5	33.4	25.0	46.4	103.8	18	85.8	54.2	18	36.2	46.8	**65.8**	-18.9	7	39.8	**-20.3**
	โครงสร้าง	41.67	49.2	11	33.60	3	7.5	-26.1	60.1	65.7	85.5	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.8	31.6	49.2	102.6	33.1	25.0	46.7	104.1	18	86.1	54.7	18	36.7	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	โครงสร้าง	41.67	47.6	11	33.60	4	10.5	-23.1	60.1	65.7	85.5	71.9	**72.9**	7.2	1	70.9	**10.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.9	31.6	47.6	95.0	32.8	25.0	46.9	104.3	18	86.3	55.3	18	37.3	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	โครงสร้าง	41.67	46.3	11	33.60	5	13.5	-20.1	60.1	65.7	85.5	72.2	**73.1**	7.4	1	71.2	**11.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.1	31.6	46.3	86.9	32.4	25.0	47.2	104.6	18	86.6	55.8	18	37.8	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	41.67	45.0	11	33.60	6	16.5	-17.1	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.3**	7.6	0.5	71.9	**11.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.3	31.6	45.0	78.1	31.9	25.0	47.4	104.8	18	86.8	56.3	18	38.3	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	41.67	44.0	11	33.60	7	19.5	-14.1	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.6	31.6	44.0	68.7	31.4	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.7	18	38.7	48.2	**65.8**	-17.6	7	41.2	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.1	11	33.60	8	22.5	-11.1	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.9	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.0	31.6	43.1	58.7	30.7	25.0	47.8	105.2	18	87.2	57.0	18	39.0	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.4	11	33.60	9	25.5	-8.1	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.5	31.6	42.4	48.3	29.9	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.3	18	39.3	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-9)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริ่ง ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 5)	โครงสร้าง	41.67	42.0	11	33.60	10	28.5	-5.1	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.2	31.6	42.0	37.8	28.8	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.5	18	39.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	11	33.60	11	31.5	-2.1	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.2	31.6	41.7	27.7	27.5	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	11	33.60	12	34.5	0.9	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.6	31.6	41.7	18.8	25.8	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	11	33.60	13	37.5	3.9	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.6	31.6	41.9	12.3	24.0	24.0	49.1	105.5	18	87.5	57.5	18	39.5	49.6	**65.8**	-16.1	7	42.6	**-17.5**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	11	33.60	14	40.5	6.9	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	42.2	9.1	22.7	22.7	50.3	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	50.6	**65.8**	-15.1	7	43.6	**-16.5**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	11	33.60	15	43.5	9.9	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.1	31.6	42.8	9.5	22.9	22.9	50.0	105.3	18	87.3	57.1	18	39.1	50.3	**65.8**	-15.4	7	43.3	**-16.8**
	โครงสร้าง	41.67	43.6	11	33.60	16	46.5	12.9	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.5	31.6	43.6	12.9	24.2	24.2	48.6	105.1	18	87.1	56.8	18	38.8	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	โครงสร้าง	41.67	44.6	11	33.60	17	49.5	15.9	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.4	31.6	44.6	18.0	25.6	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.4	18	38.4	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.8	11	33.60	18	52.5	18.9	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.6	31.6	45.8	24.0	26.8	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.0	18	38.0	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	47.1	11	33.60	19	55.5	21.9	60.1	65.7	85.5	72.0	**73.0**	7.3	1	71.0	**10.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.0	31.6	47.1	30.3	27.8	25.0	47.0	104.4	18	86.4	55.5	18	37.5	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	48.5	11	33.60	20	58.5	24.9	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.7**	7.0	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.6	31.6	48.5	36.6	28.7	25.0	46.8	104.2	18	86.2	55.0	18	37.0	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	50.1	11	33.60	21	61.5	27.9	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.3	31.6	50.1	42.7	29.3	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.4	18	36.4	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	51.9	11	33.60	22	64.5	30.9	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.0	31.6	51.9	48.5	29.9	25.0	46.2	103.6	18	85.6	53.8	18	35.8	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	53.7	11	33.60	23	67.5	33.9	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.0**	6.3	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.8	31.6	53.7	53.9	30.3	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.2	18	35.2	46.3	**65.8**	-19.5	7	39.3	**-20.9**
	โครงสร้าง	41.67	55.7	11	33.60	24	70.5	36.9	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.6	31.6	55.7	59.0	30.7	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.6	18	34.6	45.9	**65.8**	-19.8	7	38.9	**-21.2**
	โครงสร้าง	41.67	57.7	11	33.60	25	73.5	39.9	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.5	31.6	57.7	63.7	31.1	25.0	45.3	102.7	18	84.7	52.0	18	34.0	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	41.67	59.8	11	33.60	26	76.5	42.9	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.6	1.5	68.5	**8.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.3	31.6	59.8	68.0	31.3	25.0	45.0	102.4	18	84.4	51.3	18	33.3	45.3	**65.7**	-20.5	7	38.3	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	62.0	11	33.60	27	79.5	45.9	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.1**	5.4	1.5	68.2	**8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.2	31.6	62.0	72.1	31.6	25.0	44.7	102.0	18	84.0	50.7	18	32.7	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	64.2	11	33.60	28	82.5	48.9	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.1	31.6	64.2	75.8	31.8	25.0	44.3	101.7	18	83.7	50.1	18	32.1	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	41.67	66.6	11	33.60	29	85.5	51.9	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.1	31.6	66.6	79.3	32.0	25.0	44.0	101.4	18	83.4	49.5	18	31.5	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	41.67	54.5	12	36.70	1	1.5	-35.2	60.1	65.7	85.5	70.8	**71.9**	6.2	1.5	69.3	**9.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	42.5	31.6	54.5	121.8	33.9	25.0	45.8	103.2	18	85.2	52.9	18	34.9	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	41.67	52.7	12	36.70	2	4.5	-32.2	60.1	65.7	85.5	71.1	**72.2**	6.5	1.5	69.6	**9.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	39.6	31.6	52.7	116.0	33.7	25.0	46.1	103.5	18	85.5	53.5	18	35.5	46.4	**65.8**	-19.3	7	39.4	**-20.7**
	โครงสร้าง	41.67	50.9	12	36.70	3	7.5	-29.2	60.1	65.7	85.5	71.4	**72.4**	6.7	1	70.4	**10.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.7	31.6	50.9	109.7	33.4	25.0	46.4	103.8	18	85.8	54.1	18	36.1	46.8	**65.8**	-18.9	7	39.8	**-20.3**
	โครงสร้าง	41.67	49.2	12	36.70	4	10.5	-26.2	60.1	65.7	85.5	71.7	**72.6**	6.9	1	70.7	**10.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.8	31.6	49.2	102.8	33.1	25.0	46.7	104.1	18	86.1	54.7	18	36.7	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	โครงสร้าง	41.67	47.7	12	36.70	5	13.5	-23.2	60.1	65.7	85.5	71.9	**72.9**	7.2	1	70.9	**10.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	31.0	31.6	47.7	95.3	32.8	25.0	46.9	104.3	18	86.3	55.3	18	37.3	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	โครงสร้าง	41.67	46.3	12	36.70	6	16.5	-20.2	60.1	65.7	85.5	72.2	**73.1**	7.4	1	71.2	**11.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.2	31.6	46.3	87.2	32.4	25.0	47.2	104.6	18	86.6	55.8	18	37.8	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	41.67	45.1	12	36.70	7	19.5	-17.2	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.3**	7.6	0.5	71.9	**11.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.4	31.6	45.1	78.4	32.0	25.0	47.4	104.8	18	86.8	56.2	18	38.2	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	41.67	44.0	12	36.70	8	22.5	-14.2	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.7	31.6	44.0	69.0	31.4	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.7	18	38.7	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.1	12	36.70	9	25.5	-11.2	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.9	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.1	31.6	43.1	59.0	30.7	25.0	47.8	105.2	18	87.2	57.0	18	39.0	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.5	12	36.70	10	28.5	-8.2	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.6	31.6	42.5	48.7	29.9	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.3	18	39.3	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	12	36.70	11	31.5	-5.2	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.3	31.6	42.0	38.2	28.8	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.5	18	39.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	12	36.70	12	34.5	-2.2	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.3	31.6	41.7	28.0	27.5	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	12	36.70	13	37.5	0.8	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.7	31.6	41.7	19.1	25.9	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	12	36.70	14	40.5	3.8	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.7	31.6	41.8	12.5	24.0	24.0	49.0	105.5	18	87.5	57.5	18	39.5	49.5	**65.8**	-16.2	7	42.5	**-17.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	12	36.70	15	43.5	6.8	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	42.2	9.2	22.7	22.7	50.3	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	50.6	**65.8**	-15.1	7	43.6	**-16.5**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	12	36.70	16	46.5	9.8	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.1	31.6	42.8	9.5	22.8	22.8	50.0	105.3	18	87.3	57.1	18	39.1	50.4	**65.8**	-15.3	7	43.4	**-16.7**
	โครงสร้าง	41.67	43.6	12	36.70	17	49.5	12.8	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.5	31.6	43.6	12.7	24.1	24.1	48.6	105.1	18	87.1	56.8	18	38.8	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	โครงสร้าง	41.67	44.6	12	36.70	18	52.5	15.8	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.3	31.6	44.6	17.8	25.5	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.4	18	38.4	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.7	12	36.70	19	55.5	18.8	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.5	31.6	45.7	23.8	26.8	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.0	18	38.0	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	47.0	12	36.70	20	58.5	21.8	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.9	31.6	47.0	30.1	27.8	25.0	47.1	104.4	18	86.4	55.5	18	37.5	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	48.5	12	36.70	21	61.5	24.8	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.7**	7.0	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.5	31.6	48.5	36.4	28.6	25.0	46.8	104.2	18	86.2	55.0	18	37.0	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	50.1	12	36.70	22	64.5	27.8	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.2	31.6	50.1	42.5	29.3	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.4	18	36.4	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	51.8	12	36.70	23	67.5	30.8	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.9	31.6	51.8	48.3	29.9	25.0	46.2	103.6	18	85.6	53.8	18	35.8	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	53.7	12	36.70	24	70.5	33.8	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.1**	6.3	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.7	31.6	53.7	53.7	30.3	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.2	18	35.2	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	41.67	55.6	12	36.70	25	73.5	36.8	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.5	31.6	55.6	58.8	30.7	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.6	18	34.6	45.9	**65.8**	-19.8	7	38.9	**-21.2**
	โครงสร้าง	41.67	57.6	12	36.70	26	76.5	39.8	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.4	31.6	57.6	63.5	31.0	25.0	45.3	102.7	18	84.7	52.0	18	34.0	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	41.67	59.7	12	36.70	27	79.5	42.8	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.6	1.5	68.5	**8.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.2	31.6	59.7	67.9	31.3	25.0	45.0	102.4	18	84.4	51.3	18	33.3	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	41.67	61.9	12	36.70	28	82.5	45.8	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.1**	5.4	1.5	68.2	**8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.1	31.6	61.9	71.9	31.6	25.0	44.7	102.1	18	84.1	50.7	18	32.7	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	64.2	12	36.70	29	85.5	48.8	60.1	65.7	85.5	69.4	**70.9**	5.2	1.5	67.9	**7.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.1	31.6	64.2	75.7	31.8	25.0	44.4	101.7	18	83.7	50.1	18	32.1	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	41.67	56.6	13	39.80	1	1.5	-38.3	60.1	65.7	85.5	70.4	**71.7**	6.0	1.5	68.9	**8.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	45.5	31.6	56.6	127.3	34.1	25.0	45.4	102.8	18	84.8	52.3	18	34.3	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
	โครงสร้าง	41.67	54.6	13	39.80	2	4.5	-35.3	60.1	65.7	85.5	70.8	**71.9**	6.2	1.5	69.3	**9.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	42.6	31.6	54.6	122.0	33.9	25.0	45.8	103.2	18	85.2	52.9	18	34.9	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	41.67	52.7	13	39.80	3	7.5	-32.3	60.1	65.7	85.5	71.1	**72.2**	6.5	1.5	69.6	**9.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	39.7	31.6	52.7	116.2	33.7	25.0	46.1	103.5	18	85.5	53.5	18	35.5	46.4	**65.8**	-19.3	7	39.4	**-20.7**
	โครงสร้าง	41.67	50.9	13	39.80	4	10.5	-29.3	60.1	65.7	85.5	71.4	**72.4**	6.7	1	70.4	**10.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.8	31.6	50.9	109.9	33.4	25.0	46.4	103.8	18	85.8	54.1	18	36.1	46.8	**65.8**	-19.0	7	39.8	**-20.4**
	โครงสร้าง	41.67	49.3	13	39.80	5	13.5	-26.3	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.9	31.6	49.3	103.0	33.1	25.0	46.6	104.0	18	86.0	54.7	18	36.7	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	โครงสร้าง	41.67	47.7	13	39.80	6	16.5	-23.3	60.1	65.7	85.5	71.9	**72.9**	7.1	1	70.9	**10.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	31.1	31.6	47.7	95.6	32.8	25.0	46.9	104.3	18	86.3	55.2	18	37.2	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-10)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แพริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 6)	โครงสร้าง	41.67	46.4	13	39.80	7	19.5	-20.3	60.1	65.7	85.5	72.2	**73.1**	7.4	1	71.2	**11.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.3	31.6	46.4	87.5	32.4	25.0	47.2	104.6	18	86.6	55.8	18	37.8	47.7	**65.8**	-18.1	7	40.7	**-19.5**
	โครงสร้าง	41.67	45.1	13	39.80	8	22.5	-17.3	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.3**	7.6	0.5	71.9	**11.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.5	31.6	45.1	78.7	32.0	25.0	47.4	104.8	18	86.8	56.2	18	38.2	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	41.67	44.1	13	39.80	9	25.5	-14.3	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.8	31.6	44.1	69.3	31.4	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.6	18	38.6	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.2	13	39.80	10	28.5	-11.3	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.9	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.2	31.6	43.2	59.4	30.8	25.0	47.8	105.2	18	87.2	57.0	18	39.0	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.5	13	39.80	11	31.5	-8.3	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.7	31.6	42.5	49.0	29.9	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.3	18	39.3	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	13	39.80	12	34.5	-5.3	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.4	31.6	42.0	38.5	28.9	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.5	18	39.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	13	39.80	13	37.5	-2.3	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.3	31.6	41.7	28.4	27.6	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	13	39.80	14	40.5	0.7	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.7	31.6	41.7	19.4	25.9	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	13	39.80	15	43.5	3.7	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.7	31.6	41.8	12.6	24.1	24.1	49.0	105.5	18	87.5	57.5	18	39.5	49.5	**65.8**	-16.2	7	42.5	**-17.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	13	39.80	16	46.5	6.7	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.5	31.6	42.2	9.2	22.7	22.7	50.3	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	50.6	**65.8**	-15.1	7	43.6	**-16.5**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	13	39.80	17	49.5	9.7	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.1	31.6	42.8	9.4	22.8	22.8	50.1	105.3	18	87.3	57.1	18	39.1	50.4	**65.8**	-15.3	7	43.4	**-16.7**
	โครงสร้าง	41.67	43.6	13	39.80	18	52.5	12.7	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.4	31.6	43.6	12.6	24.1	24.1	48.7	105.1	18	87.1	56.8	18	38.8	49.1	**65.8**	-16.6	7	42.1	**-18.0**
	โครงสร้าง	41.67	44.5	13	39.80	19	55.5	15.7	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.4**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.2	31.6	44.5	17.6	25.5	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.5	18	38.5	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.7	13	39.80	20	58.5	18.7	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.4	31.6	45.7	23.6	26.8	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.0	18	38.0	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	47.0	13	39.80	21	61.5	21.7	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.8	31.6	47.0	29.9	27.8	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.5	18	37.5	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	48.4	13	39.80	22	64.5	24.7	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.8**	7.1	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.4	31.6	48.4	36.2	28.6	25.0	46.8	104.2	18	86.2	55.0	18	37.0	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	50.0	13	39.80	23	67.5	27.7	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.1	31.6	50.0	42.3	29.3	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.4	18	36.4	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	51.8	13	39.80	24	70.5	30.7	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.8	31.6	51.8	48.1	29.8	25.0	46.2	103.6	18	85.6	53.8	18	35.8	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	53.6	13	39.80	25	73.5	33.7	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.1**	6.4	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.6	31.6	53.6	53.6	30.3	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.2	18	35.2	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	41.67	55.5	13	39.80	26	76.5	36.7	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.4	31.6	55.5	58.6	30.7	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.6	18	34.6	45.9	**65.8**	-19.8	7	38.9	**-21.2**
	โครงสร้าง	41.67	57.6	13	39.80	27	79.5	39.7	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.3	31.6	57.6	63.4	31.0	25.0	45.3	102.7	18	84.7	52.0	18	34.0	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	41.67	59.7	13	39.80	28	82.5	42.7	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.7	1.5	68.5	**8.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.2	31.6	59.7	67.7	31.3	25.0	45.0	102.4	18	84.4	51.4	18	33.4	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	41.67	61.8	13	39.80	29	85.5	45.7	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.1**	5.4	1.5	68.2	**8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.0	31.6	61.8	71.8	31.6	25.0	44.7	102.1	18	84.1	50.7	18	32.7	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	58.7	14	42.90	1	1.5	-41.4	60.1	65.7	85.5	70.1	**71.5**	5.8	1.5	68.6	**8.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	48.5	31.6	58.7	132.3	34.2	25.0	45.1	102.5	18	84.5	51.6	18	33.6	45.4	**65.7**	-20.3	7	38.4	**-21.7**
	โครงสร้าง	41.67	56.7	14	42.90	2	4.5	-38.4	60.1	65.7	85.5	70.4	**71.7**	6.0	1.5	68.9	**8.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	45.6	31.6	56.7	127.5	34.1	25.0	45.4	102.8	18	84.8	52.3	18	34.3	45.8	**65.7**	-20.0	7	38.8	**-21.4**
	โครงสร้าง	41.67	54.7	14	42.90	3	7.5	-35.4	60.1	65.7	85.5	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	42.7	31.6	54.7	122.2	33.9	25.0	45.7	103.1	18	85.1	52.9	18	34.9	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	41.67	52.8	14	42.90	4	10.5	-32.4	60.1	65.7	85.5	71.0	**72.2**	6.5	1.5	69.5	**9.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	39.8	31.6	52.8	116.4	33.7	25.0	46.0	103.4	18	85.4	53.5	18	35.5	46.4	**65.8**	-19.3	7	39.4	**-20.7**
	โครงสร้าง	41.67	51.0	14	42.90	5	13.5	-29.4	60.1	65.7	85.5	71.3	**72.4**	6.7	1	70.3	**10.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.9	31.6	51.0	110.1	33.4	25.0	46.3	103.7	18	85.7	54.1	18	36.1	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	โครงสร้าง	41.67	49.3	14	42.90	6	16.5	-26.4	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	34.0	31.6	49.3	103.3	33.2	25.0	46.6	104.0	18	86.0	54.7	18	36.7	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	โครงสร้าง	41.67	47.8	14	42.90	7	19.5	-23.4	60.1	65.7	85.5	71.9	**72.8**	7.1	1	70.9	**10.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	31.2	31.6	47.8	95.8	32.8	25.0	46.9	104.3	18	86.3	55.2	18	37.2	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	โครงสร้าง	41.67	46.4	14	42.90	8	22.5	-20.4	60.1	65.7	85.5	72.2	**73.1**	7.3	1	71.2	**11.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.4	31.6	46.4	87.7	32.4	25.0	47.2	104.6	18	86.6	55.7	18	37.7	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	41.67	45.2	14	42.90	9	25.5	-17.4	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.3**	7.6	0.5	71.9	**11.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.6	31.6	45.2	79.0	32.0	25.0	47.4	104.8	18	86.8	56.2	18	38.2	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	41.67	44.1	14	42.90	10	28.5	-14.4	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	22.9	31.6	44.1	69.7	31.4	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.6	18	38.6	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.2	14	42.90	11	31.5	-11.4	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.9	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.3	31.6	43.2	59.7	30.8	25.0	47.8	105.2	18	87.2	57.0	18	39.0	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.5	14	42.90	12	34.5	-8.4	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.8	31.6	42.5	49.4	30.0	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.3	18	39.3	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	14	42.90	13	37.5	-5.4	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.5	31.6	42.0	38.8	28.9	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.5	18	39.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	14	42.90	14	40.5	-2.4	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.4	31.6	41.7	28.7	27.6	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	14	42.90	15	43.5	0.6	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.7	31.6	41.7	19.6	26.0	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	14	42.90	16	46.5	3.6	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.7	31.6	41.8	12.8	24.1	24.1	48.9	105.5	18	87.5	57.5	18	39.5	49.4	**65.8**	-16.3	7	42.4	**-17.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	14	42.90	17	49.5	6.6	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.2	9.3	22.8	22.8	50.2	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	50.6	**65.8**	-15.1	7	43.6	**-16.5**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	14	42.90	18	52.5	9.6	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.0	31.6	42.8	9.4	22.8	22.8	50.1	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	50.4	**65.8**	-15.3	7	43.4	**-16.7**
	โครงสร้าง	41.67	43.5	14	42.90	19	55.5	12.6	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.3	31.6	43.5	12.4	24.0	24.0	48.7	105.1	18	87.1	56.8	18	38.8	49.1	**65.8**	-16.6	7	42.1	**-18.0**
	โครงสร้าง	41.67	44.5	14	42.90	20	58.5	15.6	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.4**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.2	31.6	44.5	17.4	25.5	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.5	18	38.5	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.6	14	42.90	21	61.5	18.6	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.4	31.6	45.6	23.4	26.7	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.0	18	38.0	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	46.9	14	42.90	22	64.5	21.6	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.8	31.6	46.9	29.7	27.8	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.5	18	37.5	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	48.4	14	42.90	23	67.5	24.6	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.8**	7.1	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.3	31.6	48.4	36.0	28.6	25.0	46.8	104.2	18	86.2	55.0	18	37.0	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	50.0	14	42.90	24	70.5	27.6	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.0	31.6	50.0	42.1	29.3	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.4	18	36.4	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	51.7	14	42.90	25	73.5	30.6	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.7	31.6	51.7	47.9	29.8	25.0	46.2	103.6	18	85.6	53.9	18	35.9	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	53.5	14	42.90	26	76.5	33.6	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.1**	6.4	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.5	31.6	53.5	53.4	30.3	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.3	18	35.3	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	41.67	55.5	14	42.90	27	79.5	36.6	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.3	31.6	55.5	58.5	30.7	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.6	18	34.6	46.0	**65.8**	-19.8	7	39.0	**-21.2**
	โครงสร้าง	41.67	57.5	14	42.90	28	82.5	39.6	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.2	31.6	57.5	63.2	31.0	25.0	45.3	102.7	18	84.7	52.0	18	34.0	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	41.67	59.6	14	42.90	29	85.5	42.6	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.7	1.5	68.5	**8.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.1	31.6	59.6	67.6	31.3	25.0	45.0	102.4	18	84.4	51.4	18	33.4	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	41.67	61.0	15	46.00	1	1.5	-44.5	60.1	65.7	85.5	69.8	**71.2**	5.5	1.5	68.3	**8.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	51.6	31.6	61.0	137.0	34.4	25.0	44.8	102.2	18	84.2	51.0	18	33.0	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	58.8	15	46.00	2	4.5	-41.5	60.1	65.7	85.5	70.1	**71.5**	5.8	1.5	68.6	**8.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	48.6	31.6	58.8	132.5	34.2	25.0	45.1	102.5	18	84.5	51.6	18	33.6	45.4	**65.7**	-20.3	7	38.4	**-21.7**
	โครงสร้าง	41.67	56.7	15	46.00	3	7.5	-38.5	60.1	65.7	85.5	70.4	**71.7**	6.0	1.5	68.9	**8.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	45.7	31.6	56.7	127.6	34.1	25.0	45.4	102.8	18	84.8	52.2	18	34.2	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-11)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริ่ง ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 7)	โครงสร้าง	41.67	54.7	15	46.00	4	10.5	-35.5	60.1	65.7	85.5	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	42.8	31.6	54.7	122.4	33.9	25.0	45.7	103.1	18	85.1	52.9	18	34.9	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	41.67	52.8	15	46.00	5	13.5	-32.5	60.1	65.7	85.5	71.0	**72.2**	6.5	1.5	69.5	**9.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	39.9	31.6	52.8	116.6	33.7	25.0	46.0	103.4	18	85.4	53.5	18	35.5	46.4	**65.8**	-19.3	7	39.4	**-20.7**
	โครงสร้าง	41.67	51.1	15	46.00	6	16.5	-29.5	60.1	65.7	85.5	71.3	**72.4**	6.7	1	70.3	**10.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	37.0	31.6	51.1	110.3	33.4	25.0	46.3	103.7	18	85.7	54.1	18	36.1	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	โครงสร้าง	41.67	49.4	15	46.00	7	19.5	-26.5	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	34.1	31.6	49.4	103.5	33.2	25.0	46.6	104.0	18	86.0	54.7	18	36.7	47.0	**65.8**	-18.7	7	40.0	**-20.1**
	โครงสร้าง	41.67	47.8	15	46.00	8	22.5	-23.5	60.1	65.7	85.5	71.9	**72.8**	7.1	1	70.9	**10.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	31.3	31.6	47.8	96.1	32.8	25.0	46.9	104.3	18	86.3	55.2	18	37.2	47.4	**65.8**	-18.4	7	40.4	**-19.8**
	โครงสร้าง	41.67	46.4	15	46.00	9	25.5	-20.5	60.1	65.7	85.5	72.2	**73.1**	7.3	1	71.2	**11.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.5	31.6	46.4	88.0	32.5	25.0	47.2	104.6	18	86.6	55.7	18	37.7	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	41.67	45.2	15	46.00	10	28.5	-17.5	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.2**	7.5	0.5	71.9	**11.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.7	31.6	45.2	79.3	32.0	25.0	47.4	104.8	18	86.8	56.2	18	38.2	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	41.67	44.1	15	46.00	11	31.5	-14.5	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.0	31.6	44.1	70.0	31.5	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.6	18	38.6	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.2	15	46.00	12	34.5	-11.5	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.9	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.4	31.6	43.2	60.1	30.8	25.0	47.8	105.2	18	87.2	57.0	18	39.0	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.5	15	46.00	13	37.5	-8.5	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.9	31.6	42.5	49.7	30.0	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.3	18	39.3	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	15	46.00	14	40.5	-5.5	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.5	31.6	42.0	39.2	29.0	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.5	18	39.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	15	46.00	15	43.5	-2.5	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.5	31.6	41.7	29.0	27.7	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	15	46.00	16	46.5	0.5	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.8	31.6	41.7	19.9	26.0	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	15	46.00	17	49.5	3.5	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.7	31.6	41.8	13.0	24.2	24.2	48.9	105.5	18	87.5	57.5	18	39.5	49.4	**65.8**	-16.4	7	42.4	**-17.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	15	46.00	18	52.5	6.5	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.2	9.3	22.8	22.8	50.2	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	50.6	**65.8**	-15.1	7	43.6	**-16.5**
	โครงสร้าง	41.67	42.7	15	46.00	19	55.5	9.5	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.0	31.6	42.7	9.3	22.8	22.8	50.1	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	50.5	**65.8**	-15.3	7	43.5	**-16.7**
	โครงสร้าง	41.67	43.5	15	46.00	20	58.5	12.5	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.3	31.6	43.5	12.3	24.0	24.0	48.8	105.1	18	87.1	56.9	18	38.9	49.2	**65.8**	-16.5	7	42.2	**-17.9**
	โครงสร้าง	41.67	44.5	15	46.00	21	61.5	15.5	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.4**	7.7	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.1	31.6	44.5	17.2	25.4	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.5	18	38.5	48.1	**65.8**	-17.7	7	41.1	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	45.6	15	46.00	22	64.5	18.5	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.3	31.6	45.6	23.2	26.7	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.0	18	38.0	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	46.9	15	46.00	23	67.5	21.5	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.7	31.6	46.9	29.5	27.7	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.6	18	37.6	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	48.3	15	46.00	24	70.5	24.5	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.8**	7.1	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.2	31.6	48.3	35.8	28.6	25.0	46.8	104.2	18	86.2	55.0	18	37.0	47.3	**65.8**	-18.5	7	40.3	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	49.9	15	46.00	25	73.5	27.5	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.9	31.6	49.9	41.9	29.2	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.5	18	36.5	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	51.6	15	46.00	26	76.5	30.5	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.6	31.6	51.6	47.7	29.8	25.0	46.2	103.6	18	85.6	53.9	18	35.9	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	53.5	15	46.00	27	79.5	33.5	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.1**	6.4	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.4	31.6	53.5	53.2	30.3	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.3	18	35.3	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	41.67	55.4	15	46.00	28	82.5	36.5	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.2	31.6	55.4	58.3	30.7	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.7	18	34.7	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	โครงสร้าง	41.67	57.4	15	46.00	29	85.5	39.5	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.1	31.6	57.4	63.1	31.0	25.0	45.3	102.7	18	84.7	52.0	18	34.0	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	41.67	63.3	16	49.10	1	1.5	-47.6	60.1	65.7	85.5	69.5	**71.0**	5.3	1.5	68.0	**7.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	54.6	31.6	63.3	141.2	34.5	25.0	44.5	101.9	18	83.9	50.4	18	32.4	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	41.67	61.0	16	49.10	2	4.5	-44.6	60.1	65.7	85.5	69.8	**71.2**	5.5	1.5	68.3	**8.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	51.7	31.6	61.0	137.1	34.4	25.0	44.8	102.2	18	84.2	51.0	18	33.0	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	58.9	16	49.10	3	7.5	-41.6	60.1	65.7	85.5	70.1	**71.5**	5.8	1.5	68.6	**8.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	48.7	31.6	58.9	132.6	34.2	25.0	45.1	102.5	18	84.5	51.6	18	33.6	45.4	**65.7**	-20.3	7	38.4	**-21.7**
	โครงสร้าง	41.67	56.8	16	49.10	4	10.5	-38.6	60.1	65.7	85.5	70.4	**71.7**	6.0	1.5	68.9	**8.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	45.8	31.6	56.8	127.8	34.1	25.0	45.4	102.8	18	84.8	52.2	18	34.2	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	โครงสร้าง	41.67	54.8	16	49.10	5	13.5	-35.6	60.1	65.7	85.5	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	42.9	31.6	54.8	122.6	33.9	25.0	45.7	103.1	18	85.1	52.8	18	34.8	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	41.67	52.9	16	49.10	6	16.5	-32.6	60.1	65.7	85.5	71.0	**72.2**	6.5	1.5	69.5	**9.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	40.0	31.6	52.9	116.8	33.7	25.0	46.0	103.4	18	85.4	53.5	18	35.5	46.4	**65.8**	-19.3	7	39.4	**-20.7**
	โครงสร้าง	41.67	51.1	16	49.10	7	19.5	-29.6	60.1	65.7	85.5	71.3	**72.4**	6.7	1	70.3	**10.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	37.1	31.6	51.1	110.6	33.5	25.0	46.3	103.7	18	85.7	54.1	18	36.1	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	โครงสร้าง	41.67	49.4	16	49.10	8	22.5	-26.6	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	34.2	31.6	49.4	103.8	33.2	25.0	46.6	104.0	18	86.0	54.6	18	36.6	47.0	**65.8**	-18.7	7	40.0	**-20.1**
	โครงสร้าง	41.67	47.9	16	49.10	9	25.5	-23.6	60.1	65.7	85.5	71.9	**72.8**	7.1	1	70.9	**10.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	31.4	31.6	47.9	96.3	32.9	25.0	46.9	104.3	18	86.3	55.2	18	37.2	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	41.67	46.5	16	49.10	10	28.5	-20.6	60.1	65.7	85.5	72.2	**73.0**	7.3	1	71.2	**11.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.6	31.6	46.5	88.3	32.5	25.0	47.2	104.6	18	86.6	55.7	18	37.7	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	41.67	45.2	16	49.10	11	31.5	-17.6	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.2**	7.5	0.5	71.9	**11.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.8	31.6	45.2	79.6	32.0	25.0	47.4	104.8	18	86.8	56.2	18	38.2	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	41.67	44.2	16	49.10	12	34.5	-14.6	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.1	31.6	44.2	70.3	31.5	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.6	18	38.6	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.3	16	49.10	13	37.5	-11.6	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.9	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.5	31.6	43.3	60.4	30.8	25.0	47.8	105.2	18	87.2	57.0	18	39.0	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.5	16	49.10	14	40.5	-8.6	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	17.9	31.6	42.5	50.1	30.0	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	16	49.10	15	43.5	-5.6	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.6	31.6	42.0	39.5	29.0	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.5	18	39.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	16	49.10	16	46.5	-2.6	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.5	31.6	41.8	29.3	27.7	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	16	49.10	17	49.5	0.4	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.8	31.6	41.7	20.2	26.1	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	16	49.10	18	52.5	3.4	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.7	31.6	41.8	13.2	24.3	24.3	48.8	105.5	18	87.5	57.5	18	39.5	49.3	**65.8**	-16.4	7	42.3	**-17.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	16	49.10	19	55.5	6.4	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.2	9.4	22.8	22.8	50.2	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	50.5	**65.8**	-15.2	7	43.5	**-16.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.7	16	49.10	20	58.5	9.4	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.0	31.6	42.7	9.2	22.7	22.7	50.1	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	50.5	**65.8**	-15.2	7	43.5	**-16.6**
	โครงสร้าง	41.67	43.5	16	49.10	21	61.5	12.4	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.2	31.6	43.5	12.2	23.9	23.9	48.8	105.1	18	87.1	56.9	18	38.9	49.2	**65.8**	-16.5	7	42.2	**-17.9**
	โครงสร้าง	41.67	44.4	16	49.10	22	64.5	15.4	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.4**	7.7	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.0	31.6	44.4	17.0	25.4	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.5	18	38.5	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	45.6	16	49.10	23	67.5	18.4	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.2	31.6	45.6	23.0	26.6	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.1	18	38.1	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	46.8	16	49.10	24	70.5	21.4	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.6	31.6	46.8	29.3	27.7	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.6	18	37.6	47.6	**65.8**	-18.2	7	40.6	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	48.3	16	49.10	25	73.5	24.4	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.8**	7.1	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.2	31.6	48.3	35.6	28.5	25.0	46.8	104.2	18	86.2	55.0	18	37.0	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	41.67	49.9	16	49.10	26	76.5	27.4	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.6**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.8	31.6	49.9	41.7	29.2	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.5	18	36.5	47.0	**65.8**	-18.8	7	40.0	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	51.6	16	49.10	27	79.5	30.4	60.1	65.7	85.5	71.3	**72.3**	6.6	1	70.3	**10.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.5	31.6	51.6	47.5	29.8	25.0	46.3	103.6	18	85.6	53.9	18	35.9	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	53.4	16	49.10	28	82.5	33.4	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.1**	6.4	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.3	31.6	53.4	53.0	30.3	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.3	18	35.3	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	41.67	55.3	16	49.10	29	85.5	36.4	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.9**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.1	31.6	55.3	58.1	30.7	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.7	18	34.7	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-12)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แพริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 8)	โครงสร้าง	41.67	65.6	17	52.20	1	1.5	-50.7	60.1	65.7	85.5	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	57.7	31.6	65.6	145.1	34.6	25.0	44.2	101.6	18	83.6	49.7	18	31.7	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
	โครงสร้าง	41.67	63.3	17	52.20	2	4.5	-47.7	60.1	65.7	85.5	69.5	**71.0**	5.3	1.5	68.0	**7.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	54.7	31.6	63.3	141.3	34.5	25.0	44.5	101.9	18	83.9	50.3	18	32.3	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	41.67	61.1	17	52.20	3	7.5	-44.7	60.1	65.7	85.5	69.8	**71.2**	5.5	1.5	68.3	**8.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	51.8	31.6	61.1	137.2	34.4	25.0	44.8	102.2	18	84.2	51.0	18	33.0	45.1	**65.7**	-20.7	7	38.1	**-22.1**
	โครงสร้าง	41.67	59.0	17	52.20	4	10.5	-41.7	60.1	65.7	85.5	70.1	**71.4**	5.7	1.5	68.6	**8.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	48.8	31.6	59.0	132.8	34.2	25.0	45.1	102.5	18	84.5	51.6	18	33.6	45.4	**65.7**	-20.3	7	38.4	**-21.7**
	โครงสร้าง	41.67	56.9	17	52.20	5	13.5	-38.7	60.1	65.7	85.5	70.4	**71.7**	6.0	1.5	68.9	**8.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	45.9	31.6	56.9	128.0	34.1	25.0	45.4	102.8	18	84.8	52.2	18	34.2	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	โครงสร้าง	41.67	54.9	17	52.20	6	16.5	-35.7	60.1	65.7	85.5	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.0	31.6	54.9	122.7	33.9	25.0	45.7	103.1	18	85.1	52.8	18	34.8	46.1	**65.8**	-19.7	7	39.1	**-21.1**
	โครงสร้าง	41.67	53.0	17	52.20	7	19.5	-32.7	60.1	65.7	85.5	71.0	**72.1**	6.4	1.5	69.5	**9.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	40.1	31.6	53.0	117.0	33.7	25.0	46.0	103.4	18	85.4	53.4	18	35.4	46.4	**65.8**	-19.3	7	39.4	**-20.7**
	โครงสร้าง	41.67	51.2	17	52.20	8	22.5	-29.7	60.1	65.7	85.5	71.3	**72.4**	6.7	1	70.3	**10.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	37.2	31.6	51.2	110.8	33.5	25.0	46.3	103.7	18	85.7	54.0	18	36.0	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	โครงสร้าง	41.67	49.5	17	52.20	9	25.5	-26.7	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	34.3	31.6	49.5	104.0	33.2	25.0	46.6	104.0	18	86.0	54.6	18	36.6	47.0	**65.8**	-18.7	7	40.0	**-20.1**
	โครงสร้าง	41.67	47.9	17	52.20	10	28.5	-23.7	60.1	65.7	85.5	71.9	**72.8**	7.1	1	70.9	**10.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	31.5	31.6	47.9	96.6	32.9	25.0	46.9	104.3	18	86.3	55.2	18	37.2	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	41.67	46.5	17	52.20	11	31.5	-20.7	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.7	31.6	46.5	88.6	32.5	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.7	18	37.7	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	41.67	45.3	17	52.20	12	34.5	-17.7	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.2**	7.5	0.5	71.9	**11.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	25.9	31.6	45.3	79.9	32.0	25.0	47.4	104.8	18	86.8	56.2	18	38.2	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	41.67	44.2	17	52.20	13	37.5	-14.7	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.2	31.6	44.2	70.6	31.5	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.6	18	38.6	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.3	17	52.20	14	40.5	-11.7	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.8	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.5	31.6	43.3	60.7	30.9	25.0	47.8	105.2	18	87.2	56.9	18	38.9	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.6	17	52.20	15	43.5	-8.7	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.0	31.6	42.6	50.4	30.0	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	17	52.20	16	46.5	-5.7	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.7	31.6	42.1	39.9	29.0	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	17	52.20	17	49.5	-2.7	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.6	31.6	41.8	29.7	27.8	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	17	52.20	18	52.5	0.3	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.9	31.6	41.7	20.5	26.2	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	17	52.20	19	55.5	3.3	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.8	31.6	41.8	13.4	24.3	24.3	48.8	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	49.3	**65.8**	-16.5	7	42.3	**-17.9**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	17	52.20	20	58.5	6.3	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.1	9.5	22.8	22.8	50.2	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	50.5	**65.8**	-15.2	7	43.5	**-16.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.7	17	52.20	21	61.5	9.3	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.9	31.6	42.7	9.2	22.7	22.7	50.2	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	50.5	**65.8**	-15.2	7	43.5	**-16.6**
	โครงสร้าง	41.67	43.4	17	52.20	22	64.5	12.3	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.2	31.6	43.4	12.0	23.9	23.9	48.9	105.1	18	87.1	56.9	18	38.9	49.3	**65.8**	-16.4	7	42.3	**-17.8**
	โครงสร้าง	41.67	44.4	17	52.20	23	67.5	15.3	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.0	31.6	44.4	16.9	25.3	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.5	18	38.5	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	45.5	17	52.20	24	70.5	18.3	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.1	31.6	45.5	22.7	26.6	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.1	18	38.1	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	46.8	17	52.20	25	73.5	21.3	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.5	31.6	46.8	29.1	27.7	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.6	18	37.6	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	41.67	48.2	17	52.20	26	76.5	24.3	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.8**	7.1	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.1	31.6	48.2	35.4	28.5	25.0	46.8	104.2	18	86.2	55.1	18	37.1	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	41.67	49.8	17	52.20	27	79.5	27.3	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.7	31.6	49.8	41.5	29.2	25.0	46.6	103.9	18	85.9	54.5	18	36.5	47.0	**65.8**	-18.7	7	40.0	**-20.1**
	โครงสร้าง	41.67	51.5	17	52.20	28	82.5	30.3	60.1	65.7	85.5	71.3	**72.3**	6.6	1	70.3	**10.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.4	31.6	51.5	47.4	29.8	25.0	46.3	103.7	18	85.7	53.9	18	35.9	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	53.3	17	52.20	29	85.5	33.3	60.1	65.7	85.5	71.0	**72.1**	6.4	1.5	69.5	**9.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.2	31.6	53.3	52.8	30.3	25.0	46.0	103.4	18	85.4	53.3	18	35.3	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	41.67	68.1	18	55.30	1	1.5	-53.8	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.6**	4.9	1.5	67.3	**7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	60.7	31.6	68.1	148.7	34.7	25.0	43.8	101.2	18	83.2	49.1	18	31.1	44.1	**65.7**	-21.6	7	37.1	**-23.0**
	โครงสร้าง	41.67	65.7	18	55.30	2	4.5	-50.8	60.1	65.7	85.5	69.1	**70.8**	5.1	1.5	67.6	**7.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	57.7	31.6	65.7	145.2	34.6	25.0	44.1	101.5	18	83.5	49.7	18	31.7	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
	โครงสร้าง	41.67	63.4	18	55.30	3	7.5	-47.8	60.1	65.7	85.5	69.5	**71.0**	5.3	1.5	68.0	**7.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	54.8	31.6	63.4	141.4	34.5	25.0	44.5	101.9	18	83.9	50.3	18	32.3	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	41.67	61.2	18	55.30	4	10.5	-44.8	60.1	65.7	85.5	69.8	**71.2**	5.5	1.5	68.3	**8.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	51.9	31.6	61.2	137.4	34.4	25.0	44.8	102.2	18	84.2	50.9	18	32.9	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	41.67	59.0	18	55.30	5	13.5	-41.8	60.1	65.7	85.5	70.1	**71.4**	5.7	1.5	68.6	**8.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	48.9	31.6	59.0	133.0	34.3	25.0	45.1	102.5	18	84.5	51.6	18	33.6	45.4	**65.7**	-20.3	7	38.4	**-21.7**
	โครงสร้าง	41.67	56.9	18	55.30	6	16.5	-38.8	60.1	65.7	85.5	70.4	**71.7**	6.0	1.5	68.9	**8.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.0	31.6	56.9	128.2	34.1	25.0	45.4	102.8	18	84.8	52.2	18	34.2	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	โครงสร้าง	41.67	54.9	18	55.30	7	19.5	-35.8	60.1	65.7	85.5	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.1	31.6	54.9	122.9	33.9	25.0	45.7	103.1	18	85.1	52.8	18	34.8	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	โครงสร้าง	41.67	53.0	18	55.30	8	22.5	-32.8	60.1	65.7	85.5	71.0	**72.1**	6.4	1.5	69.5	**9.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	40.2	31.6	53.0	117.2	33.7	25.0	46.0	103.4	18	85.4	53.4	18	35.4	46.4	**65.8**	-19.3	7	39.4	**-20.7**
	โครงสร้าง	41.67	51.2	18	55.30	9	25.5	-29.8	60.1	65.7	85.5	71.3	**72.4**	6.7	1	70.3	**10.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	37.3	31.6	51.2	111.0	33.5	25.0	46.3	103.7	18	85.7	54.0	18	36.0	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	โครงสร้าง	41.67	49.5	18	55.30	10	28.5	-26.8	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	34.4	31.6	49.5	104.2	33.2	25.0	46.6	104.0	18	86.0	54.6	18	36.6	47.0	**65.8**	-18.7	7	40.0	**-20.1**
	โครงสร้าง	41.67	48.0	18	55.30	11	31.5	-23.8	60.1	65.7	85.5	71.9	**72.8**	7.1	1	70.9	**10.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	31.6	31.6	48.0	96.9	32.9	25.0	46.9	104.3	18	86.3	55.2	18	37.2	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	41.67	46.6	18	55.30	12	34.5	-20.8	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.8	31.6	46.6	88.9	32.5	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.7	18	37.7	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	41.67	45.3	18	55.30	13	37.5	-17.8	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.2**	7.5	0.5	71.9	**11.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.0	31.6	45.3	80.2	32.1	25.0	47.4	104.8	18	86.8	56.1	18	38.1	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	41.67	44.2	18	55.30	14	40.5	-14.8	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.3	31.6	44.2	70.9	31.5	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.6	18	38.6	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.3	18	55.30	15	43.5	-11.8	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.8	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.6	31.6	43.3	61.1	30.9	25.0	47.8	105.2	18	87.2	56.9	18	38.9	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.6	18	55.30	16	46.5	-8.8	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.1	31.6	42.6	50.8	30.1	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	18	55.30	17	49.5	-5.8	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.7	31.6	42.1	40.2	29.1	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	18	55.30	18	52.5	-2.8	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.6	31.6	41.8	30.0	27.8	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	18	55.30	19	55.5	0.2	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.9	31.6	41.7	20.7	26.2	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	18	55.30	20	58.5	3.2	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.8	31.6	41.8	13.6	24.4	24.4	48.7	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	49.2	**65.8**	-16.5	7	42.2	**-17.9**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	18	55.30	21	61.5	6.2	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.1	9.5	22.9	22.9	50.1	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	50.5	**65.8**	-15.2	7	43.5	**-16.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.7	18	55.30	22	64.5	9.2	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.9	31.6	42.7	9.2	22.7	22.7	50.2	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	50.5	**65.8**	-15.2	7	43.5	**-16.6**
	โครงสร้าง	41.67	43.4	18	55.30	23	67.5	12.2	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.1	31.6	43.4	11.9	23.8	23.8	48.9	105.1	18	87.1	56.9	18	38.9	49.3	**65.8**	-16.4	7	42.3	**-17.8**
	โครงสร้าง	41.67	44.4	18	55.30	24	70.5	15.2	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.9	31.6	44.4	16.7	25.3	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.5	18	38.5	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	45.5	18	55.30	25	73.5	18.2	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	0.5	71.8	**11.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.1	31.6	45.5	22.5	26.6	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.1	18	38.1	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	46.8	18	55.30	26	76.5	21.2	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.4	31.6	46.8	28.8	27.6	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.6	18	37.6	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-13)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริ่ง ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 9)	โครงสร้าง	41.67	48.2	18	55.30	27	79.5	24.2	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.8**	7.1	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.0	31.6	48.2	35.2	28.5	25.0	46.8	104.2	18	86.2	55.1	18	37.1	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	41.67	49.8	18	55.30	28	82.5	27.2	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.6	31.6	49.8	41.3	29.2	25.0	46.6	104.0	18	86.0	54.5	18	36.5	47.0	**65.8**	-18.7	7	40.0	**-20.1**
	โครงสร้าง	41.67	51.5	18	55.30	29	85.5	30.2	60.1	65.7	85.5	71.3	**72.3**	6.6	1	70.3	**10.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.4	31.6	51.5	47.2	29.8	25.0	46.3	103.7	18	85.7	53.9	18	35.9	46.7	**65.8**	-19.1	7	39.7	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	70.5	19	58.40	1	1.5	-56.9	60.1	65.7	85.5	68.5	**70.4**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	63.8	31.6	70.5	152.0	34.8	25.0	43.5	100.9	18	82.9	48.5	18	30.5	43.7	**65.7**	-22.0	7	36.7	**-23.4**
	โครงสร้าง	41.67	68.1	19	58.40	2	4.5	-53.9	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.6**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	60.8	31.6	68.1	148.8	34.7	25.0	43.8	101.2	18	83.2	49.1	18	31.1	44.1	**65.7**	-21.6	7	37.1	**-23.0**
	โครงสร้าง	41.67	65.8	19	58.40	3	7.5	-50.9	60.1	65.7	85.5	69.1	**70.8**	5.1	1.5	67.6	**7.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	57.8	31.6	65.8	145.3	34.6	25.0	44.1	101.5	18	83.5	49.7	18	31.7	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
	โครงสร้าง	41.67	63.5	19	58.40	4	10.5	-47.9	60.1	65.7	85.5	69.4	**71.0**	5.3	1.5	67.9	**7.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	54.9	31.6	63.5	141.6	34.5	25.0	44.4	101.8	18	83.8	50.3	18	32.3	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	41.67	61.3	19	58.40	5	13.5	-44.9	60.1	65.7	85.5	69.8	**71.2**	5.5	1.5	68.3	**8.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.0	31.6	61.3	137.5	34.4	25.0	44.8	102.2	18	84.2	50.9	18	32.9	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	41.67	59.1	19	58.40	6	16.5	-41.9	60.1	65.7	85.5	70.1	**71.4**	5.7	1.5	68.6	**8.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.0	31.6	59.1	133.1	34.3	25.0	45.1	102.5	18	84.5	51.5	18	33.5	45.4	**65.7**	-20.3	7	38.4	**-21.7**
	โครงสร้าง	41.67	57.0	19	58.40	7	19.5	-38.9	60.1	65.7	85.5	70.4	**71.7**	6.0	1.5	68.9	**8.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.1	31.6	57.0	128.3	34.1	25.0	45.4	102.8	18	84.8	52.2	18	34.2	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	โครงสร้าง	41.67	55.0	19	58.40	8	22.5	-35.9	60.1	65.7	85.5	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.2	31.6	55.0	123.1	33.9	25.0	45.7	103.1	18	85.1	52.8	18	34.8	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	โครงสร้าง	41.67	53.1	19	58.40	9	25.5	-32.9	60.1	65.7	85.5	71.0	**72.1**	6.4	1.5	69.5	**9.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	40.3	31.6	53.1	117.4	33.7	25.0	46.0	103.4	18	85.4	53.4	18	35.4	46.4	**65.8**	-19.3	7	39.4	**-20.7**
	โครงสร้าง	41.67	51.3	19	58.40	10	28.5	-29.9	60.1	65.7	85.5	71.3	**72.4**	6.7	1	70.3	**10.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	37.4	31.6	51.3	111.2	33.5	25.0	46.3	103.7	18	85.7	54.0	18	36.0	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	โครงสร้าง	41.67	49.6	19	58.40	11	31.5	-26.9	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	34.5	31.6	49.6	104.5	33.2	25.0	46.6	104.0	18	86.0	54.6	18	36.6	47.0	**65.8**	-18.7	7	40.0	**-20.1**
	โครงสร้าง	41.67	48.0	19	58.40	12	34.5	-23.9	60.1	65.7	85.5	71.9	**72.8**	7.1	1	70.9	**10.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	31.7	31.6	48.0	97.1	32.9	25.0	46.9	104.3	18	86.3	55.1	18	37.1	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	41.67	46.6	19	58.40	13	37.5	-20.9	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.9	31.6	46.6	89.1	32.5	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.7	18	37.7	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	41.67	45.4	19	58.40	14	40.5	-17.9	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.2**	7.5	0.5	71.9	**11.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.1	31.6	45.4	80.5	32.1	25.0	47.4	104.8	18	86.8	56.1	18	38.1	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	41.67	44.3	19	58.40	15	43.5	-14.9	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.4	31.6	44.3	71.3	31.5	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.6	18	38.6	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.3	19	58.40	16	46.5	-11.9	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.5**	7.8	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.7	31.6	43.3	61.4	30.9	25.0	47.8	105.2	18	87.2	56.9	18	38.9	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.6	19	58.40	17	49.5	-8.9	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.2	31.6	42.6	51.1	30.1	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	19	58.40	18	52.5	-5.9	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.8	31.6	42.1	40.6	29.1	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	19	58.40	19	55.5	-2.9	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.7	31.6	41.8	30.3	27.8	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.1	7	41.7	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	19	58.40	20	58.5	0.1	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.0	31.6	41.7	21.0	26.3	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	19	58.40	21	61.5	3.1	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.8	31.6	41.8	13.7	24.4	24.4	48.6	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	49.2	**65.8**	-16.6	7	42.2	**-18.0**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	19	58.40	22	64.5	6.1	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.1	9.6	22.9	22.9	50.1	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	50.5	**65.8**	-15.2	7	43.5	**-16.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.7	19	58.40	23	67.5	9.1	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.9	31.6	42.7	9.1	22.7	22.7	50.2	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	50.6	**65.8**	-15.1	7	43.6	**-16.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.4	19	58.40	24	70.5	12.1	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.5**	7.8	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.1	31.6	43.4	11.8	23.8	23.8	49.0	105.1	18	87.1	56.9	18	38.9	49.4	**65.8**	-16.3	7	42.4	**-17.7**
	โครงสร้าง	41.67	44.3	19	58.40	25	73.5	15.1	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.8	31.6	44.3	16.5	25.2	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.5	18	38.5	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	45.4	19	58.40	26	76.5	18.1	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.2**	7.5	0.5	71.9	**11.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.0	31.6	45.4	22.3	26.5	25.0	47.4	104.7	18	86.7	56.1	18	38.1	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	46.7	19	58.40	27	79.5	21.1	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.4	31.6	46.7	28.6	27.6	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.6	18	37.6	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	41.67	48.1	19	58.40	28	82.5	24.1	60.1	65.7	85.5	71.9	**72.8**	7.1	1	70.9	**10.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.9	31.6	48.1	35.0	28.5	25.0	46.9	104.2	18	86.2	55.1	18	37.1	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	41.67	49.7	19	58.40	29	85.5	27.1	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.5	31.6	49.7	41.1	29.2	25.0	46.6	104.0	18	86.0	54.5	18	36.5	47.0	**65.8**	-18.7	7	40.0	**-20.1**
	โครงสร้าง	41.67	73.1	20	61.50	1	1.5	-60.0	60.1	65.7	85.5	68.2	**70.2**	4.5	2	66.2	**6.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	66.8	31.6	73.1	155.0	34.9	25.0	43.2	100.6	18	82.6	47.9	18	29.9	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	41.67	70.6	20	61.50	2	4.5	-57.0	60.1	65.7	85.5	68.5	**70.4**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	63.9	31.6	70.6	152.1	34.8	25.0	43.5	100.9	18	82.9	48.4	18	30.4	43.7	**65.7**	-22.0	7	36.7	**-23.4**
	โครงสร้าง	41.67	68.2	20	61.50	3	7.5	-54.0	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.6**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	60.9	31.6	68.2	148.9	34.7	25.0	43.8	101.2	18	83.2	49.0	18	31.0	44.1	**65.7**	-21.7	7	37.1	**-23.1**
	โครงสร้าง	41.67	65.9	20	61.50	4	10.5	-51.0	60.1	65.7	85.5	69.1	**70.8**	5.1	1.5	67.6	**7.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	57.9	31.6	65.9	145.4	34.6	25.0	44.1	101.5	18	83.5	49.7	18	31.7	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
	โครงสร้าง	41.67	63.6	20	61.50	5	13.5	-48.0	60.1	65.7	85.5	69.4	**71.0**	5.3	1.5	67.9	**7.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.0	31.6	63.6	141.7	34.5	25.0	44.4	101.8	18	83.8	50.3	18	32.3	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	41.67	61.3	20	61.50	6	16.5	-45.0	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.2**	5.5	1.5	68.2	**8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.1	31.6	61.3	137.7	34.4	25.0	44.7	102.1	18	84.1	50.9	18	32.9	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	41.67	59.2	20	61.50	7	19.5	-42.0	60.1	65.7	85.5	70.1	**71.4**	5.7	1.5	68.6	**8.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.1	31.6	59.2	133.3	34.3	25.0	45.1	102.5	18	84.5	51.5	18	33.5	45.4	**65.7**	-20.4	7	38.4	**-21.8**
	โครงสร้าง	41.67	57.1	20	61.50	8	22.5	-39.0	60.1	65.7	85.5	70.4	**71.7**	6.0	1.5	68.9	**8.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.2	31.6	57.1	128.5	34.1	25.0	45.4	102.8	18	84.8	52.1	18	34.1	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	โครงสร้าง	41.67	55.1	20	61.50	9	25.5	-36.0	60.1	65.7	85.5	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.3	31.6	55.1	123.3	33.9	25.0	45.7	103.1	18	85.1	52.8	18	34.8	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	โครงสร้าง	41.67	53.2	20	61.50	10	28.5	-33.0	60.1	65.7	85.5	71.0	**72.1**	6.4	1.5	69.5	**9.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	40.4	31.6	53.2	117.6	33.7	25.0	46.0	103.4	18	85.4	53.4	18	35.4	46.4	**65.8**	-19.4	7	39.4	**-20.8**
	โครงสร้าง	41.67	51.3	20	61.50	11	31.5	-30.0	60.1	65.7	85.5	71.3	**72.4**	6.6	1	70.3	**10.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	37.5	31.6	51.3	111.4	33.5	25.0	46.3	103.7	18	85.7	54.0	18	36.0	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	โครงสร้าง	41.67	49.7	20	61.50	12	34.5	-27.0	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	34.6	31.6	49.7	104.7	33.2	25.0	46.6	104.0	18	86.0	54.6	18	36.6	47.0	**65.8**	-18.7	7	40.0	**-20.1**
	โครงสร้าง	41.67	48.1	20	61.50	13	37.5	-24.0	60.1	65.7	85.5	71.9	**72.8**	7.1	1	70.9	**10.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	31.8	31.6	48.1	97.4	32.9	25.0	46.9	104.3	18	86.3	55.1	18	37.1	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	41.67	46.7	20	61.50	14	40.5	-21.0	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	28.9	31.6	46.7	89.4	32.5	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.6	18	37.6	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	41.67	45.4	20	61.50	15	43.5	-18.0	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.2**	7.5	0.5	71.9	**11.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.2	31.6	45.4	80.8	32.1	25.0	47.4	104.8	18	86.8	56.1	18	38.1	47.9	**65.8**	-17.9	7	40.9	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	44.3	20	61.50	16	46.5	-15.0	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.4	31.6	44.3	71.6	31.6	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.5	18	38.5	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.4	20	61.50	17	49.5	-12.0	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.5**	7.8	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.8	31.6	43.4	61.7	30.9	25.0	47.8	105.2	18	87.2	56.9	18	38.9	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.6	20	61.50	18	52.5	-9.0	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.3	31.6	42.6	51.5	30.1	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	20	61.50	19	55.5	-6.0	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.9	31.6	42.1	40.9	29.1	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	20	61.50	20	58.5	-3.0	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.8	31.6	41.8	30.6	27.9	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.1	7	41.7	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	20	61.50	21	61.5	0.0	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.0	31.6	41.7	21.3	26.3	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	20	61.50	22	64.5	3.0	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.9	31.6	41.8	13.9	24.5	24.5	48.6	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	49.1	**65.8**	-16.6	7	42.1	**-18.0**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	20	61.50	23	67.5	6.0	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.1	9.7	22.9	22.9	50.1	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	50.4	**65.8**	-15.3	7	43.4	**-16.7**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-14)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 10)	โครงสร้าง	41.67	42.6	20	61.50	24	70.5	9.0	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.9	31.6	42.6	9.1	22.7	22.7	50.2	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	50.6	**65.8**	-15.1	7	43.6	**-16.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.4	20	61.50	25	73.5	12.0	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.5**	7.8	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.0	31.6	43.4	11.6	23.7	23.7	49.0	105.2	18	87.2	56.9	18	38.9	49.4	**65.8**	-16.3	7	42.4	**-17.7**
	โครงสร้าง	41.67	44.3	20	61.50	26	76.5	15.0	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.8	31.6	44.3	16.3	25.2	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.5	18	38.5	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	45.4	20	61.50	27	79.5	18.0	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.2**	7.5	0.5	71.9	**11.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.9	31.6	45.4	22.1	26.5	25.0	47.4	104.8	18	86.8	56.1	18	38.1	47.9	**65.8**	-17.9	7	40.9	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	46.7	20	61.50	28	82.5	21.0	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.3	31.6	46.7	28.4	27.6	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.6	18	37.6	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	41.67	48.1	20	61.50	29	85.5	24.0	60.1	65.7	85.5	71.9	**72.8**	7.1	1	70.9	**10.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.8	31.6	48.1	34.8	28.4	25.0	46.9	104.3	18	86.3	55.1	18	37.1	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	41.67	75.6	21	64.60	1	1.5	-63.1	60.1	65.7	85.5	67.9	**70.0**	4.3	2	65.9	**5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	69.9	31.6	75.6	157.9	35.0	25.0	42.9	100.3	18	82.3	47.3	18	29.3	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	73.1	21	64.60	2	4.5	-60.1	60.1	65.7	85.5	68.2	**70.2**	4.5	2	66.2	**6.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	66.9	31.6	73.1	155.1	34.9	25.0	43.2	100.6	18	82.6	47.8	18	29.8	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	41.67	70.7	21	64.60	3	7.5	-57.1	60.1	65.7	85.5	68.5	**70.3**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.0	31.6	70.7	152.2	34.8	25.0	43.5	100.9	18	82.9	48.4	18	30.4	43.7	**65.7**	-22.0	7	36.7	**-23.4**
	โครงสร้าง	41.67	68.3	21	64.60	4	10.5	-54.1	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.0	31.6	68.3	149.0	34.7	25.0	43.8	101.2	18	83.2	49.0	18	31.0	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	โครงสร้าง	41.67	65.9	21	64.60	5	13.5	-51.1	60.1	65.7	85.5	69.1	**70.8**	5.1	1.5	67.6	**7.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.0	31.6	65.9	145.6	34.6	25.0	44.1	101.5	18	83.5	49.6	18	31.6	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
	โครงสร้าง	41.67	63.6	21	64.60	6	16.5	-48.1	60.1	65.7	85.5	69.4	**71.0**	5.3	1.5	67.9	**7.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.1	31.6	63.6	141.8	34.5	25.0	44.4	101.8	18	83.8	50.2	18	32.2	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	41.67	61.4	21	64.60	7	19.5	-45.1	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.2**	5.5	1.5	68.2	**8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.2	31.6	61.4	137.8	34.4	25.0	44.7	102.1	18	84.1	50.9	18	32.9	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	41.67	59.2	21	64.60	8	22.5	-42.1	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.7	1.5	68.5	**8.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.2	31.6	59.2	133.4	34.3	25.0	45.0	102.4	18	84.4	51.5	18	33.5	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	41.67	57.1	21	64.60	9	25.5	-39.1	60.1	65.7	85.5	70.4	**71.6**	5.9	1.5	68.9	**8.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.3	31.6	57.1	128.6	34.1	25.0	45.4	102.8	18	84.8	52.1	18	34.1	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	โครงสร้าง	41.67	55.1	21	64.60	10	28.5	-36.1	60.1	65.7	85.5	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.4	31.6	55.1	123.5	33.9	25.0	45.7	103.1	18	85.1	52.7	18	34.7	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	โครงสร้าง	41.67	53.2	21	64.60	11	31.5	-33.1	60.1	65.7	85.5	71.0	**72.1**	6.4	1.5	69.5	**9.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	40.5	31.6	53.2	117.8	33.7	25.0	46.0	103.4	18	85.4	53.4	18	35.4	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	41.67	51.4	21	64.60	12	34.5	-30.1	60.1	65.7	85.5	71.3	**72.3**	6.6	1	70.3	**10.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	37.6	31.6	51.4	111.6	33.5	25.0	46.3	103.7	18	85.7	54.0	18	36.0	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	โครงสร้าง	41.67	49.7	21	64.60	13	37.5	-27.1	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	34.7	31.6	49.7	104.9	33.2	25.0	46.6	104.0	18	86.0	54.5	18	36.5	47.0	**65.8**	-18.7	7	40.0	**-20.1**
	โครงสร้าง	41.67	48.1	21	64.60	14	40.5	-24.1	60.1	65.7	85.5	71.9	**72.8**	7.1	1	70.9	**10.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	31.9	31.6	48.1	97.6	32.9	25.0	46.9	104.2	18	86.2	55.1	18	37.1	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	41.67	46.7	21	64.60	15	43.5	-21.1	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.0	31.6	46.7	89.7	32.5	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.6	18	37.6	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	41.67	45.4	21	64.60	16	46.5	-18.1	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.2**	7.5	0.5	71.9	**11.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.3	31.6	45.4	81.1	32.1	25.0	47.4	104.7	18	86.7	56.1	18	38.1	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	44.3	21	64.60	17	49.5	-15.1	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.5	31.6	44.3	71.9	31.6	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.5	18	38.5	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.4	21	64.60	18	52.5	-12.1	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.5**	7.8	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	20.9	31.6	43.4	62.1	31.0	25.0	47.8	105.1	18	87.1	56.9	18	38.9	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.7	21	64.60	19	55.5	-9.1	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.4	31.6	42.7	51.8	30.2	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	48.5	**65.8**	-17.3	7	41.5	**-18.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	21	64.60	20	58.5	-6.1	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.0	31.6	42.1	41.3	29.2	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	21	64.60	21	61.5	-3.1	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.8	31.6	41.8	31.0	27.9	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.1	7	41.7	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	21	64.60	22	64.5	-0.1	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.1	31.6	41.7	21.6	26.4	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	21	64.60	23	67.5	2.9	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.9	31.6	41.8	14.1	24.6	24.6	48.5	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	21	64.60	24	70.5	5.9	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.1	9.8	23.0	23.0	50.0	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	50.4	**65.8**	-15.3	7	43.4	**-16.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.6	21	64.60	25	73.5	8.9	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.8	31.6	42.6	9.0	22.6	22.6	50.3	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	50.6	**65.8**	-15.1	7	43.6	**-16.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.3	21	64.60	26	76.5	11.9	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.5**	7.8	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.0	31.6	43.3	11.5	23.7	23.7	49.1	105.2	18	87.2	56.9	18	38.9	49.5	**65.8**	-16.2	7	42.5	**-17.6**
	โครงสร้าง	41.67	44.3	21	64.60	27	79.5	14.9	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.7	31.6	44.3	16.1	25.1	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.6	18	38.6	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	45.4	21	64.60	28	82.5	17.9	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.2**	7.5	0.5	71.9	**11.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.8	31.6	45.4	21.9	26.4	25.0	47.4	104.8	18	86.8	56.1	18	38.1	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	41.67	46.6	21	64.60	29	85.5	20.9	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.2	31.6	46.6	28.2	27.5	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.7	18	37.7	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	41.67	78.2	22	67.70	1	1.5	-66.2	60.1	65.7	85.5	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	72.9	31.6	78.2	160.5	35.1	25.0	42.6	100.0	18	82.0	46.7	18	28.7	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	75.7	22	67.70	2	4.5	-63.2	60.1	65.7	85.5	67.9	**70.0**	4.3	2	65.9	**5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.0	31.6	75.7	158.0	35.0	25.0	42.9	100.3	18	82.3	47.2	18	29.2	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	73.2	22	67.70	3	7.5	-60.2	60.1	65.7	85.5	68.2	**70.1**	4.4	2	66.2	**6.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.0	31.6	73.2	155.2	34.9	25.0	43.2	100.6	18	82.6	47.8	18	29.8	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	41.67	70.8	22	67.70	4	10.5	-57.2	60.1	65.7	85.5	68.5	**70.3**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.1	31.6	70.8	152.3	34.8	25.0	43.5	100.9	18	82.9	48.4	18	30.4	43.7	**65.7**	-22.0	7	36.7	**-23.4**
	โครงสร้าง	41.67	68.4	22	67.70	5	13.5	-54.2	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.1	31.6	68.4	149.1	34.7	25.0	43.8	101.2	18	83.2	49.0	18	31.0	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	โครงสร้าง	41.67	66.0	22	67.70	6	16.5	-51.2	60.1	65.7	85.5	69.1	**70.7**	5.0	1.5	67.6	**7.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.1	31.6	66.0	145.7	34.6	25.0	44.1	101.5	18	83.5	49.6	18	31.6	44.4	**65.7**	-21.4	7	37.4	**-22.8**
	โครงสร้าง	41.67	63.7	22	67.70	7	19.5	-48.2	60.1	65.7	85.5	69.4	**71.0**	5.3	1.5	67.9	**7.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.2	31.6	63.7	142.0	34.5	25.0	44.4	101.8	18	83.8	50.2	18	32.2	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	41.67	61.5	22	67.70	8	22.5	-45.2	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.2**	5.5	1.5	68.2	**8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.3	31.6	61.5	137.9	34.4	25.0	44.7	102.1	18	84.1	50.9	18	32.9	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	41.67	59.3	22	67.70	9	25.5	-42.2	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.7	1.5	68.5	**8.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.3	31.6	59.3	133.6	34.3	25.0	45.0	102.4	18	84.4	51.5	18	33.5	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	41.67	57.2	22	67.70	10	28.5	-39.2	60.1	65.7	85.5	70.4	**71.6**	5.9	1.5	68.9	**8.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.4	31.6	57.2	128.8	34.1	25.0	45.4	102.7	18	84.7	52.1	18	34.1	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	โครงสร้าง	41.67	55.2	22	67.70	11	31.5	-36.2	60.1	65.7	85.5	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.5	31.6	55.2	123.6	33.9	25.0	45.7	103.1	18	85.1	52.7	18	34.7	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	โครงสร้าง	41.67	53.3	22	67.70	12	34.5	-33.2	60.1	65.7	85.5	71.0	**72.1**	6.4	1.5	69.5	**9.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	40.6	31.6	53.3	118.0	33.7	25.0	46.0	103.4	18	85.4	53.3	18	35.3	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	41.67	51.5	22	67.70	13	37.5	-30.2	60.1	65.7	85.5	71.3	**72.3**	6.6	1	70.3	**10.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	37.7	31.6	51.5	111.9	33.5	25.0	46.3	103.7	18	85.7	53.9	18	35.9	46.7	**65.8**	-19.1	7	39.7	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	49.8	22	67.70	14	40.5	-27.2	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	34.8	31.6	49.8	105.2	33.2	25.0	46.6	104.0	18	86.0	54.5	18	36.5	47.0	**65.8**	-18.7	7	40.0	**-20.1**
	โครงสร้าง	41.67	48.2	22	67.70	15	43.5	-24.2	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.8**	7.1	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.0	31.6	48.2	97.9	32.9	25.0	46.8	104.2	18	86.2	55.1	18	37.1	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	41.67	46.8	22	67.70	16	46.5	-21.2	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.1	31.6	46.8	90.0	32.6	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.6	18	37.6	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	41.67	45.5	22	67.70	17	49.5	-18.2	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	0.5	71.8	**11.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.4	31.6	45.5	81.4	32.1	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.1	18	38.1	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	44.4	22	67.70	18	52.5	-15.2	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.6	31.6	44.4	72.2	31.6	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.5	18	38.5	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.4	22	67.70	19	55.5	-12.2	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.0	31.6	43.4	62.4	31.0	25.0	47.7	105.1	18	87.1	56.9	18	38.9	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.7	22	67.70	20	58.5	-9.2	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.4	31.6	42.7	52.1	30.2	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	48.5	**65.8**	-17.3	7	41.5	**-18.7**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-15)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																		การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แมริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 11)	โครงสร้าง	41.67	42.1	22	67.70	21	61.5	-6.2	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.1	31.6	42.1	41.6	29.2	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	22	67.70	22	64.5	-3.2	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.9	31.6	41.8	31.3	28.0	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.1	7	41.7	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	22	67.70	23	67.5	-0.2	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.1	31.6	41.7	21.9	26.4	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	22	67.70	24	70.5	2.8	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.9	31.6	41.8	14.3	24.6	24.6	48.5	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	22	67.70	25	73.5	5.8	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.1	9.9	23.0	23.0	50.0	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	50.4	**65.8**	-15.3	7	43.4	**-16.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.6	22	67.70	26	76.5	8.8	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.8	31.6	42.6	9.0	22.6	22.6	50.3	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	50.6	**65.8**	-15.1	7	43.6	**-16.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.3	22	67.70	27	79.5	11.8	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.8	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.9	31.6	43.3	11.4	23.6	23.6	49.1	105.2	18	87.2	56.9	18	38.9	49.5	**65.8**	-16.2	7	42.5	**-17.6**
	โครงสร้าง	41.67	44.2	22	67.70	28	82.5	14.8	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.6	31.6	44.2	16.0	25.1	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.6	18	38.6	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	45.3	22	67.70	29	85.5	17.8	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.2**	7.5	0.5	71.9	**11.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	15.7	31.6	45.3	21.7	26.4	25.0	47.4	104.8	18	86.8	56.1	18	38.1	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	41.67	80.9	23	70.80	1	1.5	-69.3	60.1	65.7	85.5	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.0	31.6	80.9	163.0	35.1	25.0	42.3	99.7	18	81.7	46.1	18	28.1	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	78.3	23	70.80	2	4.5	-66.3	60.1	65.7	85.5	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.0	31.6	78.3	160.6	35.1	25.0	42.6	100.0	18	82.0	46.6	18	28.6	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	75.8	23	70.80	3	7.5	-63.3	60.1	65.7	85.5	67.9	**70.0**	4.3	2	65.9	**5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.1	31.6	75.8	158.1	35.0	25.0	42.9	100.3	18	82.3	47.2	18	29.2	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	73.3	23	70.80	4	10.5	-60.3	60.1	65.7	85.5	68.2	**70.1**	4.4	2	66.2	**6.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.1	31.6	73.3	155.3	34.9	25.0	43.2	100.6	18	82.6	47.8	18	29.8	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	41.67	70.8	23	70.80	5	13.5	-57.3	60.1	65.7	85.5	68.5	**70.3**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.2	31.6	70.8	152.4	34.8	25.0	43.5	100.9	18	82.9	48.4	18	30.4	43.7	**65.7**	-22.0	7	36.7	**-23.4**
	โครงสร้าง	41.67	68.4	23	70.80	6	16.5	-54.3	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.2	31.6	68.4	149.2	34.8	25.0	43.8	101.2	18	83.2	49.0	18	31.0	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	โครงสร้าง	41.67	66.1	23	70.80	7	19.5	-51.3	60.1	65.7	85.5	69.1	**70.7**	5.0	1.5	67.6	**7.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.2	31.6	66.1	145.8	34.7	25.0	44.1	101.5	18	83.5	49.6	18	31.6	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	41.67	63.8	23	70.80	8	22.5	-48.3	60.1	65.7	85.5	69.4	**71.0**	5.3	1.5	67.9	**7.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.3	31.6	63.8	142.1	34.5	25.0	44.4	101.8	18	83.8	50.2	18	32.2	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	41.67	61.6	23	70.80	9	25.5	-45.3	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.2**	5.5	1.5	68.2	**8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.3	31.6	61.6	138.1	34.4	25.0	44.7	102.1	18	84.1	50.8	18	32.8	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	41.67	59.4	23	70.80	10	28.5	-42.3	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.7	1.5	68.5	**8.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.4	31.6	59.4	133.7	34.3	25.0	45.0	102.4	18	84.4	51.5	18	33.5	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	41.67	57.3	23	70.80	11	31.5	-39.3	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.5	31.6	57.3	129.0	34.1	25.0	45.3	102.7	18	84.7	52.1	18	34.1	45.7	**65.7**	-20.1	7	38.7	**-21.5**
	โครงสร้าง	41.67	55.3	23	70.80	12	34.5	-36.3	60.1	65.7	85.5	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.6	31.6	55.3	123.8	33.9	25.0	45.7	103.0	18	85.0	52.7	18	34.7	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	โครงสร้าง	41.67	53.3	23	70.80	13	37.5	-33.3	60.1	65.7	85.5	71.0	**72.1**	6.4	1.5	69.5	**9.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	40.7	31.6	53.3	118.2	33.7	25.0	46.0	103.4	18	85.4	53.3	18	35.3	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	41.67	51.5	23	70.80	14	40.5	-30.3	60.1	65.7	85.5	71.3	**72.3**	6.6	1	70.3	**10.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	37.8	31.6	51.5	112.1	33.5	25.0	46.3	103.7	18	85.7	53.9	18	35.9	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	49.8	23	70.80	15	43.5	-27.3	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	34.9	31.6	49.8	105.4	33.2	25.0	46.6	103.9	18	85.9	54.5	18	36.5	47.0	**65.8**	-18.7	7	40.0	**-20.1**
	โครงสร้าง	41.67	48.2	23	70.80	16	46.5	-24.3	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.8**	7.1	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.0	31.6	48.2	98.1	32.9	25.0	46.8	104.2	18	86.2	55.1	18	37.1	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	41.67	46.8	23	70.80	17	49.5	-21.3	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.2	31.6	46.8	90.2	32.6	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.6	18	37.6	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	41.67	45.5	23	70.80	18	52.5	-18.3	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.4	31.6	45.5	81.7	32.1	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.1	18	38.1	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	44.4	23	70.80	19	55.5	-15.3	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.7	31.6	44.4	72.5	31.6	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.5	18	38.5	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.4	23	70.80	20	58.5	-12.3	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.1	31.6	43.4	62.8	31.0	25.0	47.7	105.1	18	87.1	56.9	18	38.9	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.7	23	70.80	21	61.5	-9.3	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.5	31.6	42.7	52.5	30.2	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	23	70.80	22	64.5	-6.3	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.1	31.6	42.1	42.0	29.3	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	23	70.80	23	67.5	-3.3	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.0	31.6	41.8	31.7	28.0	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.1	7	41.7	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	23	70.80	24	70.5	-0.3	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.2	31.6	41.7	22.2	26.5	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	23	70.80	25	73.5	2.7	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.9	31.6	41.8	14.6	24.7	24.7	48.4	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.9	**65.8**	-16.8	7	41.9	**-18.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.1	23	70.80	26	76.5	5.7	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.1	10.0	23.1	23.1	50.0	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	50.3	**65.8**	-15.4	7	43.3	**-16.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.6	23	70.80	27	79.5	8.7	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.8	31.6	42.6	9.0	22.6	22.6	50.3	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	50.6	**65.8**	-15.1	7	43.6	**-16.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.3	23	70.80	28	82.5	11.7	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.8	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.9	31.6	43.3	11.3	23.6	23.6	49.2	105.2	18	87.2	56.9	18	38.9	49.6	**65.8**	-16.1	7	42.6	**-17.5**
	โครงสร้าง	41.67	44.2	23	70.80	29	85.5	14.7	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	13.6	31.6	44.2	15.8	25.0	25.0	47.6	105.0	18	87.0	56.6	18	38.6	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	83.5	24	73.90	1	1.5	-72.4	60.1	65.7	85.5	67.1	**69.4**	3.7	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	79.1	31.6	83.5	165.3	35.2	25.0	42.1	99.5	18	81.5	45.5	18	27.5	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	80.9	24	73.90	2	4.5	-69.4	60.1	65.7	85.5	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.1	31.6	80.9	163.1	35.1	25.0	42.3	99.7	18	81.7	46.1	18	28.1	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	78.4	24	73.90	3	7.5	-66.4	60.1	65.7	85.5	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.1	31.6	78.4	160.7	35.1	25.0	42.6	100.0	18	82.0	46.6	18	28.6	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	75.9	24	73.90	4	10.5	-63.4	60.1	65.7	85.5	67.9	**70.0**	4.3	2	65.9	**5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.2	31.6	75.9	158.2	35.0	25.0	42.9	100.3	18	82.3	47.2	18	29.2	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	73.4	24	73.90	5	13.5	-60.4	60.1	65.7	85.5	68.2	**70.1**	4.4	2	66.2	**6.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.2	31.6	73.4	155.4	34.9	25.0	43.2	100.6	18	82.6	47.8	18	29.8	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	41.67	70.9	24	73.90	6	16.5	-57.4	60.1	65.7	85.5	68.5	**70.3**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.3	31.6	70.9	152.5	34.8	25.0	43.5	100.9	18	82.9	48.4	18	30.4	43.7	**65.7**	-22.0	7	36.7	**-23.4**
	โครงสร้าง	41.67	68.5	24	73.90	7	19.5	-54.4	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.3	31.6	68.5	149.3	34.8	25.0	43.8	101.2	18	83.2	49.0	18	31.0	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	โครงสร้าง	41.67	66.2	24	73.90	8	22.5	-51.4	60.1	65.7	85.5	69.1	**70.7**	5.0	1.5	67.6	**7.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.3	31.6	66.2	145.9	34.7	25.0	44.1	101.5	18	83.5	49.6	18	31.6	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	41.67	63.9	24	73.90	9	25.5	-48.4	60.1	65.7	85.5	69.4	**70.9**	5.2	1.5	67.9	**7.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.4	31.6	63.9	142.2	34.5	25.0	44.4	101.8	18	83.8	50.2	18	32.2	44.7	**65.7**	-21.1	7	37.7	**-22.5**
	โครงสร้าง	41.67	61.6	24	73.90	10	28.5	-45.4	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.2**	5.5	1.5	68.2	**8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.4	31.6	61.6	138.2	34.4	25.0	44.7	102.1	18	84.1	50.8	18	32.8	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	41.67	59.4	24	73.90	11	31.5	-42.4	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.7	1.5	68.5	**8.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.5	31.6	59.4	133.9	34.3	25.0	45.0	102.4	18	84.4	51.4	18	33.4	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	41.67	57.3	24	73.90	12	34.5	-39.4	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.6	31.6	57.3	129.1	34.1	25.0	45.3	102.7	18	84.7	52.1	18	34.1	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	41.67	55.3	24	73.90	13	37.5	-36.4	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.9**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.7	31.6	55.3	124.0	33.9	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.7	18	34.7	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	โครงสร้าง	41.67	53.4	24	73.90	14	40.5	-33.4	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.1**	6.4	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	40.8	31.6	53.4	118.4	33.7	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.3	18	35.3	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	41.67	51.6	24	73.90	15	43.5	-30.4	60.1	65.7	85.5	71.3	**72.3**	6.6	1	70.3	**10.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	37.9	31.6	51.6	112.3	33.5	25.0	46.3	103.6	18	85.6	53.9	18	35.9	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	49.9	24	73.90	16	46.5	-27.4	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.6**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.0	31.6	49.9	105.6	33.3	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.5	18	36.5	47.0	**65.8**	-18.8	7	40.0	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	48.3	24	73.90	17	49.5	-24.4	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.8**	7.1	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.1	31.6	48.3	98.4	32.9	25.0	46.8	104.2	18	86.2	55.0	18	37.0	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-16)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 12)	โครงสร้าง	41.67	46.8	24	73.90	18	52.5	-21.4	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.3	31.6	46.8	90.5	32.6	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.6	18	37.6	47.6	**65.8**	-18.2	7	40.6	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.6	24	73.90	19	55.5	-18.4	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.5	31.6	45.6	82.0	32.2	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.1	18	38.1	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	44.4	24	73.90	20	58.5	-15.4	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.4**	7.7	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.8	31.6	44.4	72.8	31.6	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.5	18	38.5	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	41.67	43.5	24	73.90	21	61.5	-12.4	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.2	31.6	43.5	63.1	31.0	25.0	47.7	105.1	18	87.1	56.9	18	38.9	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.7	24	73.90	22	64.5	-9.4	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.6	31.6	42.7	52.8	30.3	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	24	73.90	23	67.5	-6.4	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.2	31.6	42.2	42.3	29.3	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	24	73.90	24	70.5	-3.4	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.0	31.6	41.8	32.0	28.1	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.5	18	39.5	48.7	**65.8**	-17.1	7	41.7	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	24	73.90	25	73.5	-0.4	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.2	31.6	41.7	22.5	26.6	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	24	73.90	26	76.5	2.6	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.0	31.6	41.8	14.8	24.7	24.7	48.3	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.9	**65.8**	-16.8	7	41.9	**-18.2**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	24	73.90	27	79.5	5.6	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.0	10.0	23.1	23.1	49.9	105.4	18	87.4	57.5	18	39.5	50.3	**65.8**	-15.4	7	43.3	**-16.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.5	24	73.90	28	82.5	8.6	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.7	31.6	42.5	8.9	22.6	22.6	50.3	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	50.7	**65.8**	-15.1	7	43.7	**-16.5**
	โครงสร้าง	41.67	43.3	24	73.90	29	85.5	11.6	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.9	0.5	72.3	**12.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.8	31.6	43.3	11.1	23.5	23.5	49.2	105.2	18	87.2	57.0	18	39.0	49.6	**65.8**	-16.1	7	42.6	**-17.5**
	โครงสร้าง	41.67	86.2	25	77.00	1	1.5	-75.5	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	82.2	31.6	86.2	167.4	35.3	25.0	41.8	99.2	18	81.2	45.0	18	27.0	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	83.6	25	77.00	2	4.5	-72.5	60.1	65.7	85.5	67.1	**69.4**	3.7	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	79.2	31.6	83.6	165.3	35.2	25.0	42.1	99.5	18	81.5	45.5	18	27.5	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	81.0	25	77.00	3	7.5	-69.5	60.1	65.7	85.5	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.2	31.6	81.0	163.1	35.1	25.0	42.3	99.7	18	81.7	46.1	18	28.1	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	78.5	25	77.00	4	10.5	-66.5	60.1	65.7	85.5	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.2	31.6	78.5	160.8	35.1	25.0	42.6	100.0	18	82.0	46.6	18	28.6	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	76.0	25	77.00	5	13.5	-63.5	60.1	65.7	85.5	67.9	**69.9**	4.2	2	65.9	**5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.3	31.6	76.0	158.2	35.0	25.0	42.9	100.3	18	82.3	47.2	18	29.2	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	73.5	25	77.00	6	16.5	-60.5	60.1	65.7	85.5	68.2	**70.1**	4.4	2	66.2	**6.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.3	31.6	73.5	155.5	34.9	25.0	43.2	100.6	18	82.6	47.8	18	29.8	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	41.67	71.0	25	77.00	7	19.5	-57.5	60.1	65.7	85.5	68.5	**70.3**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.4	31.6	71.0	152.6	34.9	25.0	43.5	100.9	18	82.9	48.3	18	30.3	43.7	**65.7**	-22.0	7	36.7	**-23.4**
	โครงสร้าง	41.67	68.6	25	77.00	8	22.5	-54.5	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.4	31.6	68.6	149.4	34.8	25.0	43.8	101.2	18	83.2	48.9	18	30.9	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	โครงสร้าง	41.67	66.2	25	77.00	9	25.5	-51.5	60.1	65.7	85.5	69.1	**70.7**	5.0	1.5	67.6	**7.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.4	31.6	66.2	146.0	34.7	25.0	44.1	101.5	18	83.5	49.6	18	31.6	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	41.67	63.9	25	77.00	10	28.5	-48.5	60.1	65.7	85.5	69.4	**70.9**	5.2	1.5	67.9	**7.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.5	31.6	63.9	142.4	34.5	25.0	44.4	101.8	18	83.8	50.2	18	32.2	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	41.67	61.7	25	77.00	11	31.5	-45.5	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.2**	5.5	1.5	68.2	**8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.5	31.6	61.7	138.4	34.4	25.0	44.7	102.1	18	84.1	50.8	18	32.8	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	41.67	59.5	25	77.00	12	34.5	-42.5	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.7	1.5	68.5	**8.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.6	31.6	59.5	134.0	34.3	25.0	45.0	102.4	18	84.4	51.4	18	33.4	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	41.67	57.4	25	77.00	13	37.5	-39.5	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.7	31.6	57.4	129.3	34.1	25.0	45.3	102.7	18	84.7	52.0	18	34.0	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	41.67	55.4	25	77.00	14	40.5	-36.5	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.8	31.6	55.4	124.2	34.0	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.7	18	34.7	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	โครงสร้าง	41.67	53.5	25	77.00	15	43.5	-33.5	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.1**	6.4	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	40.9	31.6	53.5	118.6	33.8	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.3	18	35.3	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	41.67	51.6	25	77.00	16	46.5	-30.5	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.0	31.6	51.6	112.5	33.5	25.0	46.2	103.6	18	85.6	53.9	18	35.9	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	49.9	25	77.00	17	49.5	-27.5	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.1	31.6	49.9	105.9	33.3	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.5	18	36.5	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	48.3	25	77.00	18	52.5	-24.5	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.8**	7.1	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.2	31.6	48.3	98.6	33.0	25.0	46.8	104.2	18	86.2	55.0	18	37.0	47.3	**65.8**	-18.5	7	40.3	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	46.9	25	77.00	19	55.5	-21.5	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.4	31.6	46.9	90.8	32.6	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.6	18	37.6	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.6	25	77.00	20	58.5	-18.5	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.6	31.6	45.6	82.3	32.2	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.0	18	38.0	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	44.5	25	77.00	21	61.5	-15.5	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.4**	7.7	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	23.9	31.6	44.5	73.2	31.7	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.5	18	38.5	48.1	**65.8**	-17.7	7	41.1	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	43.5	25	77.00	22	64.5	-12.5	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.2	31.6	43.5	63.4	31.0	25.0	47.7	105.1	18	87.1	56.9	18	38.9	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.7	25	77.00	23	67.5	-9.5	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.7	31.6	42.7	53.2	30.3	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	25	77.00	24	70.5	-6.5	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.3	31.6	42.2	42.7	29.3	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	25	77.00	25	73.5	-3.5	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.1	31.6	41.8	32.3	28.1	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.5	18	39.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	25	77.00	26	76.5	-0.5	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.3	31.6	41.7	22.8	26.6	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	25	77.00	27	79.5	2.5	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.0	31.6	41.7	15.0	24.8	24.8	48.3	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.8	**65.8**	-16.9	7	41.8	**-18.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	25	77.00	28	82.5	5.5	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.0	10.1	23.1	23.1	49.9	105.4	18	87.4	57.5	18	39.5	50.3	**65.8**	-15.4	7	43.3	**-16.8**
	โครงสร้าง	41.67	42.5	25	77.00	29	85.5	8.5	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.7	31.6	42.5	8.9	22.6	22.6	50.3	105.3	18	87.3	57.3	18	39.3	50.7	**65.8**	-15.0	7	43.7	**-16.4**
	โครงสร้าง	41.67	89.0	26	80.10	1	1.5	-78.6	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	85.2	31.6	89.0	169.4	35.3	25.0	41.5	98.9	18	80.9	44.4	18	26.4	41.7	**65.7**	-24.1	7	34.7	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	86.3	26	80.10	2	4.5	-75.6	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	82.3	31.6	86.3	167.5	35.3	25.0	41.8	99.2	18	81.2	45.0	18	27.0	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	83.7	26	80.10	3	7.5	-72.6	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	79.3	31.6	83.7	165.4	35.2	25.0	42.0	99.4	18	81.4	45.5	18	27.5	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	81.1	26	80.10	4	10.5	-69.6	60.1	65.7	85.5	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.3	31.6	81.1	163.2	35.1	25.0	42.3	99.7	18	81.7	46.0	18	28.0	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	78.6	26	80.10	5	13.5	-66.6	60.1	65.7	85.5	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.3	31.6	78.6	160.9	35.1	25.0	42.6	100.0	18	82.0	46.6	18	28.6	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	76.0	26	80.10	6	16.5	-63.6	60.1	65.7	85.5	67.9	**69.9**	4.2	2	65.9	**5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.4	31.6	76.0	158.3	35.0	25.0	42.9	100.3	18	82.3	47.2	18	29.2	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	73.5	26	80.10	7	19.5	-60.6	60.1	65.7	85.5	68.2	**70.1**	4.4	2	66.2	**6.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.4	31.6	73.5	155.6	34.9	25.0	43.2	100.6	18	82.6	47.7	18	29.7	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	41.67	71.1	26	80.10	8	22.5	-57.6	60.1	65.7	85.5	68.5	**70.3**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.4	31.6	71.1	152.7	34.9	25.0	43.5	100.9	18	82.9	48.3	18	30.3	43.7	**65.7**	-22.0	7	36.7	**-23.4**
	โครงสร้าง	41.67	68.7	26	80.10	9	25.5	-54.6	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.5	31.6	68.7	149.6	34.8	25.0	43.8	101.2	18	83.2	48.9	18	30.9	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	โครงสร้าง	41.67	66.3	26	80.10	10	28.5	-51.6	60.1	65.7	85.5	69.1	**70.7**	5.0	1.5	67.6	**7.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.5	31.6	66.3	146.2	34.7	25.0	44.1	101.5	18	83.5	49.5	18	31.5	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	41.67	64.0	26	80.10	11	31.5	-48.6	60.1	65.7	85.5	69.4	**70.9**	5.2	1.5	67.9	**7.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.6	31.6	64.0	142.5	34.6	25.0	44.4	101.8	18	83.8	50.1	18	32.1	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	41.67	61.8	26	80.10	12	34.5	-45.6	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.1**	5.4	1.5	68.2	**8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.6	31.6	61.8	138.5	34.4	25.0	44.7	102.1	18	84.1	50.8	18	32.8	45.0	**65.7**	-20.8	7	38.0	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	59.6	26	80.10	13	37.5	-42.6	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.7	1.5	68.5	**8.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.7	31.6	59.6	134.2	34.3	25.0	45.0	102.4	18	84.4	51.4	18	33.4	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	41.67	57.5	26	80.10	14	40.5	-39.6	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.8	31.6	57.5	129.5	34.1	25.0	45.3	102.7	18	84.7	52.0	18	34.0	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-17)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 13)	โครงสร้าง	41.67	55.5	26	80.10	15	43.5	-36.6	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	43.9	31.6	55.5	124.4	34.0	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.6	18	34.6	46.0	**65.8**	-19.8	7	39.0	**-21.2**
	โครงสร้าง	41.67	53.5	26	80.10	16	46.5	-33.6	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.1**	6.4	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.0	31.6	53.5	118.8	33.8	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.3	18	35.3	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	41.67	51.7	26	80.10	17	49.5	-30.6	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.1	31.6	51.7	112.7	33.5	25.0	46.2	103.6	18	85.6	53.9	18	35.9	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	50.0	26	80.10	18	52.5	-27.6	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.2	31.6	50.0	106.1	33.3	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.4	18	36.4	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	48.4	26	80.10	19	55.5	-24.6	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.8**	7.1	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.3	31.6	48.4	98.9	33.0	25.0	46.8	104.2	18	86.2	55.0	18	37.0	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	46.9	26	80.10	20	58.5	-21.6	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.5	31.6	46.9	91.1	32.6	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.5	18	37.5	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.6	26	80.10	21	61.5	-18.6	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.7	31.6	45.6	82.6	32.2	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.0	18	38.0	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	44.5	26	80.10	22	64.5	-15.6	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.4**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.0	31.6	44.5	73.5	31.7	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.5	18	38.5	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	43.5	26	80.10	23	67.5	-12.6	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.3	31.6	43.5	63.8	31.1	25.0	47.7	105.1	18	87.1	56.8	18	38.8	48.3	**65.8**	-17.5	7	41.3	**-18.9**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	26	80.10	24	70.5	-9.6	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.8	31.6	42.8	53.5	30.3	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.2	18	39.2	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	26	80.10	25	73.5	-6.6	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.4	31.6	42.2	43.0	29.4	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	26	80.10	26	76.5	-3.6	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.2	31.6	41.8	32.7	28.2	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.5	18	39.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	26	80.10	27	79.5	-0.6	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.3	31.6	41.7	23.0	26.7	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	26	80.10	28	82.5	2.4	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.0	31.6	41.7	15.2	24.9	24.9	48.2	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.8	**65.8**	-16.9	7	41.8	**-18.3**
	โครงสร้าง	41.67	42.0	26	80.10	29	85.5	5.4	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.8**	8.1	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	10.4	31.6	42.0	10.3	23.2	23.2	49.8	105.4	18	87.4	57.5	18	39.5	50.2	**65.8**	-15.5	7	43.2	**-16.9**
	โครงสร้าง	41.67	91.7	27	83.20	1	1.5	-81.7	60.1	65.7	85.5	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	88.3	31.6	91.7	171.3	35.4	25.0	41.3	98.6	18	80.6	43.9	18	25.9	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	89.1	27	83.20	2	4.5	-78.7	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	85.3	31.6	89.1	169.5	35.3	25.0	41.5	98.9	18	80.9	44.4	18	26.4	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	86.4	27	83.20	3	7.5	-75.7	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	82.4	31.6	86.4	167.5	35.3	25.0	41.8	99.2	18	81.2	44.9	18	26.9	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	83.8	27	83.20	4	10.5	-72.7	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	79.4	31.6	83.8	165.5	35.2	25.0	42.0	99.4	18	81.4	45.5	18	27.5	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	81.2	27	83.20	5	13.5	-69.7	60.1	65.7	85.5	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.4	31.6	81.2	163.3	35.1	25.0	42.3	99.7	18	81.7	46.0	18	28.0	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	78.6	27	83.20	6	16.5	-66.7	60.1	65.7	85.5	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.4	31.6	78.6	160.9	35.1	25.0	42.6	100.0	18	82.0	46.6	18	28.6	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	76.1	27	83.20	7	19.5	-63.7	60.1	65.7	85.5	67.9	**69.9**	4.2	2	65.9	**5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.5	31.6	76.1	158.4	35.0	25.0	42.9	100.3	18	82.3	47.1	18	29.1	43.1	**65.7**	-22.7	7	36.1	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	73.6	27	83.20	8	22.5	-60.7	60.1	65.7	85.5	68.2	**70.1**	4.4	2	66.2	**6.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.5	31.6	73.6	155.7	34.9	25.0	43.2	100.6	18	82.6	47.7	18	29.7	43.4	**65.7**	-22.4	7	36.4	**-23.8**
	โครงสร้าง	41.67	71.2	27	83.20	9	25.5	-57.7	60.1	65.7	85.5	68.5	**70.3**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.5	31.6	71.2	152.8	34.9	25.0	43.5	100.9	18	82.9	48.3	18	30.3	43.7	**65.7**	-22.0	7	36.7	**-23.4**
	โครงสร้าง	41.67	68.8	27	83.20	10	28.5	-54.7	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.6	31.6	68.8	149.7	34.8	25.0	43.8	101.1	18	83.1	48.9	18	30.9	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	โครงสร้าง	41.67	66.4	27	83.20	11	31.5	-51.7	60.1	65.7	85.5	69.1	**70.7**	5.0	1.5	67.6	**7.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.6	31.6	66.4	146.3	34.7	25.0	44.1	101.5	18	83.5	49.5	18	31.5	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	41.67	64.1	27	83.20	12	34.5	-48.7	60.1	65.7	85.5	69.4	**70.9**	5.2	1.5	67.9	**7.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.7	31.6	64.1	142.6	34.6	25.0	44.4	101.8	18	83.8	50.1	18	32.1	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	41.67	61.8	27	83.20	13	37.5	-45.7	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.1**	5.4	1.5	68.2	**8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.7	31.6	61.8	138.6	34.4	25.0	44.7	102.1	18	84.1	50.7	18	32.7	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	59.7	27	83.20	14	40.5	-42.7	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.7	1.5	68.5	**8.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.8	31.6	59.7	134.3	34.3	25.0	45.0	102.4	18	84.4	51.4	18	33.4	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	41.67	57.6	27	83.20	15	43.5	-39.7	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	46.9	31.6	57.6	129.6	34.1	25.0	45.3	102.7	18	84.7	52.0	18	34.0	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	41.67	55.5	27	83.20	16	46.5	-36.7	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.0	31.6	55.5	124.5	34.0	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.6	18	34.6	45.9	**65.8**	-19.8	7	38.9	**-21.2**
	โครงสร้าง	41.67	53.6	27	83.20	17	49.5	-33.7	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.1**	6.4	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.0	31.6	53.6	119.0	33.8	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.2	18	35.2	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	41.67	51.8	27	83.20	18	52.5	-30.7	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.2	31.6	51.8	112.9	33.5	25.0	46.2	103.6	18	85.6	53.8	18	35.8	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	50.0	27	83.20	19	55.5	-27.7	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.3	31.6	50.0	106.3	33.3	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.4	18	36.4	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	48.4	27	83.20	20	58.5	-24.7	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.8**	7.1	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.4	31.6	48.4	99.1	33.0	25.0	46.8	104.2	18	86.2	55.0	18	37.0	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	47.0	27	83.20	21	61.5	-21.7	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.6	31.6	47.0	91.3	32.6	25.0	47.1	104.5	18	86.5	55.5	18	37.5	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.7	27	83.20	22	64.5	-18.7	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.8	31.6	45.7	82.9	32.2	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.0	18	38.0	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	44.5	27	83.20	23	67.5	-15.7	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.4**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.1	31.6	44.5	73.8	31.7	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.5	18	38.5	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	43.6	27	83.20	24	70.5	-12.7	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.4	31.6	43.6	64.1	31.1	25.0	47.7	105.1	18	87.1	56.8	18	38.8	48.3	**65.8**	-17.5	7	41.3	**-18.9**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	27	83.20	25	73.5	-9.7	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.8	31.6	42.8	53.9	30.3	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.1	18	39.1	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	27	83.20	26	76.5	-6.7	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.4	31.6	42.2	43.4	29.4	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	48.6	**65.8**	-17.2	7	41.6	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	27	83.20	27	79.5	-3.7	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.2	31.6	41.8	33.0	28.2	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.5	18	39.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	27	83.20	28	82.5	-0.7	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.4	31.6	41.7	23.3	26.7	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	27	83.20	29	85.5	2.3	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	11.1	31.6	41.7	15.4	24.9	24.9	48.2	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	94.5	28	86.30	1	1.5	-84.8	60.1	65.7	85.5	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	91.4	31.6	94.5	173.0	35.4	25.0	41.0	98.4	18	80.4	43.4	18	25.4	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	91.8	28	86.30	2	4.5	-81.8	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	88.4	31.6	91.8	171.3	35.4	25.0	41.2	98.6	18	80.6	43.9	18	25.9	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	89.1	28	86.30	3	7.5	-78.8	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	85.4	31.6	89.1	169.5	35.3	25.0	41.5	98.9	18	80.9	44.4	18	26.4	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	86.5	28	86.30	4	10.5	-75.8	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	82.5	31.6	86.5	167.6	35.3	25.0	41.8	99.2	18	81.2	44.9	18	26.9	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	83.9	28	86.30	5	13.5	-72.8	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	79.5	31.6	83.9	165.5	35.2	25.0	42.0	99.4	18	81.4	45.5	18	27.5	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	81.3	28	86.30	6	16.5	-69.8	60.1	65.7	85.5	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.5	31.6	81.3	163.4	35.1	25.0	42.3	99.7	18	81.7	46.0	18	28.0	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	78.7	28	86.30	7	19.5	-66.8	60.1	65.7	85.5	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.5	31.6	78.7	161.0	35.1	25.0	42.6	100.0	18	82.0	46.6	18	28.6	42.8	**65.7**	-23.0	7	35.8	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	76.2	28	86.30	8	22.5	-63.8	60.1	65.7	85.5	67.9	**69.9**	4.2	2	65.9	**5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.6	31.6	76.2	158.5	35.0	25.0	42.9	100.3	18	82.3	47.1	18	29.1	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	73.7	28	86.30	9	25.5	-60.8	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.6	31.6	73.7	155.8	34.9	25.0	43.1	100.5	18	82.5	47.7	18	29.7	43.3	**65.7**	-22.4	7	36.3	**-23.8**
	โครงสร้าง	41.67	71.3	28	86.30	10	28.5	-57.8	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.6	31.6	71.3	152.9	34.9	25.0	43.4	100.8	18	82.8	48.3	18	30.3	43.7	**65.7**	-22.1	7	36.7	**-23.5**
	โครงสร้าง	41.67	68.8	28	86.30	11	31.5	-54.8	60.1	65.7	85.5	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.7	31.6	68.8	149.8	34.8	25.0	43.7	101.1	18	83.1	48.9	18	30.9	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-18)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 14)	โครงสร้าง	41.67	66.5	28	86.30	12	34.5	-51.8	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.7	31.6	66.5	146.4	34.7	25.0	44.0	101.4	18	83.4	49.5	18	31.5	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	41.67	64.2	28	86.30	13	37.5	-48.8	60.1	65.7	85.5	69.4	**70.9**	5.2	1.5	67.9	**7.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.8	31.6	64.2	142.7	34.6	25.0	44.4	101.7	18	83.7	50.1	18	32.1	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	41.67	61.9	28	86.30	14	40.5	-45.8	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.1**	5.4	1.5	68.2	**8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.8	31.6	61.9	138.8	34.4	25.0	44.7	102.1	18	84.1	50.7	18	32.7	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	59.7	28	86.30	15	43.5	-42.8	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.6	1.5	68.5	**8.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	49.9	31.6	59.7	134.5	34.3	25.0	45.0	102.4	18	84.4	51.3	18	33.3	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	41.67	57.6	28	86.30	16	46.5	-39.8	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.0	31.6	57.6	129.8	34.1	25.0	45.3	102.7	18	84.7	52.0	18	34.0	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	41.67	55.6	28	86.30	17	49.5	-36.8	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.1	31.6	55.6	124.7	34.0	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.6	18	34.6	45.9	**65.8**	-19.8	7	38.9	**-21.2**
	โครงสร้าง	41.67	53.7	28	86.30	18	52.5	-33.8	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.1**	6.3	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.1	31.6	53.7	119.2	33.8	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.2	18	35.2	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	41.67	51.8	28	86.30	19	55.5	-30.8	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.2	31.6	51.8	113.1	33.6	25.0	46.2	103.6	18	85.6	53.8	18	35.8	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	50.1	28	86.30	20	58.5	-27.8	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.4	31.6	50.1	106.5	33.3	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.4	18	36.4	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	48.5	28	86.30	21	61.5	-24.8	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.7**	7.0	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.5	31.6	48.5	99.4	33.0	25.0	46.8	104.2	18	86.2	55.0	18	37.0	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	47.0	28	86.30	22	64.5	-21.8	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.7	31.6	47.0	91.6	32.6	25.0	47.1	104.4	18	86.4	55.5	18	37.5	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.7	28	86.30	23	67.5	-18.8	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	26.9	31.6	45.7	83.2	32.2	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.0	18	38.0	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	44.6	28	86.30	24	70.5	-15.8	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.2	31.6	44.6	74.1	31.7	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.4	18	38.4	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	43.6	28	86.30	25	73.5	-12.8	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.5	31.6	43.6	64.4	31.1	25.0	47.7	105.1	18	87.1	56.8	18	38.8	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	28	86.30	26	76.5	-9.8	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	18.9	31.6	42.8	54.2	30.4	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.1	18	39.1	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	28	86.30	27	79.5	-6.8	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.5	31.6	42.2	43.7	29.4	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	48.6	**65.8**	-17.2	7	41.6	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	41.8	28	86.30	28	82.5	-3.8	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.3	31.6	41.8	33.3	28.3	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.5	18	39.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	41.7	28	86.30	29	85.5	-0.8	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	12.5	31.6	41.7	23.6	26.8	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.6	18	39.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	41.67	97.3	29	89.40	1	1.5	-87.9	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	94.5	31.6	97.3	174.7	35.4	25.0	40.7	98.1	18	80.1	42.9	18	24.9	40.9	**65.7**	-24.9	7	33.9	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	94.6	29	89.40	2	4.5	-84.9	60.1	65.7	85.5	66.0	**68.9**	3.1	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	91.5	31.6	94.6	173.1	35.4	25.0	41.0	98.4	18	80.4	43.4	18	25.4	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	91.9	29	89.40	3	7.5	-81.9	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	88.5	31.6	91.9	171.4	35.4	25.0	41.2	98.6	18	80.6	43.9	18	25.9	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	89.2	29	89.40	4	10.5	-78.9	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	85.5	31.6	89.2	169.6	35.3	25.0	41.5	98.9	18	80.9	44.4	18	26.4	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	86.6	29	89.40	5	13.5	-75.9	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	82.6	31.6	86.6	167.7	35.3	25.0	41.8	99.1	18	81.1	44.9	18	26.9	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	84.0	29	89.40	6	16.5	-72.9	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	79.6	31.6	84.0	165.6	35.2	25.0	42.0	99.4	18	81.4	45.4	18	27.4	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	81.4	29	89.40	7	19.5	-69.9	60.1	65.7	85.5	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.6	31.6	81.4	163.4	35.1	25.0	42.3	99.7	18	81.7	46.0	18	28.0	42.5	**65.7**	-23.3	7	35.5	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	78.8	29	89.40	8	22.5	-66.9	60.1	65.7	85.5	67.6	**69.7**	4.0	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.6	31.6	78.8	161.1	35.1	25.0	42.6	100.0	18	82.0	46.5	18	28.5	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	76.3	29	89.40	9	25.5	-63.9	60.1	65.7	85.5	67.9	**69.9**	4.2	2	65.9	**5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.7	31.6	76.3	158.6	35.0	25.0	42.9	100.2	18	82.2	47.1	18	29.1	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	73.8	29	89.40	10	28.5	-60.9	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.7	31.6	73.8	155.9	34.9	25.0	43.1	100.5	18	82.5	47.7	18	29.7	43.3	**65.7**	-22.4	7	36.3	**-23.8**
	โครงสร้าง	41.67	71.3	29	89.40	11	31.5	-57.9	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.7	31.6	71.3	153.0	34.9	25.0	43.4	100.8	18	82.8	48.3	18	30.3	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	41.67	68.9	29	89.40	12	34.5	-54.9	60.1	65.7	85.5	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.8	31.6	68.9	149.9	34.8	25.0	43.7	101.1	18	83.1	48.9	18	30.9	44.0	**65.7**	-21.8	7	37.0	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	66.6	29	89.40	13	37.5	-51.9	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.8	31.6	66.6	146.5	34.7	25.0	44.0	101.4	18	83.4	49.5	18	31.5	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	41.67	64.2	29	89.40	14	40.5	-48.9	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	55.9	31.6	64.2	142.9	34.6	25.0	44.3	101.7	18	83.7	50.1	18	32.1	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	41.67	62.0	29	89.40	15	43.5	-45.9	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.1**	5.4	1.5	68.2	**8.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	52.9	31.6	62.0	138.9	34.4	25.0	44.7	102.0	18	84.0	50.7	18	32.7	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	59.8	29	89.40	16	46.5	-42.9	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.6	1.5	68.5	**8.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.0	31.6	59.8	134.6	34.3	25.0	45.0	102.4	18	84.4	51.3	18	33.3	45.3	**65.7**	-20.5	7	38.3	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	57.7	29	89.40	17	49.5	-39.9	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.1	31.6	57.7	130.0	34.2	25.0	45.3	102.7	18	84.7	52.0	18	34.0	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	41.67	55.7	29	89.40	18	52.5	-36.9	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.1	31.6	55.7	124.9	34.0	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.6	18	34.6	45.9	**65.8**	-19.8	7	38.9	**-21.2**
	โครงสร้าง	41.67	53.7	29	89.40	19	55.5	-33.9	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.0**	6.3	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.2	31.6	53.7	119.4	33.8	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.2	18	35.2	46.3	**65.8**	-19.5	7	39.3	**-20.9**
	โครงสร้าง	41.67	51.9	29	89.40	20	58.5	-30.9	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.3	31.6	51.9	113.3	33.6	25.0	46.2	103.6	18	85.6	53.8	18	35.8	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	50.1	29	89.40	21	61.5	-27.9	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.5	31.6	50.1	106.8	33.3	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.4	18	36.4	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	48.5	29	89.40	22	64.5	-24.9	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.7**	7.0	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.6	31.6	48.5	99.6	33.0	25.0	46.8	104.2	18	86.2	55.0	18	37.0	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	47.1	29	89.40	23	67.5	-21.9	60.1	65.7	85.5	72.0	**73.0**	7.3	1	71.0	**10.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.8	31.6	47.1	91.9	32.6	25.0	47.0	104.4	18	86.4	55.5	18	37.5	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.8	29	89.40	24	70.5	-18.9	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.0	31.6	45.8	83.5	32.2	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.0	18	38.0	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	44.6	29	89.40	25	73.5	-15.9	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.3	31.6	44.6	74.4	31.7	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.4	18	38.4	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	43.6	29	89.40	26	76.5	-12.9	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.6	31.6	43.6	64.7	31.1	25.0	47.7	105.1	18	87.1	56.8	18	38.8	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	โครงสร้าง	41.67	42.8	29	89.40	27	79.5	-9.9	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.0	31.6	42.8	54.6	30.4	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.1	18	39.1	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.2	29	89.40	28	82.5	-6.9	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.6	31.6	42.2	44.1	29.5	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	48.6	**65.8**	-17.2	7	41.6	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	41.9	29	89.40	29	85.5	-3.9	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	14.4	31.6	41.9	33.7	28.3	25.0	48.1	105.5	18	87.5	57.5	18	39.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	41.67	100.1	30	92.50	1	1.5	-91.0	60.1	65.7	85.5	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	97.6	31.6	100.1	176.2	35.5	25.0	40.5	97.9	18	79.9	42.4	18	24.4	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	41.67	97.4	30	92.50	2	4.5	-88.0	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	94.6	31.6	97.4	174.7	35.4	25.0	40.7	98.1	18	80.1	42.9	18	24.9	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	94.7	30	92.50	3	7.5	-85.0	60.1	65.7	85.5	66.0	**68.9**	3.1	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	91.6	31.6	94.7	173.1	35.4	25.0	41.0	98.4	18	80.4	43.4	18	25.4	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	92.0	30	92.50	4	10.5	-82.0	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	88.6	31.6	92.0	171.4	35.4	25.0	41.2	98.6	18	80.6	43.9	18	25.9	41.4	**65.7**	-24.4	7	34.4	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	89.3	30	92.50	5	13.5	-79.0	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	85.6	31.6	89.3	169.6	35.3	25.0	41.5	98.9	18	80.9	44.4	18	26.4	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	86.7	30	92.50	6	16.5	-76.0	60.1	65.7	85.5	66.7	**69.3**	3.6	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	82.7	31.6	86.7	167.7	35.3	25.0	41.7	99.1	18	81.1	44.9	18	26.9	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	84.1	30	92.50	7	19.5	-73.0	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	79.7	31.6	84.1	165.7	35.2	25.0	42.0	99.4	18	81.4	45.4	18	27.4	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	81.5	30	92.50	8	22.5	-70.0	60.1	65.7	85.5	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.7	31.6	81.5	163.5	35.1	25.0	42.3	99.7	18	81.7	46.0	18	28.0	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-19)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 15)	โครงสร้าง	41.67	78.9	30	92.50	9	25.5	-67.0	60.1	65.7	85.5	67.6	**69.7**	4.0	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.7	31.6	78.9	161.2	35.1	25.0	42.6	100.0	18	82.0	46.5	18	28.5	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	76.4	30	92.50	10	28.5	-64.0	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.8	31.6	76.4	158.7	35.0	25.0	42.8	100.2	18	82.2	47.1	18	29.1	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	73.9	30	92.50	11	31.5	-61.0	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.8	31.6	73.9	156.0	34.9	25.0	43.1	100.5	18	82.5	47.7	18	29.7	43.3	**65.7**	-22.4	7	36.3	**-23.8**
	โครงสร้าง	41.67	71.4	30	92.50	12	34.5	-58.0	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.8	31.6	71.4	153.1	34.9	25.0	43.4	100.8	18	82.8	48.2	18	30.2	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	41.67	69.0	30	92.50	13	37.5	-55.0	60.1	65.7	85.5	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	61.9	31.6	69.0	150.0	34.8	25.0	43.7	101.1	18	83.1	48.8	18	30.8	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	66.6	30	92.50	14	40.5	-52.0	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	58.9	31.6	66.6	146.6	34.7	25.0	44.0	101.4	18	83.4	49.5	18	31.5	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	41.67	64.3	30	92.50	15	43.5	-49.0	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.0	31.6	64.3	143.0	34.6	25.0	44.3	101.7	18	83.7	50.1	18	32.1	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	41.67	62.1	30	92.50	16	46.5	-46.0	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.0	31.6	62.1	139.0	34.4	25.0	44.6	102.0	18	84.0	50.7	18	32.7	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	59.9	30	92.50	17	49.5	-43.0	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.3**	5.6	1.5	68.5	**8.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.1	31.6	59.9	134.8	34.3	25.0	45.0	102.4	18	84.4	51.3	18	33.3	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	57.8	30	92.50	18	52.5	-40.0	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.2	31.6	57.8	130.1	34.2	25.0	45.3	102.7	18	84.7	51.9	18	33.9	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	41.67	55.7	30	92.50	19	55.5	-37.0	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.2	31.6	55.7	125.1	34.0	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.6	18	34.6	45.9	**65.8**	-19.8	7	38.9	**-21.2**
	โครงสร้าง	41.67	53.8	30	92.50	20	58.5	-34.0	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.0**	6.3	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.3	31.6	53.8	119.6	33.8	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.2	18	35.2	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	41.67	51.9	30	92.50	21	61.5	-31.0	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.4	31.6	51.9	113.5	33.6	25.0	46.2	103.6	18	85.6	53.8	18	35.8	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	50.2	30	92.50	22	64.5	-28.0	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.6	31.6	50.2	107.0	33.3	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.4	18	36.4	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	48.6	30	92.50	23	67.5	-25.0	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.7**	7.0	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.7	31.6	48.6	99.9	33.0	25.0	46.8	104.2	18	86.2	54.9	18	36.9	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	47.1	30	92.50	24	70.5	-22.0	60.1	65.7	85.5	72.0	**72.9**	7.2	1	71.0	**10.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	29.9	31.6	47.1	92.1	32.7	25.0	47.0	104.4	18	86.4	55.5	18	37.5	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.8	30	92.50	25	73.5	-19.0	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.1	31.6	45.8	83.8	32.2	25.0	47.3	104.7	18	86.7	56.0	18	38.0	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	44.6	30	92.50	26	76.5	-16.0	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.3	31.6	44.6	74.7	31.8	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.4	18	38.4	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	43.7	30	92.50	27	79.5	-13.0	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.7	31.6	43.7	65.1	31.2	25.0	47.7	105.1	18	87.1	56.8	18	38.8	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	โครงสร้าง	41.67	42.9	30	92.50	28	82.5	-10.0	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.1	31.6	42.9	54.9	30.4	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.1	18	39.1	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	41.67	42.3	30	92.50	29	85.5	-7.0	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	16.7	31.6	42.3	44.4	29.5	25.0	48.0	105.4	18	87.4	57.4	18	39.4	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	41.67	102.9	31	95.60	1	1.5	-94.1	60.1	65.7	85.5	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	100.6	31.6	102.9	177.7	35.5	25.0	40.3	97.6	18	79.6	41.9	18	23.9	40.4	**65.7**	-25.4	7	33.4	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	100.2	31	95.60	2	4.5	-91.1	60.1	65.7	85.5	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	97.7	31.6	100.2	176.3	35.5	25.0	40.5	97.9	18	79.9	42.4	18	24.4	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	41.67	97.5	31	95.60	3	7.5	-88.1	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	94.7	31.6	97.5	174.8	35.4	25.0	40.7	98.1	18	80.1	42.8	18	24.8	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	94.8	31	95.60	4	10.5	-85.1	60.1	65.7	85.5	66.0	**68.9**	3.1	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	91.7	31.6	94.8	173.2	35.4	25.0	41.0	98.4	18	80.4	43.3	18	25.3	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	92.1	31	95.60	5	13.5	-82.1	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	88.7	31.6	92.1	171.5	35.4	25.0	41.2	98.6	18	80.6	43.8	18	25.8	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	89.4	31	95.60	6	16.5	-79.1	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	85.7	31.6	89.4	169.7	35.3	25.0	41.5	98.9	18	80.9	44.3	18	26.3	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	86.8	31	95.60	7	19.5	-76.1	60.1	65.7	85.5	66.7	**69.3**	3.6	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	82.8	31.6	86.8	167.8	35.3	25.0	41.7	99.1	18	81.1	44.9	18	26.9	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	84.1	31	95.60	8	22.5	-73.1	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	79.8	31.6	84.1	165.8	35.2	25.0	42.0	99.4	18	81.4	45.4	18	27.4	42.2	**65.7**	-23.6	7	35.2	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	81.5	31	95.60	9	25.5	-70.1	60.1	65.7	85.5	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.8	31.6	81.5	163.6	35.2	25.0	42.3	99.7	18	81.7	45.9	18	27.9	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	79.0	31	95.60	10	28.5	-67.1	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.8	31.6	79.0	161.3	35.1	25.0	42.5	99.9	18	81.9	46.5	18	28.5	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	76.5	31	95.60	11	31.5	-64.1	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.9	31.6	76.5	158.8	35.0	25.0	42.8	100.2	18	82.2	47.1	18	29.1	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	74.0	31	95.60	12	34.5	-61.1	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	67.9	31.6	74.0	156.1	34.9	25.0	43.1	100.5	18	82.5	47.6	18	29.6	43.3	**65.7**	-22.4	7	36.3	**-23.8**
	โครงสร้าง	41.67	71.5	31	95.60	13	37.5	-58.1	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	64.9	31.6	71.5	153.2	34.9	25.0	43.4	100.8	18	82.8	48.2	18	30.2	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	41.67	69.1	31	95.60	14	40.5	-55.1	60.1	65.7	85.5	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.0	31.6	69.1	150.1	34.8	25.0	43.7	101.1	18	83.1	48.8	18	30.8	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	66.7	31	95.60	15	43.5	-52.1	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.0	31.6	66.7	146.7	34.7	25.0	44.0	101.4	18	83.4	49.4	18	31.4	44.3	**65.7**	-21.5	7	37.3	**-22.9**
	โครงสร้าง	41.67	64.4	31	95.60	16	46.5	-49.1	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.1	31.6	64.4	143.1	34.6	25.0	44.3	101.7	18	83.7	50.0	18	32.0	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	41.67	62.1	31	95.60	17	49.5	-46.1	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.1	31.6	62.1	139.2	34.5	25.0	44.6	102.0	18	84.0	50.7	18	32.7	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	59.9	31	95.60	18	52.5	-43.1	60.1	65.7	85.5	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.2	31.6	59.9	134.9	34.3	25.0	44.9	102.3	18	84.3	51.3	18	33.3	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	57.8	31	95.60	19	55.5	-40.1	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.3	31.6	57.8	130.3	34.2	25.0	45.3	102.7	18	84.7	51.9	18	33.9	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	41.67	55.8	31	95.60	20	58.5	-37.1	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.3	31.6	55.8	125.2	34.0	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.5	18	34.5	45.9	**65.8**	-19.8	7	38.9	**-21.2**
	โครงสร้าง	41.67	53.8	31	95.60	21	61.5	-34.1	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.0**	6.3	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.4	31.6	53.8	119.7	33.8	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.2	18	35.2	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	41.67	52.0	31	95.60	22	64.5	-31.1	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.5	31.6	52.0	113.8	33.6	25.0	46.2	103.6	18	85.6	53.8	18	35.8	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	41.67	50.3	31	95.60	23	67.5	-28.1	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.7	31.6	50.3	107.2	33.3	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.4	18	36.4	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	48.6	31	95.60	24	70.5	-25.1	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.7**	7.0	1	70.8	**10.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.8	31.6	48.6	100.1	33.0	25.0	46.8	104.2	18	86.2	54.9	18	36.9	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	47.2	31	95.60	25	73.5	-22.1	60.1	65.7	85.5	72.0	**72.9**	7.2	1	71.0	**10.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.0	31.6	47.2	92.4	32.7	25.0	47.0	104.4	18	86.4	55.5	18	37.5	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.8	31	95.60	26	76.5	-19.1	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.1**	7.4	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.2	31.6	45.8	84.0	32.3	25.0	47.3	104.7	18	86.7	55.9	18	37.9	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	41.67	44.7	31	95.60	27	79.5	-16.1	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.4	31.6	44.7	75.0	31.8	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.4	18	38.4	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	43.7	31	95.60	28	82.5	-13.1	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.8	31.6	43.7	65.4	31.2	25.0	47.7	105.1	18	87.1	56.8	18	38.8	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	โครงสร้าง	41.67	42.9	31	95.60	29	85.5	-10.1	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	19.2	31.6	42.9	55.3	30.4	25.0	47.9	105.3	18	87.3	57.1	18	39.1	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	41.67	105.8	32	98.70	1	1.5	-97.2	60.1	65.7	85.5	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	103.7	31.6	105.8	179.1	35.5	25.0	40.0	97.4	18	79.4	41.4	18	23.4	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	103.0	32	98.70	2	4.5	-94.2	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	100.7	31.6	103.0	177.7	35.5	25.0	40.2	97.6	18	79.6	41.9	18	23.9	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	100.3	32	98.70	3	7.5	-91.2	60.1	65.7	85.5	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	97.8	31.6	100.3	176.3	35.5	25.0	40.5	97.9	18	79.9	42.4	18	24.4	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	41.67	97.5	32	98.70	4	10.5	-88.2	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	94.8	31.6	97.5	174.8	35.4	25.0	40.7	98.1	18	80.1	42.8	18	24.8	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	94.8	32	98.70	5	13.5	-85.2	60.1	65.7	85.5	66.0	**68.8**	3.1	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	91.8	31.6	94.8	173.2	35.4	25.0	41.0	98.4	18	80.4	43.3	18	25.3	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-20)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 16)	โครงสร้าง	41.67	92.2	32	98.70	6	16.5	-82.2	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	88.8	31.6	92.2	171.5	35.4	25.0	41.2	98.6	18	80.6	43.8	18	25.8	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	89.5	32	98.70	7	19.5	-79.2	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	85.8	31.6	89.5	169.8	35.3	25.0	41.5	98.9	18	80.9	44.3	18	26.3	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	86.8	32	98.70	8	22.5	-76.2	60.1	65.7	85.5	66.7	**69.3**	3.6	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	82.9	31.6	86.8	167.9	35.3	25.0	41.7	99.1	18	81.1	44.8	18	26.8	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	84.2	32	98.70	9	25.5	-73.2	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	79.9	31.6	84.2	165.8	35.2	25.0	42.0	99.4	18	81.4	45.4	18	27.4	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	81.6	32	98.70	10	28.5	-70.2	60.1	65.7	85.5	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.9	31.6	81.6	163.7	35.2	25.0	42.3	99.7	18	81.7	45.9	18	27.9	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	79.1	32	98.70	11	31.5	-67.2	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.9	31.6	79.1	161.3	35.1	25.0	42.5	99.9	18	81.9	46.5	18	28.5	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	76.5	32	98.70	12	34.5	-64.2	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	71.0	31.6	76.5	158.8	35.0	25.0	42.8	100.2	18	82.2	47.0	18	29.0	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	74.0	32	98.70	13	37.5	-61.2	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.0	31.6	74.0	156.2	35.0	25.0	43.1	100.5	18	82.5	47.6	18	29.6	43.3	**65.7**	-22.4	7	36.3	**-23.8**
	โครงสร้าง	41.67	71.6	32	98.70	14	40.5	-58.2	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.0	31.6	71.6	153.3	34.9	25.0	43.4	100.8	18	82.8	48.2	18	30.2	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	41.67	69.2	32	98.70	15	43.5	-55.2	60.1	65.7	85.5	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.1	31.6	69.2	150.2	34.8	25.0	43.7	101.1	18	83.1	48.8	18	30.8	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	66.8	32	98.70	16	46.5	-52.2	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.1	31.6	66.8	146.9	34.7	25.0	44.0	101.4	18	83.4	49.4	18	31.4	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	41.67	64.5	32	98.70	17	49.5	-49.2	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.2	31.6	64.5	143.2	34.6	25.0	44.3	101.7	18	83.7	50.0	18	32.0	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	41.67	62.2	32	98.70	18	52.5	-46.2	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.2	31.6	62.2	139.3	34.5	25.0	44.6	102.0	18	84.0	50.6	18	32.6	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	60.0	32	98.70	19	55.5	-43.2	60.1	65.7	85.5	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.3	31.6	60.0	135.1	34.3	25.0	44.9	102.3	18	84.3	51.3	18	33.3	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	57.9	32	98.70	20	58.5	-40.2	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.6**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.4	31.6	57.9	130.4	34.2	25.0	45.2	102.6	18	84.6	51.9	18	33.9	45.6	**65.7**	-20.2	7	38.6	**-21.6**
	โครงสร้าง	41.67	55.9	32	98.70	21	61.5	-37.2	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.4	31.6	55.9	125.4	34.0	25.0	45.6	103.0	18	85.0	52.5	18	34.5	45.9	**65.8**	-19.8	7	38.9	**-21.2**
	โครงสร้าง	41.67	53.9	32	98.70	22	64.5	-34.2	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.0**	6.3	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.5	31.6	53.9	119.9	33.8	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.1	18	35.1	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	41.67	52.1	32	98.70	23	67.5	-31.2	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.6	31.6	52.1	114.0	33.6	25.0	46.2	103.6	18	85.6	53.7	18	35.7	46.6	**65.8**	-19.2	7	39.6	**-20.6**
	โครงสร้าง	41.67	50.3	32	98.70	24	70.5	-28.2	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.8	31.6	50.3	107.5	33.3	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.3	18	36.3	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	48.7	32	98.70	25	73.5	-25.2	60.1	65.7	85.5	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	32.9	31.6	48.7	100.4	33.0	25.0	46.7	104.1	18	86.1	54.9	18	36.9	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	47.2	32	98.70	26	76.5	-22.2	60.1	65.7	85.5	72.0	**72.9**	7.2	1	71.0	**10.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.1	31.6	47.2	92.7	32.7	25.0	47.0	104.4	18	86.4	55.4	18	37.4	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.9	32	98.70	27	79.5	-19.2	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.1**	7.4	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.3	31.6	45.9	84.3	32.3	25.0	47.3	104.7	18	86.7	55.9	18	37.9	47.8	**65.8**	-18.0	7	40.8	**-19.4**
	โครงสร้าง	41.67	44.7	32	98.70	28	82.5	-16.2	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.5	31.6	44.7	75.3	31.8	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.4	18	38.4	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	43.7	32	98.70	29	85.5	-13.2	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	21.9	31.6	43.7	65.7	31.2	25.0	47.7	105.1	18	87.1	56.8	18	38.8	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	โครงสร้าง	41.67	108.6	33	101.80	1	1.5	-100.3	60.1	65.7	85.5	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	106.8	31.6	108.6	180.4	35.6	25.0	39.8	97.2	18	79.2	41.0	18	23.0	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	41.67	105.8	33	101.80	2	4.5	-97.3	60.1	65.7	85.5	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	103.8	31.6	105.8	179.1	35.5	25.0	40.0	97.4	18	79.4	41.4	18	23.4	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	103.1	33	101.80	3	7.5	-94.3	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	100.8	31.6	103.1	177.8	35.5	25.0	40.2	97.6	18	79.6	41.9	18	23.9	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	100.4	33	101.80	4	10.5	-91.3	60.1	65.7	85.5	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	97.9	31.6	100.4	176.4	35.5	25.0	40.5	97.9	18	79.9	42.3	18	24.3	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	41.67	97.6	33	101.80	5	13.5	-88.3	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	94.9	31.6	97.6	174.9	35.4	25.0	40.7	98.1	18	80.1	42.8	18	24.8	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	94.9	33	101.80	6	16.5	-85.3	60.1	65.7	85.5	66.0	**68.8**	3.1	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	91.9	31.6	94.9	173.3	35.4	25.0	41.0	98.3	18	80.3	43.3	18	25.3	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	92.2	33	101.80	7	19.5	-82.3	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	88.9	31.6	92.2	171.6	35.4	25.0	41.2	98.6	18	80.6	43.8	18	25.8	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	89.6	33	101.80	8	22.5	-79.3	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	85.9	31.6	89.6	169.8	35.3	25.0	41.5	98.9	18	80.9	44.3	18	26.3	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	86.9	33	101.80	9	25.5	-76.3	60.1	65.7	85.5	66.7	**69.3**	3.6	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.0	31.6	86.9	167.9	35.3	25.0	41.7	99.1	18	81.1	44.8	18	26.8	41.9	**65.7**	-23.9	7	34.9	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	84.3	33	101.80	10	28.5	-73.3	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.0	31.6	84.3	165.9	35.2	25.0	42.0	99.4	18	81.4	45.4	18	27.4	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	81.7	33	101.80	11	31.5	-70.3	60.1	65.7	85.5	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.0	31.6	81.7	163.7	35.2	25.0	42.3	99.6	18	81.6	45.9	18	27.9	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	79.2	33	101.80	12	34.5	-67.3	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	74.0	31.6	79.2	161.4	35.1	25.0	42.5	99.9	18	81.9	46.5	18	28.5	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	76.6	33	101.80	13	37.5	-64.3	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	71.1	31.6	76.6	158.9	35.0	25.0	42.8	100.2	18	82.2	47.0	18	29.0	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	74.1	33	101.80	14	40.5	-61.3	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.1	31.6	74.1	156.3	35.0	25.0	43.1	100.5	18	82.5	47.6	18	29.6	43.3	**65.7**	-22.4	7	36.3	**-23.8**
	โครงสร้าง	41.67	71.7	33	101.80	15	43.5	-58.3	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.1	31.6	71.7	153.4	34.9	25.0	43.4	100.8	18	82.8	48.2	18	30.2	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	41.67	69.2	33	101.80	16	46.5	-55.3	60.1	65.7	85.5	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.2	31.6	69.2	150.3	34.8	25.0	43.7	101.1	18	83.1	48.8	18	30.8	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	66.9	33	101.80	17	49.5	-52.3	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.2	31.6	66.9	147.0	34.7	25.0	44.0	101.4	18	83.4	49.4	18	31.4	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	41.67	64.6	33	101.80	18	52.5	-49.3	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.3	31.6	64.6	143.4	34.6	25.0	44.3	101.7	18	83.7	50.0	18	32.0	44.6	**65.7**	-21.2	7	37.6	**-22.6**
	โครงสร้าง	41.67	62.3	33	101.80	19	55.5	-46.3	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.3	31.6	62.3	139.5	34.5	25.0	44.6	102.0	18	84.0	50.6	18	32.6	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	60.1	33	101.80	20	58.5	-43.3	60.1	65.7	85.5	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.4	31.6	60.1	135.2	34.3	25.0	44.9	102.3	18	84.3	51.2	18	33.2	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	58.0	33	101.80	21	61.5	-40.3	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.6**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.5	31.6	58.0	130.6	34.2	25.0	45.2	102.6	18	84.6	51.9	18	33.9	45.5	**65.7**	-20.2	7	38.5	**-21.6**
	โครงสร้าง	41.67	55.9	33	101.80	22	64.5	-37.3	60.1	65.7	85.5	70.5	**71.8**	6.1	1.5	69.0	**8.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.5	31.6	55.9	125.6	34.0	25.0	45.5	102.9	18	84.9	52.5	18	34.5	45.9	**65.8**	-19.8	7	38.9	**-21.2**
	โครงสร้าง	41.67	54.0	33	101.80	23	67.5	-34.3	60.1	65.7	85.5	70.9	**72.0**	6.3	1.5	69.4	**9.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.6	31.6	54.0	120.1	33.8	25.0	45.9	103.3	18	85.3	53.1	18	35.1	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	41.67	52.1	33	101.80	24	70.5	-31.3	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.7	31.6	52.1	114.2	33.6	25.0	46.2	103.6	18	85.6	53.7	18	35.7	46.5	**65.8**	-19.2	7	39.5	**-20.6**
	โครงสร้าง	41.67	50.4	33	101.80	25	73.5	-28.3	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.9	31.6	50.4	107.7	33.3	25.0	46.5	103.9	18	85.9	54.3	18	36.3	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	โครงสร้าง	41.67	48.7	33	101.80	26	76.5	-25.3	60.1	65.7	85.5	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.0	31.6	48.7	100.6	33.0	25.0	46.7	104.1	18	86.1	54.9	18	36.9	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	47.3	33	101.80	27	79.5	-22.3	60.1	65.7	85.5	72.0	**72.9**	7.2	1	71.0	**10.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.2	31.6	47.3	92.9	32.7	25.0	47.0	104.4	18	86.4	55.4	18	37.4	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	โครงสร้าง	41.67	45.9	33	101.80	28	82.5	-19.3	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.1**	7.4	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.4	31.6	45.9	84.6	32.3	25.0	47.3	104.7	18	86.7	55.9	18	37.9	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	41.67	44.7	33	101.80	29	85.5	-16.3	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	24.6	31.6	44.7	75.7	31.8	25.0	47.5	104.9	18	86.9	56.4	18	38.4	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	41.67	111.5	34	104.90	1	1.5	-103.4	60.1	65.7	85.5	64.6	**68.2**	2.5	4.5	60.1	**0.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	109.9	31.6	111.5	181.6	35.6	25.0	39.6	97.0	18	79.0	40.5	18	22.5	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	41.67	108.7	34	104.90	2	4.5	-100.4	60.1	65.7	85.5	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	106.9	31.6	108.7	180.4	35.6	25.0	39.8	97.2	18	79.2	40.9	18	22.9	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-21)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)					
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 17)	โครงสร้าง	41.67	105.9	34	104.90	3	7.5	-97.4	60.1	65.7	85.5	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	103.9	31.6	105.9	179.1	35.5	25.0	40.0	97.4	18	79.4	41.4	18	23.4	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	103.2	34	104.90	4	10.5	-94.4	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	100.9	31.6	103.2	177.8	35.5	25.0	40.2	97.6	18	79.6	41.9	18	23.9	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	100.5	34	104.90	5	13.5	-91.4	60.1	65.7	85.5	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	98.0	31.6	100.5	176.4	35.5	25.0	40.5	97.9	18	79.9	42.3	18	24.3	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	41.67	97.7	34	104.90	6	16.5	-88.4	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	95.0	31.6	97.7	174.9	35.4	25.0	40.7	98.1	18	80.1	42.8	18	24.8	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	95.0	34	104.90	7	19.5	-85.4	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	92.0	31.6	95.0	173.3	35.4	25.0	40.9	98.3	18	80.3	43.3	18	25.3	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	92.3	34	104.90	8	22.5	-82.4	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	89.0	31.6	92.3	171.7	35.4	25.0	41.2	98.6	18	80.6	43.8	18	25.8	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	89.7	34	104.90	9	25.5	-79.4	60.1	65.7	85.5	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	86.0	31.6	89.7	169.9	35.3	25.0	41.4	98.8	18	80.8	44.3	18	26.3	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	87.0	34	104.90	10	28.5	-76.4	60.1	65.7	85.5	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.1	31.6	87.0	168.0	35.3	25.0	41.7	99.1	18	81.1	44.8	18	26.8	41.9	**65.7**	-23.9	7	34.9	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	84.4	34	104.90	11	31.5	-73.4	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.1	31.6	84.4	166.0	35.2	25.0	42.0	99.4	18	81.4	45.3	18	27.3	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	81.8	34	104.90	12	34.5	-70.4	60.1	65.7	85.5	67.2	**69.6**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.1	31.6	81.8	163.8	35.2	25.0	42.2	99.6	18	81.6	45.9	18	27.9	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	79.2	34	104.90	13	37.5	-67.4	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	74.1	31.6	79.2	161.5	35.1	25.0	42.5	99.9	18	81.9	46.4	18	28.4	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	76.7	34	104.90	14	40.5	-64.4	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	71.2	31.6	76.7	159.0	35.0	25.0	42.8	100.2	18	82.2	47.0	18	29.0	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	74.2	34	104.90	15	43.5	-61.4	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.2	31.6	74.2	156.4	35.0	25.0	43.1	100.5	18	82.5	47.6	18	29.6	43.3	**65.7**	-22.4	7	36.3	**-23.8**
	โครงสร้าง	41.67	71.7	34	104.90	16	46.5	-58.4	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.2	31.6	71.7	153.5	34.9	25.0	43.4	100.8	18	82.8	48.2	18	30.2	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	41.67	69.3	34	104.90	17	49.5	-55.4	60.1	65.7	85.5	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.3	31.6	69.3	150.4	34.8	25.0	43.7	101.1	18	83.1	48.8	18	30.8	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	66.9	34	104.90	18	52.5	-52.4	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.3	31.6	66.9	147.1	34.7	25.0	44.0	101.4	18	83.4	49.4	18	31.4	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	41.67	64.6	34	104.90	19	55.5	-49.4	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.4	31.6	64.6	143.5	34.6	25.0	44.3	101.7	18	83.7	50.0	18	32.0	44.5	**65.7**	-21.2	7	37.5	**-22.6**
	โครงสร้าง	41.67	62.4	34	104.90	20	58.5	-46.4	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.4	31.6	62.4	139.6	34.5	25.0	44.6	102.0	18	84.0	50.6	18	32.6	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	60.2	34	104.90	21	61.5	-43.4	60.1	65.7	85.5	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.5	31.6	60.2	135.4	34.3	25.0	44.9	102.3	18	84.3	51.2	18	33.2	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	58.0	34	104.90	22	64.5	-40.4	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.5**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.6	31.6	58.0	130.8	34.2	25.0	45.2	102.6	18	84.6	51.8	18	33.8	45.5	**65.7**	-20.2	7	38.5	**-21.6**
	โครงสร้าง	41.67	56.0	34	104.90	23	67.5	-37.4	60.1	65.7	85.5	70.5	**71.8**	6.1	1.5	69.0	**8.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.6	31.6	56.0	125.8	34.0	25.0	45.5	102.9	18	84.9	52.5	18	34.5	45.9	**65.7**	-19.8	7	38.9	**-21.2**
	โครงสร้าง	41.67	54.0	34	104.90	24	70.5	-34.4	60.1	65.7	85.5	70.8	**72.0**	6.3	1.5	69.3	**9.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.7	31.6	54.0	120.3	33.8	25.0	45.8	103.2	18	85.2	53.1	18	35.1	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	41.67	52.2	34	104.90	25	73.5	-31.4	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.2**	6.5	1	70.2	**10.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.8	31.6	52.2	114.4	33.6	25.0	46.2	103.5	18	85.5	53.7	18	35.7	46.5	**65.8**	-19.2	7	39.5	**-20.6**
	โครงสร้าง	41.67	50.4	34	104.90	26	76.5	-28.4	60.1	65.7	85.5	71.4	**72.5**	6.8	1	70.4	**10.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	35.9	31.6	50.4	107.9	33.3	25.0	46.4	103.8	18	85.8	54.3	18	36.3	46.9	**65.8**	-18.9	7	39.9	**-20.3**
	โครงสร้าง	41.67	48.8	34	104.90	27	79.5	-25.4	60.1	65.7	85.5	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.1	31.6	48.8	100.9	33.1	25.0	46.7	104.1	18	86.1	54.9	18	36.9	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	41.67	47.3	34	104.90	28	82.5	-22.4	60.1	65.7	85.5	72.0	**72.9**	7.2	1	71.0	**10.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.3	31.6	47.3	93.2	32.7	25.0	47.0	104.4	18	86.4	55.4	18	37.4	47.5	**65.8**	-18.3	7	40.5	**-19.7**
	โครงสร้าง	41.67	46.0	34	104.90	29	85.5	-19.4	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.1**	7.4	1	71.3	**11.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	27.5	31.6	46.0	84.9	32.3	25.0	47.3	104.6	18	86.6	55.9	18	37.9	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	41.67	114.4	35	108.00	1	1.5	-106.5	60.1	65.7	85.5	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	113.0	31.6	114.4	182.8	35.6	25.0	39.3	96.7	18	78.7	40.1	18	22.1	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	111.6	35	108.00	2	4.5	-103.5	60.1	65.7	85.5	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	110.0	31.6	111.6	181.6	35.6	25.0	39.5	96.9	18	78.9	40.5	18	22.5	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	41.67	108.8	35	108.00	3	7.5	-100.5	60.1	65.7	85.5	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	107.0	31.6	108.8	180.4	35.6	25.0	39.8	97.2	18	79.2	40.9	18	22.9	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	41.67	106.0	35	108.00	4	10.5	-97.5	60.1	65.7	85.5	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	104.0	31.6	106.0	179.2	35.5	25.0	40.0	97.4	18	79.4	41.4	18	23.4	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	103.3	35	108.00	5	13.5	-94.5	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	101.0	31.6	103.3	177.9	35.5	25.0	40.2	97.6	18	79.6	41.8	18	23.8	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	100.5	35	108.00	6	16.5	-91.5	60.1	65.7	85.5	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	98.1	31.6	100.5	176.5	35.5	25.0	40.5	97.8	18	79.8	42.3	18	24.3	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	41.67	97.8	35	108.00	7	19.5	-88.5	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	95.1	31.6	97.8	175.0	35.4	25.0	40.7	98.1	18	80.1	42.8	18	24.8	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	95.1	35	108.00	8	22.5	-85.5	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	92.1	31.6	95.1	173.4	35.4	25.0	40.9	98.3	18	80.3	43.3	18	25.3	41.1	**65.7**	-24.7	7	34.1	**-26.1**
	โครงสร้าง	41.67	92.4	35	108.00	9	25.5	-82.5	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	89.1	31.6	92.4	171.7	35.4	25.0	41.2	98.6	18	80.6	43.8	18	25.8	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	89.8	35	108.00	10	28.5	-79.5	60.1	65.7	85.5	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	86.1	31.6	89.8	169.9	35.3	25.0	41.4	98.8	18	80.8	44.3	18	26.3	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	87.1	35	108.00	11	31.5	-76.5	60.1	65.7	85.5	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.2	31.6	87.1	168.1	35.3	25.0	41.7	99.1	18	81.1	44.8	18	26.8	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	84.5	35	108.00	12	34.5	-73.5	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.2	31.6	84.5	166.0	35.2	25.0	42.0	99.4	18	81.4	45.3	18	27.3	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	81.9	35	108.00	13	37.5	-70.5	60.1	65.7	85.5	67.2	**69.6**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.2	31.6	81.9	163.9	35.2	25.0	42.2	99.6	18	81.6	45.9	18	27.9	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	79.3	35	108.00	14	40.5	-67.5	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	74.2	31.6	79.3	161.6	35.1	25.0	42.5	99.9	18	81.9	46.4	18	28.4	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	76.8	35	108.00	15	43.5	-64.5	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	71.3	31.6	76.8	159.1	35.0	25.0	42.8	100.2	18	82.2	47.0	18	29.0	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	74.3	35	108.00	16	46.5	-61.5	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.3	31.6	74.3	156.4	35.0	25.0	43.1	100.5	18	82.5	47.6	18	29.6	43.3	**65.7**	-22.4	7	36.3	**-23.8**
	โครงสร้าง	41.67	71.8	35	108.00	17	49.5	-58.5	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.3	31.6	71.8	153.6	34.9	25.0	43.4	100.8	18	82.8	48.1	18	30.1	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	41.67	69.4	35	108.00	18	52.5	-55.5	60.1	65.7	85.5	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.4	31.6	69.4	150.5	34.8	25.0	43.7	101.1	18	83.1	48.7	18	30.7	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	67.0	35	108.00	19	55.5	-52.5	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.4	31.6	67.0	147.2	34.7	25.0	44.0	101.4	18	83.4	49.3	18	31.3	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	41.67	64.7	35	108.00	20	58.5	-49.5	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.5	31.6	64.7	143.6	34.6	25.0	44.3	101.7	18	83.7	50.0	18	32.0	44.5	**65.7**	-21.2	7	37.5	**-22.6**
	โครงสร้าง	41.67	62.4	35	108.00	21	61.5	-46.5	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.5	31.6	62.4	139.7	34.5	25.0	44.6	102.0	18	84.0	50.6	18	32.6	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	41.67	60.2	35	108.00	22	64.5	-43.5	60.1	65.7	85.5	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.6	31.6	60.2	135.5	34.3	25.0	44.9	102.3	18	84.3	51.2	18	33.2	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	58.1	35	108.00	23	67.5	-40.5	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.5**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.7	31.6	58.1	130.9	34.2	25.0	45.2	102.6	18	84.6	51.8	18	33.8	45.5	**65.7**	-20.2	7	38.5	**-21.6**
	โครงสร้าง	41.67	56.1	35	108.00	24	70.5	-37.5	60.1	65.7	85.5	70.5	**71.8**	6.1	1.5	69.0	**8.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.7	31.6	56.1	125.9	34.0	25.0	45.5	102.9	18	84.9	52.5	18	34.5	45.9	**65.7**	-19.9	7	38.9	**-21.3**
	โครงสร้าง	41.67	54.1	35	108.00	25	73.5	-34.5	60.1	65.7	85.5	70.8	**72.0**	6.3	1.5	69.3	**9.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.8	31.6	54.1	120.5	33.8	25.0	45.8	103.2	18	85.2	53.1	18	35.1	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	41.67	52.2	35	108.00	26	76.5	-31.5	60.1	65.7	85.5	71.1	**72.2**	6.5	1	70.1	**10.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	38.9	31.6	52.2	114.6	33.6	25.0	46.1	103.5	18	85.5	53.7	18	35.7	46.5	**65.8**	-19.2	7	39.5	**-20.6**
	โครงสร้าง	41.67	50.5	35	108.00	27	79.5	-28.5	60.1	65.7	85.5	71.4	**72.5**	6.8	1	70.4	**10.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.0	31.6	50.5	108.1	33.4	25.0	46.4	103.8	18	85.8	54.3	18	36.3	46.8	**65.8**	-18.9	7	39.8	**-20.3**
	โครงสร้าง	41.67	48.9	35	108.00	28	82.5	-25.5	60.1	65.7	85.5	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.2	31.6	48.9	101.1	33.1	25.0	46.7	104.1	18	86.1	54.8	18	36.8	47.2	**65.8**	-18.6	7	40.2	**-20.0**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-22)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 18)	โครงสร้าง	41.67	47.4	35	108.00	29	85.5	-22.5	60.1	65.7	85.5	72.0	**72.9**	7.2	1	71.0	**10.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	30.3	31.6	47.4	93.5	32.7	25.0	47.0	104.4	18	86.4	55.4	18	37.4	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	โครงสร้าง	41.67	117.3	36	111.10	1	1.5	-109.6	60.1	65.7	85.5	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	116.1	31.6	117.3	183.9	35.7	25.0	39.1	96.5	18	78.5	39.6	18	21.6	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	41.67	114.5	36	111.10	2	4.5	-106.6	60.1	65.7	85.5	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	113.1	31.6	114.5	182.8	35.6	25.0	39.3	96.7	18	78.7	40.1	18	22.1	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	111.7	36	111.10	3	7.5	-103.6	60.1	65.7	85.5	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	110.1	31.6	111.7	181.7	35.6	25.0	39.5	96.9	18	78.9	40.5	18	22.5	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	41.67	108.9	36	111.10	4	10.5	-100.6	60.1	65.7	85.5	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	107.1	31.6	108.9	180.5	35.6	25.0	39.8	97.2	18	79.2	40.9	18	22.9	39.9	**65.7**	-25.9	7	32.9	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	106.1	36	111.10	5	13.5	-97.6	60.1	65.7	85.5	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	104.1	31.6	106.1	179.2	35.5	25.0	40.0	97.4	18	79.4	41.4	18	23.4	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	103.4	36	111.10	6	16.5	-94.6	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	101.1	31.6	103.4	177.9	35.5	25.0	40.2	97.6	18	79.6	41.8	18	23.8	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	100.6	36	111.10	7	19.5	-91.6	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	98.2	31.6	100.6	176.5	35.5	25.0	40.4	97.8	18	79.8	42.3	18	24.3	40.6	**65.7**	-25.2	7	33.6	**-26.6**
	โครงสร้าง	41.67	97.9	36	111.10	8	22.5	-88.6	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	95.2	31.6	97.9	175.0	35.4	25.0	40.7	98.1	18	80.1	42.8	18	24.8	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	95.2	36	111.10	9	25.5	-85.6	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	92.2	31.6	95.2	173.4	35.4	25.0	40.9	98.3	18	80.3	43.3	18	25.3	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	41.67	92.5	36	111.10	10	28.5	-82.6	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	89.2	31.6	92.5	171.8	35.4	25.0	41.2	98.6	18	80.6	43.8	18	25.8	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	89.8	36	111.10	11	31.5	-79.6	60.1	65.7	85.5	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	86.2	31.6	89.8	170.0	35.3	25.0	41.4	98.8	18	80.8	44.3	18	26.3	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	87.2	36	111.10	12	34.5	-76.6	60.1	65.7	85.5	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.3	31.6	87.2	168.1	35.3	25.0	41.7	99.1	18	81.1	44.8	18	26.8	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	84.6	36	111.10	13	37.5	-73.6	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.3	31.6	84.6	166.1	35.2	25.0	42.0	99.4	18	81.4	45.3	18	27.3	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	82.0	36	111.10	14	40.5	-70.6	60.1	65.7	85.5	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.3	31.6	82.0	164.0	35.2	25.0	42.2	99.6	18	81.6	45.9	18	27.9	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	79.4	36	111.10	15	43.5	-67.6	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	74.3	31.6	79.4	161.7	35.1	25.0	42.5	99.9	18	81.9	46.4	18	28.4	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	76.9	36	111.10	16	46.5	-64.6	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	71.4	31.6	76.9	159.2	35.0	25.0	42.8	100.2	18	82.2	47.0	18	29.0	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	41.67	74.4	36	111.10	17	49.5	-61.6	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.4	31.6	74.4	156.5	35.0	25.0	43.1	100.5	18	82.5	47.5	18	29.5	43.3	**65.7**	-22.4	7	36.3	**-23.8**
	โครงสร้าง	41.67	71.9	36	111.10	18	52.5	-58.6	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.2**	4.5	1.5	66.9	**6.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.4	31.6	71.9	153.7	34.9	25.0	43.4	100.8	18	82.8	48.1	18	30.1	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	41.67	69.5	36	111.10	19	55.5	-55.6	60.1	65.7	85.5	68.7	**70.4**	4.7	1.5	67.2	**7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.5	31.6	69.5	150.6	34.8	25.0	43.7	101.1	18	83.1	48.7	18	30.7	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	67.1	36	111.10	20	58.5	-52.6	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.6**	4.9	1.5	67.5	**7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.5	31.6	67.1	147.3	34.7	25.0	44.0	101.4	18	83.4	49.3	18	31.3	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	41.67	64.8	36	111.10	21	61.5	-49.6	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.1	1.5	67.8	**7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.6	31.6	64.8	143.7	34.6	25.0	44.3	101.7	18	83.7	49.9	18	31.9	44.5	**65.7**	-21.2	7	37.5	**-22.6**
	โครงสร้าง	41.67	62.5	36	111.10	22	64.5	-46.6	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.6	31.6	62.5	139.9	34.5	25.0	44.6	102.0	18	84.0	50.6	18	32.6	44.9	**65.7**	-20.9	7	37.9	**-22.3**
	โครงสร้าง	41.67	60.3	36	111.10	23	67.5	-43.6	60.1	65.7	85.5	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.7	31.6	60.3	135.7	34.3	25.0	44.9	102.3	18	84.3	51.2	18	33.2	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	58.2	36	111.10	24	70.5	-40.6	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.5**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.8	31.6	58.2	131.1	34.2	25.0	45.2	102.6	18	84.6	51.8	18	33.8	45.5	**65.7**	-20.2	7	38.5	**-21.6**
	โครงสร้าง	41.67	56.1	36	111.10	25	73.5	-37.6	60.1	65.7	85.5	70.5	**71.8**	6.1	1.5	69.0	**8.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.8	31.6	56.1	126.1	34.0	25.0	45.5	102.9	18	84.9	52.4	18	34.4	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
	โครงสร้าง	41.67	54.2	36	111.10	26	76.5	-34.6	60.1	65.7	85.5	70.8	**72.0**	6.3	1.5	69.3	**9.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	41.9	31.6	54.2	120.7	33.8	25.0	45.8	103.2	18	85.2	53.1	18	35.1	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	41.67	52.3	36	111.10	27	79.5	-31.6	60.1	65.7	85.5	71.1	**72.2**	6.5	1	70.1	**10.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	39.0	31.6	52.3	114.8	33.6	25.0	46.1	103.5	18	85.5	53.7	18	35.7	46.5	**65.8**	-19.2	7	39.5	**-20.6**
	โครงสร้าง	41.67	50.5	36	111.10	28	82.5	-28.6	60.1	65.7	85.5	71.4	**72.5**	6.8	1	70.4	**10.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.1	31.6	50.5	108.4	33.4	25.0	46.4	103.8	18	85.8	54.3	18	36.3	46.8	**65.8**	-18.9	7	39.8	**-20.3**
	โครงสร้าง	41.67	48.9	36	111.10	29	85.5	-25.6	60.1	65.7	85.5	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	33.3	31.6	48.9	101.4	33.1	25.0	46.7	104.1	18	86.1	54.8	18	36.8	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	โครงสร้าง	41.67	120.2	37	114.20	1	1.5	-112.7	60.1	65.7	85.5	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	119.2	31.6	120.2	184.9	35.7	25.0	38.9	96.3	18	78.3	39.2	18	21.2	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	41.67	117.3	37	114.20	2	4.5	-109.7	60.1	65.7	85.5	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	116.2	31.6	117.3	183.9	35.7	25.0	39.1	96.5	18	78.5	39.6	18	21.6	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	41.67	114.5	37	114.20	3	7.5	-106.7	60.1	65.7	85.5	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	113.2	31.6	114.5	182.8	35.6	25.0	39.3	96.7	18	78.7	40.0	18	22.0	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	111.8	37	114.20	4	10.5	-103.7	60.1	65.7	85.5	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	110.2	31.6	111.8	181.7	35.6	25.0	39.5	96.9	18	78.9	40.5	18	22.5	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	41.67	109.0	37	114.20	5	13.5	-100.7	60.1	65.7	85.5	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	107.2	31.6	109.0	180.5	35.6	25.0	39.8	97.1	18	79.1	40.9	18	22.9	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	106.2	37	114.20	6	16.5	-97.7	60.1	65.7	85.5	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	104.2	31.6	106.2	179.3	35.5	25.0	40.0	97.4	18	79.4	41.4	18	23.4	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	103.5	37	114.20	7	19.5	-94.7	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	101.2	31.6	103.5	178.0	35.5	25.0	40.2	97.6	18	79.6	41.8	18	23.8	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	100.7	37	114.20	8	22.5	-91.7	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	98.3	31.6	100.7	176.6	35.5	25.0	40.4	97.8	18	79.8	42.3	18	24.3	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	41.67	98.0	37	114.20	9	25.5	-88.7	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	95.3	31.6	98.0	175.1	35.4	25.0	40.7	98.1	18	80.1	42.7	18	24.7	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	95.3	37	114.20	10	28.5	-85.7	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	92.3	31.6	95.3	173.5	35.4	25.0	40.9	98.3	18	80.3	43.2	18	25.2	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	41.67	92.6	37	114.20	11	31.5	-82.7	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	89.3	31.6	92.6	171.8	35.4	25.0	41.2	98.6	18	80.6	43.7	18	25.7	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	89.9	37	114.20	12	34.5	-79.7	60.1	65.7	85.5	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	86.3	31.6	89.9	170.1	35.3	25.0	41.4	98.8	18	80.8	44.2	18	26.2	41.6	**65.7**	-24.2	7	34.6	**-25.6**
	โครงสร้าง	41.67	87.3	37	114.20	13	37.5	-76.7	60.1	65.7	85.5	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.4	31.6	87.3	168.2	35.3	25.0	41.7	99.1	18	81.1	44.8	18	26.8	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	84.7	37	114.20	14	40.5	-73.7	60.1	65.7	85.5	66.9	**69.4**	3.7	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.4	31.6	84.7	166.2	35.2	25.0	41.9	99.3	18	81.3	45.3	18	27.3	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	82.1	37	114.20	15	43.5	-70.7	60.1	65.7	85.5	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.4	31.6	82.1	164.0	35.2	25.0	42.2	99.6	18	81.6	45.8	18	27.8	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	79.5	37	114.20	16	46.5	-67.7	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	74.4	31.6	79.5	161.7	35.1	25.0	42.5	99.9	18	81.9	46.4	18	28.4	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	41.67	77.0	37	114.20	17	49.5	-64.7	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	71.5	31.6	77.0	159.3	35.0	25.0	42.8	100.2	18	82.2	46.9	18	28.9	43.0	**65.7**	-22.8	7	36.0	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	74.5	37	114.20	18	52.5	-61.7	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.3	2	66.1	**6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.5	31.6	74.5	156.6	35.0	25.0	43.1	100.5	18	82.5	47.5	18	29.5	43.3	**65.7**	-22.5	7	36.3	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	72.0	37	114.20	19	55.5	-58.7	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.2**	4.5	1.5	66.9	**6.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.5	31.6	72.0	153.8	34.9	25.0	43.4	100.8	18	82.8	48.1	18	30.1	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	41.67	69.6	37	114.20	20	58.5	-55.7	60.1	65.7	85.5	68.7	**70.4**	4.7	1.5	67.2	**7.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.6	31.6	69.6	150.7	34.8	25.0	43.7	101.0	18	83.0	48.7	18	30.7	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	67.2	37	114.20	21	61.5	-52.7	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.6**	4.9	1.5	67.5	**7.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.6	31.6	67.2	147.4	34.7	25.0	44.0	101.4	18	83.4	49.3	18	31.3	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	41.67	64.9	37	114.20	22	64.5	-49.7	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.1	1.5	67.8	**7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.7	31.6	64.9	143.9	34.6	25.0	44.3	101.7	18	83.7	49.9	18	31.9	44.5	**65.7**	-21.2	7	37.5	**-22.6**
	โครงสร้าง	41.67	62.6	37	114.20	23	67.5	-46.7	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.7	31.6	62.6	140.0	34.5	25.0	44.6	102.0	18	84.0	50.5	18	32.5	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	41.67	60.4	37	114.20	24	70.5	-43.7	60.1	65.7	85.5	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.8	31.6	60.4	135.8	34.3	25.0	44.9	102.3	18	84.3	51.2	18	33.2	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	41.67	58.2	37	114.20	25	73.5	-40.7	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.5**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.9	31.6	58.2	131.2	34.2	25.0	45.2	102.6	18	84.6	51.8	18	33.8	45.5	**65.7**	-20.2	7	38.5	**-21.6**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-23)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)					
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 19)	โครงสร้าง	41.67	56.2	37	114.20	26	76.5	-37.7	60.1	65.7	85.5	70.5	**71.8**	6.1	1.5	69.0	**8.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	44.9	31.6	56.2	126.3	34.0	25.0	45.5	102.9	18	84.9	52.4	18	34.4	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
	โครงสร้าง	41.67	54.2	37	114.20	27	79.5	-34.7	60.1	65.7	85.5	70.8	**72.0**	6.3	1.5	69.3	**9.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	42.0	31.6	54.2	120.9	33.8	25.0	45.8	103.2	18	85.2	53.0	18	35.0	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	41.67	52.4	37	114.20	28	82.5	-31.7	60.1	65.7	85.5	71.1	**72.2**	6.5	1	70.1	**10.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	39.1	31.6	52.4	115.0	33.6	25.0	46.1	103.5	18	85.5	53.6	18	35.6	46.5	**65.8**	-19.2	7	39.5	**-20.6**
	โครงสร้าง	41.67	50.6	37	114.20	29	85.5	-28.7	60.1	65.7	85.5	71.4	**72.5**	6.8	1	70.4	**10.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	36.2	31.6	50.6	108.6	33.4	25.0	46.4	103.8	18	85.8	54.2	18	36.2	46.8	**65.8**	-18.9	7	39.8	**-20.3**
	โครงสร้าง	41.67	123.1	38	117.30	1	1.5	-115.8	60.1	65.7	85.5	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	122.2	31.6	123.1	186.0	35.7	25.0	38.7	96.1	18	78.1	38.8	18	20.8	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	41.67	120.3	38	117.30	2	4.5	-112.8	60.1	65.7	85.5	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	119.3	31.6	120.3	185.0	35.7	25.0	38.9	96.3	18	78.3	39.2	18	21.2	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	41.67	117.4	38	117.30	3	7.5	-109.8	60.1	65.7	85.5	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	116.3	31.6	117.4	184.0	35.7	25.0	39.1	96.5	18	78.5	39.6	18	21.6	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	41.67	114.6	38	117.30	4	10.5	-106.8	60.1	65.7	85.5	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	113.3	31.6	114.6	182.9	35.6	25.0	39.3	96.7	18	78.7	40.0	18	22.0	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	111.9	38	117.30	5	13.5	-103.8	60.1	65.7	85.5	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	110.3	31.6	111.9	181.8	35.6	25.0	39.5	96.9	18	78.9	40.5	18	22.5	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	41.67	109.1	38	117.30	6	16.5	-100.8	60.1	65.7	85.5	64.7	**68.3**	2.6	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	107.3	31.6	109.1	180.6	35.6	25.0	39.7	97.1	18	79.1	40.9	18	22.9	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	106.3	38	117.30	7	19.5	-97.8	60.1	65.7	85.5	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	104.3	31.6	106.3	179.3	35.6	25.0	40.0	97.4	18	79.4	41.3	18	23.3	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	103.6	38	117.30	8	22.5	-94.8	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	101.3	31.6	103.6	178.0	35.5	25.0	40.2	97.6	18	79.6	41.8	18	23.8	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	100.8	38	117.30	9	25.5	-91.8	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	98.4	31.6	100.8	176.6	35.5	25.0	40.4	97.8	18	79.8	42.3	18	24.3	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	41.67	98.1	38	117.30	10	28.5	-88.8	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	95.4	31.6	98.1	175.1	35.4	25.0	40.7	98.1	18	80.1	42.7	18	24.7	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	95.4	38	117.30	11	31.5	-85.8	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	92.4	31.6	95.4	173.6	35.4	25.0	40.9	98.3	18	80.3	43.2	18	25.2	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	41.67	92.7	38	117.30	12	34.5	-82.8	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	89.4	31.6	92.7	171.9	35.4	25.0	41.2	98.6	18	80.6	43.7	18	25.7	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	90.0	38	117.30	13	37.5	-79.8	60.1	65.7	85.5	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	86.4	31.6	90.0	170.1	35.3	25.0	41.4	98.8	18	80.8	44.2	18	26.2	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	41.67	87.4	38	117.30	14	40.5	-76.8	60.1	65.7	85.5	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.5	31.6	87.4	168.2	35.3	25.0	41.7	99.1	18	81.1	44.7	18	26.7	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	84.8	38	117.30	15	43.5	-73.8	60.1	65.7	85.5	66.9	**69.4**	3.7	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.5	31.6	84.8	166.2	35.2	25.0	41.9	99.3	18	81.3	45.3	18	27.3	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	82.2	38	117.30	16	46.5	-70.8	60.1	65.7	85.5	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.5	31.6	82.2	164.1	35.2	25.0	42.2	99.6	18	81.6	45.8	18	27.8	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	41.67	79.6	38	117.30	17	49.5	-67.8	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	74.5	31.6	79.6	161.8	35.1	25.0	42.5	99.9	18	81.9	46.4	18	28.4	42.7	**65.7**	-23.1	7	35.7	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	77.0	38	117.30	18	52.5	-64.8	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	71.6	31.6	77.0	159.4	35.0	25.0	42.8	100.2	18	82.2	46.9	18	28.9	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	74.5	38	117.30	19	55.5	-61.8	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.0**	4.3	2	66.1	**6.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.6	31.6	74.5	156.7	35.0	25.0	43.1	100.4	18	82.4	47.5	18	29.5	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	72.1	38	117.30	20	58.5	-58.8	60.1	65.7	85.5	68.3	**70.2**	4.5	1.5	66.8	**6.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.6	31.6	72.1	153.9	34.9	25.0	43.3	100.7	18	82.7	48.1	18	30.1	43.6	**65.7**	-22.2	7	36.6	**-23.6**
	โครงสร้าง	41.67	69.6	38	117.30	21	61.5	-55.8	60.1	65.7	85.5	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.7	31.6	69.6	150.8	34.8	25.0	43.6	101.0	18	83.0	48.7	18	30.7	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	41.67	67.3	38	117.30	22	64.5	-52.8	60.1	65.7	85.5	68.9	**70.6**	4.9	1.5	67.4	**7.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.7	31.6	67.3	147.5	34.7	25.0	43.9	101.3	18	83.3	49.3	18	31.3	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	41.67	64.9	38	117.30	23	67.5	-49.8	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.8**	5.1	1.5	67.8	**7.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.8	31.6	64.9	144.0	34.6	25.0	44.3	101.6	18	83.6	49.9	18	31.9	44.5	**65.7**	-21.2	7	37.5	**-22.6**
	โครงสร้าง	41.67	62.7	38	117.30	24	70.5	-46.8	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.8	31.6	62.7	140.1	34.5	25.0	44.6	102.0	18	84.0	50.5	18	32.5	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	41.67	60.5	38	117.30	25	73.5	-43.8	60.1	65.7	85.5	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	50.9	31.6	60.5	135.9	34.3	25.0	44.9	102.3	18	84.3	51.1	18	33.1	45.2	**65.7**	-20.6	7	38.2	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	58.3	38	117.30	26	76.5	-40.8	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.5**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	47.9	31.6	58.3	131.4	34.2	25.0	45.2	102.6	18	84.6	51.8	18	33.8	45.5	**65.7**	-20.2	7	38.5	**-21.6**
	โครงสร้าง	41.67	56.3	38	117.30	27	79.5	-37.8	60.1	65.7	85.5	70.5	**71.7**	6.0	1.5	69.0	**8.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	45.0	31.6	56.3	126.5	34.0	25.0	45.5	102.9	18	84.9	52.4	18	34.4	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
	โครงสร้าง	41.67	54.3	38	117.30	28	82.5	-34.8	60.1	65.7	85.5	70.8	**72.0**	6.3	1.5	69.3	**9.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	42.1	31.6	54.3	121.1	33.8	25.0	45.8	103.2	18	85.2	53.0	18	35.0	46.2	**65.8**	-19.6	7	39.2	**-21.0**
	โครงสร้าง	41.67	52.4	38	117.30	29	85.5	-31.8	60.1	65.7	85.5	71.1	**72.2**	6.5	1	70.1	**10.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	39.2	31.6	52.4	115.2	33.6	25.0	46.1	103.5	18	85.5	53.6	18	35.6	46.5	**65.8**	-19.2	7	39.5	**-20.6**
	โครงสร้าง	41.67	126.0	39	120.40	1	1.5	-118.9	60.1	65.7	85.5	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	125.3	31.6	126.0	186.9	35.7	25.0	38.5	95.9	18	77.9	38.4	18	20.4	38.6	**65.7**	-27.1	7	31.6	**-28.5**
	โครงสร้าง	41.67	123.2	39	120.40	2	4.5	-115.9	60.1	65.7	85.5	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	122.3	31.6	123.2	186.0	35.7	25.0	38.7	96.1	18	78.1	38.8	18	20.8	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	41.67	120.3	39	120.40	3	7.5	-112.9	60.1	65.7	85.5	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	119.4	31.6	120.3	185.0	35.7	25.0	38.9	96.3	18	78.3	39.2	18	21.2	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	41.67	117.5	39	120.40	4	10.5	-109.9	60.1	65.7	85.5	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	116.4	31.6	117.5	184.0	35.7	25.0	39.1	96.5	18	78.5	39.6	18	21.6	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	41.67	114.7	39	120.40	5	13.5	-106.9	60.1	65.7	85.5	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	113.4	31.6	114.7	182.9	35.6	25.0	39.3	96.7	18	78.7	40.0	18	22.0	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	111.9	39	120.40	6	16.5	-103.9	60.1	65.7	85.5	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	110.4	31.6	111.9	181.8	35.6	25.0	39.5	96.9	18	78.9	40.4	18	22.4	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	41.67	109.2	39	120.40	7	19.5	-100.9	60.1	65.7	85.5	64.7	**68.3**	2.6	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	107.4	31.6	109.2	180.6	35.6	25.0	39.7	97.1	18	79.1	40.9	18	22.9	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	106.4	39	120.40	8	22.5	-97.9	60.1	65.7	85.5	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	104.4	31.6	106.4	179.4	35.6	25.0	40.0	97.4	18	79.4	41.3	18	23.3	40.1	**65.7**	-25.7	7	33.1	**-27.1**
	โครงสร้าง	41.67	103.6	39	120.40	9	25.5	-94.9	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	101.4	31.6	103.6	178.0	35.5	25.0	40.2	97.6	18	79.6	41.8	18	23.8	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	100.9	39	120.40	10	28.5	-91.9	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	98.5	31.6	100.9	176.6	35.5	25.0	40.4	97.8	18	79.8	42.2	18	24.2	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	41.67	98.2	39	120.40	11	31.5	-88.9	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	95.5	31.6	98.2	175.2	35.4	25.0	40.7	98.1	18	80.1	42.7	18	24.7	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	95.5	39	120.40	12	34.5	-85.9	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	92.5	31.6	95.5	173.6	35.4	25.0	40.9	98.3	18	80.3	43.2	18	25.2	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	41.67	92.8	39	120.40	13	37.5	-82.9	60.1	65.7	85.5	66.2	**68.9**	3.2	3	63.2	**3.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	89.5	31.6	92.8	172.0	35.4	25.0	41.2	98.5	18	80.5	43.7	18	25.7	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	90.1	39	120.40	14	40.5	-79.9	60.1	65.7	85.5	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	86.5	31.6	90.1	170.2	35.3	25.0	41.4	98.8	18	80.8	44.2	18	26.2	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	41.67	87.5	39	120.40	15	43.5	-76.9	60.1	65.7	85.5	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.6	31.6	87.5	168.3	35.3	25.0	41.7	99.1	18	81.1	44.7	18	26.7	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	84.8	39	120.40	16	46.5	-73.9	60.1	65.7	85.5	66.9	**69.4**	3.7	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.6	31.6	84.8	166.3	35.2	25.0	41.9	99.3	18	81.3	45.3	18	27.3	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	82.2	39	120.40	17	49.5	-70.9	60.1	65.7	85.5	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.6	31.6	82.2	164.2	35.2	25.0	42.2	99.6	18	81.6	45.8	18	27.8	42.4	**65.7**	-23.4	7	35.4	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	79.7	39	120.40	18	52.5	-67.9	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	74.6	31.6	79.7	161.9	35.1	25.0	42.5	99.9	18	81.9	46.3	18	28.3	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	77.1	39	120.40	19	55.5	-64.9	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	71.7	31.6	77.1	159.4	35.0	25.0	42.8	100.2	18	82.2	46.9	18	28.9	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	74.6	39	120.40	20	58.5	-61.9	60.1	65.7	85.5	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.7	31.6	74.6	156.8	35.0	25.0	43.0	100.4	18	82.4	47.5	18	29.5	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	72.1	39	120.40	21	61.5	-58.9	60.1	65.7	85.5	68.3	**70.2**	4.5	1.5	66.8	**6.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.7	31.6	72.1	154.0	34.9	25.0	43.3	100.7	18	82.7	48.1	18	30.1	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	41.67	69.7	39	120.40	22	64.5	-55.9	60.1	65.7	85.5	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.8	31.6	69.7	150.9	34.8	25.0	43.6	101.0	18	83.0	48.7	18	30.7	43.9	**65.7**	-21.9	7	36.9	**-23.3**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-24)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 20)	โครงสร้าง	41.67	67.3	39	120.40	23	67.5	-52.9	60.1	65.7	85.5	68.9	**70.6**	4.9	1.5	67.4	**7.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.8	31.6	67.3	147.7	34.7	25.0	43.9	101.3	18	83.3	49.3	18	31.3	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	41.67	65.0	39	120.40	24	70.5	-49.9	60.1	65.7	85.5	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	56.9	31.6	65.0	144.1	34.6	25.0	44.2	101.6	18	83.6	49.9	18	31.9	44.5	**65.7**	-21.2	7	37.5	**-22.6**
	โครงสร้าง	41.67	62.7	39	120.40	25	73.5	-46.9	60.1	65.7	85.5	69.5	**71.1**	5.3	1.5	68.0	**7.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	53.9	31.6	62.7	140.3	34.5	25.0	44.5	101.9	18	83.9	50.5	18	32.5	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	41.67	60.5	39	120.40	26	76.5	-43.9	60.1	65.7	85.5	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	51.0	31.6	60.5	136.1	34.4	25.0	44.9	102.3	18	84.3	51.1	18	33.1	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	58.4	39	120.40	27	79.5	-40.9	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.5**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	48.0	31.6	58.4	131.6	34.2	25.0	45.2	102.6	18	84.6	51.7	18	33.7	45.5	**65.7**	-20.2	7	38.5	**-21.6**
	โครงสร้าง	41.67	56.3	39	120.40	28	82.5	-37.9	60.1	65.7	85.5	70.5	**71.7**	6.0	1.5	69.0	**8.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	45.1	31.6	56.3	126.6	34.0	25.0	45.5	102.9	18	84.9	52.4	18	34.4	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
	โครงสร้าง	41.67	54.4	39	120.40	29	85.5	-34.9	60.1	65.7	85.5	70.8	**72.0**	6.3	1.5	69.3	**9.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	42.2	31.6	54.4	121.3	33.9	25.0	45.8	103.2	18	85.2	53.0	18	35.0	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	41.67	128.9	40	123.50	1	1.5	-122.0	60.1	65.7	85.5	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	128.4	31.6	128.9	187.8	35.8	25.0	38.3	95.7	18	77.7	38.0	18	20.0	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	41.67	126.1	40	123.50	2	4.5	-119.0	60.1	65.7	85.5	63.5	**67.7**	2.0	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	125.4	31.6	126.1	186.9	35.7	25.0	38.5	95.9	18	77.9	38.4	18	20.4	38.6	**65.7**	-27.2	7	31.6	**-28.6**
	โครงสร้าง	41.67	123.3	40	123.50	3	7.5	-116.0	60.1	65.7	85.5	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	122.4	31.6	123.3	186.0	35.7	25.0	38.7	96.1	18	78.1	38.8	18	20.8	38.8	**65.7**	-27.0	7	31.8	**-28.4**
	โครงสร้าง	41.67	120.4	40	123.50	4	10.5	-113.0	60.1	65.7	85.5	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	119.5	31.6	120.4	185.0	35.7	25.0	38.9	96.3	18	78.3	39.2	18	21.2	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	41.67	117.6	40	123.50	5	13.5	-110.0	60.1	65.7	85.5	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	116.5	31.6	117.6	184.0	35.7	25.0	39.1	96.5	18	78.5	39.6	18	21.6	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	41.67	114.8	40	123.50	6	16.5	-107.0	60.1	65.7	85.5	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	113.5	31.6	114.8	183.0	35.6	25.0	39.3	96.7	18	78.7	40.0	18	22.0	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	112.0	40	123.50	7	19.5	-104.0	60.1	65.7	85.5	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	110.5	31.6	112.0	181.8	35.6	25.0	39.5	96.9	18	78.9	40.4	18	22.4	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	41.67	109.3	40	123.50	8	22.5	-101.0	60.1	65.7	85.5	64.7	**68.3**	2.6	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	107.5	31.6	109.3	180.7	35.6	25.0	39.7	97.1	18	79.1	40.9	18	22.9	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	106.5	40	123.50	9	25.5	-98.0	60.1	65.7	85.5	65.0	**68.4**	2.6	3	62.0	**1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	104.5	31.6	106.5	179.4	35.6	25.0	40.0	97.4	18	79.4	41.3	18	23.3	40.1	**65.7**	-25.7	7	33.1	**-27.1**
	โครงสร้าง	41.67	103.7	40	123.50	10	28.5	-95.0	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	101.5	31.6	103.7	178.1	35.5	25.0	40.2	97.6	18	79.6	41.8	18	23.8	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	101.0	40	123.50	11	31.5	-92.0	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	98.6	31.6	101.0	176.7	35.5	25.0	40.4	97.8	18	79.8	42.2	18	24.2	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	41.67	98.3	40	123.50	12	34.5	-89.0	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	95.6	31.6	98.3	175.2	35.4	25.0	40.7	98.0	18	80.0	42.7	18	24.7	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	41.67	95.6	40	123.50	13	37.5	-86.0	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	92.6	31.6	95.6	173.7	35.4	25.0	40.9	98.3	18	80.3	43.2	18	25.2	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	41.67	92.9	40	123.50	14	40.5	-83.0	60.1	65.7	85.5	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	89.6	31.6	92.9	172.0	35.4	25.0	41.1	98.5	18	80.5	43.7	18	25.7	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	90.2	40	123.50	15	43.5	-80.0	60.1	65.7	85.5	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	86.6	31.6	90.2	170.2	35.3	25.0	41.4	98.8	18	80.8	44.2	18	26.2	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	41.67	87.6	40	123.50	16	46.5	-77.0	60.1	65.7	85.5	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.7	31.6	87.6	168.4	35.3	25.0	41.7	99.1	18	81.1	44.7	18	26.7	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	84.9	40	123.50	17	49.5	-74.0	60.1	65.7	85.5	66.9	**69.4**	3.7	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.7	31.6	84.9	166.4	35.2	25.0	41.9	99.3	18	81.3	45.2	18	27.2	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	82.3	40	123.50	18	52.5	-71.0	60.1	65.7	85.5	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.7	31.6	82.3	164.2	35.2	25.0	42.2	99.6	18	81.6	45.8	18	27.8	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	79.8	40	123.50	19	55.5	-68.0	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	74.7	31.6	79.8	162.0	35.1	25.0	42.5	99.9	18	81.9	46.3	18	28.3	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	77.2	40	123.50	20	58.5	-65.0	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.9**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	71.8	31.6	77.2	159.5	35.0	25.0	42.7	100.1	18	82.1	46.9	18	28.9	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	74.7	40	123.50	21	61.5	-62.0	60.1	65.7	85.5	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.8	31.6	74.7	156.9	35.0	25.0	43.0	100.4	18	82.4	47.5	18	29.5	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	72.2	40	123.50	22	64.5	-59.0	60.1	65.7	85.5	68.3	**70.2**	4.5	1.5	66.8	**6.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.8	31.6	72.2	154.1	34.9	25.0	43.3	100.7	18	82.7	48.0	18	30.0	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	41.67	69.8	40	123.50	23	67.5	-56.0	60.1	65.7	85.5	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	62.9	31.6	69.8	151.1	34.8	25.0	43.6	101.0	18	83.0	48.6	18	30.6	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	41.67	67.4	40	123.50	24	70.5	-53.0	60.1	65.7	85.5	68.9	**70.6**	4.9	1.5	67.4	**7.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	59.9	31.6	67.4	147.8	34.7	25.0	43.9	101.3	18	83.3	49.2	18	31.2	44.2	**65.7**	-21.6	7	37.2	**-23.0**
	โครงสร้าง	41.67	65.1	40	123.50	25	73.5	-50.0	60.1	65.7	85.5	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	57.0	31.6	65.1	144.2	34.6	25.0	44.2	101.6	18	83.6	49.9	18	31.9	44.5	**65.7**	-21.2	7	37.5	**-22.6**
	โครงสร้าง	41.67	62.8	40	123.50	26	76.5	-47.0	60.1	65.7	85.5	69.5	**71.0**	5.3	1.5	68.0	**7.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	54.0	31.6	62.8	140.4	34.5	25.0	44.5	101.9	18	83.9	50.5	18	32.5	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	41.67	60.6	40	123.50	27	79.5	-44.0	60.1	65.7	85.5	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	51.1	31.6	60.6	136.2	34.4	25.0	44.9	102.2	18	84.2	51.1	18	33.1	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	58.5	40	123.50	28	82.5	-41.0	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.5**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	48.1	31.6	58.5	131.7	34.2	25.0	45.2	102.6	18	84.6	51.7	18	33.7	45.5	**65.7**	-20.2	7	38.5	**-21.6**
	โครงสร้าง	41.67	56.4	40	123.50	29	85.5	-38.0	60.1	65.7	85.5	70.5	**71.7**	6.0	1.5	69.0	**8.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	45.2	31.6	56.4	126.8	34.0	25.0	45.5	102.9	18	84.9	52.3	18	34.3	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
	โครงสร้าง	41.67	131.9	41	126.60	1	1.5	-125.1	60.1	65.7	85.5	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	131.5	31.6	131.9	188.7	35.8	25.0	38.1	95.5	18	77.5	37.6	18	19.6	38.2	**65.7**	-27.5	7	31.2	**-28.9**
	โครงสร้าง	41.67	129.0	41	126.60	2	4.5	-122.1	60.1	65.7	85.5	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	128.5	31.6	129.0	187.9	35.8	25.0	38.3	95.7	18	77.7	38.0	18	20.0	38.4	**65.7**	-27.4	7	31.4	**-28.8**
	โครงสร้าง	41.67	126.2	41	126.60	3	7.5	-119.1	60.1	65.7	85.5	63.5	**67.7**	2.0	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	125.5	31.6	126.2	187.0	35.7	25.0	38.5	95.9	18	77.9	38.4	18	20.4	38.6	**65.7**	-27.2	7	31.6	**-28.6**
	โครงสร้าง	41.67	123.4	41	126.60	4	10.5	-116.1	60.1	65.7	85.5	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	122.5	31.6	123.4	186.0	35.7	25.0	38.7	96.1	18	78.1	38.8	18	20.8	38.8	**65.7**	-27.0	7	31.8	**-28.4**
	โครงสร้าง	41.67	120.5	41	126.60	5	13.5	-113.1	60.1	65.7	85.5	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	119.6	31.6	120.5	185.1	35.7	25.0	38.9	96.3	18	78.3	39.2	18	21.2	39.0	**65.7**	-26.8	7	32.0	**-28.2**
	โครงสร้าง	41.67	117.7	41	126.60	6	16.5	-110.1	60.1	65.7	85.5	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	116.6	31.6	117.7	184.1	35.7	25.0	39.1	96.5	18	78.5	39.6	18	21.6	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	41.67	114.9	41	126.60	7	19.5	-107.1	60.1	65.7	85.5	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	113.6	31.6	114.9	183.0	35.6	25.0	39.3	96.7	18	78.7	40.0	18	22.0	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	112.1	41	126.60	8	22.5	-104.1	60.1	65.7	85.5	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	110.6	31.6	112.1	181.9	35.6	25.0	39.5	96.9	18	78.9	40.4	18	22.4	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	41.67	109.4	41	126.60	9	25.5	-101.1	60.1	65.7	85.5	64.7	**68.3**	2.6	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	107.6	31.6	109.4	180.7	35.6	25.0	39.7	97.1	18	79.1	40.8	18	22.8	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	106.6	41	126.60	10	28.5	-98.1	60.1	65.7	85.5	64.9	**68.4**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	104.6	31.6	106.6	179.4	35.6	25.0	39.9	97.3	18	79.3	41.3	18	23.3	40.0	**65.7**	-25.7	7	33.0	**-27.1**
	โครงสร้าง	41.67	103.8	41	126.60	11	31.5	-95.1	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	101.6	31.6	103.8	178.1	35.5	25.0	40.2	97.6	18	79.6	41.7	18	23.7	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	101.1	41	126.60	12	34.5	-92.1	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	98.7	31.6	101.1	176.7	35.5	25.0	40.4	97.8	18	79.8	42.2	18	24.2	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	41.67	98.4	41	126.60	13	37.5	-89.1	60.1	65.7	85.5	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	95.7	31.6	98.4	175.3	35.5	25.0	40.6	98.0	18	80.0	42.7	18	24.7	40.8	**65.7**	-25.0	7	33.8	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	95.7	41	126.60	14	40.5	-86.1	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	92.7	31.6	95.7	173.7	35.4	25.0	40.9	98.3	18	80.3	43.2	18	25.2	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	41.67	93.0	41	126.60	15	43.5	-83.1	60.1	65.7	85.5	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	89.7	31.6	93.0	172.1	35.4	25.0	41.1	98.5	18	80.5	43.7	18	25.7	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	41.67	90.3	41	126.60	16	46.5	-80.1	60.1	65.7	85.5	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	86.7	31.6	90.3	170.3	35.3	25.0	41.4	98.8	18	80.8	44.2	18	26.2	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	41.67	87.6	41	126.60	17	49.5	-77.1	60.1	65.7	85.5	66.6	**69.2**	3.5	2	64.6	**4.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.8	31.6	87.6	168.4	35.3	25.0	41.6	99.0	18	81.0	44.7	18	26.7	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	85.0	41	126.60	18	52.5	-74.1	60.1	65.7	85.5	66.9	**69.4**	3.7	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.8	31.6	85.0	166.4	35.2	25.0	41.9	99.3	18	81.3	45.2	18	27.2	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	41.67	82.4	41	126.60	19	55.5	-71.1	60.1	65.7	85.5	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.8	31.6	82.4	164.3	35.2	25.0	42.2	99.6	18	81.6	45.8	18	27.8	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-25)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 21)	โครงสร้าง	41.67	79.8	41	126.60	20	58.5	-68.1	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	74.8	31.6	79.8	162.0	35.1	25.0	42.5	99.9	18	81.9	46.3	18	28.3	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	77.3	41	126.60	21	61.5	-65.1	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.9**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	71.9	31.6	77.3	159.6	35.0	25.0	42.7	100.1	18	82.1	46.9	18	28.9	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	74.8	41	126.60	22	64.5	-62.1	60.1	65.7	85.5	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	68.9	31.6	74.8	157.0	35.0	25.0	43.0	100.4	18	82.4	47.4	18	29.4	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	72.3	41	126.60	23	67.5	-59.1	60.1	65.7	85.5	68.3	**70.2**	4.5	1.5	66.8	**6.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	65.9	31.6	72.3	154.2	34.9	25.0	43.3	100.7	18	82.7	48.0	18	30.0	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	41.67	69.9	41	126.60	24	70.5	-56.1	60.1	65.7	85.5	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	63.0	31.6	69.9	151.2	34.8	25.0	43.6	101.0	18	83.0	48.6	18	30.6	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	41.67	67.5	41	126.60	25	73.5	-53.1	60.1	65.7	85.5	68.9	**70.6**	4.9	1.5	67.4	**7.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	60.0	31.6	67.5	147.9	34.7	25.0	43.9	101.3	18	83.3	49.2	18	31.2	44.1	**65.7**	-21.6	7	37.1	**-23.0**
	โครงสร้าง	41.67	65.2	41	126.60	26	76.5	-50.1	60.1	65.7	85.5	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	57.1	31.6	65.2	144.4	34.6	25.0	44.2	101.6	18	83.6	49.8	18	31.8	44.5	**65.7**	-21.2	7	37.5	**-22.6**
	โครงสร้าง	41.67	62.9	41	126.60	27	79.5	-47.1	60.1	65.7	85.5	69.5	**71.0**	5.3	1.5	68.0	**7.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	54.1	31.6	62.9	140.5	34.5	25.0	44.5	101.9	18	83.9	50.5	18	32.5	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	41.67	60.7	41	126.60	28	82.5	-44.1	60.1	65.7	85.5	69.8	**71.3**	5.6	1.5	68.3	**8.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	51.2	31.6	60.7	136.4	34.4	25.0	44.8	102.2	18	84.2	51.1	18	33.1	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	58.5	41	126.60	29	85.5	-41.1	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.5**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	48.2	31.6	58.5	131.9	34.2	25.0	45.2	102.5	18	84.5	51.7	18	33.7	45.5	**65.7**	-20.3	7	38.5	**-21.7**
	โครงสร้าง	41.67	134.8	42	129.70	1	1.5	-128.2	60.1	65.7	85.5	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	134.6	31.6	134.8	189.5	35.8	25.0	37.9	95.3	18	77.3	37.2	18	19.2	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	41.67	132.0	42	129.70	2	4.5	-125.2	60.1	65.7	85.5	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	131.6	31.6	132.0	188.7	35.8	25.0	38.1	95.5	18	77.5	37.6	18	19.6	38.2	**65.7**	-27.6	7	31.2	**-29.0**
	โครงสร้าง	41.67	129.1	42	129.70	3	7.5	-122.2	60.1	65.7	85.5	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	128.6	31.6	129.1	187.9	35.8	25.0	38.3	95.7	18	77.7	38.0	18	20.0	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	41.67	126.3	42	129.70	4	10.5	-119.2	60.1	65.7	85.5	63.5	**67.7**	2.0	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	125.6	31.6	126.3	187.0	35.7	25.0	38.5	95.9	18	77.9	38.3	18	20.3	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	41.67	123.4	42	129.70	5	13.5	-116.2	60.1	65.7	85.5	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	122.6	31.6	123.4	186.1	35.7	25.0	38.7	96.1	18	78.1	38.7	18	20.7	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	41.67	120.6	42	129.70	6	16.5	-113.2	60.1	65.7	85.5	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	119.7	31.6	120.6	185.1	35.7	25.0	38.9	96.3	18	78.3	39.1	18	21.1	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	41.67	117.8	42	129.70	7	19.5	-110.2	60.1	65.7	85.5	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	116.7	31.6	117.8	184.1	35.7	25.0	39.1	96.5	18	78.5	39.6	18	21.6	39.2	**65.7**	-26.6	7	32.2	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	115.0	42	129.70	8	22.5	-107.2	60.1	65.7	85.5	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	113.7	31.6	115.0	183.0	35.6	25.0	39.3	96.7	18	78.7	40.0	18	22.0	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	112.2	42	129.70	9	25.5	-104.2	60.1	65.7	85.5	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	110.7	31.6	112.2	181.9	35.6	25.0	39.5	96.9	18	78.9	40.4	18	22.4	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	41.67	109.4	42	129.70	10	28.5	-101.2	60.1	65.7	85.5	64.7	**68.3**	2.6	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	107.7	31.6	109.4	180.7	35.6	25.0	39.7	97.1	18	79.1	40.8	18	22.8	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	106.7	42	129.70	11	31.5	-98.2	60.1	65.7	85.5	64.9	**68.4**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	104.7	31.6	106.7	179.5	35.6	25.0	39.9	97.3	18	79.3	41.3	18	23.3	40.0	**65.7**	-25.7	7	33.0	**-27.1**
	โครงสร้าง	41.67	103.9	42	129.70	12	34.5	-95.2	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	101.7	31.6	103.9	178.2	35.5	25.0	40.2	97.6	18	79.6	41.7	18	23.7	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	101.2	42	129.70	13	37.5	-92.2	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	98.8	31.6	101.2	176.8	35.5	25.0	40.4	97.8	18	79.8	42.2	18	24.2	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	41.67	98.5	42	129.70	14	40.5	-89.2	60.1	65.7	85.5	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	95.8	31.6	98.5	175.3	35.5	25.0	40.6	98.0	18	80.0	42.7	18	24.7	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	95.7	42	129.70	15	43.5	-86.2	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	92.8	31.6	95.7	173.8	35.4	25.0	40.9	98.3	18	80.3	43.2	18	25.2	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	41.67	93.1	42	129.70	16	46.5	-83.2	60.1	65.7	85.5	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	89.8	31.6	93.1	172.1	35.4	25.0	41.1	98.5	18	80.5	43.6	18	25.6	41.3	**65.7**	-24.5	7	34.3	**-25.9**
	โครงสร้าง	41.67	90.4	42	129.70	17	49.5	-80.2	60.1	65.7	85.5	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	86.8	31.6	90.4	170.4	35.3	25.0	41.4	98.8	18	80.8	44.2	18	26.2	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	41.67	87.7	42	129.70	18	52.5	-77.2	60.1	65.7	85.5	66.6	**69.2**	3.5	2	64.6	**4.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.9	31.6	87.7	168.5	35.3	25.0	41.6	99.0	18	81.0	44.7	18	26.7	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	85.1	42	129.70	19	55.5	-74.2	60.1	65.7	85.5	66.9	**69.4**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.9	31.6	85.1	166.5	35.2	25.0	41.9	99.3	18	81.3	45.2	18	27.2	42.1	**65.7**	-23.7	7	35.1	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	82.5	42	129.70	20	58.5	-71.2	60.1	65.7	85.5	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.9	31.6	82.5	164.4	35.2	25.0	42.2	99.6	18	81.6	45.7	18	27.7	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	79.9	42	129.70	21	61.5	-68.2	60.1	65.7	85.5	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	74.9	31.6	79.9	162.1	35.1	25.0	42.4	99.8	18	81.8	46.3	18	28.3	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	77.4	42	129.70	22	64.5	-65.2	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.8**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	72.0	31.6	77.4	159.7	35.0	25.0	42.7	100.1	18	82.1	46.9	18	28.9	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	74.9	42	129.70	23	67.5	-62.2	60.1	65.7	85.5	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	69.0	31.6	74.9	157.1	35.0	25.0	43.0	100.4	18	82.4	47.4	18	29.4	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	72.4	42	129.70	24	70.5	-59.2	60.1	65.7	85.5	68.3	**70.2**	4.5	1.5	66.8	**6.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	66.0	31.6	72.4	154.3	34.9	25.0	43.3	100.7	18	82.7	48.0	18	30.0	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	41.67	70.0	42	129.70	25	73.5	-56.2	60.1	65.7	85.5	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	63.1	31.6	70.0	151.3	34.8	25.0	43.6	101.0	18	83.0	48.6	18	30.6	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	41.67	67.6	42	129.70	26	76.5	-53.2	60.1	65.7	85.5	68.9	**70.6**	4.9	1.5	67.4	**7.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	60.1	31.6	67.6	148.0	34.7	25.0	43.9	101.3	18	83.3	49.2	18	31.2	44.1	**65.7**	-21.6	7	37.1	**-23.0**
	โครงสร้าง	41.67	65.2	42	129.70	27	79.5	-50.2	60.1	65.7	85.5	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	57.2	31.6	65.2	144.5	34.6	25.0	44.2	101.6	18	83.6	49.8	18	31.8	44.5	**65.7**	-21.3	7	37.5	**-22.7**
	โครงสร้าง	41.67	63.0	42	129.70	28	82.5	-47.2	60.1	65.7	85.5	69.5	**71.0**	5.3	1.5	68.0	**7.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	54.2	31.6	63.0	140.7	34.5	25.0	44.5	101.9	18	83.9	50.4	18	32.4	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	41.67	60.7	42	129.70	29	85.5	-44.2	60.1	65.7	85.5	69.8	**71.3**	5.6	1.5	68.3	**8.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	51.3	31.6	60.7	136.5	34.4	25.0	44.8	102.2	18	84.2	51.1	18	33.1	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	41.67	137.7	42M	132.74	1	1.5	-131.2	60.1	65.7	85.5	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	137.6	31.6	137.7	190.3	35.8	25.0	37.7	95.1	18	77.1	36.8	18	18.8	37.8	**65.7**	-27.9	7	30.8	**-29.3**
	โครงสร้าง	41.67	134.8	42M	132.74	2	4.5	-128.2	60.1	65.7	85.5	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	134.6	31.6	134.8	189.5	35.8	25.0	37.9	95.3	18	77.3	37.2	18	19.2	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	41.67	132.0	42M	132.74	3	7.5	-125.2	60.1	65.7	85.5	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	131.7	31.6	132.0	188.7	35.8	25.0	38.1	95.5	18	77.5	37.6	18	19.6	38.2	**65.7**	-27.6	7	31.2	**-29.0**
	โครงสร้าง	41.67	129.1	42M	132.74	4	10.5	-122.2	60.1	65.7	85.5	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	128.7	31.6	129.1	187.9	35.8	25.0	38.3	95.7	18	77.7	38.0	18	20.0	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	41.67	126.3	42M	132.74	5	13.5	-119.2	60.1	65.7	85.5	63.5	**67.7**	2.0	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	125.7	31.6	126.3	187.0	35.7	25.0	38.5	95.9	18	77.9	38.3	18	20.3	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	41.67	123.5	42M	132.74	6	16.5	-116.2	60.1	65.7	85.5	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	122.7	31.6	123.5	186.1	35.7	25.0	38.7	96.1	18	78.1	38.7	18	20.7	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	41.67	120.7	42M	132.74	7	19.5	-113.2	60.1	65.7	85.5	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	119.7	31.6	120.7	185.1	35.7	25.0	38.9	96.3	18	78.3	39.1	18	21.1	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	41.67	117.9	42M	132.74	8	22.5	-110.2	60.1	65.7	85.5	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	116.7	31.6	117.9	184.1	35.7	25.0	39.1	96.5	18	78.5	39.5	18	21.5	39.2	**65.7**	-26.6	7	32.2	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	115.1	42M	132.74	9	25.5	-107.2	60.1	65.7	85.5	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	113.7	31.6	115.1	183.0	35.6	25.0	39.3	96.7	18	78.7	40.0	18	22.0	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	41.67	112.3	42M	132.74	10	28.5	-104.2	60.1	65.7	85.5	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	110.7	31.6	112.3	181.9	35.6	25.0	39.5	96.9	18	78.9	40.4	18	22.4	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	41.67	109.5	42M	132.74	11	31.5	-101.2	60.1	65.7	85.5	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	107.7	31.6	109.5	180.7	35.6	25.0	39.7	97.1	18	79.1	40.8	18	22.8	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	106.7	42M	132.74	12	34.5	-98.2	60.1	65.7	85.5	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	104.8	31.6	106.7	179.5	35.6	25.0	39.9	97.3	18	79.3	41.3	18	23.3	40.0	**65.7**	-25.7	7	33.0	**-27.1**
	โครงสร้าง	41.67	104.0	42M	132.74	13	37.5	-95.2	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	101.8	31.6	104.0	178.2	35.5	25.0	40.2	97.6	18	79.6	41.7	18	23.7	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	41.67	101.2	42M	132.74	14	40.5	-92.2	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	98.8	31.6	101.2	176.8	35.5	25.0	40.4	97.8	18	79.8	42.2	18	24.2	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	41.67	98.5	42M	132.74	15	43.5	-89.2	60.1	65.7	85.5	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	95.8	31.6	98.5	175.3	35.5	25.0	40.6	98.0	18	80.0	42.7	18	24.7	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	95.8	42M	132.74	16	46.5	-86.2	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	92.8	31.6	95.8	173.8	35.4	25.0	40.9	98.3	18	80.3	43.1	18	25.1	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-26)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แบริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 22)	โครงสร้าง	41.67	93.1	42M	132.74	17	49.5	-83.2	60.1	65.7	85.5	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	89.8	31.6	93.1	172.1	35.4	25.0	41.1	98.5	18	80.5	43.6	18	25.6	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	41.67	90.4	42M	132.74	18	52.5	-80.2	60.1	65.7	85.5	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	86.9	31.6	90.4	170.4	35.3	25.0	41.4	98.8	18	80.8	44.1	18	26.1	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	41.67	87.8	42M	132.74	19	55.5	-77.2	60.1	65.7	85.5	66.6	**69.2**	3.5	2	64.6	**4.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	83.9	31.6	87.8	168.5	35.3	25.0	41.6	99.0	18	81.0	44.7	18	26.7	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	41.67	85.1	42M	132.74	20	58.5	-74.2	60.1	65.7	85.5	66.9	**69.4**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	80.9	31.6	85.1	166.5	35.2	25.0	41.9	99.3	18	81.3	45.2	18	27.2	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	82.5	42M	132.74	21	61.5	-71.2	60.1	65.7	85.5	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	77.9	31.6	82.5	164.4	35.2	25.0	42.2	99.6	18	81.6	45.7	18	27.7	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	80.0	42M	132.74	22	64.5	-68.2	60.1	65.7	85.5	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	75.0	31.6	80.0	162.2	35.1	25.0	42.4	99.8	18	81.8	46.3	18	28.3	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	77.4	42M	132.74	23	67.5	-65.2	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.8**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	72.0	31.6	77.4	159.7	35.0	25.0	42.7	100.1	18	82.1	46.8	18	28.8	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	74.9	42M	132.74	24	70.5	-62.2	60.1	65.7	85.5	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	69.0	31.6	74.9	157.1	35.0	25.0	43.0	100.4	18	82.4	47.4	18	29.4	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	72.4	42M	132.74	25	73.5	-59.2	60.1	65.7	85.5	68.3	**70.2**	4.5	1.5	66.8	**6.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	66.1	31.6	72.4	154.3	34.9	25.0	43.3	100.7	18	82.7	48.0	18	30.0	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	41.67	70.0	42M	132.74	26	76.5	-56.2	60.1	65.7	85.5	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	63.1	31.6	70.0	151.3	34.8	25.0	43.6	101.0	18	83.0	48.6	18	30.6	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	41.67	67.6	42M	132.74	27	79.5	-53.2	60.1	65.7	85.5	68.9	**70.6**	4.9	1.5	67.4	**7.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	60.2	31.6	67.6	148.0	34.7	25.0	43.9	101.3	18	83.3	49.2	18	31.2	44.1	**65.7**	-21.6	7	37.1	**-23.0**
	โครงสร้าง	41.67	65.3	42M	132.74	28	82.5	-50.2	60.1	65.7	85.5	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	57.2	31.6	65.3	144.5	34.6	25.0	44.2	101.6	18	83.6	49.8	18	31.8	44.5	**65.7**	-21.3	7	37.5	**-22.7**
	โครงสร้าง	41.67	63.0	42M	132.74	29	85.5	-47.2	60.1	65.7	85.5	69.5	**71.0**	5.3	1.5	68.0	**7.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	54.3	31.6	63.0	140.7	34.5	25.0	44.5	101.9	18	83.9	50.4	18	32.4	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	41.67	140.8	43	136.00	1	1.5	-134.5	60.1	65.7	85.5	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	140.9	31.6	140.8	191.1	35.8	25.0	37.5	94.9	18	76.9	36.5	18	18.5	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	41.67	137.9	43	136.00	2	4.5	-131.5	60.1	65.7	85.5	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	137.9	31.6	137.9	190.4	35.8	25.0	37.7	95.1	18	77.1	36.8	18	18.8	37.8	**65.7**	-27.9	7	30.8	**-29.3**
	โครงสร้าง	41.67	135.1	43	136.00	3	7.5	-128.5	60.1	65.7	85.5	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	134.9	31.6	135.1	189.6	35.8	25.0	37.9	95.3	18	77.3	37.2	18	19.2	38.0	**65.7**	-27.8	7	31.0	**-29.2**
	โครงสร้าง	41.67	132.2	43	136.00	4	10.5	-125.5	60.1	65.7	85.5	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	131.9	31.6	132.2	188.8	35.8	25.0	38.1	95.5	18	77.5	37.5	18	19.5	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	41.67	129.4	43	136.00	5	13.5	-122.5	60.1	65.7	85.5	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	128.9	31.6	129.4	188.0	35.8	25.0	38.3	95.7	18	77.7	37.9	18	19.9	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	41.67	126.6	43	136.00	6	16.5	-119.5	60.1	65.7	85.5	63.5	**67.7**	2.0	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	125.9	31.6	126.6	187.1	35.7	25.0	38.5	95.9	18	77.9	38.3	18	20.3	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	41.67	123.7	43	136.00	7	19.5	-116.5	60.1	65.7	85.5	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	122.9	31.6	123.7	186.2	35.7	25.0	38.7	96.0	18	78.0	38.7	18	20.7	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	41.67	120.9	43	136.00	8	22.5	-113.5	60.1	65.7	85.5	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	120.0	31.6	120.9	185.2	35.7	25.0	38.9	96.2	18	78.2	39.1	18	21.1	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	41.67	118.1	43	136.00	9	25.5	-110.5	60.1	65.7	85.5	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	117.0	31.6	118.1	184.2	35.7	25.0	39.1	96.5	18	78.5	39.5	18	21.5	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	115.3	43	136.00	10	28.5	-107.5	60.1	65.7	85.5	64.3	**68.1**	2.3	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	114.0	31.6	115.3	183.1	35.6	25.0	39.3	96.7	18	78.7	39.9	18	21.9	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	41.67	112.5	43	136.00	11	31.5	-104.5	60.1	65.7	85.5	64.5	**68.1**	2.4	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	111.0	31.6	112.5	182.0	35.6	25.0	39.5	96.9	18	78.9	40.4	18	22.4	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	41.67	109.7	43	136.00	12	34.5	-101.5	60.1	65.7	85.5	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	108.0	31.6	109.7	180.9	35.6	25.0	39.7	97.1	18	79.1	40.8	18	22.8	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	41.67	107.0	43	136.00	13	37.5	-98.5	60.1	65.7	85.5	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	105.0	31.6	107.0	179.6	35.6	25.0	39.9	97.3	18	79.3	41.2	18	23.2	40.0	**65.7**	-25.7	7	33.0	**-27.1**
	โครงสร้าง	41.67	104.2	43	136.00	14	40.5	-95.5	60.1	65.7	85.5	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	102.0	31.6	104.2	178.3	35.5	25.0	40.1	97.5	18	79.5	41.7	18	23.7	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	41.67	101.5	43	136.00	15	43.5	-92.5	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.8	3	62.4	**2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	99.1	31.6	101.5	176.9	35.5	25.0	40.4	97.8	18	79.8	42.1	18	24.1	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	41.67	98.7	43	136.00	16	46.5	-89.5	60.1	65.7	85.5	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	96.1	31.6	98.7	175.5	35.5	25.0	40.6	98.0	18	80.0	42.6	18	24.6	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	96.0	43	136.00	17	49.5	-86.5	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	93.1	31.6	96.0	173.9	35.4	25.0	40.9	98.2	18	80.2	43.1	18	25.1	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	41.67	93.3	43	136.00	18	52.5	-83.5	60.1	65.7	85.5	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	90.1	31.6	93.3	172.3	35.4	25.0	41.1	98.5	18	80.5	43.6	18	25.6	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	41.67	90.6	43	136.00	19	55.5	-80.5	60.1	65.7	85.5	66.4	**69.1**	3.3	3	63.4	**3.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	87.1	31.6	90.6	170.5	35.3	25.0	41.4	98.7	18	80.7	44.1	18	26.1	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	41.67	88.0	43	136.00	20	58.5	-77.5	60.1	65.7	85.5	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	84.1	31.6	88.0	168.7	35.3	25.0	41.6	99.0	18	81.0	44.6	18	26.6	41.8	**65.7**	-24.0	7	34.8	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	85.4	43	136.00	21	61.5	-74.5	60.1	65.7	85.5	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	81.2	31.6	85.4	166.7	35.2	25.0	41.9	99.3	18	81.3	45.1	18	27.1	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	82.8	43	136.00	22	64.5	-71.5	60.1	65.7	85.5	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	78.2	31.6	82.8	164.6	35.2	25.0	42.1	99.5	18	81.5	45.7	18	27.7	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	41.67	80.2	43	136.00	23	67.5	-68.5	60.1	65.7	85.5	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	75.2	31.6	80.2	162.4	35.1	25.0	42.4	99.8	18	81.8	46.2	18	28.2	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	โครงสร้าง	41.67	77.6	43	136.00	24	70.5	-65.5	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.8**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	72.3	31.6	77.6	159.9	35.1	25.0	42.7	100.1	18	82.1	46.8	18	28.8	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	41.67	75.1	43	136.00	25	73.5	-62.5	60.1	65.7	85.5	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	69.3	31.6	75.1	157.4	35.0	25.0	43.0	100.4	18	82.4	47.4	18	29.4	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	41.67	72.6	43	136.00	26	76.5	-59.5	60.1	65.7	85.5	68.3	**70.2**	4.5	2	66.3	**6.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	66.3	31.6	72.6	154.6	34.9	25.0	43.3	100.7	18	82.7	48.0	18	30.0	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	41.67	70.2	43	136.00	27	79.5	-56.5	60.1	65.7	85.5	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	63.4	31.6	70.2	151.6	34.8	25.0	43.6	101.0	18	83.0	48.5	18	30.5	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	41.67	67.8	43	136.00	28	82.5	-53.5	60.1	65.7	85.5	68.9	**70.6**	4.9	1.5	67.4	**7.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	60.4	31.6	67.8	148.3	34.7	25.0	43.9	101.3	18	83.3	49.1	18	31.1	44.1	**65.7**	-21.6	7	37.1	**-23.0**
	โครงสร้าง	41.67	65.5	43	136.00	29	85.5	-50.5	60.1	65.7	85.5	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	57.5	31.6	65.5	144.8	34.6	25.0	44.2	101.6	18	83.6	49.8	18	31.8	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
	โครงสร้าง	41.67	144.1	44	139.45	1	1.5	-138.0	60.1	65.7	85.5	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	144.3	31.6	144.1	191.9	35.8	25.0	37.3	94.7	18	76.7	36.1	18	18.1	37.4	**65.7**	-28.3	7	30.4	**-29.7**
	โครงสร้าง	41.67	141.2	44	139.45	2	4.5	-135.0	60.1	65.7	85.5	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	141.3	31.6	141.2	191.2	35.8	25.0	37.5	94.9	18	76.9	36.4	18	18.4	37.6	**65.7**	-28.2	7	30.6	**-29.6**
	โครงสร้าง	41.67	138.4	44	139.45	3	7.5	-132.0	60.1	65.7	85.5	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	138.3	31.6	138.4	190.5	35.8	25.0	37.7	95.1	18	77.1	36.8	18	18.8	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	41.67	135.5	44	139.45	4	10.5	-129.0	60.1	65.7	85.5	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	135.4	31.6	135.5	189.7	35.8	25.0	37.9	95.3	18	77.3	37.1	18	19.1	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	41.67	132.7	44	139.45	5	13.5	-126.0	60.1	65.7	85.5	63.0	**67.6**	1.9	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	132.4	31.6	132.7	188.9	35.8	25.0	38.0	95.4	18	77.4	37.5	18	19.5	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	41.67	129.8	44	139.45	6	16.5	-123.0	60.1	65.7	85.5	63.2	**67.7**	2.0	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	129.4	31.6	129.8	188.1	35.8	25.0	38.2	95.6	18	77.6	37.9	18	19.9	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	41.67	127.0	44	139.45	7	19.5	-120.0	60.1	65.7	85.5	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	126.4	31.6	127.0	187.2	35.7	25.0	38.4	95.8	18	77.8	38.2	18	20.2	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	41.67	124.2	44	139.45	8	22.5	-117.0	60.1	65.7	85.5	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	123.4	31.6	124.2	186.3	35.7	25.0	38.6	96.0	18	78.0	38.6	18	20.6	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	41.67	121.3	44	139.45	9	25.5	-114.0	60.1	65.7	85.5	63.8	**67.9**	2.2	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	120.4	31.6	121.3	185.4	35.7	25.0	38.8	96.2	18	78.2	39.0	18	21.0	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	41.67	118.5	44	139.45	10	28.5	-111.0	60.1	65.7	85.5	64.0	**68.0**	2.3	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	117.4	31.6	118.5	184.4	35.7	25.0	39.0	96.4	18	78.4	39.4	18	21.4	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	41.67	115.7	44	139.45	11	31.5	-108.0	60.1	65.7	85.5	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	114.4	31.6	115.7	183.3	35.6	25.0	39.2	96.6	18	78.6	39.9	18	21.9	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	41.67	112.9	44	139.45	12	34.5	-105.0	60.1	65.7	85.5	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	111.4	31.6	112.9	182.2	35.6	25.0	39.4	96.8	18	78.8	40.3	18	22.3	39.5	**65.7**	-26.2	7	32.5	**-27.6**
	โครงสร้าง	41.67	110.1	44	139.45	13	37.5	-102.0	60.1	65.7	85.5	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	108.5	31.6	110.1	181.0	35.6	25.0	39.7	97.1	18	79.1	40.7	18	22.7	39.8	**65.7**	-26.0	7	32.8	**-27.4**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-27)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมทริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 23)	โครงสร้าง	41.67	107.4	44	139.45	14	40.5	-99.0	60.1	65.7	85.5	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	105.5	31.6	107.4	179.8	35.6	25.0	39.9	97.3	18	79.3	41.2	18	23.2	40.0	**65.7**	-25.7	7	33.0	**-27.1**
	โครงสร้าง	41.67	104.6	44	139.45	15	43.5	-96.0	60.1	65.7	85.5	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	102.5	31.6	104.6	178.5	35.5	25.0	40.1	97.5	18	79.5	41.6	18	23.6	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	41.67	101.9	44	139.45	16	46.5	-93.0	60.1	65.7	85.5	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	99.5	31.6	101.9	177.1	35.5	25.0	40.3	97.7	18	79.7	42.1	18	24.1	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	99.1	44	139.45	17	49.5	-90.0	60.1	65.7	85.5	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	96.5	31.6	99.1	175.7	35.5	25.0	40.6	98.0	18	80.0	42.5	18	24.5	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	41.67	96.4	44	139.45	18	52.5	-87.0	60.1	65.7	85.5	65.8	**68.8**	3.1	3	62.8	**2.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	93.5	31.6	96.4	174.2	35.4	25.0	40.8	98.2	18	80.2	43.0	18	25.0	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	41.67	93.7	44	139.45	19	55.5	-84.0	60.1	65.7	85.5	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	90.6	31.6	93.7	172.5	35.4	25.0	41.1	98.5	18	80.5	43.5	18	25.5	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	41.67	91.0	44	139.45	20	58.5	-81.0	60.1	65.7	85.5	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	87.6	31.6	91.0	170.8	35.3	25.0	41.3	98.7	18	80.7	44.0	18	26.0	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	88.4	44	139.45	21	61.5	-78.0	60.1	65.7	85.5	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	84.6	31.6	88.4	169.0	35.3	25.0	41.6	99.0	18	81.0	44.5	18	26.5	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	41.67	85.8	44	139.45	22	64.5	-75.0	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	81.6	31.6	85.8	167.0	35.2	25.0	41.8	99.2	18	81.2	45.1	18	27.1	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	41.67	83.1	44	139.45	23	67.5	-72.0	60.1	65.7	85.5	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	78.6	31.6	83.1	164.9	35.2	25.0	42.1	99.5	18	81.5	45.6	18	27.6	42.3	**65.7**	-23.5	7	35.3	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	80.6	44	139.45	24	70.5	-69.0	60.1	65.7	85.5	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	75.7	31.6	80.6	162.7	35.1	25.0	42.4	99.8	18	81.8	46.2	18	28.2	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	78.0	44	139.45	25	73.5	-66.0	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.8**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	72.7	31.6	78.0	160.3	35.1	25.0	42.7	100.1	18	82.1	46.7	18	28.7	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	75.5	44	139.45	26	76.5	-63.0	60.1	65.7	85.5	67.9	**70.0**	4.3	2	65.9	**5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	69.7	31.6	75.5	157.8	35.0	25.0	42.9	100.3	18	82.3	47.3	18	29.3	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	41.67	73.0	44	139.45	27	79.5	-60.0	60.1	65.7	85.5	68.2	**70.2**	4.5	2	66.2	**6.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	66.8	31.6	73.0	155.0	34.9	25.0	43.2	100.6	18	82.6	47.9	18	29.9	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	41.67	70.6	44	139.45	28	82.5	-57.0	60.1	65.7	85.5	68.5	**70.4**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	63.8	31.6	70.6	152.0	34.8	25.0	43.5	100.9	18	82.9	48.5	18	30.5	43.7	**65.7**	-22.0	7	36.7	**-23.4**
	โครงสร้าง	41.67	68.2	44	139.45	29	85.5	-54.0	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.6**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	60.9	31.6	68.2	148.8	34.7	25.0	43.8	101.2	18	83.2	49.1	18	31.1	44.1	**65.7**	-21.7	7	37.1	**-23.1**
	โครงสร้าง	41.67	153.4	หลังคา	149.10	1	1.5	-147.6	60.1	65.7	85.5	61.8	**67.2**	1.5	7	54.8	**-5.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	154.0	31.6	153.4	194.0	35.9	25.0	36.8	94.2	18	76.2	35.0	18	17.0	36.8	**65.7**	-28.9	7	29.8	**-30.3**
	โครงสร้าง	41.67	150.5	หลังคา	149.10	2	4.5	-144.6	60.1	65.7	85.5	62.0	**67.2**	1.5	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	151.0	31.6	150.5	193.4	35.9	25.0	37.0	94.3	18	76.3	35.3	18	17.3	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	41.67	147.6	หลังคา	149.10	3	7.5	-141.6	60.1	65.7	85.5	62.1	**67.3**	1.6	4.5	57.6	**-2.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	148.0	31.6	147.6	192.7	35.9	25.0	37.1	94.5	18	76.5	35.6	18	17.6	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
	โครงสร้าง	41.67	144.7	หลังคา	149.10	4	10.5	-138.6	60.1	65.7	85.5	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	145.0	31.6	144.7	192.1	35.8	25.0	37.3	94.7	18	76.7	36.0	18	18.0	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	41.67	141.9	หลังคา	149.10	5	13.5	-135.6	60.1	65.7	85.5	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	142.0	31.6	141.9	191.4	35.8	25.0	37.5	94.9	18	76.9	36.3	18	18.3	37.5	**65.7**	-28.2	7	30.5	**-29.6**
	โครงสร้าง	41.67	139.0	หลังคา	149.10	6	16.5	-132.6	60.1	65.7	85.5	62.6	**67.4**	1.7	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	139.0	31.6	139.0	190.7	35.8	25.0	37.6	95.0	18	77.0	36.7	18	18.7	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	41.67	136.1	หลังคา	149.10	7	19.5	-129.6	60.1	65.7	85.5	62.8	**67.5**	1.8	4.5	58.3	**-1.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	136.0	31.6	136.1	189.9	35.8	25.0	37.8	95.2	18	77.2	37.0	18	19.0	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	41.67	133.3	หลังคา	149.10	8	22.5	-126.6	60.1	65.7	85.5	63.0	**67.6**	1.9	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	133.0	31.6	133.3	189.1	35.8	25.0	38.0	95.4	18	77.4	37.4	18	19.4	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	41.67	130.4	หลังคา	149.10	9	25.5	-123.6	60.1	65.7	85.5	63.2	**67.6**	1.9	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	130.0	31.6	130.4	188.3	35.8	25.0	38.2	95.6	18	77.6	37.8	18	19.8	38.3	**65.7**	-27.5	7	31.3	**-28.9**
	โครงสร้าง	41.67	127.6	หลังคา	149.10	10	28.5	-120.6	60.1	65.7	85.5	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	127.0	31.6	127.6	187.4	35.7	25.0	38.4	95.8	18	77.8	38.2	18	20.2	38.5	**65.7**	-27.3	7	31.5	**-28.7**
	โครงสร้าง	41.67	124.8	หลังคา	149.10	11	31.5	-117.6	60.1	65.7	85.5	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	124.0	31.6	124.8	186.5	35.7	25.0	38.6	96.0	18	78.0	38.6	18	20.6	38.7	**65.7**	-27.1	7	31.7	**-28.5**
	โครงสร้าง	41.67	121.9	หลังคา	149.10	12	34.5	-114.6	60.1	65.7	85.5	63.8	**67.9**	2.1	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	121.1	31.6	121.9	185.6	35.7	25.0	38.8	96.2	18	78.2	39.0	18	21.0	38.9	**65.7**	-26.9	7	31.9	**-28.3**
	โครงสร้าง	41.67	119.1	หลังคา	149.10	13	37.5	-111.6	60.1	65.7	85.5	64.0	**67.9**	2.2	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	118.1	31.6	119.1	184.6	35.7	25.0	39.0	96.4	18	78.4	39.4	18	21.4	39.1	**65.7**	-26.7	7	32.1	**-28.1**
	โครงสร้าง	41.67	116.3	หลังคา	149.10	14	40.5	-108.6	60.1	65.7	85.5	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	115.1	31.6	116.3	183.5	35.7	25.0	39.2	96.6	18	78.6	39.8	18	21.8	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	41.67	113.5	หลังคา	149.10	15	43.5	-105.6	60.1	65.7	85.5	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	112.1	31.6	113.5	182.4	35.6	25.0	39.4	96.8	18	78.8	40.2	18	22.2	39.5	**65.7**	-26.2	7	32.5	**-27.6**
	โครงสร้าง	41.67	110.7	หลังคา	149.10	16	46.5	-102.6	60.1	65.7	85.5	64.6	**68.2**	2.5	3	61.6	**1.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	109.1	31.6	110.7	181.3	35.6	25.0	39.6	97.0	18	79.0	40.6	18	22.6	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	41.67	108.0	หลังคา	149.10	17	49.5	-99.6	60.1	65.7	85.5	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	106.1	31.6	108.0	180.1	35.6	25.0	39.8	97.2	18	79.2	41.1	18	23.1	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	41.67	105.2	หลังคา	149.10	18	52.5	-96.6	60.1	65.7	85.5	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	103.1	31.6	105.2	178.8	35.5	25.0	40.1	97.5	18	79.5	41.5	18	23.5	40.2	**65.7**	-25.6	7	33.2	**-27.0**
	โครงสร้าง	41.67	102.5	หลังคา	149.10	19	55.5	-93.6	60.1	65.7	85.5	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	100.1	31.6	102.5	177.4	35.5	25.0	40.3	97.7	18	79.7	42.0	18	24.0	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	41.67	99.7	หลังคา	149.10	20	58.5	-90.6	60.1	65.7	85.5	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	97.2	31.6	99.7	176.0	35.5	25.0	40.5	97.9	18	79.9	42.4	18	24.4	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	41.67	97.0	หลังคา	149.10	21	61.5	-87.6	60.1	65.7	85.5	65.8	**68.7**	3.0	3	62.8	**2.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	94.2	31.6	97.0	174.5	35.4	25.0	40.8	98.2	18	80.2	42.9	18	24.9	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	41.67	94.3	หลังคา	149.10	22	64.5	-84.6	60.1	65.7	85.5	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	91.2	31.6	94.3	172.9	35.4	25.0	41.0	98.4	18	80.4	43.4	18	25.4	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	41.67	91.6	หลังคา	149.10	23	67.5	-81.6	60.1	65.7	85.5	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	88.2	31.6	91.6	171.2	35.3	25.0	41.3	98.7	18	80.7	43.9	18	25.9	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	41.67	89.0	หลังคา	149.10	24	70.5	-78.6	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	85.2	31.6	89.0	169.4	35.3	25.0	41.5	98.9	18	80.9	44.4	18	26.4	41.7	**65.7**	-24.1	7	34.7	**-25.5**
	โครงสร้าง	41.67	86.3	หลังคา	149.10	25	73.5	-75.6	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	82.3	31.6	86.3	167.5	35.3	25.0	41.8	99.2	18	81.2	45.0	18	27.0	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	41.67	83.7	หลังคา	149.10	26	76.5	-72.6	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	79.3	31.6	83.7	165.4	35.2	25.0	42.0	99.4	18	81.4	45.5	18	27.5	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	41.67	81.1	หลังคา	149.10	27	79.5	-69.6	60.1	65.7	85.5	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	76.3	31.6	81.1	163.2	35.1	25.0	42.3	99.7	18	81.7	46.0	18	28.0	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	41.67	78.6	หลังคา	149.10	28	82.5	-66.6	60.1	65.7	85.5	67.6	**69.8**	4.1	2	65.6	**5.5**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	73.3	31.6	78.6	160.9	35.1	25.0	42.6	100.0	18	82.0	46.6	18	28.6	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	41.67	76.0	หลังคา	149.10	29	85.5	-63.6	60.1	65.7	85.5	67.9	**69.9**	4.2	2	65.9	**5.8**	1.00	31.24	10.43	1.50	6	1.8	70.4	31.6	76.0	158.3	35.0	25.0	42.9	100.3	18	82.3	47.2	18	29.2	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
ทิศใต้ บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น	โครงสร้าง	27.51	28.0	2	6.90	1	1.5	-5.4	60.1	65.7	85.5	76.5	**76.9**	11.2	0.5	76.0	**15.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	13.1	21.6	28.0	48.1	29.8	25.0	51.5	105.3	18	87.3	60.7	18	42.7	52.1	**65.9**	-13.6	7	45.1	**-15.0**
	โครงสร้าง	27.51	27.6	2	6.90	2	4.5	-2.4	60.1	65.7	85.5	76.7	**77.0**	11.3	0.5	76.2	**16.1**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	10.6	21.6	27.6	36.1	28.6	25.0	51.7	105.5	18	87.5	61.0	18	43.0	52.2	**65.9**	-13.5	7	45.2	**-14.9**
	โครงสร้าง	27.51	28.7	3	9.60	1	1.5	-8.1	60.1	65.7	85.5	76.3	**76.7**	11.0	0.5	75.8	**15.7**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	15.5	21.6	28.7	58.2	30.7	25.0	51.3	105.1	18	87.1	60.3	18	42.3	51.9	**65.9**	-13.8	7	44.9	**-15.2**
	โครงสร้าง	27.51	28.0	3	9.60	2	4.5	-5.1	60.1	65.7	85.5	76.6	**76.9**	11.2	0.5	76.1	**16.0**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	12.8	21.6	28.0	46.9	29.7	25.0	51.6	105.4	18	87.4	60.7	18	42.7	52.1	**65.9**	-13.6	7	45.1	**-15.0**
	โครงสร้าง	27.51	29.6	4	12.30	1	1.5	-10.8	60.1	65.7	85.5	76.1	**76.5**	10.8	0.5	75.6	**15.5**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	18.0	21.6	29.6	67.4	31.3	25.0	51.1	104.9	18	86.9	59.8	18	41.8	51.6	**65.9**	-14.1	7	44.6	**-15.5**
	โครงสร้าง	27.51	28.6	4	12.30	2	4.5	-7.8	60.1	65.7	85.5	76.4	**76.7**	11.0	0.5	75.9	**15.8**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	15.2	21.6	28.6	57.1	30.6	25.0	51.4	105.2	18	87.2	60.3	18	42.3	51.9	**65.9**	-13.8	7	44.9	**-15.2**
	โครงสร้าง	27.51	30.6	5	15.00	1	1.5	-13.5	60.1	65.7	85.5	75.8	**76.2**	10.5	0.5	75.3	**15.2**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	20.5	21.6	30.6	75.7	31.8	25.0	50.8	104.6	18	86.6	59.1	18	41.1	51.2	**65.9**	-14.5	7	44.2	**-15.9**
	โครงสร้าง	27.51	29.4	5	15.00	2	4.5	-10.5	60.1	65.7	85.5	76.1	**76.5**	10.8	0.5	75.6	**15.5**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	17.7	21.6	29.4	66.4	31.2	25.0	51.1	104.9	18	86.9	59.8	18	41.8	51.6	**65.9**	-14.1	7	44.6	**-15.5**
	โครงสร้าง	27.51	31.9	6	17.70	1	1.5	-16.2	60.1	65.7	85.5	75.4	**75.9**	10.2	0.5	74.9	**14.8**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	23.1	21.6	31.9	83.2	32.2	25.0	50.4	104.2	18	86.2	58.4	18	40.4	50.8	**65.8**	-14.9	7	43.8	**-16.3**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-28)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศใต้ บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (ต่อ 1)	โครงสร้าง	27.51	30.5	6	17.70	2	4.5	-13.2	60.1	65.7	85.5	75.8	**76.2**	10.5	0.5	75.3	**15.2**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	20.2	21.6	30.5	74.9	31.8	25.0	50.8	104.6	18	86.6	59.2	18	41.2	51.3	**65.9**	-14.4	7	44.3	**-15.8**
	โครงสร้าง	27.51	33.4	7	20.40	1	1.5	-18.9	60.1	65.7	85.5	75.0	**75.5**	9.8	0.5	74.5	**14.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	25.7	21.6	33.4	89.7	32.5	25.0	50.0	103.8	18	85.8	57.7	18	39.7	50.4	**65.8**	-15.3	7	43.4	**-16.7**
	โครงสร้าง	27.51	31.8	7	20.40	2	4.5	-15.9	60.1	65.7	85.5	75.5	**75.9**	10.2	0.5	75.0	**14.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	22.8	21.6	31.8	82.4	32.2	25.0	50.5	104.2	18	86.2	58.5	18	40.5	50.9	**65.8**	-14.8	7	43.9	**-16.2**
	โครงสร้าง	27.51	35.7	8	24.30	1	1.5	-22.8	60.1	65.7	85.5	74.4	**75.0**	9.3	0.5	73.9	**13.8**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	29.5	21.6	35.7	98.0	32.9	25.0	49.4	103.2	18	85.2	56.5	18	38.5	49.8	**65.8**	-15.9	7	42.8	**-17.3**
	โครงสร้าง	27.51	33.9	8	24.30	2	4.5	-19.8	60.1	65.7	85.5	74.9	**75.4**	9.7	0.5	74.4	**14.3**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	26.6	21.6	33.9	91.8	32.6	25.0	49.9	103.7	18	85.7	57.4	18	39.4	50.3	**65.8**	-15.4	7	43.3	**-16.8**
	โครงสร้าง	27.51	37.8	9	27.40	1	1.5	-25.9	60.1	65.7	85.5	74.0	**74.6**	8.9	0.5	73.5	**13.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	32.5	21.6	37.8	103.6	33.2	25.0	49.0	102.7	18	84.7	55.5	18	37.5	49.3	**65.8**	-16.5	7	42.3	**-17.9**
	โครงสร้าง	27.51	35.8	9	27.40	2	4.5	-22.9	60.1	65.7	85.5	74.4	**75.0**	9.3	0.5	73.9	**13.8**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	29.6	21.6	35.8	98.2	32.9	25.0	49.4	103.2	18	85.2	56.4	18	38.4	49.8	**65.8**	-15.9	7	42.8	**-17.3**
	โครงสร้าง	27.51	40.0	10	30.50	1	1.5	-29.0	60.1	65.7	85.5	73.5	**74.1**	8.4	0.5	73.0	**12.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	35.6	21.6	40.0	108.5	33.4	25.0	48.5	102.3	18	84.3	54.5	18	36.5	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	27.51	37.9	10	30.50	2	4.5	-26.0	60.1	65.7	85.5	73.9	**74.6**	8.8	0.5	73.4	**13.3**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	32.6	21.6	37.9	103.7	33.2	25.0	48.9	102.7	18	84.7	55.5	18	37.5	49.2	**65.8**	-16.5	7	42.2	**-17.9**
	โครงสร้าง	27.51	42.3	11	33.60	1	1.5	-32.1	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	38.6	21.6	42.3	112.7	33.5	25.0	48.0	101.8	18	83.8	53.6	18	35.6	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	โครงสร้าง	27.51	40.0	11	33.60	2	4.5	-29.1	60.1	65.7	85.5	73.4	**74.1**	8.4	0.5	72.9	**12.8**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	35.7	21.6	40.0	108.6	33.4	25.0	48.4	102.2	18	84.2	54.5	18	36.5	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	27.51	44.7	12	36.70	1	1.5	-35.2	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	41.7	21.6	44.7	116.5	33.7	25.0	47.5	101.3	18	83.3	52.6	18	34.6	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	27.51	42.4	12	36.70	2	4.5	-32.2	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	38.7	21.6	42.4	112.9	33.5	25.0	48.0	101.8	18	83.8	53.5	18	35.5	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	โครงสร้าง	27.51	47.2	13	39.80	1	1.5	-38.3	60.1	65.7	85.5	72.0	**72.9**	7.2	1	71.0	**10.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	44.8	21.6	47.2	119.9	33.8	25.0	47.0	100.8	18	82.8	51.7	18	33.7	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	27.51	44.8	13	39.80	2	4.5	-35.3	60.1	65.7	85.5	72.5	**73.3**	7.6	0.5	72.0	**11.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	41.8	21.6	44.8	116.6	33.7	25.0	47.5	101.3	18	83.3	52.6	18	34.6	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	27.51	49.7	14	42.90	1	1.5	-41.4	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	47.8	21.6	49.7	122.8	33.9	25.0	46.6	100.4	18	82.4	50.7	18	32.7	46.8	**65.8**	-19.0	7	39.8	**-20.4**
	โครงสร้าง	27.51	47.2	14	42.90	2	4.5	-38.4	60.1	65.7	85.5	72.0	**72.9**	7.2	1	71.0	**10.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	44.9	21.6	47.2	120.0	33.8	25.0	47.0	100.8	18	82.8	51.6	18	33.6	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	27.51	52.3	15	46.00	1	1.5	-44.5	60.1	65.7	85.5	71.1	**72.2**	6.5	1	70.1	**10.0**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	50.9	21.6	52.3	125.5	34.0	25.0	46.1	99.9	18	81.9	49.9	18	31.9	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	27.51	49.8	15	46.00	2	4.5	-41.5	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	47.9	21.6	49.8	122.9	33.9	25.0	46.6	100.3	18	82.3	50.7	18	32.7	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	โครงสร้าง	27.51	55.0	16	49.10	1	1.5	-47.6	60.1	65.7	85.5	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	54.0	21.6	55.0	127.8	34.1	25.0	45.7	99.5	18	81.5	49.0	18	31.0	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
	โครงสร้าง	27.51	52.4	16	49.10	2	4.5	-44.6	60.1	65.7	85.5	71.1	**72.2**	6.5	1	70.1	**10.0**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	51.0	21.6	52.4	125.6	34.0	25.0	46.1	99.9	18	81.9	49.8	18	31.8	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	27.51	57.7	17	52.20	1	1.5	-50.7	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	57.1	21.6	57.7	130.0	34.2	25.0	45.3	99.1	18	81.1	48.2	18	30.2	45.4	**65.7**	-20.3	7	38.4	**-21.7**
	โครงสร้าง	27.51	55.1	17	52.20	2	4.5	-47.7	60.1	65.7	85.5	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	54.1	21.6	55.1	127.9	34.1	25.0	45.7	99.5	18	81.5	49.0	18	31.0	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
	โครงสร้าง	27.51	60.4	18	55.30	1	1.5	-53.8	60.1	65.7	85.5	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	60.1	21.6	60.4	131.9	34.2	25.0	44.9	98.7	18	80.7	47.3	18	29.3	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	27.51	57.8	18	55.30	2	4.5	-50.8	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	57.2	21.6	57.8	130.0	34.2	25.0	45.3	99.1	18	81.1	48.1	18	30.1	45.4	**65.7**	-20.3	7	38.4	**-21.7**
	โครงสร้าง	27.51	63.2	19	58.40	1	1.5	-56.9	60.1	65.7	85.5	69.5	**71.0**	5.3	1.5	68.0	**7.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	63.2	21.6	63.2	133.7	34.3	25.0	44.5	98.3	18	80.3	46.6	18	28.6	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	27.51	60.5	19	58.40	2	4.5	-53.9	60.1	65.7	85.5	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	60.2	21.6	60.5	132.0	34.2	25.0	44.9	98.7	18	80.7	47.3	18	29.3	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	27.51	66.0	20	61.50	1	1.5	-60.0	60.1	65.7	85.5	69.1	**70.7**	5.0	1.5	67.6	**7.5**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	66.3	21.6	66.0	135.3	34.3	25.0	44.1	97.9	18	79.9	45.8	18	27.8	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	27.51	63.3	20	61.50	2	4.5	-57.0	60.1	65.7	85.5	69.5	**71.0**	5.3	1.5	68.0	**7.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	63.3	21.6	63.3	133.7	34.3	25.0	44.5	98.3	18	80.3	46.5	18	28.5	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	27.51	68.8	21	64.60	1	1.5	-63.1	60.1	65.7	85.5	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	69.4	21.6	68.8	136.7	34.4	25.0	43.7	97.5	18	79.5	45.1	18	27.1	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	27.51	66.1	21	64.60	2	4.5	-60.1	60.1	65.7	85.5	69.1	**70.7**	5.0	1.5	67.6	**7.5**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	66.4	21.6	66.1	135.3	34.3	25.0	44.1	97.9	18	79.9	45.8	18	27.8	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	27.51	71.7	22	67.70	1	1.5	-66.2	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	72.5	21.6	71.7	138.1	34.4	25.0	43.4	97.2	18	79.2	44.4	18	26.4	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	27.51	68.9	22	67.70	2	4.5	-63.2	60.1	65.7	85.5	68.7	**70.5**	4.8	1.5	67.2	**7.1**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	69.5	21.6	68.9	136.8	34.4	25.0	43.7	97.5	18	79.5	45.1	18	27.1	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	27.51	74.6	23	70.80	1	1.5	-69.3	60.1	65.7	85.5	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	75.6	21.6	74.6	139.3	34.5	25.0	43.0	96.8	18	78.8	43.7	18	25.7	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	27.51	71.8	23	70.80	2	4.5	-66.3	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	72.6	21.6	71.8	138.1	34.4	25.0	43.4	97.2	18	79.2	44.4	18	26.4	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	27.51	77.5	24	73.90	1	1.5	-72.4	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.8**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	78.7	21.6	77.5	140.5	34.5	25.0	42.7	96.5	18	78.5	43.0	18	25.0	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	27.51	74.7	24	73.90	2	4.5	-69.4	60.1	65.7	85.5	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	75.7	21.6	74.7	139.4	34.5	25.0	43.0	96.8	18	78.8	43.7	18	25.7	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	27.51	80.4	25	77.00	1	1.5	-75.5	60.1	65.7	85.5	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	81.8	21.6	80.4	141.5	34.5	25.0	42.4	96.2	18	78.2	42.4	18	24.4	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	27.51	77.5	25	77.00	2	4.5	-72.5	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.8**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	78.8	21.6	77.5	140.5	34.5	25.0	42.7	96.5	18	78.5	43.0	18	25.0	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	27.51	83.3	26	80.10	1	1.5	-78.6	60.1	65.7	85.5	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	84.8	21.6	83.3	142.5	34.6	25.0	42.1	95.9	18	77.9	41.8	18	23.8	42.2	**65.7**	-23.6	7	35.2	**-25.0**
	โครงสร้าง	27.51	80.4	26	80.10	2	4.5	-75.6	60.1	65.7	85.5	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	81.9	21.6	80.4	141.5	34.5	25.0	42.4	96.2	18	78.2	42.4	18	24.4	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	27.51	86.2	27	83.20	1	1.5	-81.7	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	87.9	21.6	86.2	143.4	34.6	25.0	41.8	95.6	18	77.6	41.2	18	23.2	41.9	**65.7**	-23.9	7	34.9	**-25.3**
	โครงสร้าง	27.51	83.4	27	83.20	2	4.5	-78.7	60.1	65.7	85.5	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	84.9	21.6	83.4	142.5	34.6	25.0	42.1	95.9	18	77.9	41.8	18	23.8	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	27.51	89.2	28	86.30	1	1.5	-84.8	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	91.0	21.6	89.2	144.2	34.6	25.0	41.5	95.3	18	77.3	40.6	18	22.6	41.6	**65.7**	-24.2	7	34.6	**-25.6**
	โครงสร้าง	27.51	86.3	28	86.30	2	4.5	-81.8	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	88.0	21.6	86.3	143.4	34.6	25.0	41.8	95.6	18	77.6	41.2	18	23.2	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	27.51	92.1	29	89.40	1	1.5	-87.9	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	94.1	21.6	92.1	145.0	34.6	25.0	41.2	95.0	18	77.0	40.0	18	22.0	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	27.51	89.2	29	89.40	2	4.5	-84.9	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	91.1	21.6	89.2	144.3	34.6	25.0	41.5	95.3	18	77.3	40.6	18	22.6	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	27.51	95.1	30	92.50	1	1.5	-91.0	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	97.2	21.6	95.1	145.8	34.7	25.0	40.9	94.7	18	76.7	39.5	18	21.5	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	27.51	92.2	30	92.50	2	4.5	-88.0	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	94.2	21.6	92.2	145.1	34.6	25.0	41.2	95.0	18	77.0	40.0	18	22.0	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	27.51	98.0	31	95.60	1	1.5	-94.1	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	100.3	21.6	98.0	146.5	34.7	25.0	40.7	94.5	18	76.5	38.9	18	20.9	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	27.51	95.2	31	95.60	2	4.5	-91.1	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	97.3	21.6	95.2	145.8	34.7	25.0	40.9	94.7	18	76.7	39.5	18	21.5	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	27.51	101.0	32	98.70	1	1.5	-97.2	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	103.4	21.6	101.0	147.1	34.7	25.0	40.4	94.2	18	76.2	38.4	18	20.4	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	27.51	98.1	32	98.70	2	4.5	-94.2	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	100.4	21.6	98.1	146.5	34.7	25.0	40.7	94.5	18	76.5	38.9	18	20.9	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	27.51	104.0	33	101.80	1	1.5	-100.3	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	106.5	21.6	104.0	147.8	34.7	25.0	40.2	93.9	18	75.9	37.9	18	19.9	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	27.51	101.1	33	101.80	2	4.5	-97.3	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	103.5	21.6	101.1	147.2	34.7	25.0	40.4	94.2	18	76.2	38.4	18	20.4	40.5	**65.7**	-25.3	7	33.5	**-26.7**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-29)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศใต้ บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (ต่อ 2)	โครงสร้าง	27.51	107.0	34	104.90	1	1.5	-103.4	60.1	65.7	85.5	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	109.6	21.6	107.0	148.3	34.7	25.0	39.9	93.7	18	75.7	37.4	18	19.4	40.0	**65.7**	-25.8	7	33.0	**-27.2**
	โครงสร้าง	27.51	104.1	34	104.90	2	4.5	-100.4	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.4**	2.7	3	62.2	**2.1**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	106.6	21.6	104.1	147.8	34.7	25.0	40.2	93.9	18	75.9	37.9	18	19.9	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	27.51	110.0	35	108.00	1	1.5	-106.5	60.1	65.7	85.5	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	112.7	21.6	110.0	148.9	34.7	25.0	39.7	93.5	18	75.5	36.9	18	18.9	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	27.51	107.1	35	108.00	2	4.5	-103.5	60.1	65.7	85.5	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	109.7	21.6	107.1	148.4	34.7	25.0	39.9	93.7	18	75.7	37.4	18	19.4	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	27.51	113.0	36	111.10	1	1.5	-109.6	60.1	65.7	85.5	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	115.8	21.6	113.0	149.4	34.8	25.0	39.4	93.2	18	75.2	36.5	18	18.5	39.5	**65.7**	-26.2	7	32.5	**-27.6**
	โครงสร้าง	27.51	110.1	36	111.10	2	4.5	-106.6	60.1	65.7	85.5	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	112.8	21.6	110.1	148.9	34.7	25.0	39.7	93.5	18	75.5	36.9	18	18.9	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	27.51	116.0	37	114.20	1	1.5	-112.7	60.1	65.7	85.5	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	118.9	21.6	116.0	149.9	34.8	25.0	39.2	93.0	18	75.0	36.0	18	18.0	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	27.51	113.1	37	114.20	2	4.5	-109.7	60.1	65.7	85.5	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	115.9	21.6	113.1	149.4	34.8	25.0	39.4	93.2	18	75.2	36.5	18	18.5	39.5	**65.7**	-26.2	7	32.5	**-27.6**
	โครงสร้าง	27.51	119.0	38	117.30	1	1.5	-115.8	60.1	65.7	85.5	64.0	**67.9**	2.2	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	122.0	21.6	119.0	150.4	34.8	25.0	39.0	92.8	18	74.8	35.6	18	17.6	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	27.51	116.1	38	117.30	2	4.5	-112.8	60.1	65.7	85.5	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	119.0	21.6	116.1	149.9	34.8	25.0	39.2	93.0	18	75.0	36.0	18	18.0	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	27.51	122.0	39	120.40	1	1.5	-118.9	60.1	65.7	85.5	63.8	**67.9**	2.1	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	125.1	21.6	122.0	150.8	34.8	25.0	38.8	92.6	18	74.6	35.1	18	17.1	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	27.51	119.1	39	120.40	2	4.5	-115.9	60.1	65.7	85.5	64.0	**67.9**	2.2	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	122.1	21.6	119.1	150.4	34.8	25.0	39.0	92.8	18	74.8	35.6	18	17.6	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	27.51	125.1	40	123.50	1	1.5	-122.0	60.1	65.7	85.5	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	128.2	21.6	125.1	151.2	34.8	25.0	38.6	92.3	18	74.3	34.7	18	16.7	38.6	**65.7**	-27.1	7	31.6	**-28.5**
	โครงสร้าง	27.51	122.1	40	123.50	2	4.5	-119.0	60.1	65.7	85.5	63.8	**67.9**	2.1	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	125.2	21.6	122.1	150.8	34.8	25.0	38.8	92.6	18	74.6	35.1	18	17.1	38.8	**65.7**	-26.9	7	31.8	**-28.3**
	โครงสร้าง	27.51	128.1	41	126.60	1	1.5	-125.1	60.1	65.7	85.5	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	131.3	21.6	128.1	151.6	34.8	25.0	38.3	92.1	18	74.1	34.3	18	16.3	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	27.51	125.2	41	126.60	2	4.5	-122.1	60.1	65.7	85.5	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	128.3	21.6	125.2	151.2	34.8	25.0	38.6	92.3	18	74.3	34.7	18	16.7	38.6	**65.7**	-27.1	7	31.6	**-28.5**
	โครงสร้าง	27.51	131.1	42	129.70	1	1.5	-128.2	60.1	65.7	85.5	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	134.4	21.6	131.1	152.0	34.8	25.0	38.1	91.9	18	73.9	33.9	18	15.9	38.2	**65.7**	-27.5	7	31.2	**-28.9**
	โครงสร้าง	27.51	128.2	42	129.70	2	4.5	-125.2	60.1	65.7	85.5	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	131.4	21.6	128.2	151.6	34.8	25.0	38.3	92.1	18	74.1	34.3	18	16.3	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	27.51	134.1	42M	132.74	1	1.5	-131.2	60.1	65.7	85.5	63.0	**67.6**	1.8	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	137.4	21.6	134.1	152.4	34.8	25.0	38.0	91.7	18	73.7	33.5	18	15.5	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	27.51	131.2	42M	132.74	2	4.5	-128.2	60.1	65.7	85.5	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	134.4	21.6	131.2	152.0	34.8	25.0	38.1	91.9	18	73.9	33.9	18	15.9	38.2	**65.7**	-27.5	7	31.2	**-28.9**
	โครงสร้าง	27.51	137.3	43	136.00	1	1.5	-134.5	60.1	65.7	85.5	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	140.6	21.6	137.3	152.7	34.9	25.0	37.7	91.5	18	73.5	33.1	18	15.1	37.8	**65.7**	-27.9	7	30.8	**-29.3**
	โครงสร้าง	27.51	134.3	43	136.00	2	4.5	-131.5	60.1	65.7	85.5	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	137.6	21.6	134.3	152.4	34.8	25.0	37.9	91.7	18	73.7	33.5	18	15.5	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	27.51	140.7	44	139.45	1	1.5	-138.0	60.1	65.7	85.5	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	144.1	21.6	140.7	153.1	34.9	25.0	37.5	91.3	18	73.3	32.7	18	14.7	37.6	**65.7**	-28.1	7	30.6	**-29.5**
	โครงสร้าง	27.51	137.7	44	139.45	2	4.5	-135.0	60.1	65.7	85.5	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	141.1	21.6	137.7	152.8	34.9	25.0	37.7	91.5	18	73.5	33.0	18	15.0	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	27.51	150.1	หลังคา	149.10	1	1.5	-147.6	60.1	65.7	85.5	62.0	**67.2**	1.5	4.5	57.5	**-2.6**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	153.7	21.6	150.1	154.1	34.9	25.0	37.0	90.8	18	72.8	31.5	18	13.5	37.0	**65.7**	-28.7	7	30.0	**-30.1**
	โครงสร้าง	27.51	147.2	หลังคา	149.10	2	4.5	-144.6	60.1	65.7	85.5	62.1	**67.3**	1.6	4.5	57.6	**-2.5**	1.00	21.09	6.42	1.50	6	1.8	150.7	21.6	147.2	153.8	34.9	25.0	37.1	90.9	18	72.9	31.9	18	13.9	37.2	**65.7**	-28.5	7	30.2	**-29.9**
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น	โครงสร้าง	8.68	10.2	2	6.90	1	1.5	-5.4	60.1	65.7	85.5	85.3	**85.4**	19.7	0	85.3	**25.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.4	8.9	10.2	68.3	31.4	25.0	60.3	104.1	18	86.1	66.9	18	48.9	60.6	**66.9**	-5.1	7	53.6	**-6.5**
	โครงสร้าง	8.68	9.0	2	6.90	2	4.5	-2.4	60.1	65.7	85.5	86.4	**86.5**	20.8	0	86.4	**26.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.5	8.9	9.0	58.2	30.7	25.0	61.4	105.2	18	87.2	69.1	18	51.1	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	2	6.90	3	7.5	0.6	60.1	65.7	85.5	86.7	**86.7**	21.0	0	86.7	**26.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.5	8.9	8.7	42.9	29.4	25.0	61.7	105.5	18	87.5	69.7	18	51.7	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**
	โครงสร้าง	8.68	9.4	2	6.90	4	10.5	3.6	60.1	65.7	85.5	86.0	**86.1**	20.4	0	86.0	**25.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.6	8.9	9.4	22.4	26.5	25.0	61.0	104.8	18	86.8	68.4	18	50.4	61.4	**67.1**	-4.3	7	54.4	**-5.7**
	โครงสร้าง	8.68	10.9	2	6.90	5	13.5	6.6	60.1	65.7	85.5	84.7	**84.8**	19.1	0	84.7	**24.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.1	8.9	10.9	5.5	20.5	20.5	64.2	103.5	18	85.5	65.8	18	47.8	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**
	โครงสร้าง	8.68	12.9	2	6.90	6	16.5	9.6	60.1	65.7	85.5	83.3	**83.3**	17.6	0	83.3	**23.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	3.7	8.9	12.9	8.7	22.5	22.5	60.8	102.0	18	84.0	62.8	18	44.8	60.9	**66.9**	-4.8	7	53.9	**-6.2**
	โครงสร้าง	8.68	15.3	2	6.90	7	19.5	12.6	60.1	65.7	85.5	81.8	**81.9**	16.2	0	81.8	**21.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	6.7	8.9	15.3	12.0	23.9	23.9	57.9	100.6	18	82.6	59.9	18	41.9	58.1	**66.4**	-7.6	7	51.1	**-9.0**
	โครงสร้าง	8.68	17.9	2	6.90	8	22.5	15.6	60.1	65.7	85.5	80.5	**80.6**	14.9	0	80.5	**20.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	9.6	8.9	17.9	14.4	24.7	24.7	55.8	99.2	18	81.2	57.2	18	39.2	55.9	**66.1**	-9.8	7	48.9	**-11.2**
	โครงสร้าง	8.68	20.5	2	6.90	9	25.5	18.6	60.1	65.7	85.5	79.3	**79.4**	13.7	0	79.3	**19.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	12.6	8.9	20.5	16.2	25.2	25.0	54.3	98.0	18	80.0	54.8	18	36.8	54.3	**66.0**	-11.4	7	47.3	**-12.8**
	โครงสร้าง	8.68	23.3	2	6.90	10	28.5	21.6	60.1	65.7	85.5	78.2	**78.4**	12.7	0	78.2	**18.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	15.6	8.9	23.3	17.6	25.5	25.0	53.2	96.9	18	78.9	52.6	18	34.6	53.2	**65.9**	-12.5	7	46.2	**-13.9**
	โครงสร้าง	8.68	26.1	2	6.90	11	31.5	24.6	60.1	65.7	85.5	77.2	**77.5**	11.8	0.5	76.7	**16.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	18.6	8.9	26.1	18.7	25.8	25.0	52.2	95.9	18	77.9	50.6	18	32.6	52.2	**65.9**	-13.5	7	45.2	**-14.9**
	โครงสร้าง	8.68	28.9	2	6.90	12	34.5	27.6	60.1	65.7	85.5	76.3	**76.6**	10.9	0.5	75.8	**15.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	21.6	8.9	28.9	19.5	26.0	25.0	51.3	95.0	18	77.0	48.8	18	30.8	51.3	**65.9**	-14.4	7	44.3	**-15.8**
	โครงสร้าง	8.68	31.8	2	6.90	13	37.5	30.6	60.1	65.7	85.5	75.4	**75.9**	10.2	0.5	74.9	**14.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	24.6	8.9	31.8	20.2	26.1	25.0	50.4	94.2	18	76.2	47.2	18	29.2	50.5	**65.8**	-15.2	7	43.5	**-16.6**
	โครงสร้าง	8.68	34.7	2	6.90	14	40.5	33.6	60.1	65.7	85.5	74.7	**75.2**	9.5	0.5	74.2	**14.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	27.6	8.9	34.7	20.8	26.2	25.0	49.7	93.5	18	75.5	45.7	18	27.7	49.7	**65.8**	-16.0	7	42.7	**-17.4**
	โครงสร้าง	8.68	37.6	2	6.90	15	43.5	36.6	60.1	65.7	85.5	74.0	**74.6**	8.9	0.5	73.5	**13.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	30.6	8.9	37.6	21.3	26.3	25.0	49.0	92.8	18	74.8	44.3	18	26.3	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	โครงสร้าง	8.68	40.5	2	6.90	16	46.5	39.6	60.1	65.7	85.5	73.3	**74.0**	8.3	0.5	72.8	**12.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.6	8.9	40.5	21.7	26.4	25.0	48.3	92.1	18	74.1	43.0	18	25.0	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	8.68	43.5	2	6.90	17	49.5	42.6	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.6	8.9	43.5	22.1	26.5	25.0	47.7	91.5	18	73.5	41.8	18	23.8	47.8	**65.8**	-18.0	7	40.8	**-19.4**
	โครงสร้าง	8.68	46.4	2	6.90	18	52.5	45.6	60.1	65.7	85.5	72.2	**73.1**	7.3	1	71.2	**11.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.6	8.9	46.4	22.4	26.5	25.0	47.2	90.9	18	72.9	40.6	18	22.6	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	8.68	49.4	2	6.90	19	55.5	48.6	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.6	8.9	49.4	22.7	26.6	25.0	46.6	90.4	18	72.4	39.6	18	21.6	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	8.68	52.3	2	6.90	20	58.5	51.6	60.1	65.7	85.5	71.1	**72.2**	6.5	1	70.1	**10.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.6	8.9	52.3	22.9	26.6	25.0	46.1	89.9	18	71.9	38.6	18	20.6	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	8.68	11.9	3	9.60	1	1.5	-8.1	60.1	65.7	85.5	84.0	**84.1**	18.4	0	84.0	**23.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.1	8.9	11.9	74.2	31.7	25.0	59.0	102.8	18	84.8	64.3	18	46.3	59.2	**66.6**	-6.5	7	52.2	**-7.9**
	โครงสร้าง	8.68	10.1	3	9.60	2	4.5	-5.1	60.1	65.7	85.5	85.4	**85.5**	19.8	0	85.4	**25.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.1	8.9	10.1	67.5	31.3	25.0	60.4	104.2	18	86.2	67.2	18	49.2	60.8	**66.9**	-4.9	7	53.8	**-6.3**
	โครงสร้าง	8.68	8.9	3	9.60	3	7.5	-2.1	60.1	65.7	85.5	86.5	**86.5**	20.8	0	86.5	**26.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.2	8.9	8.9	56.9	30.6	25.0	61.5	105.3	18	87.3	69.3	18	51.3	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	3	9.60	4	10.5	0.9	60.1	65.7	85.5	86.7	**86.7**	21.0	0	86.7	**26.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.2	8.9	8.7	41.1	29.2	25.0	61.7	105.5	18	87.5	69.7	18	51.7	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**
	โครงสร้าง	8.68	9.5	3	9.60	5	13.5	3.9	60.1	65.7	85.5	85.9	**86.0**	20.3	0	85.9	**25.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.3	8.9	9.5	20.2	26.1	25.0	60.9	104.7	18	86.7	68.2	18	50.2	61.3	**67.0**	-4.4	7	54.3	**-5.8**
	โครงสร้าง	8.68	11.1	3	9.60	6	16.5	6.9	60.1	65.7	85.5	84.6	**84.7**	19.0	0	84.6	**24.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.3	8.9	11.1	5.5	20.5	20.5	64.1	103.4	18	85.4	65.5	18	47.5	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**
	โครงสร้าง	8.68	13.2	3	9.60	7	19.5	9.9	60.1	65.7	85.5	83.1	**83.2**	17.5	0	83.1	**23.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.0	8.9	13.2	9.0	22.6	22.6	60.5	101.9	18	83.9	62.5	18	44.5	60.6	**66.9**	-5.1	7	53.6	**-6.5**
	โครงสร้าง	8.68	15.5	3	9.60	8	22.5	12.9	60.1	65.7	85.5	81.7	**81.8**	16.1	0	81.7	**21.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.0	8.9	15.5	12.3	24.0	24.0	57.7	100.4	18	82.4	59.6	18	41.6	57.8	**66.4**	-7.9	7	50.8	**-9.3**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-30)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 1)	โครงสร้าง	8.68	18.1	3	9.60	9	25.5	15.9	60.1	65.7	85.5	80.3	**80.5**	14.8	0	80.3	**20.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	9.9	8.9	18.1	14.6	24.7	24.7	55.6	99.1	18	81.1	57.0	18	39.0	55.7	**66.1**	-10.0	7	48.7	**-11.4**
	โครงสร้าง	8.68	20.8	3	9.60	10	28.5	18.9	60.1	65.7	85.5	79.1	**79.3**	13.6	0	79.1	**19.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	12.9	8.9	20.8	16.4	25.2	25.0	54.1	97.9	18	79.9	54.6	18	36.6	54.2	**66.0**	-11.5	7	47.2	**-12.9**
	โครงสร้าง	8.68	23.6	3	9.60	11	31.5	21.9	60.1	65.7	85.5	78.1	**78.3**	12.6	0	78.1	**18.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	15.9	8.9	23.6	17.7	25.5	25.0	53.1	96.8	18	78.8	52.4	18	34.4	53.1	**65.9**	-12.6	7	46.1	**-14.0**
	โครงสร้าง	8.68	26.4	3	9.60	12	34.5	24.9	60.1	65.7	85.5	77.1	**77.4**	11.7	0.5	76.6	**16.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	18.9	8.9	26.4	18.8	25.8	25.0	52.1	95.8	18	77.8	50.5	18	32.5	52.1	**65.9**	-13.6	7	45.1	**-15.0**
	โครงสร้าง	8.68	29.2	3	9.60	13	37.5	27.9	60.1	65.7	85.5	76.2	**76.6**	10.9	0.5	75.7	**15.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	21.9	8.9	29.2	19.6	26.0	25.0	51.2	95.0	18	77.0	48.7	18	30.7	51.2	**65.9**	-14.5	7	44.2	**-15.9**
	โครงสร้าง	8.68	32.1	3	9.60	14	40.5	30.9	60.1	65.7	85.5	75.4	**75.8**	10.1	0.5	74.9	**14.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	24.9	8.9	32.1	20.3	26.1	25.0	50.4	94.1	18	76.1	47.0	18	29.0	50.4	**65.8**	-15.3	7	43.4	**-16.7**
	โครงสร้าง	8.68	35.0	3	9.60	15	43.5	33.9	60.1	65.7	85.5	74.6	**75.1**	9.4	0.5	74.1	**14.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	27.9	8.9	35.0	20.9	26.2	25.0	49.6	93.4	18	75.4	45.5	18	27.5	49.7	**65.8**	-16.1	7	42.7	**-17.5**
	โครงสร้าง	8.68	37.9	3	9.60	16	46.5	36.9	60.1	65.7	85.5	73.9	**74.5**	8.8	0.5	73.4	**13.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	30.9	8.9	37.9	21.4	26.3	25.0	48.9	92.7	18	74.7	44.2	18	26.2	49.0	**65.8**	-16.8	7	42.0	**-18.2**
	โครงสร้าง	8.68	40.8	3	9.60	17	49.5	39.9	60.1	65.7	85.5	73.3	**74.0**	8.3	0.5	72.8	**12.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.9	8.9	40.8	21.8	26.4	25.0	48.3	92.1	18	74.1	42.9	18	24.9	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	8.68	43.8	3	9.60	18	52.5	42.9	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.9	8.9	43.8	22.1	26.5	25.0	47.7	91.4	18	73.4	41.7	18	23.7	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	8.68	46.7	3	9.60	19	55.5	45.9	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.9	8.9	46.7	22.4	26.6	25.0	47.1	90.9	18	72.9	40.5	18	22.5	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	โครงสร้าง	8.68	49.7	3	9.60	20	58.5	48.9	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.9	8.9	49.7	22.7	26.6	25.0	46.6	90.3	18	72.3	39.5	18	21.5	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	8.68	13.9	4	12.30	1	1.5	-10.8	60.1	65.7	85.5	82.7	**82.8**	17.1	0	82.7	**22.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.8	8.9	13.9	78.3	32.0	25.0	57.7	101.4	18	83.4	61.6	18	43.6	57.8	**66.4**	-7.9	7	50.8	**-9.3**
	โครงสร้าง	8.68	11.7	4	12.30	2	4.5	-7.8	60.1	65.7	85.5	84.2	**84.2**	18.5	0	84.2	**24.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.8	8.9	11.7	73.7	31.7	25.0	59.2	102.9	18	84.9	64.6	18	46.6	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**
	โครงสร้าง	8.68	9.9	4	12.30	3	7.5	-4.8	60.1	65.7	85.5	85.6	**85.6**	19.9	0	85.6	**25.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.8	8.9	9.9	66.6	31.3	25.0	60.6	104.3	18	86.3	67.4	18	49.4	60.9	**66.9**	-4.8	7	53.9	**-6.2**
	โครงสร้าง	8.68	8.9	4	12.30	4	10.5	-1.8	60.1	65.7	85.5	86.5	**86.6**	20.9	0	86.5	**26.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.9	8.9	8.9	55.6	30.5	25.0	61.5	105.3	18	87.3	69.4	18	51.4	62.0	**67.2**	-3.8	7	55.0	**-5.2**
	โครงสร้าง	8.68	8.8	4	12.30	5	13.5	1.2	60.1	65.7	85.5	86.6	**86.7**	21.0	0	86.6	**26.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.9	8.9	8.8	39.2	29.0	25.0	61.6	105.4	18	87.4	69.6	18	51.6	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**
	โครงสร้าง	8.68	9.6	4	12.30	6	16.5	4.2	60.1	65.7	85.5	85.8	**85.9**	20.2	0	85.8	**25.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.0	8.9	9.6	17.9	25.6	25.0	60.8	104.6	18	86.6	67.9	18	49.9	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**
	โครงสร้าง	8.68	11.3	4	12.30	7	19.5	7.2	60.1	65.7	85.5	84.5	**84.5**	18.8	0	84.5	**24.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.5	8.9	11.3	5.7	20.7	20.7	63.8	103.2	18	85.2	65.2	18	47.2	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**
	โครงสร้าง	8.68	13.4	4	12.30	8	22.5	10.2	60.1	65.7	85.5	83.0	**83.0**	17.3	0	83.0	**22.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.3	8.9	13.4	9.4	22.8	22.8	60.1	101.7	18	83.7	62.2	18	44.2	60.3	**66.8**	-5.4	7	53.3	**-6.8**
	โครงสร้าง	8.68	15.8	4	12.30	9	25.5	13.2	60.1	65.7	85.5	81.5	**81.6**	15.9	0	81.5	**21.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.3	8.9	15.8	12.6	24.0	24.0	57.5	100.3	18	82.3	59.4	18	41.4	57.6	**66.3**	-8.1	7	50.6	**-9.5**
	โครงสร้าง	8.68	18.4	4	12.30	10	28.5	16.2	60.1	65.7	85.5	80.2	**80.4**	14.7	0	80.2	**20.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.2	8.9	18.4	14.8	24.8	24.8	55.4	99.0	18	81.0	56.7	18	38.7	55.5	**66.1**	-10.2	7	48.5	**-11.6**
	โครงสร้าง	8.68	21.1	4	12.30	11	31.5	19.2	60.1	65.7	85.5	79.0	**79.2**	13.5	0	79.0	**18.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.2	8.9	21.1	16.5	25.2	25.0	54.0	97.8	18	79.8	54.4	18	36.4	54.1	**66.0**	-11.6	7	47.1	**-13.0**
	โครงสร้าง	8.68	23.8	4	12.30	12	34.5	22.2	60.1	65.7	85.5	78.0	**78.2**	12.5	0	78.0	**17.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.2	8.9	23.8	17.8	25.6	25.0	53.0	96.7	18	78.7	52.2	18	34.2	53.0	**65.9**	-12.7	7	46.0	**-14.1**
	โครงสร้าง	8.68	26.7	4	12.30	13	37.5	25.2	60.1	65.7	85.5	77.0	**77.3**	11.6	0.5	76.5	**16.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	19.2	8.9	26.7	18.9	25.8	25.0	52.0	95.8	18	77.8	50.3	18	32.3	52.0	**65.9**	-13.7	7	45.0	**-15.1**
	โครงสร้าง	8.68	29.5	4	12.30	14	40.5	28.2	60.1	65.7	85.5	76.1	**76.5**	10.8	0.5	75.6	**15.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	22.2	8.9	29.5	19.7	26.0	25.0	51.1	94.9	18	76.9	48.5	18	30.5	51.1	**65.9**	-14.6	7	44.1	**-16.0**
	โครงสร้าง	8.68	32.4	4	12.30	15	43.5	31.2	60.1	65.7	85.5	75.3	**75.8**	10.1	0.5	74.8	**14.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	25.2	8.9	32.4	20.4	26.1	25.0	50.3	94.1	18	76.1	46.9	18	28.9	50.3	**65.8**	-15.4	7	43.3	**-16.8**
	โครงสร้าง	8.68	35.3	4	12.30	16	46.5	34.2	60.1	65.7	85.5	74.5	**75.1**	9.4	0.5	74.0	**13.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	28.2	8.9	35.3	20.9	26.2	25.0	49.5	93.3	18	75.3	45.4	18	27.4	49.6	**65.8**	-16.1	7	42.6	**-17.5**
	โครงสร้าง	8.68	38.2	4	12.30	17	49.5	37.2	60.1	65.7	85.5	73.9	**74.5**	8.8	0.5	73.4	**13.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	31.2	8.9	38.2	21.4	26.3	25.0	48.9	92.6	18	74.6	44.0	18	26.0	48.9	**65.8**	-16.8	7	41.9	**-18.2**
	โครงสร้าง	8.68	41.1	4	12.30	18	52.5	40.2	60.1	65.7	85.5	73.2	**73.9**	8.2	0.5	72.7	**12.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	34.2	8.9	41.1	21.8	26.4	25.0	48.2	92.0	18	74.0	42.7	18	24.7	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	โครงสร้าง	8.68	44.1	4	12.30	19	55.5	43.2	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	37.2	8.9	44.1	22.2	26.5	25.0	47.6	91.4	18	73.4	41.5	18	23.5	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	8.68	47.0	4	12.30	20	58.5	46.2	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	40.2	8.9	47.0	22.5	26.6	25.0	47.1	90.8	18	72.8	40.4	18	22.4	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	โครงสร้าง	8.68	16.0	5	15.00	1	1.5	-13.5	60.1	65.7	85.5	81.4	**81.5**	15.8	0	81.4	**21.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	19.5	8.9	16.0	81.2	32.1	25.0	56.4	100.2	18	82.2	59.1	18	41.1	56.5	**66.2**	-9.2	7	49.5	**-10.6**
	โครงสร้าง	8.68	13.6	5	15.00	2	4.5	-10.5	60.1	65.7	85.5	82.8	**82.9**	17.2	0	82.8	**22.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.5	8.9	13.6	77.9	31.9	25.0	57.8	101.6	18	83.6	61.9	18	43.9	58.0	**66.4**	-7.7	7	51.0	**-9.1**
	โครงสร้าง	8.68	11.5	5	15.00	3	7.5	-7.5	60.1	65.7	85.5	84.3	**84.4**	18.7	0	84.3	**24.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.5	8.9	11.5	73.1	31.7	25.0	59.3	103.1	18	85.1	64.9	18	46.9	59.6	**66.6**	-6.2	7	52.6	**-7.6**
	โครงสร้าง	8.68	9.8	5	15.00	4	10.5	-4.5	60.1	65.7	85.5	85.7	**85.7**	20.0	0	85.7	**25.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.5	8.9	9.8	65.7	31.2	25.0	60.7	104.5	18	86.5	67.7	18	49.7	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**
	โครงสร้าง	8.68	8.8	5	15.00	5	13.5	-1.5	60.1	65.7	85.5	86.6	**86.6**	20.9	0	86.6	**26.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.6	8.9	8.8	54.2	30.4	25.0	61.6	105.4	18	87.4	69.5	18	51.5	62.0	**67.3**	-3.7	7	55.0	**-5.1**
	โครงสร้าง	8.68	8.8	5	15.00	6	16.5	1.5	60.1	65.7	85.5	86.6	**86.6**	20.9	0	86.6	**26.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.6	8.9	8.8	37.3	28.7	25.0	61.6	105.4	18	87.4	69.5	18	51.5	62.0	**67.3**	-3.7	7	55.0	**-5.1**
	โครงสร้าง	8.68	9.8	5	15.00	7	19.5	4.5	60.1	65.7	85.5	85.7	**85.7**	20.0	0	85.7	**25.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.8	8.9	9.8	15.7	25.0	25.0	60.7	104.5	18	86.5	67.7	18	49.7	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**
	โครงสร้าง	8.68	11.5	5	15.00	8	22.5	7.5	60.1	65.7	85.5	84.3	**84.4**	18.7	0	84.3	**24.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.8	8.9	11.5	6.0	20.9	20.9	63.4	103.1	18	85.1	64.9	18	46.9	63.5	**67.8**	-2.2	7	56.5	**-3.6**
	โครงสร้าง	8.68	13.6	5	15.00	9	25.5	10.5	60.1	65.7	85.5	82.8	**82.9**	17.2	0	82.8	**22.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.6	8.9	13.6	9.8	23.0	23.0	59.8	101.6	18	83.6	61.9	18	43.9	60.0	**66.7**	-5.8	7	53.0	**-7.2**
	โครงสร้าง	8.68	16.0	5	15.00	10	28.5	13.5	60.1	65.7	85.5	81.4	**81.5**	15.8	0	81.4	**21.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.6	8.9	16.0	12.8	24.1	24.1	57.3	100.2	18	82.2	59.1	18	41.1	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**
	โครงสร้าง	8.68	18.6	5	15.00	11	31.5	16.5	60.1	65.7	85.5	80.1	**80.2**	14.5	0	80.1	**20.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.5	8.9	18.6	15.0	24.8	24.8	55.3	98.9	18	80.9	56.5	18	38.5	55.4	**66.1**	-10.3	7	48.4	**-11.7**
	โครงสร้าง	8.68	21.3	5	15.00	12	34.5	19.5	60.1	65.7	85.5	78.9	**79.1**	13.4	0	78.9	**18.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.5	8.9	21.3	16.7	25.3	25.0	53.9	97.7	18	79.7	54.1	18	36.1	54.0	**66.0**	-11.7	7	47.0	**-13.1**
	โครงสร้าง	8.68	24.1	5	15.00	13	37.5	22.5	60.1	65.7	85.5	77.9	**78.1**	12.4	0.5	77.4	**17.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.5	8.9	24.1	18.0	25.6	25.0	52.9	96.6	18	78.6	52.0	18	34.0	52.9	**65.9**	-12.8	7	45.9	**-14.2**
	โครงสร้าง	8.68	26.9	5	15.00	14	40.5	25.5	60.1	65.7	85.5	76.9	**77.2**	11.5	0.5	76.4	**16.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	19.5	8.9	26.9	19.0	25.8	25.0	51.9	95.7	18	77.7	50.1	18	32.1	51.9	**65.9**	-13.8	7	44.9	**-15.2**
	โครงสร้าง	8.68	29.8	5	15.00	15	43.5	28.5	60.1	65.7	85.5	76.0	**76.4**	10.7	0.5	75.5	**15.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	22.5	8.9	29.8	19.8	26.0	25.0	51.0	94.8	18	76.8	48.3	18	30.3	51.1	**65.9**	-14.7	7	44.1	**-16.1**
	โครงสร้าง	8.68	32.7	5	15.00	16	46.5	31.5	60.1	65.7	85.5	75.2	**75.7**	10.0	0.5	74.7	**14.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	25.5	8.9	32.7	20.4	26.1	25.0	50.2	94.0	18	76.0	46.7	18	28.7	50.3	**65.8**	-15.5	7	43.3	**-16.9**
	โครงสร้าง	8.68	35.6	5	15.00	17	49.5	34.5	60.1	65.7	85.5	74.5	**75.0**	9.3	0.5	74.0	**13.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	28.5	8.9	35.6	21.0	26.3	25.0	49.5	93.2	18	75.2	45.3	18	27.3	49.5	**65.8**	-16.2	7	42.5	**-17.6**
	โครงสร้าง	8.68	38.5	5	15.00	18	52.5	37.5	60.1	65.7	85.5	73.8	**74.4**	8.7	0.5	73.3	**13.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	31.5	8.9	38.5	21.4	26.4	25.0	48.8	92.6	18	74.6	43.9	18	25.9	48.8	**65.8**	-16.9	7	41.8	**-18.3**
	โครงสร้าง	8.68	41.4	5	15.00	19	55.5	40.5	60.1	65.7	85.5	73.2	**73.9**	8.2	0.5	72.7	**12.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	34.5	8.9	41.4	21.9	26.4	25.0	48.2	91.9	18	73.9	42.6	18	24.6	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	โครงสร้าง	8.68	44.4	5	15.00	20	58.5	43.5	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	37.5	8.9	44.4	22.2	26.5	25.0	47.6	91.3	18	73.3	41.4	18	23.4	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	8.68	18.4	6	17.70	1	1.5	-16.2	60.1	65.7	85.5	80.2	**80.4**	14.7	0	80.2	**20.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	22.2	8.9	18.4	83.3	32.2	25.0	55.2	99.0	18	81.0	56.7	18	38.7	55.3	**66.1**	-10.4	7	48.3	**-11.8**
	โครงสร้าง	8.68	15.8	6	17.70	2	4.5	-13.2	60.1	65.7	85.5	81.5	**81.6**	15.9	0	81.5	**21.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	19.2	8.9	15.8	80.9	32.1	25.0	56.5	100.3	18	82.3	59.4	18	41.4	56.7	**66.2**	-9.0	7	49.7	**-10.4**
	โครงสร้าง	8.68	13.4	6	17.70	3	7.5	-10.2	60.1	65.7	85.5	83.0	**83.0**	17.3	0	83.0	**22.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.2	8.9	13.4	77.5	31.9	25.0	58.0	101.7	18	83.7	62.2	18	44.2	58.1	**66.4**	-7.6	7	51.1	**-9.0**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-31)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 2)	โครงสร้าง	8.68	11.3	6	17.70	4	10.5	-7.2	60.1	65.7	85.5	84.5	**84.5**	18.8	0	84.5	**24.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.2	8.9	11.3	72.5	31.6	25.0	59.5	103.2	18	85.2	65.2	18	47.2	59.7	**66.7**	-6.0	7	52.7	**-7.4**
	โครงสร้าง	8.68	9.6	6	17.70	5	13.5	-4.2	60.1	65.7	85.5	85.8	**85.9**	20.2	0	85.8	**25.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.2	8.9	9.6	64.8	31.1	25.0	60.8	104.6	18	86.6	67.9	18	49.9	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**
	โครงสร้าง	8.68	8.8	6	17.70	6	16.5	-1.2	60.1	65.7	85.5	86.6	**86.7**	21.0	0	86.6	**26.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.3	8.9	8.8	52.8	30.2	25.0	61.6	105.4	18	87.4	69.6	18	51.6	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**
	โครงสร้าง	8.68	8.9	6	17.70	7	19.5	1.8	60.1	65.7	85.5	86.5	**86.6**	20.9	0	86.5	**26.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.3	8.9	8.9	35.3	28.5	25.0	61.5	105.3	18	87.3	69.4	18	51.4	62.0	**67.2**	-3.8	7	55.0	**-5.2**
	โครงสร้าง	8.68	9.9	6	17.70	8	22.5	4.8	60.1	65.7	85.5	85.6	**85.6**	19.9	0	85.6	**25.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.5	8.9	9.9	13.5	24.3	24.3	61.2	104.3	18	86.3	67.4	18	49.4	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**
	โครงสร้าง	8.68	11.7	6	17.70	9	25.5	7.8	60.1	65.7	85.5	84.2	**84.2**	18.5	0	84.2	**24.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.0	8.9	11.7	6.3	21.1	21.1	63.0	102.9	18	84.9	64.6	18	46.6	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**
	โครงสร้าง	8.68	13.9	6	17.70	10	28.5	10.8	60.1	65.7	85.5	82.7	**82.8**	17.1	0	82.7	**22.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.9	8.9	13.9	10.1	23.1	23.1	59.5	101.4	18	83.4	61.6	18	43.6	59.7	**66.7**	-6.1	7	52.7	**-7.5**
	โครงสร้าง	8.68	16.3	6	17.70	11	31.5	13.8	60.1	65.7	85.5	81.3	**81.4**	15.7	0	81.3	**21.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.9	8.9	16.3	13.1	24.2	24.2	57.0	100.0	18	82.0	58.8	18	40.8	57.1	**66.3**	-8.6	7	50.1	**-10.0**
	โครงสร้าง	8.68	18.9	6	17.70	12	34.5	16.8	60.1	65.7	85.5	80.0	**80.1**	14.4	0	80.0	**19.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.8	8.9	18.9	15.2	24.9	24.9	55.1	98.7	18	80.7	56.2	18	38.2	55.2	**66.1**	-10.5	7	48.2	**-11.9**
	โครงสร้าง	8.68	21.6	6	17.70	13	37.5	19.8	60.1	65.7	85.5	78.8	**79.0**	13.3	0	78.8	**18.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.8	8.9	21.6	16.8	25.3	25.0	53.8	97.6	18	79.6	53.9	18	35.9	53.9	**66.0**	-11.8	7	46.9	**-13.2**
	โครงสร้าง	8.68	24.4	6	17.70	14	40.5	22.8	60.1	65.7	85.5	77.8	**78.0**	12.3	0.5	77.3	**17.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.8	8.9	24.4	18.1	25.6	25.0	52.8	96.5	18	78.5	51.8	18	33.8	52.8	**65.9**	-12.9	7	45.8	**-14.3**
	โครงสร้าง	8.68	27.2	6	17.70	15	43.5	25.8	60.1	65.7	85.5	76.8	**77.1**	11.4	0.5	76.3	**16.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	19.8	8.9	27.2	19.0	25.8	25.0	51.8	95.6	18	77.6	49.9	18	31.9	51.9	**65.9**	-13.9	7	44.9	**-15.3**
	โครงสร้าง	8.68	30.1	6	17.70	16	46.5	28.8	60.1	65.7	85.5	75.9	**76.3**	10.6	0.5	75.4	**15.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	22.8	8.9	30.1	19.8	26.0	25.0	50.9	94.7	18	76.7	48.2	18	30.2	51.0	**65.8**	-14.7	7	44.0	**-16.1**
	โครงสร้าง	8.68	33.0	6	17.70	17	49.5	31.8	60.1	65.7	85.5	75.1	**75.6**	9.9	0.5	74.6	**14.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	25.8	8.9	33.0	20.5	26.2	25.0	50.1	93.9	18	75.9	46.6	18	28.6	50.2	**65.8**	-15.5	7	43.2	**-16.9**
	โครงสร้าง	8.68	35.9	6	17.70	18	52.5	34.8	60.1	65.7	85.5	74.4	**75.0**	9.3	0.5	73.9	**13.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	28.8	8.9	35.9	21.0	26.3	25.0	49.4	93.2	18	75.2	45.1	18	27.1	49.4	**65.8**	-16.3	7	42.4	**-17.7**
	โครงสร้าง	8.68	38.8	6	17.70	19	55.5	37.8	60.1	65.7	85.5	73.7	**74.4**	8.7	0.5	73.2	**13.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	31.8	8.9	38.8	21.5	26.4	25.0	48.7	92.5	18	74.5	43.8	18	25.8	48.8	**65.8**	-17.0	7	41.8	**-18.4**
	โครงสร้าง	8.68	41.7	6	17.70	20	58.5	40.8	60.1	65.7	85.5	73.1	**73.8**	8.1	0.5	72.6	**12.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	34.8	8.9	41.7	21.9	26.4	25.0	48.1	91.9	18	73.9	42.5	18	24.5	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	โครงสร้าง	8.68	20.8	7	20.40	1	1.5	-18.9	60.1	65.7	85.5	79.1	**79.3**	13.6	0	79.1	**19.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	24.9	8.9	20.8	84.9	32.3	25.0	54.1	97.9	18	79.9	54.6	18	36.6	54.2	**66.0**	-11.5	7	47.2	**-12.9**
	โครงสร้าง	8.68	18.1	7	20.40	2	4.5	-15.9	60.1	65.7	85.5	80.3	**80.5**	14.8	0	80.3	**20.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	21.9	8.9	18.1	83.1	32.2	25.0	55.3	99.1	18	81.1	57.0	18	39.0	55.4	**66.1**	-10.3	7	48.4	**-11.7**
	โครงสร้าง	8.68	15.5	7	20.40	3	7.5	-12.9	60.1	65.7	85.5	81.7	**81.8**	16.1	0	81.7	**21.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	18.9	8.9	15.5	80.6	32.1	25.0	56.7	100.4	18	82.4	59.6	18	41.6	56.8	**66.2**	-8.9	7	49.8	**-10.3**
	โครงสร้าง	8.68	13.2	7	20.40	4	10.5	-9.9	60.1	65.7	85.5	83.1	**83.2**	17.5	0	83.1	**23.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	15.9	8.9	13.2	77.1	31.9	25.0	58.1	101.9	18	83.9	62.5	18	44.5	58.3	**66.4**	-7.4	7	51.3	**-8.8**
	โครงสร้าง	8.68	11.1	7	20.40	5	13.5	-6.9	60.1	65.7	85.5	84.6	**84.7**	19.0	0	84.6	**24.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	12.9	8.9	11.1	71.9	31.6	25.0	59.6	103.4	18	85.4	65.5	18	47.5	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**
	โครงสร้าง	8.68	9.5	7	20.40	6	16.5	-3.9	60.1	65.7	85.5	85.9	**86.0**	20.3	0	85.9	**25.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	9.9	8.9	9.5	63.8	31.1	25.0	60.9	104.7	18	86.7	68.2	18	50.2	61.3	**67.0**	-4.4	7	54.3	**-5.8**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	7	20.40	7	19.5	-0.9	60.1	65.7	85.5	86.7	**86.7**	21.0	0	86.7	**26.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.0	8.9	8.7	51.3	30.1	25.0	61.7	105.5	18	87.5	69.7	18	51.7	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**
	โครงสร้าง	8.68	8.9	7	20.40	8	22.5	2.1	60.1	65.7	85.5	86.5	**86.5**	20.8	0	86.5	**26.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.0	8.9	8.9	33.2	28.2	25.0	61.5	105.3	18	87.3	69.3	18	51.3	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**
	โครงสร้าง	8.68	10.1	7	20.40	9	25.5	5.1	60.1	65.7	85.5	85.4	**85.5**	19.8	0	85.4	**25.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.3	8.9	10.1	11.3	23.6	23.6	61.8	104.2	18	86.2	67.2	18	49.2	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**
	โครงสร้าง	8.68	11.9	7	20.40	10	28.5	8.1	60.1	65.7	85.5	84.0	**84.1**	18.4	0	84.0	**23.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.3	8.9	11.9	6.7	21.4	21.4	62.6	102.8	18	84.8	64.3	18	46.3	62.8	**67.5**	-3.0	7	55.8	**-4.4**
	โครงสร้าง	8.68	14.1	7	20.40	11	31.5	11.1	60.1	65.7	85.5	82.5	**82.6**	16.9	0	82.5	**22.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.2	8.9	14.1	10.5	23.3	23.3	59.3	101.3	18	83.3	61.3	18	43.3	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**
	โครงสร้าง	8.68	16.6	7	20.40	12	34.5	14.1	60.1	65.7	85.5	81.1	**81.2**	15.5	0	81.1	**21.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.2	8.9	16.6	13.3	24.3	24.3	56.8	99.9	18	81.9	58.5	18	40.5	56.9	**66.2**	-8.8	7	49.9	**-10.2**
	โครงสร้าง	8.68	19.2	7	20.40	13	37.5	17.1	60.1	65.7	85.5	79.8	**80.0**	14.3	0	79.8	**19.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.1	8.9	19.2	15.4	24.9	24.9	54.9	98.6	18	80.6	56.0	18	38.0	55.0	**66.1**	-10.7	7	48.0	**-12.1**
	โครงสร้าง	8.68	21.9	7	20.40	14	40.5	20.1	60.1	65.7	85.5	78.7	**78.9**	13.2	0	78.7	**18.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.1	8.9	21.9	17.0	25.3	25.0	53.7	97.5	18	79.5	53.7	18	35.7	53.8	**66.0**	-11.9	7	46.8	**-13.3**
	โครงสร้าง	8.68	24.7	7	20.40	15	43.5	23.1	60.1	65.7	85.5	77.7	**77.9**	12.2	0.5	77.2	**17.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.1	8.9	24.7	18.2	25.6	25.0	52.7	96.4	18	78.4	51.6	18	33.6	52.7	**65.9**	-13.0	7	45.7	**-14.4**
	โครงสร้าง	8.68	27.5	7	20.40	16	46.5	26.1	60.1	65.7	85.5	76.7	**77.0**	11.3	0.5	76.2	**16.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.1	8.9	27.5	19.1	25.9	25.0	51.7	95.5	18	77.5	49.7	18	31.7	51.8	**65.9**	-14.0	7	44.8	**-15.4**
	โครงสร้าง	8.68	30.4	7	20.40	17	49.5	29.1	60.1	65.7	85.5	75.9	**76.3**	10.6	0.5	75.4	**15.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.1	8.9	30.4	19.9	26.0	25.0	50.9	94.6	18	76.6	48.0	18	30.0	50.9	**65.8**	-14.8	7	43.9	**-16.2**
	โครงสร้าง	8.68	33.3	7	20.40	18	52.5	32.1	60.1	65.7	85.5	75.1	**75.5**	9.8	0.5	74.6	**14.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.1	8.9	33.3	20.5	26.2	25.0	50.1	93.8	18	75.8	46.4	18	28.4	50.1	**65.8**	-15.6	7	43.1	**-17.0**
	โครงสร้าง	8.68	36.2	7	20.40	19	55.5	35.1	60.1	65.7	85.5	74.3	**74.9**	9.2	0.5	73.8	**13.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.1	8.9	36.2	21.1	26.3	25.0	49.3	93.1	18	75.1	45.0	18	27.0	49.4	**65.8**	-16.3	7	42.4	**-17.7**
	โครงสร้าง	8.68	39.1	7	20.40	20	58.5	38.1	60.1	65.7	85.5	73.7	**74.3**	8.6	0.5	73.2	**13.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.1	8.9	39.1	21.5	26.4	25.0	48.7	92.4	18	74.4	43.6	18	25.6	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	โครงสร้าง	8.68	24.4	8	24.30	1	1.5	-22.8	60.1	65.7	85.5	77.8	**78.0**	12.3	0.5	77.3	**17.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	28.8	8.9	24.4	86.6	32.4	25.0	52.8	96.5	18	78.5	51.8	18	33.8	52.8	**65.9**	-12.9	7	45.8	**-14.3**
	โครงสร้าง	8.68	21.6	8	24.30	2	4.5	-19.8	60.1	65.7	85.5	78.8	**79.0**	13.3	0	78.8	**18.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	25.8	8.9	21.6	85.3	32.3	25.0	53.8	97.6	18	79.6	53.9	18	35.9	53.9	**66.0**	-11.8	7	46.9	**-13.2**
	โครงสร้าง	8.68	18.9	8	24.30	3	7.5	-16.8	60.1	65.7	85.5	80.0	**80.1**	14.4	0	80.0	**19.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	22.8	8.9	18.9	83.7	32.2	25.0	55.0	98.7	18	80.7	56.2	18	38.2	55.1	**66.1**	-10.6	7	48.1	**-12.0**
	โครงสร้าง	8.68	16.3	8	24.30	4	10.5	-13.8	60.1	65.7	85.5	81.3	**81.4**	15.7	0	81.3	**21.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	19.8	8.9	16.3	81.4	32.1	25.0	56.3	100.0	18	82.0	58.8	18	40.8	56.4	**66.2**	-9.3	7	49.4	**-10.7**
	โครงสร้าง	8.68	13.9	8	24.30	5	13.5	-10.8	60.1	65.7	85.5	82.7	**82.8**	17.1	0	82.7	**22.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.8	8.9	13.9	78.3	32.0	25.0	57.7	101.4	18	83.4	61.6	18	43.6	57.8	**66.4**	-7.9	7	50.8	**-9.3**
	โครงสร้าง	8.68	11.7	8	24.30	6	16.5	-7.8	60.1	65.7	85.5	84.2	**84.2**	18.5	0	84.2	**24.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.8	8.9	11.7	73.7	31.7	25.0	59.2	102.9	18	84.9	64.6	18	46.6	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**
	โครงสร้าง	8.68	9.9	8	24.30	7	19.5	-4.8	60.1	65.7	85.5	85.6	**85.6**	19.9	0	85.6	**25.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.8	8.9	9.9	66.6	31.3	25.0	60.6	104.3	18	86.3	67.4	18	49.4	60.9	**66.9**	-4.8	7	53.9	**-6.2**
	โครงสร้าง	8.68	8.9	8	24.30	8	22.5	-1.8	60.1	65.7	85.5	86.5	**86.6**	20.9	0	86.5	**26.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.9	8.9	8.9	55.6	30.5	25.0	61.5	105.3	18	87.3	69.4	18	51.4	62.0	**67.2**	-3.8	7	55.0	**-5.2**
	โครงสร้าง	8.68	8.8	8	24.30	9	25.5	1.2	60.1	65.7	85.5	86.6	**86.7**	21.0	0	86.6	**26.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.9	8.9	8.8	39.2	29.0	25.0	61.6	105.4	18	87.4	69.6	18	51.6	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**
	โครงสร้าง	8.68	9.6	8	24.30	10	28.5	4.2	60.1	65.7	85.5	85.8	**85.9**	20.2	0	85.8	**25.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.0	8.9	9.6	17.9	25.6	25.0	60.8	104.6	18	86.6	67.9	18	49.9	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**
	โครงสร้าง	8.68	11.3	8	24.30	11	31.5	7.2	60.1	65.7	85.5	84.5	**84.5**	18.8	0	84.5	**24.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.5	8.9	11.3	5.7	20.7	20.7	63.8	103.2	18	85.2	65.2	18	47.2	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**
	โครงสร้าง	8.68	13.4	8	24.30	12	34.5	10.2	60.1	65.7	85.5	83.0	**83.0**	17.3	0	83.0	**22.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.3	8.9	13.4	9.4	22.8	22.8	60.1	101.7	18	83.7	62.2	18	44.2	60.3	**66.8**	-5.4	7	53.3	**-6.8**
	โครงสร้าง	8.68	15.8	8	24.30	13	37.5	13.2	60.1	65.7	85.5	81.5	**81.6**	15.9	0	81.5	**21.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.3	8.9	15.8	12.6	24.0	24.0	57.5	100.3	18	82.3	59.4	18	41.4	57.6	**66.3**	-8.1	7	50.6	**-9.5**
	โครงสร้าง	8.68	18.4	8	24.30	14	40.5	16.2	60.1	65.7	85.5	80.2	**80.4**	14.7	0	80.2	**20.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.2	8.9	18.4	14.8	24.8	24.8	55.4	99.0	18	81.0	56.7	18	38.7	55.5	**66.1**	-10.2	7	48.5	**-11.6**
	โครงสร้าง	8.68	21.1	8	24.30	15	43.5	19.2	60.1	65.7	85.5	79.0	**79.2**	13.5	0	79.0	**18.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.2	8.9	21.1	16.5	25.2	25.0	54.0	97.8	18	79.8	54.4	18	36.4	54.1	**66.0**	-11.6	7	47.1	**-13.0**
	โครงสร้าง	8.68	23.8	8	24.30	16	46.5	22.2	60.1	65.7	85.5	78.0	**78.2**	12.5	0	78.0	**17.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.2	8.9	23.8	17.8	25.6	25.0	53.0	96.7	18	78.7	52.2	18	34.2	53.0	**65.9**	-12.7	7	46.0	**-14.1**
	โครงสร้าง	8.68	26.7	8	24.30	17	49.5	25.2	60.1	65.7	85.5	77.0	**77.3**	11.6	0.5	76.5	**16.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	19.2	8.9	26.7	18.9	25.8	25.0	52.0	95.8	18	77.8	50.3	18	32.3	52.0	**65.9**	-13.7	7	45.0	**-15.1**
	โครงสร้าง	8.68	29.5	8	24.30	18	52.5	28.2	60.1	65.7	85.5	76.1	**76.5**	10.8	0.5	75.6	**15.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	22.2	8.9	29.5	19.7	26.0	25.0	51.1	94.9	18	76.9	48.5	18	30.5	51.1	**65.9**	-14.6	7	44.1	**-16.0**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-32)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 3)	โครงสร้าง	8.68	32.4	8	24.30	19	55.5	31.2	60.1	65.7	85.5	75.3	**75.8**	10.1	0.5	74.8	**14.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	25.2	8.9	32.4	20.4	26.1	25.0	50.3	94.1	18	76.1	46.9	18	28.9	50.3	**65.8**	-15.4	7	43.3	**-16.8**
	โครงสร้าง	8.68	35.3	8	24.30	20	58.5	34.2	60.1	65.7	85.5	74.5	**75.1**	9.4	0.5	74.0	**13.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	28.2	8.9	35.3	20.9	26.2	25.0	49.5	93.3	18	75.3	45.4	18	27.4	49.6	**65.8**	-16.1	7	42.6	**-17.5**
	โครงสร้าง	8.68	27.3	9	27.40	1	1.5	-25.9	60.1	65.7	85.5	76.8	**77.1**	11.4	0.5	76.3	**16.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	31.9	8.9	27.3	87.6	32.4	25.0	51.8	95.5	18	77.5	49.8	18	31.8	51.8	**65.9**	-13.9	7	44.8	**-15.3**
	โครงสร้าง	8.68	24.5	9	27.40	2	4.5	-22.9	60.1	65.7	85.5	77.7	**78.0**	12.3	0.5	77.2	**17.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	28.9	8.9	24.5	86.6	32.4	25.0	52.7	96.5	18	78.5	51.7	18	33.7	52.8	**65.9**	-12.9	7	45.8	**-14.3**
	โครงสร้าง	8.68	21.7	9	27.40	3	7.5	-19.9	60.1	65.7	85.5	78.8	**79.0**	13.3	0	78.8	**18.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	25.9	8.9	21.7	85.4	32.3	25.0	53.8	97.5	18	79.5	53.8	18	35.8	53.8	**66.0**	-11.9	7	46.8	**-13.3**
	โครงสร้าง	8.68	19.0	9	27.40	4	10.5	-16.9	60.1	65.7	85.5	79.9	**80.1**	14.4	0	79.9	**19.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	22.9	8.9	19.0	83.7	32.2	25.0	54.9	98.7	18	80.7	56.2	18	38.2	55.0	**66.1**	-10.7	7	48.0	**-12.1**
	โครงสร้าง	8.68	16.4	9	27.40	5	13.5	-13.9	60.1	65.7	85.5	81.2	**81.3**	15.6	0	81.2	**21.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	19.9	8.9	16.4	81.5	32.1	25.0	56.2	100.0	18	82.0	58.7	18	40.7	56.3	**66.2**	-9.4	7	49.3	**-10.8**
	โครงสร้าง	8.68	13.9	9	27.40	6	16.5	-10.9	60.1	65.7	85.5	82.6	**82.7**	17.0	0	82.6	**22.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.9	8.9	13.9	78.4	32.0	25.0	57.6	101.4	18	83.4	61.5	18	43.5	57.8	**66.4**	-7.9	7	50.8	**-9.3**
	โครงสร้าง	8.68	11.7	9	27.40	7	19.5	-7.9	60.1	65.7	85.5	84.1	**84.2**	18.5	0	84.1	**24.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.9	8.9	11.7	73.9	31.7	25.0	59.1	102.9	18	84.9	64.5	18	46.5	59.3	**66.6**	-6.4	7	52.3	**-7.8**
	โครงสร้าง	8.68	10.0	9	27.40	8	22.5	-4.9	60.1	65.7	85.5	85.5	**85.6**	19.9	0	85.5	**25.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.9	8.9	10.0	66.9	31.3	25.0	60.5	104.3	18	86.3	67.4	18	49.4	60.9	**66.9**	-4.9	7	53.9	**-6.3**
	โครงสร้าง	8.68	8.9	9	27.40	9	25.5	-1.9	60.1	65.7	85.5	86.5	**86.6**	20.9	0	86.5	**26.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.0	8.9	8.9	56.0	30.5	25.0	61.5	105.3	18	87.3	69.4	18	51.4	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	9	27.40	10	28.5	1.1	60.1	65.7	85.5	86.7	**86.7**	21.0	0	86.7	**26.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.0	8.9	8.7	39.9	29.0	25.0	61.7	105.4	18	87.4	69.6	18	51.6	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**
	โครงสร้าง	8.68	9.6	9	27.40	11	31.5	4.1	60.1	65.7	85.5	85.9	**85.9**	20.2	0	85.9	**25.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.1	8.9	9.6	18.6	25.8	25.0	60.9	104.6	18	86.6	68.0	18	50.0	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**
	โครงสร้าง	8.68	11.2	9	27.40	12	34.5	7.1	60.1	65.7	85.5	84.5	**84.6**	18.9	0	84.5	**24.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.5	8.9	11.2	5.6	20.6	20.6	63.9	103.3	18	85.3	65.3	18	47.3	64.0	**67.9**	-1.7	7	57.0	**-3.1**
	โครงสร้าง	8.68	13.3	9	27.40	13	37.5	10.1	60.1	65.7	85.5	83.0	**83.1**	17.4	0	83.0	**22.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.2	8.9	13.3	9.3	22.8	22.8	60.3	101.8	18	83.8	62.3	18	44.3	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**
	โครงสร้าง	8.68	15.7	9	27.40	14	40.5	13.1	60.1	65.7	85.5	81.6	**81.7**	16.0	0	81.6	**21.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.2	8.9	15.7	12.5	24.0	24.0	57.6	100.3	18	82.3	59.4	18	41.4	57.7	**66.3**	-8.0	7	50.7	**-9.4**
	โครงสร้าง	8.68	18.3	9	27.40	15	43.5	16.1	60.1	65.7	85.5	80.3	**80.4**	14.7	0	80.3	**20.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.1	8.9	18.3	14.8	24.7	24.7	55.5	99.0	18	81.0	56.8	18	38.8	55.6	**66.1**	-10.1	7	48.6	**-11.5**
	โครงสร้าง	8.68	21.0	9	27.40	16	46.5	19.1	60.1	65.7	85.5	79.1	**79.3**	13.6	0	79.1	**19.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.1	8.9	21.0	16.5	25.2	25.0	54.1	97.8	18	79.8	54.4	18	36.4	54.1	**66.0**	-11.6	7	47.1	**-13.0**
	โครงสร้าง	8.68	23.7	9	27.40	17	49.5	22.1	60.1	65.7	85.5	78.0	**78.2**	12.5	0	78.0	**17.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.1	8.9	23.7	17.8	25.6	25.0	53.0	96.8	18	78.8	52.3	18	34.3	53.1	**65.9**	-12.7	7	46.1	**-14.1**
	โครงสร้าง	8.68	26.6	9	27.40	18	52.5	25.1	60.1	65.7	85.5	77.0	**77.3**	11.6	0.5	76.5	**16.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	19.1	8.9	26.6	18.8	25.8	25.0	52.0	95.8	18	77.8	50.3	18	32.3	52.1	**65.9**	-13.6	7	45.1	**-15.0**
	โครงสร้าง	8.68	29.4	9	27.40	19	55.5	28.1	60.1	65.7	85.5	76.1	**76.5**	10.8	0.5	75.6	**15.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	22.1	8.9	29.4	19.7	26.0	25.0	51.1	94.9	18	76.9	48.6	18	30.6	51.2	**65.9**	-14.5	7	44.2	**-15.9**
	โครงสร้าง	8.68	32.3	9	27.40	20	58.5	31.1	60.1	65.7	85.5	75.3	**75.8**	10.1	0.5	74.8	**14.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	25.1	8.9	32.3	20.3	26.1	25.0	50.3	94.1	18	76.1	46.9	18	28.9	50.4	**65.8**	-15.4	7	43.4	**-16.8**
	โครงสร้าง	8.68	30.3	10	30.50	1	1.5	-29.0	60.1	65.7	85.5	75.9	**76.3**	10.6	0.5	75.4	**15.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	35.0	8.9	30.3	88.4	32.5	25.0	50.9	94.6	18	76.6	48.1	18	30.1	50.9	**65.8**	-14.8	7	43.9	**-16.2**
	โครงสร้าง	8.68	27.4	10	30.50	2	4.5	-26.0	60.1	65.7	85.5	76.7	**77.1**	11.4	0.5	76.2	**16.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.0	8.9	27.4	87.6	32.4	25.0	51.7	95.5	18	77.5	49.8	18	31.8	51.8	**65.9**	-13.9	7	44.8	**-15.3**
	โครงสร้าง	8.68	24.6	10	30.50	3	7.5	-23.0	60.1	65.7	85.5	77.7	**78.0**	12.3	0.5	77.2	**17.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.0	8.9	24.6	86.6	32.4	25.0	52.7	96.5	18	78.5	51.7	18	33.7	52.7	**65.9**	-13.0	7	45.7	**-14.4**
	โครงสร้าง	8.68	21.8	10	30.50	4	10.5	-20.0	60.1	65.7	85.5	78.7	**78.9**	13.2	0	78.7	**18.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.0	8.9	21.8	85.4	32.3	25.0	53.7	97.5	18	79.5	53.8	18	35.8	53.8	**66.0**	-11.9	7	46.8	**-13.3**
	โครงสร้าง	8.68	19.1	10	30.50	5	13.5	-17.0	60.1	65.7	85.5	79.9	**80.1**	14.4	0	79.9	**19.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.0	8.9	19.1	83.8	32.2	25.0	54.9	98.7	18	80.7	56.1	18	38.1	55.0	**66.1**	-10.7	7	48.0	**-12.1**
	โครงสร้าง	8.68	16.5	10	30.50	6	16.5	-14.0	60.1	65.7	85.5	81.2	**81.3**	15.6	0	81.2	**21.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.0	8.9	16.5	81.6	32.1	25.0	56.2	99.9	18	81.9	58.6	18	40.6	56.3	**66.2**	-9.4	7	49.3	**-10.8**
	โครงสร้าง	8.68	14.0	10	30.50	7	19.5	-11.0	60.1	65.7	85.5	82.6	**82.7**	17.0	0	82.6	**22.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.0	8.9	14.0	78.5	32.0	25.0	57.6	101.3	18	83.3	61.4	18	43.4	57.7	**66.3**	-8.0	7	50.7	**-9.4**
	โครงสร้าง	8.68	11.8	10	30.50	8	22.5	-8.0	60.1	65.7	85.5	84.1	**84.1**	18.4	0	84.1	**24.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.0	8.9	11.8	74.1	31.7	25.0	59.1	102.8	18	84.8	64.4	18	46.4	59.3	**66.6**	-6.4	7	52.3	**-7.8**
	โครงสร้าง	8.68	10.0	10	30.50	9	25.5	-5.0	60.1	65.7	85.5	85.5	**85.5**	19.8	0	85.5	**25.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.0	8.9	10.0	67.2	31.3	25.0	60.5	104.3	18	86.3	67.3	18	49.3	60.8	**66.9**	-4.9	7	53.8	**-6.3**
	โครงสร้าง	8.68	8.9	10	30.50	10	28.5	-2.0	60.1	65.7	85.5	86.5	**86.5**	20.8	0	86.5	**26.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.1	8.9	8.9	56.5	30.5	25.0	61.5	105.3	18	87.3	69.3	18	51.3	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	10	30.50	11	31.5	1.0	60.1	65.7	85.5	86.7	**86.7**	21.0	0	86.7	**26.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.1	8.9	8.7	40.5	29.1	25.0	61.7	105.4	18	87.4	69.6	18	51.6	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**
	โครงสร้าง	8.68	9.6	10	30.50	12	34.5	4.0	60.1	65.7	85.5	85.9	**85.9**	20.2	0	85.9	**25.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.2	8.9	9.6	19.4	25.9	25.0	60.9	104.7	18	86.7	68.1	18	50.1	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**
	โครงสร้าง	8.68	11.2	10	30.50	13	37.5	7.0	60.1	65.7	85.5	84.6	**84.6**	18.9	0	84.6	**24.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.4	8.9	11.2	5.6	20.6	20.6	64.0	103.3	18	85.3	65.4	18	47.4	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**
	โครงสร้าง	8.68	13.2	10	30.50	14	40.5	10.0	60.1	65.7	85.5	83.1	**83.1**	17.4	0	83.1	**23.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.1	8.9	13.2	9.2	22.7	22.7	60.4	101.8	18	83.8	62.4	18	44.4	60.5	**66.8**	-5.2	7	53.5	**-6.6**
	โครงสร้าง	8.68	15.6	10	30.50	15	43.5	13.0	60.1	65.7	85.5	81.6	**81.7**	16.0	0	81.6	**21.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.1	8.9	15.6	12.4	24.0	24.0	57.6	100.4	18	82.4	59.5	18	41.5	57.7	**66.3**	-8.0	7	50.7	**-9.4**
	โครงสร้าง	8.68	18.2	10	30.50	16	46.5	16.0	60.1	65.7	85.5	80.3	**80.5**	14.8	0	80.3	**20.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	10.0	8.9	18.2	14.7	24.7	24.7	55.6	99.1	18	81.1	56.9	18	38.9	55.7	**66.1**	-10.0	7	48.7	**-11.4**
	โครงสร้าง	8.68	20.9	10	30.50	17	49.5	19.0	60.1	65.7	85.5	79.1	**79.3**	13.6	0	79.1	**19.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	13.0	8.9	20.9	16.4	25.2	25.0	54.1	97.9	18	79.9	54.5	18	36.5	54.2	**66.0**	-11.5	7	47.2	**-12.9**
	โครงสร้าง	8.68	23.7	10	30.50	18	52.5	22.0	60.1	65.7	85.5	78.0	**78.3**	12.6	0	78.0	**17.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	16.0	8.9	23.7	17.8	25.5	25.0	53.0	96.8	18	78.8	52.3	18	34.3	53.1	**65.9**	-12.6	7	46.1	**-14.0**
	โครงสร้าง	8.68	26.5	10	30.50	19	55.5	25.0	60.1	65.7	85.5	77.0	**77.4**	11.7	0.5	76.5	**16.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	19.0	8.9	26.5	18.8	25.8	25.0	52.0	95.8	18	77.8	50.4	18	32.4	52.1	**65.9**	-13.6	7	45.1	**-15.0**
	โครงสร้าง	8.68	29.3	10	30.50	20	58.5	28.0	60.1	65.7	85.5	76.2	**76.5**	10.8	0.5	75.7	**15.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	22.0	8.9	29.3	19.6	26.0	25.0	51.2	94.9	18	76.9	48.6	18	30.6	51.2	**65.9**	-14.5	7	44.2	**-15.9**
	โครงสร้าง	8.68	33.3	11	33.60	1	1.5	-32.1	60.1	65.7	85.5	75.1	**75.5**	9.8	0.5	74.6	**14.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	38.1	8.9	33.3	89.1	32.5	25.0	50.1	93.8	18	75.8	46.4	18	28.4	50.1	**65.8**	-15.6	7	43.1	**-17.0**
	โครงสร้าง	8.68	30.4	11	33.60	2	4.5	-29.1	60.1	65.7	85.5	75.9	**76.3**	10.6	0.5	75.4	**15.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	35.1	8.9	30.4	88.4	32.5	25.0	50.9	94.6	18	76.6	48.0	18	30.0	50.9	**65.8**	-14.8	7	43.9	**-16.2**
	โครงสร้าง	8.68	27.5	11	33.60	3	7.5	-26.1	60.1	65.7	85.5	76.7	**77.0**	11.3	0.5	76.2	**16.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.1	8.9	27.5	87.7	32.4	25.0	51.7	95.5	18	77.5	49.7	18	31.7	51.8	**65.9**	-14.0	7	44.8	**-15.4**
	โครงสร้าง	8.68	24.7	11	33.60	4	10.5	-23.1	60.1	65.7	85.5	77.7	**77.9**	12.2	0.5	77.2	**17.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.1	8.9	24.7	86.7	32.4	25.0	52.7	96.4	18	78.4	51.6	18	33.6	52.7	**65.9**	-13.0	7	45.7	**-14.4**
	โครงสร้าง	8.68	21.9	11	33.60	5	13.5	-20.1	60.1	65.7	85.5	78.7	**78.9**	13.2	0	78.7	**18.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.1	8.9	21.9	85.5	32.3	25.0	53.7	97.5	18	79.5	53.7	18	35.7	53.8	**66.0**	-11.9	7	46.8	**-13.3**
	โครงสร้าง	8.68	19.2	11	33.60	6	16.5	-17.1	60.1	65.7	85.5	79.8	**80.0**	14.3	0	79.8	**19.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.1	8.9	19.2	83.8	32.3	25.0	54.8	98.6	18	80.6	56.0	18	38.0	54.9	**66.1**	-10.8	7	47.9	**-12.2**
	โครงสร้าง	8.68	16.6	11	33.60	7	19.5	-14.1	60.1	65.7	85.5	81.1	**81.2**	15.5	0	81.1	**21.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.1	8.9	16.6	81.7	32.1	25.0	56.1	99.9	18	81.9	58.5	18	40.5	56.2	**66.2**	-9.5	7	49.2	**-10.9**
	โครงสร้าง	8.68	14.1	11	33.60	8	22.5	-11.1	60.1	65.7	85.5	82.5	**82.6**	16.9	0	82.5	**22.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.1	8.9	14.1	78.7	32.0	25.0	57.5	101.3	18	83.3	61.3	18	43.3	57.7	**66.3**	-8.0	7	50.7	**-9.4**
	โครงสร้าง	8.68	11.9	11	33.60	9	25.5	-8.1	60.1	65.7	85.5	84.0	**84.1**	18.4	0	84.0	**23.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.1	8.9	11.9	74.2	31.7	25.0	59.0	102.8	18	84.8	64.3	18	46.3	59.2	**66.6**	-6.5	7	52.2	**-7.9**
	โครงสร้าง	8.68	10.1	11	33.60	10	28.5	-5.1	60.1	65.7	85.5	85.4	**85.5**	19.8	0	85.4	**25.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.1	8.9	10.1	67.5	31.3	25.0	60.4	104.2	18	86.2	67.2	18	49.2	60.8	**66.9**	-4.9	7	53.8	**-6.3**
	โครงสร้าง	8.68	8.9	11	33.60	11	31.5	-2.1	60.1	65.7	85.5	86.5	**86.5**	20.8	0	86.5	**26.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.2	8.9	8.9	56.9	30.6	25.0	61.5	105.3	18	87.3	69.3	18	51.3	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	11	33.60	12	34.5	0.9	60.1	65.7	85.5	86.7	**86.7**	21.0	0	86.7	**26.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.2	8.9	8.7	41.1	29.2	25.0	61.7	105.5	18	87.5	69.7	18	51.7	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**
	โครงสร้าง	8.68	9.5	11	33.60	13	37.5	3.9	60.1	65.7	85.5	85.9	**86.0**	20.3	0	85.9	**25.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.3	8.9	9.5	20.2	26.1	25.0	60.9	104.7	18	86.7	68.2	18	50.2	61.3	**67.0**	-4.4	7	54.3	**-5.8**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-33)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
	โครงสร้าง	8.68	11.1	11	33.60	14	40.5	6.9	60.1	65.7	85.5	84.6	**84.7**	19.0	0	84.6	**24.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.3	8.9	11.1	5.5	20.5	20.5	64.1	103.4	18	85.4	65.5	18	47.5	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**
	โครงสร้าง	8.68	13.2	11	33.60	15	43.5	9.9	60.1	65.7	85.5	83.1	**83.2**	17.5	0	83.1	**23.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	4.0	8.9	13.2	9.0	22.6	22.6	60.5	101.9	18	83.9	62.5	18	44.5	60.6	**66.9**	-5.1	7	53.6	**-6.5**
	โครงสร้าง	8.68	15.5	11	33.60	16	46.5	12.9	60.1	65.7	85.5	81.7	**81.8**	16.1	0	81.7	**21.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	7.0	8.9	15.5	12.3	24.0	24.0	57.7	100.4	18	82.4	59.6	18	41.6	57.8	**66.4**	-7.9	7	50.8	**-9.3**
	โครงสร้าง	8.68	18.1	11	33.60	17	49.5	15.9	60.1	65.7	85.5	80.3	**80.5**	14.8	0	80.3	**20.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	9.9	8.9	18.1	14.6	24.7	24.7	55.6	99.1	18	81.1	57.0	18	39.0	55.7	**66.1**	-10.0	7	48.7	**-11.4**
	โครงสร้าง	8.68	20.8	11	33.60	18	52.5	18.9	60.1	65.7	85.5	79.1	**79.3**	13.6	0	79.1	**19.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	12.9	8.9	20.8	16.4	25.2	25.0	54.1	97.9	18	79.9	54.6	18	36.6	54.2	**66.0**	-11.5	7	47.2	**-12.9**
	โครงสร้าง	8.68	23.6	11	33.60	19	55.5	21.9	60.1	65.7	85.5	78.1	**78.3**	12.6	0	78.1	**18.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	15.9	8.9	23.6	17.7	25.5	25.0	53.1	96.8	18	78.8	52.4	18	34.4	53.1	**65.9**	-12.6	7	46.1	**-14.0**
	โครงสร้าง	8.68	26.4	11	33.60	20	58.5	24.9	60.1	65.7	85.5	77.1	**77.4**	11.7	0.5	76.6	**16.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	18.9	8.9	26.4	18.8	25.8	25.0	52.1	95.8	18	77.8	50.5	18	32.5	52.1	**65.9**	-13.6	7	45.1	**-15.0**
	โครงสร้าง	8.68	36.3	12	36.70	1	1.5	-35.2	60.1	65.7	85.5	74.3	**74.9**	9.2	0.5	73.8	**13.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	41.2	8.9	36.3	89.6	32.5	25.0	49.3	93.1	18	75.1	44.9	18	26.9	49.3	**65.8**	-16.4	7	42.3	**-17.8**
	โครงสร้าง	8.68	33.3	12	36.70	2	4.5	-32.2	60.1	65.7	85.5	75.0	**75.5**	9.8	0.5	74.5	**14.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	38.2	8.9	33.3	89.1	32.5	25.0	50.0	93.8	18	75.8	46.4	18	28.4	50.1	**65.8**	-15.6	7	43.1	**-17.0**
	โครงสร้าง	8.68	30.5	12	36.70	3	7.5	-29.2	60.1	65.7	85.5	75.8	**76.2**	10.5	0.5	75.3	**15.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	35.2	8.9	30.5	88.5	32.5	25.0	50.8	94.6	18	76.6	47.9	18	29.9	50.9	**65.8**	-14.8	7	43.9	**-16.2**
	โครงสร้าง	8.68	27.6	12	36.70	4	10.5	-26.2	60.1	65.7	85.5	76.7	**77.0**	11.3	0.5	76.2	**16.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.2	8.9	27.6	87.7	32.4	25.0	51.7	95.5	18	77.5	49.7	18	31.7	51.7	**65.9**	-14.0	7	44.7	**-15.4**
	โครงสร้าง	8.68	24.8	12	36.70	5	13.5	-23.2	60.1	65.7	85.5	77.6	**77.9**	12.2	0.5	77.1	**17.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.2	8.9	24.8	86.7	32.4	25.0	52.6	96.4	18	78.4	51.5	18	33.5	52.7	**65.9**	-13.0	7	45.7	**-14.4**
	โครงสร้าง	8.68	22.0	12	36.70	6	16.5	-20.2	60.1	65.7	85.5	78.7	**78.9**	13.2	0	78.7	**18.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.2	8.9	22.0	85.5	32.3	25.0	53.7	97.4	18	79.4	53.6	18	35.6	53.7	**66.0**	-12.0	7	46.7	**-13.4**
	โครงสร้าง	8.68	19.3	12	36.70	7	19.5	-17.2	60.1	65.7	85.5	79.8	**80.0**	14.3	0	79.8	**19.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.2	8.9	19.3	83.9	32.3	25.0	54.8	98.6	18	80.6	55.9	18	37.9	54.9	**66.1**	-10.8	7	47.9	**-12.2**
	โครงสร้าง	8.68	16.6	12	36.70	8	22.5	-14.2	60.1	65.7	85.5	81.1	**81.2**	15.5	0	81.1	**21.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.2	8.9	16.6	81.8	32.1	25.0	56.1	99.8	18	81.8	58.5	18	40.5	56.2	**66.2**	-9.5	7	49.2	**-10.9**
	โครงสร้าง	8.68	14.2	12	36.70	9	25.5	-11.2	60.1	65.7	85.5	82.5	**82.6**	16.9	0	82.5	**22.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.2	8.9	14.2	78.8	32.0	25.0	57.5	101.2	18	83.2	61.2	18	43.2	57.6	**66.3**	-8.1	7	50.6	**-9.5**
	โครงสร้าง	8.68	11.9	12	36.70	10	28.5	-8.2	60.1	65.7	85.5	84.0	**84.0**	18.3	0	84.0	**23.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.2	8.9	11.9	74.4	31.7	25.0	59.0	102.7	18	84.7	64.2	18	46.2	59.2	**66.6**	-6.5	7	52.2	**-7.9**
	โครงสร้าง	8.68	10.1	12	36.70	11	31.5	-5.2	60.1	65.7	85.5	85.4	**85.4**	19.7	0	85.4	**25.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.2	8.9	10.1	67.7	31.3	25.0	60.4	104.2	18	86.2	67.1	18	49.1	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**
	โครงสร้าง	8.68	9.0	12	36.70	12	34.5	-2.2	60.1	65.7	85.5	86.5	**86.5**	20.8	0	86.5	**26.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.3	8.9	9.0	57.3	30.6	25.0	61.5	105.2	18	87.2	69.2	18	51.2	61.9	**67.2**	-3.9	7	54.9	**-5.3**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	12	36.70	13	37.5	0.8	60.1	65.7	85.5	86.7	**86.7**	21.0	0	86.7	**26.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.3	8.9	8.7	41.7	29.2	25.0	61.7	105.5	18	87.5	69.7	18	51.7	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**
	โครงสร้าง	8.68	9.5	12	36.70	14	40.5	3.8	60.1	65.7	85.5	86.0	**86.0**	20.3	0	86.0	**25.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.4	8.9	9.5	20.9	26.2	25.0	61.0	104.7	18	86.7	68.2	18	50.2	61.3	**67.1**	-4.4	7	54.3	**-5.8**
	โครงสร้าง	8.68	11.0	12	36.70	15	43.5	6.8	60.1	65.7	85.5	84.7	**84.7**	19.0	0	84.7	**24.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.3	8.9	11.0	5.5	20.5	20.5	64.1	103.4	18	85.4	65.6	18	47.6	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**
	โครงสร้าง	8.68	13.1	12	36.70	16	46.5	9.8	60.1	65.7	85.5	83.2	**83.2**	17.5	0	83.2	**23.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	3.9	8.9	13.1	8.9	22.6	22.6	60.6	101.9	18	83.9	62.6	18	44.6	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**
	โครงสร้าง	8.68	15.5	12	36.70	17	49.5	12.8	60.1	65.7	85.5	81.7	**81.8**	16.1	0	81.7	**21.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	6.9	8.9	15.5	12.2	23.9	23.9	57.8	100.5	18	82.5	59.7	18	41.7	57.9	**66.4**	-7.8	7	50.9	**-9.2**
	โครงสร้าง	8.68	18.0	12	36.70	18	52.5	15.8	60.1	65.7	85.5	80.4	**80.5**	14.8	0	80.4	**20.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	9.8	8.9	18.0	14.6	24.7	24.7	55.7	99.2	18	81.2	57.1	18	39.1	55.8	**66.1**	-9.9	7	48.8	**-11.3**
	โครงสร้าง	8.68	20.7	12	36.70	19	55.5	18.8	60.1	65.7	85.5	79.2	**79.4**	13.7	0	79.2	**19.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	12.8	8.9	20.7	16.3	25.2	25.0	54.2	97.9	18	79.9	54.7	18	36.7	54.3	**66.0**	-11.5	7	47.3	**-12.9**
	โครงสร้าง	8.68	23.5	12	36.70	20	58.5	21.8	60.1	65.7	85.5	78.1	**78.3**	12.6	0	78.1	**18.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	15.8	8.9	23.5	17.7	25.5	25.0	53.1	96.9	18	78.9	52.5	18	34.5	53.2	**65.9**	-12.6	7	46.2	**-14.0**
	โครงสร้าง	8.68	39.3	13	39.80	1	1.5	-38.3	60.1	65.7	85.5	73.6	**74.3**	8.6	0.5	73.1	**13.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	44.3	8.9	39.3	90.1	32.6	25.0	48.6	92.4	18	74.4	43.5	18	25.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	8.68	36.4	13	39.80	2	4.5	-35.3	60.1	65.7	85.5	74.3	**74.9**	9.1	0.5	73.8	**13.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	41.3	8.9	36.4	89.7	32.5	25.0	49.3	93.1	18	75.1	44.9	18	26.9	49.3	**65.8**	-16.4	7	42.3	**-17.8**
	โครงสร้าง	8.68	33.4	13	39.80	3	7.5	-32.3	60.1	65.7	85.5	75.0	**75.5**	9.8	0.5	74.5	**14.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	38.3	8.9	33.4	89.1	32.5	25.0	50.0	93.8	18	75.8	46.3	18	28.3	50.0	**65.8**	-15.7	7	43.0	**-17.1**
	โครงสร้าง	8.68	30.6	13	39.80	4	10.5	-29.3	60.1	65.7	85.5	75.8	**76.2**	10.5	0.5	75.3	**15.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	35.3	8.9	30.6	88.5	32.5	25.0	50.8	94.6	18	76.6	47.9	18	29.9	50.8	**65.8**	-14.9	7	43.8	**-16.3**
	โครงสร้าง	8.68	27.7	13	39.80	5	13.5	-26.3	60.1	65.7	85.5	76.7	**77.0**	11.3	0.5	76.2	**16.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.3	8.9	27.7	87.7	32.4	25.0	51.7	95.4	18	77.4	49.6	18	31.6	51.7	**65.9**	-14.0	7	44.7	**-15.4**
	โครงสร้าง	8.68	24.9	13	39.80	6	16.5	-23.3	60.1	65.7	85.5	77.6	**77.9**	12.2	0.5	77.1	**17.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.3	8.9	24.9	86.8	32.4	25.0	52.6	96.4	18	78.4	51.5	18	33.5	52.6	**65.9**	-13.1	7	45.6	**-14.5**
	โครงสร้าง	8.68	22.1	13	39.80	7	19.5	-20.3	60.1	65.7	85.5	78.6	**78.8**	13.1	0	78.6	**18.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.3	8.9	22.1	85.5	32.3	25.0	53.6	97.4	18	79.4	53.5	18	35.5	53.7	**66.0**	-12.0	7	46.7	**-13.4**
	โครงสร้าง	8.68	19.4	13	39.80	8	22.5	-17.3	60.1	65.7	85.5	79.8	**79.9**	14.2	0	79.8	**19.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.3	8.9	19.4	84.0	32.3	25.0	54.8	98.5	18	80.5	55.8	18	37.8	54.9	**66.0**	-10.9	7	47.9	**-12.3**
	โครงสร้าง	8.68	16.7	13	39.80	9	25.5	-14.3	60.1	65.7	85.5	81.0	**81.2**	15.5	0	81.0	**20.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.3	8.9	16.7	81.9	32.1	25.0	56.0	99.8	18	81.8	58.4	18	40.4	56.2	**66.2**	-9.6	7	49.2	**-11.0**
	โครงสร้าง	8.68	14.2	13	39.80	10	28.5	-11.3	60.1	65.7	85.5	82.4	**82.5**	16.8	0	82.4	**22.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.3	8.9	14.2	78.9	32.0	25.0	57.4	101.2	18	83.2	61.1	18	43.1	57.6	**66.3**	-8.1	7	50.6	**-9.5**
	โครงสร้าง	8.68	12.0	13	39.80	11	31.5	-8.3	60.1	65.7	85.5	83.9	**84.0**	18.3	0	83.9	**23.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.3	8.9	12.0	74.6	31.7	25.0	58.9	102.7	18	84.7	64.1	18	46.1	59.1	**66.6**	-6.6	7	52.1	**-8.0**
	โครงสร้าง	8.68	10.2	13	39.80	12	34.5	-5.3	60.1	65.7	85.5	85.4	**85.4**	19.7	0	85.4	**25.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.3	8.9	10.2	68.0	31.3	25.0	60.4	104.1	18	86.1	67.0	18	49.0	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**
	โครงสร้าง	8.68	9.0	13	39.80	13	37.5	-2.3	60.1	65.7	85.5	86.4	**86.5**	20.8	0	86.4	**26.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.4	8.9	9.0	57.8	30.6	25.0	61.4	105.2	18	87.2	69.2	18	51.2	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	13	39.80	14	40.5	0.7	60.1	65.7	85.5	86.7	**86.7**	21.0	0	86.7	**26.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.4	8.9	8.7	42.3	29.3	25.0	61.7	105.5	18	87.5	69.7	18	51.7	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**
	โครงสร้าง	8.68	9.4	13	39.80	15	43.5	3.7	60.1	65.7	85.5	86.0	**86.0**	20.3	0	86.0	**25.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.5	8.9	9.4	21.7	26.4	25.0	61.0	104.8	18	86.8	68.3	18	50.3	61.4	**67.1**	-4.3	7	54.4	**-5.7**
	โครงสร้าง	8.68	11.0	13	39.80	16	46.5	6.7	60.1	65.7	85.5	84.7	**84.8**	19.1	0	84.7	**24.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.2	8.9	11.0	5.5	20.5	20.5	64.2	103.5	18	85.5	65.7	18	47.7	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**
	โครงสร้าง	8.68	13.0	13	39.80	17	49.5	9.7	60.1	65.7	85.5	83.2	**83.3**	17.6	0	83.2	**23.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	3.8	8.9	13.0	8.8	22.5	22.5	60.7	102.0	18	84.0	62.7	18	44.7	60.8	**66.9**	-4.9	7	53.8	**-6.3**
	โครงสร้าง	8.68	15.4	13	39.80	18	52.5	12.7	60.1	65.7	85.5	81.8	**81.9**	16.2	0	81.8	**21.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	6.8	8.9	15.4	12.1	23.9	23.9	57.9	100.5	18	82.5	59.8	18	41.8	58.0	**66.4**	-7.7	7	51.0	**-9.1**
	โครงสร้าง	8.68	17.9	13	39.80	19	55.5	15.7	60.1	65.7	85.5	80.4	**80.6**	14.9	0	80.4	**20.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	9.7	8.9	17.9	14.5	24.7	24.7	55.8	99.2	18	81.2	57.1	18	39.1	55.9	**66.1**	-9.9	7	48.9	**-11.3**
	โครงสร้าง	8.68	20.6	13	39.80	20	58.5	18.7	60.1	65.7	85.5	79.2	**79.4**	13.7	0	79.2	**19.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	12.7	8.9	20.6	16.3	25.2	25.0	54.2	98.0	18	80.0	54.7	18	36.7	54.3	**66.0**	-11.4	7	47.3	**-12.8**
	โครงสร้าง	8.68	42.3	14	42.90	1	1.5	-41.4	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	47.4	8.9	42.3	90.5	32.6	25.0	48.0	91.7	18	73.7	42.2	18	24.2	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	8.68	39.4	14	42.90	2	4.5	-38.4	60.1	65.7	85.5	73.6	**74.3**	8.6	0.5	73.1	**13.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	44.4	8.9	39.4	90.1	32.6	25.0	48.6	92.4	18	74.4	43.5	18	25.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	8.68	36.4	14	42.90	3	7.5	-35.4	60.1	65.7	85.5	74.3	**74.8**	9.1	0.5	73.8	**13.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	41.4	8.9	36.4	89.7	32.5	25.0	49.3	93.0	18	75.0	44.8	18	26.8	49.3	**65.8**	-16.4	7	42.3	**-17.8**
	โครงสร้าง	8.68	33.5	14	42.90	4	10.5	-32.4	60.1	65.7	85.5	75.0	**75.5**	9.8	0.5	74.5	**14.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	38.4	8.9	33.5	89.1	32.5	25.0	50.0	93.8	18	75.8	46.3	18	28.3	50.0	**65.8**	-15.7	7	43.0	**-17.1**
	โครงสร้าง	8.68	30.7	14	42.90	5	13.5	-29.4	60.1	65.7	85.5	75.8	**76.2**	10.5	0.5	75.3	**15.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	35.4	8.9	30.7	88.5	32.5	25.0	50.8	94.5	18	76.5	47.8	18	29.8	50.8	**65.8**	-14.9	7	43.8	**-16.3**
	โครงสร้าง	8.68	27.8	14	42.90	6	16.5	-26.4	60.1	65.7	85.5	76.6	**77.0**	11.3	0.5	76.1	**16.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.4	8.9	27.8	87.7	32.4	25.0	51.6	95.4	18	77.4	49.5	18	31.5	51.7	**65.9**	-14.0	7	44.7	**-15.4**
	โครงสร้าง	8.68	25.0	14	42.90	7	19.5	-23.4	60.1	65.7	85.5	77.6	**77.8**	12.1	0.5	77.1	**17.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.4	8.9	25.0	86.8	32.4	25.0	52.6	96.3	18	78.3	51.4	18	33.4	52.6	**65.9**	-13.1	7	45.6	**-14.5**
	โครงสร้าง	8.68	22.2	14	42.90	8	22.5	-20.4	60.1	65.7	85.5	78.6	**78.8**	13.1	0	78.6	**18.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.4	8.9	22.2	85.6	32.3	25.0	53.6	97.4	18	79.4	53.5	18	35.5	53.7	**66.0**	-12.1	7	46.7	**-13.5**

ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 4)

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-34)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 5)	โครงสร้าง	8.68	19.4	14	42.90	9	25.5	-17.4	60.1	65.7	85.5	79.7	**79.9**	14.2	0	79.7	**19.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.4	8.9	19.4	84.0	32.3	25.0	54.7	98.5	18	80.5	55.7	18	37.7	54.8	**66.0**	-10.9	7	47.8	**-12.3**
	โครงสร้าง	8.68	16.8	14	42.90	10	28.5	-14.4	60.1	65.7	85.5	81.0	**81.1**	15.4	0	81.0	**20.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.4	8.9	16.8	81.9	32.2	25.0	56.0	99.8	18	81.8	58.3	18	40.3	56.1	**66.2**	-9.6	7	49.1	**-11.0**
	โครงสร้าง	8.68	14.3	14	42.90	11	31.5	-11.4	60.1	65.7	85.5	82.4	**82.5**	16.8	0	82.4	**22.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.4	8.9	14.3	79.0	32.0	25.0	57.4	101.1	18	83.1	61.1	18	43.1	57.5	**66.3**	-8.2	7	50.5	**-9.6**
	โครงสร้าง	8.68	12.1	14	42.90	12	34.5	-8.4	60.1	65.7	85.5	83.9	**83.9**	18.2	0	83.9	**23.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.4	8.9	12.1	74.8	31.8	25.0	58.9	102.6	18	84.6	64.0	18	46.0	59.1	**66.6**	-6.6	7	52.1	**-8.0**
	โครงสร้าง	8.68	10.2	14	42.90	13	37.5	-5.4	60.1	65.7	85.5	85.3	**85.4**	19.7	0	85.3	**25.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.4	8.9	10.2	68.3	31.4	25.0	60.3	104.1	18	86.1	66.9	18	48.9	60.6	**66.9**	-5.1	7	53.6	**-6.5**
	โครงสร้าง	8.68	9.0	14	42.90	14	40.5	-2.4	60.1	65.7	85.5	86.4	**86.5**	20.8	0	86.4	**26.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.5	8.9	9.0	58.2	30.7	25.0	61.4	105.2	18	87.2	69.1	18	51.1	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	14	42.90	15	43.5	0.6	60.1	65.7	85.5	86.7	**86.7**	21.0	0	86.7	**26.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.5	8.9	8.7	42.9	29.4	25.0	61.7	105.5	18	87.5	69.7	18	51.7	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**
	โครงสร้าง	8.68	9.4	14	42.90	16	46.5	3.6	60.1	65.7	85.5	86.0	**86.1**	20.4	0	86.0	**25.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.6	8.9	9.4	22.4	26.5	25.0	61.0	104.8	18	86.8	68.4	18	50.4	61.4	**67.1**	-4.3	7	54.4	**-5.7**
	โครงสร้าง	8.68	10.9	14	42.90	17	49.5	6.6	60.1	65.7	85.5	84.7	**84.8**	19.1	0	84.7	**24.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.1	8.9	10.9	5.5	20.5	20.5	64.2	103.5	18	85.5	65.8	18	47.8	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**
	โครงสร้าง	8.68	12.9	14	42.90	18	52.5	9.6	60.1	65.7	85.5	83.3	**83.3**	17.6	0	83.3	**23.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	3.7	8.9	12.9	8.7	22.5	22.5	60.8	102.0	18	84.0	62.8	18	44.8	60.9	**66.9**	-4.8	7	53.9	**-6.2**
	โครงสร้าง	8.68	15.3	14	42.90	19	55.5	12.6	60.1	65.7	85.5	81.8	**81.9**	16.2	0	81.8	**21.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	6.7	8.9	15.3	12.0	23.9	23.9	57.9	100.6	18	82.6	59.9	18	41.9	58.1	**66.4**	-7.6	7	51.1	**-9.0**
	โครงสร้าง	8.68	17.9	14	42.90	20	58.5	15.6	60.1	65.7	85.5	80.5	**80.6**	14.9	0	80.5	**20.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	9.6	8.9	17.9	14.4	24.7	24.7	55.8	99.2	18	81.2	57.2	18	39.2	55.9	**66.1**	-9.8	7	48.9	**-11.2**
	โครงสร้าง	8.68	45.3	15	46.00	1	1.5	-44.5	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.2**	7.5	0.5	71.9	**11.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	50.5	8.9	45.3	90.9	32.6	25.0	47.4	91.1	18	73.1	41.0	18	23.0	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	โครงสร้าง	8.68	42.4	15	46.00	2	4.5	-41.5	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	47.5	8.9	42.4	90.5	32.6	25.0	48.0	91.7	18	73.7	42.2	18	24.2	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	8.68	39.5	15	46.00	3	7.5	-38.5	60.1	65.7	85.5	73.6	**74.2**	8.5	0.5	73.1	**13.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	44.5	8.9	39.5	90.1	32.6	25.0	48.6	92.3	18	74.3	43.5	18	25.5	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	8.68	36.5	15	46.00	4	10.5	-35.5	60.1	65.7	85.5	74.2	**74.8**	9.1	0.5	73.7	**13.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	41.5	8.9	36.5	89.7	32.5	25.0	49.2	93.0	18	75.0	44.8	18	26.8	49.3	**65.8**	-16.4	7	42.3	**-17.8**
	โครงสร้าง	8.68	33.6	15	46.00	5	13.5	-32.5	60.1	65.7	85.5	75.0	**75.5**	9.8	0.5	74.5	**14.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	38.5	8.9	33.6	89.2	32.5	25.0	50.0	93.7	18	75.7	46.2	18	28.2	50.0	**65.8**	-15.7	7	43.0	**-17.1**
	โครงสร้าง	8.68	30.8	15	46.00	6	16.5	-29.5	60.1	65.7	85.5	75.7	**76.2**	10.5	0.5	75.2	**15.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	35.5	8.9	30.8	88.5	32.5	25.0	50.7	94.5	18	76.5	47.8	18	29.8	50.8	**65.8**	-14.9	7	43.8	**-16.3**
	โครงสร้าง	8.68	27.9	15	46.00	7	19.5	-26.5	60.1	65.7	85.5	76.6	**76.9**	11.2	0.5	76.1	**16.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.5	8.9	27.9	87.8	32.5	25.0	51.6	95.4	18	77.4	49.5	18	31.5	51.6	**65.9**	-14.1	7	44.6	**-15.5**
	โครงสร้าง	8.68	25.1	15	46.00	8	22.5	-23.5	60.1	65.7	85.5	77.5	**77.8**	12.1	0.5	77.0	**16.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.5	8.9	25.1	86.8	32.4	25.0	52.5	96.3	18	78.3	51.3	18	33.3	52.6	**65.9**	-13.1	7	45.6	**-14.5**
	โครงสร้าง	8.68	22.3	15	46.00	9	25.5	-20.5	60.1	65.7	85.5	78.5	**78.8**	13.1	0	78.5	**18.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.5	8.9	22.3	85.6	32.3	25.0	53.5	97.3	18	79.3	53.4	18	35.4	53.6	**66.0**	-12.1	7	46.6	**-13.5**
	โครงสร้าง	8.68	19.5	15	46.00	10	28.5	-17.5	60.1	65.7	85.5	79.7	**79.9**	14.2	0	79.7	**19.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.5	8.9	19.5	84.1	32.3	25.0	54.7	98.5	18	80.5	55.7	18	37.7	54.8	**66.0**	-10.9	7	47.8	**-12.3**
	โครงสร้าง	8.68	16.9	15	46.00	11	31.5	-14.5	60.1	65.7	85.5	80.9	**81.1**	15.4	0	80.9	**20.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.5	8.9	16.9	82.0	32.2	25.0	55.9	99.7	18	81.7	58.2	18	40.2	56.1	**66.2**	-9.6	7	49.1	**-11.0**
	โครงสร้าง	8.68	14.4	15	46.00	12	34.5	-11.5	60.1	65.7	85.5	82.3	**82.4**	16.7	0	82.3	**22.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.5	8.9	14.4	79.1	32.0	25.0	57.3	101.1	18	83.1	61.0	18	43.0	57.5	**66.3**	-8.2	7	50.5	**-9.6**
	โครงสร้าง	8.68	12.1	15	46.00	13	37.5	-8.5	60.1	65.7	85.5	83.8	**83.9**	18.2	0	83.8	**23.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.5	8.9	12.1	74.9	31.8	25.0	58.8	102.6	18	84.6	63.9	18	45.9	59.0	**66.6**	-6.7	7	52.0	**-8.1**
	โครงสร้าง	8.68	10.3	15	46.00	14	40.5	-5.5	60.1	65.7	85.5	85.3	**85.3**	19.6	0	85.3	**25.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.5	8.9	10.3	68.5	31.4	25.0	60.3	104.0	18	86.0	66.8	18	48.8	60.6	**66.9**	-5.1	7	53.6	**-6.5**
	โครงสร้าง	8.68	9.0	15	46.00	15	43.5	-2.5	60.1	65.7	85.5	86.4	**86.4**	20.7	0	86.4	**26.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.6	8.9	9.0	58.6	30.7	25.0	61.4	105.2	18	87.2	69.1	18	51.1	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	15	46.00	16	46.5	0.5	60.1	65.7	85.5	86.7	**86.8**	21.1	0	86.7	**26.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.6	8.9	8.7	43.5	29.4	25.0	61.7	105.5	18	87.5	69.7	18	51.7	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**
	โครงสร้าง	8.68	9.4	15	46.00	17	49.5	3.5	60.1	65.7	85.5	86.1	**86.1**	20.4	0	86.1	**26.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.7	8.9	9.4	23.2	26.7	25.0	61.1	104.8	18	86.8	68.5	18	50.5	61.4	**67.1**	-4.3	7	54.4	**-5.7**
	โครงสร้าง	8.68	10.8	15	46.00	18	52.5	6.5	60.1	65.7	85.5	84.8	**84.9**	19.2	0	84.8	**24.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.1	8.9	10.8	5.6	20.6	20.6	64.2	103.6	18	85.6	65.9	18	47.9	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**
	โครงสร้าง	8.68	12.9	15	46.00	19	55.5	9.5	60.1	65.7	85.5	83.3	**83.4**	17.7	0	83.3	**23.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	3.6	8.9	12.9	8.5	22.4	22.4	60.9	102.1	18	84.1	62.9	18	44.9	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**
	โครงสร้าง	8.68	15.2	15	46.00	20	58.5	12.5	60.1	65.7	85.5	81.9	**82.0**	16.3	0	81.9	**21.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	6.6	8.9	15.2	11.9	23.8	23.8	58.0	100.6	18	82.6	60.0	18	42.0	58.1	**66.4**	-7.6	7	51.1	**-9.0**
	โครงสร้าง	8.68	48.4	16	49.10	1	1.5	-47.6	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.8**	7.1	1	70.8	**10.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	53.6	8.9	48.4	91.2	32.6	25.0	46.8	90.6	18	72.6	39.9	18	21.9	46.8	**65.8**	-18.9	7	39.8	**-20.3**
	โครงสร้าง	8.68	45.4	16	49.10	2	4.5	-44.6	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.2**	7.5	0.5	71.9	**11.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	50.6	8.9	45.4	90.9	32.6	25.0	47.4	91.1	18	73.1	41.0	18	23.0	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	โครงสร้าง	8.68	42.5	16	49.10	3	7.5	-41.6	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	47.6	8.9	42.5	90.5	32.6	25.0	47.9	91.7	18	73.7	42.2	18	24.2	48.0	**65.8**	-17.8	7	41.0	**-19.2**
	โครงสร้าง	8.68	39.6	16	49.10	4	10.5	-38.6	60.1	65.7	85.5	73.6	**74.2**	8.5	0.5	73.1	**13.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	44.6	8.9	39.6	90.2	32.6	25.0	48.6	92.3	18	74.3	43.4	18	25.4	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	8.68	36.6	16	49.10	5	13.5	-35.6	60.1	65.7	85.5	74.2	**74.8**	9.1	0.5	73.7	**13.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	41.6	8.9	36.6	89.7	32.5	25.0	49.2	93.0	18	75.0	44.7	18	26.7	49.2	**65.8**	-16.5	7	42.2	**-17.9**
	โครงสร้าง	8.68	33.7	16	49.10	6	16.5	-32.6	60.1	65.7	85.5	74.9	**75.4**	9.7	0.5	74.4	**14.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	38.6	8.9	33.7	89.2	32.5	25.0	49.9	93.7	18	75.7	46.2	18	28.2	50.0	**65.8**	-15.7	7	43.0	**-17.1**
	โครงสร้าง	8.68	30.8	16	49.10	7	19.5	-29.6	60.1	65.7	85.5	75.7	**76.1**	10.4	0.5	75.2	**15.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	35.6	8.9	30.8	88.6	32.5	25.0	50.7	94.5	18	76.5	47.7	18	29.7	50.8	**65.8**	-15.0	7	43.8	**-16.4**
	โครงสร้าง	8.68	28.0	16	49.10	8	22.5	-26.6	60.1	65.7	85.5	76.6	**76.9**	11.2	0.5	76.1	**16.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.6	8.9	28.0	87.8	32.5	25.0	51.6	95.3	18	77.3	49.4	18	31.4	51.6	**65.9**	-14.1	7	44.6	**-15.5**
	โครงสร้าง	8.68	25.1	16	49.10	9	25.5	-23.6	60.1	65.7	85.5	77.5	**77.8**	12.1	0.5	77.0	**16.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.6	8.9	25.1	86.9	32.4	25.0	52.5	96.3	18	78.3	51.3	18	33.3	52.5	**65.9**	-13.2	7	45.5	**-14.6**
	โครงสร้าง	8.68	22.4	16	49.10	10	28.5	-20.6	60.1	65.7	85.5	78.5	**78.7**	13.0	0	78.5	**18.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.6	8.9	22.4	85.7	32.3	25.0	53.5	97.3	18	79.3	53.3	18	35.3	53.6	**66.0**	-12.1	7	46.6	**-13.5**
	โครงสร้าง	8.68	19.6	16	49.10	11	31.5	-17.6	60.1	65.7	85.5	79.6	**79.8**	14.1	0	79.6	**19.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.6	8.9	19.6	84.1	32.3	25.0	54.6	98.4	18	80.4	55.6	18	37.6	54.7	**66.0**	-11.0	7	47.7	**-12.4**
	โครงสร้าง	8.68	17.0	16	49.10	12	34.5	-14.6	60.1	65.7	85.5	80.9	**81.0**	15.3	0	80.9	**20.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.6	8.9	17.0	82.1	32.2	25.0	55.9	99.7	18	81.7	58.1	18	40.1	56.0	**66.1**	-9.7	7	49.0	**-11.1**
	โครงสร้าง	8.68	14.5	16	49.10	13	37.5	-11.6	60.1	65.7	85.5	82.3	**82.4**	16.7	0	82.3	**22.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.6	8.9	14.5	79.2	32.0	25.0	57.3	101.1	18	83.1	60.9	18	42.9	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**
	โครงสร้าง	8.68	12.2	16	49.10	14	40.5	-8.6	60.1	65.7	85.5	83.8	**83.8**	18.1	0	83.8	**23.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.6	8.9	12.2	75.1	31.8	25.0	58.8	102.5	18	84.5	63.8	18	45.8	59.0	**66.5**	-6.7	7	52.0	**-8.1**
	โครงสร้าง	8.68	10.3	16	49.10	15	43.5	-5.6	60.1	65.7	85.5	85.2	**85.3**	19.6	0	85.2	**25.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.6	8.9	10.3	68.8	31.4	25.0	60.2	104.0	18	86.0	66.7	18	48.7	60.5	**66.9**	-5.2	7	53.5	**-6.6**
	โครงสร้าง	8.68	9.1	16	49.10	16	46.5	-2.6	60.1	65.7	85.5	86.4	**86.4**	20.7	0	86.4	**26.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.7	8.9	9.1	59.0	30.7	25.0	61.4	105.1	18	87.1	69.0	18	51.0	61.7	**67.2**	-4.0	7	54.7	**-5.4**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	16	49.10	17	49.5	0.4	60.1	65.7	85.5	86.7	**86.8**	21.1	0	86.7	**26.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.7	8.9	8.7	44.1	29.5	25.0	61.7	105.5	18	87.5	69.7	18	51.7	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**
	โครงสร้าง	8.68	9.3	16	49.10	18	52.5	3.4	60.1	65.7	85.5	86.1	**86.2**	20.5	0	86.1	**26.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.8	8.9	9.3	23.9	26.8	25.0	61.1	104.9	18	86.9	68.5	18	50.5	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**
	โครงสร้าง	8.68	10.8	16	49.10	19	55.5	6.4	60.1	65.7	85.5	84.8	**84.9**	19.2	0	84.8	**24.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.0	8.9	10.8	5.7	20.7	20.7	64.2	103.6	18	85.6	66.0	18	48.0	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**
	โครงสร้าง	8.68	12.8	16	49.10	20	58.5	9.4	60.1	65.7	85.5	83.4	**83.4**	17.7	0	83.4	**23.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	3.5	8.9	12.8	8.4	22.3	22.3	61.0	102.1	18	84.1	63.0	18	45.0	61.1	**67.0**	-4.6	7	54.1	**-6.0**
	โครงสร้าง	8.68	51.4	17	52.20	1	1.5	-50.7	60.1	65.7	85.5	71.3	**72.3**	6.6	1	70.3	**10.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	56.7	8.9	51.4	91.4	32.6	25.0	46.3	90.0	18	72.0	38.8	18	20.8	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	8.68	48.5	17	52.20	2	4.5	-47.7	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.7**	7.0	1	70.8	**10.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	53.7	8.9	48.5	91.2	32.6	25.0	46.8	90.6	18	72.6	39.9	18	21.9	46.8	**65.8**	-18.9	7	39.8	**-20.3**
	โครงสร้าง	8.68	45.5	17	52.20	3	7.5	-44.7	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	50.7	8.9	45.5	90.9	32.6	25.0	47.3	91.1	18	73.1	41.0	18	23.0	47.4	**65.8**	-18.4	7	40.4	**-19.8**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-35)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 6)	โครงสร้าง	8.68	42.6	17	52.20	4	10.5	-41.7	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	47.7	8.9	42.6	90.5	32.6	25.0	47.9	91.7	18	73.7	42.1	18	24.1	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	8.68	39.7	17	52.20	5	13.5	-38.7	60.1	65.7	85.5	73.5	**74.2**	8.5	0.5	73.0	**12.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	44.7	8.9	39.7	90.2	32.6	25.0	48.5	92.3	18	74.3	43.4	18	25.4	48.6	**65.8**	-17.2	7	41.6	**-18.6**
	โครงสร้าง	8.68	36.7	17	52.20	6	16.5	-35.7	60.1	65.7	85.5	74.2	**74.8**	9.1	0.5	73.7	**13.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	41.7	8.9	36.7	89.7	32.5	25.0	49.2	93.0	18	75.0	44.7	18	26.7	49.2	**65.8**	-16.5	7	42.2	**-17.9**
	โครงสร้าง	8.68	33.8	17	52.20	7	19.5	-32.7	60.1	65.7	85.5	74.9	**75.4**	9.7	0.5	74.4	**14.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	38.7	8.9	33.8	89.2	32.5	25.0	49.9	93.7	18	75.7	46.1	18	28.1	49.9	**65.8**	-15.8	7	42.9	**-17.2**
	โครงสร้าง	8.68	30.9	17	52.20	8	22.5	-29.7	60.1	65.7	85.5	75.7	**76.1**	10.4	0.5	75.2	**15.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	35.7	8.9	30.9	88.6	32.5	25.0	50.7	94.5	18	76.5	47.7	18	29.7	50.7	**65.8**	-15.0	7	43.7	**-16.4**
	โครงสร้าง	8.68	28.1	17	52.20	9	25.5	-26.7	60.1	65.7	85.5	76.5	**76.9**	11.2	0.5	76.0	**15.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.7	8.9	28.1	87.8	32.5	25.0	51.5	95.3	18	77.3	49.4	18	31.4	51.6	**65.9**	-14.1	7	44.6	**-15.5**
	โครงสร้าง	8.68	25.2	17	52.20	10	28.5	-23.7	60.1	65.7	85.5	77.5	**77.7**	12.0	0.5	77.0	**16.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.7	8.9	25.2	86.9	32.4	25.0	52.5	96.2	18	78.2	51.2	18	33.2	52.5	**65.9**	-13.2	7	45.5	**-14.6**
	โครงสร้าง	8.68	22.4	17	52.20	11	31.5	-20.7	60.1	65.7	85.5	78.5	**78.7**	13.0	0	78.5	**18.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.7	8.9	22.4	85.7	32.3	25.0	53.5	97.2	18	79.2	53.3	18	35.3	53.5	**66.0**	-12.2	7	46.5	**-13.6**
	โครงสร้าง	8.68	19.7	17	52.20	12	34.5	-17.7	60.1	65.7	85.5	79.6	**79.8**	14.1	0	79.6	**19.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.7	8.9	19.7	84.2	32.3	25.0	54.6	98.4	18	80.4	55.5	18	37.5	54.7	**66.0**	-11.0	7	47.7	**-12.4**
	โครงสร้าง	8.68	17.1	17	52.20	13	37.5	-14.7	60.1	65.7	85.5	80.9	**81.0**	15.3	0	80.9	**20.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.7	8.9	17.1	82.2	32.2	25.0	55.9	99.6	18	81.6	58.0	18	40.0	56.0	**66.1**	-9.7	7	49.0	**-11.1**
	โครงสร้าง	8.68	14.6	17	52.20	14	40.5	-11.7	60.1	65.7	85.5	82.2	**82.3**	16.6	0	82.2	**22.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.7	8.9	14.6	79.4	32.0	25.0	57.2	101.0	18	83.0	60.8	18	42.8	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**
	โครงสร้าง	8.68	12.3	17	52.20	15	43.5	-8.7	60.1	65.7	85.5	83.7	**83.8**	18.1	0	83.7	**23.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.7	8.9	12.3	75.3	31.8	25.0	58.7	102.5	18	84.5	63.7	18	45.7	58.9	**66.5**	-6.8	7	51.9	**-8.2**
	โครงสร้าง	8.68	10.4	17	52.20	16	46.5	-5.7	60.1	65.7	85.5	85.2	**85.2**	19.5	0	85.2	**25.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.7	8.9	10.4	69.1	31.4	25.0	60.2	103.9	18	85.9	66.6	18	48.6	60.5	**66.8**	-5.2	7	53.5	**-6.6**
	โครงสร้าง	8.68	9.1	17	52.20	17	49.5	-2.7	60.1	65.7	85.5	86.3	**86.4**	20.7	0	86.3	**26.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.8	8.9	9.1	59.4	30.8	25.0	61.3	105.1	18	87.1	69.0	18	51.0	61.7	**67.2**	-4.0	7	54.7	**-5.4**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	17	52.20	18	52.5	0.3	60.1	65.7	85.5	86.7	**86.8**	21.1	0	86.7	**26.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.8	8.9	8.7	44.7	29.5	25.0	61.7	105.5	18	87.5	69.7	18	51.7	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**
	โครงสร้าง	8.68	9.3	17	52.20	19	55.5	3.3	60.1	65.7	85.5	86.1	**86.2**	20.5	0	86.1	**26.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	2.9	8.9	9.3	24.6	27.0	25.0	61.1	104.9	18	86.9	68.6	18	50.6	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**
	โครงสร้าง	8.68	10.7	17	52.20	20	58.5	6.3	60.1	65.7	85.5	84.9	**84.9**	19.2	0	84.9	**24.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	1.0	8.9	10.7	5.8	20.8	20.8	64.1	103.7	18	85.7	66.1	18	48.1	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**
	โครงสร้าง	8.68	54.5	18	55.30	1	1.5	-53.8	60.1	65.7	85.5	70.8	**72.0**	6.3	1.5	69.3	**9.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	59.8	8.9	54.5	91.7	32.6	25.0	45.8	89.5	18	71.5	37.8	18	19.8	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
	โครงสร้าง	8.68	51.5	18	55.30	2	4.5	-50.8	60.1	65.7	85.5	71.3	**72.3**	6.6	1	70.3	**10.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	56.8	8.9	51.5	91.4	32.6	25.0	46.3	90.0	18	72.0	38.8	18	20.8	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	8.68	48.6	18	55.30	3	7.5	-47.8	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.7**	7.0	1	70.8	**10.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	53.8	8.9	48.6	91.2	32.6	25.0	46.8	90.5	18	72.5	39.8	18	21.8	46.8	**65.8**	-18.9	7	39.8	**-20.3**
	โครงสร้าง	8.68	45.6	18	55.30	4	10.5	-44.8	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	50.8	8.9	45.6	90.9	32.6	25.0	47.3	91.1	18	73.1	40.9	18	22.9	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	8.68	42.7	18	55.30	5	13.5	-41.8	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.7**	8.0	0.5	72.4	**12.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	47.8	8.9	42.7	90.6	32.6	25.0	47.9	91.7	18	73.7	42.1	18	24.1	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	8.68	39.8	18	55.30	6	16.5	-38.8	60.1	65.7	85.5	73.5	**74.2**	8.5	0.5	73.0	**12.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	44.8	8.9	39.8	90.2	32.6	25.0	48.5	92.3	18	74.3	43.3	18	25.3	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	8.68	36.8	18	55.30	7	19.5	-35.8	60.1	65.7	85.5	74.2	**74.8**	9.1	0.5	73.7	**13.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	41.8	8.9	36.8	89.7	32.5	25.0	49.2	92.9	18	74.9	44.6	18	26.6	49.2	**65.8**	-16.5	7	42.2	**-17.9**
	โครงสร้าง	8.68	33.9	18	55.30	8	22.5	-32.8	60.1	65.7	85.5	74.9	**75.4**	9.7	0.5	74.4	**14.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	38.8	8.9	33.9	89.2	32.5	25.0	49.9	93.7	18	75.7	46.1	18	28.1	49.9	**65.8**	-15.8	7	42.9	**-17.2**
	โครงสร้าง	8.68	31.0	18	55.30	9	25.5	-29.8	60.1	65.7	85.5	75.7	**76.1**	10.4	0.5	75.2	**15.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	35.8	8.9	31.0	88.6	32.5	25.0	50.7	94.4	18	76.4	47.6	18	29.6	50.7	**65.8**	-15.0	7	43.7	**-16.4**
	โครงสร้าง	8.68	28.2	18	55.30	10	28.5	-26.8	60.1	65.7	85.5	76.5	**76.9**	11.2	0.5	76.0	**15.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.8	8.9	28.2	87.8	32.5	25.0	51.5	95.3	18	77.3	49.3	18	31.3	51.6	**65.9**	-14.2	7	44.6	**-15.6**
	โครงสร้าง	8.68	25.3	18	55.30	11	31.5	-23.8	60.1	65.7	85.5	77.4	**77.7**	12.0	0.5	76.9	**16.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.8	8.9	25.3	86.9	32.4	25.0	52.4	96.2	18	78.2	51.2	18	33.2	52.5	**65.9**	-13.2	7	45.5	**-14.6**
	โครงสร้าง	8.68	22.5	18	55.30	12	34.5	-20.8	60.1	65.7	85.5	78.4	**78.7**	13.0	0	78.4	**18.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.8	8.9	22.5	85.8	32.4	25.0	53.4	97.2	18	79.2	53.2	18	35.2	53.5	**66.0**	-12.2	7	46.5	**-13.6**
	โครงสร้าง	8.68	19.8	18	55.30	13	37.5	-17.8	60.1	65.7	85.5	79.6	**79.7**	14.0	0	79.6	**19.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.8	8.9	19.8	84.3	32.3	25.0	54.6	98.3	18	80.3	55.4	18	37.4	54.7	**66.0**	-11.1	7	47.7	**-12.5**
	โครงสร้าง	8.68	17.2	18	55.30	14	40.5	-14.8	60.1	65.7	85.5	80.8	**80.9**	15.2	0	80.8	**20.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.8	8.9	17.2	82.3	32.2	25.0	55.8	99.6	18	81.6	57.9	18	39.9	55.9	**66.1**	-9.8	7	48.9	**-11.2**
	โครงสร้าง	8.68	14.6	18	55.30	15	43.5	-11.8	60.1	65.7	85.5	82.2	**82.3**	16.6	0	82.2	**22.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.8	8.9	14.6	79.5	32.0	25.0	57.2	101.0	18	83.0	60.7	18	42.7	57.3	**66.3**	-8.4	7	50.3	**-9.8**
	โครงสร้าง	8.68	12.4	18	55.30	16	46.5	-8.8	60.1	65.7	85.5	83.7	**83.7**	18.0	0	83.7	**23.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.8	8.9	12.4	75.4	31.8	25.0	58.7	102.4	18	84.4	63.6	18	45.6	58.9	**66.5**	-6.8	7	51.9	**-8.2**
	โครงสร้าง	8.68	10.4	18	55.30	17	49.5	-5.8	60.1	65.7	85.5	85.1	**85.2**	19.5	0	85.1	**25.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.8	8.9	10.4	69.3	31.4	25.0	60.1	103.9	18	85.9	66.6	18	48.6	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**
	โครงสร้าง	8.68	9.1	18	55.30	18	52.5	-2.8	60.1	65.7	85.5	86.3	**86.3**	20.6	0	86.3	**26.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	8.9	8.9	9.1	59.8	30.8	25.0	61.3	105.1	18	87.1	68.9	18	50.9	61.7	**67.2**	-4.0	7	54.7	**-5.4**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	18	55.30	19	55.5	0.2	60.1	65.7	85.5	86.7	**86.8**	21.1	0	86.7	**26.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	5.9	8.9	8.7	45.3	29.6	25.0	61.7	105.5	18	87.5	69.8	18	51.8	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**
	โครงสร้าง	8.68	9.3	18	55.30	20	58.5	3.2	60.1	65.7	85.5	86.2	**86.2**	20.5	0	86.2	**26.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	3.0	8.9	9.3	25.4	27.1	25.0	61.2	104.9	18	86.9	68.7	18	50.7	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**
	โครงสร้าง	8.68	57.6	19	58.40	1	1.5	-56.9	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	62.9	8.9	57.6	91.9	32.6	25.0	45.3	89.1	18	71.1	36.9	18	18.9	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	8.68	54.6	19	58.40	2	4.5	-53.9	60.1	65.7	85.5	70.8	**71.9**	6.2	1.5	69.3	**9.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	59.9	8.9	54.6	91.7	32.6	25.0	45.8	89.5	18	71.5	37.8	18	19.8	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
	โครงสร้าง	8.68	51.6	19	58.40	3	7.5	-50.9	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	56.9	8.9	51.6	91.4	32.6	25.0	46.2	90.0	18	72.0	38.8	18	20.8	46.3	**65.8**	-19.5	7	39.3	**-20.9**
	โครงสร้าง	8.68	48.7	19	58.40	4	10.5	-47.9	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.7**	7.0	1	70.8	**10.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	53.9	8.9	48.7	91.2	32.6	25.0	46.8	90.5	18	72.5	39.8	18	21.8	46.8	**65.8**	-18.9	7	39.8	**-20.3**
	โครงสร้าง	8.68	45.7	19	58.40	5	13.5	-44.9	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.2**	7.5	1	71.3	**11.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	50.9	8.9	45.7	90.9	32.6	25.0	47.3	91.1	18	73.1	40.9	18	22.9	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	8.68	42.8	19	58.40	6	16.5	-41.9	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	47.9	8.9	42.8	90.6	32.6	25.0	47.9	91.6	18	73.6	42.0	18	24.0	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	8.68	39.9	19	58.40	7	19.5	-38.9	60.1	65.7	85.5	73.5	**74.2**	8.5	0.5	73.0	**12.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	44.9	8.9	39.9	90.2	32.6	25.0	48.5	92.3	18	74.3	43.3	18	25.3	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	8.68	36.9	19	58.40	8	22.5	-35.9	60.1	65.7	85.5	74.2	**74.7**	9.0	0.5	73.7	**13.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	41.9	8.9	36.9	89.8	32.5	25.0	49.2	92.9	18	74.9	44.6	18	26.6	49.2	**65.8**	-16.5	7	42.2	**-17.9**
	โครงสร้าง	8.68	34.0	19	58.40	9	25.5	-32.9	60.1	65.7	85.5	74.9	**75.4**	9.7	0.5	74.4	**14.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	38.9	8.9	34.0	89.2	32.5	25.0	49.9	93.6	18	75.6	46.0	18	28.0	49.9	**65.8**	-15.8	7	42.9	**-17.2**
	โครงสร้าง	8.68	31.1	19	58.40	10	28.5	-29.9	60.1	65.7	85.5	75.6	**76.1**	10.4	0.5	75.1	**15.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	35.9	8.9	31.1	88.6	32.5	25.0	50.6	94.4	18	76.4	47.6	18	29.6	50.7	**65.8**	-15.0	7	43.7	**-16.4**
	โครงสร้าง	8.68	28.3	19	58.40	11	31.5	-26.9	60.1	65.7	85.5	76.5	**76.8**	11.1	0.5	76.0	**15.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	32.9	8.9	28.3	87.9	32.5	25.0	51.5	95.2	18	77.2	49.2	18	31.2	51.5	**65.9**	-14.2	7	44.5	**-15.6**
	โครงสร้าง	8.68	25.4	19	58.40	12	34.5	-23.9	60.1	65.7	85.5	77.4	**77.7**	12.0	0.5	76.9	**16.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	29.9	8.9	25.4	87.0	32.4	25.0	52.4	96.2	18	78.2	51.1	18	33.1	52.4	**65.9**	-13.3	7	45.4	**-14.7**
	โครงสร้าง	8.68	22.6	19	58.40	13	37.5	-20.9	60.1	65.7	85.5	78.4	**78.6**	12.9	0	78.4	**18.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	26.9	8.9	22.6	85.8	32.4	25.0	53.4	97.2	18	79.2	53.1	18	35.1	53.5	**66.0**	-12.2	7	46.5	**-13.6**
	โครงสร้าง	8.68	19.9	19	58.40	14	40.5	-17.9	60.1	65.7	85.5	79.5	**79.7**	14.0	0	79.5	**19.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	23.9	8.9	19.9	84.3	32.3	25.0	54.5	98.3	18	80.3	55.4	18	37.4	54.6	**66.0**	-11.1	7	47.6	**-12.5**
	โครงสร้าง	8.68	17.2	19	58.40	15	43.5	-14.9	60.1	65.7	85.5	80.8	**80.9**	15.2	0	80.8	**20.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	20.9	8.9	17.2	82.3	32.2	25.0	55.8	99.5	18	81.5	57.8	18	39.8	55.9	**66.1**	-9.8	7	48.9	**-11.2**
	โครงสร้าง	8.68	14.7	19	58.40	16	46.5	-11.9	60.1	65.7	85.5	82.1	**82.2**	16.5	0	82.1	**22.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	17.9	8.9	14.7	79.6	32.0	25.0	57.1	100.9	18	82.9	60.6	18	42.6	57.3	**66.3**	-8.4	7	50.3	**-9.8**
	โครงสร้าง	8.68	12.4	19	58.40	17	49.5	-8.9	60.1	65.7	85.5	83.6	**83.7**	18.0	0	83.6	**23.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	14.9	8.9	12.4	75.6	31.8	25.0	58.6	102.4	18	84.4	63.5	18	45.5	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**
	โครงสร้าง	8.68	10.5	19	58.40	18	52.5	-5.9	60.1	65.7	85.5	85.1	**85.1**	19.4	0	85.1	**25.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	11.9	8.9	10.5	69.6	31.4	25.0	60.1	103.9	18	85.9	66.5	18	48.5	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-36)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 7)	โครงสร้าง	8.68	9.2	19	58.40	19	55.5	-2.9	60.1	65.7	85.5	86.3	**86.3**	20.6	0	86.3	**26.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	9.0	8.9	9.2	60.2	30.8	25.0	61.3	105.0	18	87.0	68.8	18	50.8	61.7	**67.1**	-4.1	7	54.7	**-5.5**
	โครงสร้าง	8.68	8.7	19	58.40	20	58.5	0.1	60.1	65.7	85.5	86.7	**86.8**	21.1	0	86.7	**26.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	6.0	8.9	8.7	45.9	29.6	25.0	61.7	105.5	18	87.5	69.8	18	51.8	62.2	**67.3**	-3.6	7	55.2	**-5.0**
	โครงสร้าง	8.68	60.6	20	61.50	1	1.5	-60.0	60.1	65.7	85.5	69.8	**71.3**	5.6	1.5	68.3	**8.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	66.0	8.9	60.6	92.1	32.7	25.0	44.8	88.6	18	70.6	36.0	18	18.0	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	8.68	57.7	20	61.50	2	4.5	-57.0	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	63.0	8.9	57.7	91.9	32.6	25.0	45.3	89.1	18	71.1	36.9	18	18.9	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	8.68	54.7	20	61.50	3	7.5	-54.0	60.1	65.7	85.5	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	60.0	8.9	54.7	91.7	32.6	25.0	45.7	89.5	18	71.5	37.8	18	19.8	45.8	**65.7**	-20.0	7	38.8	**-21.4**
	โครงสร้าง	8.68	51.7	20	61.50	4	10.5	-51.0	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	57.0	8.9	51.7	91.5	32.6	25.0	46.2	90.0	18	72.0	38.7	18	20.7	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	8.68	48.8	20	61.50	5	13.5	-48.0	60.1	65.7	85.5	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	54.0	8.9	48.8	91.2	32.6	25.0	46.7	90.5	18	72.5	39.8	18	21.8	46.8	**65.8**	-19.0	7	39.8	**-20.4**
	โครงสร้าง	8.68	45.8	20	61.50	6	16.5	-45.0	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.1**	7.4	1	71.3	**11.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	51.0	8.9	45.8	90.9	32.6	25.0	47.3	91.0	18	73.0	40.9	18	22.9	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	8.68	42.9	20	61.50	7	19.5	-42.0	60.1	65.7	85.5	72.9	**73.6**	7.9	0.5	72.4	**12.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	48.0	8.9	42.9	90.6	32.6	25.0	47.9	91.6	18	73.6	42.0	18	24.0	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**
	โครงสร้าง	8.68	40.0	20	61.50	8	22.5	-39.0	60.1	65.7	85.5	73.5	**74.1**	8.4	0.5	73.0	**12.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.0	8.9	40.0	90.2	32.6	25.0	48.5	92.2	18	74.2	43.2	18	25.2	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	8.68	37.0	20	61.50	9	25.5	-36.0	60.1	65.7	85.5	74.1	**74.7**	9.0	0.5	73.6	**13.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.0	8.9	37.0	89.8	32.5	25.0	49.1	92.9	18	74.9	44.6	18	26.6	49.2	**65.8**	-16.6	7	42.2	**-18.0**
	โครงสร้าง	8.68	34.1	20	61.50	10	28.5	-33.0	60.1	65.7	85.5	74.8	**75.3**	9.6	0.5	74.3	**14.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.0	8.9	34.1	89.3	32.5	25.0	49.8	93.6	18	75.6	46.0	18	28.0	49.9	**65.8**	-15.8	7	42.9	**-17.2**
	โครงสร้าง	8.68	31.2	20	61.50	11	31.5	-30.0	60.1	65.7	85.5	75.6	**76.0**	10.3	0.5	75.1	**15.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.0	8.9	31.2	88.6	32.5	25.0	50.6	94.4	18	76.4	47.5	18	29.5	50.6	**65.8**	-15.1	7	43.6	**-16.5**
	โครงสร้าง	8.68	28.4	20	61.50	12	34.5	-27.0	60.1	65.7	85.5	76.4	**76.8**	11.1	0.5	75.9	**15.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.0	8.9	28.4	87.9	32.5	25.0	51.4	95.2	18	77.2	49.2	18	31.2	51.5	**65.9**	-14.2	7	44.5	**-15.6**
	โครงสร้าง	8.68	25.5	20	61.50	13	37.5	-24.0	60.1	65.7	85.5	77.4	**77.7**	12.0	0.5	76.9	**16.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	30.0	8.9	25.5	87.0	32.4	25.0	52.4	96.1	18	78.1	51.0	18	33.0	52.4	**65.9**	-13.3	7	45.4	**-14.7**
	โครงสร้าง	8.68	22.7	20	61.50	14	40.5	-21.0	60.1	65.7	85.5	78.4	**78.6**	12.9	0	78.4	**18.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	27.0	8.9	22.7	85.9	32.4	25.0	53.4	97.1	18	79.1	53.0	18	35.0	53.4	**66.0**	-12.3	7	46.4	**-13.7**
	โครงสร้าง	8.68	20.0	20	61.50	15	43.5	-18.0	60.1	65.7	85.5	79.5	**79.7**	14.0	0	79.5	**19.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	24.0	8.9	20.0	84.4	32.3	25.0	54.5	98.3	18	80.3	55.3	18	37.3	54.6	**66.0**	-11.1	7	47.6	**-12.5**
	โครงสร้าง	8.68	17.3	20	61.50	16	46.5	-15.0	60.1	65.7	85.5	80.7	**80.9**	15.2	0	80.7	**20.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	21.0	8.9	17.3	82.4	32.2	25.0	55.7	99.5	18	81.5	57.7	18	39.7	55.8	**66.1**	-9.9	7	48.8	**-11.3**
	โครงสร้าง	8.68	14.8	20	61.50	17	49.5	-12.0	60.1	65.7	85.5	82.1	**82.2**	16.5	0	82.1	**22.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	18.0	8.9	14.8	79.7	32.0	25.0	57.1	100.9	18	82.9	60.5	18	42.5	57.2	**66.3**	-8.5	7	50.2	**-9.9**
	โครงสร้าง	8.68	12.5	20	61.50	18	52.5	-9.0	60.1	65.7	85.5	83.6	**83.6**	17.9	0	83.6	**23.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	15.0	8.9	12.5	75.8	31.8	25.0	58.6	102.3	18	84.3	63.4	18	45.4	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**
	โครงสร้าง	8.68	10.6	20	61.50	19	55.5	-6.0	60.1	65.7	85.5	85.0	**85.1**	19.4	0	85.0	**24.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	12.0	8.9	10.6	69.8	31.5	25.0	60.0	103.8	18	85.8	66.4	18	48.4	60.3	**66.8**	-5.4	7	53.3	**-6.8**
	โครงสร้าง	8.68	9.2	20	61.50	20	58.5	-3.0	60.1	65.7	85.5	86.2	**86.3**	20.6	0	86.2	**26.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	9.1	8.9	9.2	60.6	30.8	25.0	61.2	105.0	18	87.0	68.8	18	50.8	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**
	โครงสร้าง	8.68	63.7	21	64.60	1	1.5	-63.1	60.1	65.7	85.5	69.4	**71.0**	5.3	1.5	67.9	**7.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	69.1	8.9	63.7	92.2	32.7	25.0	44.4	88.2	18	70.2	35.1	18	17.1	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
	โครงสร้าง	8.68	60.7	21	64.60	2	4.5	-60.1	60.1	65.7	85.5	69.8	**71.3**	5.6	1.5	68.3	**8.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	66.1	8.9	60.7	92.1	32.7	25.0	44.8	88.6	18	70.6	36.0	18	18.0	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	8.68	57.8	21	64.60	3	7.5	-57.1	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	63.1	8.9	57.8	91.9	32.7	25.0	45.3	89.0	18	71.0	36.8	18	18.8	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	8.68	54.8	21	64.60	4	10.5	-54.1	60.1	65.7	85.5	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	60.1	8.9	54.8	91.7	32.6	25.0	45.7	89.5	18	71.5	37.8	18	19.8	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	โครงสร้าง	8.68	51.8	21	64.60	5	13.5	-51.1	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	57.1	8.9	51.8	91.5	32.6	25.0	46.2	90.0	18	72.0	38.7	18	20.7	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	8.68	48.9	21	64.60	6	16.5	-48.1	60.1	65.7	85.5	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	54.1	8.9	48.9	91.2	32.6	25.0	46.7	90.5	18	72.5	39.7	18	21.7	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	โครงสร้าง	8.68	45.9	21	64.60	7	19.5	-45.1	60.1	65.7	85.5	72.3	**73.1**	7.4	1	71.3	**11.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	51.1	8.9	45.9	90.9	32.6	25.0	47.3	91.0	18	73.0	40.8	18	22.8	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	8.68	43.0	21	64.60	8	22.5	-42.1	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.9	0.5	72.3	**12.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	48.1	8.9	43.0	90.6	32.6	25.0	47.8	91.6	18	73.6	42.0	18	24.0	47.9	**65.8**	-17.9	7	40.9	**-19.3**
	โครงสร้าง	8.68	40.1	21	64.60	9	25.5	-39.1	60.1	65.7	85.5	73.4	**74.1**	8.4	0.5	72.9	**12.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.1	8.9	40.1	90.2	32.6	25.0	48.4	92.2	18	74.2	43.2	18	25.2	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	โครงสร้าง	8.68	37.1	21	64.60	10	28.5	-36.1	60.1	65.7	85.5	74.1	**74.7**	9.0	0.5	73.6	**13.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.1	8.9	37.1	89.8	32.5	25.0	49.1	92.9	18	74.9	44.5	18	26.5	49.1	**65.8**	-16.6	7	42.1	**-18.0**
	โครงสร้าง	8.68	34.2	21	64.60	11	31.5	-33.1	60.1	65.7	85.5	74.8	**75.3**	9.6	0.5	74.3	**14.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.1	8.9	34.2	89.3	32.5	25.0	49.8	93.6	18	75.6	45.9	18	27.9	49.8	**65.8**	-15.9	7	42.8	**-17.3**
	โครงสร้าง	8.68	31.3	21	64.60	12	34.5	-30.1	60.1	65.7	85.5	75.6	**76.0**	10.3	0.5	75.1	**15.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.1	8.9	31.3	88.7	32.5	25.0	50.6	94.4	18	76.4	47.5	18	29.5	50.6	**65.8**	-15.1	7	43.6	**-16.5**
	โครงสร้าง	8.68	28.5	21	64.60	13	37.5	-27.1	60.1	65.7	85.5	76.4	**76.8**	11.1	0.5	75.9	**15.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.1	8.9	28.5	87.9	32.5	25.0	51.4	95.2	18	77.2	49.1	18	31.1	51.5	**65.9**	-14.2	7	44.5	**-15.6**
	โครงสร้าง	8.68	25.6	21	64.60	14	40.5	-24.1	60.1	65.7	85.5	77.3	**77.6**	11.9	0.5	76.8	**16.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	30.1	8.9	25.6	87.0	32.4	25.0	52.3	96.1	18	78.1	51.0	18	33.0	52.4	**65.9**	-13.3	7	45.4	**-14.7**
	โครงสร้าง	8.68	22.8	21	64.60	15	43.5	-21.1	60.1	65.7	85.5	78.3	**78.6**	12.9	0	78.3	**18.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	27.1	8.9	22.8	85.9	32.4	25.0	53.3	97.1	18	79.1	53.0	18	35.0	53.4	**66.0**	-12.3	7	46.4	**-13.7**
	โครงสร้าง	8.68	20.1	21	64.60	16	46.5	-18.1	60.1	65.7	85.5	79.4	**79.6**	13.9	0	79.4	**19.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	24.1	8.9	20.1	84.4	32.3	25.0	54.4	98.2	18	80.2	55.2	18	37.2	54.5	**66.0**	-11.2	7	47.5	**-12.6**
	โครงสร้าง	8.68	17.4	21	64.60	17	49.5	-15.1	60.1	65.7	85.5	80.7	**80.8**	15.1	0	80.7	**20.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	21.1	8.9	17.4	82.5	32.2	25.0	55.7	99.5	18	81.5	57.7	18	39.7	55.8	**66.1**	-9.9	7	48.8	**-11.3**
	โครงสร้าง	8.68	14.9	21	64.60	18	52.5	-12.1	60.1	65.7	85.5	82.0	**82.1**	16.4	0	82.0	**21.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	18.1	8.9	14.9	79.8	32.0	25.0	57.0	100.8	18	82.8	60.4	18	42.4	57.2	**66.3**	-8.5	7	50.2	**-9.9**
	โครงสร้าง	8.68	12.6	21	64.60	19	55.5	-9.1	60.1	65.7	85.5	83.5	**83.6**	17.9	0	83.5	**23.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	15.1	8.9	12.6	75.9	31.8	25.0	58.5	102.3	18	84.3	63.3	18	45.3	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**
	โครงสร้าง	8.68	10.6	21	64.60	20	58.5	-6.1	60.1	65.7	85.5	85.0	**85.0**	19.3	0	85.0	**24.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	12.1	8.9	10.6	70.1	31.5	25.0	60.0	103.8	18	85.8	66.3	18	48.3	60.3	**66.8**	-5.4	7	53.3	**-6.8**
	โครงสร้าง	8.68	66.8	22	67.70	1	1.5	-66.2	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	72.2	8.9	66.8	92.4	32.7	25.0	44.0	87.8	18	69.8	34.3	18	16.3	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	โครงสร้าง	8.68	63.8	22	67.70	2	4.5	-63.2	60.1	65.7	85.5	69.4	**71.0**	5.3	1.5	67.9	**7.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	69.2	8.9	63.8	92.2	32.7	25.0	44.4	88.2	18	70.2	35.1	18	17.1	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
	โครงสร้าง	8.68	60.8	22	67.70	3	7.5	-60.2	60.1	65.7	85.5	69.8	**71.2**	5.5	1.5	68.3	**8.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	66.2	8.9	60.8	92.1	32.7	25.0	44.8	88.6	18	70.6	35.9	18	17.9	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	8.68	57.9	22	67.70	4	10.5	-57.2	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	63.2	8.9	57.9	91.9	32.7	25.0	45.3	89.0	18	71.0	36.8	18	18.8	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	8.68	54.9	22	67.70	5	13.5	-54.2	60.1	65.7	85.5	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	60.2	8.9	54.9	91.7	32.6	25.0	45.7	89.5	18	71.5	37.7	18	19.7	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	โครงสร้าง	8.68	51.9	22	67.70	6	16.5	-51.2	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	57.2	8.9	51.9	91.5	32.6	25.0	46.2	90.0	18	72.0	38.7	18	20.7	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	8.68	49.0	22	67.70	7	19.5	-48.2	60.1	65.7	85.5	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	54.2	8.9	49.0	91.2	32.6	25.0	46.7	90.5	18	72.5	39.7	18	21.7	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	โครงสร้าง	8.68	46.0	22	67.70	8	22.5	-45.2	60.1	65.7	85.5	72.2	**73.1**	7.4	1	71.2	**11.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	51.2	8.9	46.0	90.9	32.6	25.0	47.2	91.0	18	73.0	40.8	18	22.8	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	โครงสร้าง	8.68	43.1	22	67.70	9	25.5	-42.2	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.9	0.5	72.3	**12.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	48.2	8.9	43.1	90.6	32.6	25.0	47.8	91.6	18	73.6	41.9	18	23.9	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	8.68	40.1	22	67.70	10	28.5	-39.2	60.1	65.7	85.5	73.4	**74.1**	8.4	0.5	72.9	**12.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.2	8.9	40.1	90.2	32.6	25.0	48.4	92.2	18	74.2	43.2	18	25.2	48.5	**65.8**	-17.3	7	41.5	**-18.7**
	โครงสร้าง	8.68	37.2	22	67.70	11	31.5	-36.2	60.1	65.7	85.5	74.1	**74.7**	9.0	0.5	73.6	**13.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.2	8.9	37.2	89.8	32.6	25.0	49.1	92.9	18	74.9	44.5	18	26.5	49.1	**65.8**	-16.6	7	42.1	**-18.0**
	โครงสร้าง	8.68	34.3	22	67.70	12	34.5	-33.2	60.1	65.7	85.5	74.8	**75.3**	9.6	0.5	74.3	**14.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.2	8.9	34.3	89.3	32.5	25.0	49.8	93.6	18	75.6	45.9	18	27.9	49.8	**65.8**	-15.9	7	42.8	**-17.3**
	โครงสร้าง	8.68	31.4	22	67.70	13	37.5	-30.2	60.1	65.7	85.5	75.6	**76.0**	10.3	0.5	75.1	**15.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.2	8.9	31.4	88.7	32.5	25.0	50.6	94.3	18	76.3	47.4	18	29.4	50.6	**65.8**	-15.1	7	43.6	**-16.5**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-37)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 8)	โครงสร้าง	8.68	28.6	22	67.70	14	40.5	-27.2	60.1	65.7	85.5	76.4	**76.7**	11.0	0.5	75.9	**15.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.2	8.9	28.6	88.0	32.5	25.0	51.4	95.2	18	77.2	49.1	18	31.1	51.4	**65.9**	-14.3	7	44.4	**-15.7**
	โครงสร้าง	8.68	25.7	22	67.70	15	43.5	-24.2	60.1	65.7	85.5	77.3	**77.6**	11.9	0.5	76.8	**16.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	30.2	8.9	25.7	87.1	32.4	25.0	52.3	96.1	18	78.1	50.9	18	32.9	52.4	**65.9**	-13.4	7	45.4	**-14.8**
	โครงสร้าง	8.68	22.9	22	67.70	16	46.5	-21.2	60.1	65.7	85.5	78.3	**78.5**	12.8	0	78.3	**18.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	27.2	8.9	22.9	85.9	32.4	25.0	53.3	97.1	18	79.1	52.9	18	34.9	53.4	**66.0**	-12.3	7	46.4	**-13.7**
	โครงสร้าง	8.68	20.2	22	67.70	17	49.5	-18.2	60.1	65.7	85.5	79.4	**79.6**	13.9	0	79.4	**19.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	24.2	8.9	20.2	84.5	32.3	25.0	54.4	98.2	18	80.2	55.1	18	37.1	54.5	**66.0**	-11.2	7	47.5	**-12.6**
	โครงสร้าง	8.68	17.5	22	67.70	18	52.5	-15.2	60.1	65.7	85.5	80.6	**80.8**	15.1	0	80.6	**20.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	21.2	8.9	17.5	82.6	32.2	25.0	55.6	99.4	18	81.4	57.6	18	39.6	55.7	**66.1**	-10.0	7	48.7	**-11.4**
	โครงสร้าง	8.68	15.0	22	67.70	19	55.5	-12.2	60.1	65.7	85.5	82.0	**82.1**	16.4	0	82.0	**21.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	18.2	8.9	15.0	79.9	32.0	25.0	57.0	100.8	18	82.8	60.3	18	42.3	57.1	**66.3**	-8.6	7	50.1	**-10.0**
	โครงสร้าง	8.68	12.6	22	67.70	20	58.5	-9.2	60.1	65.7	85.5	83.5	**83.5**	17.8	0	83.5	**23.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	15.2	8.9	12.6	76.1	31.8	25.0	58.5	102.2	18	84.2	63.2	18	45.2	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**
	โครงสร้าง	8.68	69.8	23	70.80	1	1.5	-69.3	60.1	65.7	85.5	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	75.3	8.9	69.8	92.5	32.7	25.0	43.6	87.4	18	69.4	33.5	18	15.5	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	8.68	66.9	23	70.80	2	4.5	-66.3	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	72.3	8.9	66.9	92.4	32.7	25.0	44.0	87.8	18	69.8	34.3	18	16.3	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	โครงสร้าง	8.68	63.9	23	70.80	3	7.5	-63.3	60.1	65.7	85.5	69.4	**70.9**	5.2	1.5	67.9	**7.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	69.3	8.9	63.9	92.3	32.7	25.0	44.4	88.2	18	70.2	35.1	18	17.1	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
	โครงสร้าง	8.68	60.9	23	70.80	4	10.5	-60.3	60.1	65.7	85.5	69.8	**71.2**	5.5	1.5	68.3	**8.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	66.3	8.9	60.9	92.1	32.7	25.0	44.8	88.6	18	70.6	35.9	18	17.9	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	8.68	58.0	23	70.80	5	13.5	-57.3	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.6**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	63.3	8.9	58.0	91.9	32.7	25.0	45.2	89.0	18	71.0	36.8	18	18.8	45.3	**65.7**	-20.5	7	38.3	**-21.9**
	โครงสร้าง	8.68	55.0	23	70.80	6	16.5	-54.3	60.1	65.7	85.5	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	60.3	8.9	55.0	91.7	32.6	25.0	45.7	89.5	18	71.5	37.7	18	19.7	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	โครงสร้าง	8.68	52.0	23	70.80	7	19.5	-51.3	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	57.3	8.9	52.0	91.5	32.6	25.0	46.2	89.9	18	71.9	38.6	18	20.6	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	8.68	49.1	23	70.80	8	22.5	-48.3	60.1	65.7	85.5	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	54.3	8.9	49.1	91.2	32.6	25.0	46.7	90.5	18	72.5	39.7	18	21.7	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	โครงสร้าง	8.68	46.1	23	70.80	9	25.5	-45.3	60.1	65.7	85.5	72.2	**73.1**	7.4	1	71.2	**11.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	51.3	8.9	46.1	90.9	32.6	25.0	47.2	91.0	18	73.0	40.7	18	22.7	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	8.68	43.2	23	70.80	10	28.5	-42.3	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.9	0.5	72.3	**12.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	48.3	8.9	43.2	90.6	32.6	25.0	47.8	91.6	18	73.6	41.9	18	23.9	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	8.68	40.2	23	70.80	11	31.5	-39.3	60.1	65.7	85.5	73.4	**74.1**	8.4	0.5	72.9	**12.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.3	8.9	40.2	90.2	32.6	25.0	48.4	92.2	18	74.2	43.1	18	25.1	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	8.68	37.3	23	70.80	12	34.5	-36.3	60.1	65.7	85.5	74.1	**74.7**	9.0	0.5	73.6	**13.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.3	8.9	37.3	89.8	32.6	25.0	49.1	92.8	18	74.8	44.4	18	26.4	49.1	**65.8**	-16.6	7	42.1	**-18.0**
	โครงสร้าง	8.68	34.4	23	70.80	13	37.5	-33.3	60.1	65.7	85.5	74.8	**75.3**	9.6	0.5	74.3	**14.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.3	8.9	34.4	89.3	32.5	25.0	49.8	93.5	18	75.5	45.8	18	27.8	49.8	**65.8**	-15.9	7	42.8	**-17.3**
	โครงสร้าง	8.68	31.5	23	70.80	14	40.5	-30.3	60.1	65.7	85.5	75.5	**76.0**	10.3	0.5	75.0	**14.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.3	8.9	31.5	88.7	32.5	25.0	50.5	94.3	18	76.3	47.4	18	29.4	50.6	**65.8**	-15.1	7	43.6	**-16.5**
	โครงสร้าง	8.68	28.6	23	70.80	15	43.5	-27.3	60.1	65.7	85.5	76.4	**76.7**	11.0	0.5	75.9	**15.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.3	8.9	28.6	88.0	32.5	25.0	51.4	95.1	18	77.1	49.0	18	31.0	51.4	**65.9**	-14.3	7	44.4	**-15.7**
	โครงสร้าง	8.68	25.8	23	70.80	16	46.5	-24.3	60.1	65.7	85.5	77.3	**77.6**	11.9	0.5	76.8	**16.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	30.3	8.9	25.8	87.1	32.4	25.0	52.3	96.0	18	78.0	50.8	18	32.8	52.3	**65.9**	-13.4	7	45.3	**-14.8**
	โครงสร้าง	8.68	23.0	23	70.80	17	49.5	-21.3	60.1	65.7	85.5	78.3	**78.5**	12.8	0	78.3	**18.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	27.3	8.9	23.0	86.0	32.4	25.0	53.3	97.0	18	79.0	52.8	18	34.8	53.3	**65.9**	-12.4	7	46.3	**-13.8**
	โครงสร้าง	8.68	20.3	23	70.80	18	52.5	-18.3	60.1	65.7	85.5	79.4	**79.6**	13.9	0	79.4	**19.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	24.3	8.9	20.3	84.5	32.3	25.0	54.4	98.1	18	80.1	55.0	18	37.0	54.5	**66.0**	-11.3	7	47.5	**-12.7**
	โครงสร้าง	8.68	17.6	23	70.80	19	55.5	-15.3	60.1	65.7	85.5	80.6	**80.7**	15.0	0	80.6	**20.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	21.3	8.9	17.6	82.6	32.2	25.0	55.6	99.4	18	81.4	57.5	18	39.5	55.7	**66.1**	-10.0	7	48.7	**-11.4**
	โครงสร้าง	8.68	15.1	23	70.80	20	58.5	-12.3	60.1	65.7	85.5	81.9	**82.1**	16.4	0	81.9	**21.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	18.3	8.9	15.1	80.0	32.0	25.0	56.9	100.7	18	82.7	60.2	18	42.2	57.1	**66.3**	-8.6	7	50.1	**-10.0**
	โครงสร้าง	8.68	72.9	24	73.90	1	1.5	-72.4	60.1	65.7	85.5	68.2	**70.2**	4.5	2	66.2	**6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	78.4	8.9	72.9	92.7	32.7	25.0	43.2	87.0	18	69.0	32.8	18	14.8	43.3	**65.7**	-22.5	7	36.3	**-23.9**
	โครงสร้าง	8.68	69.9	24	73.90	2	4.5	-69.4	60.1	65.7	85.5	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	75.4	8.9	69.9	92.5	32.7	25.0	43.6	87.4	18	69.4	33.5	18	15.5	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	8.68	67.0	24	73.90	3	7.5	-66.4	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	72.4	8.9	67.0	92.4	32.7	25.0	44.0	87.8	18	69.8	34.3	18	16.3	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	โครงสร้าง	8.68	64.0	24	73.90	4	10.5	-63.4	60.1	65.7	85.5	69.4	**70.9**	5.2	1.5	67.9	**7.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	69.4	8.9	64.0	92.3	32.7	25.0	44.4	88.1	18	70.1	35.1	18	17.1	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
	โครงสร้าง	8.68	61.0	24	73.90	5	13.5	-60.4	60.1	65.7	85.5	69.8	**71.2**	5.5	1.5	68.3	**8.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	66.4	8.9	61.0	92.1	32.7	25.0	44.8	88.6	18	70.6	35.9	18	17.9	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	8.68	58.1	24	73.90	6	16.5	-57.4	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.5**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	63.4	8.9	58.1	91.9	32.7	25.0	45.2	89.0	18	71.0	36.7	18	18.7	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	8.68	55.1	24	73.90	7	19.5	-54.4	60.1	65.7	85.5	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	60.4	8.9	55.1	91.7	32.6	25.0	45.7	89.4	18	71.4	37.7	18	19.7	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	โครงสร้าง	8.68	52.1	24	73.90	8	22.5	-51.4	60.1	65.7	85.5	71.2	**72.3**	6.6	1	70.2	**10.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	57.4	8.9	52.1	91.5	32.6	25.0	46.2	89.9	18	71.9	38.6	18	20.6	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	โครงสร้าง	8.68	49.2	24	73.90	9	25.5	-48.4	60.1	65.7	85.5	71.7	**72.7**	7.0	1	70.7	**10.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	54.4	8.9	49.2	91.2	32.6	25.0	46.7	90.4	18	72.4	39.6	18	21.6	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	โครงสร้าง	8.68	46.2	24	73.90	10	28.5	-45.4	60.1	65.7	85.5	72.2	**73.1**	7.4	1	71.2	**11.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	51.4	8.9	46.2	91.0	32.6	25.0	47.2	91.0	18	73.0	40.7	18	22.7	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	8.68	43.3	24	73.90	11	31.5	-42.4	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.6**	7.8	0.5	72.3	**12.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	48.4	8.9	43.3	90.6	32.6	25.0	47.8	91.5	18	73.5	41.8	18	23.8	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	8.68	40.3	24	73.90	12	34.5	-39.4	60.1	65.7	85.5	73.4	**74.1**	8.4	0.5	72.9	**12.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.4	8.9	40.3	90.3	32.6	25.0	48.4	92.2	18	74.2	43.1	18	25.1	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	8.68	37.4	24	73.90	13	37.5	-36.4	60.1	65.7	85.5	74.0	**74.6**	8.9	0.5	73.5	**13.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.4	8.9	37.4	89.8	32.6	25.0	49.0	92.8	18	74.8	44.4	18	26.4	49.1	**65.8**	-16.6	7	42.1	**-18.0**
	โครงสร้าง	8.68	34.5	24	73.90	14	40.5	-33.4	60.1	65.7	85.5	74.7	**75.3**	9.6	0.5	74.2	**14.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.4	8.9	34.5	89.3	32.5	25.0	49.7	93.5	18	75.5	45.8	18	27.8	49.8	**65.8**	-15.9	7	42.8	**-17.3**
	โครงสร้าง	8.68	31.6	24	73.90	15	43.5	-30.4	60.1	65.7	85.5	75.5	**75.9**	10.2	0.5	75.0	**14.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.4	8.9	31.6	88.7	32.5	25.0	50.5	94.3	18	76.3	47.3	18	29.3	50.5	**65.8**	-15.2	7	43.5	**-16.6**
	โครงสร้าง	8.68	28.7	24	73.90	16	46.5	-27.4	60.1	65.7	85.5	76.3	**76.7**	11.0	0.5	75.8	**15.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.4	8.9	28.7	88.0	32.5	25.0	51.3	95.1	18	77.1	49.0	18	31.0	51.4	**65.9**	-14.3	7	44.4	**-15.7**
	โครงสร้าง	8.68	25.9	24	73.90	17	49.5	-24.4	60.1	65.7	85.5	77.2	**77.5**	11.8	0.5	76.7	**16.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	30.4	8.9	25.9	87.1	32.4	25.0	52.2	96.0	18	78.0	50.8	18	32.8	52.3	**65.9**	-13.4	7	45.3	**-14.8**
	โครงสร้าง	8.68	23.1	24	73.90	18	52.5	-21.4	60.1	65.7	85.5	78.2	**78.5**	12.8	0	78.2	**18.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	27.4	8.9	23.1	86.0	32.4	25.0	53.2	97.0	18	79.0	52.8	18	34.8	53.3	**65.9**	-12.4	7	46.3	**-13.8**
	โครงสร้าง	8.68	20.3	24	73.90	19	55.5	-18.4	60.1	65.7	85.5	79.3	**79.5**	13.8	0	79.3	**19.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	24.4	8.9	20.3	84.6	32.3	25.0	54.3	98.1	18	80.1	55.0	18	37.0	54.4	**66.0**	-11.3	7	47.4	**-12.7**
	โครงสร้าง	8.68	17.7	24	73.90	20	58.5	-15.4	60.1	65.7	85.5	80.6	**80.7**	15.0	0	80.6	**20.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	21.4	8.9	17.7	82.7	32.2	25.0	55.6	99.3	18	81.3	57.4	18	39.4	55.7	**66.1**	-10.0	7	48.7	**-11.4**
	โครงสร้าง	8.68	76.0	25	77.00	1	1.5	-75.5	60.1	65.7	85.5	67.9	**69.9**	4.2	2	65.9	**5.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	81.5	8.9	76.0	92.8	32.7	25.0	42.9	86.7	18	68.7	32.1	18	14.1	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	8.68	73.0	25	77.00	2	4.5	-72.5	60.1	65.7	85.5	68.2	**70.2**	4.5	2	66.2	**6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	78.5	8.9	73.0	92.7	32.7	25.0	43.2	87.0	18	69.0	32.8	18	14.8	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	8.68	70.0	25	77.00	3	7.5	-69.5	60.1	65.7	85.5	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	75.5	8.9	70.0	92.5	32.7	25.0	43.6	87.4	18	69.4	33.5	18	15.5	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	8.68	67.1	25	77.00	4	10.5	-66.5	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	72.5	8.9	67.1	92.4	32.7	25.0	44.0	87.7	18	69.7	34.2	18	16.2	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	โครงสร้าง	8.68	64.1	25	77.00	5	13.5	-63.5	60.1	65.7	85.5	69.4	**70.9**	5.2	1.5	67.9	**7.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	69.5	8.9	64.1	92.3	32.7	25.0	44.4	88.1	18	70.1	35.0	18	17.0	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
	โครงสร้าง	8.68	61.1	25	77.00	6	16.5	-60.5	60.1	65.7	85.5	69.8	**71.2**	5.5	1.5	68.3	**8.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	66.5	8.9	61.1	92.1	32.7	25.0	44.8	88.5	18	70.5	35.9	18	17.9	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	8.68	58.2	25	77.00	7	19.5	-57.5	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.5**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	63.5	8.9	58.2	91.9	32.7	25.0	45.2	89.0	18	71.0	36.7	18	18.7	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	8.68	55.2	25	77.00	8	22.5	-54.5	60.1	65.7	85.5	70.7	**71.9**	6.2	1.5	69.2	**9.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	60.5	8.9	55.2	91.7	32.6	25.0	45.7	89.4	18	71.4	37.6	18	19.6	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-38)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 9)	โครงสร้าง	8.68	52.2	25	77.00	9	25.5	-51.5	60.1	65.7	85.5	71.1	**72.2**	6.5	1	70.1	**10.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	57.5	8.9	52.2	91.5	32.6	25.0	46.1	89.9	18	71.9	38.6	18	20.6	46.2	**65.8**	-19.6	7	39.2	**-21.0**
	โครงสร้าง	8.68	49.3	25	77.00	10	28.5	-48.5	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	54.5	8.9	49.3	91.2	32.6	25.0	46.6	90.4	18	72.4	39.6	18	21.6	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	โครงสร้าง	8.68	46.3	25	77.00	11	31.5	-45.5	60.1	65.7	85.5	72.2	**73.1**	7.4	1	71.2	**11.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	51.5	8.9	46.3	91.0	32.6	25.0	47.2	91.0	18	73.0	40.7	18	22.7	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	8.68	43.4	25	77.00	12	34.5	-42.5	60.1	65.7	85.5	72.8	**73.5**	7.8	0.5	72.3	**12.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	48.5	8.9	43.4	90.6	32.6	25.0	47.8	91.5	18	73.5	41.8	18	23.8	47.8	**65.8**	-17.9	7	40.8	**-19.3**
	โครงสร้าง	8.68	40.4	25	77.00	13	37.5	-39.5	60.1	65.7	85.5	73.4	**74.1**	8.3	0.5	72.9	**12.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.5	8.9	40.4	90.3	32.6	25.0	48.4	92.1	18	74.1	43.0	18	25.0	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	8.68	37.5	25	77.00	14	40.5	-36.5	60.1	65.7	85.5	74.0	**74.6**	8.9	0.5	73.5	**13.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.5	8.9	37.5	89.8	32.6	25.0	49.0	92.8	18	74.8	44.3	18	26.3	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	โครงสร้าง	8.68	34.6	25	77.00	15	43.5	-33.5	60.1	65.7	85.5	74.7	**75.2**	9.5	0.5	74.2	**14.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.5	8.9	34.6	89.3	32.5	25.0	49.7	93.5	18	75.5	45.7	18	27.7	49.7	**65.8**	-16.0	7	42.7	**-17.4**
	โครงสร้าง	8.68	31.7	25	77.00	16	46.5	-30.5	60.1	65.7	85.5	75.5	**75.9**	10.2	0.5	75.0	**14.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.5	8.9	31.7	88.8	32.5	25.0	50.5	94.2	18	76.2	47.3	18	29.3	50.5	**65.8**	-15.2	7	43.5	**-16.6**
	โครงสร้าง	8.68	28.8	25	77.00	17	49.5	-27.5	60.1	65.7	85.5	76.3	**76.7**	11.0	0.5	75.8	**15.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.5	8.9	28.8	88.0	32.5	25.0	51.3	95.1	18	77.1	48.9	18	30.9	51.3	**65.9**	-14.4	7	44.3	**-15.8**
	โครงสร้าง	8.68	26.0	25	77.00	18	52.5	-24.5	60.1	65.7	85.5	77.2	**77.5**	11.8	0.5	76.7	**16.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	30.5	8.9	26.0	87.2	32.4	25.0	52.2	96.0	18	78.0	50.7	18	32.7	52.3	**65.9**	-13.5	7	45.3	**-14.9**
	โครงสร้าง	8.68	23.2	25	77.00	19	55.5	-21.5	60.1	65.7	85.5	78.2	**78.4**	12.7	0	78.2	**18.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	27.5	8.9	23.2	86.1	32.4	25.0	53.2	97.0	18	79.0	52.7	18	34.7	53.3	**65.9**	-12.4	7	46.3	**-13.8**
	โครงสร้าง	8.68	20.4	25	77.00	20	58.5	-18.5	60.1	65.7	85.5	79.3	**79.5**	13.8	0	79.3	**19.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	24.5	8.9	20.4	84.7	32.3	25.0	54.3	98.1	18	80.1	54.9	18	36.9	54.4	**66.0**	-11.3	7	47.4	**-12.7**
	โครงสร้าง	8.68	79.1	26	80.10	1	1.5	-78.6	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	84.6	8.9	79.1	92.9	32.7	25.0	42.5	86.3	18	68.3	31.4	18	13.4	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	8.68	76.1	26	80.10	2	4.5	-75.6	60.1	65.7	85.5	67.9	**69.9**	4.2	2	65.9	**5.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	81.6	8.9	76.1	92.8	32.7	25.0	42.9	86.6	18	68.6	32.0	18	14.0	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	8.68	73.1	26	80.10	3	7.5	-72.6	60.1	65.7	85.5	68.2	**70.2**	4.5	2	66.2	**6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	78.6	8.9	73.1	92.7	32.7	25.0	43.2	87.0	18	69.0	32.7	18	14.7	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	8.68	70.1	26	80.10	4	10.5	-69.6	60.1	65.7	85.5	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	75.6	8.9	70.1	92.6	32.7	25.0	43.6	87.4	18	69.4	33.5	18	15.5	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	8.68	67.2	26	80.10	5	13.5	-66.6	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.6**	4.9	1.5	67.5	**7.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	72.6	8.9	67.2	92.4	32.7	25.0	44.0	87.7	18	69.7	34.2	18	16.2	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	โครงสร้าง	8.68	64.2	26	80.10	6	16.5	-63.6	60.1	65.7	85.5	69.4	**70.9**	5.2	1.5	67.9	**7.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	69.6	8.9	64.2	92.3	32.7	25.0	44.4	88.1	18	70.1	35.0	18	17.0	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
	โครงสร้าง	8.68	61.2	26	80.10	7	19.5	-60.6	60.1	65.7	85.5	69.8	**71.2**	5.5	1.5	68.3	**8.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	66.6	8.9	61.2	92.1	32.7	25.0	44.8	88.5	18	70.5	35.8	18	17.8	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	8.68	58.3	26	80.10	8	22.5	-57.6	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.5**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	63.6	8.9	58.3	91.9	32.7	25.0	45.2	89.0	18	71.0	36.7	18	18.7	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	8.68	55.3	26	80.10	9	25.5	-54.6	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.9**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	60.6	8.9	55.3	91.7	32.6	25.0	45.6	89.4	18	71.4	37.6	18	19.6	45.7	**65.7**	-20.0	7	38.7	**-21.4**
	โครงสร้าง	8.68	52.3	26	80.10	10	28.5	-51.6	60.1	65.7	85.5	71.1	**72.2**	6.5	1	70.1	**10.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	57.6	8.9	52.3	91.5	32.6	25.0	46.1	89.9	18	71.9	38.6	18	20.6	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	8.68	49.4	26	80.10	11	31.5	-48.6	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	54.6	8.9	49.4	91.3	32.6	25.0	46.6	90.4	18	72.4	39.6	18	21.6	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	8.68	46.4	26	80.10	12	34.5	-45.6	60.1	65.7	85.5	72.2	**73.1**	7.3	1	71.2	**11.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	51.6	8.9	46.4	91.0	32.6	25.0	47.2	90.9	18	72.9	40.6	18	22.6	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	8.68	43.5	26	80.10	13	37.5	-42.6	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	48.6	8.9	43.5	90.7	32.6	25.0	47.7	91.5	18	73.5	41.8	18	23.8	47.8	**65.8**	-18.0	7	40.8	**-19.4**
	โครงสร้าง	8.68	40.5	26	80.10	14	40.5	-39.6	60.1	65.7	85.5	73.3	**74.0**	8.3	0.5	72.8	**12.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.6	8.9	40.5	90.3	32.6	25.0	48.3	92.1	18	74.1	43.0	18	25.0	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	โครงสร้าง	8.68	37.6	26	80.10	15	43.5	-36.6	60.1	65.7	85.5	74.0	**74.6**	8.9	0.5	73.5	**13.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.6	8.9	37.6	89.9	32.6	25.0	49.0	92.8	18	74.8	44.3	18	26.3	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	โครงสร้าง	8.68	34.7	26	80.10	16	46.5	-33.6	60.1	65.7	85.5	74.7	**75.2**	9.5	0.5	74.2	**14.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.6	8.9	34.7	89.4	32.5	25.0	49.7	93.5	18	75.5	45.7	18	27.7	49.7	**65.8**	-16.0	7	42.7	**-17.4**
	โครงสร้าง	8.68	31.8	26	80.10	17	49.5	-30.6	60.1	65.7	85.5	75.4	**75.9**	10.2	0.5	74.9	**14.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.6	8.9	31.8	88.8	32.5	25.0	50.4	94.2	18	76.2	47.2	18	29.2	50.5	**65.8**	-15.2	7	43.5	**-16.6**
	โครงสร้าง	8.68	28.9	26	80.10	18	52.5	-27.6	60.1	65.7	85.5	76.3	**76.6**	10.9	0.5	75.8	**15.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.6	8.9	28.9	88.1	32.5	25.0	51.3	95.0	18	77.0	48.8	18	30.8	51.3	**65.9**	-14.4	7	44.3	**-15.8**
	โครงสร้าง	8.68	26.1	26	80.10	19	55.5	-24.6	60.1	65.7	85.5	77.2	**77.5**	11.8	0.5	76.7	**16.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	30.6	8.9	26.1	87.2	32.4	25.0	52.2	95.9	18	77.9	50.6	18	32.6	52.2	**65.9**	-13.5	7	45.2	**-14.9**
	โครงสร้าง	8.68	23.3	26	80.10	20	58.5	-21.6	60.1	65.7	85.5	78.2	**78.4**	12.7	0	78.2	**18.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	27.6	8.9	23.3	86.1	32.4	25.0	53.2	96.9	18	78.9	52.6	18	34.6	53.2	**65.9**	-12.5	7	46.2	**-13.9**
	โครงสร้าง	8.68	82.2	27	83.20	1	1.5	-81.7	60.1	65.7	85.5	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	87.7	8.9	82.2	93.0	32.7	25.0	42.2	86.0	18	68.0	30.7	18	12.7	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	8.68	79.2	27	83.20	2	4.5	-78.7	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	84.7	8.9	79.2	92.9	32.7	25.0	42.5	86.3	18	68.3	31.4	18	13.4	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	8.68	76.2	27	83.20	3	7.5	-75.7	60.1	65.7	85.5	67.9	**69.9**	4.2	2	65.9	**5.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	81.7	8.9	76.2	92.8	32.7	25.0	42.9	86.6	18	68.6	32.0	18	14.0	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	8.68	73.2	27	83.20	4	10.5	-72.7	60.1	65.7	85.5	68.2	**70.1**	4.4	2	66.2	**6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	78.7	8.9	73.2	92.7	32.7	25.0	43.2	87.0	18	69.0	32.7	18	14.7	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	8.68	70.2	27	83.20	5	13.5	-69.7	60.1	65.7	85.5	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	75.7	8.9	70.2	92.6	32.7	25.0	43.6	87.3	18	69.3	33.4	18	15.4	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	8.68	67.3	27	83.20	6	16.5	-66.7	60.1	65.7	85.5	68.9	**70.6**	4.9	1.5	67.4	**7.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	72.7	8.9	67.3	92.4	32.7	25.0	43.9	87.7	18	69.7	34.2	18	16.2	44.0	**65.7**	-21.8	7	37.0	**-23.2**
	โครงสร้าง	8.68	64.3	27	83.20	7	19.5	-63.7	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	69.7	8.9	64.3	92.3	32.7	25.0	44.3	88.1	18	70.1	35.0	18	17.0	44.4	**65.7**	-21.4	7	37.4	**-22.8**
	โครงสร้าง	8.68	61.3	27	83.20	8	22.5	-60.7	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.2**	5.5	1.5	68.2	**8.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	66.7	8.9	61.3	92.1	32.7	25.0	44.7	88.5	18	70.5	35.8	18	17.8	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	โครงสร้าง	8.68	58.3	27	83.20	9	25.5	-57.7	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.5**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	63.7	8.9	58.3	91.9	32.7	25.0	45.2	88.9	18	70.9	36.7	18	18.7	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	8.68	55.4	27	83.20	10	28.5	-54.7	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	60.7	8.9	55.4	91.7	32.6	25.0	45.6	89.4	18	71.4	37.6	18	19.6	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	8.68	52.4	27	83.20	11	31.5	-51.7	60.1	65.7	85.5	71.1	**72.2**	6.5	1	70.1	**10.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	57.7	8.9	52.4	91.5	32.6	25.0	46.1	89.9	18	71.9	38.5	18	20.5	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	8.68	49.5	27	83.20	12	34.5	-48.7	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	54.7	8.9	49.5	91.3	32.6	25.0	46.6	90.4	18	72.4	39.5	18	21.5	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	8.68	46.5	27	83.20	13	37.5	-45.7	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	51.7	8.9	46.5	91.0	32.6	25.0	47.1	90.9	18	72.9	40.6	18	22.6	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	โครงสร้าง	8.68	43.6	27	83.20	14	40.5	-42.7	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	48.7	8.9	43.6	90.7	32.6	25.0	47.7	91.5	18	73.5	41.7	18	23.7	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	8.68	40.6	27	83.20	15	43.5	-39.7	60.1	65.7	85.5	73.3	**74.0**	8.3	0.5	72.8	**12.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.7	8.9	40.6	90.3	32.6	25.0	48.3	92.1	18	74.1	42.9	18	24.9	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	8.68	37.7	27	83.20	16	46.5	-36.7	60.1	65.7	85.5	74.0	**74.6**	8.9	0.5	73.5	**13.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.7	8.9	37.7	89.9	32.6	25.0	49.0	92.7	18	74.7	44.2	18	26.2	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	โครงสร้าง	8.68	34.8	27	83.20	17	49.5	-33.7	60.1	65.7	85.5	74.7	**75.2**	9.5	0.5	74.2	**14.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.7	8.9	34.8	89.4	32.5	25.0	49.7	93.4	18	75.4	45.6	18	27.6	49.7	**65.8**	-16.0	7	42.7	**-17.4**
	โครงสร้าง	8.68	31.9	27	83.20	18	52.5	-30.7	60.1	65.7	85.5	75.4	**75.9**	10.2	0.5	74.9	**14.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.7	8.9	31.9	88.8	32.5	25.0	50.4	94.2	18	76.2	47.1	18	29.1	50.5	**65.8**	-15.2	7	43.5	**-16.6**
	โครงสร้าง	8.68	29.0	27	83.20	19	55.5	-27.7	60.1	65.7	85.5	76.2	**76.6**	10.9	0.5	75.7	**15.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.7	8.9	29.0	88.1	32.5	25.0	51.2	95.0	18	77.0	48.8	18	30.8	51.3	**65.9**	-14.4	7	44.3	**-15.8**
	โครงสร้าง	8.68	26.2	27	83.20	20	58.5	-24.7	60.1	65.7	85.5	77.1	**77.4**	11.7	0.5	76.6	**16.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	30.7	8.9	26.2	87.2	32.4	25.0	52.1	95.9	18	77.9	50.6	18	32.6	52.2	**65.9**	-13.5	7	45.2	**-14.9**
	โครงสร้าง	8.68	85.2	28	86.30	1	1.5	-84.8	60.1	65.7	85.5	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	90.8	8.9	85.2	93.1	32.7	25.0	41.9	85.7	18	67.7	30.1	18	12.1	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	8.68	82.3	28	86.30	2	4.5	-81.8	60.1	65.7	85.5	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	87.8	8.9	82.3	93.0	32.7	25.0	42.2	86.0	18	68.0	30.7	18	12.7	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	8.68	79.3	28	86.30	3	7.5	-78.8	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	84.8	8.9	79.3	92.9	32.7	25.0	42.5	86.3	18	68.3	31.3	18	13.3	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-39)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 10)	โครงสร้าง	8.68	76.3	28	86.30	4	10.5	-75.8	60.1	65.7	85.5	67.9	**69.9**	4.2	2	65.9	**5.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	81.8	8.9	76.3	92.8	32.7	25.0	42.9	86.6	18	68.6	32.0	18	14.0	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	8.68	73.3	28	86.30	5	13.5	-72.8	60.1	65.7	85.5	68.2	**70.1**	4.4	2	66.2	**6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	78.8	8.9	73.3	92.7	32.7	25.0	43.2	87.0	18	69.0	32.7	18	14.7	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	8.68	70.3	28	86.30	6	16.5	-69.8	60.1	65.7	85.5	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	75.8	8.9	70.3	92.6	32.7	25.0	43.6	87.3	18	69.3	33.4	18	15.4	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	8.68	67.4	28	86.30	7	19.5	-66.8	60.1	65.7	85.5	68.9	**70.6**	4.9	1.5	67.4	**7.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	72.8	8.9	67.4	92.4	32.7	25.0	43.9	87.7	18	69.7	34.2	18	16.2	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	8.68	64.4	28	86.30	8	22.5	-63.8	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	69.8	8.9	64.4	92.3	32.7	25.0	44.3	88.1	18	70.1	34.9	18	16.9	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	8.68	61.4	28	86.30	9	25.5	-60.8	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.2**	5.5	1.5	68.2	**8.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	66.8	8.9	61.4	92.1	32.7	25.0	44.7	88.5	18	70.5	35.8	18	17.8	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	8.68	58.4	28	86.30	10	28.5	-57.8	60.1	65.7	85.5	70.2	**71.5**	5.8	1.5	68.7	**8.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	63.8	8.9	58.4	91.9	32.7	25.0	45.2	88.9	18	70.9	36.6	18	18.6	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	8.68	55.5	28	86.30	11	31.5	-54.8	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	60.8	8.9	55.5	91.7	32.6	25.0	45.6	89.4	18	71.4	37.5	18	19.5	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	8.68	52.5	28	86.30	12	34.5	-51.8	60.1	65.7	85.5	71.1	**72.2**	6.5	1	70.1	**10.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	57.8	8.9	52.5	91.5	32.6	25.0	46.1	89.9	18	71.9	38.5	18	20.5	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	8.68	49.6	28	86.30	13	37.5	-48.8	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	54.8	8.9	49.6	91.3	32.6	25.0	46.6	90.4	18	72.4	39.5	18	21.5	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	8.68	46.6	28	86.30	14	40.5	-45.8	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	51.8	8.9	46.6	91.0	32.6	25.0	47.1	90.9	18	72.9	40.6	18	22.6	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	โครงสร้าง	8.68	43.7	28	86.30	15	43.5	-42.8	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	48.8	8.9	43.7	90.7	32.6	25.0	47.7	91.5	18	73.5	41.7	18	23.7	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	8.68	40.7	28	86.30	16	46.5	-39.8	60.1	65.7	85.5	73.3	**74.0**	8.3	0.5	72.8	**12.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.8	8.9	40.7	90.3	32.6	25.0	48.3	92.1	18	74.1	42.9	18	24.9	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	8.68	37.8	28	86.30	17	49.5	-36.8	60.1	65.7	85.5	73.9	**74.6**	8.8	0.5	73.4	**13.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.8	8.9	37.8	89.9	32.6	25.0	48.9	92.7	18	74.7	44.2	18	26.2	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	โครงสร้าง	8.68	34.9	28	86.30	18	52.5	-33.8	60.1	65.7	85.5	74.6	**75.2**	9.5	0.5	74.1	**14.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.8	8.9	34.9	89.4	32.5	25.0	49.6	93.4	18	75.4	45.6	18	27.6	49.7	**65.8**	-16.0	7	42.7	**-17.4**
	โครงสร้าง	8.68	32.0	28	86.30	19	55.5	-30.8	60.1	65.7	85.5	75.4	**75.8**	10.1	0.5	74.9	**14.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.8	8.9	32.0	88.8	32.5	25.0	50.4	94.2	18	76.2	47.1	18	29.1	50.4	**65.8**	-15.3	7	43.4	**-16.7**
	โครงสร้าง	8.68	29.1	28	86.30	20	58.5	-27.8	60.1	65.7	85.5	76.2	**76.6**	10.9	0.5	75.7	**15.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	33.8	8.9	29.1	88.1	32.5	25.0	51.2	95.0	18	77.0	48.7	18	30.7	51.3	**65.9**	-14.5	7	44.3	**-15.9**
	โครงสร้าง	8.68	88.3	29	89.40	1	1.5	-87.9	60.1	65.7	85.5	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	93.9	8.9	88.3	93.2	32.7	25.0	41.6	85.3	18	67.3	29.5	18	11.5	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	8.68	85.3	29	89.40	2	4.5	-84.9	60.1	65.7	85.5	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	90.9	8.9	85.3	93.1	32.7	25.0	41.9	85.6	18	67.6	30.1	18	12.1	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	8.68	82.4	29	89.40	3	7.5	-81.9	60.1	65.7	85.5	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	87.9	8.9	82.4	93.0	32.7	25.0	42.2	86.0	18	68.0	30.7	18	12.7	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	8.68	79.4	29	89.40	4	10.5	-78.9	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	84.9	8.9	79.4	92.9	32.7	25.0	42.5	86.3	18	68.3	31.3	18	13.3	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	8.68	76.4	29	89.40	5	13.5	-75.9	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	81.9	8.9	76.4	92.8	32.7	25.0	42.8	86.6	18	68.6	32.0	18	14.0	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	8.68	73.4	29	89.40	6	16.5	-72.9	60.1	65.7	85.5	68.2	**70.1**	4.4	2	66.2	**6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	78.9	8.9	73.4	92.7	32.7	25.0	43.2	87.0	18	69.0	32.7	18	14.7	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	8.68	70.4	29	89.40	7	19.5	-69.9	60.1	65.7	85.5	68.5	**70.4**	4.7	1.5	67.0	**6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	75.9	8.9	70.4	92.6	32.7	25.0	43.5	87.3	18	69.3	33.4	18	15.4	43.6	**65.7**	-22.2	7	36.6	**-23.6**
	โครงสร้าง	8.68	67.5	29	89.40	8	22.5	-66.9	60.1	65.7	85.5	68.9	**70.6**	4.9	1.5	67.4	**7.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	72.9	8.9	67.5	92.4	32.7	25.0	43.9	87.7	18	69.7	34.1	18	16.1	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	8.68	64.5	29	89.40	9	25.5	-63.9	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	69.9	8.9	64.5	92.3	32.7	25.0	44.3	88.1	18	70.1	34.9	18	16.9	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	8.68	61.5	29	89.40	10	28.5	-60.9	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.2**	5.5	1.5	68.2	**8.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	66.9	8.9	61.5	92.1	32.7	25.0	44.7	88.5	18	70.5	35.7	18	17.7	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	8.68	58.5	29	89.40	11	31.5	-57.9	60.1	65.7	85.5	70.1	**71.5**	5.8	1.5	68.6	**8.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	63.9	8.9	58.5	91.9	32.7	25.0	45.1	88.9	18	70.9	36.6	18	18.6	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	โครงสร้าง	8.68	55.6	29	89.40	12	34.5	-54.9	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	60.9	8.9	55.6	91.7	32.6	25.0	45.6	89.4	18	71.4	37.5	18	19.5	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	8.68	52.6	29	89.40	13	37.5	-51.9	60.1	65.7	85.5	71.1	**72.2**	6.5	1.5	69.6	**9.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	57.9	8.9	52.6	91.5	32.6	25.0	46.1	89.8	18	71.8	38.5	18	20.5	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	8.68	49.7	29	89.40	14	40.5	-48.9	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	54.9	8.9	49.7	91.3	32.6	25.0	46.6	90.3	18	72.3	39.5	18	21.5	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	8.68	46.7	29	89.40	15	43.5	-45.9	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	51.9	8.9	46.7	91.0	32.6	25.0	47.1	90.9	18	72.9	40.5	18	22.5	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	โครงสร้าง	8.68	43.8	29	89.40	16	46.5	-42.9	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	48.9	8.9	43.8	90.7	32.6	25.0	47.7	91.4	18	73.4	41.7	18	23.7	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	8.68	40.8	29	89.40	17	49.5	-39.9	60.1	65.7	85.5	73.3	**74.0**	8.3	0.5	72.8	**12.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	45.9	8.9	40.8	90.3	32.6	25.0	48.3	92.1	18	74.1	42.9	18	24.9	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	8.68	37.9	29	89.40	18	52.5	-36.9	60.1	65.7	85.5	73.9	**74.5**	8.8	0.5	73.4	**13.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	42.9	8.9	37.9	89.9	32.6	25.0	48.9	92.7	18	74.7	44.2	18	26.2	49.0	**65.8**	-16.8	7	42.0	**-18.2**
	โครงสร้าง	8.68	35.0	29	89.40	19	55.5	-33.9	60.1	65.7	85.5	74.6	**75.1**	9.4	0.5	74.1	**14.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	39.9	8.9	35.0	89.4	32.5	25.0	49.6	93.4	18	75.4	45.5	18	27.5	49.7	**65.8**	-16.1	7	42.7	**-17.5**
	โครงสร้าง	8.68	32.1	29	89.40	20	58.5	-30.9	60.1	65.7	85.5	75.4	**75.8**	10.1	0.5	74.9	**14.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	36.9	8.9	32.1	88.8	32.5	25.0	50.4	94.1	18	76.1	47.0	18	29.0	50.4	**65.8**	-15.3	7	43.4	**-16.7**
	โครงสร้าง	8.68	91.4	30	92.50	1	1.5	-91.0	60.1	65.7	85.5	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	97.0	8.9	91.4	93.3	32.7	25.0	41.3	85.1	18	67.1	28.9	18	10.9	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	8.68	88.4	30	92.50	2	4.5	-88.0	60.1	65.7	85.5	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	94.0	8.9	88.4	93.2	32.7	25.0	41.6	85.3	18	67.3	29.4	18	11.4	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	8.68	85.4	30	92.50	3	7.5	-85.0	60.1	65.7	85.5	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	91.0	8.9	85.4	93.1	32.7	25.0	41.9	85.6	18	67.6	30.0	18	12.0	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	8.68	82.5	30	92.50	4	10.5	-82.0	60.1	65.7	85.5	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	88.0	8.9	82.5	93.0	32.7	25.0	42.2	85.9	18	67.9	30.7	18	12.7	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	8.68	79.5	30	92.50	5	13.5	-79.0	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	85.0	8.9	79.5	92.9	32.7	25.0	42.5	86.3	18	68.3	31.3	18	13.3	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	8.68	76.5	30	92.50	6	16.5	-76.0	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	82.0	8.9	76.5	92.8	32.7	25.0	42.8	86.6	18	68.6	32.0	18	14.0	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	8.68	73.5	30	92.50	7	19.5	-73.0	60.1	65.7	85.5	68.2	**70.1**	4.4	2	66.2	**6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	79.0	8.9	73.5	92.7	32.7	25.0	43.2	86.9	18	68.9	32.6	18	14.6	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	8.68	70.5	30	92.50	8	22.5	-70.0	60.1	65.7	85.5	68.5	**70.4**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	76.0	8.9	70.5	92.6	32.7	25.0	43.5	87.3	18	69.3	33.4	18	15.4	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	8.68	67.6	30	92.50	9	25.5	-67.0	60.1	65.7	85.5	68.9	**70.6**	4.9	1.5	67.4	**7.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	73.0	8.9	67.6	92.4	32.7	25.0	43.9	87.7	18	69.7	34.1	18	16.1	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	8.68	64.6	30	92.50	10	28.5	-64.0	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	70.0	8.9	64.6	92.3	32.7	25.0	44.3	88.1	18	70.1	34.9	18	16.9	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	8.68	61.6	30	92.50	11	31.5	-61.0	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.2**	5.5	1.5	68.2	**8.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	67.0	8.9	61.6	92.1	32.7	25.0	44.7	88.5	18	70.5	35.7	18	17.7	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	8.68	58.6	30	92.50	12	34.5	-58.0	60.1	65.7	85.5	70.1	**71.5**	5.8	1.5	68.6	**8.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	64.0	8.9	58.6	92.0	32.7	25.0	45.1	88.9	18	70.9	36.6	18	18.6	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	8.68	55.7	30	92.50	13	37.5	-55.0	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	61.0	8.9	55.7	91.8	32.6	25.0	45.6	89.4	18	71.4	37.5	18	19.5	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	8.68	52.7	30	92.50	14	40.5	-52.0	60.1	65.7	85.5	71.1	**72.2**	6.5	1.5	69.6	**9.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	58.0	8.9	52.7	91.5	32.6	25.0	46.1	89.8	18	71.8	38.4	18	20.4	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	8.68	49.8	30	92.50	15	43.5	-49.0	60.1	65.7	85.5	71.6	**72.6**	6.9	1	70.6	**10.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	55.0	8.9	49.8	91.3	32.6	25.0	46.6	90.3	18	72.3	39.4	18	21.4	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	8.68	46.8	30	92.50	16	46.5	-46.0	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	52.0	8.9	46.8	91.0	32.6	25.0	47.1	90.9	18	72.9	40.5	18	22.5	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	โครงสร้าง	8.68	43.9	30	92.50	17	49.5	-43.0	60.1	65.7	85.5	72.7	**73.5**	7.8	0.5	72.2	**12.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	49.0	8.9	43.9	90.7	32.6	25.0	47.7	91.4	18	73.4	41.6	18	23.6	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**
	โครงสร้าง	8.68	40.9	30	92.50	18	52.5	-40.0	60.1	65.7	85.5	73.3	**74.0**	8.3	0.5	72.8	**12.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	46.0	8.9	40.9	90.3	32.6	25.0	48.3	92.0	18	74.0	42.8	18	24.8	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-40)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																		การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 11)	โครงสร้าง	8.68	38.0	30	92.50	19	55.5	-37.0	60.1	65.7	85.5	73.9	**74.5**	8.8	0.5	73.4	**13.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	43.0	8.9	38.0	89.9	32.6	25.0	48.9	92.7	18	74.7	44.1	18	26.1	48.9	**65.8**	-16.8	7	41.9	**-18.2**
	โครงสร้าง	8.68	35.1	30	92.50	20	58.5	-34.0	60.1	65.7	85.5	74.6	**75.1**	9.4	0.5	74.1	**14.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	40.0	8.9	35.1	89.4	32.5	25.0	49.6	93.4	18	75.4	45.5	18	27.5	49.6	**65.8**	-16.1	7	42.6	**-17.5**
	โครงสร้าง	8.68	94.5	31	95.60	1	1.5	-94.1	60.1	65.7	85.5	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	100.1	8.9	94.5	93.3	32.7	25.0	41.0	84.8	18	66.8	28.3	18	10.3	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	8.68	91.5	31	95.60	2	4.5	-91.1	60.1	65.7	85.5	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	97.1	8.9	91.5	93.3	32.7	25.0	41.3	85.0	18	67.0	28.8	18	10.8	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	8.68	88.5	31	95.60	3	7.5	-88.1	60.1	65.7	85.5	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	94.1	8.9	88.5	93.2	32.7	25.0	41.6	85.3	18	67.3	29.4	18	11.4	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	8.68	85.5	31	95.60	4	10.5	-85.1	60.1	65.7	85.5	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	91.1	8.9	85.5	93.1	32.7	25.0	41.9	85.6	18	67.6	30.0	18	12.0	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	8.68	82.6	31	95.60	5	13.5	-82.1	60.1	65.7	85.5	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	88.1	8.9	82.6	93.0	32.7	25.0	42.2	85.9	18	67.9	30.6	18	12.6	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	8.68	79.6	31	95.60	6	16.5	-79.1	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	85.1	8.9	79.6	92.9	32.7	25.0	42.5	86.3	18	68.3	31.3	18	13.3	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	8.68	76.6	31	95.60	7	19.5	-76.1	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	82.1	8.9	76.6	92.8	32.7	25.0	42.8	86.6	18	68.6	31.9	18	13.9	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	8.68	73.6	31	95.60	8	22.5	-73.1	60.1	65.7	85.5	68.2	**70.1**	4.4	2	66.2	**6.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	79.1	8.9	73.6	92.7	32.7	25.0	43.2	86.9	18	68.9	32.6	18	14.6	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	8.68	70.6	31	95.60	9	25.5	-70.1	60.1	65.7	85.5	68.5	**70.3**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	76.1	8.9	70.6	92.6	32.7	25.0	43.5	87.3	18	69.3	33.3	18	15.3	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	8.68	67.7	31	95.60	10	28.5	-67.1	60.1	65.7	85.5	68.9	**70.6**	4.9	1.5	67.4	**7.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	73.1	8.9	67.7	92.4	32.7	25.0	43.9	87.7	18	69.7	34.1	18	16.1	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	8.68	64.7	31	95.60	11	31.5	-64.1	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.2	1.5	67.8	**7.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	70.1	8.9	64.7	92.3	32.7	25.0	44.3	88.1	18	70.1	34.9	18	16.9	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	8.68	61.7	31	95.60	12	34.5	-61.1	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.2**	5.5	1.5	68.2	**8.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	67.1	8.9	61.7	92.1	32.7	25.0	44.7	88.5	18	70.5	35.7	18	17.7	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	8.68	58.7	31	95.60	13	37.5	-58.1	60.1	65.7	85.5	70.1	**71.5**	5.8	1.5	68.6	**8.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	64.1	8.9	58.7	92.0	32.7	25.0	45.1	88.9	18	70.9	36.5	18	18.5	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	8.68	55.8	31	95.60	14	40.5	-55.1	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	61.1	8.9	55.8	91.8	32.6	25.0	45.6	89.3	18	71.3	37.4	18	19.4	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	8.68	52.8	31	95.60	15	43.5	-52.1	60.1	65.7	85.5	71.0	**72.2**	6.5	1.5	69.5	**9.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	58.1	8.9	52.8	91.5	32.6	25.0	46.0	89.8	18	71.8	38.4	18	20.4	46.1	**65.8**	-19.6	7	39.1	**-21.0**
	โครงสร้าง	8.68	49.9	31	95.60	16	46.5	-49.1	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.6**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	55.1	8.9	49.9	91.3	32.6	25.0	46.5	90.3	18	72.3	39.4	18	21.4	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	โครงสร้าง	8.68	46.9	31	95.60	17	49.5	-46.1	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	52.1	8.9	46.9	91.0	32.6	25.0	47.1	90.8	18	72.8	40.4	18	22.4	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	โครงสร้าง	8.68	44.0	31	95.60	18	52.5	-43.1	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	49.1	8.9	44.0	90.7	32.6	25.0	47.6	91.4	18	73.4	41.6	18	23.6	47.7	**65.8**	-18.1	7	40.7	**-19.5**
	โครงสร้าง	8.68	41.0	31	95.60	19	55.5	-40.1	60.1	65.7	85.5	73.2	**73.9**	8.2	0.5	72.7	**12.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	46.1	8.9	41.0	90.4	32.6	25.0	48.2	92.0	18	74.0	42.8	18	24.8	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	โครงสร้าง	8.68	38.1	31	95.60	20	58.5	-37.1	60.1	65.7	85.5	73.9	**74.5**	8.8	0.5	73.4	**13.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	43.1	8.9	38.1	89.9	32.6	25.0	48.9	92.7	18	74.7	44.1	18	26.1	48.9	**65.8**	-16.8	7	41.9	**-18.2**
	โครงสร้าง	8.68	97.6	32	98.70	1	1.5	-97.2	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	103.2	8.9	97.6	93.4	32.7	25.0	40.7	84.5	18	66.5	27.7	18	9.7	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	8.68	94.6	32	98.70	2	4.5	-94.2	60.1	65.7	85.5	66.0	**68.9**	3.1	3	63.0	**2.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	100.2	8.9	94.6	93.3	32.7	25.0	41.0	84.8	18	66.8	28.3	18	10.3	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	8.68	91.6	32	98.70	3	7.5	-91.2	60.1	65.7	85.5	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	97.2	8.9	91.6	93.3	32.7	25.0	41.3	85.0	18	67.0	28.8	18	10.8	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	8.68	88.6	32	98.70	4	10.5	-88.2	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.2**	3.5	3	63.5	**3.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	94.2	8.9	88.6	93.2	32.7	25.0	41.5	85.3	18	67.3	29.4	18	11.4	41.6	**65.7**	-24.2	7	34.6	**-25.6**
	โครงสร้าง	8.68	85.6	32	98.70	5	13.5	-85.2	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	91.2	8.9	85.6	93.1	32.7	25.0	41.8	85.6	18	67.6	30.0	18	12.0	41.9	**65.7**	-23.9	7	34.9	**-25.3**
	โครงสร้าง	8.68	82.7	32	98.70	6	16.5	-82.2	60.1	65.7	85.5	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	88.2	8.9	82.7	93.0	32.7	25.0	42.2	85.9	18	67.9	30.6	18	12.6	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	8.68	79.7	32	98.70	7	19.5	-79.2	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	85.2	8.9	79.7	92.9	32.7	25.0	42.5	86.2	18	68.2	31.2	18	13.2	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	8.68	76.7	32	98.70	8	22.5	-76.2	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	82.2	8.9	76.7	92.8	32.7	25.0	42.8	86.6	18	68.6	31.9	18	13.9	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	8.68	73.7	32	98.70	9	25.5	-73.2	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	79.2	8.9	73.7	92.7	32.7	25.0	43.1	86.9	18	68.9	32.6	18	14.6	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	8.68	70.7	32	98.70	10	28.5	-70.2	60.1	65.7	85.5	68.5	**70.3**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	76.2	8.9	70.7	92.6	32.7	25.0	43.5	87.3	18	69.3	33.3	18	15.3	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	8.68	67.8	32	98.70	11	31.5	-67.2	60.1	65.7	85.5	68.9	**70.6**	4.9	1.5	67.4	**7.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	73.2	8.9	67.8	92.4	32.7	25.0	43.9	87.7	18	69.7	34.1	18	16.1	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	8.68	64.8	32	98.70	12	34.5	-64.2	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.9**	5.1	1.5	67.8	**7.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	70.2	8.9	64.8	92.3	32.7	25.0	44.3	88.0	18	70.0	34.8	18	16.8	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**
	โครงสร้าง	8.68	61.8	32	98.70	13	37.5	-61.2	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.1**	5.4	1.5	68.2	**8.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	67.2	8.9	61.8	92.1	32.7	25.0	44.7	88.4	18	70.4	35.7	18	17.7	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	8.68	58.8	32	98.70	14	40.5	-58.2	60.1	65.7	85.5	70.1	**71.5**	5.8	1.5	68.6	**8.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	64.2	8.9	58.8	92.0	32.7	25.0	45.1	88.9	18	70.9	36.5	18	18.5	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	8.68	55.9	32	98.70	15	43.5	-55.2	60.1	65.7	85.5	70.6	**71.8**	6.1	1.5	69.1	**9.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	61.2	8.9	55.9	91.8	32.6	25.0	45.6	89.3	18	71.3	37.4	18	19.4	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	โครงสร้าง	8.68	52.9	32	98.70	16	46.5	-52.2	60.1	65.7	85.5	71.0	**72.1**	6.4	1.5	69.5	**9.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	58.2	8.9	52.9	91.6	32.6	25.0	46.0	89.8	18	71.8	38.4	18	20.4	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	โครงสร้าง	8.68	50.0	32	98.70	17	49.5	-49.2	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	55.2	8.9	50.0	91.3	32.6	25.0	46.5	90.3	18	72.3	39.4	18	21.4	46.5	**65.8**	-19.2	7	39.5	**-20.6**
	โครงสร้าง	8.68	47.0	32	98.70	18	52.5	-46.2	60.1	65.7	85.5	72.1	**73.0**	7.3	1	71.1	**11.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	52.2	8.9	47.0	91.0	32.6	25.0	47.1	90.8	18	72.8	40.4	18	22.4	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	โครงสร้าง	8.68	44.1	32	98.70	19	55.5	-43.2	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	49.2	8.9	44.1	90.7	32.6	25.0	47.6	91.4	18	73.4	41.5	18	23.5	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	8.68	41.1	32	98.70	20	58.5	-40.2	60.1	65.7	85.5	73.2	**73.9**	8.2	0.5	72.7	**12.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	46.2	8.9	41.1	90.4	32.6	25.0	48.2	92.0	18	74.0	42.7	18	24.7	48.2	**65.8**	-17.5	7	41.2	**-18.9**
	โครงสร้าง	8.68	100.7	33	101.80	1	1.5	-100.3	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	106.3	8.9	100.7	93.5	32.7	25.0	40.4	84.2	18	66.2	27.2	18	9.2	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	8.68	97.7	33	101.80	2	4.5	-97.3	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	103.3	8.9	97.7	93.4	32.7	25.0	40.7	84.5	18	66.5	27.7	18	9.7	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	8.68	94.7	33	101.80	3	7.5	-94.3	60.1	65.7	85.5	66.0	**68.9**	3.1	3	63.0	**2.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	100.3	8.9	94.7	93.3	32.7	25.0	41.0	84.7	18	66.7	28.2	18	10.2	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	8.68	91.7	33	101.80	4	10.5	-91.3	60.1	65.7	85.5	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	97.3	8.9	91.7	93.3	32.7	25.0	41.3	85.0	18	67.0	28.8	18	10.8	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	8.68	88.7	33	101.80	5	13.5	-88.3	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.2**	3.5	3	63.5	**3.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	94.3	8.9	88.7	93.2	32.7	25.0	41.5	85.3	18	67.3	29.4	18	11.4	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	8.68	85.7	33	101.80	6	16.5	-85.3	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	91.3	8.9	85.7	93.1	32.7	25.0	41.8	85.6	18	67.6	30.0	18	12.0	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	8.68	82.8	33	101.80	7	19.5	-82.3	60.1	65.7	85.5	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	88.3	8.9	82.8	93.0	32.7	25.0	42.1	85.9	18	67.9	30.6	18	12.6	42.2	**65.7**	-23.6	7	35.2	**-25.0**
	โครงสร้าง	8.68	79.8	33	101.80	8	22.5	-79.3	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	85.3	8.9	79.8	92.9	32.7	25.0	42.5	86.2	18	68.2	31.2	18	13.2	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	8.68	76.8	33	101.80	9	25.5	-76.3	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	82.3	8.9	76.8	92.8	32.7	25.0	42.8	86.6	18	68.6	31.9	18	13.9	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	8.68	73.8	33	101.80	10	28.5	-73.3	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	79.3	8.9	73.8	92.7	32.7	25.0	43.1	86.9	18	68.9	32.6	18	14.6	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	8.68	70.8	33	101.80	11	31.5	-70.3	60.1	65.7	85.5	68.5	**70.3**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	76.3	8.9	70.8	92.6	32.7	25.0	43.5	87.3	18	69.3	33.3	18	15.3	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	8.68	67.9	33	101.80	12	34.5	-67.3	60.1	65.7	85.5	68.9	**70.6**	4.9	1.5	67.4	**7.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	73.3	8.9	67.9	92.5	32.7	25.0	43.9	87.6	18	69.6	34.0	18	16.0	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	8.68	64.9	33	101.80	13	37.5	-64.3	60.1	65.7	85.5	69.3	**70.8**	5.1	1.5	67.8	**7.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	70.3	8.9	64.9	92.3	32.7	25.0	44.3	88.0	18	70.0	34.8	18	16.8	44.3	**65.7**	-21.4	7	37.3	**-22.8**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-41)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 12)	โครงสร้าง	8.68	61.9	33	101.80	14	40.5	-61.3	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.1**	5.4	1.5	68.2	**8.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	67.3	8.9	61.9	92.1	32.7	25.0	44.7	88.4	18	70.4	35.6	18	17.6	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	8.68	58.9	33	101.80	15	43.5	-58.3	60.1	65.7	85.5	70.1	**71.4**	5.7	1.5	68.6	**8.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	64.3	8.9	58.9	92.0	32.7	25.0	45.1	88.9	18	70.9	36.5	18	18.5	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	8.68	56.0	33	101.80	16	46.5	-55.3	60.1	65.7	85.5	70.5	**71.8**	6.1	1.5	69.0	**8.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	61.3	8.9	56.0	91.8	32.6	25.0	45.5	89.3	18	71.3	37.4	18	19.4	45.6	**65.7**	-20.2	7	38.6	**-21.6**
	โครงสร้าง	8.68	53.0	33	101.80	17	49.5	-52.3	60.1	65.7	85.5	71.0	**72.1**	6.4	1.5	69.5	**9.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	58.3	8.9	53.0	91.6	32.6	25.0	46.0	89.8	18	71.8	38.3	18	20.3	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	โครงสร้าง	8.68	50.1	33	101.80	18	52.5	-49.3	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	55.3	8.9	50.1	91.3	32.6	25.0	46.5	90.3	18	72.3	39.3	18	21.3	46.5	**65.8**	-19.2	7	39.5	**-20.6**
	โครงสร้าง	8.68	47.1	33	101.80	19	55.5	-46.3	60.1	65.7	85.5	72.0	**73.0**	7.3	1	71.0	**10.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	52.3	8.9	47.1	91.0	32.6	25.0	47.0	90.8	18	72.8	40.4	18	22.4	47.1	**65.8**	-18.7	7	40.1	**-20.1**
	โครงสร้าง	8.68	44.2	33	101.80	20	58.5	-43.3	60.1	65.7	85.5	72.6	**73.4**	7.7	0.5	72.1	**12.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	49.3	8.9	44.2	90.7	32.6	25.0	47.6	91.4	18	73.4	41.5	18	23.5	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	โครงสร้าง	8.68	103.8	34	104.90	1	1.5	-103.4	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	109.4	8.9	103.8	93.5	32.7	25.0	40.2	83.9	18	65.9	26.7	18	8.7	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	8.68	100.8	34	104.90	2	4.5	-100.4	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	106.4	8.9	100.8	93.5	32.7	25.0	40.4	84.2	18	66.2	27.2	18	9.2	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	8.68	97.8	34	104.90	3	7.5	-97.4	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	103.4	8.9	97.8	93.4	32.7	25.0	40.7	84.5	18	66.5	27.7	18	9.7	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	8.68	94.8	34	104.90	4	10.5	-94.4	60.1	65.7	85.5	66.0	**68.8**	3.1	3	63.0	**2.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	100.4	8.9	94.8	93.4	32.7	25.0	41.0	84.7	18	66.7	28.2	18	10.2	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	8.68	91.8	34	104.90	5	13.5	-91.4	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	97.4	8.9	91.8	93.3	32.7	25.0	41.2	85.0	18	67.0	28.8	18	10.8	41.3	**65.7**	-24.5	7	34.3	**-25.9**
	โครงสร้าง	8.68	88.8	34	104.90	6	16.5	-88.4	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	94.4	8.9	88.8	93.2	32.7	25.0	41.5	85.3	18	67.3	29.4	18	11.4	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	8.68	85.8	34	104.90	7	19.5	-85.4	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	91.4	8.9	85.8	93.1	32.7	25.0	41.8	85.6	18	67.6	30.0	18	12.0	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	8.68	82.9	34	104.90	8	22.5	-82.4	60.1	65.7	85.5	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	88.4	8.9	82.9	93.0	32.7	25.0	42.1	85.9	18	67.9	30.6	18	12.6	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	8.68	79.9	34	104.90	9	25.5	-79.4	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	85.4	8.9	79.9	92.9	32.7	25.0	42.5	86.2	18	68.2	31.2	18	13.2	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	8.68	76.9	34	104.90	10	28.5	-76.4	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	82.4	8.9	76.9	92.8	32.7	25.0	42.8	86.6	18	68.6	31.9	18	13.9	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	8.68	73.9	34	104.90	11	31.5	-73.4	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	79.4	8.9	73.9	92.7	32.7	25.0	43.1	86.9	18	68.9	32.6	18	14.6	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	8.68	70.9	34	104.90	12	34.5	-70.4	60.1	65.7	85.5	68.5	**70.3**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	76.4	8.9	70.9	92.6	32.7	25.0	43.5	87.3	18	69.3	33.3	18	15.3	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	8.68	68.0	34	104.90	13	37.5	-67.4	60.1	65.7	85.5	68.9	**70.6**	4.9	1.5	67.4	**7.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	73.4	8.9	68.0	92.5	32.7	25.0	43.9	87.6	18	69.6	34.0	18	16.0	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	โครงสร้าง	8.68	65.0	34	104.90	14	40.5	-64.4	60.1	65.7	85.5	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	70.4	8.9	65.0	92.3	32.7	25.0	44.2	88.0	18	70.0	34.8	18	16.8	44.3	**65.7**	-21.5	7	37.3	**-22.9**
	โครงสร้าง	8.68	62.0	34	104.90	15	43.5	-61.4	60.1	65.7	85.5	69.7	**71.1**	5.4	1.5	68.2	**8.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	67.4	8.9	62.0	92.2	32.7	25.0	44.7	88.4	18	70.4	35.6	18	17.6	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	โครงสร้าง	8.68	59.0	34	104.90	16	46.5	-58.4	60.1	65.7	85.5	70.1	**71.4**	5.7	1.5	68.6	**8.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	64.4	8.9	59.0	92.0	32.7	25.0	45.1	88.8	18	70.8	36.5	18	18.5	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	8.68	56.1	34	104.90	17	49.5	-55.4	60.1	65.7	85.5	70.5	**71.8**	6.1	1.5	69.0	**8.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	61.4	8.9	56.1	91.8	32.6	25.0	45.5	89.3	18	71.3	37.3	18	19.3	45.5	**65.7**	-20.2	7	38.5	**-21.6**
	โครงสร้าง	8.68	53.1	34	104.90	18	52.5	-52.4	60.1	65.7	85.5	71.0	**72.1**	6.4	1.5	69.5	**9.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	58.4	8.9	53.1	91.6	32.6	25.0	46.0	89.8	18	71.8	38.3	18	20.3	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	โครงสร้าง	8.68	50.2	34	104.90	19	55.5	-49.4	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	55.4	8.9	50.2	91.3	32.6	25.0	46.5	90.3	18	72.3	39.3	18	21.3	46.5	**65.8**	-19.2	7	39.5	**-20.6**
	โครงสร้าง	8.68	47.2	34	104.90	20	58.5	-46.4	60.1	65.7	85.5	72.0	**72.9**	7.2	1	71.0	**10.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	52.4	8.9	47.2	91.1	32.6	25.0	47.0	90.8	18	72.8	40.3	18	22.3	47.0	**65.8**	-18.7	7	40.0	**-20.1**
	โครงสร้าง	8.68	106.9	35	108.00	1	1.5	-106.5	60.1	65.7	85.5	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	112.5	8.9	106.9	93.6	32.7	25.0	39.9	83.7	18	65.7	26.1	18	8.1	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	8.68	103.9	35	108.00	2	4.5	-103.5	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	109.5	8.9	103.9	93.5	32.7	25.0	40.2	83.9	18	65.9	26.6	18	8.6	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	8.68	100.9	35	108.00	3	7.5	-100.5	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	106.5	8.9	100.9	93.5	32.7	25.0	40.4	84.2	18	66.2	27.1	18	9.1	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	8.68	97.9	35	108.00	4	10.5	-97.5	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	103.5	8.9	97.9	93.4	32.7	25.0	40.7	84.5	18	66.5	27.7	18	9.7	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	8.68	94.9	35	108.00	5	13.5	-94.5	60.1	65.7	85.5	66.0	**68.8**	3.1	3	63.0	**2.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	100.5	8.9	94.9	93.4	32.7	25.0	41.0	84.7	18	66.7	28.2	18	10.2	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	8.68	91.9	35	108.00	6	16.5	-91.5	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	97.5	8.9	91.9	93.3	32.7	25.0	41.2	85.0	18	67.0	28.8	18	10.8	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	8.68	88.9	35	108.00	7	19.5	-88.5	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	94.5	8.9	88.9	93.2	32.7	25.0	41.5	85.3	18	67.3	29.3	18	11.3	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	8.68	85.9	35	108.00	8	22.5	-85.5	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	91.5	8.9	85.9	93.1	32.7	25.0	41.8	85.6	18	67.6	29.9	18	11.9	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	8.68	83.0	35	108.00	9	25.5	-82.5	60.1	65.7	85.5	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	88.5	8.9	83.0	93.0	32.7	25.0	42.1	85.9	18	67.9	30.5	18	12.5	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	8.68	80.0	35	108.00	10	28.5	-79.5	60.1	65.7	85.5	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	85.5	8.9	80.0	92.9	32.7	25.0	42.4	86.2	18	68.2	31.2	18	13.2	42.5	**65.7**	-23.3	7	35.5	**-24.7**
	โครงสร้าง	8.68	77.0	35	108.00	11	31.5	-76.5	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	82.5	8.9	77.0	92.8	32.7	25.0	42.8	86.5	18	68.5	31.8	18	13.8	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	8.68	74.0	35	108.00	12	34.5	-73.5	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	79.5	8.9	74.0	92.7	32.7	25.0	43.1	86.9	18	68.9	32.5	18	14.5	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	8.68	71.0	35	108.00	13	37.5	-70.5	60.1	65.7	85.5	68.5	**70.3**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	76.5	8.9	71.0	92.6	32.7	25.0	43.5	87.2	18	69.2	33.2	18	15.2	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	8.68	68.1	35	108.00	14	40.5	-67.5	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.6**	4.9	1.5	67.3	**7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	73.5	8.9	68.1	92.5	32.7	25.0	43.8	87.6	18	69.6	34.0	18	16.0	43.9	**65.7**	-21.9	7	36.9	**-23.3**
	โครงสร้าง	8.68	65.1	35	108.00	15	43.5	-64.5	60.1	65.7	85.5	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	70.5	8.9	65.1	92.3	32.7	25.0	44.2	88.0	18	70.0	34.8	18	16.8	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	8.68	62.1	35	108.00	16	46.5	-61.5	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	67.5	8.9	62.1	92.2	32.7	25.0	44.6	88.4	18	70.4	35.6	18	17.6	44.7	**65.7**	-21.1	7	37.7	**-22.5**
	โครงสร้าง	8.68	59.1	35	108.00	17	49.5	-58.5	60.1	65.7	85.5	70.1	**71.4**	5.7	1.5	68.6	**8.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	64.5	8.9	59.1	92.0	32.7	25.0	45.1	88.8	18	70.8	36.4	18	18.4	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	8.68	56.2	35	108.00	18	52.5	-55.5	60.1	65.7	85.5	70.5	**71.8**	6.1	1.5	69.0	**8.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	61.5	8.9	56.2	91.8	32.6	25.0	45.5	89.3	18	71.3	37.3	18	19.3	45.5	**65.7**	-20.2	7	38.5	**-21.6**
	โครงสร้าง	8.68	53.2	35	108.00	19	55.5	-52.5	60.1	65.7	85.5	71.0	**72.1**	6.4	1.5	69.5	**9.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	58.5	8.9	53.2	91.6	32.6	25.0	46.0	89.8	18	71.8	38.3	18	20.3	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	โครงสร้าง	8.68	50.3	35	108.00	20	58.5	-49.5	60.1	65.7	85.5	71.5	**72.5**	6.8	1	70.5	**10.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	55.5	8.9	50.3	91.3	32.6	25.0	46.5	90.2	18	72.2	39.3	18	21.3	46.5	**65.8**	-19.2	7	39.5	**-20.6**
	โครงสร้าง	8.68	109.9	36	111.10	1	1.5	-109.6	60.1	65.7	85.5	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	115.6	8.9	109.9	93.7	32.7	25.0	39.7	83.4	18	65.4	25.7	18	7.7	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	8.68	107.0	36	111.10	2	4.5	-106.6	60.1	65.7	85.5	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	112.6	8.9	107.0	93.6	32.7	25.0	39.9	83.7	18	65.7	26.1	18	8.1	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	8.68	104.0	36	111.10	3	7.5	-103.6	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	109.6	8.9	104.0	93.5	32.7	25.0	40.2	83.9	18	65.9	26.6	18	8.6	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	8.68	101.0	36	111.10	4	10.5	-100.6	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	106.6	8.9	101.0	93.5	32.7	25.0	40.4	84.2	18	66.2	27.1	18	9.1	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	8.68	98.0	36	111.10	5	13.5	-97.6	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	103.6	8.9	98.0	93.4	32.7	25.0	40.7	84.4	18	66.4	27.7	18	9.7	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	8.68	95.0	36	111.10	6	16.5	-94.6	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	100.6	8.9	95.0	93.4	32.7	25.0	40.9	84.7	18	66.7	28.2	18	10.2	41.0	**65.7**	-24.8	7	34.0	**-26.2**
	โครงสร้าง	8.68	92.0	36	111.10	7	19.5	-91.6	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	97.6	8.9	92.0	93.3	32.7	25.0	41.2	85.0	18	67.0	28.7	18	10.7	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	8.68	89.0	36	111.10	8	22.5	-88.6	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	94.6	8.9	89.0	93.2	32.7	25.0	41.5	85.3	18	67.3	29.3	18	11.3	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-42)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 13)	โครงสร้าง	8.68	86.0	36	111.10	9	25.5	-85.6	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	91.6	8.9	86.0	93.1	32.7	25.0	41.8	85.6	18	67.6	29.9	18	11.9	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	8.68	83.1	36	111.10	10	28.5	-82.6	60.1	65.7	85.5	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	88.6	8.9	83.1	93.0	32.7	25.0	42.1	85.9	18	67.9	30.5	18	12.5	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	8.68	80.1	36	111.10	11	31.5	-79.6	60.1	65.7	85.5	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	85.6	8.9	80.1	92.9	32.7	25.0	42.4	86.2	18	68.2	31.2	18	13.2	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	8.68	77.1	36	111.10	12	34.5	-76.6	60.1	65.7	85.5	67.8	**69.9**	4.2	2	65.8	**5.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	82.6	8.9	77.1	92.8	32.7	25.0	42.8	86.5	18	68.5	31.8	18	13.8	42.8	**65.7**	-22.9	7	35.8	**-24.3**
	โครงสร้าง	8.68	74.1	36	111.10	13	37.5	-73.6	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	79.6	8.9	74.1	92.7	32.7	25.0	43.1	86.9	18	68.9	32.5	18	14.5	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	8.68	71.1	36	111.10	14	40.5	-70.6	60.1	65.7	85.5	68.5	**70.3**	4.6	1.5	67.0	**6.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	76.6	8.9	71.1	92.6	32.7	25.0	43.5	87.2	18	69.2	33.2	18	15.2	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	โครงสร้าง	8.68	68.2	36	111.10	15	43.5	-67.6	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.6**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	73.6	8.9	68.2	92.5	32.7	25.0	43.8	87.6	18	69.6	34.0	18	16.0	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	8.68	65.2	36	111.10	16	46.5	-64.6	60.1	65.7	85.5	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	70.6	8.9	65.2	92.3	32.7	25.0	44.2	88.0	18	70.0	34.7	18	16.7	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	8.68	62.2	36	111.10	17	49.5	-61.6	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	67.6	8.9	62.2	92.2	32.7	25.0	44.6	88.4	18	70.4	35.5	18	17.5	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	8.68	59.2	36	111.10	18	52.5	-58.6	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.7	1.5	68.5	**8.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	64.6	8.9	59.2	92.0	32.7	25.0	45.0	88.8	18	70.8	36.4	18	18.4	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	โครงสร้าง	8.68	56.3	36	111.10	19	55.5	-55.6	60.1	65.7	85.5	70.5	**71.7**	6.0	1.5	69.0	**8.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	61.6	8.9	56.3	91.8	32.6	25.0	45.5	89.3	18	71.3	37.3	18	19.3	45.5	**65.7**	-20.2	7	38.5	**-21.6**
	โครงสร้าง	8.68	53.3	36	111.10	20	58.5	-52.6	60.1	65.7	85.5	71.0	**72.1**	6.4	1.5	69.5	**9.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	58.6	8.9	53.3	91.6	32.6	25.0	46.0	89.7	18	71.7	38.2	18	20.2	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	โครงสร้าง	8.68	113.0	37	114.20	1	1.5	-112.7	60.1	65.7	85.5	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	118.7	8.9	113.0	93.7	32.7	25.0	39.4	83.2	18	65.2	25.2	18	7.2	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	8.68	110.0	37	114.20	2	4.5	-109.7	60.1	65.7	85.5	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	115.7	8.9	110.0	93.7	32.7	25.0	39.7	83.4	18	65.4	25.6	18	7.6	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	8.68	107.1	37	114.20	3	7.5	-106.7	60.1	65.7	85.5	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	112.7	8.9	107.1	93.6	32.7	25.0	39.9	83.7	18	65.7	26.1	18	8.1	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	8.68	104.1	37	114.20	4	10.5	-103.7	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	109.7	8.9	104.1	93.6	32.7	25.0	40.2	83.9	18	65.9	26.6	18	8.6	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	8.68	101.1	37	114.20	5	13.5	-100.7	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	106.7	8.9	101.1	93.5	32.7	25.0	40.4	84.2	18	66.2	27.1	18	9.1	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	8.68	98.1	37	114.20	6	16.5	-97.7	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	103.7	8.9	98.1	93.4	32.7	25.0	40.7	84.4	18	66.4	27.6	18	9.6	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	8.68	95.1	37	114.20	7	19.5	-94.7	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	100.7	8.9	95.1	93.4	32.7	25.0	40.9	84.7	18	66.7	28.2	18	10.2	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	8.68	92.1	37	114.20	8	22.5	-91.7	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	97.7	8.9	92.1	93.3	32.7	25.0	41.2	85.0	18	67.0	28.7	18	10.7	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	8.68	89.1	37	114.20	9	25.5	-88.7	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	94.7	8.9	89.1	93.2	32.7	25.0	41.5	85.3	18	67.3	29.3	18	11.3	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	8.68	86.1	37	114.20	10	28.5	-85.7	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	91.7	8.9	86.1	93.1	32.7	25.0	41.8	85.6	18	67.6	29.9	18	11.9	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	8.68	83.2	37	114.20	11	31.5	-82.7	60.1	65.7	85.5	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	88.7	8.9	83.2	93.0	32.7	25.0	42.1	85.9	18	67.9	30.5	18	12.5	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	8.68	80.2	37	114.20	12	34.5	-79.7	60.1	65.7	85.5	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	85.7	8.9	80.2	92.9	32.7	25.0	42.4	86.2	18	68.2	31.1	18	13.1	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	8.68	77.2	37	114.20	13	37.5	-76.7	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.9**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	82.7	8.9	77.2	92.8	32.7	25.0	42.7	86.5	18	68.5	31.8	18	13.8	42.8	**65.7**	-23.0	7	35.8	**-24.4**
	โครงสร้าง	8.68	74.2	37	114.20	14	40.5	-73.7	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	79.7	8.9	74.2	92.7	32.7	25.0	43.1	86.9	18	68.9	32.5	18	14.5	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	8.68	71.2	37	114.20	15	43.5	-70.7	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	76.7	8.9	71.2	92.6	32.7	25.0	43.4	87.2	18	69.2	33.2	18	15.2	43.5	**65.7**	-22.3	7	36.5	**-23.7**
	โครงสร้าง	8.68	68.3	37	114.20	16	46.5	-67.7	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	73.7	8.9	68.3	92.5	32.7	25.0	43.8	87.6	18	69.6	33.9	18	15.9	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	8.68	65.3	37	114.20	17	49.5	-64.7	60.1	65.7	85.5	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	70.7	8.9	65.3	92.3	32.7	25.0	44.2	88.0	18	70.0	34.7	18	16.7	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	8.68	62.3	37	114.20	18	52.5	-61.7	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	67.7	8.9	62.3	92.2	32.7	25.0	44.6	88.4	18	70.4	35.5	18	17.5	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	8.68	59.3	37	114.20	19	55.5	-58.7	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.7	1.5	68.5	**8.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	64.7	8.9	59.3	92.0	32.7	25.0	45.0	88.8	18	70.8	36.4	18	18.4	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	8.68	56.4	37	114.20	20	58.5	-55.7	60.1	65.7	85.5	70.5	**71.7**	6.0	1.5	69.0	**8.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	61.7	8.9	56.4	91.8	32.6	25.0	45.5	89.2	18	71.2	37.3	18	19.3	45.5	**65.7**	-20.2	7	38.5	**-21.6**
	โครงสร้าง	8.68	116.1	38	117.30	1	1.5	-115.8	60.1	65.7	85.5	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	121.8	8.9	116.1	93.8	32.7	25.0	39.2	83.0	18	65.0	24.7	18	6.7	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	8.68	113.1	38	117.30	2	4.5	-112.8	60.1	65.7	85.5	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	118.8	8.9	113.1	93.7	32.7	25.0	39.4	83.2	18	65.2	25.2	18	7.2	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	8.68	110.1	38	117.30	3	7.5	-109.8	60.1	65.7	85.5	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	115.8	8.9	110.1	93.7	32.7	25.0	39.7	83.4	18	65.4	25.6	18	7.6	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	8.68	107.2	38	117.30	4	10.5	-106.8	60.1	65.7	85.5	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	112.8	8.9	107.2	93.6	32.7	25.0	39.9	83.7	18	65.7	26.1	18	8.1	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	8.68	104.2	38	117.30	5	13.5	-103.8	60.1	65.7	85.5	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	109.8	8.9	104.2	93.6	32.7	25.0	40.1	83.9	18	65.9	26.6	18	8.6	40.2	**65.7**	-25.6	7	33.2	**-27.0**
	โครงสร้าง	8.68	101.2	38	117.30	6	16.5	-100.8	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	106.8	8.9	101.2	93.5	32.7	25.0	40.4	84.2	18	66.2	27.1	18	9.1	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	8.68	98.2	38	117.30	7	19.5	-97.8	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	103.8	8.9	98.2	93.4	32.7	25.0	40.7	84.4	18	66.4	27.6	18	9.6	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	8.68	95.2	38	117.30	8	22.5	-94.8	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	100.8	8.9	95.2	93.4	32.7	25.0	40.9	84.7	18	66.7	28.2	18	10.2	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	8.68	92.2	38	117.30	9	25.5	-91.8	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	97.8	8.9	92.2	93.3	32.7	25.0	41.2	85.0	18	67.0	28.7	18	10.7	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	8.68	89.2	38	117.30	10	28.5	-88.8	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	94.8	8.9	89.2	93.2	32.7	25.0	41.5	85.3	18	67.3	29.3	18	11.3	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	8.68	86.2	38	117.30	11	31.5	-85.8	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	91.8	8.9	86.2	93.1	32.7	25.0	41.8	85.6	18	67.6	29.9	18	11.9	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	8.68	83.3	38	117.30	12	34.5	-82.8	60.1	65.7	85.5	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	88.8	8.9	83.3	93.0	32.7	25.0	42.1	85.9	18	67.9	30.5	18	12.5	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	8.68	80.3	38	117.30	13	37.5	-79.8	60.1	65.7	85.5	67.4	**69.7**	4.0	2	65.4	**5.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	85.8	8.9	80.3	92.9	32.7	25.0	42.4	86.2	18	68.2	31.1	18	13.1	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	8.68	77.3	38	117.30	14	40.5	-76.8	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.9**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	82.8	8.9	77.3	92.8	32.7	25.0	42.7	86.5	18	68.5	31.8	18	13.8	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	8.68	74.3	38	117.30	15	43.5	-73.8	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.4	2	66.1	**6.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	79.8	8.9	74.3	92.7	32.7	25.0	43.1	86.8	18	68.8	32.5	18	14.5	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	8.68	71.3	38	117.30	16	46.5	-70.8	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	76.8	8.9	71.3	92.6	32.7	25.0	43.4	87.2	18	69.2	33.2	18	15.2	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	8.68	68.4	38	117.30	17	49.5	-67.8	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	73.8	8.9	68.4	92.5	32.7	25.0	43.8	87.6	18	69.6	33.9	18	15.9	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	8.68	65.4	38	117.30	18	52.5	-64.8	60.1	65.7	85.5	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	70.8	8.9	65.4	92.3	32.7	25.0	44.2	88.0	18	70.0	34.7	18	16.7	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	8.68	62.4	38	117.30	19	55.5	-61.8	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	67.8	8.9	62.4	92.2	32.7	25.0	44.6	88.4	18	70.4	35.5	18	17.5	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	8.68	59.4	38	117.30	20	58.5	-58.8	60.1	65.7	85.5	70.0	**71.4**	5.7	1.5	68.5	**8.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	64.8	8.9	59.4	92.0	32.7	25.0	45.0	88.8	18	70.8	36.3	18	18.3	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	โครงสร้าง	8.68	119.2	39	120.40	1	1.5	-118.9	60.1	65.7	85.5	64.0	**67.9**	2.2	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	124.9	8.9	119.2	93.8	32.7	25.0	39.0	82.7	18	64.7	24.2	18	6.2	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	8.68	116.2	39	120.40	2	4.5	-115.9	60.1	65.7	85.5	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	121.9	8.9	116.2	93.8	32.7	25.0	39.2	83.0	18	65.0	24.7	18	6.7	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	8.68	113.2	39	120.40	3	7.5	-112.9	60.1	65.7	85.5	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	118.9	8.9	113.2	93.7	32.7	25.0	39.4	83.2	18	65.2	25.1	18	7.1	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-43)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 14)	โครงสร้าง	8.68	110.2	39	120.40	4	10.5	-109.9	60.1	65.7	85.5	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	115.9	8.9	110.2	93.7	32.7	25.0	39.7	83.4	18	65.4	25.6	18	7.6	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	8.68	107.3	39	120.40	5	13.5	-106.9	60.1	65.7	85.5	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	112.9	8.9	107.3	93.6	32.7	25.0	39.9	83.7	18	65.7	26.1	18	8.1	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	8.68	104.3	39	120.40	6	16.5	-103.9	60.1	65.7	85.5	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	109.9	8.9	104.3	93.6	32.7	25.0	40.1	83.9	18	65.9	26.6	18	8.6	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	8.68	101.3	39	120.40	7	19.5	-100.9	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	106.9	8.9	101.3	93.5	32.7	25.0	40.4	84.2	18	66.2	27.1	18	9.1	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	8.68	98.3	39	120.40	8	22.5	-97.9	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	103.9	8.9	98.3	93.4	32.7	25.0	40.7	84.4	18	66.4	27.6	18	9.6	40.7	**65.7**	-25.1	7	33.7	**-26.5**
	โครงสร้าง	8.68	95.3	39	120.40	9	25.5	-94.9	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	100.9	8.9	95.3	93.4	32.7	25.0	40.9	84.7	18	66.7	28.1	18	10.1	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	8.68	92.3	39	120.40	10	28.5	-91.9	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	97.9	8.9	92.3	93.3	32.7	25.0	41.2	85.0	18	67.0	28.7	18	10.7	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	8.68	89.3	39	120.40	11	31.5	-88.9	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	94.9	8.9	89.3	93.2	32.7	25.0	41.5	85.3	18	67.3	29.3	18	11.3	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	8.68	86.3	39	120.40	12	34.5	-85.9	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	91.9	8.9	86.3	93.1	32.7	25.0	41.8	85.5	18	67.5	29.9	18	11.9	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	8.68	83.4	39	120.40	13	37.5	-82.9	60.1	65.7	85.5	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	88.9	8.9	83.4	93.0	32.7	25.0	42.1	85.9	18	67.9	30.5	18	12.5	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	8.68	80.4	39	120.40	14	40.5	-79.9	60.1	65.7	85.5	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	85.9	8.9	80.4	92.9	32.7	25.0	42.4	86.2	18	68.2	31.1	18	13.1	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	8.68	77.4	39	120.40	15	43.5	-76.9	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.8**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	82.9	8.9	77.4	92.8	32.7	25.0	42.7	86.5	18	68.5	31.8	18	13.8	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	8.68	74.4	39	120.40	16	46.5	-73.9	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.3	2	66.1	**6.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	79.9	8.9	74.4	92.7	32.7	25.0	43.1	86.8	18	68.8	32.4	18	14.4	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	8.68	71.4	39	120.40	17	49.5	-70.9	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	76.9	8.9	71.4	92.6	32.7	25.0	43.4	87.2	18	69.2	33.1	18	15.1	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	8.68	68.5	39	120.40	18	52.5	-67.9	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	73.9	8.9	68.5	92.5	32.7	25.0	43.8	87.6	18	69.6	33.9	18	15.9	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	8.68	65.5	39	120.40	19	55.5	-64.9	60.1	65.7	85.5	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	70.9	8.9	65.5	92.3	32.7	25.0	44.2	87.9	18	69.9	34.7	18	16.7	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	8.68	62.5	39	120.40	20	58.5	-61.9	60.1	65.7	85.5	69.6	**71.1**	5.4	1.5	68.1	**8.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	67.9	8.9	62.5	92.2	32.7	25.0	44.6	88.4	18	70.4	35.5	18	17.5	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	โครงสร้าง	8.68	122.3	40	123.50	1	1.5	-122.0	60.1	65.7	85.5	63.8	**67.8**	2.1	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	128.0	8.9	122.3	93.9	32.7	25.0	38.8	82.5	18	64.5	23.8	18	5.8	38.8	**65.7**	-27.0	7	31.8	**-28.4**
	โครงสร้าง	8.68	119.3	40	123.50	2	4.5	-119.0	60.1	65.7	85.5	64.0	**67.9**	2.2	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	125.0	8.9	119.3	93.8	32.7	25.0	39.0	82.7	18	64.7	24.2	18	6.2	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	8.68	116.3	40	123.50	3	7.5	-116.0	60.1	65.7	85.5	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	122.0	8.9	116.3	93.8	32.7	25.0	39.2	83.0	18	65.0	24.7	18	6.7	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	8.68	113.3	40	123.50	4	10.5	-113.0	60.1	65.7	85.5	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	119.0	8.9	113.3	93.7	32.7	25.0	39.4	83.2	18	65.2	25.1	18	7.1	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	8.68	110.3	40	123.50	5	13.5	-110.0	60.1	65.7	85.5	64.6	**68.2**	2.5	3	61.6	**1.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	116.0	8.9	110.3	93.7	32.7	25.0	39.6	83.4	18	65.4	25.6	18	7.6	39.7	**65.7**	-26.1	7	32.7	**-27.5**
	โครงสร้าง	8.68	107.4	40	123.50	6	16.5	-107.0	60.1	65.7	85.5	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	113.0	8.9	107.4	93.6	32.7	25.0	39.9	83.7	18	65.7	26.1	18	8.1	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	8.68	104.4	40	123.50	7	19.5	-104.0	60.1	65.7	85.5	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	110.0	8.9	104.4	93.6	32.7	25.0	40.1	83.9	18	65.9	26.6	18	8.6	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	8.68	101.4	40	123.50	8	22.5	-101.0	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.8	3	62.4	**2.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	107.0	8.9	101.4	93.5	32.7	25.0	40.4	84.2	18	66.2	27.1	18	9.1	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	8.68	98.4	40	123.50	9	25.5	-98.0	60.1	65.7	85.5	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	104.0	8.9	98.4	93.4	32.7	25.0	40.6	84.4	18	66.4	27.6	18	9.6	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	8.68	95.4	40	123.50	10	28.5	-95.0	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	101.0	8.9	95.4	93.4	32.7	25.0	40.9	84.7	18	66.7	28.1	18	10.1	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	8.68	92.4	40	123.50	11	31.5	-92.0	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	98.0	8.9	92.4	93.3	32.7	25.0	41.2	85.0	18	67.0	28.7	18	10.7	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	8.68	89.4	40	123.50	12	34.5	-89.0	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	95.0	8.9	89.4	93.2	32.7	25.0	41.5	85.2	18	67.2	29.2	18	11.2	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	8.68	86.4	40	123.50	13	37.5	-86.0	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	92.0	8.9	86.4	93.1	32.7	25.0	41.8	85.5	18	67.5	29.8	18	11.8	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	8.68	83.5	40	123.50	14	40.5	-83.0	60.1	65.7	85.5	67.1	**69.5**	3.8	2	65.1	**5.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	89.0	8.9	83.5	93.0	32.7	25.0	42.1	85.8	18	67.8	30.4	18	12.4	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	8.68	80.5	40	123.50	15	43.5	-80.0	60.1	65.7	85.5	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	86.0	8.9	80.5	92.9	32.7	25.0	42.4	86.2	18	68.2	31.1	18	13.1	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	8.68	77.5	40	123.50	16	46.5	-77.0	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.8**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	83.0	8.9	77.5	92.8	32.7	25.0	42.7	86.5	18	68.5	31.7	18	13.7	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	8.68	74.5	40	123.50	17	49.5	-74.0	60.1	65.7	85.5	68.1	**70.1**	4.3	2	66.1	**6.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	80.0	8.9	74.5	92.7	32.7	25.0	43.1	86.8	18	68.8	32.4	18	14.4	43.1	**65.7**	-22.6	7	36.1	**-24.0**
	โครงสร้าง	8.68	71.5	40	123.50	18	52.5	-71.0	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	77.0	8.9	71.5	92.6	32.7	25.0	43.4	87.2	18	69.2	33.1	18	15.1	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	8.68	68.6	40	123.50	19	55.5	-68.0	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	74.0	8.9	68.6	92.5	32.7	25.0	43.8	87.6	18	69.6	33.9	18	15.9	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	8.68	65.6	40	123.50	20	58.5	-65.0	60.1	65.7	85.5	69.2	**70.8**	5.1	1.5	67.7	**7.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	71.0	8.9	65.6	92.3	32.7	25.0	44.2	87.9	18	69.9	34.6	18	16.6	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	โครงสร้าง	8.68	125.4	41	126.60	1	1.5	-125.1	60.1	65.7	85.5	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	131.1	8.9	125.4	93.9	32.7	25.0	38.5	82.3	18	64.3	23.4	18	5.4	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	8.68	122.4	41	126.60	2	4.5	-122.1	60.1	65.7	85.5	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	128.1	8.9	122.4	93.9	32.7	25.0	38.7	82.5	18	64.5	23.8	18	5.8	38.8	**65.7**	-27.0	7	31.8	**-28.4**
	โครงสร้าง	8.68	119.4	41	126.60	3	7.5	-119.1	60.1	65.7	85.5	64.0	**67.9**	2.2	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	125.1	8.9	119.4	93.8	32.7	25.0	39.0	82.7	18	64.7	24.2	18	6.2	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	8.68	116.4	41	126.60	4	10.5	-116.1	60.1	65.7	85.5	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	122.1	8.9	116.4	93.8	32.7	25.0	39.2	82.9	18	64.9	24.7	18	6.7	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	8.68	113.4	41	126.60	5	13.5	-113.1	60.1	65.7	85.5	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	119.1	8.9	113.4	93.7	32.7	25.0	39.4	83.2	18	65.2	25.1	18	7.1	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	8.68	110.4	41	126.60	6	16.5	-110.1	60.1	65.7	85.5	64.6	**68.2**	2.5	3	61.6	**1.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	116.1	8.9	110.4	93.7	32.7	25.0	39.6	83.4	18	65.4	25.6	18	7.6	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	8.68	107.5	41	126.60	7	19.5	-107.1	60.1	65.7	85.5	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	113.1	8.9	107.5	93.6	32.7	25.0	39.9	83.6	18	65.6	26.1	18	8.1	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	8.68	104.5	41	126.60	8	22.5	-104.1	60.1	65.7	85.5	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	110.1	8.9	104.5	93.6	32.7	25.0	40.1	83.9	18	65.9	26.5	18	8.5	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	8.68	101.5	41	126.60	9	25.5	-101.1	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.8	3	62.4	**2.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	107.1	8.9	101.5	93.5	32.7	25.0	40.4	84.1	18	66.1	27.0	18	9.0	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	8.68	98.5	41	126.60	10	28.5	-98.1	60.1	65.7	85.5	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	104.1	8.9	98.5	93.4	32.7	25.0	40.6	84.4	18	66.4	27.6	18	9.6	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	8.68	95.5	41	126.60	11	31.5	-95.1	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	101.1	8.9	95.5	93.4	32.7	25.0	40.9	84.7	18	66.7	28.1	18	10.1	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	8.68	92.5	41	126.60	12	34.5	-92.1	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	98.1	8.9	92.5	93.3	32.7	25.0	41.2	84.9	18	66.9	28.7	18	10.7	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	8.68	89.5	41	126.60	13	37.5	-89.1	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	95.1	8.9	89.5	93.2	32.7	25.0	41.5	85.2	18	67.2	29.2	18	11.2	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	8.68	86.5	41	126.60	14	40.5	-86.1	60.1	65.7	85.5	66.8	**69.3**	3.6	2	64.8	**4.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	92.1	8.9	86.5	93.1	32.7	25.0	41.8	85.5	18	67.5	29.8	18	11.8	41.8	**65.7**	-23.9	7	34.8	**-25.3**
	โครงสร้าง	8.68	83.6	41	126.60	15	43.5	-83.1	60.1	65.7	85.5	67.1	**69.4**	3.7	2	65.1	**5.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	89.1	8.9	83.6	93.0	32.7	25.0	42.1	85.8	18	67.8	30.4	18	12.4	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	8.68	80.6	41	126.60	16	46.5	-80.1	60.1	65.7	85.5	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	86.1	8.9	80.6	93.0	32.7	25.0	42.4	86.1	18	68.1	31.1	18	13.1	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	8.68	77.6	41	126.60	17	49.5	-77.1	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.8**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	83.1	8.9	77.6	92.8	32.7	25.0	42.7	86.5	18	68.5	31.7	18	13.7	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	8.68	74.6	41	126.60	18	52.5	-74.1	60.1	65.7	85.5	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	80.1	8.9	74.6	92.7	32.7	25.0	43.0	86.8	18	68.8	32.4	18	14.4	43.1	**65.7**	-22.7	7	36.1	**-24.1**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-44)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 15)	โครงสร้าง	8.68	71.6	41	126.60	19	55.5	-71.1	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	77.1	8.9	71.6	92.6	32.7	25.0	43.4	87.2	18	69.2	33.1	18	15.1	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	8.68	68.7	41	126.60	20	58.5	-68.1	60.1	65.7	85.5	68.8	**70.5**	4.8	1.5	67.3	**7.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	74.1	8.9	68.7	92.5	32.7	25.0	43.8	87.5	18	69.5	33.8	18	15.8	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	โครงสร้าง	8.68	128.5	42	129.70	1	1.5	-128.2	60.1	65.7	85.5	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	134.2	8.9	128.5	93.9	32.7	25.0	38.3	82.1	18	64.1	22.9	18	4.9	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	8.68	125.5	42	129.70	2	4.5	-125.2	60.1	65.7	85.5	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	131.2	8.9	125.5	93.9	32.7	25.0	38.5	82.3	18	64.3	23.4	18	5.4	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	8.68	122.5	42	129.70	3	7.5	-122.2	60.1	65.7	85.5	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	128.2	8.9	122.5	93.9	32.7	25.0	38.7	82.5	18	64.5	23.8	18	5.8	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	8.68	119.5	42	129.70	4	10.5	-119.2	60.1	65.7	85.5	64.0	**67.9**	2.2	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	125.2	8.9	119.5	93.8	32.7	25.0	39.0	82.7	18	64.7	24.2	18	6.2	39.0	**65.7**	-26.8	7	32.0	**-28.2**
	โครงสร้าง	8.68	116.5	42	129.70	5	13.5	-116.2	60.1	65.7	85.5	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	122.2	8.9	116.5	93.8	32.7	25.0	39.2	82.9	18	64.9	24.6	18	6.6	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	8.68	113.5	42	129.70	6	16.5	-113.2	60.1	65.7	85.5	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	119.2	8.9	113.5	93.7	32.7	25.0	39.4	83.2	18	65.2	25.1	18	7.1	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	8.68	110.5	42	129.70	7	19.5	-110.2	60.1	65.7	85.5	64.6	**68.2**	2.5	3	61.6	**1.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	116.2	8.9	110.5	93.7	32.7	25.0	39.6	83.4	18	65.4	25.6	18	7.6	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	8.68	107.6	42	129.70	8	22.5	-107.2	60.1	65.7	85.5	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	113.2	8.9	107.6	93.6	32.7	25.0	39.9	83.6	18	65.6	26.0	18	8.0	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	8.68	104.6	42	129.70	9	25.5	-104.2	60.1	65.7	85.5	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	110.2	8.9	104.6	93.6	32.7	25.0	40.1	83.9	18	65.9	26.5	18	8.5	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	8.68	101.6	42	129.70	10	28.5	-101.2	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.8	3	62.4	**2.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	107.2	8.9	101.6	93.5	32.7	25.0	40.4	84.1	18	66.1	27.0	18	9.0	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	8.68	98.6	42	129.70	11	31.5	-98.2	60.1	65.7	85.5	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	104.2	8.9	98.6	93.4	32.7	25.0	40.6	84.4	18	66.4	27.5	18	9.5	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	8.68	95.6	42	129.70	12	34.5	-95.2	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	101.2	8.9	95.6	93.4	32.7	25.0	40.9	84.7	18	66.7	28.1	18	10.1	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	8.68	92.6	42	129.70	13	37.5	-92.2	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	98.2	8.9	92.6	93.3	32.7	25.0	41.2	84.9	18	66.9	28.6	18	10.6	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	8.68	89.6	42	129.70	14	40.5	-89.2	60.1	65.7	85.5	66.5	**69.1**	3.4	3	63.5	**3.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	95.2	8.9	89.6	93.2	32.7	25.0	41.5	85.2	18	67.2	29.2	18	11.2	41.5	**65.7**	-24.2	7	34.5	**-25.6**
	โครงสร้าง	8.68	86.6	42	129.70	15	43.5	-86.2	60.1	65.7	85.5	66.7	**69.3**	3.6	2	64.7	**4.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	92.2	8.9	86.6	93.1	32.7	25.0	41.7	85.5	18	67.5	29.8	18	11.8	41.8	**65.7**	-24.0	7	34.8	**-25.4**
	โครงสร้าง	8.68	83.7	42	129.70	16	46.5	-83.2	60.1	65.7	85.5	67.1	**69.4**	3.7	2	65.1	**5.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	89.2	8.9	83.7	93.0	32.7	25.0	42.1	85.8	18	67.8	30.4	18	12.4	42.1	**65.7**	-23.6	7	35.1	**-25.0**
	โครงสร้าง	8.68	80.7	42	129.70	17	49.5	-80.2	60.1	65.7	85.5	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	86.2	8.9	80.7	93.0	32.7	25.0	42.4	86.1	18	68.1	31.0	18	13.0	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	8.68	77.7	42	129.70	18	52.5	-77.2	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.8**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	83.2	8.9	77.7	92.9	32.7	25.0	42.7	86.5	18	68.5	31.7	18	13.7	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	8.68	74.7	42	129.70	19	55.5	-74.2	60.1	65.7	85.5	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	80.2	8.9	74.7	92.7	32.7	25.0	43.0	86.8	18	68.8	32.4	18	14.4	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	8.68	71.7	42	129.70	20	58.5	-71.2	60.1	65.7	85.5	68.4	**70.3**	4.6	1.5	66.9	**6.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	77.2	8.9	71.7	92.6	32.7	25.0	43.4	87.2	18	69.2	33.1	18	15.1	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	โครงสร้าง	8.68	131.5	42M	132.74	1	1.5	-131.2	60.1	65.7	85.5	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	137.2	8.9	131.5	94.0	32.7	25.0	38.1	81.9	18	63.9	22.5	18	4.5	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	8.68	128.5	42M	132.74	2	4.5	-128.2	60.1	65.7	85.5	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	134.2	8.9	128.5	93.9	32.7	25.0	38.3	82.1	18	64.1	22.9	18	4.9	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	8.68	125.5	42M	132.74	3	7.5	-125.2	60.1	65.7	85.5	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	131.2	8.9	125.5	93.9	32.7	25.0	38.5	82.3	18	64.3	23.3	18	5.3	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	8.68	122.5	42M	132.74	4	10.5	-122.2	60.1	65.7	85.5	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	128.2	8.9	122.5	93.9	32.7	25.0	38.7	82.5	18	64.5	23.8	18	5.8	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	8.68	119.6	42M	132.74	5	13.5	-119.2	60.1	65.7	85.5	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	125.2	8.9	119.6	93.8	32.7	25.0	38.9	82.7	18	64.7	24.2	18	6.2	39.0	**65.7**	-26.8	7	32.0	**-28.2**
	โครงสร้าง	8.68	116.6	42M	132.74	6	16.5	-116.2	60.1	65.7	85.5	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	122.2	8.9	116.6	93.8	32.7	25.0	39.2	82.9	18	64.9	24.6	18	6.6	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	8.68	113.6	42M	132.74	7	19.5	-113.2	60.1	65.7	85.5	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	119.2	8.9	113.6	93.7	32.7	25.0	39.4	83.2	18	65.2	25.1	18	7.1	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	8.68	110.6	42M	132.74	8	22.5	-110.2	60.1	65.7	85.5	64.6	**68.2**	2.5	3	61.6	**1.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	116.2	8.9	110.6	93.7	32.7	25.0	39.6	83.4	18	65.4	25.6	18	7.6	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	8.68	107.6	42M	132.74	9	25.5	-107.2	60.1	65.7	85.5	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	113.2	8.9	107.6	93.6	32.7	25.0	39.9	83.6	18	65.6	26.0	18	8.0	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	8.68	104.6	42M	132.74	10	28.5	-104.2	60.1	65.7	85.5	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	110.2	8.9	104.6	93.6	32.7	25.0	40.1	83.9	18	65.9	26.5	18	8.5	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	8.68	101.6	42M	132.74	11	31.5	-101.2	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.5**	2.8	3	62.4	**2.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	107.2	8.9	101.6	93.5	32.7	25.0	40.4	84.1	18	66.1	27.0	18	9.0	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	8.68	98.6	42M	132.74	12	34.5	-98.2	60.1	65.7	85.5	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	104.2	8.9	98.6	93.4	32.7	25.0	40.6	84.4	18	66.4	27.5	18	9.5	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	8.68	95.6	42M	132.74	13	37.5	-95.2	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	101.2	8.9	95.6	93.4	32.7	25.0	40.9	84.7	18	66.7	28.1	18	10.1	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	8.68	92.6	42M	132.74	14	40.5	-92.2	60.1	65.7	85.5	66.2	**69.0**	3.3	3	63.2	**3.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	98.2	8.9	92.6	93.3	32.7	25.0	41.2	84.9	18	66.9	28.6	18	10.6	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	โครงสร้าง	8.68	89.7	42M	132.74	15	43.5	-89.2	60.1	65.7	85.5	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	95.2	8.9	89.7	93.2	32.7	25.0	41.4	85.2	18	67.2	29.2	18	11.2	41.5	**65.7**	-24.3	7	34.5	**-25.7**
	โครงสร้าง	8.68	86.7	42M	132.74	16	46.5	-86.2	60.1	65.7	85.5	66.7	**69.3**	3.6	2	64.7	**4.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	92.2	8.9	86.7	93.1	32.7	25.0	41.7	85.5	18	67.5	29.8	18	11.8	41.8	**65.7**	-24.0	7	34.8	**-25.4**
	โครงสร้าง	8.68	83.7	42M	132.74	17	49.5	-83.2	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	89.2	8.9	83.7	93.1	32.7	25.0	42.0	85.8	18	67.8	30.4	18	12.4	42.1	**65.7**	-23.7	7	35.1	**-25.1**
	โครงสร้าง	8.68	80.7	42M	132.74	18	52.5	-80.2	60.1	65.7	85.5	67.4	**69.6**	3.9	2	65.4	**5.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	86.2	8.9	80.7	93.0	32.7	25.0	42.4	86.1	18	68.1	31.0	18	13.0	42.4	**65.7**	-23.3	7	35.4	**-24.7**
	โครงสร้าง	8.68	77.7	42M	132.74	19	55.5	-77.2	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.8**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	83.2	8.9	77.7	92.9	32.7	25.0	42.7	86.5	18	68.5	31.7	18	13.7	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	8.68	74.7	42M	132.74	20	58.5	-74.2	60.1	65.7	85.5	68.0	**70.0**	4.3	2	66.0	**5.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	80.2	8.9	74.7	92.7	32.7	25.0	43.0	86.8	18	68.8	32.4	18	14.4	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	โครงสร้าง	8.68	134.8	43	136.00	1	1.5	-134.5	60.1	65.7	85.5	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	140.5	8.9	134.8	94.0	32.7	25.0	37.9	81.7	18	63.7	22.1	18	4.1	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	8.68	131.8	43	136.00	2	4.5	-131.5	60.1	65.7	85.5	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	137.5	8.9	131.8	94.0	32.7	25.0	38.1	81.9	18	63.9	22.5	18	4.5	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	8.68	128.8	43	136.00	3	7.5	-128.5	60.1	65.7	85.5	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	134.5	8.9	128.8	93.9	32.7	25.0	38.3	82.1	18	64.1	22.9	18	4.9	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	8.68	125.8	43	136.00	4	10.5	-125.5	60.1	65.7	85.5	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	131.5	8.9	125.8	93.9	32.7	25.0	38.5	82.3	18	64.3	23.3	18	5.3	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	8.68	122.8	43	136.00	5	13.5	-122.5	60.1	65.7	85.5	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	128.5	8.9	122.8	93.9	32.7	25.0	38.7	82.5	18	64.5	23.7	18	5.7	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	8.68	119.8	43	136.00	6	16.5	-119.5	60.1	65.7	85.5	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	125.5	8.9	119.8	93.8	32.7	25.0	38.9	82.7	18	64.7	24.2	18	6.2	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	8.68	116.8	43	136.00	7	19.5	-116.5	60.1	65.7	85.5	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	122.5	8.9	116.8	93.8	32.7	25.0	39.1	82.9	18	64.9	24.6	18	6.6	39.2	**65.7**	-26.6	7	32.2	**-28.0**
	โครงสร้าง	8.68	113.8	43	136.00	8	22.5	-113.5	60.1	65.7	85.5	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	119.5	8.9	113.8	93.7	32.7	25.0	39.4	83.1	18	65.1	25.0	18	7.0	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	8.68	110.8	43	136.00	9	25.5	-110.5	60.1	65.7	85.5	64.6	**68.2**	2.5	3	61.6	**1.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	116.5	8.9	110.8	93.7	32.7	25.0	39.6	83.4	18	65.4	25.5	18	7.5	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	8.68	107.8	43	136.00	10	28.5	-107.5	60.1	65.7	85.5	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	113.5	8.9	107.8	93.6	32.7	25.0	39.8	83.6	18	65.6	26.0	18	8.0	39.9	**65.7**	-25.9	7	32.9	**-27.3**
	โครงสร้าง	8.68	104.9	43	136.00	11	31.5	-104.5	60.1	65.7	85.5	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	110.5	8.9	104.9	93.6	32.7	25.0	40.1	83.9	18	65.9	26.5	18	8.5	40.1	**65.7**	-25.6	7	33.1	**-27.0**
	โครงสร้าง	8.68	101.9	43	136.00	12	34.5	-101.5	60.1	65.7	85.5	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	107.5	8.9	101.9	93.5	32.7	25.0	40.3	84.1	18	66.1	27.0	18	9.0	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	8.68	98.9	43	136.00	13	37.5	-98.5	60.1	65.7	85.5	65.6	**68.7**	3.0	3	62.6	**2.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	104.5	8.9	98.9	93.4	32.7	25.0	40.6	84.4	18	66.4	27.5	18	9.5	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-45)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)					
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโด วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 16)	โครงสร้าง	8.68	95.9	43	136.00	14	40.5	-95.5	60.1	65.7	85.5	65.9	**68.8**	3.1	3	62.9	**2.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	101.5	8.9	95.9	93.4	32.7	25.0	40.9	84.6	18	66.6	28.0	18	10.0	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	โครงสร้าง	8.68	92.9	43	136.00	15	43.5	-92.5	60.1	65.7	85.5	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	98.5	8.9	92.9	93.3	32.7	25.0	41.1	84.9	18	66.9	28.6	18	10.6	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	8.68	89.9	43	136.00	16	46.5	-89.5	60.1	65.7	85.5	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	95.5	8.9	89.9	93.2	32.7	25.0	41.4	85.2	18	67.2	29.1	18	11.1	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	8.68	86.9	43	136.00	17	49.5	-86.5	60.1	65.7	85.5	66.7	**69.3**	3.6	2	64.7	**4.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	92.5	8.9	86.9	93.1	32.7	25.0	41.7	85.5	18	67.5	29.7	18	11.7	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	8.68	83.9	43	136.00	18	52.5	-83.5	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	89.5	8.9	83.9	93.1	32.7	25.0	42.0	85.8	18	67.8	30.3	18	12.3	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	8.68	81.0	43	136.00	19	55.5	-80.5	60.1	65.7	85.5	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	86.5	8.9	81.0	93.0	32.7	25.0	42.3	86.1	18	68.1	31.0	18	13.0	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	8.68	78.0	43	136.00	20	58.5	-77.5	60.1	65.7	85.5	67.7	**69.8**	4.1	2	65.7	**5.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	83.5	8.9	78.0	92.9	32.7	25.0	42.7	86.4	18	68.4	31.6	18	13.6	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	โครงสร้าง	8.68	138.2	44	139.45	1	1.5	-138.0	60.1	65.7	85.5	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	144.0	8.9	138.2	94.1	32.8	25.0	37.7	81.5	18	63.5	21.7	18	3.7	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	8.68	135.2	44	139.45	2	4.5	-135.0	60.1	65.7	85.5	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	141.0	8.9	135.2	94.0	32.7	25.0	37.9	81.6	18	63.6	22.1	18	4.1	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	8.68	132.2	44	139.45	3	7.5	-132.0	60.1	65.7	85.5	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	138.0	8.9	132.2	94.0	32.7	25.0	38.1	81.8	18	63.8	22.4	18	4.4	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	8.68	129.2	44	139.45	4	10.5	-129.0	60.1	65.7	85.5	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	135.0	8.9	129.2	94.0	32.7	25.0	38.3	82.0	18	64.0	22.8	18	4.8	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	8.68	126.2	44	139.45	5	13.5	-126.0	60.1	65.7	85.5	63.5	**67.7**	2.0	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	132.0	8.9	126.2	93.9	32.7	25.0	38.5	82.2	18	64.2	23.3	18	5.3	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	8.68	123.3	44	139.45	6	16.5	-123.0	60.1	65.7	85.5	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	129.0	8.9	123.3	93.9	32.7	25.0	38.7	82.5	18	64.5	23.7	18	5.7	38.7	**65.7**	-27.0	7	31.7	**-28.4**
	โครงสร้าง	8.68	120.3	44	139.45	7	19.5	-120.0	60.1	65.7	85.5	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	126.0	8.9	120.3	93.8	32.7	25.0	38.9	82.7	18	64.7	24.1	18	6.1	38.9	**65.7**	-26.8	7	31.9	**-28.2**
	โครงสร้าง	8.68	117.3	44	139.45	8	22.5	-117.0	60.1	65.7	85.5	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	123.0	8.9	117.3	93.8	32.7	25.0	39.1	82.9	18	64.9	24.5	18	6.5	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	8.68	114.3	44	139.45	9	25.5	-114.0	60.1	65.7	85.5	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	120.0	8.9	114.3	93.7	32.7	25.0	39.3	83.1	18	65.1	25.0	18	7.0	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	8.68	111.3	44	139.45	10	28.5	-111.0	60.1	65.7	85.5	64.6	**68.2**	2.5	4.5	60.1	**0.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	117.0	8.9	111.3	93.7	32.7	25.0	39.6	83.3	18	65.3	25.4	18	7.4	39.6	**65.7**	-26.1	7	32.6	**-27.5**
	โครงสร้าง	8.68	108.3	44	139.45	11	31.5	-108.0	60.1	65.7	85.5	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	114.0	8.9	108.3	93.6	32.7	25.0	39.8	83.6	18	65.6	25.9	18	7.9	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	8.68	105.3	44	139.45	12	34.5	-105.0	60.1	65.7	85.5	65.1	**68.4**	2.7	3	62.1	**2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	111.0	8.9	105.3	93.6	32.7	25.0	40.1	83.8	18	65.8	26.4	18	8.4	40.1	**65.7**	-25.7	7	33.1	**-27.1**
	โครงสร้าง	8.68	102.3	44	139.45	13	37.5	-102.0	60.1	65.7	85.5	65.3	**68.5**	2.8	3	62.3	**2.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	108.0	8.9	102.3	93.5	32.7	25.0	40.3	84.1	18	66.1	26.9	18	8.9	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	โครงสร้าง	8.68	99.3	44	139.45	14	40.5	-99.0	60.1	65.7	85.5	65.6	**68.6**	2.9	3	62.6	**2.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	105.0	8.9	99.3	93.5	32.7	25.0	40.6	84.3	18	66.3	27.4	18	9.4	40.6	**65.7**	-25.1	7	33.6	**-26.5**
	โครงสร้าง	8.68	96.3	44	139.45	15	43.5	-96.0	60.1	65.7	85.5	65.8	**68.8**	3.1	3	62.8	**2.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	102.0	8.9	96.3	93.4	32.7	25.0	40.8	84.6	18	66.6	27.9	18	9.9	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	8.68	93.4	44	139.45	16	46.5	-93.0	60.1	65.7	85.5	66.1	**68.9**	3.2	3	63.1	**3.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	99.0	8.9	93.4	93.3	32.7	25.0	41.1	84.9	18	66.9	28.5	18	10.5	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	โครงสร้าง	8.68	90.4	44	139.45	17	49.5	-90.0	60.1	65.7	85.5	66.4	**69.1**	3.4	3	63.4	**3.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	96.0	8.9	90.4	93.2	32.7	25.0	41.4	85.2	18	67.2	29.1	18	11.1	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	โครงสร้าง	8.68	87.4	44	139.45	18	52.5	-87.0	60.1	65.7	85.5	66.7	**69.2**	3.5	2	64.7	**4.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	93.0	8.9	87.4	93.2	32.7	25.0	41.7	85.4	18	67.4	29.6	18	11.6	41.7	**65.7**	-24.0	7	34.7	**-25.4**
	โครงสร้าง	8.68	84.4	44	139.45	19	55.5	-84.0	60.1	65.7	85.5	67.0	**69.4**	3.7	2	65.0	**4.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	90.0	8.9	84.4	93.1	32.7	25.0	42.0	85.7	18	67.7	30.2	18	12.2	42.0	**65.7**	-23.7	7	35.0	**-25.1**
	โครงสร้าง	8.68	81.4	44	139.45	20	58.5	-81.0	60.1	65.7	85.5	67.3	**69.6**	3.9	2	65.3	**5.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	87.0	8.9	81.4	93.0	32.7	25.0	42.3	86.1	18	68.1	30.9	18	12.9	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	โครงสร้าง	8.68	147.9	หลังคา	149.10	1	1.5	-147.6	60.1	65.7	85.5	62.1	**67.3**	1.6	4.5	57.6	**-2.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	153.6	8.9	147.9	94.2	32.8	25.0	37.1	80.9	18	62.9	20.5	18	2.5	37.1	**65.7**	-28.6	7	30.1	**-30.0**
	โครงสร้าง	8.68	144.9	หลังคา	149.10	2	4.5	-144.6	60.1	65.7	85.5	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	150.6	8.9	144.9	94.1	32.8	25.0	37.3	81.1	18	63.1	20.9	18	2.9	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**
	โครงสร้าง	8.68	141.9	หลังคา	149.10	3	7.5	-141.6	60.1	65.7	85.5	62.5	**67.4**	1.7	4.5	58.0	**-2.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	147.6	8.9	141.9	94.1	32.8	25.0	37.5	81.2	18	63.2	21.2	18	3.2	37.5	**65.7**	-28.2	7	30.5	**-29.6**
	โครงสร้าง	8.68	138.9	หลังคา	149.10	4	10.5	-138.6	60.1	65.7	85.5	62.6	**67.5**	1.8	4.5	58.1	**-2.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	144.6	8.9	138.9	94.1	32.8	25.0	37.6	81.4	18	63.4	21.6	18	3.6	37.7	**65.7**	-28.1	7	30.7	**-29.5**
	โครงสร้าง	8.68	135.9	หลังคา	149.10	5	13.5	-135.6	60.1	65.7	85.5	62.8	**67.5**	1.8	4.5	58.3	**-1.8**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	141.6	8.9	135.9	94.0	32.8	25.0	37.8	81.6	18	63.6	22.0	18	4.0	37.8	**65.7**	-27.9	7	30.8	**-29.3**
	โครงสร้าง	8.68	132.9	หลังคา	149.10	6	16.5	-132.6	60.1	65.7	85.5	63.0	**67.6**	1.9	4.5	58.5	**-1.6**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	138.6	8.9	132.9	94.0	32.7	25.0	38.0	81.8	18	63.8	22.4	18	4.4	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	โครงสร้าง	8.68	129.9	หลังคา	149.10	7	19.5	-129.6	60.1	65.7	85.5	63.2	**67.7**	2.0	4.5	58.7	**-1.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	135.6	8.9	129.9	94.0	32.7	25.0	38.2	82.0	18	64.0	22.8	18	4.8	38.2	**65.7**	-27.5	7	31.2	**-28.9**
	โครงสร้าง	8.68	126.9	หลังคา	149.10	8	22.5	-126.6	60.1	65.7	85.5	63.4	**67.7**	2.0	4.5	58.9	**-1.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	132.6	8.9	126.9	93.9	32.7	25.0	38.4	82.2	18	64.2	23.2	18	5.2	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	โครงสร้าง	8.68	123.9	หลังคา	149.10	9	25.5	-123.6	60.1	65.7	85.5	63.6	**67.8**	2.1	4.5	59.1	**-1.0**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	129.6	8.9	123.9	93.9	32.7	25.0	38.6	82.4	18	64.4	23.6	18	5.6	38.6	**65.7**	-27.1	7	31.6	**-28.5**
	โครงสร้าง	8.68	120.9	หลังคา	149.10	10	28.5	-120.6	60.1	65.7	85.5	63.9	**67.9**	2.2	4.5	59.4	**-0.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	126.6	8.9	120.9	93.8	32.7	25.0	38.9	82.6	18	64.6	24.0	18	6.0	38.9	**65.7**	-26.9	7	31.9	**-28.3**
	โครงสร้าง	8.68	117.9	หลังคา	149.10	11	31.5	-117.6	60.1	65.7	85.5	64.1	**68.0**	2.3	4.5	59.6	**-0.5**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	123.6	8.9	117.9	93.8	32.7	25.0	39.1	82.8	18	64.8	24.4	18	6.4	39.1	**65.7**	-26.6	7	32.1	**-28.0**
	โครงสร้าง	8.68	114.9	หลังคา	149.10	12	34.5	-114.6	60.1	65.7	85.5	64.3	**68.1**	2.4	4.5	59.8	**-0.3**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	120.6	8.9	114.9	93.7	32.7	25.0	39.3	83.1	18	65.1	24.9	18	6.9	39.3	**65.7**	-26.4	7	32.3	**-27.8**
	โครงสร้าง	8.68	111.9	หลังคา	149.10	13	37.5	-111.6	60.1	65.7	85.5	64.5	**68.2**	2.5	4.5	60.0	**-0.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	117.6	8.9	111.9	93.7	32.7	25.0	39.5	83.3	18	65.3	25.3	18	7.3	39.5	**65.7**	-26.2	7	32.5	**-27.6**
	โครงสร้าง	8.68	108.9	หลังคา	149.10	14	40.5	-108.6	60.1	65.7	85.5	64.8	**68.3**	2.6	3	61.8	**1.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	114.6	8.9	108.9	93.6	32.7	25.0	39.8	83.5	18	65.5	25.8	18	7.8	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	โครงสร้าง	8.68	106.0	หลังคา	149.10	15	43.5	-105.6	60.1	65.7	85.5	65.0	**68.4**	2.7	3	62.0	**1.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	111.6	8.9	106.0	93.6	32.7	25.0	40.0	83.8	18	65.8	26.3	18	8.3	40.0	**65.7**	-25.7	7	33.0	**-27.1**
	โครงสร้าง	8.68	103.0	หลังคา	149.10	16	46.5	-102.6	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	108.6	8.9	103.0	93.5	32.7	25.0	40.2	84.0	18	66.0	26.8	18	8.8	40.3	**65.7**	-25.5	7	33.3	**-26.9**
	โครงสร้าง	8.68	100.0	หลังคา	149.10	17	49.5	-99.6	60.1	65.7	85.5	65.5	**68.6**	2.9	3	62.5	**2.4**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	105.6	8.9	100.0	93.5	32.7	25.0	40.5	84.3	18	66.3	27.3	18	9.3	40.5	**65.7**	-25.2	7	33.5	**-26.6**
	โครงสร้าง	8.68	97.0	หลังคา	149.10	18	52.5	-96.6	60.1	65.7	85.5	65.8	**68.7**	3.0	3	62.8	**2.7**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	102.6	8.9	97.0	93.4	32.7	25.0	40.8	84.5	18	66.5	27.8	18	9.8	40.8	**65.7**	-24.9	7	33.8	**-26.3**
	โครงสร้าง	8.68	94.0	หลังคา	149.10	19	55.5	-93.6	60.1	65.7	85.5	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	99.6	8.9	94.0	93.3	32.7	25.0	41.0	84.8	18	66.8	28.4	18	10.4	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	8.68	91.0	หลังคา	149.10	20	58.5	-90.6	60.1	65.7	85.5	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	7.71	0.97	1.50	6	1.8	96.6	8.9	91.0	93.3	32.7	25.0	41.3	85.1	18	67.1	28.9	18	10.9	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
ทิศตะวันตก บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น	โครงสร้าง	8.49	10.1	2	6.90	1	1.5	-5.4	60.1	65.7	85.5	85.4	**85.5**	19.8	0	85.4	**25.3**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	11.4	8.7	10.1	67.9	31.3	25.0	60.4	104.0	18	86.0	67.1	18	49.1	60.8	**66.9**	-4.9	7	53.8	**-6.3**
	โครงสร้าง	8.49	8.8	2	6.90	2	4.5	-2.4	60.1	65.7	85.5	86.6	**86.6**	20.9	0	86.6	**26.5**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	8.5	8.7	8.8	57.9	30.6	25.0	61.6	105.2	18	87.2	69.4	18	51.4	62.0	**67.2**	-3.7	7	55.0	**-5.1**
	โครงสร้าง	8.49	11.7	3	9.60	1	1.5	-8.1	60.1	65.7	85.5	84.1	**84.2**	18.5	0	84.1	**24.0**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	14.1	8.7	11.7	73.7	31.7	25.0	59.1	102.7	18	84.7	64.5	18	46.5	59.3	**66.6**	-6.4	7	52.3	**-7.8**
	โครงสร้าง	8.49	9.9	3	9.60	2	4.5	-5.1	60.1	65.7	85.5	85.6	**85.6**	19.9	0	85.6	**25.5**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	11.2	8.7	9.9	67.1	31.3	25.0	60.6	104.2	18	86.2	67.4	18	49.4	60.9	**66.9**	-4.8	7	53.9	**-6.2**
	โครงสร้าง	8.49	13.7	4	12.30	1	1.5	-10.8	60.1	65.7	85.5	82.7	**82.8**	17.1	0	82.7	**22.6**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	16.8	8.7	13.7	77.6	31.9	25.0	57.7	101.3	18	83.3	61.7	18	43.7	57.9	**66.4**	-7.8	7	50.9	**-9.2**
	โครงสร้าง	8.49	11.5	4	12.30	2	4.5	-7.8	60.1	65.7	85.5	84.3	**84.3**	18.6	0	84.3	**24.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	13.8	8.7	11.5	73.1	31.7	25.0	59.3	102.8	18	84.8	64.8	18	46.8	59.5	**66.6**	-6.2	7	52.5	**-7.6**
	โครงสร้าง	8.49	15.9	5	15.00	1	1.5	-13.5	60.1	65.7	85.5	81.4	**81.6**	15.9	0	81.4	**21.3**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	19.5	8.7	15.9	80.4	32.1	25.0	56.4	100.0	18	82.0	59.1	18	41.1	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-46)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (ต่อ 1)	โครงสร้าง	8.49	13.5	5	15.00	2	4.5	-10.5	60.1	65.7	85.5	82.9	**83.0**	17.3	0	82.9	**22.8**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	16.5	8.7	13.5	77.3	31.9	25.0	57.9	101.5	18	83.5	62.0	18	44.0	58.1	**66.4**	-7.6	7	51.1	**-9.0**
	โครงสร้าง	8.49	18.3	6	17.70	1	1.5	-16.2	60.1	65.7	85.5	80.3	**80.4**	14.7	0	80.3	**20.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	22.2	8.7	18.3	82.4	32.2	25.0	55.3	98.8	18	80.8	56.7	18	38.7	55.4	**66.1**	-10.4	7	48.4	**-11.8**
	โครงสร้าง	8.49	15.7	6	17.70	2	4.5	-13.2	60.1	65.7	85.5	81.6	**81.7**	16.0	0	81.6	**21.5**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	19.2	8.7	15.7	80.1	32.1	25.0	56.6	100.2	18	82.2	59.4	18	41.4	56.7	**66.2**	-9.0	7	49.7	**-10.4**
	โครงสร้าง	8.49	20.7	7	20.40	1	1.5	-18.9	60.1	65.7	85.5	79.2	**79.4**	13.7	0	79.2	**19.1**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	24.9	8.7	20.7	84.0	32.3	25.0	54.2	97.8	18	79.8	54.6	18	36.6	54.3	**66.0**	-11.5	7	47.3	**-12.9**
	โครงสร้าง	8.49	18.0	7	20.40	2	4.5	-15.9	60.1	65.7	85.5	80.4	**80.5**	14.8	0	80.4	**20.3**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	21.9	8.7	18.0	82.2	32.2	25.0	55.4	99.0	18	81.0	57.0	18	39.0	55.5	**66.1**	-10.2	7	48.5	**-11.6**
	โครงสร้าง	8.49	24.3	8	24.30	1	1.5	-22.8	60.1	65.7	85.5	77.8	**78.0**	12.3	0.5	77.3	**17.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	28.8	8.7	24.3	85.6	32.3	25.0	52.8	96.4	18	78.4	51.8	18	33.8	52.8	**65.9**	-12.9	7	45.8	**-14.3**
	โครงสร้าง	8.49	21.5	8	24.30	2	4.5	-19.8	60.1	65.7	85.5	78.8	**79.0**	13.3	0	78.8	**18.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	25.8	8.7	21.5	84.4	32.3	25.0	53.8	97.4	18	79.4	53.9	18	35.9	53.9	**66.0**	-11.8	7	46.9	**-13.2**
	โครงสร้าง	8.49	27.3	9	27.40	1	1.5	-25.9	60.1	65.7	85.5	76.8	**77.1**	11.4	0.5	76.3	**16.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	31.9	8.7	27.3	86.6	32.4	25.0	51.8	95.4	18	77.4	49.8	18	31.8	51.8	**65.9**	-13.9	7	44.8	**-15.3**
	โครงสร้าง	8.49	24.4	9	27.40	2	4.5	-22.9	60.1	65.7	85.5	77.7	**78.0**	12.3	0.5	77.2	**17.1**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	28.9	8.7	24.4	85.6	32.3	25.0	52.7	96.3	18	78.3	51.7	18	33.7	52.8	**65.9**	-12.9	7	45.8	**-14.3**
	โครงสร้าง	8.49	30.2	10	30.50	1	1.5	-29.0	60.1	65.7	85.5	75.9	**76.3**	10.6	0.5	75.4	**15.3**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	35.0	8.7	30.2	87.4	32.4	25.0	50.9	94.5	18	76.5	48.0	18	30.0	50.9	**65.8**	-14.8	7	43.9	**-16.2**
	โครงสร้าง	8.49	27.4	10	30.50	2	4.5	-26.0	60.1	65.7	85.5	76.8	**77.1**	11.4	0.5	76.3	**16.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	32.0	8.7	27.4	86.6	32.4	25.0	51.8	95.3	18	77.3	49.8	18	31.8	51.8	**65.9**	-13.9	7	44.8	**-15.3**
	โครงสร้าง	8.49	33.2	11	33.60	1	1.5	-32.1	60.1	65.7	85.5	75.1	**75.6**	9.8	0.5	74.6	**14.5**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	38.1	8.7	33.2	88.0	32.5	25.0	50.1	93.7	18	75.7	46.4	18	28.4	50.1	**65.8**	-15.6	7	43.1	**-17.0**
	โครงสร้าง	8.49	30.3	11	33.60	2	4.5	-29.1	60.1	65.7	85.5	75.9	**76.3**	10.6	0.5	75.4	**15.3**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	35.1	8.7	30.3	87.4	32.4	25.0	50.9	94.4	18	76.4	48.0	18	30.0	50.9	**65.8**	-14.8	7	43.9	**-16.2**
	โครงสร้าง	8.49	36.2	12	36.70	1	1.5	-35.2	60.1	65.7	85.5	74.3	**74.9**	9.2	0.5	73.8	**13.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	41.2	8.7	36.2	88.5	32.5	25.0	49.3	92.9	18	74.9	44.9	18	26.9	49.4	**65.8**	-16.4	7	42.4	**-17.8**
	โครงสร้าง	8.49	33.3	12	36.70	2	4.5	-32.2	60.1	65.7	85.5	75.1	**75.5**	9.8	0.5	74.6	**14.5**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	38.2	8.7	33.3	88.0	32.5	25.0	50.1	93.6	18	75.6	46.3	18	28.3	50.1	**65.8**	-15.6	7	43.1	**-17.0**
	โครงสร้าง	8.49	39.2	13	39.80	1	1.5	-38.3	60.1	65.7	85.5	73.6	**74.3**	8.6	0.5	73.1	**13.0**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	44.3	8.7	39.2	89.0	32.5	25.0	48.6	92.2	18	74.2	43.5	18	25.5	48.7	**65.8**	-17.1	7	41.7	**-18.5**
	โครงสร้าง	8.49	36.3	13	39.80	2	4.5	-35.3	60.1	65.7	85.5	74.3	**74.9**	9.2	0.5	73.8	**13.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	41.3	8.7	36.3	88.5	32.5	25.0	49.3	92.9	18	74.9	44.8	18	26.8	49.3	**65.8**	-16.4	7	42.3	**-17.8**
	โครงสร้าง	8.49	42.3	14	42.90	1	1.5	-41.4	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	47.4	8.7	42.3	89.4	32.5	25.0	48.0	91.6	18	73.6	42.2	18	24.2	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	8.49	39.3	14	42.90	2	4.5	-38.4	60.1	65.7	85.5	73.6	**74.3**	8.6	0.5	73.1	**13.0**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	44.4	8.7	39.3	89.0	32.5	25.0	48.6	92.2	18	74.2	43.4	18	25.4	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	โครงสร้าง	8.49	45.3	15	46.00	1	1.5	-44.5	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.2**	7.5	0.5	71.9	**11.8**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	50.5	8.7	45.3	89.7	32.5	25.0	47.4	91.0	18	73.0	41.0	18	23.0	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	โครงสร้าง	8.49	42.4	15	46.00	2	4.5	-41.5	60.1	65.7	85.5	73.0	**73.7**	8.0	0.5	72.5	**12.4**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	47.5	8.7	42.4	89.4	32.5	25.0	48.0	91.5	18	73.5	42.2	18	24.2	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	โครงสร้าง	8.49	48.4	16	49.10	1	1.5	-47.6	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.8**	7.1	1	70.8	**10.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	53.6	8.7	48.4	90.0	32.6	25.0	46.8	90.4	18	72.4	39.9	18	21.9	46.8	**65.8**	-18.9	7	39.8	**-20.3**
	โครงสร้าง	8.49	45.4	16	49.10	2	4.5	-44.6	60.1	65.7	85.5	72.4	**73.2**	7.5	0.5	71.9	**11.8**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	50.6	8.7	45.4	89.7	32.5	25.0	47.4	90.9	18	72.9	41.0	18	23.0	47.4	**65.8**	-18.3	7	40.4	**-19.7**
	โครงสร้าง	8.49	51.4	17	52.20	1	1.5	-50.7	60.1	65.7	85.5	71.3	**72.3**	6.6	1	70.3	**10.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	56.7	8.7	51.4	90.2	32.6	25.0	46.3	89.9	18	71.9	38.8	18	20.8	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	8.49	48.4	17	52.20	2	4.5	-47.7	60.1	65.7	85.5	71.8	**72.8**	7.1	1	70.8	**10.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	53.7	8.7	48.4	90.0	32.6	25.0	46.8	90.4	18	72.4	39.8	18	21.8	46.8	**65.8**	-18.9	7	39.8	**-20.3**
	โครงสร้าง	8.49	54.5	18	55.30	1	1.5	-53.8	60.1	65.7	85.5	70.8	**72.0**	6.3	1.5	69.3	**9.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	59.8	8.7	54.5	90.5	32.6	25.0	45.8	89.4	18	71.4	37.8	18	19.8	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
	โครงสร้าง	8.49	51.5	18	55.30	2	4.5	-50.8	60.1	65.7	85.5	71.3	**72.3**	6.6	1	70.3	**10.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	56.8	8.7	51.5	90.3	32.6	25.0	46.3	89.8	18	71.8	38.8	18	20.8	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	โครงสร้าง	8.49	57.5	19	58.40	1	1.5	-56.9	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	62.9	8.7	57.5	90.7	32.6	25.0	45.3	88.9	18	70.9	36.8	18	18.8	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	8.49	54.6	19	58.40	2	4.5	-53.9	60.1	65.7	85.5	70.8	**71.9**	6.2	1.5	69.3	**9.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	59.9	8.7	54.6	90.5	32.6	25.0	45.8	89.3	18	71.3	37.8	18	19.8	45.8	**65.7**	-19.9	7	38.8	**-21.3**
	โครงสร้าง	8.49	60.6	20	61.50	1	1.5	-60.0	60.1	65.7	85.5	69.9	**71.3**	5.6	1.5	68.4	**8.3**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	66.0	8.7	60.6	90.9	32.6	25.0	44.9	88.4	18	70.4	35.9	18	17.9	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	โครงสร้าง	8.49	57.6	20	61.50	2	4.5	-57.0	60.1	65.7	85.5	70.3	**71.6**	5.9	1.5	68.8	**8.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	63.0	8.7	57.6	90.7	32.6	25.0	45.3	88.9	18	70.9	36.8	18	18.8	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
	โครงสร้าง	8.49	63.7	21	64.60	1	1.5	-63.1	60.1	65.7	85.5	69.4	**71.0**	5.3	1.5	67.9	**7.8**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	69.1	8.7	63.7	91.0	32.6	25.0	44.4	88.0	18	70.0	35.1	18	17.1	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
	โครงสร้าง	8.49	60.7	21	64.60	2	4.5	-60.1	60.1	65.7	85.5	69.8	**71.3**	5.6	1.5	68.3	**8.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	66.1	8.7	60.7	90.9	32.6	25.0	44.8	88.4	18	70.4	35.9	18	17.9	44.9	**65.7**	-20.9	7	37.9	**-22.3**
	โครงสร้าง	8.49	66.7	22	67.70	1	1.5	-66.2	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	72.2	8.7	66.7	91.2	32.6	25.0	44.0	87.6	18	69.6	34.3	18	16.3	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	โครงสร้าง	8.49	63.8	22	67.70	2	4.5	-63.2	60.1	65.7	85.5	69.4	**71.0**	5.3	1.5	67.9	**7.8**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	69.2	8.7	63.8	91.0	32.6	25.0	44.4	88.0	18	70.0	35.1	18	17.1	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
	โครงสร้าง	8.49	69.8	23	70.80	1	1.5	-69.3	60.1	65.7	85.5	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	75.3	8.7	69.8	91.3	32.6	25.0	43.6	87.2	18	69.2	33.5	18	15.5	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	8.49	66.8	23	70.80	2	4.5	-66.3	60.1	65.7	85.5	69.0	**70.7**	5.0	1.5	67.5	**7.4**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	72.3	8.7	66.8	91.2	32.6	25.0	44.0	87.6	18	69.6	34.2	18	16.2	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	โครงสร้าง	8.49	72.9	24	73.90	1	1.5	-72.4	60.1	65.7	85.5	68.2	**70.2**	4.5	2	66.2	**6.1**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	78.4	8.7	72.9	91.4	32.6	25.0	43.2	86.8	18	68.8	32.7	18	14.7	43.3	**65.7**	-22.5	7	36.3	**-23.9**
	โครงสร้าง	8.49	69.9	24	73.90	2	4.5	-69.4	60.1	65.7	85.5	68.6	**70.4**	4.7	1.5	67.1	**7.0**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	75.4	8.7	69.9	91.3	32.6	25.0	43.6	87.2	18	69.2	33.5	18	15.5	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	โครงสร้าง	8.49	76.0	25	77.00	1	1.5	-75.5	60.1	65.7	85.5	67.9	**69.9**	4.2	2	65.9	**5.8**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	81.5	8.7	76.0	91.5	32.6	25.0	42.9	86.5	18	68.5	32.0	18	14.0	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	8.49	73.0	25	77.00	2	4.5	-72.5	60.1	65.7	85.5	68.2	**70.2**	4.5	2	66.2	**6.1**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	78.5	8.7	73.0	91.4	32.6	25.0	43.2	86.8	18	68.8	32.7	18	14.7	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	โครงสร้าง	8.49	79.1	26	80.10	1	1.5	-78.6	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	84.6	8.7	79.1	91.6	32.6	25.0	42.5	86.1	18	68.1	31.3	18	13.3	42.6	**65.7**	-23.2	7	35.6	**-24.6**
	โครงสร้าง	8.49	76.1	26	80.10	2	4.5	-75.6	60.1	65.7	85.5	67.9	**69.9**	4.2	2	65.9	**5.8**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	81.6	8.7	76.1	91.5	32.6	25.0	42.9	86.5	18	68.5	32.0	18	14.0	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
	โครงสร้าง	8.49	82.1	27	83.20	1	1.5	-81.7	60.1	65.7	85.5	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	87.7	8.7	82.1	91.7	32.6	25.0	42.2	85.8	18	67.8	30.7	18	12.7	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	8.49	79.2	27	83.20	2	4.5	-78.7	60.1	65.7	85.5	67.5	**69.7**	4.0	2	65.5	**5.4**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	84.7	8.7	79.2	91.7	32.6	25.0	42.5	86.1	18	68.1	31.3	18	13.3	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	โครงสร้าง	8.49	85.2	28	86.30	1	1.5	-84.8	60.1	65.7	85.5	66.9	**69.4**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	90.8	8.7	85.2	91.8	32.6	25.0	41.9	85.5	18	67.5	30.0	18	12.0	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	8.49	82.2	28	86.30	2	4.5	-81.8	60.1	65.7	85.5	67.2	**69.5**	3.8	2	65.2	**5.1**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	87.8	8.7	82.2	91.7	32.6	25.0	42.2	85.8	18	67.8	30.6	18	12.6	42.2	**65.7**	-23.5	7	35.2	**-24.9**
	โครงสร้าง	8.49	88.3	29	89.40	1	1.5	-87.9	60.1	65.7	85.5	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	93.9	8.7	88.3	91.9	32.7	25.0	41.6	85.2	18	67.2	29.4	18	11.4	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	8.49	85.3	29	89.40	2	4.5	-84.9	60.1	65.7	85.5	66.9	**69.3**	3.6	2	64.9	**4.8**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	90.9	8.7	85.3	91.8	32.6	25.0	41.9	85.5	18	67.5	30.0	18	12.0	41.9	**65.7**	-23.8	7	34.9	**-25.2**
	โครงสร้าง	8.49	91.4	30	92.50	1	1.5	-91.0	60.1	65.7	85.5	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	97.0	8.7	91.4	92.0	32.7	25.0	41.3	84.9	18	66.9	28.8	18	10.8	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	8.49	88.4	30	92.50	2	4.5	-88.0	60.1	65.7	85.5	66.6	**69.2**	3.5	3	63.6	**3.5**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	94.0	8.7	88.4	91.9	32.7	25.0	41.6	85.1	18	67.1	29.4	18	11.4	41.6	**65.7**	-24.1	7	34.6	**-25.5**
	โครงสร้าง	8.49	94.5	31	95.60	1	1.5	-94.1	60.1	65.7	85.5	66.0	**68.9**	3.2	3	63.0	**2.9**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	100.1	8.7	94.5	92.1	32.7	25.0	41.0	84.6	18	66.6	28.2	18	10.2	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**
	โครงสร้าง	8.49	91.5	31	95.60	2	4.5	-91.1	60.1	65.7	85.5	66.3	**69.0**	3.3	3	63.3	**3.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	97.1	8.7	91.5	92.0	32.7	25.0	41.3	84.9	18	66.9	28.8	18	10.8	41.3	**65.7**	-24.4	7	34.3	**-25.8**
	โครงสร้าง	8.49	97.6	32	98.70	1	1.5	-97.2	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	103.2	8.7	97.6	92.1	32.7	25.0	40.7	84.3	18	66.3	27.7	18	9.7	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	8.49	94.6	32	98.70	2	4.5	-94.2	60.1	65.7	85.5	66.0	**68.9**	3.1	3	63.0	**2.9**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	100.2	8.7	94.6	92.1	32.7	25.0	41.0	84.6	18	66.6	28.2	18	10.2	41.0	**65.7**	-24.7	7	34.0	**-26.1**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการคำนวณเสียงช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-47)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)					
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่พักคะวันตก บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (ต่อ 2)	โครงสร้าง	8.49	100.7	33	101.80	1	1.5	-100.3	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	106.3	8.7	100.7	92.2	32.7	25.0	40.4	84.0	18	66.0	27.1	18	9.1	40.5	**65.7**	-25.3	7	33.5	**-26.7**
	โครงสร้าง	8.49	97.7	33	101.80	2	4.5	-97.3	60.1	65.7	85.5	65.7	**68.7**	3.0	3	62.7	**2.6**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	103.3	8.7	97.7	92.1	32.7	25.0	40.7	84.3	18	66.3	27.6	18	9.6	40.7	**65.7**	-25.0	7	33.7	**-26.4**
	โครงสร้าง	8.49	103.7	34	104.90	1	1.5	-103.4	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	109.4	8.7	103.7	92.3	32.7	25.0	40.2	83.8	18	65.8	26.6	18	8.6	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	8.49	100.8	34	104.90	2	4.5	-100.4	60.1	65.7	85.5	65.4	**68.6**	2.9	3	62.4	**2.3**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	106.4	8.7	100.8	92.2	32.7	25.0	40.4	84.0	18	66.0	27.1	18	9.1	40.4	**65.7**	-25.3	7	33.4	**-26.7**
	โครงสร้าง	8.49	106.8	35	108.00	1	1.5	-106.5	60.1	65.7	85.5	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	112.5	8.7	106.8	92.3	32.7	25.0	39.9	83.5	18	65.5	26.1	18	8.1	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	8.49	103.8	35	108.00	2	4.5	-103.5	60.1	65.7	85.5	65.2	**68.5**	2.8	3	62.2	**2.1**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	109.5	8.7	103.8	92.3	32.7	25.0	40.2	83.8	18	65.8	26.6	18	8.6	40.2	**65.7**	-25.5	7	33.2	**-26.9**
	โครงสร้าง	8.49	109.9	36	111.10	1	1.5	-109.6	60.1	65.7	85.5	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	115.6	8.7	109.9	92.4	32.7	25.0	39.7	83.3	18	65.3	25.6	18	7.6	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	8.49	106.9	36	111.10	2	4.5	-106.6	60.1	65.7	85.5	64.9	**68.3**	2.6	3	61.9	**1.8**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	112.6	8.7	106.9	92.3	32.7	25.0	39.9	83.5	18	65.5	26.1	18	8.1	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	โครงสร้าง	8.49	113.0	37	114.20	1	1.5	-112.7	60.1	65.7	85.5	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	118.7	8.7	113.0	92.4	32.7	25.0	39.4	83.0	18	65.0	25.1	18	7.1	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	8.49	110.0	37	114.20	2	4.5	-109.7	60.1	65.7	85.5	64.7	**68.2**	2.5	3	61.7	**1.6**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	115.7	8.7	110.0	92.4	32.7	25.0	39.7	83.2	18	65.2	25.6	18	7.6	39.7	**65.7**	-26.0	7	32.7	**-27.4**
	โครงสร้าง	8.49	116.1	38	117.30	1	1.5	-115.8	60.1	65.7	85.5	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	121.8	8.7	116.1	92.5	32.7	25.0	39.2	82.8	18	64.8	24.6	18	6.6	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	8.49	113.1	38	117.30	2	4.5	-112.8	60.1	65.7	85.5	64.4	**68.1**	2.4	4.5	59.9	**-0.2**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	118.8	8.7	113.1	92.4	32.7	25.0	39.4	83.0	18	65.0	25.1	18	7.1	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	โครงสร้าง	8.49	119.2	39	120.40	1	1.5	-118.9	60.1	65.7	85.5	64.0	**67.9**	2.2	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	124.9	8.7	119.2	92.5	32.7	25.0	39.0	82.6	18	64.6	24.2	18	6.2	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	8.49	116.2	39	120.40	2	4.5	-115.9	60.1	65.7	85.5	64.2	**68.0**	2.3	4.5	59.7	**-0.4**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	121.9	8.7	116.2	92.5	32.7	25.0	39.2	82.8	18	64.8	24.6	18	6.6	39.2	**65.7**	-26.5	7	32.2	**-27.9**
	โครงสร้าง	8.49	122.3	40	123.50	1	1.5	-122.0	60.1	65.7	85.5	63.8	**67.8**	2.1	4.5	59.3	**-0.8**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	128.0	8.7	122.3	92.6	32.7	25.0	38.8	82.3	18	64.3	23.7	18	5.7	38.8	**65.7**	-27.0	7	31.8	**-28.4**
	โครงสร้าง	8.49	119.3	40	123.50	2	4.5	-119.0	60.1	65.7	85.5	64.0	**67.9**	2.2	4.5	59.5	**-0.6**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	125.0	8.7	119.3	92.5	32.7	25.0	39.0	82.5	18	64.5	24.2	18	6.2	39.0	**65.7**	-26.7	7	32.0	**-28.1**
	โครงสร้าง	8.49	125.4	41	126.60	1	1.5	-125.1	60.1	65.7	85.5	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	131.1	8.7	125.4	92.6	32.7	25.0	38.5	82.1	18	64.1	23.3	18	5.3	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	8.49	122.4	41	126.60	2	4.5	-122.1	60.1	65.7	85.5	63.7	**67.8**	2.1	4.5	59.2	**-0.9**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	128.1	8.7	122.4	92.6	32.7	25.0	38.7	82.3	18	64.3	23.7	18	5.7	38.8	**65.7**	-27.0	7	31.8	**-28.4**
	โครงสร้าง	8.49	128.5	42	129.70	1	1.5	-128.2	60.1	65.7	85.5	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	134.2	8.7	128.5	92.6	32.7	25.0	38.3	81.9	18	63.9	22.9	18	4.9	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	8.49	125.5	42	129.70	2	4.5	-125.2	60.1	65.7	85.5	63.5	**67.8**	2.1	4.5	59.0	**-1.1**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	131.2	8.7	125.5	92.6	32.7	25.0	38.5	82.1	18	64.1	23.3	18	5.3	38.5	**65.7**	-27.2	7	31.5	**-28.6**
	โครงสร้าง	8.49	131.5	42M	132.74	1	1.5	-131.2	60.1	65.7	85.5	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	137.2	8.7	131.5	92.7	32.7	25.0	38.1	81.7	18	63.7	22.5	18	4.5	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	8.49	128.5	42M	132.74	2	4.5	-128.2	60.1	65.7	85.5	63.3	**67.7**	2.0	4.5	58.8	**-1.3**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	134.2	8.7	128.5	92.6	32.7	25.0	38.3	81.9	18	63.9	22.9	18	4.9	38.3	**65.7**	-27.4	7	31.3	**-28.8**
	โครงสร้าง	8.49	134.8	43	136.00	1	1.5	-134.5	60.1	65.7	85.5	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	140.5	8.7	134.8	92.7	32.7	25.0	37.9	81.5	18	63.5	22.1	18	4.1	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	8.49	131.8	43	136.00	2	4.5	-131.5	60.1	65.7	85.5	63.1	**67.6**	1.9	4.5	58.6	**-1.5**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	137.5	8.7	131.8	92.7	32.7	25.0	38.1	81.7	18	63.7	22.4	18	4.4	38.1	**65.7**	-27.6	7	31.1	**-29.0**
	โครงสร้าง	8.49	138.2	44	139.45	1	1.5	-138.0	60.1	65.7	85.5	62.7	**67.5**	1.8	4.5	58.2	**-1.9**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	144.0	8.7	138.2	92.8	32.7	25.0	37.7	81.3	18	63.3	21.6	18	3.6	37.7	**65.7**	-28.0	7	30.7	**-29.4**
	โครงสร้าง	8.49	135.2	44	139.45	2	4.5	-135.0	60.1	65.7	85.5	62.9	**67.5**	1.8	4.5	58.4	**-1.7**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	141.0	8.7	135.2	92.7	32.7	25.0	37.9	81.5	18	63.5	22.0	18	4.0	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	โครงสร้าง	8.49	147.8	หลังคา	149.10	1	1.5	-147.6	60.1	65.7	85.5	62.1	**67.3**	1.6	4.5	57.6	**-2.5**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	153.6	8.7	147.8	92.9	32.7	25.0	37.1	80.7	18	62.7	20.4	18	2.4	37.1	**65.7**	-28.6	7	30.1	**-30.0**
	โครงสร้าง	8.49	144.8	หลังคา	149.10	2	4.5	-144.6	60.1	65.7	85.5	62.3	**67.3**	1.6	4.5	57.8	**-2.3**	1.00	7.43	1.06	1.50	6	1.8	150.6	8.7	144.8	92.8	32.7	25.0	37.3	80.9	18	62.9	20.8	18	2.8	37.3	**65.7**	-28.4	7	30.3	**-29.8**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศเหนือ อาคารพาณิชย์ สูง 4-5 ชั้น	ตกแต่ง	17.57	18.4	2	6.90	1	1.5	-5.4	60.1	65.7	80	74.7	**75.2**	9.0	0.5	74.2	**14.1**	1	17.57	99.6	34	65.6	40.3	**65.7**	-25.4	7	33.3	**-26.8**
	ตกแต่ง	17.57	17.7	2	6.90	2	4.5	-2.4	60.1	65.7	80	75.0	**75.5**	9.3	0.5	74.5	**14.4**	1	17.57	99.9	34	65.9	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	ตกแต่ง	17.57	17.6	2	6.90	3	7.5	0.6	60.1	65.7	80	75.1	**75.6**	9.4	0.5	74.6	**14.5**	1	17.57	100.0	34	66.0	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	ตกแต่ง	17.57	17.9	2	6.90	4	10.5	3.6	60.1	65.7	84	78.9	**79.1**	13.2	0	78.9	**18.8**	1	17.57	103.8	34	69.8	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	ตกแต่ง	17.57	18.8	2	6.90	5	13.5	6.6	60.1	65.7	84	78.5	**78.8**	12.8	0	78.5	**18.4**	1	17.57	103.4	34	69.4	44.0	**65.7**	-21.7	7	37.0	**-23.1**
	ตกแต่ง	17.57	19.3	3	9.60	1	1.5	-8.1	60.1	65.7	84	78.3	**78.5**	12.6	0	78.3	**18.2**	1	17.57	103.2	34	69.2	43.4	**65.7**	-22.3	7	36.4	**-23.7**
	ตกแต่ง	17.57	18.3	3	9.60	2	4.5	-5.1	60.1	65.7	84	78.8	**79.0**	13.1	0	78.8	**18.7**	1	17.57	103.6	34	69.6	44.4	**65.7**	-21.3	7	37.4	**-22.7**
	ตกแต่ง	17.57	17.7	3	9.60	3	7.5	-2.1	60.1	65.7	84	79.0	**79.2**	13.3	0	79.0	**18.9**	1	17.57	103.9	34	69.9	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	ตกแต่ง	17.57	17.6	3	9.60	4	10.5	0.9	60.1	65.7	84	79.1	**79.3**	13.4	0	79.1	**19.0**	1	17.57	104.0	34	70.0	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	ตกแต่ง	17.57	18.0	3	9.60	5	13.5	3.9	60.1	65.7	84	78.9	**79.1**	13.2	0	78.9	**18.8**	1	17.57	103.8	34	69.8	44.7	**65.7**	-21.0	7	37.7	**-22.4**
	ตกแต่ง	17.57	20.6	4	12.30	1	1.5	-10.8	60.1	65.7	84	77.7	**78.0**	12.0	0.5	77.2	**17.1**	1	17.57	102.6	34	68.6	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	ตกแต่ง	17.57	19.2	4	12.30	2	4.5	-7.8	60.1	65.7	84	78.3	**78.6**	12.6	0	78.3	**18.2**	1	17.57	103.2	34	69.2	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	ตกแต่ง	17.57	18.2	4	12.30	3	7.5	-4.8	60.1	65.7	84	78.8	**79.0**	13.1	0	78.8	**18.7**	1	17.57	103.7	34	69.7	44.5	**65.7**	-21.2	7	37.5	**-22.6**
	ตกแต่ง	17.57	17.7	4	12.30	4	10.5	-1.8	60.1	65.7	84	79.1	**79.3**	13.4	0	79.1	**19.0**	1	17.57	104.0	34	70.0	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	ตกแต่ง	17.57	17.6	4	12.30	5	13.5	1.2	60.1	65.7	84	79.1	**79.3**	13.4	0	79.1	**19.0**	1	17.57	104.0	34	70.0	45.1	**65.7**	-20.6	7	38.1	**-22.0**
	ตกแต่ง	17.57	22.2	5	15.00	1	1.5	-13.5	60.1	65.7	84	77.1	**77.4**	11.4	0.5	76.6	**16.5**	1	17.57	102.0	34	68.0	41.1	**65.7**	-24.6	7	34.1	**-26.0**
	ตกแต่ง	17.57	20.5	5	15.00	2	4.5	-10.5	60.1	65.7	84	77.8	**78.0**	12.1	0.5	77.3	**17.2**	1	17.57	102.7	34	68.7	42.5	**65.7**	-23.2	7	35.5	**-24.6**
	ตกแต่ง	17.57	19.1	5	15.00	3	7.5	-7.5	60.1	65.7	84	78.4	**78.6**	12.7	0	78.4	**18.3**	1	17.57	103.3	34	69.3	43.7	**65.7**	-22.0	7	36.7	**-23.4**
	ตกแต่ง	17.57	18.1	5	15.00	4	10.5	-4.5	60.1	65.7	84	78.8	**79.0**	13.1	0	78.8	**18.7**	1	17.57	103.7	34	69.7	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	ตกแต่ง	17.57	17.6	5	15.00	5	13.5	-1.5	60.1	65.7	84	79.1	**79.3**	13.4	0	79.1	**19.0**	1	17.57	104.0	34	70.0	45.0	**65.7**	-20.7	7	38.0	**-22.1**
	ตกแต่ง	17.57	23.9	6	17.70	1	1.5	-16.2	60.1	65.7	84	76.4	**76.8**	10.7	0.5	75.9	**15.8**	1	17.57	101.3	34	67.3	39.8	**65.7**	-25.9	7	32.8	**-27.3**
	ตกแต่ง	17.57	22.0	6	17.70	2	4.5	-13.2	60.1	65.7	84	77.2	**77.5**	11.5	0.5	76.7	**16.6**	1	17.57	102.1	34	68.1	41.2	**65.7**	-24.5	7	34.2	**-25.9**
	ตกแต่ง	17.57	20.3	6	17.70	3	7.5	-10.2	60.1	65.7	84	77.8	**78.1**	12.1	0.5	77.3	**17.2**	1	17.57	102.7	34	68.7	42.6	**65.7**	-23.1	7	35.6	**-24.5**
	ตกแต่ง	17.57	19.0	6	17.70	4	10.5	-7.2	60.1	65.7	84	78.4	**78.7**	12.7	0	78.4	**18.3**	1	17.57	103.3	34	69.3	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	ตกแต่ง	17.57	18.1	6	17.70	5	13.5	-4.2	60.1	65.7	84	78.9	**79.1**	13.2	0	78.9	**18.8**	1	17.57	103.8	34	69.8	44.6	**65.7**	-21.1	7	37.6	**-22.5**
	ตกแต่ง	17.57	25.8	7	20.40	1	1.5	-18.9	60.1	65.7	84	75.8	**76.2**	10.1	0.5	75.3	**15.2**	1	17.57	100.7	34	66.7	38.4	**65.7**	-27.3	7	31.4	**-28.7**
	ตกแต่ง	17.57	23.7	7	20.40	2	4.5	-15.9	60.1	65.7	84	76.5	**76.9**	10.8	0.5	76.0	**15.9**	1	17.57	101.4	34	67.4	39.9	**65.7**	-25.8	7	32.9	**-27.2**
	ตกแต่ง	17.57	21.8	7	20.40	3	7.5	-12.9	60.1	65.7	84	77.2	**77.5**	11.5	0.5	76.7	**16.6**	1	17.57	102.1	34	68.1	41.4	**65.7**	-24.3	7	34.4	**-25.7**
	ตกแต่ง	17.57	20.2	7	20.40	4	10.5	-9.9	60.1	65.7	84	77.9	**78.2**	12.2	0.5	77.4	**17.3**	1	17.57	102.8	34	68.8	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
	ตกแต่ง	17.57	18.9	7	20.40	5	13.5	-6.9	60.1	65.7	84	78.5	**78.7**	12.8	0	78.5	**18.4**	1	17.57	103.4	34	69.4	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	ตกแต่ง	17.57	28.8	8	24.30	1	1.5	-22.8	60.1	65.7	84	74.8	**75.3**	9.1	0.5	74.3	**14.2**	1	17.57	99.7	34	65.7	36.5	**65.7**	-29.2	7	29.5	**-30.6**
	ตกแต่ง	17.57	26.5	8	24.30	2	4.5	-19.8	60.1	65.7	84	75.5	**76.0**	9.8	0.5	75.0	**14.9**	1	17.57	100.4	34	66.4	38.0	**65.7**	-27.7	7	31.0	**-29.1**
	ตกแต่ง	17.57	24.3	8	24.30	3	7.5	-16.8	60.1	65.7	84	76.3	**76.7**	10.6	0.5	75.8	**15.7**	1	17.57	101.2	34	67.2	39.5	**65.7**	-26.2	7	32.5	**-27.6**
	ตกแต่ง	17.57	22.3	8	24.30	4	10.5	-13.8	60.1	65.7	84	77.0	**77.3**	11.3	0.5	76.5	**16.4**	1	17.57	101.9	34	67.9	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	ตกแต่ง	17.57	20.6	8	24.30	5	13.5	-10.8	60.1	65.7	84	77.7	**78.0**	12.0	0.5	77.2	**17.1**	1	17.57	102.6	34	68.6	42.3	**65.7**	-23.4	7	35.3	**-24.8**
	ตกแต่ง	17.57	31.3	9	27.40	1	1.5	-25.9	60.1	65.7	84	74.1	**74.7**	8.4	0.5	73.6	**13.5**	1	17.57	99.0	34	65.0	35.1	**65.7**	-30.6	7	28.1	**-32.0**
	ตกแต่ง	17.57	28.9	9	27.40	2	4.5	-22.9	60.1	65.7	84	74.8	**75.3**	9.1	0.5	74.3	**14.2**	1	17.57	99.7	34	65.7	36.5	**65.7**	-29.2	7	29.5	**-30.6**
	ตกแต่ง	17.57	26.5	9	27.40	3	7.5	-19.9	60.1	65.7	84	75.5	**76.0**	9.8	0.5	75.0	**14.9**	1	17.57	100.4	34	66.4	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	ตกแต่ง	17.57	24.4	9	27.40	4	10.5	-16.9	60.1	65.7	84	76.3	**76.6**	10.6	0.5	75.8	**15.7**	1	17.57	101.2	34	67.2	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	ตกแต่ง	17.57	22.4	9	27.40	5	13.5	-13.9	60.1	65.7	84	77.0	**77.3**	11.3	0.5	76.5	**16.4**	1	17.57	101.9	34	67.9	40.9	**65.7**	-24.8	7	33.9	**-26.2**
	ตกแต่ง	17.57	33.9	10	30.50	1	1.5	-29	60.1	65.7	84	73.4	**74.1**	7.7	0.5	72.9	**12.8**	1	17.57	98.3	34	64.3	33.7	**65.7**	-32.0	7	26.7	**-33.4**
	ตกแต่ง	17.57	31.4	10	30.50	2	4.5	-26	60.1	65.7	84	74.1	**74.7**	8.4	0.5	73.6	**13.5**	1	17.57	99.0	34	65.0	35.0	**65.7**	-30.7	7	28.0	**-32.1**
	ตกแต่ง	17.57	28.9	10	30.50	3	7.5	-23	60.1	65.7	84	74.8	**75.3**	9.1	0.5	74.3	**14.2**	1	17.57	99.7	34	65.7	36.4	**65.7**	-29.3	7	29.4	**-30.7**
	ตกแต่ง	17.57	26.6	10	30.50	4	10.5	-20	60.1	65.7	84	75.5	**75.9**	9.8	0.5	75.0	**14.9**	1	17.57	100.4	34	66.4	37.9	**65.7**	-27.8	7	30.9	**-29.2**
	ตกแต่ง	17.57	24.4	10	30.50	5	13.5	-17	60.1	65.7	84	76.2	**76.6**	10.5	0.5	75.7	**15.6**	1	17.57	101.1	34	67.1	39.4	**65.7**	-26.3	7	32.4	**-27.7**
	ตกแต่ง	17.57	36.6	11	33.60	1	1.5	-32.1	60.1	65.7	84	72.7	**73.5**	7.0	1	71.7	**11.6**	1	17.57	97.6	34	63.6	32.4	**65.7**	-33.3	7	25.4	**-34.7**
	ตกแต่ง	17.57	34.0	11	33.60	2	4.5	-29.1	60.1	65.7	84	73.4	**74.1**	7.7	0.5	72.9	**12.8**	1	17.57	98.3	34	64.3	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	17.57	31.5	11	33.60	3	7.5	-26.1	60.1	65.7	84	74.0	**74.6**	8.3	0.5	73.5	**13.4**	1	17.57	98.9	34	64.9	35.0	**65.7**	-30.7	7	28.0	**-32.1**
	ตกแต่ง	17.57	29.0	11	33.60	4	10.5	-23.1	60.1	65.7	84	74.7	**75.3**	9.0	0.5	74.2	**14.1**	1	17.57	99.6	34	65.6	36.4	**65.7**	-29.3	7	29.4	**-30.7**
	ตกแต่ง	17.57	26.7	11	33.60	5	13.5	-20.1	60.1	65.7	84	75.5	**75.9**	9.8	0.5	75.0	**14.9**	1	17.57	100.4	34	66.4	37.8	**65.7**	-27.9	7	30.8	**-29.3**
	ตกแต่ง	17.57	39.3	12	36.70	1	1.5	-35.2	60.1	65.7	84	72.1	**73.0**	6.4	1.5	70.6	**10.5**	1	17.57	97.0	34	63.0	31.1	**65.7**	-34.6	7	24.1	**-36.0**
	ตกแต่ง	17.57	36.7	12	36.70	2	4.5	-32.2	60.1	65.7	84	72.7	**73.5**	7.0	1	71.7	**11.6**	1	17.57	97.6	34	63.6	32.3	**65.7**	-33.4	7	25.3	**-34.8**
	ตกแต่ง	17.57	34.1	12	36.70	3	7.5	-29.2	60.1	65.7	84	73.4	**74.0**	7.7	0.5	72.9	**12.8**	1	17.57	98.2	34	64.2	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	17.57	31.5	12	36.70	4	10.5	-26.2	60.1	65.7	84	74.0	**74.6**	8.3	0.5	73.5	**13.4**	1	17.57	98.9	34	64.9	34.9	**65.7**	-30.8	7	27.9	**-32.2**
	ตกแต่ง	17.57	29.1	12	36.70	5	13.5	-23.2	60.1	65.7	84	74.7	**75.2**	9.0	0.5	74.2	**14.1**	1	17.57	99.6	34	65.6	36.3	**65.7**	-29.4	7	29.3	**-30.8**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-1)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศเหนือ อาคารพาณิชย์ สูง 4-5 ชั้น (ต่อ 1)	ตกแต่ง	17.57	42.1	13	39.80	1	1.5	-38.3	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	17.57	92.4	34	58.4	25.9	**65.7**	-39.8	7	18.9	**-41.2**
	ตกแต่ง	17.57	39.4	13	39.80	2	4.5	-35.3	60.1	65.7	80	68.1	**70.1**	2.4	4.5	63.6	**3.5**	1	17.57	93.0	34	59.0	27.1	**65.7**	-38.6	7	20.1	**-40.0**
	ตกแต่ง	17.57	36.8	13	39.80	3	7.5	-32.3	60.1	65.7	80	68.7	**70.5**	3.0	3	65.7	**5.6**	1	17.57	93.6	34	59.6	28.3	**65.7**	-37.4	7	21.3	**-38.8**
	ตกแต่ง	17.57	34.2	13	39.80	4	10.5	-29.3	60.1	65.7	80	69.3	**70.9**	3.6	2	67.3	**7.2**	1	17.57	94.2	34	60.2	29.6	**65.7**	-36.1	7	22.6	**-37.5**
	ตกแต่ง	17.57	31.6	13	39.80	5	13.5	-26.3	60.1	65.7	80	70.0	**71.4**	4.3	2	68.0	**7.9**	1	17.57	94.9	34	60.9	30.9	**65.7**	-34.8	7	23.9	**-36.2**
	ตกแต่ง	17.57	45.0	14	42.90	1	1.5	-41.4	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	17.57	91.8	34	57.8	24.8	**65.7**	-40.9	7	17.8	**-42.3**
	ตกแต่ง	17.57	42.2	14	42.90	2	4.5	-38.4	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	17.57	92.4	34	58.4	25.9	**65.7**	-39.8	7	18.9	**-41.2**
	ตกแต่ง	17.57	39.5	14	42.90	3	7.5	-35.4	60.1	65.7	80	68.1	**70.1**	2.4	4.5	63.6	**3.5**	1	17.57	93.0	34	59.0	27.0	**65.7**	-38.7	7	20.0	**-40.1**
	ตกแต่ง	17.57	36.9	14	42.90	4	10.5	-32.4	60.1	65.7	80	68.7	**70.4**	3.0	3	65.7	**5.6**	1	17.57	93.6	34	59.6	28.2	**65.7**	-37.5	7	21.2	**-38.9**
	ตกแต่ง	17.57	34.3	14	42.90	5	13.5	-29.4	60.1	65.7	80	69.3	**70.9**	3.6	2	67.3	**7.2**	1	17.57	94.2	34	60.2	29.5	**65.7**	-36.2	7	22.5	**-37.6**
	ตกแต่ง	17.57	47.8	15	46.00	1	1.5	-44.5	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	1	17.57	91.3	34	57.3	23.7	**65.7**	-42.0	7	16.7	**-43.4**
	ตกแต่ง	17.57	45.1	15	46.00	2	4.5	-41.5	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	17.57	91.8	34	57.8	24.7	**65.7**	-41.0	7	17.7	**-42.4**
	ตกแต่ง	17.57	42.3	15	46.00	3	7.5	-38.5	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	17.57	92.4	34	58.4	25.8	**65.7**	-39.9	7	18.8	**-41.3**
	ตกแต่ง	17.57	39.6	15	46.00	4	10.5	-35.5	60.1	65.7	80	68.0	**70.0**	2.3	4.5	63.5	**3.4**	1	17.57	92.9	34	58.9	27.0	**65.7**	-38.7	7	20.0	**-40.1**
	ตกแต่ง	17.57	36.9	15	46.00	5	13.5	-32.5	60.1	65.7	80	68.6	**70.4**	2.9	3	65.6	**5.5**	1	17.57	93.5	34	59.5	28.2	**65.7**	-37.5	7	21.2	**-38.9**
	ตกแต่ง	17.57	50.7	16	49.10	1	1.5	-47.6	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**	1	17.57	90.8	34	56.8	22.7	**65.7**	-43.0	7	15.7	**-44.4**
	ตกแต่ง	17.57	47.9	16	49.10	2	4.5	-44.6	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	1	17.57	91.3	34	57.3	23.7	**65.7**	-42.0	7	16.7	**-43.4**
	ตกแต่ง	17.57	45.2	16	49.10	3	7.5	-41.6	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	17.57	91.8	34	57.8	24.7	**65.7**	-41.0	7	17.7	**-42.4**
	ตกแต่ง	17.57	42.4	16	49.10	4	10.5	-38.6	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	17.57	92.3	34	58.3	25.8	**65.7**	-39.9	7	18.8	**-41.3**
	ตกแต่ง	17.57	39.7	16	49.10	5	13.5	-35.6	60.1	65.7	80	68.0	**70.0**	2.3	4.5	63.5	**3.4**	1	17.57	92.9	34	58.9	26.9	**65.7**	-38.8	7	19.9	**-40.2**
	ตกแต่ง	17.57	53.7	17	52.20	1	1.5	-50.7	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	17.57	90.3	34	56.3	21.7	**65.7**	-44.0	7	14.7	**-45.4**
	ตกแต่ง	17.57	50.8	17	52.20	2	4.5	-47.7	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**	1	17.57	90.8	34	56.8	22.6	**65.7**	-43.1	7	15.6	**-44.5**
	ตกแต่ง	17.57	48.0	17	52.20	3	7.5	-44.7	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	1	17.57	91.3	34	57.3	23.6	**65.7**	-42.1	7	16.6	**-43.5**
	ตกแต่ง	17.57	45.3	17	52.20	4	10.5	-41.7	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	17.57	91.8	34	57.8	24.7	**65.7**	-41.0	7	17.7	**-42.4**
	ตกแต่ง	17.57	42.5	17	52.20	5	13.5	-38.7	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	17.57	92.3	34	58.3	25.8	**65.7**	-39.9	7	18.8	**-41.3**
	ตกแต่ง	17.57	56.6	18	55.30	1	1.5	-53.8	60.1	65.7	80	64.9	**68.4**	-0.8	7	57.9	**-2.2**	1	17.57	89.8	34	55.8	20.8	**65.7**	-44.9	7	13.8	**-46.3**
	ตกแต่ง	17.57	53.8	18	55.30	2	4.5	-50.8	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	17.57	90.3	34	56.3	21.7	**65.7**	-44.0	7	14.7	**-45.4**
	ตกแต่ง	17.57	50.9	18	55.30	3	7.5	-47.8	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**	1	17.57	90.8	34	56.8	22.6	**65.7**	-43.1	7	15.6	**-44.5**
	ตกแต่ง	17.57	48.1	18	55.30	4	10.5	-44.8	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	1	17.57	91.2	34	57.2	23.6	**65.7**	-42.1	7	16.6	**-43.5**
	ตกแต่ง	17.57	45.3	18	55.30	5	13.5	-41.8	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	17.57	91.8	34	57.8	24.6	**65.7**	-41.1	7	17.6	**-42.5**
	ตกแต่ง	17.57	59.6	19	58.40	1	1.5	-56.9	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	17.57	89.4	34	55.4	19.9	**65.7**	-45.8	7	12.9	**-47.2**
	ตกแต่ง	17.57	56.7	19	58.40	2	4.5	-53.9	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	-0.8	7	57.9	**-2.2**	1	17.57	89.8	34	55.8	20.8	**65.7**	-44.9	7	13.8	**-46.3**
	ตกแต่ง	17.57	53.8	19	58.40	3	7.5	-50.9	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	17.57	90.3	34	56.3	21.6	**65.7**	-44.1	7	14.6	**-45.5**
	ตกแต่ง	17.57	51.0	19	58.40	4	10.5	-47.9	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	0.1	7	58.8	**-1.3**	1	17.57	90.7	34	56.7	22.6	**65.7**	-43.1	7	15.6	**-44.5**
	ตกแต่ง	17.57	48.2	19	58.40	5	13.5	-44.9	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	17.57	91.2	34	57.2	23.6	**65.7**	-42.1	7	16.6	**-43.5**
	ตกแต่ง	17.57	62.5	20	61.50	1	1.5	-60	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	17.57	89.0	34	55.0	19.1	**65.7**	-46.6	7	12.1	**-48.0**
	ตกแต่ง	17.57	59.6	20	61.50	2	4.5	-57	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	17.57	89.4	34	55.4	19.9	**65.7**	-45.8	7	12.9	**-47.2**
	ตกแต่ง	17.57	56.8	20	61.50	3	7.5	-54	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	-0.8	7	57.9	**-2.2**	1	17.57	89.8	34	55.8	20.7	**65.7**	-45.0	7	13.7	**-46.4**
	ตกแต่ง	17.57	53.9	20	61.50	4	10.5	-51	60.1	65.7	80	65.4	**68.5**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	17.57	90.3	34	56.3	21.6	**65.7**	-44.1	7	14.6	**-45.5**
	ตกแต่ง	17.57	51.1	20	61.50	5	13.5	-48	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	0.1	7	58.8	**-1.3**	1	17.57	90.7	34	56.7	22.6	**65.7**	-43.1	7	15.6	**-44.5**
	ตกแต่ง	17.57	65.5	21	64.60	1	1.5	-63.1	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	-2.0	7	56.7	**-3.4**	1	17.57	88.6	34	54.6	18.2	**65.7**	-47.5	7	11.2	**-48.9**
	ตกแต่ง	17.57	62.6	21	64.60	2	4.5	-60.1	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	17.57	89.0	34	55.0	19.0	**65.7**	-46.7	7	12.0	**-48.1**
	ตกแต่ง	17.57	59.7	21	64.60	3	7.5	-57.1	60.1	65.7	80	64.5	**68.1**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	17.57	89.4	34	55.4	19.8	**65.7**	-45.9	7	12.8	**-47.3**
	ตกแต่ง	17.57	56.9	21	64.60	4	10.5	-54.1	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	-0.8	7	57.9	**-2.2**	1	17.57	89.8	34	55.8	20.7	**65.7**	-45.0	7	13.7	**-46.4**
	ตกแต่ง	17.57	54.0	21	64.60	5	13.5	-51.1	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	-0.4	7	58.3	**-1.8**	1	17.57	90.2	34	56.2	21.6	**65.7**	-44.1	7	14.6	**-45.5**
	ตกแต่ง	17.57	68.5	22	67.70	1	1.5	-66.2	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	17.57	88.2	34	54.2	17.5	**65.7**	-48.2	7	10.5	**-49.6**
	ตกแต่ง	17.57	65.6	22	67.70	2	4.5	-63.2	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	-2.0	7	56.7	**-3.4**	1	17.57	88.6	34	54.6	18.2	**65.7**	-47.5	7	11.2	**-48.9**
	ตกแต่ง	17.57	62.7	22	67.70	3	7.5	-60.2	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	17.57	88.9	34	54.9	19.0	**65.7**	-46.7	7	12.0	**-48.1**
	ตกแต่ง	17.57	59.8	22	67.70	4	10.5	-57.2	60.1	65.7	80	64.5	**68.1**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	17.57	89.4	34	55.4	19.8	**65.7**	-45.9	7	12.8	**-47.3**
	ตกแต่ง	17.57	57.0	22	67.70	5	13.5	-54.2	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	-0.8	7	57.9	**-2.2**	1	17.57	89.8	34	55.8	20.7	**65.7**	-45.0	7	13.7	**-46.4**
	ตกแต่ง	17.57	71.5	23	70.80	1	1.5	-69.3	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	17.57	87.8	34	53.8	16.7	**65.7**	-49.0	7	9.7	**-50.4**
	ตกแต่ง	17.57	68.6	23	70.80	2	4.5	-66.3	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	17.57	88.2	34	54.2	17.4	**65.7**	-48.3	7	10.4	**-49.7**
	ตกแต่ง	17.57	65.7	23	70.80	3	7.5	-63.3	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	-2.1	7	56.6	**-3.5**	1	17.57	88.5	34	54.5	18.2	**65.7**	-47.5	7	11.2	**-48.9**
	ตกแต่ง	17.57	62.8	23	70.80	4	10.5	-60.3	60.1	65.7	80	64.0	**68.0**	-1.7	7	57.0	**-3.1**	1	17.57	88.9	34	54.9	19.0	**65.7**	-46.7	7	12.0	**-48.1**
	ตกแต่ง	17.57	59.9	23	70.80	5	13.5	-57.3	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	1	17.57	89.3	34	55.3	19.8	**65.7**	-45.9	7	12.8	**-47.3**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-2)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ตั้งหน้าอาคารพาณิชย์ สูง 4-5 ชั้น (ต่อ 2)	ตกแต่ง	17.57	74.5	24	73.90	1	1.5	-72.4	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	17.57	87.5	34	53.5	16.0	**65.7**	-49.7	7	9.0	**-51.1**
	ตกแต่ง	17.57	71.6	24	73.90	2	4.5	-69.4	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	17.57	87.8	34	53.8	16.7	**65.7**	-49.0	7	9.7	**-50.4**
	ตกแต่ง	17.57	74.5	24	73.90	3	1.5	-72.4	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	17.57	87.5	34	53.5	16.0	**65.7**	-49.7	7	9.0	**-51.1**
	ตกแต่ง	17.57	71.6	24	73.90	4	4.5	-69.4	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	17.57	87.8	34	53.8	16.7	**65.7**	-49.0	7	9.7	**-50.4**
	ตกแต่ง	17.57	74.5	24	73.90	5	1.5	-72.4	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	17.57	87.5	34	53.5	16.0	**65.7**	-49.7	7	9.0	**-51.1**
	ตกแต่ง	17.57	74.6	25	77.00	1	4.5	-72.5	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	-3.2	7	55.5	**-4.6**	1	17.57	87.4	34	53.4	16.0	**65.7**	-49.7	7	9.0	**-51.1**
	ตกแต่ง	17.57	77.5	25	77.00	2	1.5	-75.5	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	17.57	87.1	34	53.1	15.3	**65.7**	-50.4	7	8.3	**-51.8**
	ตกแต่ง	17.57	74.6	25	77.00	3	4.5	-72.5	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	-3.2	7	55.5	**-4.6**	1	17.57	87.4	34	53.4	16.0	**65.7**	-49.7	7	9.0	**-51.1**
	ตกแต่ง	17.57	77.5	25	77.00	4	1.5	-75.5	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	17.57	87.1	34	53.1	15.3	**65.7**	-50.4	7	8.3	**-51.8**
	ตกแต่ง	17.57	74.6	25	77.00	5	4.5	-72.5	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	-3.2	7	55.5	**-4.6**	1	17.57	87.4	34	53.4	16.0	**65.7**	-49.7	7	9.0	**-51.1**
	ตกแต่ง	17.57	80.5	26	80.10	1	1.5	-78.6	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	17.57	86.8	34	52.8	14.7	**65.7**	-51.0	7	7.7	**-52.4**
	ตกแต่ง	17.57	77.6	26	80.10	2	4.5	-75.6	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	17.57	87.1	34	53.1	15.3	**65.7**	-50.4	7	8.3	**-51.8**
	ตกแต่ง	17.57	80.5	26	80.10	3	1.5	-78.6	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	17.57	86.8	34	52.8	14.7	**65.7**	-51.0	7	7.7	**-52.4**
	ตกแต่ง	17.57	77.6	26	80.10	4	4.5	-75.6	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	17.57	87.1	34	53.1	15.3	**65.7**	-50.4	7	8.3	**-51.8**
	ตกแต่ง	17.57	80.5	26	80.10	5	1.5	-78.6	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	17.57	86.8	34	52.8	14.7	**65.7**	-51.0	7	7.7	**-52.4**
	ตกแต่ง	17.57	80.6	27	83.20	1	4.5	-78.7	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	17.57	86.8	34	52.8	14.6	**65.7**	-51.1	7	7.6	**-52.5**
	ตกแต่ง	17.57	80.6	27	83.20	2	4.5	-78.7	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	17.57	86.8	35	51.8	13.6	**65.7**	-52.1	7	6.6	**-53.5**
	ตกแต่ง	17.57	83.6	27	83.20	3	1.5	-81.7	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**	1	17.57	86.5	34	52.5	14.0	**65.7**	-51.7	7	7.0	**-53.1**
	ตกแต่ง	17.57	80.6	27	83.20	4	4.5	-78.7	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	17.57	86.8	34	52.8	14.6	**65.7**	-51.1	7	7.6	**-52.5**
	ตกแต่ง	17.57	83.6	27	83.20	5	1.5	-81.7	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**	1	17.57	86.5	34	52.5	14.0	**65.7**	-51.7	7	7.0	**-53.1**
	ตกแต่ง	17.57	83.7	28	86.30	1	4.5	-81.8	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**	1	17.57	86.4	34	52.4	14.0	**65.7**	-51.7	7	7.0	**-53.1**
	ตกแต่ง	17.57	86.6	28	86.30	2	1.5	-84.8	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**	1	17.57	86.1	34	52.1	13.4	**65.7**	-52.3	7	6.4	**-53.7**
	ตกแต่ง	17.57	83.7	28	86.30	3	4.5	-81.8	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**	1	17.57	86.4	34	52.4	14.0	**65.7**	-51.7	7	7.0	**-53.1**
	ตกแต่ง	17.57	86.6	28	86.30	4	1.5	-84.8	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**	1	17.57	86.1	34	52.1	13.4	**65.7**	-52.3	7	6.4	**-53.7**
	ตกแต่ง	17.57	83.7	28	86.30	5	4.5	-81.8	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**	1	17.57	86.4	34	52.4	14.0	**65.7**	-51.7	7	7.0	**-53.1**
	ตกแต่ง	17.57	89.6	29	89.40	1	1.5	-87.9	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	17.57	85.8	34	51.8	12.8	**65.7**	-52.9	7	5.8	**-54.3**
	ตกแต่ง	17.57	86.7	29	89.40	2	4.5	-84.9	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**	1	17.57	86.1	34	52.1	13.4	**65.7**	-52.3	7	6.4	**-53.7**
	ตกแต่ง	17.57	89.6	29	89.40	3	1.5	-87.9	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	17.57	85.8	34	51.8	12.8	**65.7**	-52.9	7	5.8	**-54.3**
	ตกแต่ง	17.57	86.7	29	89.40	4	4.5	-84.9	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**	1	17.57	86.1	34	52.1	13.4	**65.7**	-52.3	7	6.4	**-53.7**
	ตกแต่ง	17.57	89.6	29	89.40	5	1.5	-87.9	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	17.57	85.8	34	51.8	12.8	**65.7**	-52.9	7	5.8	**-54.3**
	ตกแต่ง	17.57	89.7	30	92.50	1	4.5	-88	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	-4.8	7	53.9	**-6.2**	1	17.57	85.8	34	51.8	12.8	**65.7**	-52.9	7	5.8	**-54.3**
	ตกแต่ง	17.57	92.7	30	92.50	2	1.5	-91	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	17.57	85.6	34	51.6	12.2	**65.7**	-53.5	7	5.2	**-54.9**
	ตกแต่ง	17.57	89.7	30	92.50	3	4.5	-88	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	-4.8	7	53.9	**-6.2**	1	17.57	85.8	34	51.8	12.8	**65.7**	-52.9	7	5.8	**-54.3**
	ตกแต่ง	17.57	89.7	30	92.50	4	4.5	-88	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	-4.8	7	53.9	**-6.2**	1	17.57	85.8	34	51.8	12.8	**65.7**	-52.9	7	5.8	**-54.3**
	ตกแต่ง	17.57	89.7	30	92.50	5	4.5	-88	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	-4.8	7	53.9	**-6.2**	1	17.57	85.8	34	51.8	12.8	**65.7**	-52.9	7	5.8	**-54.3**
	ตกแต่ง	17.57	92.8	31	95.60	1	4.5	-91.1	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	17.57	85.5	34	51.5	12.2	**65.7**	-53.5	7	5.2	**-54.9**
	ตกแต่ง	17.57	92.8	31	95.60	2	4.5	-91.1	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	17.57	85.5	34	51.5	12.2	**65.7**	-53.5	7	5.2	**-54.9**
	ตกแต่ง	17.57	92.8	31	95.60	3	4.5	-91.1	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	17.57	85.5	34	51.5	12.2	**65.7**	-53.5	7	5.2	**-54.9**
	ตกแต่ง	17.57	92.8	31	95.60	4	4.5	-91.1	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	17.57	85.5	34	51.5	12.2	**65.7**	-53.5	7	5.2	**-54.9**
	ตกแต่ง	17.57	92.8	31	95.60	5	4.5	-91.1	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	17.57	85.5	34	51.5	12.2	**65.7**	-53.5	7	5.2	**-54.9**
	ตกแต่ง	17.57	95.8	32	98.70	1	4.5	-94.2	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	17.57	85.3	34	51.3	11.6	**65.7**	-54.1	7	4.6	**-55.5**
	ตกแต่ง	17.57	95.8	32	98.70	2	4.5	-94.2	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	17.57	85.3	34	51.3	11.6	**65.7**	-54.1	7	4.6	**-55.5**
	ตกแต่ง	17.57	95.8	32	98.70	3	4.5	-94.2	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	17.57	85.3	34	51.3	11.6	**65.7**	-54.1	7	4.6	**-55.5**
	ตกแต่ง	17.57	95.8	32	98.70	4	4.5	-94.2	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	17.57	85.3	34	51.3	11.6	**65.7**	-54.1	7	4.6	**-55.5**
	ตกแต่ง	17.57	95.8	32	98.70	5	4.5	-94.2	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	17.57	85.3	34	51.3	11.6	**65.7**	-54.1	7	4.6	**-55.5**
	ตกแต่ง	17.57	98.9	33	101.80	1	4.5	-97.3	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	-5.6	7	53.1	**-7.0**	1	17.57	85.0	34	51.0	11.1	**65.7**	-54.6	7	4.1	**-56.0**
	ตกแต่ง	17.57	98.9	33	101.80	2	4.5	-97.3	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	-5.6	7	53.1	**-7.0**	1	17.57	85.0	34	51.0	11.1	**65.7**	-54.6	7	4.1	**-56.0**
	ตกแต่ง	17.57	98.9	33	101.80	3	4.5	-97.3	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	-5.6	7	53.1	**-7.0**	1	17.57	85.0	34	51.0	11.1	**65.7**	-54.6	7	4.1	**-56.0**
	ตกแต่ง	17.57	98.9	33	101.80	4	4.5	-97.3	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	-5.6	7	53.1	**-7.0**	1	17.57	85.0	34	51.0	11.1	**65.7**	-54.6	7	4.1	**-56.0**
	ตกแต่ง	17.57	98.9	33	101.80	5	4.5	-97.3	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	-5.6	7	53.1	**-7.0**	1	17.57	85.0	34	51.0	11.1	**65.7**	-54.6	7	4.1	**-56.0**
	ตกแต่ง	17.57	101.9	34	104.90	1	4.5	-100.4	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	-5.9	7	52.8	**-7.3**	1	17.57	84.7	34	50.7	10.6	**65.7**	-55.1	7	3.6	**-56.5**
	ตกแต่ง	17.57	101.9	34	104.90	2	4.5	-100.4	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	-5.9	7	52.8	**-7.3**	1	17.57	84.7	34	50.7	10.6	**65.7**	-55.1	7	3.6	**-56.5**
	ตกแต่ง	17.57	101.9	34	104.90	3	4.5	-100.4	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	-5.9	7	52.8	**-7.3**	1	17.57	84.7	34	50.7	10.6	**65.7**	-55.1	7	3.6	**-56.5**
	ตกแต่ง	17.57	101.9	34	104.90	4	4.5	-100.4	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	-5.9	7	52.8	**-7.3**	1	17.57	84.7	34	50.7	10.6	**65.7**	-55.1	7	3.6	**-56.5**
	ตกแต่ง	17.57	101.9	34	104.90	5	4.5	-100.4	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	-5.9	7	52.8	**-7.3**	1	17.57	84.7	34	50.7	10.6	**65.7**	-55.1	7	3.6	**-56.5**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-3)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศเหนือ อาคารพาณิชย์ สูง 4-5 ชั้น (ต่อ 3)	ตกแต่ง	17.57	107.9	35	108.00	1	1.5	-106.5	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	-6.4	7	52.3	**-7.8**	1	17.57	84.2	34	50.2	9.6	**65.7**	-56.1	7	2.6	**-57.5**
	ตกแต่ง	17.57	105.0	35	108.00	2	4.5	-103.5	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	-6.1	7	52.6	**-7.5**	1	17.57	84.5	34	50.5	10.1	**65.7**	-55.6	7	3.1	**-57.0**
	ตกแต่ง	17.57	102.0	35	108.00	3	7.5	-100.5	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	-5.9	7	52.8	**-7.3**	1	17.57	84.7	34	50.7	10.5	**65.7**	-55.2	7	3.5	**-56.6**
	ตกแต่ง	17.57	99.1	35	108.00	4	10.5	-97.5	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	-5.6	7	53.1	**-7.0**	1	17.57	85.0	34	51.0	11.1	**65.7**	-54.6	7	4.1	**-56.0**
	ตกแต่ง	17.57	96.1	35	108.00	5	13.5	-94.5	60.1	65.7	80	60.3	**66.8**	-5.4	7	53.3	**-6.8**	1	17.57	85.2	34	51.2	11.6	**65.7**	-54.1	7	4.6	**-55.5**
	ตกแต่ง	17.57	111.0	36	111.10	1	1.5	-109.6	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	-6.6	7	52.1	**-8.0**	1	17.57	84.0	34	50.0	9.1	**65.7**	-56.6	7	2.1	**-58.0**
	ตกแต่ง	17.57	108.0	36	111.10	2	4.5	-106.6	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	-6.4	7	52.3	**-7.8**	1	17.57	84.2	34	50.2	9.6	**65.7**	-56.1	7	2.6	**-57.5**
	ตกแต่ง	17.57	105.1	36	111.10	3	7.5	-103.6	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	-6.1	7	52.6	**-7.5**	1	17.57	84.5	34	50.5	10.0	**65.7**	-55.7	7	3.0	**-57.1**
	ตกแต่ง	17.57	102.1	36	111.10	4	10.5	-100.6	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	-5.9	7	52.8	**-7.3**	1	17.57	84.7	34	50.7	10.5	**65.7**	-55.2	7	3.5	**-56.6**
	ตกแต่ง	17.57	99.2	36	111.10	5	13.5	-97.6	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	-5.6	7	53.1	**-7.0**	1	17.57	85.0	34	51.0	11.0	**65.7**	-54.7	7	4.0	**-56.1**
	ตกแต่ง	17.57	114.1	37	114.20	1	1.5	-112.7	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	-6.8	7	51.9	**-8.2**	1	17.57	83.8	34	49.8	8.6	**65.7**	-57.1	7	1.6	**-58.5**
	ตกแต่ง	17.57	111.1	37	114.20	2	4.5	-109.7	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	-6.6	7	52.1	**-8.0**	1	17.57	84.0	34	50.0	9.1	**65.7**	-56.6	7	2.1	**-58.0**
	ตกแต่ง	17.57	108.1	37	114.20	3	7.5	-106.7	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	-6.4	7	52.3	**-7.8**	1	17.57	84.2	34	50.2	9.5	**65.7**	-56.2	7	2.5	**-57.6**
	ตกแต่ง	17.57	105.2	37	114.20	4	10.5	-103.7	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	-6.1	7	52.6	**-7.5**	1	17.57	84.5	34	50.5	10.0	**65.7**	-55.7	7	3.0	**-57.1**
	ตกแต่ง	17.57	102.2	37	114.20	5	13.5	-100.7	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	-5.9	7	52.8	**-7.3**	1	17.57	84.7	34	50.7	10.5	**65.7**	-55.2	7	3.5	**-56.6**
	ตกแต่ง	17.57	117.1	38	117.30	1	1.5	-115.8	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	-7.1	7	51.6	**-8.5**	1	17.57	83.5	34	49.5	8.1	**65.7**	-57.6	7	1.1	**-59.0**
	ตกแต่ง	17.57	114.2	38	117.30	2	4.5	-112.8	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**	1	17.57	83.7	34	49.7	8.6	**65.7**	-57.1	7	1.6	**-58.5**
	ตกแต่ง	17.57	111.2	38	117.30	3	7.5	-109.8	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	-6.6	7	52.1	**-8.0**	1	17.57	84.0	34	50.0	9.1	**65.7**	-56.6	7	2.1	**-58.0**
	ตกแต่ง	17.57	108.2	38	117.30	4	10.5	-106.8	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	-6.4	7	52.3	**-7.8**	1	17.57	84.2	34	50.2	9.5	**65.7**	-56.2	7	2.5	**-57.6**
	ตกแต่ง	17.57	105.3	38	117.30	5	13.5	-103.8	60.1	65.7	80	59.6	**66.6**	-6.1	7	52.6	**-7.5**	1	17.57	84.4	34	50.4	10.0	**65.7**	-55.7	7	3.0	**-57.1**
	ตกแต่ง	17.57	120.2	39	120.40	1	1.5	-118.9	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	-7.3	7	51.4	**-8.7**	1	17.57	83.3	34	49.3	7.7	**65.7**	-58.0	7	0.7	**-59.4**
	ตกแต่ง	17.57	117.2	39	120.40	2	4.5	-115.9	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	-7.1	7	51.6	**-8.5**	1	17.57	83.5	34	49.5	8.1	**65.7**	-57.6	7	1.1	**-59.0**
	ตกแต่ง	17.57	114.3	39	120.40	3	7.5	-112.9	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**	1	17.57	83.7	34	49.7	8.6	**65.7**	-57.1	7	1.6	**-58.5**
	ตกแต่ง	17.57	111.3	39	120.40	4	10.5	-109.9	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	-6.6	7	52.1	**-8.0**	1	17.57	84.0	34	50.0	9.0	**65.7**	-56.7	7	2.0	**-58.1**
	ตกแต่ง	17.57	108.3	39	120.40	5	13.5	-106.9	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	-6.4	7	52.3	**-7.8**	1	17.57	84.2	34	50.2	9.5	**65.7**	-56.2	7	2.5	**-57.6**
	ตกแต่ง	17.57	123.3	40	123.50	1	1.5	-122	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	-7.5	7	51.2	**-8.9**	1	17.57	83.1	34	49.1	7.3	**65.7**	-58.4	7	0.3	**-59.8**
	ตกแต่ง	17.57	120.3	40	123.50	2	4.5	-119	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	-7.3	7	51.4	**-8.7**	1	17.57	83.3	34	49.3	7.7	**65.7**	-58.0	7	0.7	**-59.4**
	ตกแต่ง	17.57	117.3	40	123.50	3	7.5	-116	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	-7.1	7	51.6	**-8.5**	1	17.57	83.5	34	49.5	8.1	**65.7**	-57.6	7	1.1	**-59.0**
	ตกแต่ง	17.57	114.4	40	123.50	4	10.5	-113	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**	1	17.57	83.7	34	49.7	8.6	**65.7**	-57.1	7	1.6	**-58.5**
	ตกแต่ง	17.57	111.4	40	123.50	5	13.5	-110	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	-6.6	7	52.1	**-8.0**	1	17.57	84.0	34	50.0	9.0	**65.7**	-56.7	7	2.0	**-58.1**
	ตกแต่ง	17.57	126.3	41	126.60	1	1.5	-125.1	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	-7.7	7	51.0	**-9.1**	1	17.57	82.9	34	48.9	6.8	**65.7**	-58.9	7	-0.2	**-60.3**
	ตกแต่ง	17.57	123.4	41	126.60	2	4.5	-122.1	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	-7.5	7	51.2	**-8.9**	1	17.57	83.1	34	49.1	7.2	**65.7**	-58.5	7	0.2	**-59.9**
	ตกแต่ง	17.57	120.4	41	126.60	3	7.5	-119.1	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	-7.3	7	51.4	**-8.7**	1	17.57	83.3	34	49.3	7.7	**65.7**	-58.0	7	0.7	**-59.4**
	ตกแต่ง	17.57	117.4	41	126.60	4	10.5	-116.1	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	-7.1	7	51.6	**-8.5**	1	17.57	83.5	34	49.5	8.1	**65.7**	-57.6	7	1.1	**-59.0**
	ตกแต่ง	17.57	114.5	41	126.60	5	13.5	-113.1	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**	1	17.57	83.7	34	49.7	8.5	**65.7**	-57.2	7	1.5	**-58.6**
	ตกแต่ง	17.57	129.4	42	129.70	1	1.5	-128.2	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	-7.9	7	50.8	**-9.3**	1	17.57	82.7	34	48.7	6.4	**65.7**	-59.3	7	-0.6	**-60.7**
	ตกแต่ง	17.57	126.4	42	129.70	2	4.5	-125.2	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	-7.7	7	51.0	**-9.1**	1	17.57	82.9	34	48.9	6.8	**65.7**	-58.9	7	-0.2	**-60.3**
	ตกแต่ง	17.57	123.5	42	129.70	3	7.5	-122.2	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	-7.5	7	51.2	**-8.9**	1	17.57	83.1	34	49.1	7.2	**65.7**	-58.5	7	0.2	**-59.9**
	ตกแต่ง	17.57	120.5	42	129.70	4	10.5	-119.2	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	-7.3	7	51.4	**-8.7**	1	17.57	83.3	34	49.3	7.7	**65.7**	-58.0	7	0.7	**-59.4**
	ตกแต่ง	17.57	117.5	42	129.70	5	13.5	-116.2	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	-7.1	7	51.6	**-8.5**	1	17.57	83.5	34	49.5	8.1	**65.7**	-57.6	7	1.1	**-59.0**
	ตกแต่ง	17.57	132.4	42M	132.74	1	1.5	-131.24	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	-8.1	7	50.6	**-9.5**	1	17.57	82.5	34	48.5	6.0	**65.7**	-59.7	7	-1.0	**-61.1**
	ตกแต่ง	17.57	129.4	42M	132.74	2	4.5	-128.24	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	-7.9	7	50.8	**-9.3**	1	17.57	82.7	34	48.7	6.4	**65.7**	-59.3	7	-0.6	**-60.7**
	ตกแต่ง	17.57	126.5	42M	132.74	3	7.5	-125.24	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	-7.7	7	51.0	**-9.1**	1	17.57	82.9	34	48.9	6.8	**65.7**	-58.9	7	-0.2	**-60.3**
	ตกแต่ง	17.57	123.5	42M	132.74	4	10.5	-122.24	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	-7.5	7	51.2	**-8.9**	1	17.57	83.1	34	49.1	7.2	**65.7**	-58.5	7	0.2	**-59.9**
	ตกแต่ง	17.57	120.5	42M	132.74	5	13.5	-119.24	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	-7.3	7	51.4	**-8.7**	1	17.57	83.3	34	49.3	7.7	**65.7**	-58.0	7	0.7	**-59.4**
	ตกแต่ง	17.57	135.6	43	136.00	1	1.5	-134.5	60.1	65.7	80	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**	1	17.57	82.2	34	48.2	5.6	**65.7**	-60.1	7	-1.4	**-61.5**
	ตกแต่ง	17.57	132.7	43	136.00	2	4.5	-131.5	60.1	65.7	80	57.5	**66.3**	-8.2	7	50.5	**-9.6**	1	17.57	82.4	34	48.4	6.0	**65.7**	-59.7	7	-1.0	**-61.1**
	ตกแต่ง	17.57	129.7	43	136.00	3	7.5	-128.5	60.1	65.7	80	57.7	**66.3**	-8.0	7	50.7	**-9.4**	1	17.57	82.6	34	48.6	6.4	**65.7**	-59.3	7	-0.6	**-60.7**
	ตกแต่ง	17.57	126.7	43	136.00	4	10.5	-125.5	60.1	65.7	80	57.9	**66.4**	-7.8	7	50.9	**-9.2**	1	17.57	82.8	34	48.8	6.8	**65.7**	-58.9	7	-0.2	**-60.3**
	ตกแต่ง	17.57	123.8	43	136.00	5	13.5	-122.5	60.1	65.7	80	58.1	**66.4**	-7.6	7	51.1	**-9.0**	1	17.57	83.0	34	49.0	7.2	**65.7**	-58.5	7	0.2	**-59.9**
	ตกแต่ง	17.57	139.1	44	139.45	1	1.5	-137.95	60.1	65.7	80	57.1	**66.3**	-8.6	7	50.1	**-10.0**	1	17.57	82.0	34	48.0	5.2	**65.7**	-60.5	7	-1.8	**-61.9**
	ตกแต่ง	17.57	136.1	44	139.45	2	4.5	-134.95	60.1	65.7	80	57.3	**66.3**	-8.4	7	50.3	**-9.8**	1	17.57	82.2	34	48.2	5.5	**65.7**	-60.2	7	-1.5	**-61.6**
	ตกแต่ง	17.57	133.1	44	139.45	3	7.5	-131.95	60.1	65.7	80	57.5	**66.3**	-8.2	7	50.5	**-9.6**	1	17.57	82.4	34	48.4	5.9	**65.7**	-59.8	7	-1.1	**-61.2**
	ตกแต่ง	17.57	130.1	44	139.45	4	10.5	-128.95	60.1	65.7	80	57.7	**66.3**	-8.0	7	50.7	**-9.4**	1	17.57	82.6	34	48.6	6.3	**65.7**	-59.4	7	-0.7	**-60.8**
	ตกแต่ง	17.57	127.2	44	139.45	5	13.5	-125.95	60.1	65.7	80	57.9	**66.4**	-7.8	7	50.9	**-9.2**	1	17.57	82.8	34	48.8	6.7	**65.7**	-59.0	7	-0.3	**-60.4**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-4)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศเหนือ อาคารพาณิชย์ สูง 4-5 ชั้น (ต่อ 4)	ตกแต่ง	17.57	148.6	หลังคา	149.10	1	1.5	-147.6	60.1	65.7	80	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**	1	17.57	81.5	34	47.5	4.0	**65.7**	-61.7	7	-3.0	**-63.1**
	ตกแต่ง	17.57	145.7	หลังคา	149.10	2	4.5	-144.6	60.1	65.7	80	56.7	**66.2**	-9.0	7	49.7	**-10.4**	1	17.57	81.6	34	47.6	4.4	**65.7**	-61.3	7	-2.6	**-62.7**
	ตกแต่ง	17.57	142.7	หลังคา	149.10	3	7.5	-141.6	60.1	65.7	80	56.9	**66.2**	-8.8	7	49.9	**-10.2**	1	17.57	81.8	34	47.8	4.7	**65.7**	-61.0	7	-2.3	**-62.4**
	ตกแต่ง	17.57	139.7	หลังคา	149.10	4	10.5	-138.6	60.1	65.7	80	57.1	**66.3**	-8.6	7	50.1	**-10.0**	1	17.57	82.0	34	48.0	5.1	**65.7**	-60.6	7	-1.9	**-62.0**
	ตกแต่ง	17.57	136.7	หลังคา	149.10	5	13.5	-135.6	60.1	65.7	80	57.3	**66.3**	-8.4	7	50.3	**-9.8**	1	17.57	82.2	34	48.2	5.5	**65.7**	-60.2	7	-1.5	**-61.6**
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แมพริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น	ตกแต่ง	41.67	42.0	2	6.90	1	1.5	-5.4	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	34	65.9	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	2	6.90	2	4.5	-2.4	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	2	6.90	3	7.5	0.6	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	2	6.90	4	10.5	3.6	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	ตกแต่ง	41.67	42.2	2	6.90	5	13.5	6.6	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	34	65.9	33.4	**65.7**	-32.3	7	26.4	**-33.7**
	ตกแต่ง	41.67	42.8	2	6.90	6	16.5	9.6	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	34	65.8	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	ตกแต่ง	41.67	43.5	2	6.90	7	19.5	12.6	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	34	65.6	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	ตกแต่ง	41.67	44.5	2	6.90	8	22.5	15.6	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	34	65.4	32.5	**65.7**	-33.2	7	25.5	**-34.6**
	ตกแต่ง	41.67	45.6	2	6.90	9	25.5	18.6	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	34	65.2	32.0	**65.7**	-33.7	7	25.0	**-35.1**
	ตกแต่ง	41.67	46.9	2	6.90	10	28.5	21.6	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	34	65.0	31.5	**65.7**	-34.2	7	24.5	**-35.6**
	ตกแต่ง	41.67	48.4	2	6.90	11	31.5	24.6	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	34	64.7	31.0	**65.7**	-34.7	7	24.0	**-36.1**
	ตกแต่ง	41.67	50.0	2	6.90	12	34.5	27.6	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	34	64.4	30.4	**65.7**	-35.3	7	23.4	**-36.7**
	ตกแต่ง	41.67	51.7	2	6.90	13	37.5	30.6	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.1	34	64.1	29.9	**65.7**	-35.8	7	22.9	**-37.2**
	ตกแต่ง	41.67	53.5	2	6.90	14	40.5	33.6	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	35	62.8	28.3	**65.7**	-37.4	7	21.3	**-38.8**
	ตกแต่ง	41.67	55.5	2	6.90	15	43.5	36.6	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	36	61.5	26.6	**65.7**	-39.1	7	19.6	**-40.5**
	ตกแต่ง	41.67	57.5	2	6.90	16	46.5	39.6	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	41.67	97.2	37	60.2	25.0	**65.7**	-40.7	7	18.0	**-42.1**
	ตกแต่ง	41.67	59.6	2	6.90	17	49.5	42.6	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	41.67	96.9	38	58.9	23.4	**65.7**	-42.3	7	16.4	**-43.7**
	ตกแต่ง	41.67	61.8	2	6.90	18	52.5	45.6	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	41.67	96.6	39	57.6	21.8	**65.7**	-43.9	7	14.8	**-45.3**
	ตกแต่ง	41.67	64.0	2	6.90	19	55.5	48.6	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1	41.67	96.3	40	56.3	20.1	**65.7**	-45.6	7	13.1	**-47.0**
	ตกแต่ง	41.67	66.3	2	6.90	20	58.5	51.6	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	-2.1	7	56.6	**-3.5**	1	41.67	96.0	41	55.0	18.5	**65.7**	-47.2	7	11.5	**-48.6**
	ตกแต่ง	41.67	68.7	2	6.90	21	61.5	54.6	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	41.67	95.7	42	53.7	16.9	**65.7**	-48.8	7	9.9	**-50.2**
	ตกแต่ง	41.67	71.1	2	6.90	22	64.5	57.6	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	1	41.67	95.4	43	52.4	15.3	**65.7**	-50.4	7	8.3	**-51.8**
	ตกแต่ง	41.67	73.5	2	6.90	23	67.5	60.6	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	1	41.67	95.1	44	51.1	13.7	**65.7**	-52.0	7	6.7	**-53.4**
	ตกแต่ง	41.67	76.0	2	6.90	24	70.5	63.6	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	-3.3	7	55.4	**-4.7**	1	41.67	94.8	45	49.8	12.2	**65.7**	-53.5	7	5.2	**-54.9**
	ตกแต่ง	41.67	78.6	2	6.90	25	73.5	66.6	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**	1	41.67	94.5	46	48.5	10.6	**65.7**	-55.1	7	3.6	**-56.5**
	ตกแต่ง	41.67	81.1	2	6.90	26	76.5	69.6	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**	1	41.67	94.2	47	47.2	9.0	**65.7**	-56.7	7	2.0	**-58.1**
	ตกแต่ง	41.67	83.7	2	6.90	27	79.5	72.6	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**	1	41.67	93.9	48	45.9	7.5	**65.7**	-58.2	7	0.5	**-59.6**
	ตกแต่ง	41.67	86.3	2	6.90	28	82.5	75.6	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	41.67	93.7	49	44.7	6.0	**65.7**	-59.7	7	-1.0	**-61.1**
	ตกแต่ง	41.67	89.0	2	6.90	29	85.5	78.6	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	41.67	93.4	50	43.4	4.4	**65.7**	-61.3	7	-2.6	**-62.7**
	ตกแต่ง	41.67	42.4	3	9.60	1	1.5	-8.1	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	51	48.8	16.3	**65.7**	-49.4	7	9.3	**-50.8**
	ตกแต่ง	41.67	42.0	3	9.60	2	4.5	-5.1	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	52	47.9	15.5	**65.7**	-50.2	7	8.5	**-51.6**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	3	9.60	3	7.5	-2.1	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	53	47.0	14.6	**65.7**	-51.1	7	7.6	**-52.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	3	9.60	4	10.5	0.9	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	54	46.0	13.6	**65.7**	-52.1	7	6.6	**-53.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.9	3	9.60	5	13.5	3.9	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	55	45.0	12.5	**65.7**	-53.2	7	5.5	**-54.6**
	ตกแต่ง	41.67	42.2	3	9.60	6	16.5	6.9	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	56	43.9	11.4	**65.7**	-54.3	7	4.4	**-55.7**
	ตกแต่ง	41.67	42.8	3	9.60	7	19.5	9.9	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	57	42.8	10.1	**65.7**	-55.6	7	3.1	**-57.0**
	ตกแต่ง	41.67	43.6	3	9.60	8	22.5	12.9	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	58	41.6	8.8	**65.7**	-56.9	7	1.8	**-58.3**
	ตกแต่ง	41.67	44.6	3	9.60	9	25.5	15.9	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	59	40.4	7.4	**65.7**	-58.3	7	0.4	**-59.7**
	ตกแต่ง	41.67	45.8	3	9.60	10	28.5	18.9	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	60	39.2	6.0	**65.7**	-59.7	7	-1.0	**-61.1**
	ตกแต่ง	41.67	47.1	3	9.60	11	31.5	21.9	60.1	65.7	80	66.5	**69.2**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	41.67	98.9	61	37.9	4.5	**65.7**	-61.2	7	-2.5	**-62.6**
	ตกแต่ง	41.67	48.5	3	9.60	12	34.5	24.9	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	62	36.7	3.0	**65.7**	-62.7	7	-4.0	**-64.1**
	ตกแต่ง	41.67	50.1	3	9.60	13	37.5	27.9	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	63	35.4	1.4	**65.7**	-64.3	7	-5.6	**-65.7**
	ตกแต่ง	41.67	51.9	3	9.60	14	40.5	30.9	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.1	64	34.1	-0.2	**65.7**	-65.9	7	-7.2	**-67.3**
	ตกแต่ง	41.67	53.7	3	9.60	15	43.5	33.9	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	65	32.8	-1.8	**65.7**	-67.5	7	-8.8	**-68.9**
	ตกแต่ง	41.67	55.7	3	9.60	16	46.5	36.9	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	66	31.5	-3.4	**65.7**	-69.1	7	-10.4	**-70.5**
	ตกแต่ง	41.67	57.7	3	9.60	17	49.5	39.9	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	41.67	97.2	67	30.2	-5.0	**65.7**	-70.7	7	-12.0	**-72.1**
	ตกแต่ง	41.67	59.8	3	9.60	18	52.5	42.9	60.1	65.7	80	64.5	**68.1**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	41.67	96.9	68	28.9	-6.7	**65.7**	-72.4	7	-13.7	**-73.8**
	ตกแต่ง	41.67	62.0	3	9.60	19	55.5	45.9	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	41.67	96.5	69	27.5	-8.3	**65.7**	-74.0	7	-15.3	**-75.4**
	ตกแต่ง	41.67	64.2	3	9.60	20	58.5	48.9	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	41.67	96.2	70	26.2	-9.9	**65.7**	-75.6	7	-16.9	**-77.0**
	ตกแต่ง	41.67	66.6	3	9.60	21	61.5	51.9	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	41.67	95.9	71	24.9	-11.5	**65.7**	-77.2	7	-18.5	**-78.6**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-5)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ดะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แมริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 1)	ตกแต่ง	41.67	68.9	3	9.60	22	64.5	54.9	60.1	65.7	80	63.2	**67.7**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	1	41.67	95.6	34	61.6	24.9	**65.7**	-40.8	7	17.9	**-42.2**
	ตกแต่ง	41.67	71.3	3	9.60	23	67.5	57.9	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	41.67	95.3	34	61.3	24.3	**65.7**	-41.4	7	17.3	**-42.8**
	ตกแต่ง	41.67	73.8	3	9.60	24	70.5	60.9	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	41.67	95.0	34	61.0	23.7	**65.7**	-42.0	7	16.7	**-43.4**
	ตกแต่ง	41.67	76.3	3	9.60	25	73.5	63.9	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	-3.3	7	55.4	**-4.7**	1	41.67	94.7	34	60.7	23.1	**65.7**	-42.6	7	16.1	**-44.0**
	ตกแต่ง	41.67	78.8	3	9.60	26	76.5	66.9	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**	1	41.67	94.5	34	60.5	22.5	**65.7**	-43.2	7	15.5	**-44.6**
	ตกแต่ง	41.67	81.4	3	9.60	27	79.5	69.9	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**	1	41.67	94.2	34	60.2	22.0	**65.7**	-43.7	7	15.0	**-45.1**
	ตกแต่ง	41.67	84.0	3	9.60	28	82.5	72.9	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**	1	41.67	93.9	34	59.9	21.4	**65.7**	-44.3	7	14.4	**-45.7**
	ตกแต่ง	41.67	86.6	3	9.60	29	85.5	75.9	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	41.67	93.6	34	59.6	20.9	**65.7**	-44.8	7	13.9	**-46.2**
	ตกแต่ง	41.67	43.0	4	12.30	1	1.5	-10.8	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	34	65.7	33.0	**65.7**	-32.7	7	26.0	**-34.1**
	ตกแต่ง	41.67	42.4	4	12.30	2	4.5	-7.8	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	34	65.9	33.3	**65.7**	-32.4	7	26.3	**-33.8**
	ตกแต่ง	41.67	41.9	4	12.30	3	7.5	-4.8	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	34	65.9	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	4	12.30	4	10.5	-1.8	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	4	12.30	5	13.5	1.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.9	4	12.30	6	16.5	4.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	ตกแต่ง	41.67	42.3	4	12.30	7	19.5	7.2	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	34	65.9	33.3	**65.7**	-32.4	7	26.3	**-33.8**
	ตกแต่ง	41.67	42.9	4	12.30	8	22.5	10.2	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.7	34	65.7	33.1	**65.7**	-32.6	7	26.1	**-34.0**
	ตกแต่ง	41.67	43.7	4	12.30	9	25.5	13.2	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	1	41.67	99.6	34	65.6	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	ตกแต่ง	41.67	44.7	4	12.30	10	28.5	16.2	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	34	65.4	32.4	**65.7**	-33.3	7	25.4	**-34.7**
	ตกแต่ง	41.67	45.9	4	12.30	11	31.5	19.2	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	35	64.2	30.9	**65.7**	-34.8	7	23.9	**-36.2**
	ตกแต่ง	41.67	47.2	4	12.30	12	34.5	22.2	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	41.67	98.9	36	62.9	29.4	**65.7**	-36.3	7	22.4	**-37.7**
	ตกแต่ง	41.67	48.7	4	12.30	13	37.5	25.2	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	0.5	7	59.2	**-0.9**	1	41.67	98.6	37	61.6	27.9	**65.7**	-37.8	7	20.9	**-39.2**
	ตกแต่ง	41.67	50.3	4	12.30	14	40.5	28.2	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	38	60.4	26.3	**65.7**	-39.4	7	19.3	**-40.8**
	ตกแต่ง	41.67	52.1	4	12.30	15	43.5	31.2	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.1	39	59.1	24.7	**65.7**	-41.0	7	17.7	**-42.4**
	ตกแต่ง	41.67	53.9	4	12.30	16	46.5	34.2	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	40	57.8	23.1	**65.7**	-42.6	7	16.1	**-44.0**
	ตกแต่ง	41.67	55.9	4	12.30	17	49.5	37.2	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	41	56.5	21.5	**65.7**	-44.2	7	14.5	**-45.6**
	ตกแต่ง	41.67	57.9	4	12.30	18	52.5	40.2	60.1	65.7	80	64.7	**68.3**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	41.67	97.1	42	55.1	19.9	**65.7**	-45.8	7	12.9	**-47.2**
	ตกแต่ง	41.67	60.0	4	12.30	19	55.5	43.2	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	1	41.67	96.8	43	53.8	18.3	**65.7**	-47.4	7	11.3	**-48.8**
	ตกแต่ง	41.67	62.2	4	12.30	20	58.5	46.2	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	41.67	96.5	44	52.5	16.6	**65.7**	-49.1	7	9.6	**-50.5**
	ตกแต่ง	41.67	64.5	4	12.30	21	61.5	49.2	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	41.67	96.2	45	51.2	15.0	**65.7**	-50.7	7	8.0	**-52.1**
	ตกแต่ง	41.67	66.8	4	12.30	22	64.5	52.2	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	41.67	95.9	46	49.9	13.4	**65.7**	-52.3	7	6.4	**-53.7**
	ตกแต่ง	41.67	69.2	4	12.30	23	67.5	55.2	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	1	41.67	95.6	47	48.6	11.8	**65.7**	-53.9	7	4.8	**-55.3**
	ตกแต่ง	41.67	71.6	4	12.30	24	70.5	58.2	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	41.67	95.3	48	47.3	10.2	**65.7**	-55.5	7	3.2	**-56.9**
	ตกแต่ง	41.67	74.0	4	12.30	25	73.5	61.2	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	41.67	95.0	49	46.0	8.6	**65.7**	-57.1	7	1.6	**-58.5**
	ตกแต่ง	41.67	76.5	4	12.30	26	76.5	64.2	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	41.67	94.7	50	44.7	7.0	**65.7**	-58.7	7	0.0	**-60.1**
	ตกแต่ง	41.67	79.1	4	12.30	27	79.5	67.2	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	41.67	94.4	51	43.4	5.5	**65.7**	-60.2	7	-1.5	**-61.6**
	ตกแต่ง	41.67	81.6	4	12.30	28	82.5	70.2	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**	1	41.67	94.2	52	42.2	3.9	**65.7**	-61.8	7	-3.1	**-63.2**
	ตกแต่ง	41.67	84.2	4	12.30	29	85.5	73.2	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**	1	41.67	93.9	53	40.9	2.4	**65.7**	-63.3	7	-4.6	**-64.7**
	ตกแต่ง	41.67	43.8	5	15.00	1	1.5	-13.5	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	1	41.67	99.6	54	45.6	12.7	**65.7**	-53.0	7	5.7	**-54.4**
	ตกแต่ง	41.67	43.0	5	15.00	2	4.5	-10.5	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	55	44.7	12.1	**65.7**	-53.6	7	5.1	**-55.0**
	ตกแต่ง	41.67	42.3	5	15.00	3	7.5	-7.5	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	56	43.9	11.3	**65.7**	-54.4	7	4.3	**-55.8**
	ตกแต่ง	41.67	41.9	5	15.00	4	10.5	-4.5	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	99.9	57	42.9	10.5	**65.7**	-55.2	7	3.5	**-56.6**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	5	15.00	5	13.5	-1.5	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	58	42.0	9.6	**65.7**	-56.1	7	2.6	**-57.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	5	15.00	6	16.5	1.5	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	59	41.0	8.6	**65.7**	-57.1	7	1.6	**-58.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.9	5	15.00	7	19.5	4.5	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	99.9	60	39.9	7.5	**65.7**	-58.2	7	0.5	**-59.6**
	ตกแต่ง	41.67	42.3	5	15.00	8	22.5	7.5	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	61	38.9	6.3	**65.7**	-59.4	7	-0.7	**-60.8**
	ตกแต่ง	41.67	43.0	5	15.00	9	25.5	10.5	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	62	37.7	5.1	**65.7**	-60.6	7	-1.9	**-62.0**
	ตกแต่ง	41.67	43.8	5	15.00	10	28.5	13.5	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	1	41.67	99.6	63	36.6	3.7	**65.7**	-62.0	7	-3.3	**-63.4**
	ตกแต่ง	41.67	44.8	5	15.00	11	31.5	16.5	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	64	35.4	2.3	**65.7**	-63.4	7	-4.7	**-64.8**
	ตกแต่ง	41.67	46.0	5	15.00	12	34.5	19.5	60.1	65.7	80	66.7	**69.3**	1.0	7	59.7	**-0.4**	1	41.67	99.1	65	34.1	0.9	**65.7**	-64.8	7	-6.1	**-66.2**
	ตกแต่ง	41.67	47.4	5	15.00	13	37.5	22.5	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	41.67	98.9	66	32.9	-0.6	**65.7**	-66.3	7	-7.6	**-67.7**
	ตกแต่ง	41.67	48.9	5	15.00	14	40.5	25.5	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	0.5	7	59.2	**-0.9**	1	41.67	98.6	67	31.6	-2.2	**65.7**	-67.9	7	-9.2	**-69.3**
	ตกแต่ง	41.67	50.5	5	15.00	15	43.5	28.5	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**	1	41.67	98.3	68	30.3	-3.7	**65.7**	-69.4	7	-10.7	**-70.8**
	ตกแต่ง	41.67	52.2	5	15.00	16	46.5	31.5	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1	41.67	98.0	69	29.0	-5.3	**65.7**	-71.0	7	-12.3	**-72.4**
	ตกแต่ง	41.67	54.1	5	15.00	17	49.5	34.5	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	-0.4	7	58.3	**-1.8**	1	41.67	97.7	70	27.7	-6.9	**65.7**	-72.6	7	-13.9	**-74.0**
	ตกแต่ง	41.67	56.1	5	15.00	18	52.5	37.5	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**	1	41.67	97.4	71	26.4	-8.5	**65.7**	-74.2	7	-15.5	**-75.6**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-6)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่พักคนงานชั่วคราว อาคารชุดพักอาศัย เมพริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 2)	ตกแต่ง	41.67	58.1	5	15.00	19	55.5	40.5	60.1	65.7	80	64.7	**68.3**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	41.67	97.1	34	63.1	27.8	**65.7**	-37.9	7	20.8	**-39.3**
	ตกแต่ง	41.67	60.2	5	15.00	20	58.5	43.5	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	1	41.67	96.8	34	62.8	27.2	**65.7**	-38.5	7	20.2	**-39.9**
	ตกแต่ง	41.67	62.4	5	15.00	21	61.5	46.5	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	41.67	96.5	34	62.5	26.6	**65.7**	-39.1	7	19.6	**-40.5**
	ตกแต่ง	41.67	64.7	5	15.00	22	64.5	49.5	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	41.67	96.2	34	62.2	26.0	**65.7**	-39.7	7	19.0	**-41.1**
	ตกแต่ง	41.67	67.0	5	15.00	23	67.5	52.5	60.1	65.7	80	63.5	**67.7**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	41.67	95.9	34	61.9	25.3	**65.7**	-40.4	7	18.3	**-41.8**
	ตกแต่ง	41.67	69.4	5	15.00	24	70.5	55.5	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	1	41.67	95.6	34	61.6	24.7	**65.7**	-41.0	7	17.7	**-42.4**
	ตกแต่ง	41.67	71.8	5	15.00	25	73.5	58.5	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	41.67	95.3	34	61.3	24.1	**65.7**	-41.6	7	17.1	**-43.0**
	ตกแต่ง	41.67	74.3	5	15.00	26	76.5	61.5	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	41.67	95.0	34	61.0	23.6	**65.7**	-42.1	7	16.6	**-43.5**
	ตกแต่ง	41.67	76.8	5	15.00	27	79.5	64.5	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	41.67	94.7	34	60.7	23.0	**65.7**	-42.7	7	16.0	**-44.1**
	ตกแต่ง	41.67	79.3	5	15.00	28	82.5	67.5	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	41.67	94.4	34	60.4	22.4	**65.7**	-43.3	7	15.4	**-44.7**
	ตกแต่ง	41.67	81.9	5	15.00	29	85.5	70.5	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	-4.0	7	54.7	**-5.4**	1	41.67	94.1	34	60.1	21.9	**65.7**	-43.8	7	14.9	**-45.2**
	ตกแต่ง	41.67	44.7	6	17.70	1	1.5	-16.2	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	34	65.4	32.4	**65.7**	-33.3	7	25.4	**-34.7**
	ตกแต่ง	41.67	43.7	6	17.70	2	4.5	-13.2	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	1	41.67	99.6	34	65.6	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	ตกแต่ง	41.67	42.9	6	17.70	3	7.5	-10.2	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.7	34	65.7	33.1	**65.7**	-32.6	7	26.1	**-34.0**
	ตกแต่ง	41.67	42.3	6	17.70	4	10.5	-7.2	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	34	65.9	33.3	**65.7**	-32.4	7	26.3	**-33.8**
	ตกแต่ง	41.67	41.9	6	17.70	5	13.5	-4.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	6	17.70	6	16.5	-1.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	6	17.70	7	19.5	1.8	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.9	6	17.70	8	22.5	4.8	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	35	64.9	32.5	**65.7**	-33.2	7	25.5	**-34.6**
	ตกแต่ง	41.67	42.4	6	17.70	9	25.5	7.8	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	36	63.9	31.3	**65.7**	-34.4	7	24.3	**-35.8**
	ตกแต่ง	41.67	43.0	6	17.70	10	28.5	10.8	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	37	62.7	30.0	**65.7**	-35.7	7	23.0	**-37.1**
	ตกแต่ง	41.67	43.9	6	17.70	11	31.5	13.8	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	1	41.67	99.5	38	61.5	28.7	**65.7**	-37.0	7	21.7	**-38.4**
	ตกแต่ง	41.67	44.9	6	17.70	12	34.5	16.8	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	41.67	99.3	39	60.3	27.3	**65.7**	-38.4	7	20.3	**-39.8**
	ตกแต่ง	41.67	46.1	6	17.70	13	37.5	19.8	60.1	65.7	80	66.7	**69.3**	1.0	7	59.7	**-0.4**	1	41.67	99.1	40	59.1	25.8	**65.7**	-39.9	7	18.8	**-41.3**
	ตกแต่ง	41.67	47.5	6	17.70	14	40.5	22.8	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	41.67	98.9	41	57.9	24.3	**65.7**	-41.4	7	17.3	**-42.8**
	ตกแต่ง	41.67	49.0	6	17.70	15	43.5	25.8	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	0.5	7	59.2	**-0.9**	1	41.67	98.6	42	56.6	22.8	**65.7**	-42.9	7	15.8	**-44.3**
	ตกแต่ง	41.67	50.7	6	17.70	16	46.5	28.8	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**	1	41.67	98.3	43	55.3	21.2	**65.7**	-44.5	7	14.2	**-45.9**
	ตกแต่ง	41.67	52.4	6	17.70	17	49.5	31.8	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1	41.67	98.0	44	54.0	19.6	**65.7**	-46.1	7	12.6	**-47.5**
	ตกแต่ง	41.67	54.3	6	17.70	18	52.5	34.8	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	-0.4	7	58.3	**-1.8**	1	41.67	97.7	45	52.7	18.0	**65.7**	-47.7	7	11.0	**-49.1**
	ตกแต่ง	41.67	56.3	6	17.70	19	55.5	37.8	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**	1	41.67	97.4	46	51.4	16.4	**65.7**	-49.3	7	9.4	**-50.7**
	ตกแต่ง	41.67	58.3	6	17.70	20	58.5	40.8	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	41.67	97.1	47	50.1	14.8	**65.7**	-50.9	7	7.8	**-52.3**
	ตกแต่ง	41.67	60.5	6	17.70	21	61.5	43.8	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	1	41.67	96.8	48	48.8	13.1	**65.7**	-52.6	7	6.1	**-54.0**
	ตกแต่ง	41.67	62.7	6	17.70	22	64.5	46.8	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	41.67	96.5	49	47.5	11.5	**65.7**	-54.2	7	4.5	**-55.6**
	ตกแต่ง	41.67	64.9	6	17.70	23	67.5	49.8	60.1	65.7	80	63.8	**67.8**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	41.67	96.1	50	46.1	9.9	**65.7**	-55.8	7	2.9	**-57.2**
	ตกแต่ง	41.67	67.3	6	17.70	24	70.5	52.8	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**	1	41.67	95.8	51	44.8	8.3	**65.7**	-57.4	7	1.3	**-58.8**
	ตกแต่ง	41.67	69.6	6	17.70	25	73.5	55.8	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**	1	41.67	95.5	52	43.5	6.7	**65.7**	-59.0	7	-0.3	**-60.4**
	ตกแต่ง	41.67	72.1	6	17.70	26	76.5	58.8	60.1	65.7	80	62.8	**67.5**	-2.9	7	55.8	**-4.3**	1	41.67	95.2	53	42.2	5.1	**65.7**	-60.6	7	-1.9	**-62.0**
	ตกแต่ง	41.67	74.5	6	17.70	27	79.5	61.8	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	41.67	94.9	54	40.9	3.5	**65.7**	-62.2	7	-3.5	**-63.6**
	ตกแต่ง	41.67	77.0	6	17.70	28	82.5	64.8	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	41.67	94.7	55	39.7	1.9	**65.7**	-63.8	7	-5.1	**-65.2**
	ตกแต่ง	41.67	79.6	6	17.70	29	85.5	67.8	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	41.67	94.4	56	38.4	0.4	**65.7**	-65.3	7	-6.6	**-66.7**
	ตกแต่ง	41.67	45.8	7	20.40	1	1.5	-18.9	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	57	42.2	9.0	**65.7**	-56.7	7	2.0	**-58.1**
	ตกแต่ง	41.67	44.6	7	20.40	2	4.5	-15.9	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	58	41.4	8.4	**65.7**	-57.3	7	1.4	**-58.7**
	ตกแต่ง	41.67	43.6	7	20.40	3	7.5	-12.9	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	59	40.6	7.8	**65.7**	-57.9	7	0.8	**-59.3**
	ตกแต่ง	41.67	42.8	7	20.40	4	10.5	-9.9	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	60	39.8	7.1	**65.7**	-58.6	7	0.1	**-60.0**
	ตกแต่ง	41.67	42.2	7	20.40	5	13.5	-6.9	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	61	38.9	6.4	**65.7**	-59.3	7	-0.6	**-60.7**
	ตกแต่ง	41.67	41.9	7	20.40	6	16.5	-3.9	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	62	38.0	5.5	**65.7**	-60.2	7	-1.5	**-61.6**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	7	20.40	7	19.5	-0.9	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	63	37.0	4.6	**65.7**	-61.1	7	-2.4	**-62.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	7	20.40	8	22.5	2.1	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	64	36.0	3.6	**65.7**	-62.1	7	-3.4	**-63.5**
	ตกแต่ง	41.67	42.0	7	20.40	9	25.5	5.1	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	65	34.9	2.5	**65.7**	-63.2	7	-4.5	**-64.6**
	ตกแต่ง	41.67	42.4	7	20.40	10	28.5	8.1	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	66	33.8	1.3	**65.7**	-64.4	7	-5.7	**-65.8**
	ตกแต่ง	41.67	43.1	7	20.40	11	31.5	11.1	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	67	32.7	0.0	**65.7**	-65.7	7	-7.0	**-67.1**
	ตกแต่ง	41.67	44.0	7	20.40	12	34.5	14.1	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	68	31.5	-1.3	**65.7**	-67.0	7	-8.3	**-68.4**
	ตกแต่ง	41.67	45.0	7	20.40	13	37.5	17.1	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	41.67	99.3	69	30.3	-2.7	**65.7**	-68.4	7	-9.7	**-69.8**
	ตกแต่ง	41.67	46.3	7	20.40	14	40.5	20.1	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	1.0	7	59.7	**-0.4**	1	41.67	99.1	70	29.1	-4.2	**65.7**	-69.9	7	-11.2	**-71.3**
	ตกแต่ง	41.67	47.6	7	20.40	15	43.5	23.1	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	1	41.67	98.8	71	27.8	-5.7	**65.7**	-71.4	7	-12.7	**-72.8**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-7)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แมทซิน ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 3)	ตกแต่ง	41.67	49.2	7	20.40	16	46.5	26.1	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	0.5	7	59.2	**-0.9**	1	41.67	98.6	34	64.6	30.7	**65.7**	-35.0	7	23.7	**-36.4**
	ตกแต่ง	41.67	50.8	7	20.40	17	49.5	29.1	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**	1	41.67	98.3	34	64.3	30.2	**65.7**	-35.5	7	23.2	**-36.9**
	ตกแต่ง	41.67	52.6	7	20.40	18	52.5	32.1	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1	41.67	98.0	34	64.0	29.6	**65.7**	-36.1	7	22.6	**-37.5**
	ตกแต่ง	41.67	54.5	7	20.40	19	55.5	35.1	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	-0.4	7	58.3	**-1.8**	1	41.67	97.7	34	63.7	28.9	**65.7**	-36.8	7	21.9	**-38.2**
	ตกแต่ง	41.67	56.5	7	20.40	20	58.5	38.1	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**	1	41.67	97.4	34	63.4	28.3	**65.7**	-37.4	7	21.3	**-38.8**
	ตกแต่ง	41.67	58.5	7	20.40	21	61.5	41.1	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	41.67	97.0	34	63.0	27.7	**65.7**	-38.0	7	20.7	**-39.4**
	ตกแต่ง	41.67	60.7	7	20.40	22	64.5	44.1	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**	1	41.67	96.7	34	62.7	27.1	**65.7**	-38.6	7	20.1	**-40.0**
	ตกแต่ง	41.67	62.9	7	20.40	23	67.5	47.1	60.1	65.7	80	64.0	**68.0**	-1.7	7	57.0	**-3.1**	1	41.67	96.4	34	62.4	26.5	**65.7**	-39.2	7	19.5	**-40.6**
	ตกแต่ง	41.67	65.2	7	20.40	24	70.5	50.1	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	-2.0	7	56.7	**-3.4**	1	41.67	96.1	34	62.1	25.8	**65.7**	-39.9	7	18.8	**-41.3**
	ตกแต่ง	41.67	67.5	7	20.40	25	73.5	53.1	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**	1	41.67	95.8	34	61.8	25.2	**65.7**	-40.5	7	18.2	**-41.9**
	ตกแต่ง	41.67	69.9	7	20.40	26	76.5	56.1	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**	1	41.67	95.5	34	61.5	24.6	**65.7**	-41.1	7	17.6	**-42.5**
	ตกแต่ง	41.67	72.3	7	20.40	27	79.5	59.1	60.1	65.7	80	62.8	**67.5**	-2.9	7	55.8	**-4.3**	1	41.67	95.2	34	61.2	24.0	**65.7**	-41.7	7	17.0	**-43.1**
	ตกแต่ง	41.67	74.8	7	20.40	28	82.5	62.1	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	-3.2	7	55.5	**-4.6**	1	41.67	94.9	34	60.9	23.4	**65.7**	-42.3	7	16.4	**-43.7**
	ตกแต่ง	41.67	77.3	7	20.40	29	85.5	65.1	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	41.67	94.6	34	60.6	22.9	**65.7**	-42.8	7	15.9	**-44.2**
	ตกแต่ง	41.67	47.5	8	24.30	1	1.5	-22.8	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	41.67	98.9	34	64.9	31.3	**65.7**	-34.4	7	24.3	**-35.8**
	ตกแต่ง	41.67	46.1	8	24.30	2	4.5	-19.8	60.1	65.7	80	66.7	**69.3**	1.0	7	59.7	**-0.4**	1	41.67	99.1	34	65.1	31.8	**65.7**	-33.9	7	24.8	**-35.3**
	ตกแต่ง	41.67	44.9	8	24.30	3	7.5	-16.8	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	41.67	99.3	34	65.3	32.3	**65.7**	-33.4	7	25.3	**-34.8**
	ตกแต่ง	41.67	43.9	8	24.30	4	10.5	-13.8	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	1	41.67	99.5	34	65.5	32.7	**65.7**	-33.0	7	25.7	**-34.4**
	ตกแต่ง	41.67	43.0	8	24.30	5	13.5	-10.8	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	35	64.7	32.0	**65.7**	-33.7	7	25.0	**-35.1**
	ตกแต่ง	41.67	42.4	8	24.30	6	16.5	-7.8	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	36	63.9	31.3	**65.7**	-34.4	7	24.3	**-35.8**
	ตกแต่ง	41.67	41.9	8	24.30	7	19.5	-4.8	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	37	62.9	30.5	**65.7**	-35.2	7	23.5	**-36.6**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	8	24.30	8	22.5	-1.8	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	38	62.0	29.6	**65.7**	-36.1	7	22.6	**-37.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	8	24.30	9	25.5	1.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	39	61.0	28.6	**65.7**	-37.1	7	21.6	**-38.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.9	8	24.30	10	28.5	4.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	40	60.0	27.5	**65.7**	-38.2	7	20.5	**-39.6**
	ตกแต่ง	41.67	42.3	8	24.30	11	31.5	7.2	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	41	58.9	26.3	**65.7**	-39.4	7	19.3	**-40.8**
	ตกแต่ง	41.67	42.9	8	24.30	12	34.5	10.2	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.7	42	57.7	25.1	**65.7**	-40.6	7	18.1	**-42.0**
	ตกแต่ง	41.67	43.7	8	24.30	13	37.5	13.2	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	1	41.67	99.6	43	56.6	23.8	**65.7**	-41.9	7	16.8	**-43.3**
	ตกแต่ง	41.67	44.7	8	24.30	14	40.5	16.2	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	44	55.4	22.4	**65.7**	-43.3	7	15.4	**-44.7**
	ตกแต่ง	41.67	45.9	8	24.30	15	43.5	19.2	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	45	54.2	20.9	**65.7**	-44.8	7	13.9	**-46.2**
	ตกแต่ง	41.67	47.2	8	24.30	16	46.5	22.2	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	41.67	98.9	46	52.9	19.4	**65.7**	-46.3	7	12.4	**-47.7**
	ตกแต่ง	41.67	48.7	8	24.30	17	49.5	25.2	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	0.5	7	59.2	**-0.9**	1	41.67	98.6	47	51.6	17.9	**65.7**	-47.8	7	10.9	**-49.2**
	ตกแต่ง	41.67	50.3	8	24.30	18	52.5	28.2	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	48	50.4	16.3	**65.7**	-49.4	7	9.3	**-50.8**
	ตกแต่ง	41.67	52.1	8	24.30	19	55.5	31.2	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.1	49	49.1	14.7	**65.7**	-51.0	7	7.7	**-52.4**
	ตกแต่ง	41.67	53.9	8	24.30	20	58.5	34.2	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	50	47.8	13.1	**65.7**	-52.6	7	6.1	**-54.0**
	ตกแต่ง	41.67	55.9	8	24.30	21	61.5	37.2	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	51	46.5	11.5	**65.7**	-54.2	7	4.5	**-55.6**
	ตกแต่ง	41.67	57.9	8	24.30	22	64.5	40.2	60.1	65.7	80	64.7	**68.3**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	41.67	97.1	52	45.1	9.9	**65.7**	-55.8	7	2.9	**-57.2**
	ตกแต่ง	41.67	60.0	8	24.30	23	67.5	43.2	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	1	41.67	96.8	53	43.8	8.3	**65.7**	-57.4	7	1.3	**-58.8**
	ตกแต่ง	41.67	62.2	8	24.30	24	70.5	46.2	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	41.67	96.5	54	42.5	6.6	**65.7**	-59.1	7	-0.4	**-60.5**
	ตกแต่ง	41.67	64.5	8	24.30	25	73.5	49.2	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	41.67	96.2	55	41.2	5.0	**65.7**	-60.7	7	-2.0	**-62.1**
	ตกแต่ง	41.67	66.8	8	24.30	26	76.5	52.2	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	41.67	95.9	56	39.9	3.4	**65.7**	-62.3	7	-3.6	**-63.7**
	ตกแต่ง	41.67	69.2	8	24.30	27	79.5	55.2	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	1	41.67	95.6	57	38.6	1.8	**65.7**	-63.9	7	-5.2	**-65.3**
	ตกแต่ง	41.67	71.6	8	24.30	28	82.5	58.2	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	41.67	95.3	58	37.3	0.2	**65.7**	-65.5	7	-6.8	**-66.9**
	ตกแต่ง	41.67	74.0	8	24.30	29	85.5	61.2	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	41.67	95.0	59	36.0	-1.4	**65.7**	-67.1	7	-8.4	**-68.5**
	ตกแต่ง	41.67	49.1	9	27.40	1	1.5	-25.9	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	0.5	7	59.2	**-0.9**	1	41.67	98.6	60	38.6	4.8	**65.7**	-60.9	7	-2.2	**-62.3**
	ตกแต่ง	41.67	47.5	9	27.40	2	4.5	-22.9	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	41.67	98.9	61	37.9	4.3	**65.7**	-61.4	7	-2.7	**-62.8**
	ตกแต่ง	41.67	46.2	9	27.40	3	7.5	-19.9	60.1	65.7	80	66.7	**69.3**	1.0	7	59.7	**-0.4**	1	41.67	99.1	62	37.1	3.8	**65.7**	-61.9	7	-3.2	**-63.3**
	ตกแต่ง	41.67	45.0	9	27.40	4	10.5	-16.9	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	41.67	99.3	63	36.3	3.3	**65.7**	-62.4	7	-3.7	**-63.8**
	ตกแต่ง	41.67	43.9	9	27.40	5	13.5	-13.9	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	64	35.5	2.7	**65.7**	-63.0	7	-4.3	**-64.4**
	ตกแต่ง	41.67	43.1	9	27.40	6	16.5	-10.9	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	65	34.7	2.0	**65.7**	-63.7	7	-5.0	**-65.1**
	ตกแต่ง	41.67	42.4	9	27.40	7	19.5	-7.9	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.8	66	33.8	1.3	**65.7**	-64.4	7	-5.7	**-65.8**
	ตกแต่ง	41.67	42.0	9	27.40	8	22.5	-4.9	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	67	32.9	0.5	**65.7**	-65.2	7	-6.5	**-66.6**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	9	27.40	9	25.5	-1.9	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	68	32.0	-0.4	**65.7**	-66.1	7	-7.4	**-67.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	9	27.40	10	28.5	1.1	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	69	31.0	-1.4	**65.7**	-67.1	7	-8.4	**-68.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.9	9	27.40	11	31.5	4.1	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	70	30.0	-2.5	**65.7**	-68.2	7	-9.5	**-69.6**
	ตกแต่ง	41.67	42.3	9	27.40	12	34.5	7.1	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	71	28.9	-3.6	**65.7**	-69.3	7	-10.6	**-70.7**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-8)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่พักอาศัยรวมอยู่ อาคารชุดพักอาศัย แมทริค ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 4)	ตกแต่ง	41.67	42.9	9	27.40	13	37.5	10.1	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	34	65.8	33.1	**65.7**	-32.6	7	26.1	**-34.0**
	ตกแต่ง	41.67	43.7	9	27.40	14	40.5	13.1	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	1	41.67	99.6	34	65.6	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	ตกแต่ง	41.67	44.7	9	27.40	15	43.5	16.1	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	34	65.4	32.4	**65.7**	-33.3	7	25.4	**-34.7**
	ตกแต่ง	41.67	45.8	9	27.40	16	46.5	19.1	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	34	65.2	31.9	**65.7**	-33.8	7	24.9	**-35.2**
	ตกแต่ง	41.67	47.2	9	27.40	17	49.5	22.1	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	41.67	98.9	34	64.9	31.5	**65.7**	-34.2	7	24.5	**-35.6**
	ตกแต่ง	41.67	48.6	9	27.40	18	52.5	25.1	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	34	64.7	30.9	**65.7**	-34.8	7	23.9	**-36.2**
	ตกแต่ง	41.67	50.3	9	27.40	19	55.5	28.1	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	34	64.4	30.3	**65.7**	-35.4	7	23.3	**-36.8**
	ตกแต่ง	41.67	52.0	9	27.40	20	58.5	31.1	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.1	34	64.1	29.8	**65.7**	-35.9	7	22.8	**-37.3**
	ตกแต่ง	41.67	53.8	9	27.40	21	61.5	34.1	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	34	63.8	29.2	**65.7**	-36.5	7	22.2	**-37.9**
	ตกแต่ง	41.67	55.8	9	27.40	22	64.5	37.1	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	34	63.5	28.5	**65.7**	-37.2	7	21.5	**-38.6**
	ตกแต่ง	41.67	57.8	9	27.40	23	67.5	40.1	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	41.67	97.2	34	63.2	27.9	**65.7**	-37.8	7	20.9	**-39.2**
	ตกแต่ง	41.67	59.9	9	27.40	24	70.5	43.1	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	1	41.67	96.8	34	62.8	27.3	**65.7**	-38.4	7	20.3	**-39.8**
	ตกแต่ง	41.67	62.1	9	27.40	25	73.5	46.1	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	41.67	96.5	34	62.5	26.7	**65.7**	-39.0	7	19.7	**-40.4**
	ตกแต่ง	41.67	64.4	9	27.40	26	76.5	49.1	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	41.67	96.2	34	62.2	26.0	**65.7**	-39.7	7	19.0	**-41.1**
	ตกแต่ง	41.67	66.7	9	27.40	27	79.5	52.1	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	41.67	95.9	34	61.9	25.4	**65.7**	-40.3	7	18.4	**-41.7**
	ตกแต่ง	41.67	69.1	9	27.40	28	82.5	55.1	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	1	41.67	95.6	34	61.6	24.8	**65.7**	-40.9	7	17.8	**-42.3**
	ตกแต่ง	41.67	71.5	9	27.40	29	85.5	58.1	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	41.67	95.3	34	61.3	24.2	**65.7**	-41.5	7	17.2	**-42.9**
	ตกแต่ง	41.67	50.8	10	30.50	1	1.5	-29	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**	1	41.67	98.3	34	64.3	30.2	**65.7**	-35.5	7	23.2	**-36.9**
	ตกแต่ง	41.67	49.1	10	30.50	2	4.5	-26	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	0.5	7	59.2	**-0.9**	1	41.67	98.6	35	63.6	29.7	**65.7**	-36.0	7	22.7	**-37.4**
	ตกแต่ง	41.67	47.6	10	30.50	3	7.5	-23	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	1	41.67	98.8	36	62.8	29.3	**65.7**	-36.4	7	22.3	**-37.8**
	ตกแต่ง	41.67	46.2	10	30.50	4	10.5	-20	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	1.0	7	59.7	**-0.4**	1	41.67	99.1	37	62.1	28.8	**65.7**	-36.9	7	21.8	**-38.3**
	ตกแต่ง	41.67	45.0	10	30.50	5	13.5	-17	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	41.67	99.3	38	61.3	28.3	**65.7**	-37.4	7	21.3	**-38.8**
	ตกแต่ง	41.67	44.0	10	30.50	6	16.5	-14	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	39	60.5	27.7	**65.7**	-38.0	7	20.7	**-39.4**
	ตกแต่ง	41.67	43.1	10	30.50	7	19.5	-11	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	40	59.7	27.0	**65.7**	-38.7	7	20.0	**-40.1**
	ตกแต่ง	41.67	42.4	10	30.50	8	22.5	-8	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	41	58.8	26.3	**65.7**	-39.4	7	19.3	**-40.8**
	ตกแต่ง	41.67	42.0	10	30.50	9	25.5	-5	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	42	57.9	25.5	**65.7**	-40.2	7	18.5	**-41.6**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	10	30.50	10	28.5	-2	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	43	57.0	24.6	**65.7**	-41.1	7	17.6	**-42.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	10	30.50	11	31.5	1	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	44	56.0	23.6	**65.7**	-42.1	7	16.6	**-43.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.9	10	30.50	12	34.5	4	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	45	55.0	22.5	**65.7**	-43.2	7	15.5	**-44.6**
	ตกแต่ง	41.67	42.3	10	30.50	13	37.5	7	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	46	53.9	21.4	**65.7**	-44.3	7	14.4	**-45.7**
	ตกแต่ง	41.67	42.9	10	30.50	14	40.5	10	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	47	52.8	20.1	**65.7**	-45.6	7	13.1	**-47.0**
	ตกแต่ง	41.67	43.7	10	30.50	15	43.5	13	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	48	51.6	18.8	**65.7**	-46.9	7	11.8	**-48.3**
	ตกแต่ง	41.67	44.6	10	30.50	16	46.5	16	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	49	50.4	17.4	**65.7**	-48.3	7	10.4	**-49.7**
	ตกแต่ง	41.67	45.8	10	30.50	17	49.5	19	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	50	49.2	16.0	**65.7**	-49.7	7	9.0	**-51.1**
	ตกแต่ง	41.67	47.1	10	30.50	18	52.5	22	60.1	65.7	80	66.5	**69.2**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	41.67	98.9	51	47.9	14.5	**65.7**	-51.2	7	7.5	**-52.6**
	ตกแต่ง	41.67	48.6	10	30.50	19	55.5	25	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	52	46.7	12.9	**65.7**	-52.8	7	5.9	**-54.2**
	ตกแต่ง	41.67	50.2	10	30.50	20	58.5	28	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	53	45.4	11.4	**65.7**	-54.3	7	4.4	**-55.7**
	ตกแต่ง	41.67	51.9	10	30.50	21	61.5	31	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.1	54	44.1	9.8	**65.7**	-55.9	7	2.8	**-57.3**
	ตกแต่ง	41.67	53.8	10	30.50	22	64.5	34	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	55	42.8	8.2	**65.7**	-57.5	7	1.2	**-58.9**
	ตกแต่ง	41.67	55.7	10	30.50	23	67.5	37	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	56	41.5	6.6	**65.7**	-59.1	7	-0.4	**-60.5**
	ตกแต่ง	41.67	57.8	10	30.50	24	70.5	40	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	41.67	97.2	57	40.2	4.9	**65.7**	-60.8	7	-2.1	**-62.2**
	ตกแต่ง	41.67	59.9	10	30.50	25	73.5	43	60.1	65.7	80	64.5	**68.1**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	41.67	96.9	58	38.9	3.3	**65.7**	-62.4	7	-3.7	**-63.8**
	ตกแต่ง	41.67	62.1	10	30.50	26	76.5	46	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	41.67	96.5	59	37.5	1.7	**65.7**	-64.0	7	-5.3	**-65.4**
	ตกแต่ง	41.67	64.3	10	30.50	27	79.5	49	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	41.67	96.2	60	36.2	0.1	**65.7**	-65.6	7	-6.9	**-67.0**
	ตกแต่ง	41.67	66.6	10	30.50	28	82.5	52	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	41.67	95.9	61	34.9	-1.6	**65.7**	-67.3	7	-8.6	**-68.7**
	ตกแต่ง	41.67	69.0	10	30.50	29	85.5	55	60.1	65.7	80	63.2	**67.7**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	1	41.67	95.6	62	33.6	-3.2	**65.7**	-68.9	7	-10.2	**-70.3**
	ตกแต่ง	41.67	52.6	11	33.60	1	1.5	-32.1	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1	41.67	98.0	63	35.0	0.6	**65.7**	-65.1	7	-6.4	**-66.5**
	ตกแต่ง	41.67	50.8	11	33.60	2	4.5	-29.1	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**	1	41.67	98.3	64	34.3	0.2	**65.7**	-65.5	7	-6.8	**-66.9**
	ตกแต่ง	41.67	49.2	11	33.60	3	7.5	-26.1	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	0.5	7	59.2	**-0.9**	1	41.67	98.6	65	33.6	-0.3	**65.7**	-66.0	7	-7.3	**-67.4**
	ตกแต่ง	41.67	47.6	11	33.60	4	10.5	-23.1	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	1	41.67	98.8	66	32.8	-0.7	**65.7**	-66.4	7	-7.7	**-67.8**
	ตกแต่ง	41.67	46.3	11	33.60	5	13.5	-20.1	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	1.0	7	59.7	**-0.4**	1	41.67	99.1	67	32.1	-1.2	**65.7**	-66.9	7	-8.2	**-68.3**
	ตกแต่ง	41.67	45.0	11	33.60	6	16.5	-17.1	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	41.67	99.3	68	31.3	-1.7	**65.7**	-67.4	7	-8.7	**-68.8**
	ตกแต่ง	41.67	44.0	11	33.60	7	19.5	-14.1	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	69	30.5	-2.3	**65.7**	-68.0	7	-9.3	**-69.4**
	ตกแต่ง	41.67	43.1	11	33.60	8	22.5	-11.1	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	70	29.7	-3.0	**65.7**	-68.7	7	-10.0	**-70.1**
	ตกแต่ง	41.67	42.4	11	33.60	9	25.5	-8.1	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	71	28.8	-3.7	**65.7**	-69.4	7	-10.7	**-70.8**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-9)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แมทริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 5)	ตกแต่ง	41.67	42.0	11	33.60	10	28.5	-5.1	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	34	65.9	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	11	33.60	11	31.5	-2.1	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	11	33.60	12	34.5	0.9	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.9	11	33.60	13	37.5	3.9	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	ตกแต่ง	41.67	42.2	11	33.60	14	40.5	6.9	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	34	65.9	33.4	**65.7**	-32.3	7	26.4	**-33.7**
	ตกแต่ง	41.67	42.8	11	33.60	15	43.5	9.9	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	34	65.8	33.1	**65.7**	-32.6	7	26.1	**-34.0**
	ตกแต่ง	41.67	43.6	11	33.60	16	46.5	12.9	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	34	65.6	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	ตกแต่ง	41.67	44.6	11	33.60	17	49.5	15.9	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	34	65.4	32.4	**65.7**	-33.3	7	25.4	**-34.7**
	ตกแต่ง	41.67	45.8	11	33.60	18	52.5	18.9	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	34	65.2	32.0	**65.7**	-33.7	7	25.0	**-35.1**
	ตกแต่ง	41.67	47.1	11	33.60	19	55.5	21.9	60.1	65.7	80	66.5	**69.2**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	41.67	98.9	34	64.9	31.5	**65.7**	-34.2	7	24.5	**-35.6**
	ตกแต่ง	41.67	48.5	11	33.60	20	58.5	24.9	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	34	64.7	31.0	**65.7**	-34.7	7	24.0	**-36.1**
	ตกแต่ง	41.67	50.1	11	33.60	21	61.5	27.9	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	34	64.4	30.4	**65.7**	-35.3	7	23.4	**-36.7**
	ตกแต่ง	41.67	51.9	11	33.60	22	64.5	30.9	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.1	34	64.1	29.8	**65.7**	-35.9	7	22.8	**-37.3**
	ตกแต่ง	41.67	53.7	11	33.60	23	67.5	33.9	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	34	63.8	29.2	**65.7**	-36.5	7	22.2	**-37.9**
	ตกแต่ง	41.67	55.7	11	33.60	24	70.5	36.9	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	34	63.5	28.6	**65.7**	-37.1	7	21.6	**-38.5**
	ตกแต่ง	41.67	57.7	11	33.60	25	73.5	39.9	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	41.67	97.2	34	63.2	28.0	**65.7**	-37.7	7	21.0	**-39.1**
	ตกแต่ง	41.67	59.8	11	33.60	26	76.5	42.9	60.1	65.7	80	64.5	**68.1**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	41.67	96.9	34	62.9	27.3	**65.7**	-38.4	7	20.3	**-39.8**
	ตกแต่ง	41.67	62.0	11	33.60	27	79.5	45.9	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	41.67	96.5	34	62.5	26.7	**65.7**	-39.0	7	19.7	**-40.4**
	ตกแต่ง	41.67	64.2	11	33.60	28	82.5	48.9	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	41.67	96.2	35	61.2	25.1	**65.7**	-40.6	7	18.1	**-42.0**
	ตกแต่ง	41.67	66.6	11	33.60	29	85.5	51.9	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	41.67	95.9	36	59.9	23.5	**65.7**	-42.2	7	16.5	**-43.6**
	ตกแต่ง	41.67	54.5	12	36.70	1	1.5	-35.2	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	-0.4	7	58.3	**-1.8**	1	41.67	97.7	37	60.7	25.9	**65.7**	-39.8	7	18.9	**-41.2**
	ตกแต่ง	41.67	52.7	12	36.70	2	4.5	-32.2	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1	41.67	98.0	38	60.0	25.5	**65.7**	-40.2	7	18.5	**-41.6**
	ตกแต่ง	41.67	50.9	12	36.70	3	7.5	-29.2	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**	1	41.67	98.3	39	59.3	25.1	**65.7**	-40.6	7	18.1	**-42.0**
	ตกแต่ง	41.67	49.2	12	36.70	4	10.5	-26.2	60.1	65.7	80	66.2	**68.9**	0.5	7	59.2	**-0.9**	1	41.67	98.6	40	58.6	24.7	**65.7**	-41.0	7	17.7	**-42.4**
	ตกแต่ง	41.67	47.7	12	36.70	5	13.5	-23.2	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	1	41.67	98.8	41	57.8	24.3	**65.7**	-41.4	7	17.3	**-42.8**
	ตกแต่ง	41.67	46.3	12	36.70	6	16.5	-20.2	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	1.0	7	59.7	**-0.4**	1	41.67	99.1	42	57.1	23.8	**65.7**	-41.9	7	16.8	**-43.3**
	ตกแต่ง	41.67	45.1	12	36.70	7	19.5	-17.2	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	41.67	99.3	43	56.3	23.2	**65.7**	-42.5	7	16.2	**-43.9**
	ตกแต่ง	41.67	44.0	12	36.70	8	22.5	-14.2	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	44	55.5	22.6	**65.7**	-43.1	7	15.6	**-44.5**
	ตกแต่ง	41.67	43.1	12	36.70	9	25.5	-11.2	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	45	54.7	22.0	**65.7**	-43.7	7	15.0	**-45.1**
	ตกแต่ง	41.67	42.5	12	36.70	10	28.5	-8.2	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	46	53.8	21.3	**65.7**	-44.4	7	14.3	**-45.8**
	ตกแต่ง	41.67	42.0	12	36.70	11	31.5	-5.2	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	47	52.9	20.5	**65.7**	-45.2	7	13.5	**-46.6**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	12	36.70	12	34.5	-2.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	48	52.0	19.6	**65.7**	-46.1	7	12.6	**-47.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	12	36.70	13	37.5	0.8	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	49	51.0	18.6	**65.7**	-47.1	7	11.6	**-48.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	12	36.70	14	40.5	3.8	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	50	50.0	17.5	**65.7**	-48.2	7	10.5	**-49.6**
	ตกแต่ง	41.67	42.2	12	36.70	15	43.5	6.8	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	51	48.9	16.4	**65.7**	-49.3	7	9.4	**-50.7**
	ตกแต่ง	41.67	42.8	12	36.70	16	46.5	9.8	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	52	47.8	15.1	**65.7**	-50.6	7	8.1	**-52.0**
	ตกแต่ง	41.67	43.6	12	36.70	17	49.5	12.8	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	53	46.6	13.8	**65.7**	-51.9	7	6.8	**-53.3**
	ตกแต่ง	41.67	44.6	12	36.70	18	52.5	15.8	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	54	45.4	12.4	**65.7**	-53.3	7	5.4	**-54.7**
	ตกแต่ง	41.67	45.7	12	36.70	19	55.5	18.8	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	55	44.2	11.0	**65.7**	-54.7	7	4.0	**-56.1**
	ตกแต่ง	41.67	47.0	12	36.70	20	58.5	21.8	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	98.9	56	42.9	9.5	**65.7**	-56.2	7	2.5	**-57.6**
	ตกแต่ง	41.67	48.5	12	36.70	21	61.5	24.8	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	57	41.7	8.0	**65.7**	-57.7	7	1.0	**-59.1**
	ตกแต่ง	41.67	50.1	12	36.70	22	64.5	27.8	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	58	40.4	6.4	**65.7**	-59.3	7	-0.6	**-60.7**
	ตกแต่ง	41.67	51.8	12	36.70	23	67.5	30.8	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.1	59	39.1	4.8	**65.7**	-60.9	7	-2.2	**-62.3**
	ตกแต่ง	41.67	53.7	12	36.70	24	70.5	33.8	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	60	37.8	3.2	**65.7**	-62.5	7	-3.8	**-63.9**
	ตกแต่ง	41.67	55.6	12	36.70	25	73.5	36.8	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	61	36.5	1.6	**65.7**	-64.1	7	-5.4	**-65.5**
	ตกแต่ง	41.67	57.6	12	36.70	26	76.5	39.8	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	41.67	97.2	62	35.2	0.0	**65.7**	-65.7	7	-7.0	**-67.1**
	ตกแต่ง	41.67	59.7	12	36.70	27	79.5	42.8	60.1	65.7	80	64.5	**68.1**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	41.67	96.9	63	33.9	-1.7	**65.7**	-67.4	7	-8.7	**-68.8**
	ตกแต่ง	41.67	61.9	12	36.70	28	82.5	45.8	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	41.67	96.6	64	32.6	-3.3	**65.7**	-69.0	7	-10.3	**-70.4**
	ตกแต่ง	41.67	64.2	12	36.70	29	85.5	48.8	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1	41.67	96.2	65	31.2	-4.9	**65.7**	-70.6	7	-11.9	**-72.0**
	ตกแต่ง	41.67	56.6	13	39.80	1	1.5	-38.3	60.1	65.7	80	64.9	**68.4**	-0.8	7	57.9	**-2.2**	1	41.67	97.3	66	31.3	-3.7	**65.7**	-69.4	7	-10.7	**-70.8**
	ตกแต่ง	41.67	54.6	13	39.80	2	4.5	-35.3	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	-0.4	7	58.3	**-1.8**	1	41.67	97.7	67	30.7	-4.1	**65.7**	-69.8	7	-11.1	**-71.2**
	ตกแต่ง	41.67	52.7	13	39.80	3	7.5	-32.3	60.1	65.7	80	65.6	**68.6**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1	41.67	98.0	68	30.0	-4.5	**65.7**	-70.2	7	-11.5	**-71.6**
	ตกแต่ง	41.67	50.9	13	39.80	4	10.5	-29.3	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**	1	41.67	98.3	69	29.3	-4.9	**65.7**	-70.6	7	-11.9	**-72.0**
	ตกแต่ง	41.67	49.3	13	39.80	5	13.5	-26.3	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	41.67	98.5	70	28.5	-5.3	**65.7**	-71.0	7	-12.3	**-72.4**
	ตกแต่ง	41.67	47.7	13	39.80	6	16.5	-23.3	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	1	41.67	98.8	71	27.8	-5.8	**65.7**	-71.5	7	-12.8	**-72.9**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-10)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย แมพริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 6)	ตกแต่ง	41.67	46.4	13	39.80	7	19.5	-20.3	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	1.0	7	59.7	**-0.4**	1	41.67	99.1	34	65.1	31.8	**65.7**	-33.9	7	24.8	**-35.3**
	ตกแต่ง	41.67	45.1	13	39.80	8	22.5	-17.3	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	41.67	99.3	34	65.3	32.2	**65.7**	-33.5	7	25.2	**-34.9**
	ตกแต่ง	41.67	44.1	13	39.80	9	25.5	-14.3	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	34	65.5	32.6	**65.7**	-33.1	7	25.6	**-34.5**
	ตกแต่ง	41.67	43.2	13	39.80	10	28.5	-11.3	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	34	65.7	33.0	**65.7**	-32.7	7	26.0	**-34.1**
	ตกแต่ง	41.67	42.5	13	39.80	11	31.5	-8.3	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	34	65.8	33.3	**65.7**	-32.4	7	26.3	**-33.8**
	ตกแต่ง	41.67	42.0	13	39.80	12	34.5	-5.3	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	34	65.9	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	13	39.80	13	37.5	-2.3	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	13	39.80	14	40.5	0.7	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	13	39.80	15	43.5	3.7	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	ตกแต่ง	41.67	42.2	13	39.80	16	46.5	6.7	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	34	65.9	33.4	**65.7**	-32.3	7	26.4	**-33.7**
	ตกแต่ง	41.67	42.8	13	39.80	17	49.5	9.7	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	34	65.8	33.1	**65.7**	-32.6	7	26.1	**-34.0**
	ตกแต่ง	41.67	43.6	13	39.80	18	52.5	12.7	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	34	65.6	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	ตกแต่ง	41.67	44.5	13	39.80	19	55.5	15.7	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	34	65.4	32.5	**65.7**	-33.2	7	25.5	**-34.6**
	ตกแต่ง	41.67	45.7	13	39.80	20	58.5	18.7	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	34	65.2	32.0	**65.7**	-33.7	7	25.0	**-35.1**
	ตกแต่ง	41.67	47.0	13	39.80	21	61.5	21.7	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	34	65.0	31.5	**65.7**	-34.2	7	24.5	**-35.6**
	ตกแต่ง	41.67	48.4	13	39.80	22	64.5	24.7	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	34	64.7	31.0	**65.7**	-34.7	7	24.0	**-36.1**
	ตกแต่ง	41.67	50.0	13	39.80	23	67.5	27.7	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	34	64.4	30.4	**65.7**	-35.3	7	23.4	**-36.7**
	ตกแต่ง	41.67	51.8	13	39.80	24	70.5	30.7	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.1	34	64.1	29.8	**65.7**	-35.9	7	22.8	**-37.3**
	ตกแต่ง	41.67	53.6	13	39.80	25	73.5	33.7	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	35	62.8	28.2	**65.7**	-37.5	7	21.2	**-38.9**
	ตกแต่ง	41.67	55.5	13	39.80	26	76.5	36.7	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	36	61.5	26.6	**65.7**	-39.1	7	19.6	**-40.5**
	ตกแต่ง	41.67	57.6	13	39.80	27	79.5	39.7	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	41.67	97.2	37	60.2	25.0	**65.7**	-40.7	7	18.0	**-42.1**
	ตกแต่ง	41.67	59.7	13	39.80	28	82.5	42.7	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	41.67	96.9	38	58.9	23.4	**65.7**	-42.3	7	16.4	**-43.7**
	ตกแต่ง	41.67	61.8	13	39.80	29	85.5	45.7	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	41.67	96.6	39	57.6	21.7	**65.7**	-44.0	7	14.7	**-45.4**
	ตกแต่ง	41.67	58.7	14	42.90	1	1.5	-41.4	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	-1.1	7	57.6	**-2.5**	1	41.67	97.0	40	57.0	21.6	**65.7**	-44.1	7	14.6	**-45.5**
	ตกแต่ง	41.67	56.7	14	42.90	2	4.5	-38.4	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	-0.8	7	57.9	**-2.2**	1	41.67	97.3	41	56.3	21.3	**65.7**	-44.4	7	14.3	**-45.8**
	ตกแต่ง	41.67	54.7	14	42.90	3	7.5	-35.4	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	1	41.67	97.6	42	55.6	20.9	**65.7**	-44.8	7	13.9	**-46.2**
	ตกแต่ง	41.67	52.8	14	42.90	4	10.5	-32.4	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	1	41.67	97.9	43	54.9	20.5	**65.7**	-45.2	7	13.5	**-46.6**
	ตกแต่ง	41.67	51.0	14	42.90	5	13.5	-29.4	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	0.1	7	58.8	**-1.3**	1	41.67	98.2	44	54.2	20.1	**65.7**	-45.6	7	13.1	**-47.0**
	ตกแต่ง	41.67	49.3	14	42.90	6	16.5	-26.4	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	41.67	98.5	45	53.5	19.7	**65.7**	-46.0	7	12.7	**-47.4**
	ตกแต่ง	41.67	47.8	14	42.90	7	19.5	-23.4	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	1	41.67	98.8	46	52.8	19.2	**65.7**	-46.5	7	12.2	**-47.9**
	ตกแต่ง	41.67	46.4	14	42.90	8	22.5	-20.4	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	1.0	7	59.7	**-0.4**	1	41.67	99.1	47	52.1	18.7	**65.7**	-47.0	7	11.7	**-48.4**
	ตกแต่ง	41.67	45.2	14	42.90	9	25.5	-17.4	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	41.67	99.3	48	51.3	18.2	**65.7**	-47.5	7	11.2	**-48.9**
	ตกแต่ง	41.67	44.1	14	42.90	10	28.5	-14.4	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	49	50.5	17.6	**65.7**	-48.1	7	10.6	**-49.5**
	ตกแต่ง	41.67	43.2	14	42.90	11	31.5	-11.4	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	50	49.7	17.0	**65.7**	-48.7	7	10.0	**-50.1**
	ตกแต่ง	41.67	42.5	14	42.90	12	34.5	-8.4	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	51	48.8	16.3	**65.7**	-49.4	7	9.3	**-50.8**
	ตกแต่ง	41.67	42.0	14	42.90	13	37.5	-5.4	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	52	47.9	15.5	**65.7**	-50.2	7	8.5	**-51.6**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	14	42.90	14	40.5	-2.4	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	53	47.0	14.6	**65.7**	-51.1	7	7.6	**-52.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	14	42.90	15	43.5	0.6	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	54	46.0	13.6	**65.7**	-52.1	7	6.6	**-53.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	14	42.90	16	46.5	3.6	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	55	45.0	12.5	**65.7**	-53.2	7	5.5	**-54.6**
	ตกแต่ง	41.67	42.2	14	42.90	17	49.5	6.6	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	56	43.9	11.4	**65.7**	-54.3	7	4.4	**-55.7**
	ตกแต่ง	41.67	42.8	14	42.90	18	52.5	9.6	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	57	42.8	10.2	**65.7**	-55.5	7	3.2	**-56.9**
	ตกแต่ง	41.67	43.5	14	42.90	19	55.5	12.6	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	58	41.6	8.8	**65.7**	-56.9	7	1.8	**-58.3**
	ตกแต่ง	41.67	44.5	14	42.90	20	58.5	15.6	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	59	40.4	7.5	**65.7**	-58.2	7	0.5	**-59.6**
	ตกแต่ง	41.67	45.6	14	42.90	21	61.5	18.6	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	60	39.2	6.0	**65.7**	-59.7	7	-1.0	**-61.1**
	ตกแต่ง	41.67	46.9	14	42.90	22	64.5	21.6	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	61	38.0	4.5	**65.7**	-61.2	7	-2.5	**-62.6**
	ตกแต่ง	41.67	48.4	14	42.90	23	67.5	24.6	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	62	36.7	3.0	**65.7**	-62.7	7	-4.0	**-64.1**
	ตกแต่ง	41.67	50.0	14	42.90	24	70.5	27.6	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	63	35.4	1.4	**65.7**	-64.3	7	-5.6	**-65.7**
	ตกแต่ง	41.67	51.7	14	42.90	25	73.5	30.6	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.1	64	34.1	-0.1	**65.7**	-65.8	7	-7.1	**-67.2**
	ตกแต่ง	41.67	53.5	14	42.90	26	76.5	33.6	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	65	32.8	-1.7	**65.7**	-67.4	7	-8.7	**-68.8**
	ตกแต่ง	41.67	55.5	14	42.90	27	79.5	36.6	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	66	31.5	-3.4	**65.7**	-69.1	7	-10.4	**-70.5**
	ตกแต่ง	41.67	57.5	14	42.90	28	82.5	39.6	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	41.67	97.2	67	30.2	-5.0	**65.7**	-70.7	7	-12.0	**-72.1**
	ตกแต่ง	41.67	59.6	14	42.90	29	85.5	42.6	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	41.67	96.9	68	28.9	-6.6	**65.7**	-72.3	7	-13.6	**-73.7**
	ตกแต่ง	41.67	61.0	15	46.00	1	1.5	-44.5	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**	1	41.67	96.7	69	27.7	-8.0	**65.7**	-73.7	7	-15.0	**-75.1**
	ตกแต่ง	41.67	58.8	15	46.00	2	4.5	-41.5	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	-1.1	7	57.6	**-2.5**	1	41.67	97.0	70	27.0	-8.4	**65.7**	-74.1	7	-15.4	**-75.5**
	ตกแต่ง	41.67	56.7	15	46.00	3	7.5	-38.5	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	-0.8	7	57.9	**-2.2**	1	41.67	97.3	71	26.3	-8.8	**65.7**	-74.5	7	-15.8	**-75.9**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-11)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมพริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 7)	ตกแต่ง	41.67	54.7	15	46.00	4	10.5	-35.5	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	1	41.67	97.6	34	63.6	28.9	**65.7**	-36.8	7	21.9	**-38.2**
	ตกแต่ง	41.67	52.8	15	46.00	5	13.5	-32.5	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	1	41.67	97.9	34	63.9	29.5	**65.7**	-36.2	7	22.5	**-37.6**
	ตกแต่ง	41.67	51.1	15	46.00	6	16.5	-29.5	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	0.1	7	58.8	**-1.3**	1	41.67	98.2	34	64.2	30.1	**65.7**	-35.6	7	23.1	**-37.0**
	ตกแต่ง	41.67	49.4	15	46.00	7	19.5	-26.5	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	41.67	98.5	34	64.5	30.7	**65.7**	-35.0	7	23.7	**-36.4**
	ตกแต่ง	41.67	47.8	15	46.00	8	22.5	-23.5	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	1	41.67	98.8	34	64.8	31.2	**65.7**	-34.5	7	24.2	**-35.9**
	ตกแต่ง	41.67	46.4	15	46.00	9	25.5	-20.5	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	1.0	7	59.7	**-0.4**	1	41.67	99.1	34	65.1	31.7	**65.7**	-34.0	7	24.7	**-35.4**
	ตกแต่ง	41.67	45.2	15	46.00	10	28.5	-17.5	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	41.67	99.3	34	65.3	32.2	**65.7**	-33.5	7	25.2	**-34.9**
	ตกแต่ง	41.67	44.1	15	46.00	11	31.5	-14.5	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	34	65.5	32.6	**65.7**	-33.1	7	25.6	**-34.5**
	ตกแต่ง	41.67	43.2	15	46.00	12	34.5	-11.5	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	34	65.7	33.0	**65.7**	-32.7	7	26.0	**-34.1**
	ตกแต่ง	41.67	42.5	15	46.00	13	37.5	-8.5	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	34	65.8	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	ตกแต่ง	41.67	42.0	15	46.00	14	40.5	-5.5	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	34	65.9	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	15	46.00	15	43.5	-2.5	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	15	46.00	16	46.5	0.5	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	15	46.00	17	49.5	3.5	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	ตกแต่ง	41.67	42.2	15	46.00	18	52.5	6.5	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	34	65.9	33.4	**65.7**	-32.3	7	26.4	**-33.7**
	ตกแต่ง	41.67	42.7	15	46.00	19	55.5	9.5	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	34	65.8	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	ตกแต่ง	41.67	43.5	15	46.00	20	58.5	12.5	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	34	65.6	32.9	**65.7**	-32.8	7	25.9	**-34.2**
	ตกแต่ง	41.67	44.5	15	46.00	21	61.5	15.5	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	34	65.4	32.5	**65.7**	-33.2	7	25.5	**-34.6**
	ตกแต่ง	41.67	45.6	15	46.00	22	64.5	18.5	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	35	64.2	31.0	**65.7**	-34.7	7	24.0	**-36.1**
	ตกแต่ง	41.67	46.9	15	46.00	23	67.5	21.5	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	36	63.0	29.6	**65.7**	-36.1	7	22.6	**-37.5**
	ตกแต่ง	41.67	48.3	15	46.00	24	70.5	24.5	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	37	61.7	28.0	**65.7**	-37.7	7	21.0	**-39.1**
	ตกแต่ง	41.67	49.9	15	46.00	25	73.5	27.5	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	38	60.4	26.5	**65.7**	-39.2	7	19.5	**-40.6**
	ตกแต่ง	41.67	51.6	15	46.00	26	76.5	30.5	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.1	39	59.1	24.9	**65.7**	-40.8	7	17.9	**-42.2**
	ตกแต่ง	41.67	53.5	15	46.00	27	79.5	33.5	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	40	57.8	23.3	**65.7**	-42.4	7	16.3	**-43.8**
	ตกแต่ง	41.67	55.4	15	46.00	28	82.5	36.5	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	41	56.5	21.7	**65.7**	-44.0	7	14.7	**-45.4**
	ตกแต่ง	41.67	57.4	15	46.00	29	85.5	39.5	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	41.67	97.2	42	55.2	20.0	**65.7**	-45.7	7	13.0	**-47.1**
	ตกแต่ง	41.67	63.3	16	49.10	1	1.5	-47.6	60.1	65.7	80	64.0	**67.9**	-1.7	7	57.0	**-3.1**	1	41.67	96.4	43	53.4	17.4	**65.7**	-48.3	7	10.4	**-49.7**
	ตกแต่ง	41.67	61.0	16	49.10	2	4.5	-44.6	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**	1	41.67	96.7	44	52.7	17.0	**65.7**	-48.7	7	10.0	**-50.1**
	ตกแต่ง	41.67	58.9	16	49.10	3	7.5	-41.6	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	-1.1	7	57.6	**-2.5**	1	41.67	97.0	45	52.0	16.6	**65.7**	-49.1	7	9.6	**-50.5**
	ตกแต่ง	41.67	56.8	16	49.10	4	10.5	-38.6	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	-0.8	7	57.9	**-2.2**	1	41.67	97.3	46	51.3	16.2	**65.7**	-49.5	7	9.2	**-50.9**
	ตกแต่ง	41.67	54.8	16	49.10	5	13.5	-35.6	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	1	41.67	97.6	47	50.6	15.8	**65.7**	-49.9	7	8.8	**-51.3**
	ตกแต่ง	41.67	52.9	16	49.10	6	16.5	-32.6	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	1	41.67	97.9	48	49.9	15.5	**65.7**	-50.2	7	8.5	**-51.6**
	ตกแต่ง	41.67	51.1	16	49.10	7	19.5	-29.6	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	0.1	7	58.8	**-1.3**	1	41.67	98.2	49	49.2	15.1	**65.7**	-50.6	7	8.1	**-52.0**
	ตกแต่ง	41.67	49.4	16	49.10	8	22.5	-26.6	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	41.67	98.5	50	48.5	14.6	**65.7**	-51.1	7	7.6	**-52.5**
	ตกแต่ง	41.67	47.9	16	49.10	9	25.5	-23.6	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	1	41.67	98.8	51	47.8	14.2	**65.7**	-51.5	7	7.2	**-52.9**
	ตกแต่ง	41.67	46.5	16	49.10	10	28.5	-20.6	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	1.0	7	59.7	**-0.4**	1	41.67	99.1	52	47.1	13.7	**65.7**	-52.0	7	6.7	**-53.4**
	ตกแต่ง	41.67	45.2	16	49.10	11	31.5	-17.6	60.1	65.7	80	66.9	**69.4**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	41.67	99.3	53	46.3	13.2	**65.7**	-52.5	7	6.2	**-53.9**
	ตกแต่ง	41.67	44.2	16	49.10	12	34.5	-14.6	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	54	45.5	12.6	**65.7**	-53.1	7	5.6	**-54.5**
	ตกแต่ง	41.67	43.3	16	49.10	13	37.5	-11.6	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	55	44.7	12.0	**65.7**	-53.7	7	5.0	**-55.1**
	ตกแต่ง	41.67	42.5	16	49.10	14	40.5	-8.6	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	56	43.8	11.2	**65.7**	-54.5	7	4.2	**-55.9**
	ตกแต่ง	41.67	42.0	16	49.10	15	43.5	-5.6	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	57	42.9	10.4	**65.7**	-55.3	7	3.4	**-56.7**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	16	49.10	16	46.5	-2.6	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	58	42.0	9.6	**65.7**	-56.1	7	2.6	**-57.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	16	49.10	17	49.5	0.4	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	59	41.0	8.6	**65.7**	-57.1	7	1.6	**-58.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	16	49.10	18	52.5	3.4	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	60	40.0	7.5	**65.7**	-58.2	7	0.5	**-59.6**
	ตกแต่ง	41.67	42.2	16	49.10	19	55.5	6.4	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	61	38.9	6.4	**65.7**	-59.3	7	-0.6	**-60.7**
	ตกแต่ง	41.67	42.7	16	49.10	20	58.5	9.4	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	62	37.8	5.2	**65.7**	-60.5	7	-1.8	**-61.9**
	ตกแต่ง	41.67	43.5	16	49.10	21	61.5	12.4	60.1	65.7	80	67.2	**69.6**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	63	36.6	3.9	**65.7**	-61.8	7	-3.1	**-63.2**
	ตกแต่ง	41.67	44.4	16	49.10	22	64.5	15.4	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	64	35.4	2.5	**65.7**	-63.2	7	-4.5	**-64.6**
	ตกแต่ง	41.67	45.6	16	49.10	23	67.5	18.4	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	65	34.2	1.1	**65.7**	-64.6	7	-5.9	**-66.0**
	ตกแต่ง	41.67	46.8	16	49.10	24	70.5	21.4	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	66	33.0	-0.4	**65.7**	-66.1	7	-7.4	**-67.5**
	ตกแต่ง	41.67	48.3	16	49.10	25	73.5	24.4	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	67	31.7	-2.0	**65.7**	-67.7	7	-9.0	**-69.1**
	ตกแต่ง	41.67	49.9	16	49.10	26	76.5	27.4	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	68	30.4	-3.5	**65.7**	-69.2	7	-10.5	**-70.6**
	ตกแต่ง	41.67	51.6	16	49.10	27	79.5	30.4	60.1	65.7	80	65.8	**68.7**	0.1	7	58.8	**-1.3**	1	41.67	98.1	69	29.1	-5.1	**65.7**	-70.8	7	-12.1	**-72.2**
	ตกแต่ง	41.67	53.4	16	49.10	28	82.5	33.4	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	70	27.8	-6.7	**65.7**	-72.4	7	-13.7	**-73.8**
	ตกแต่ง	41.67	55.3	16	49.10	29	85.5	36.4	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	71	26.5	-8.3	**65.7**	-74.0	7	-15.3	**-75.4**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-12)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
พิศดะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมพริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 8)	ตกแต่ง	41.67	65.6	17	52.20	1	1.5	-50.7	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	-2.0	7	56.7	**-3.4**	1	41.67	96.1	34	62.1	25.7	**65.7**	-40.0	7	18.7	**-41.4**
	ตกแต่ง	41.67	63.3	17	52.20	2	4.5	-47.7	60.1	65.7	80	64.0	**67.9**	-1.7	7	57.0	**-3.1**	1	41.67	96.4	34	62.4	26.3	**65.7**	-39.4	7	19.3	**-40.8**
	ตกแต่ง	41.67	61.1	17	52.20	3	7.5	-44.7	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**	1	41.67	96.7	34	62.7	27.0	**65.7**	-38.7	7	20.0	**-40.1**
	ตกแต่ง	41.67	59.0	17	52.20	4	10.5	-41.7	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	-1.1	7	57.6	**-2.5**	1	41.67	97.0	34	63.0	27.6	**65.7**	-38.1	7	20.6	**-39.5**
	ตกแต่ง	41.67	56.9	17	52.20	5	13.5	-38.7	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	-0.8	7	57.9	**-2.2**	1	41.67	97.3	34	63.3	28.2	**65.7**	-37.5	7	21.2	**-38.9**
	ตกแต่ง	41.67	54.9	17	52.20	6	16.5	-35.7	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	1	41.67	97.6	34	63.6	28.8	**65.7**	-36.9	7	21.8	**-38.3**
	ตกแต่ง	41.67	53.0	17	52.20	7	19.5	-32.7	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	1	41.67	97.9	34	63.9	29.4	**65.7**	-36.3	7	22.4	**-37.7**
	ตกแต่ง	41.67	51.2	17	52.20	8	22.5	-29.7	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	0.1	7	58.8	**-1.3**	1	41.67	98.2	34	64.2	30.0	**65.7**	-35.7	7	23.0	**-37.1**
	ตกแต่ง	41.67	49.5	17	52.20	9	25.5	-26.7	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	41.67	98.5	34	64.5	30.6	**65.7**	-35.1	7	23.6	**-36.5**
	ตกแต่ง	41.67	47.9	17	52.20	10	28.5	-23.7	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	1	41.67	98.8	34	64.8	31.2	**65.7**	-34.5	7	24.2	**-35.9**
	ตกแต่ง	41.67	46.5	17	52.20	11	31.5	-20.7	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	34	65.0	31.7	**65.7**	-34.0	7	24.7	**-35.4**
	ตกแต่ง	41.67	45.3	17	52.20	12	34.5	-17.7	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	41.67	99.3	34	65.3	32.2	**65.7**	-33.5	7	25.2	**-34.9**
	ตกแต่ง	41.67	44.2	17	52.20	13	37.5	-14.7	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	34	65.5	32.6	**65.7**	-33.1	7	25.6	**-34.5**
	ตกแต่ง	41.67	43.3	17	52.20	14	40.5	-11.7	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	34	65.7	32.9	**65.7**	-32.8	7	25.9	**-34.2**
	ตกแต่ง	41.67	42.6	17	52.20	15	43.5	-8.7	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	34	65.8	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	ตกแต่ง	41.67	42.1	17	52.20	16	46.5	-5.7	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	34	65.9	33.4	**65.7**	-32.3	7	26.4	**-33.7**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	17	52.20	17	49.5	-2.7	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	17	52.20	18	52.5	0.3	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	17	52.20	19	55.5	3.3	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	35	65.0	32.5	**65.7**	-33.2	7	25.5	**-34.6**
	ตกแต่ง	41.67	42.1	17	52.20	20	58.5	6.3	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	36	63.9	31.4	**65.7**	-34.3	7	24.4	**-35.7**
	ตกแต่ง	41.67	42.7	17	52.20	21	61.5	9.3	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	37	62.8	30.2	**65.7**	-35.5	7	23.2	**-36.9**
	ตกแต่ง	41.67	43.4	17	52.20	22	64.5	12.3	60.1	65.7	80	67.2	**69.6**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	38	61.6	28.9	**65.7**	-36.8	7	21.9	**-38.2**
	ตกแต่ง	41.67	44.4	17	52.20	23	67.5	15.3	60.1	65.7	80	67.1	**69.4**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	39	60.5	27.5	**65.7**	-38.2	7	20.5	**-39.6**
	ตกแต่ง	41.67	45.5	17	52.20	24	70.5	18.3	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	40	59.2	26.1	**65.7**	-39.6	7	19.1	**-41.0**
	ตกแต่ง	41.67	46.8	17	52.20	25	73.5	21.3	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	41	58.0	24.6	**65.7**	-41.1	7	17.6	**-42.5**
	ตกแต่ง	41.67	48.2	17	52.20	26	76.5	24.3	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	42	56.7	23.1	**65.7**	-42.6	7	16.1	**-44.0**
	ตกแต่ง	41.67	49.8	17	52.20	27	79.5	27.3	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	41.67	98.4	43	55.4	21.5	**65.7**	-44.2	7	14.5	**-45.6**
	ตกแต่ง	41.67	51.5	17	52.20	28	82.5	30.3	60.1	65.7	80	65.8	**68.7**	0.1	7	58.8	**-1.3**	1	41.67	98.2	44	54.2	19.9	**65.7**	-45.8	7	12.9	**-47.2**
	ตกแต่ง	41.67	53.3	17	52.20	29	85.5	33.3	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	1	41.67	97.9	45	52.9	18.3	**65.7**	-47.4	7	11.3	**-48.8**
	ตกแต่ง	41.67	68.1	18	55.30	1	1.5	-53.8	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	41.67	95.7	46	49.7	13.1	**65.7**	-52.6	7	6.1	**-54.0**
	ตกแต่ง	41.67	65.7	18	55.30	2	4.5	-50.8	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	-2.1	7	56.6	**-3.5**	1	41.67	96.0	47	49.0	12.7	**65.7**	-53.0	7	5.7	**-54.4**
	ตกแต่ง	41.67	63.4	18	55.30	3	7.5	-47.8	60.1	65.7	80	64.0	**67.9**	-1.7	7	57.0	**-3.1**	1	41.67	96.4	48	48.4	12.3	**65.7**	-53.4	7	5.3	**-54.8**
	ตกแต่ง	41.67	61.2	18	55.30	4	10.5	-44.8	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**	1	41.67	96.7	49	47.7	11.9	**65.7**	-53.8	7	4.9	**-55.2**
	ตกแต่ง	41.67	59.0	18	55.30	5	13.5	-41.8	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	-1.1	7	57.6	**-2.5**	1	41.67	97.0	50	47.0	11.6	**65.7**	-54.1	7	4.6	**-55.5**
	ตกแต่ง	41.67	56.9	18	55.30	6	16.5	-38.8	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	-0.8	7	57.9	**-2.2**	1	41.67	97.3	51	46.3	11.2	**65.7**	-54.5	7	4.2	**-55.9**
	ตกแต่ง	41.67	54.9	18	55.30	7	19.5	-35.8	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	1	41.67	97.6	52	45.6	10.8	**65.7**	-54.9	7	3.8	**-56.3**
	ตกแต่ง	41.67	53.0	18	55.30	8	22.5	-32.8	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	1	41.67	97.9	53	44.9	10.4	**65.7**	-55.3	7	3.4	**-56.7**
	ตกแต่ง	41.67	51.2	18	55.30	9	25.5	-29.8	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	0.1	7	58.8	**-1.3**	1	41.67	98.2	54	44.2	10.0	**65.7**	-55.7	7	3.0	**-57.1**
	ตกแต่ง	41.67	49.5	18	55.30	10	28.5	-26.8	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	41.67	98.5	55	43.5	9.6	**65.7**	-56.1	7	2.6	**-57.5**
	ตกแต่ง	41.67	48.0	18	55.30	11	31.5	-23.8	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	1	41.67	98.8	56	42.8	9.2	**65.7**	-56.5	7	2.2	**-57.9**
	ตกแต่ง	41.67	46.6	18	55.30	12	34.5	-20.8	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	57	42.0	8.7	**65.7**	-57.0	7	1.7	**-58.4**
	ตกแต่ง	41.67	45.3	18	55.30	13	37.5	-17.8	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	41.67	99.3	58	41.3	8.1	**65.7**	-57.6	7	1.1	**-59.0**
	ตกแต่ง	41.67	44.2	18	55.30	14	40.5	-14.8	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	59	40.5	7.6	**65.7**	-58.1	7	0.6	**-59.5**
	ตกแต่ง	41.67	43.3	18	55.30	15	43.5	-11.8	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	60	39.7	6.9	**65.7**	-58.8	7	-0.1	**-60.2**
	ตกแต่ง	41.67	42.6	18	55.30	16	46.5	-8.8	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	61	38.8	6.2	**65.7**	-59.5	7	-0.8	**-60.9**
	ตกแต่ง	41.67	42.1	18	55.30	17	49.5	-5.8	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	62	37.9	5.4	**65.7**	-60.3	7	-1.6	**-61.7**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	18	55.30	18	52.5	-2.8	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	63	37.0	4.6	**65.7**	-61.1	7	-2.4	**-62.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	18	55.30	19	55.5	0.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	64	36.0	3.6	**65.7**	-62.1	7	-3.4	**-63.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	18	55.30	20	58.5	3.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	65	35.0	2.6	**65.7**	-63.1	7	-4.4	**-64.5**
	ตกแต่ง	41.67	42.1	18	55.30	21	61.5	6.2	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	66	33.9	1.4	**65.7**	-64.3	7	-5.6	**-65.7**
	ตกแต่ง	41.67	42.7	18	55.30	22	64.5	9.2	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	67	32.8	0.2	**65.7**	-65.5	7	-6.8	**-66.9**
	ตกแต่ง	41.67	43.4	18	55.30	23	67.5	12.2	60.1	65.7	80	67.2	**69.6**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	68	31.6	-1.1	**65.7**	-66.8	7	-8.1	**-68.2**
	ตกแต่ง	41.67	44.4	18	55.30	24	70.5	15.2	60.1	65.7	80	67.1	**69.4**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	69	30.5	-2.5	**65.7**	-68.2	7	-9.5	**-69.6**
	ตกแต่ง	41.67	45.5	18	55.30	25	73.5	18.2	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	70	29.2	-3.9	**65.7**	-69.6	7	-10.9	**-71.0**
	ตกแต่ง	41.67	46.8	18	55.30	26	76.5	21.2	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	71	28.0	-5.4	**65.7**	-71.1	7	-12.4	**-72.5**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-13)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
พิศดะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมพริล ลาดพร้าว สูง 27 ชั้น (ต่อ) (6)	ตกแต่ง	41.67	48.2	18	55.30	27	79.5	24.2	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	34	64.7	31.1	**65.7**	-34.6	7	24.1	**-36.0**
	ตกแต่ง	41.67	49.8	18	55.30	28	82.5	27.2	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	41.67	98.5	34	64.5	30.5	**65.7**	-35.2	7	23.5	**-36.6**
	ตกแต่ง	41.67	51.5	18	55.30	29	85.5	30.2	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	0.1	7	58.8	**-1.3**	1	41.67	98.2	34	64.2	29.9	**65.7**	-35.8	7	22.9	**-37.2**
	ตกแต่ง	41.67	70.5	19	58.40	1	1.5	-56.9	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	1	41.67	95.4	34	61.4	24.5	**65.7**	-41.2	7	17.5	**-42.6**
	ตกแต่ง	41.67	68.1	19	58.40	2	4.5	-53.9	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	41.67	95.7	34	61.7	25.1	**65.7**	-40.6	7	18.1	**-42.0**
	ตกแต่ง	41.67	65.8	19	58.40	3	7.5	-50.9	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	-2.1	7	56.6	**-3.5**	1	41.67	96.0	34	62.0	25.7	**65.7**	-40.0	7	18.7	**-41.4**
	ตกแต่ง	41.67	63.5	19	58.40	4	10.5	-47.9	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1	41.67	96.3	34	62.3	26.3	**65.7**	-39.4	7	19.3	**-40.8**
	ตกแต่ง	41.67	61.3	19	58.40	5	13.5	-44.9	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**	1	41.67	96.7	34	62.7	26.9	**65.7**	-38.8	7	19.9	**-40.2**
	ตกแต่ง	41.67	59.1	19	58.40	6	16.5	-41.9	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	-1.1	7	57.6	**-2.5**	1	41.67	97.0	34	63.0	27.5	**65.7**	-38.2	7	20.5	**-39.6**
	ตกแต่ง	41.67	57.0	19	58.40	7	19.5	-38.9	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	-0.8	7	57.9	**-2.2**	1	41.67	97.3	34	63.3	28.2	**65.7**	-37.5	7	21.2	**-38.9**
	ตกแต่ง	41.67	55.0	19	58.40	8	22.5	-35.9	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	1	41.67	97.6	34	63.6	28.8	**65.7**	-36.9	7	21.8	**-38.3**
	ตกแต่ง	41.67	53.1	19	58.40	9	25.5	-32.9	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	1	41.67	97.9	34	63.9	29.4	**65.7**	-36.3	7	22.4	**-37.7**
	ตกแต่ง	41.67	51.3	19	58.40	10	28.5	-29.9	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	0.1	7	58.8	**-1.3**	1	41.67	98.2	34	64.2	30.0	**65.7**	-35.7	7	23.0	**-37.1**
	ตกแต่ง	41.67	49.6	19	58.40	11	31.5	-26.9	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	41.67	98.5	34	64.5	30.6	**65.7**	-35.1	7	23.6	**-36.5**
	ตกแต่ง	41.67	48.0	19	58.40	12	34.5	-23.9	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	1	41.67	98.8	34	64.8	31.1	**65.7**	-34.6	7	24.1	**-36.0**
	ตกแต่ง	41.67	46.6	19	58.40	13	37.5	-20.9	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	34	65.0	31.7	**65.7**	-34.0	7	24.7	**-35.4**
	ตกแต่ง	41.67	45.4	19	58.40	14	40.5	-17.9	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	41.67	99.3	34	65.3	32.1	**65.7**	-33.6	7	25.1	**-35.0**
	ตกแต่ง	41.67	44.3	19	58.40	15	43.5	-14.9	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	34	65.5	32.6	**65.7**	-33.1	7	25.6	**-34.5**
	ตกแต่ง	41.67	43.3	19	58.40	16	46.5	-11.9	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	35	64.7	31.9	**65.7**	-33.8	7	24.9	**-35.2**
	ตกแต่ง	41.67	42.6	19	58.40	17	49.5	-8.9	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	36	63.8	31.2	**65.7**	-34.5	7	24.2	**-35.9**
	ตกแต่ง	41.67	42.1	19	58.40	18	52.5	-5.9	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	37	62.9	30.4	**65.7**	-35.3	7	23.4	**-36.7**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	19	58.40	19	55.5	-2.9	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	38	62.0	29.6	**65.7**	-36.1	7	22.6	**-37.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	19	58.40	20	58.5	0.1	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	39	61.0	28.6	**65.7**	-37.1	7	21.6	**-38.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	19	58.40	21	61.5	3.1	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	40	60.0	27.6	**65.7**	-38.1	7	20.6	**-39.5**
	ตกแต่ง	41.67	42.1	19	58.40	22	64.5	6.1	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	41	58.9	26.4	**65.7**	-39.3	7	19.4	**-40.7**
	ตกแต่ง	41.67	42.7	19	58.40	23	67.5	9.1	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	42	57.8	25.2	**65.7**	-40.5	7	18.2	**-41.9**
	ตกแต่ง	41.67	43.4	19	58.40	24	70.5	12.1	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.6	43	56.6	23.9	**65.7**	-41.8	7	16.9	**-43.2**
	ตกแต่ง	41.67	44.3	19	58.40	25	73.5	15.1	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	44	55.5	22.5	**65.7**	-43.2	7	15.5	**-44.6**
	ตกแต่ง	41.67	45.4	19	58.40	26	76.5	18.1	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	41.67	99.2	45	54.2	21.1	**65.7**	-44.6	7	14.1	**-46.0**
	ตกแต่ง	41.67	46.7	19	58.40	27	79.5	21.1	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	46	53.0	19.6	**65.7**	-46.1	7	12.6	**-47.5**
	ตกแต่ง	41.67	48.1	19	58.40	28	82.5	24.1	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	1	41.67	98.7	47	51.7	18.1	**65.7**	-47.6	7	11.1	**-49.0**
	ตกแต่ง	41.67	49.7	19	58.40	29	85.5	27.1	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	41.67	98.5	48	50.5	16.5	**65.7**	-49.2	7	9.5	**-50.6**
	ตกแต่ง	41.67	73.1	20	61.50	1	1.5	-60	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	1	41.67	95.1	49	46.1	8.9	**65.7**	-56.8	7	1.9	**-58.2**
	ตกแต่ง	41.67	70.6	20	61.50	2	4.5	-57	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	1	41.67	95.4	50	45.4	8.4	**65.7**	-57.3	7	1.4	**-58.7**
	ตกแต่ง	41.67	68.2	20	61.50	3	7.5	-54	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	41.67	95.7	51	44.7	8.0	**65.7**	-57.7	7	1.0	**-59.1**
	ตกแต่ง	41.67	65.9	20	61.50	4	10.5	-51	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	-2.1	7	56.6	**-3.5**	1	41.67	96.0	52	44.0	7.7	**65.7**	-58.0	7	0.7	**-59.4**
	ตกแต่ง	41.67	63.6	20	61.50	5	13.5	-48	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1	41.67	96.3	53	43.3	7.3	**65.7**	-58.4	7	0.3	**-59.8**
	ตกแต่ง	41.67	61.3	20	61.50	6	16.5	-45	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	41.67	96.6	54	42.6	6.9	**65.7**	-58.8	7	-0.1	**-60.2**
	ตกแต่ง	41.67	59.2	20	61.50	7	19.5	-42	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	-1.1	7	57.6	**-2.5**	1	41.67	97.0	55	42.0	6.5	**65.7**	-59.2	7	-0.5	**-60.6**
	ตกแต่ง	41.67	57.1	20	61.50	8	22.5	-39	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	-0.8	7	57.9	**-2.2**	1	41.67	97.3	56	41.3	6.1	**65.7**	-59.6	7	-0.9	**-61.0**
	ตกแต่ง	41.67	55.1	20	61.50	9	25.5	-36	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	1	41.67	97.6	57	40.6	5.8	**65.7**	-59.9	7	-1.2	**-61.3**
	ตกแต่ง	41.67	53.2	20	61.50	10	28.5	-33	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	1	41.67	97.9	58	39.9	5.4	**65.7**	-60.3	7	-1.6	**-61.7**
	ตกแต่ง	41.67	51.3	20	61.50	11	31.5	-30	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	0.1	7	58.8	**-1.3**	1	41.67	98.2	59	39.2	5.0	**65.7**	-60.7	7	-2.0	**-62.1**
	ตกแต่ง	41.67	49.7	20	61.50	12	34.5	-27	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	41.67	98.5	60	38.5	4.6	**65.7**	-61.1	7	-2.4	**-62.5**
	ตกแต่ง	41.67	48.1	20	61.50	13	37.5	-24	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	1	41.67	98.8	61	37.8	4.1	**65.7**	-61.6	7	-2.9	**-63.0**
	ตกแต่ง	41.67	46.7	20	61.50	14	40.5	-21	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	62	37.0	3.6	**65.7**	-62.1	7	-3.4	**-63.5**
	ตกแต่ง	41.67	45.4	20	61.50	15	43.5	-18	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	41.67	99.3	63	36.3	3.1	**65.7**	-62.6	7	-3.9	**-64.0**
	ตกแต่ง	41.67	44.3	20	61.50	16	46.5	-15	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	64	35.5	2.5	**65.7**	-63.2	7	-4.5	**-64.6**
	ตกแต่ง	41.67	43.4	20	61.50	17	49.5	-12	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	65	34.7	1.9	**65.7**	-63.8	7	-5.1	**-65.2**
	ตกแต่ง	41.67	42.6	20	61.50	18	52.5	-9	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	66	33.8	1.2	**65.7**	-64.5	7	-5.8	**-65.9**
	ตกแต่ง	41.67	42.1	20	61.50	19	55.5	-6	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	67	32.9	0.4	**65.7**	-65.3	7	-6.6	**-66.7**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	20	61.50	20	58.5	-3	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	68	32.0	-0.4	**65.7**	-66.1	7	-7.4	**-67.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	20	61.50	21	61.5	0	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	69	31.0	-1.4	**65.7**	-67.1	7	-8.4	**-68.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	20	61.50	22	64.5	3	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	70	30.0	-2.4	**65.7**	-68.1	7	-9.4	**-69.5**
	ตกแต่ง	41.67	42.1	20	61.50	23	67.5	6	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	71	28.9	-3.6	**65.7**	-69.3	7	-10.6	**-70.7**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-14)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมพริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 10)	ตกแต่ง	41.67	42.6	20	61.50	24	70.5	9	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	34	65.8	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	ตกแต่ง	41.67	43.4	20	61.50	25	73.5	12	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	34	65.7	32.9	**65.7**	-32.8	7	25.9	**-34.2**
	ตกแต่ง	41.67	44.3	20	61.50	26	76.5	15	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	34	65.5	32.5	**65.7**	-33.2	7	25.5	**-34.6**
	ตกแต่ง	41.67	45.4	20	61.50	27	79.5	18	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	41.67	99.3	34	65.3	32.1	**65.7**	-33.6	7	25.1	**-35.0**
	ตกแต่ง	41.67	46.7	20	61.50	28	82.5	21	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	34	65.0	31.6	**65.7**	-34.1	7	24.6	**-35.5**
	ตกแต่ง	41.67	48.1	20	61.50	29	85.5	24	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	1	41.67	98.8	34	64.8	31.1	**65.7**	-34.6	7	24.1	**-36.0**
	ตกแต่ง	41.67	75.6	21	64.60	1	1.5	-63.1	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	-3.3	7	55.4	**-4.7**	1	41.67	94.8	34	60.8	23.3	**65.7**	-42.4	7	16.3	**-43.8**
	ตกแต่ง	41.67	73.1	21	64.60	2	4.5	-60.1	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	1	41.67	95.1	34	61.1	23.8	**65.7**	-41.9	7	16.8	**-43.3**
	ตกแต่ง	41.67	70.7	21	64.60	3	7.5	-57.1	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	1	41.67	95.4	34	61.4	24.4	**65.7**	-41.3	7	17.4	**-42.7**
	ตกแต่ง	41.67	68.3	21	64.60	4	10.5	-54.1	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	41.67	95.7	34	61.7	25.0	**65.7**	-40.7	7	18.0	**-42.1**
	ตกแต่ง	41.67	65.9	21	64.60	5	13.5	-51.1	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	-2.1	7	56.6	**-3.5**	1	41.67	96.0	34	62.0	25.6	**65.7**	-40.1	7	18.6	**-41.5**
	ตกแต่ง	41.67	63.6	21	64.60	6	16.5	-48.1	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1	41.67	96.3	34	62.3	26.2	**65.7**	-39.5	7	19.2	**-40.9**
	ตกแต่ง	41.67	61.4	21	64.60	7	19.5	-45.1	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	41.67	96.6	34	62.6	26.9	**65.7**	-38.8	7	19.9	**-40.2**
	ตกแต่ง	41.67	59.2	21	64.60	8	22.5	-42.1	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	41.67	96.9	34	62.9	27.5	**65.7**	-38.2	7	20.5	**-39.6**
	ตกแต่ง	41.67	57.1	21	64.60	9	25.5	-39.1	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	-0.8	7	57.9	**-2.2**	1	41.67	97.3	34	63.3	28.1	**65.7**	-37.6	7	21.1	**-39.0**
	ตกแต่ง	41.67	55.1	21	64.60	10	28.5	-36.1	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	1	41.67	97.6	34	63.6	28.7	**65.7**	-37.0	7	21.7	**-38.4**
	ตกแต่ง	41.67	53.2	21	64.60	11	31.5	-33.1	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	1	41.67	97.9	34	63.9	29.4	**65.7**	-36.3	7	22.4	**-37.7**
	ตกแต่ง	41.67	51.4	21	64.60	12	34.5	-30.1	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	0.1	7	58.8	**-1.3**	1	41.67	98.2	34	64.2	30.0	**65.7**	-35.7	7	23.0	**-37.1**
	ตกแต่ง	41.67	49.7	21	64.60	13	37.5	-27.1	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	41.67	98.5	35	63.5	29.5	**65.7**	-36.2	7	22.5	**-37.6**
	ตกแต่ง	41.67	48.1	21	64.60	14	40.5	-24.1	60.1	65.7	80	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	1	41.67	98.7	36	62.7	29.1	**65.7**	-36.6	7	22.1	**-38.0**
	ตกแต่ง	41.67	46.7	21	64.60	15	43.5	-21.1	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	37	62.0	28.6	**65.7**	-37.1	7	21.6	**-38.5**
	ตกแต่ง	41.67	45.4	21	64.60	16	46.5	-18.1	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	41.67	99.2	38	61.2	28.1	**65.7**	-37.6	7	21.1	**-39.0**
	ตกแต่ง	41.67	44.3	21	64.60	17	49.5	-15.1	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	39	60.5	27.5	**65.7**	-38.2	7	20.5	**-39.6**
	ตกแต่ง	41.67	43.4	21	64.60	18	52.5	-12.1	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.6	40	59.6	26.9	**65.7**	-38.8	7	19.9	**-40.2**
	ตกแต่ง	41.67	42.7	21	64.60	19	55.5	-9.1	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	41	58.8	26.2	**65.7**	-39.5	7	19.2	**-40.9**
	ตกแต่ง	41.67	42.1	21	64.60	20	58.5	-6.1	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	42	57.9	25.4	**65.7**	-40.3	7	18.4	**-41.7**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	21	64.60	21	61.5	-3.1	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	43	57.0	24.6	**65.7**	-41.1	7	17.6	**-42.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	21	64.60	22	64.5	-0.1	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	44	56.0	23.6	**65.7**	-42.1	7	16.6	**-43.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	21	64.60	23	67.5	2.9	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	45	55.0	22.6	**65.7**	-43.1	7	15.6	**-44.5**
	ตกแต่ง	41.67	42.1	21	64.60	24	70.5	5.9	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	46	53.9	21.4	**65.7**	-44.3	7	14.4	**-45.7**
	ตกแต่ง	41.67	42.6	21	64.60	25	73.5	8.9	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	47	52.8	20.2	**65.7**	-45.5	7	13.2	**-46.9**
	ตกแต่ง	41.67	43.3	21	64.60	26	76.5	11.9	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	48	51.7	18.9	**65.7**	-46.8	7	11.9	**-48.2**
	ตกแต่ง	41.67	44.3	21	64.60	27	79.5	14.9	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	49	50.5	17.6	**65.7**	-48.1	7	10.6	**-49.5**
	ตกแต่ง	41.67	45.4	21	64.60	28	82.5	17.9	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	41.67	99.3	50	49.3	16.1	**65.7**	-49.6	7	9.1	**-51.0**
	ตกแต่ง	41.67	46.6	21	64.60	29	85.5	20.9	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	51	48.0	14.7	**65.7**	-51.0	7	7.7	**-52.4**
	ตกแต่ง	41.67	78.2	22	67.70	1	1.5	-66.2	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**	1	41.67	94.5	52	42.5	4.7	**65.7**	-61.0	7	-2.3	**-62.4**
	ตกแต่ง	41.67	75.7	22	67.70	2	4.5	-63.2	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	-3.3	7	55.4	**-4.7**	1	41.67	94.8	53	41.8	4.2	**65.7**	-61.5	7	-2.8	**-62.9**
	ตกแต่ง	41.67	73.2	22	67.70	3	7.5	-60.2	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	1	41.67	95.1	54	41.1	3.8	**65.7**	-61.9	7	-3.2	**-63.3**
	ตกแต่ง	41.67	70.8	22	67.70	4	10.5	-57.2	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	1	41.67	95.4	55	40.4	3.4	**65.7**	-62.3	7	-3.6	**-63.7**
	ตกแต่ง	41.67	68.4	22	67.70	5	13.5	-54.2	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	41.67	95.7	56	39.7	3.0	**65.7**	-62.7	7	-4.0	**-64.1**
	ตกแต่ง	41.67	66.0	22	67.70	6	16.5	-51.2	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	-2.1	7	56.6	**-3.5**	1	41.67	96.0	57	39.0	2.6	**65.7**	-63.1	7	-4.4	**-64.5**
	ตกแต่ง	41.67	63.7	22	67.70	7	19.5	-48.2	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1	41.67	96.3	58	38.3	2.2	**65.7**	-63.5	7	-4.8	**-64.9**
	ตกแต่ง	41.67	61.5	22	67.70	8	22.5	-45.2	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	41.67	96.6	59	37.6	1.8	**65.7**	-63.9	7	-5.2	**-65.3**
	ตกแต่ง	41.67	59.3	22	67.70	9	25.5	-42.2	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	41.67	96.9	60	36.9	1.5	**65.7**	-64.2	7	-5.5	**-65.6**
	ตกแต่ง	41.67	57.2	22	67.70	10	28.5	-39.2	60.1	65.7	80	64.9	**68.3**	-0.8	7	57.9	**-2.2**	1	41.67	97.2	61	36.2	1.1	**65.7**	-64.6	7	-5.9	**-66.0**
	ตกแต่ง	41.67	55.2	22	67.70	11	31.5	-36.2	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	1	41.67	97.6	62	35.6	0.7	**65.7**	-65.0	7	-6.3	**-66.4**
	ตกแต่ง	41.67	53.3	22	67.70	12	34.5	-33.2	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	1	41.67	97.9	63	34.9	0.3	**65.7**	-65.4	7	-6.7	**-66.8**
	ตกแต่ง	41.67	51.5	22	67.70	13	37.5	-30.2	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	0.1	7	58.8	**-1.3**	1	41.67	98.2	64	34.2	-0.1	**65.7**	-65.8	7	-7.1	**-67.2**
	ตกแต่ง	41.67	49.8	22	67.70	14	40.5	-27.2	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	41.67	98.5	65	33.5	-0.5	**65.7**	-66.2	7	-7.5	**-67.6**
	ตกแต่ง	41.67	48.2	22	67.70	15	43.5	-24.2	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	66	32.7	-0.9	**65.7**	-66.6	7	-7.9	**-68.0**
	ตกแต่ง	41.67	46.8	22	67.70	16	46.5	-21.2	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	67	32.0	-1.4	**65.7**	-67.1	7	-8.4	**-68.5**
	ตกแต่ง	41.67	45.5	22	67.70	17	49.5	-18.2	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	68	31.2	-1.9	**65.7**	-67.6	7	-8.9	**-69.0**
	ตกแต่ง	41.67	44.4	22	67.70	18	52.5	-15.2	60.1	65.7	80	67.1	**69.4**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	69	30.5	-2.5	**65.7**	-68.2	7	-9.5	**-69.6**
	ตกแต่ง	41.67	43.4	22	67.70	19	55.5	-12.2	60.1	65.7	80	67.2	**69.6**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	70	29.6	-3.1	**65.7**	-68.8	7	-10.1	**-70.2**
	ตกแต่ง	41.67	42.7	22	67.70	20	58.5	-9.2	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	71	28.8	-3.8	**65.7**	-69.5	7	-10.8	**-70.9**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-15)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมพริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 11)	ตกแต่ง	41.67	42.1	22	67.70	21	61.5	-6.2	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	34	65.9	33.4	**65.7**	-32.3	7	26.4	**-33.7**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	22	67.70	22	64.5	-3.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	22	67.70	23	67.5	-0.2	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	22	67.70	24	70.5	2.8	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	42.1	22	67.70	25	73.5	5.8	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	34	65.9	33.4	**65.7**	-32.3	7	26.4	**-33.7**
	ตกแต่ง	41.67	42.6	22	67.70	26	76.5	8.8	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	34	65.8	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	ตกแต่ง	41.67	43.3	22	67.70	27	79.5	11.8	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	34	65.7	32.9	**65.7**	-32.8	7	25.9	**-34.2**
	ตกแต่ง	41.67	44.2	22	67.70	28	82.5	14.8	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	34	65.5	32.6	**65.7**	-33.1	7	25.6	**-34.5**
	ตกแต่ง	41.67	45.3	22	67.70	29	85.5	17.8	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	41.67	99.3	34	65.3	32.1	**65.7**	-33.6	7	25.1	**-35.0**
	ตกแต่ง	41.67	80.9	23	70.80	1	1.5	-69.3	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**	1	41.67	94.2	34	60.2	22.1	**65.7**	-43.6	7	15.1	**-45.0**
	ตกแต่ง	41.67	78.3	23	70.80	2	4.5	-66.3	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**	1	41.67	94.5	34	60.5	22.6	**65.7**	-43.1	7	15.6	**-44.5**
	ตกแต่ง	41.67	75.8	23	70.80	3	7.5	-63.3	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	-3.3	7	55.4	**-4.7**	1	41.67	94.8	34	60.8	23.2	**65.7**	-42.5	7	16.2	**-43.9**
	ตกแต่ง	41.67	73.3	23	70.80	4	10.5	-60.3	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	1	41.67	95.1	34	61.1	23.8	**65.7**	-41.9	7	16.8	**-43.3**
	ตกแต่ง	41.67	70.8	23	70.80	5	13.5	-57.3	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	1	41.67	95.4	34	61.4	24.4	**65.7**	-41.3	7	17.4	**-42.7**
	ตกแต่ง	41.67	68.4	23	70.80	6	16.5	-54.3	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	41.67	95.7	34	61.7	25.0	**65.7**	-40.7	7	18.0	**-42.1**
	ตกแต่ง	41.67	66.1	23	70.80	7	19.5	-51.3	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	-2.1	7	56.6	**-3.5**	1	41.67	96.0	34	62.0	25.6	**65.7**	-40.1	7	18.6	**-41.5**
	ตกแต่ง	41.67	63.8	23	70.80	8	22.5	-48.3	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1	41.67	96.3	34	62.3	26.2	**65.7**	-39.5	7	19.2	**-40.9**
	ตกแต่ง	41.67	61.6	23	70.80	9	25.5	-45.3	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	41.67	96.6	34	62.6	26.8	**65.7**	-38.9	7	19.8	**-40.3**
	ตกแต่ง	41.67	59.4	23	70.80	10	28.5	-42.3	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	41.67	96.9	35	61.9	26.5	**65.7**	-39.2	7	19.5	**-40.6**
	ตกแต่ง	41.67	57.3	23	70.80	11	31.5	-39.3	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	41.67	97.2	36	61.2	26.1	**65.7**	-39.6	7	19.1	**-41.0**
	ตกแต่ง	41.67	55.3	23	70.80	12	34.5	-36.3	60.1	65.7	80	65.2	**68.4**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	1	41.67	97.5	37	60.5	25.7	**65.7**	-40.0	7	18.7	**-41.4**
	ตกแต่ง	41.67	53.3	23	70.80	13	37.5	-33.3	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	1	41.67	97.9	38	59.9	25.3	**65.7**	-40.4	7	18.3	**-41.8**
	ตกแต่ง	41.67	51.5	23	70.80	14	40.5	-30.3	60.1	65.7	80	65.8	**68.7**	0.1	7	58.8	**-1.3**	1	41.67	98.2	39	59.2	24.9	**65.7**	-40.8	7	17.9	**-42.2**
	ตกแต่ง	41.67	49.8	23	70.80	15	43.5	-27.3	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	41.67	98.4	40	58.4	24.5	**65.7**	-41.2	7	17.5	**-42.6**
	ตกแต่ง	41.67	48.2	23	70.80	16	46.5	-24.3	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	41	57.7	24.1	**65.7**	-41.6	7	17.1	**-43.0**
	ตกแต่ง	41.67	46.8	23	70.80	17	49.5	-21.3	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	42	57.0	23.6	**65.7**	-42.1	7	16.6	**-43.5**
	ตกแต่ง	41.67	45.5	23	70.80	18	52.5	-18.3	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	43	56.2	23.1	**65.7**	-42.6	7	16.1	**-44.0**
	ตกแต่ง	41.67	44.4	23	70.80	19	55.5	-15.3	60.1	65.7	80	67.1	**69.4**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	44	55.5	22.5	**65.7**	-43.2	7	15.5	**-44.6**
	ตกแต่ง	41.67	43.4	23	70.80	20	58.5	-12.3	60.1	65.7	80	67.2	**69.6**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	45	54.6	21.9	**65.7**	-43.8	7	14.9	**-45.2**
	ตกแต่ง	41.67	42.7	23	70.80	21	61.5	-9.3	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	46	53.8	21.2	**65.7**	-44.5	7	14.2	**-45.9**
	ตกแต่ง	41.67	42.1	23	70.80	22	64.5	-6.3	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	47	52.9	20.4	**65.7**	-45.3	7	13.4	**-46.7**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	23	70.80	23	67.5	-3.3	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	48	52.0	19.5	**65.7**	-46.2	7	12.5	**-47.6**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	23	70.80	24	70.5	-0.3	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	49	51.0	18.6	**65.7**	-47.1	7	11.6	**-48.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	23	70.80	25	73.5	2.7	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	50	50.0	17.6	**65.7**	-48.1	7	10.6	**-49.5**
	ตกแต่ง	41.67	42.1	23	70.80	26	76.5	5.7	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	51	48.9	16.4	**65.7**	-49.3	7	9.4	**-50.7**
	ตกแต่ง	41.67	42.6	23	70.80	27	79.5	8.7	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	52	47.8	15.2	**65.7**	-50.5	7	8.2	**-51.9**
	ตกแต่ง	41.67	43.3	23	70.80	28	82.5	11.7	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	53	46.7	13.9	**65.7**	-51.8	7	6.9	**-53.2**
	ตกแต่ง	41.67	44.2	23	70.80	29	85.5	14.7	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	41.67	99.5	54	45.5	12.6	**65.7**	-53.1	7	5.6	**-54.5**
	ตกแต่ง	41.67	83.5	24	73.90	1	1.5	-72.4	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**	1	41.67	94.0	55	39.0	0.5	**65.7**	-65.2	7	-6.5	**-66.6**
	ตกแต่ง	41.67	80.9	24	73.90	2	4.5	-69.4	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**	1	41.67	94.2	56	38.2	0.1	**65.7**	-65.6	7	-6.9	**-67.0**
	ตกแต่ง	41.67	78.4	24	73.90	3	7.5	-66.4	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**	1	41.67	94.5	57	37.5	-0.4	**65.7**	-66.1	7	-7.4	**-67.5**
	ตกแต่ง	41.67	75.9	24	73.90	4	10.5	-63.4	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	-3.3	7	55.4	**-4.7**	1	41.67	94.8	58	36.8	-0.8	**65.7**	-66.5	7	-7.8	**-67.9**
	ตกแต่ง	41.67	73.4	24	73.90	5	13.5	-60.4	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	1	41.67	95.1	59	36.1	-1.2	**65.7**	-66.9	7	-8.2	**-68.3**
	ตกแต่ง	41.67	70.9	24	73.90	6	16.5	-57.4	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	1	41.67	95.4	60	35.4	-1.6	**65.7**	-67.3	7	-8.6	**-68.7**
	ตกแต่ง	41.67	68.5	24	73.90	7	19.5	-54.4	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	41.67	95.7	61	34.7	-2.0	**65.7**	-67.7	7	-9.0	**-69.1**
	ตกแต่ง	41.67	66.2	24	73.90	8	22.5	-51.4	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	-2.1	7	56.6	**-3.5**	1	41.67	96.0	62	34.0	-2.4	**65.7**	-68.1	7	-9.4	**-69.5**
	ตกแต่ง	41.67	63.9	24	73.90	9	25.5	-48.4	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1	41.67	96.3	63	33.3	-2.8	**65.7**	-68.5	7	-9.8	**-69.9**
	ตกแต่ง	41.67	61.6	24	73.90	10	28.5	-45.4	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	41.67	96.6	64	32.6	-3.2	**65.7**	-68.9	7	-10.2	**-70.3**
	ตกแต่ง	41.67	59.4	24	73.90	11	31.5	-42.4	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	41.67	96.9	65	31.9	-3.6	**65.7**	-69.3	7	-10.6	**-70.7**
	ตกแต่ง	41.67	57.3	24	73.90	12	34.5	-39.4	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	41.67	97.2	66	31.2	-3.9	**65.7**	-69.6	7	-10.9	**-71.0**
	ตกแต่ง	41.67	55.3	24	73.90	13	37.5	-36.4	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	67	30.5	-4.3	**65.7**	-70.0	7	-11.3	**-71.4**
	ตกแต่ง	41.67	53.4	24	73.90	14	40.5	-33.4	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	68	29.8	-4.7	**65.7**	-70.4	7	-11.7	**-71.8**
	ตกแต่ง	41.67	51.6	24	73.90	15	43.5	-30.4	60.1	65.7	80	65.8	**68.7**	0.1	7	58.8	**-1.3**	1	41.67	98.1	69	29.1	-5.1	**65.7**	-70.8	7	-12.1	**-72.2**
	ตกแต่ง	41.67	49.9	24	73.90	16	46.5	-27.4	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	70	28.4	-5.5	**65.7**	-71.2	7	-12.5	**-72.6**
	ตกแต่ง	41.67	48.3	24	73.90	17	49.5	-24.4	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	71	27.7	-6.0	**65.7**	-71.7	7	-13.0	**-73.1**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-16)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมพริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 12)	ตกแต่ง	41.67	46.8	24	73.90	18	52.5	-21.4	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	34	65.0	31.6	**65.7**	-34.1	7	24.6	**-35.5**
	ตกแต่ง	41.67	45.6	24	73.90	19	55.5	-18.4	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	34	65.2	32.1	**65.7**	-33.6	7	25.1	**-35.0**
	ตกแต่ง	41.67	44.4	24	73.90	20	58.5	-15.4	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	34	65.4	32.5	**65.7**	-33.2	7	25.5	**-34.6**
	ตกแต่ง	41.67	43.5	24	73.90	21	61.5	-12.4	60.1	65.7	80	67.2	**69.6**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	34	65.6	32.9	**65.7**	-32.8	7	25.9	**-34.2**
	ตกแต่ง	41.67	42.7	24	73.90	22	64.5	-9.4	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	34	65.8	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	ตกแต่ง	41.67	42.2	24	73.90	23	67.5	-6.4	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	34	65.9	33.4	**65.7**	-32.3	7	26.4	**-33.7**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	24	73.90	24	70.5	-3.4	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	24	73.90	25	73.5	-0.4	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	24	73.90	26	76.5	2.6	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	42.0	24	73.90	27	79.5	5.6	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	34	65.9	33.4	**65.7**	-32.3	7	26.4	**-33.7**
	ตกแต่ง	41.67	42.5	24	73.90	28	82.5	8.6	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	34	65.8	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	ตกแต่ง	41.67	43.3	24	73.90	29	85.5	11.6	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	41.67	99.7	34	65.7	33.0	**65.7**	-32.7	7	26.0	**-34.1**
	ตกแต่ง	41.67	86.2	25	77.00	1	1.5	-75.5	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	41.67	93.7	34	59.7	21.0	**65.7**	-44.7	7	14.0	**-46.1**
	ตกแต่ง	41.67	83.6	25	77.00	2	4.5	-72.5	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**	1	41.67	94.0	34	60.0	21.5	**65.7**	-44.2	7	14.5	**-45.6**
	ตกแต่ง	41.67	81.0	25	77.00	3	7.5	-69.5	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**	1	41.67	94.2	34	60.2	22.0	**65.7**	-43.7	7	15.0	**-45.1**
	ตกแต่ง	41.67	78.5	25	77.00	4	10.5	-66.5	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**	1	41.67	94.5	34	60.5	22.6	**65.7**	-43.1	7	15.6	**-44.5**
	ตกแต่ง	41.67	76.0	25	77.00	5	13.5	-63.5	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	-3.3	7	55.4	**-4.7**	1	41.67	94.8	34	60.8	23.2	**65.7**	-42.5	7	16.2	**-43.9**
	ตกแต่ง	41.67	73.5	25	77.00	6	16.5	-60.5	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	1	41.67	95.1	34	61.1	23.8	**65.7**	-41.9	7	16.8	**-43.3**
	ตกแต่ง	41.67	71.0	25	77.00	7	19.5	-57.5	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	1	41.67	95.4	35	60.4	23.3	**65.7**	-42.4	7	16.3	**-43.8**
	ตกแต่ง	41.67	68.6	25	77.00	8	22.5	-54.5	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	41.67	95.7	36	59.7	22.9	**65.7**	-42.8	7	15.9	**-44.2**
	ตกแต่ง	41.67	66.2	25	77.00	9	25.5	-51.5	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	-2.1	7	56.6	**-3.5**	1	41.67	96.0	37	59.0	22.5	**65.7**	-43.2	7	15.5	**-44.6**
	ตกแต่ง	41.67	63.9	25	77.00	10	28.5	-48.5	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1	41.67	96.3	38	58.3	22.2	**65.7**	-43.5	7	15.2	**-44.9**
	ตกแต่ง	41.67	61.7	25	77.00	11	31.5	-45.5	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	41.67	96.6	39	57.6	21.8	**65.7**	-43.9	7	14.8	**-45.3**
	ตกแต่ง	41.67	59.5	25	77.00	12	34.5	-42.5	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	41.67	96.9	40	56.9	21.4	**65.7**	-44.3	7	14.4	**-45.7**
	ตกแต่ง	41.67	57.4	25	77.00	13	37.5	-39.5	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	41.67	97.2	41	56.2	21.0	**65.7**	-44.7	7	14.0	**-46.1**
	ตกแต่ง	41.67	55.4	25	77.00	14	40.5	-36.5	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	42	55.5	20.7	**65.7**	-45.0	7	13.7	**-46.4**
	ตกแต่ง	41.67	53.5	25	77.00	15	43.5	-33.5	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	43	54.8	20.3	**65.7**	-45.4	7	13.3	**-46.8**
	ตกแต่ง	41.67	51.6	25	77.00	16	46.5	-30.5	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.1	44	54.1	19.9	**65.7**	-45.8	7	12.9	**-47.2**
	ตกแต่ง	41.67	49.9	25	77.00	17	49.5	-27.5	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	45	53.4	19.5	**65.7**	-46.2	7	12.5	**-47.6**
	ตกแต่ง	41.67	48.3	25	77.00	18	52.5	-24.5	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	46	52.7	19.0	**65.7**	-46.7	7	12.0	**-48.1**
	ตกแต่ง	41.67	46.9	25	77.00	19	55.5	-21.5	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	47	52.0	18.6	**65.7**	-47.1	7	11.6	**-48.5**
	ตกแต่ง	41.67	45.6	25	77.00	20	58.5	-18.5	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	48	51.2	18.0	**65.7**	-47.7	7	11.0	**-49.1**
	ตกแต่ง	41.67	44.5	25	77.00	21	61.5	-15.5	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	49	50.4	17.5	**65.7**	-48.2	7	10.5	**-49.6**
	ตกแต่ง	41.67	43.5	25	77.00	22	64.5	-12.5	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	50	49.6	16.9	**65.7**	-48.8	7	9.9	**-50.2**
	ตกแต่ง	41.67	42.7	25	77.00	23	67.5	-9.5	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	51	48.8	16.2	**65.7**	-49.5	7	9.2	**-50.9**
	ตกแต่ง	41.67	42.2	25	77.00	24	70.5	-6.5	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	52	47.9	15.4	**65.7**	-50.3	7	8.4	**-51.7**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	25	77.00	25	73.5	-3.5	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	53	47.0	14.5	**65.7**	-51.2	7	7.5	**-52.6**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	25	77.00	26	76.5	-0.5	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	54	46.0	13.6	**65.7**	-52.1	7	6.6	**-53.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	25	77.00	27	79.5	2.5	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	55	45.0	12.6	**65.7**	-53.1	7	5.6	**-54.5**
	ตกแต่ง	41.67	42.0	25	77.00	28	82.5	5.5	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	56	43.9	11.5	**65.7**	-54.2	7	4.5	**-55.6**
	ตกแต่ง	41.67	42.5	25	77.00	29	85.5	8.5	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	57	42.8	10.2	**65.7**	-55.5	7	3.2	**-56.9**
	ตกแต่ง	41.67	89.0	26	80.10	1	1.5	-78.6	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	41.67	93.4	58	35.4	-3.6	**65.7**	-69.3	7	-10.6	**-70.7**
	ตกแต่ง	41.67	86.3	26	80.10	2	4.5	-75.6	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	41.67	93.7	59	34.7	-4.0	**65.7**	-69.7	7	-11.0	**-71.1**
	ตกแต่ง	41.67	83.7	26	80.10	3	7.5	-72.6	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**	1	41.67	93.9	60	33.9	-4.5	**65.7**	-70.2	7	-11.5	**-71.6**
	ตกแต่ง	41.67	81.1	26	80.10	4	10.5	-69.6	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**	1	41.67	94.2	61	33.2	-5.0	**65.7**	-70.7	7	-12.0	**-72.1**
	ตกแต่ง	41.67	78.6	26	80.10	5	13.5	-66.6	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**	1	41.67	94.5	62	32.5	-5.4	**65.7**	-71.1	7	-12.4	**-72.5**
	ตกแต่ง	41.67	76.0	26	80.10	6	16.5	-63.6	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	-3.3	7	55.4	**-4.7**	1	41.67	94.8	63	31.8	-5.8	**65.7**	-71.5	7	-12.8	**-72.9**
	ตกแต่ง	41.67	73.5	26	80.10	7	19.5	-60.6	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	1	41.67	95.1	64	31.1	-6.3	**65.7**	-72.0	7	-13.3	**-73.4**
	ตกแต่ง	41.67	71.1	26	80.10	8	22.5	-57.6	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	1	41.67	95.4	65	30.4	-6.7	**65.7**	-72.4	7	-13.7	**-73.8**
	ตกแต่ง	41.67	68.7	26	80.10	9	25.5	-54.6	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	41.67	95.7	66	29.7	-7.1	**65.7**	-72.8	7	-14.1	**-74.2**
	ตกแต่ง	41.67	66.3	26	80.10	10	28.5	-51.6	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	-2.1	7	56.6	**-3.5**	1	41.67	96.0	67	29.0	-7.5	**65.7**	-73.2	7	-14.5	**-74.6**
	ตกแต่ง	41.67	64.0	26	80.10	11	31.5	-48.6	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1	41.67	96.3	68	28.3	-7.9	**65.7**	-73.6	7	-14.9	**-75.0**
	ตกแต่ง	41.67	61.8	26	80.10	12	34.5	-45.6	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	41.67	96.6	69	27.6	-8.2	**65.7**	-73.9	7	-15.2	**-75.3**
	ตกแต่ง	41.67	59.6	26	80.10	13	37.5	-42.6	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	41.67	96.9	70	26.9	-8.6	**65.7**	-74.3	7	-15.6	**-75.7**
	ตกแต่ง	41.67	57.5	26	80.10	14	40.5	-39.6	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	41.67	97.2	71	26.2	-9.0	**65.7**	-74.7	7	-16.0	**-76.1**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-17)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมพริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 13)	ตกแต่ง	41.67	55.5	26	80.10	15	43.5	-36.6	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	34	63.5	28.6	**65.7**	-37.1	7	21.6	**-38.5**
	ตกแต่ง	41.67	53.5	26	80.10	16	46.5	-33.6	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	34	63.8	29.3	**65.7**	-36.4	7	22.3	**-37.8**
	ตกแต่ง	41.67	51.7	26	80.10	17	49.5	-30.6	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.1	34	64.1	29.9	**65.7**	-35.8	7	22.9	**-37.2**
	ตกแต่ง	41.67	50.0	26	80.10	18	52.5	-27.6	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	34	64.4	30.4	**65.7**	-35.3	7	23.4	**-36.7**
	ตกแต่ง	41.67	48.4	26	80.10	19	55.5	-24.6	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	34	64.7	31.0	**65.7**	-34.7	7	24.0	**-36.1**
	ตกแต่ง	41.67	46.9	26	80.10	20	58.5	-21.6	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	34	65.0	31.5	**65.7**	-34.2	7	24.5	**-35.6**
	ตกแต่ง	41.67	45.6	26	80.10	21	61.5	-18.6	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	34	65.2	32.0	**65.7**	-33.7	7	25.0	**-35.1**
	ตกแต่ง	41.67	44.5	26	80.10	22	64.5	-15.6	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	34	65.4	32.5	**65.7**	-33.2	7	25.5	**-34.6**
	ตกแต่ง	41.67	43.5	26	80.10	23	67.5	-12.6	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	34	65.6	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	ตกแต่ง	41.67	42.8	26	80.10	24	70.5	-9.6	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	34	65.8	33.2	**65.7**	-32.5	7	26.2	**-33.9**
	ตกแต่ง	41.67	42.2	26	80.10	25	73.5	-6.6	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	34	65.9	33.4	**65.7**	-32.3	7	26.4	**-33.7**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	26	80.10	26	76.5	-3.6	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	26	80.10	27	79.5	-0.6	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	26	80.10	28	82.5	2.4	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	42.0	26	80.10	29	85.5	5.4	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	34	65.9	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	ตกแต่ง	41.67	91.7	27	83.20	1	1.5	-81.7	60.1	65.7	80	60.8	**66.9**	-4.9	7	53.8	**-6.3**	1	41.67	93.1	34	59.1	19.9	**65.7**	-45.8	7	12.9	**-47.2**
	ตกแต่ง	41.67	89.1	27	83.20	2	4.5	-78.7	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	41.67	93.4	34	59.4	20.4	**65.7**	-45.3	7	13.4	**-46.7**
	ตกแต่ง	41.67	86.4	27	83.20	3	7.5	-75.7	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	41.67	93.7	34	59.7	20.9	**65.7**	-44.8	7	13.9	**-46.2**
	ตกแต่ง	41.67	83.8	27	83.20	4	10.5	-72.7	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**	1	41.67	93.9	35	58.9	20.5	**65.7**	-45.2	7	13.5	**-46.6**
	ตกแต่ง	41.67	81.2	27	83.20	5	13.5	-69.7	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**	1	41.67	94.2	36	58.2	20.0	**65.7**	-45.7	7	13.0	**-47.1**
	ตกแต่ง	41.67	78.6	27	83.20	6	16.5	-66.7	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**	1	41.67	94.5	37	57.5	19.6	**65.7**	-46.1	7	12.6	**-47.5**
	ตกแต่ง	41.67	76.1	27	83.20	7	19.5	-63.7	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	-3.3	7	55.4	**-4.7**	1	41.67	94.8	38	56.8	19.1	**65.7**	-46.6	7	12.1	**-48.0**
	ตกแต่ง	41.67	73.6	27	83.20	8	22.5	-60.7	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	1	41.67	95.1	39	56.1	18.7	**65.7**	-47.0	7	11.7	**-48.4**
	ตกแต่ง	41.67	71.2	27	83.20	9	25.5	-57.7	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	1	41.67	95.4	40	55.4	18.3	**65.7**	-47.4	7	11.3	**-48.8**
	ตกแต่ง	41.67	68.8	27	83.20	10	28.5	-54.7	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	41.67	95.6	41	54.6	17.9	**65.7**	-47.8	7	10.9	**-49.2**
	ตกแต่ง	41.67	66.4	27	83.20	11	31.5	-51.7	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	-2.1	7	56.6	**-3.5**	1	41.67	96.0	42	54.0	17.5	**65.7**	-48.2	7	10.5	**-49.6**
	ตกแต่ง	41.67	64.1	27	83.20	12	34.5	-48.7	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1	41.67	96.3	43	53.3	17.1	**65.7**	-48.6	7	10.1	**-50.0**
	ตกแต่ง	41.67	61.8	27	83.20	13	37.5	-45.7	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	41.67	96.6	44	52.6	16.7	**65.7**	-49.0	7	9.7	**-50.4**
	ตกแต่ง	41.67	59.7	27	83.20	14	40.5	-42.7	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	41.67	96.9	45	51.9	16.4	**65.7**	-49.3	7	9.4	**-50.7**
	ตกแต่ง	41.67	57.6	27	83.20	15	43.5	-39.7	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	41.67	97.2	46	51.2	16.0	**65.7**	-49.7	7	9.0	**-51.1**
	ตกแต่ง	41.67	55.5	27	83.20	16	46.5	-36.7	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	47	50.5	15.6	**65.7**	-50.1	7	8.6	**-51.5**
	ตกแต่ง	41.67	53.6	27	83.20	17	49.5	-33.7	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	48	49.8	15.2	**65.7**	-50.5	7	8.2	**-51.9**
	ตกแต่ง	41.67	51.8	27	83.20	18	52.5	-30.7	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.1	49	49.1	14.8	**65.7**	-50.9	7	7.8	**-52.3**
	ตกแต่ง	41.67	50.0	27	83.20	19	55.5	-27.7	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	50	48.4	14.4	**65.7**	-51.3	7	7.4	**-52.7**
	ตกแต่ง	41.67	48.4	27	83.20	20	58.5	-24.7	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	51	47.7	14.0	**65.7**	-51.7	7	7.0	**-53.1**
	ตกแต่ง	41.67	47.0	27	83.20	21	61.5	-21.7	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	99.0	52	47.0	13.5	**65.7**	-52.2	7	6.5	**-53.6**
	ตกแต่ง	41.67	45.7	27	83.20	22	64.5	-18.7	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	53	46.2	13.0	**65.7**	-52.7	7	6.0	**-54.1**
	ตกแต่ง	41.67	44.5	27	83.20	23	67.5	-15.7	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	54	45.4	12.5	**65.7**	-53.2	7	5.5	**-54.6**
	ตกแต่ง	41.67	43.6	27	83.20	24	70.5	-12.7	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	55	44.6	11.8	**65.7**	-53.9	7	4.8	**-55.3**
	ตกแต่ง	41.67	42.8	27	83.20	25	73.5	-9.7	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	56	43.8	11.1	**65.7**	-54.6	7	4.1	**-56.0**
	ตกแต่ง	41.67	42.2	27	83.20	26	76.5	-6.7	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	57	42.9	10.4	**65.7**	-55.3	7	3.4	**-56.7**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	27	83.20	27	79.5	-3.7	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	58	42.0	9.5	**65.7**	-56.2	7	2.5	**-57.6**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	27	83.20	28	82.5	-0.7	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	59	41.0	8.6	**65.7**	-57.1	7	1.6	**-58.5**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	27	83.20	29	85.5	2.3	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	60	40.0	7.6	**65.7**	-58.1	7	0.6	**-59.5**
	ตกแต่ง	41.67	94.5	28	86.30	1	1.5	-84.8	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	-5.2	7	53.5	**-6.6**	1	41.67	92.9	61	31.9	-7.6	**65.7**	-73.3	7	-14.6	**-74.7**
	ตกแต่ง	41.67	91.8	28	86.30	2	4.5	-81.8	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	41.67	93.1	62	31.1	-8.1	**65.7**	-73.8	7	-15.1	**-75.2**
	ตกแต่ง	41.67	89.1	28	86.30	3	7.5	-78.8	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	41.67	93.4	63	30.4	-8.6	**65.7**	-74.3	7	-15.6	**-75.7**
	ตกแต่ง	41.67	86.5	28	86.30	4	10.5	-75.8	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	41.67	93.7	64	29.7	-9.1	**65.7**	-74.8	7	-16.1	**-76.2**
	ตกแต่ง	41.67	83.9	28	86.30	5	13.5	-72.8	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**	1	41.67	93.9	65	28.9	-9.6	**65.7**	-75.3	7	-16.6	**-76.7**
	ตกแต่ง	41.67	81.3	28	86.30	6	16.5	-69.8	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**	1	41.67	94.2	66	28.2	-10.0	**65.7**	-75.7	7	-17.0	**-77.1**
	ตกแต่ง	41.67	78.7	28	86.30	7	19.5	-66.8	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**	1	41.67	94.5	67	27.5	-10.4	**65.7**	-76.1	7	-17.4	**-77.5**
	ตกแต่ง	41.67	76.2	28	86.30	8	22.5	-63.8	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	-3.3	7	55.4	**-4.7**	1	41.67	94.8	68	26.8	-10.9	**65.7**	-76.6	7	-17.9	**-78.0**
	ตกแต่ง	41.67	73.7	28	86.30	9	25.5	-60.8	60.1	65.7	80	62.6	**67.5**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	41.67	95.0	69	26.0	-11.3	**65.7**	-77.0	7	-18.3	**-78.4**
	ตกแต่ง	41.67	71.3	28	86.30	10	28.5	-57.8	60.1	65.7	80	62.9	**67.6**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	41.67	95.3	70	25.3	-11.7	**65.7**	-77.4	7	-18.7	**-78.8**
	ตกแต่ง	41.67	68.8	28	86.30	11	31.5	-54.8	60.1	65.7	80	63.2	**67.7**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	1	41.67	95.6	71	24.6	-12.1	**65.7**	-77.8	7	-19.1	**-79.2**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-18)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมพริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 14)	ตกแต่ง	41.67	66.5	28	86.30	12	34.5	-51.8	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	41.67	95.9	34	61.9	25.5	**65.7**	-40.2	7	18.5	**-41.6**
	ตกแต่ง	41.67	64.2	28	86.30	13	37.5	-48.8	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1	41.67	96.2	34	62.2	26.1	**65.7**	-39.6	7	19.1	**-41.0**
	ตกแต่ง	41.67	61.9	28	86.30	14	40.5	-45.8	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	41.67	96.6	34	62.6	26.7	**65.7**	-39.0	7	19.7	**-40.4**
	ตกแต่ง	41.67	59.7	28	86.30	15	43.5	-42.8	60.1	65.7	80	64.5	**68.1**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	41.67	96.9	34	62.9	27.3	**65.7**	-38.4	7	20.3	**-39.8**
	ตกแต่ง	41.67	57.6	28	86.30	16	46.5	-39.8	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	41.67	97.2	34	63.2	28.0	**65.7**	-37.7	7	21.0	**-39.1**
	ตกแต่ง	41.67	55.6	28	86.30	17	49.5	-36.8	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	34	63.5	28.6	**65.7**	-37.1	7	21.6	**-38.5**
	ตกแต่ง	41.67	53.7	28	86.30	18	52.5	-33.8	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	34	63.8	29.2	**65.7**	-36.5	7	22.2	**-37.9**
	ตกแต่ง	41.67	51.8	28	86.30	19	55.5	-30.8	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.1	34	64.1	29.8	**65.7**	-35.9	7	22.8	**-37.3**
	ตกแต่ง	41.67	50.1	28	86.30	20	58.5	-27.8	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	34	64.4	30.4	**65.7**	-35.3	7	23.4	**-36.7**
	ตกแต่ง	41.67	48.5	28	86.30	21	61.5	-24.8	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	34	64.7	31.0	**65.7**	-34.7	7	24.0	**-36.1**
	ตกแต่ง	41.67	47.0	28	86.30	22	64.5	-21.8	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	41.67	98.9	34	64.9	31.5	**65.7**	-34.2	7	24.5	**-35.6**
	ตกแต่ง	41.67	45.7	28	86.30	23	67.5	-18.8	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	34	65.2	32.0	**65.7**	-33.7	7	25.0	**-35.1**
	ตกแต่ง	41.67	44.6	28	86.30	24	70.5	-15.8	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	34	65.4	32.4	**65.7**	-33.3	7	25.4	**-34.7**
	ตกแต่ง	41.67	43.6	28	86.30	25	73.5	-12.8	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	34	65.6	32.8	**65.7**	-32.9	7	25.8	**-34.3**
	ตกแต่ง	41.67	42.8	28	86.30	26	76.5	-9.8	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	34	65.8	33.1	**65.7**	-32.6	7	26.1	**-34.0**
	ตกแต่ง	41.67	42.2	28	86.30	27	79.5	-6.8	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	34	65.9	33.4	**65.7**	-32.3	7	26.4	**-33.7**
	ตกแต่ง	41.67	41.8	28	86.30	28	82.5	-3.8	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.5	**65.7**	-32.2	7	26.5	**-33.6**
	ตกแต่ง	41.67	41.7	28	86.30	29	85.5	-0.8	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	34	66.0	33.6	**65.7**	-32.1	7	26.6	**-33.5**
	ตกแต่ง	41.67	97.3	29	89.40	1	1.5	-87.9	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	41.67	92.6	35	57.6	17.9	**65.7**	-47.8	7	10.9	**-49.2**
	ตกแต่ง	41.67	94.6	29	89.40	2	4.5	-84.9	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	-5.2	7	53.5	**-6.6**	1	41.67	92.9	36	56.9	17.4	**65.7**	-48.3	7	10.4	**-49.7**
	ตกแต่ง	41.67	91.9	29	89.40	3	7.5	-81.9	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	41.67	93.1	37	56.1	16.9	**65.7**	-48.8	7	9.9	**-50.2**
	ตกแต่ง	41.67	89.2	29	89.40	4	10.5	-78.9	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	41.67	93.4	38	55.4	16.4	**65.7**	-49.3	7	9.4	**-50.7**
	ตกแต่ง	41.67	86.6	29	89.40	5	13.5	-75.9	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	41.67	93.6	39	54.6	15.9	**65.7**	-49.8	7	8.9	**-51.2**
	ตกแต่ง	41.67	84.0	29	89.40	6	16.5	-72.9	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**	1	41.67	93.9	40	53.9	15.4	**65.7**	-50.3	7	8.4	**-51.7**
	ตกแต่ง	41.67	81.4	29	89.40	7	19.5	-69.9	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**	1	41.67	94.2	41	53.2	15.0	**65.7**	-50.7	7	8.0	**-52.1**
	ตกแต่ง	41.67	78.8	29	89.40	8	22.5	-66.9	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**	1	41.67	94.5	42	52.5	14.5	**65.7**	-51.2	7	7.5	**-52.6**
	ตกแต่ง	41.67	76.3	29	89.40	9	25.5	-63.9	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	-3.3	7	55.4	**-4.7**	1	41.67	94.7	43	51.7	14.1	**65.7**	-51.6	7	7.1	**-53.0**
	ตกแต่ง	41.67	73.8	29	89.40	10	28.5	-60.9	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	41.67	95.0	44	51.0	13.7	**65.7**	-52.0	7	6.7	**-53.4**
	ตกแต่ง	41.67	71.3	29	89.40	11	31.5	-57.9	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	41.67	95.3	45	50.3	13.3	**65.7**	-52.4	7	6.3	**-53.8**
	ตกแต่ง	41.67	68.9	29	89.40	12	34.5	-54.9	60.1	65.7	80	63.2	**67.7**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	1	41.67	95.6	46	49.6	12.9	**65.7**	-52.8	7	5.9	**-54.2**
	ตกแต่ง	41.67	66.6	29	89.40	13	37.5	-51.9	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	41.67	95.9	47	48.9	12.5	**65.7**	-53.2	7	5.5	**-54.6**
	ตกแต่ง	41.67	64.2	29	89.40	14	40.5	-48.9	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	41.67	96.2	48	48.2	12.1	**65.7**	-53.6	7	5.1	**-55.0**
	ตกแต่ง	41.67	62.0	29	89.40	15	43.5	-45.9	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	41.67	96.5	49	47.5	11.7	**65.7**	-54.0	7	4.7	**-55.4**
	ตกแต่ง	41.67	59.8	29	89.40	16	46.5	-42.9	60.1	65.7	80	64.5	**68.1**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	41.67	96.9	50	46.9	11.3	**65.7**	-54.4	7	4.3	**-55.8**
	ตกแต่ง	41.67	57.7	29	89.40	17	49.5	-39.9	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	41.67	97.2	51	46.2	11.0	**65.7**	-54.7	7	4.0	**-56.1**
	ตกแต่ง	41.67	55.7	29	89.40	18	52.5	-36.9	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	52	45.5	10.6	**65.7**	-55.1	7	3.6	**-56.5**
	ตกแต่ง	41.67	53.7	29	89.40	19	55.5	-33.9	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	53	44.8	10.2	**65.7**	-55.5	7	3.2	**-56.9**
	ตกแต่ง	41.67	51.9	29	89.40	20	58.5	-30.9	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.1	54	44.1	9.8	**65.7**	-55.9	7	2.8	**-57.3**
	ตกแต่ง	41.67	50.1	29	89.40	21	61.5	-27.9	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	55	43.4	9.4	**65.7**	-56.3	7	2.4	**-57.7**
	ตกแต่ง	41.67	48.5	29	89.40	22	64.5	-24.9	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	56	42.7	9.0	**65.7**	-56.7	7	2.0	**-58.1**
	ตกแต่ง	41.67	47.1	29	89.40	23	67.5	-21.9	60.1	65.7	80	66.5	**69.2**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	41.67	98.9	57	41.9	8.5	**65.7**	-57.2	7	1.5	**-58.6**
	ตกแต่ง	41.67	45.8	29	89.40	24	70.5	-18.9	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	58	41.2	8.0	**65.7**	-57.7	7	1.0	**-59.1**
	ตกแต่ง	41.67	44.6	29	89.40	25	73.5	-15.9	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	59	40.4	7.4	**65.7**	-58.3	7	0.4	**-59.7**
	ตกแต่ง	41.67	43.6	29	89.40	26	76.5	-12.9	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	60	39.6	6.8	**65.7**	-58.9	7	-0.2	**-60.3**
	ตกแต่ง	41.67	42.8	29	89.40	27	79.5	-9.9	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	61	38.8	6.1	**65.7**	-59.6	7	-0.9	**-61.0**
	ตกแต่ง	41.67	42.2	29	89.40	28	82.5	-6.9	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	62	37.9	5.4	**65.7**	-60.3	7	-1.6	**-61.7**
	ตกแต่ง	41.67	41.9	29	89.40	29	85.5	-3.9	60.1	65.7	80	67.6	**69.7**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	41.67	100.0	63	37.0	4.5	**65.7**	-61.2	7	-2.5	**-62.6**
	ตกแต่ง	41.67	100.1	30	92.50	1	1.5	-91	60.1	65.7	80	60.0	**66.7**	-5.7	7	53.0	**-7.1**	1	41.67	92.4	64	28.4	-11.6	**65.7**	-77.3	7	-18.6	**-78.7**
	ตกแต่ง	41.67	97.4	30	92.50	2	4.5	-88	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	41.67	92.6	65	27.6	-12.1	**65.7**	-77.8	7	-19.1	**-79.2**
	ตกแต่ง	41.67	94.7	30	92.50	3	7.5	-85	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	-5.2	7	53.5	**-6.6**	1	41.67	92.9	66	26.9	-12.7	**65.7**	-78.4	7	-19.7	**-79.8**
	ตกแต่ง	41.67	92.0	30	92.50	4	10.5	-82	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	41.67	93.1	67	26.1	-13.2	**65.7**	-78.9	7	-20.2	**-80.3**
	ตกแต่ง	41.67	89.3	30	92.50	5	13.5	-79	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	41.67	93.4	68	25.4	-13.6	**65.7**	-79.3	7	-20.6	**-80.7**
	ตกแต่ง	41.67	86.7	30	92.50	6	16.5	-76	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**	1	41.67	93.6	69	24.6	-14.1	**65.7**	-79.8	7	-21.1	**-81.2**
	ตกแต่ง	41.67	84.1	30	92.50	7	19.5	-73	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**	1	41.67	93.9	70	23.9	-14.6	**65.7**	-80.3	7	-21.6	**-81.7**
	ตกแต่ง	41.67	81.5	30	92.50	8	22.5	-70	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**	1	41.67	94.2	71	23.2	-15.0	**65.7**	-80.7	7	-22.0	**-82.1**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-19)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมพริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 15)	ตกแต่ง	41.67	78.9	30	92.50	9	25.5	-67	60.1	65.7	80	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**	1	41.67	94.5	34	60.5	22.5	**65.7**	-43.2	7	15.5	**-44.6**
	ตกแต่ง	41.67	76.4	30	92.50	10	28.5	-64	60.1	65.7	80	62.3	**67.4**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	41.67	94.7	34	60.7	23.1	**65.7**	-42.6	7	16.1	**-44.0**
	ตกแต่ง	41.67	73.9	30	92.50	11	31.5	-61	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	41.67	95.0	34	61.0	23.7	**65.7**	-42.0	7	16.7	**-43.4**
	ตกแต่ง	41.67	71.4	30	92.50	12	34.5	-58	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	41.67	95.3	34	61.3	24.2	**65.7**	-41.5	7	17.2	**-42.9**
	ตกแต่ง	41.67	69.0	30	92.50	13	37.5	-55	60.1	65.7	80	63.2	**67.7**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	1	41.67	95.6	34	61.6	24.8	**65.7**	-40.9	7	17.8	**-42.3**
	ตกแต่ง	41.67	66.6	30	92.50	14	40.5	-52	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	41.67	95.9	34	61.9	25.4	**65.7**	-40.3	7	18.4	**-41.7**
	ตกแต่ง	41.67	64.3	30	92.50	15	43.5	-49	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	41.67	96.2	34	62.2	26.1	**65.7**	-39.6	7	19.1	**-41.0**
	ตกแต่ง	41.67	62.1	30	92.50	16	46.5	-46	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	41.67	96.5	34	62.5	26.7	**65.7**	-39.0	7	19.7	**-40.4**
	ตกแต่ง	41.67	59.9	30	92.50	17	49.5	-43	60.1	65.7	80	64.5	**68.1**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	41.67	96.9	34	62.9	27.3	**65.7**	-38.4	7	20.3	**-39.8**
	ตกแต่ง	41.67	57.8	30	92.50	18	52.5	-40	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	41.67	97.2	34	63.2	27.9	**65.7**	-37.8	7	20.9	**-39.2**
	ตกแต่ง	41.67	55.7	30	92.50	19	55.5	-37	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	34	63.5	28.6	**65.7**	-37.1	7	21.6	**-38.5**
	ตกแต่ง	41.67	53.8	30	92.50	20	58.5	-34	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	34	63.8	29.2	**65.7**	-36.5	7	22.2	**-37.9**
	ตกแต่ง	41.67	51.9	30	92.50	21	61.5	-31	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.1	34	64.1	29.8	**65.7**	-35.9	7	22.8	**-37.3**
	ตกแต่ง	41.67	50.2	30	92.50	22	64.5	-28	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	34	64.4	30.4	**65.7**	-35.3	7	23.4	**-36.7**
	ตกแต่ง	41.67	48.6	30	92.50	23	67.5	-25	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	34	64.7	30.9	**65.7**	-34.8	7	23.9	**-36.2**
	ตกแต่ง	41.67	47.1	30	92.50	24	70.5	-22	60.1	65.7	80	66.5	**69.2**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	41.67	98.9	34	64.9	31.5	**65.7**	-34.2	7	24.5	**-35.6**
	ตกแต่ง	41.67	45.8	30	92.50	25	73.5	-19	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	34	65.2	32.0	**65.7**	-33.7	7	25.0	**-35.1**
	ตกแต่ง	41.67	44.6	30	92.50	26	76.5	-16	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	34	65.4	32.4	**65.7**	-33.3	7	25.4	**-34.7**
	ตกแต่ง	41.67	43.7	30	92.50	27	79.5	-13	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	41.67	99.6	35	64.6	31.8	**65.7**	-33.9	7	24.8	**-35.3**
	ตกแต่ง	41.67	42.9	30	92.50	28	82.5	-10	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	36	63.8	31.1	**65.7**	-34.6	7	24.1	**-36.0**
	ตกแต่ง	41.67	42.3	30	92.50	29	85.5	-7	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	41.67	99.9	37	62.9	30.4	**65.7**	-35.3	7	23.4	**-36.7**
	ตกแต่ง	41.67	102.9	31	95.60	1	1.5	-94.1	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	-5.9	7	52.8	**-7.3**	1	41.67	92.1	38	54.1	13.9	**65.7**	-51.8	7	6.9	**-53.2**
	ตกแต่ง	41.67	100.2	31	95.60	2	4.5	-91.1	60.1	65.7	80	60.0	**66.7**	-5.7	7	53.0	**-7.1**	1	41.67	92.4	39	53.4	13.4	**65.7**	-52.3	7	6.4	**-53.7**
	ตกแต่ง	41.67	97.5	31	95.60	3	7.5	-88.1	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	41.67	92.6	40	52.6	12.8	**65.7**	-52.9	7	5.8	**-54.3**
	ตกแต่ง	41.67	94.8	31	95.60	4	10.5	-85.1	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	-5.2	7	53.5	**-6.6**	1	41.67	92.9	41	51.9	12.3	**65.7**	-53.4	7	5.3	**-54.8**
	ตกแต่ง	41.67	92.1	31	95.60	5	13.5	-82.1	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	41.67	93.1	42	51.1	11.8	**65.7**	-53.9	7	4.8	**-55.3**
	ตกแต่ง	41.67	89.4	31	95.60	6	16.5	-79.1	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	41.67	93.4	43	50.4	11.3	**65.7**	-54.4	7	4.3	**-55.8**
	ตกแต่ง	41.67	86.8	31	95.60	7	19.5	-76.1	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**	1	41.67	93.6	44	49.6	10.9	**65.7**	-54.8	7	3.9	**-56.2**
	ตกแต่ง	41.67	84.1	31	95.60	8	22.5	-73.1	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**	1	41.67	93.9	45	48.9	10.4	**65.7**	-55.3	7	3.4	**-56.7**
	ตกแต่ง	41.67	81.5	31	95.60	9	25.5	-70.1	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**	1	41.67	94.2	46	48.2	9.9	**65.7**	-55.8	7	2.9	**-57.2**
	ตกแต่ง	41.67	79.0	31	95.60	10	28.5	-67.1	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	41.67	94.4	47	47.4	9.5	**65.7**	-56.2	7	2.5	**-57.6**
	ตกแต่ง	41.67	76.5	31	95.60	11	31.5	-64.1	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	41.67	94.7	48	46.7	9.1	**65.7**	-56.6	7	2.1	**-58.0**
	ตกแต่ง	41.67	74.0	31	95.60	12	34.5	-61.1	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	41.67	95.0	49	46.0	8.6	**65.7**	-57.1	7	1.6	**-58.5**
	ตกแต่ง	41.67	71.5	31	95.60	13	37.5	-58.1	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	41.67	95.3	50	45.3	8.2	**65.7**	-57.5	7	1.2	**-58.9**
	ตกแต่ง	41.67	69.1	31	95.60	14	40.5	-55.1	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	1	41.67	95.6	51	44.6	7.8	**65.7**	-57.9	7	0.8	**-59.3**
	ตกแต่ง	41.67	66.7	31	95.60	15	43.5	-52.1	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	41.67	95.9	52	43.9	7.4	**65.7**	-58.3	7	0.4	**-59.7**
	ตกแต่ง	41.67	64.4	31	95.60	16	46.5	-49.1	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	41.67	96.2	53	43.2	7.0	**65.7**	-58.7	7	0.0	**-60.1**
	ตกแต่ง	41.67	62.1	31	95.60	17	49.5	-46.1	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	41.67	96.5	54	42.5	6.7	**65.7**	-59.0	7	-0.3	**-60.4**
	ตกแต่ง	41.67	59.9	31	95.60	18	52.5	-43.1	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	1	41.67	96.8	55	41.8	6.3	**65.7**	-59.4	7	-0.7	**-60.8**
	ตกแต่ง	41.67	57.8	31	95.60	19	55.5	-40.1	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	41.67	97.2	56	41.2	5.9	**65.7**	-59.8	7	-1.1	**-61.2**
	ตกแต่ง	41.67	55.8	31	95.60	20	58.5	-37.1	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	57	40.5	5.5	**65.7**	-60.2	7	-1.5	**-61.6**
	ตกแต่ง	41.67	53.8	31	95.60	21	61.5	-34.1	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	58	39.8	5.2	**65.7**	-60.5	7	-1.8	**-61.9**
	ตกแต่ง	41.67	52.0	31	95.60	22	64.5	-31.1	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.1	59	39.1	4.8	**65.7**	-60.9	7	-2.2	**-62.3**
	ตกแต่ง	41.67	50.3	31	95.60	23	67.5	-28.1	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	60	38.4	4.3	**65.7**	-61.4	7	-2.7	**-62.8**
	ตกแต่ง	41.67	48.6	31	95.60	24	70.5	-25.1	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	41.67	98.7	61	37.7	3.9	**65.7**	-61.8	7	-3.1	**-63.2**
	ตกแต่ง	41.67	47.2	31	95.60	25	73.5	-22.1	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	41.67	98.9	62	36.9	3.5	**65.7**	-62.2	7	-3.5	**-63.6**
	ตกแต่ง	41.67	45.8	31	95.60	26	76.5	-19.1	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	63	36.2	2.9	**65.7**	-62.8	7	-4.1	**-64.2**
	ตกแต่ง	41.67	44.7	31	95.60	27	79.5	-16.1	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	64	35.4	2.4	**65.7**	-63.3	7	-4.6	**-64.7**
	ตกแต่ง	41.67	43.7	31	95.60	28	82.5	-13.1	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	1	41.67	99.6	65	34.6	1.8	**65.7**	-63.9	7	-5.2	**-65.3**
	ตกแต่ง	41.67	42.9	31	95.60	29	85.5	-10.1	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	41.67	99.8	66	33.8	1.1	**65.7**	-64.6	7	-5.9	**-66.0**
	ตกแต่ง	41.67	105.8	32	98.70	1	1.5	-97.2	60.1	65.7	80	59.5	**66.6**	-6.2	7	52.5	**-7.6**	1	41.67	91.9	67	24.9	-15.6	**65.7**	-81.3	7	-22.6	**-82.7**
	ตกแต่ง	41.67	103.0	32	98.70	2	4.5	-94.2	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	-6.0	7	52.7	**-7.4**	1	41.67	92.1	68	24.1	-16.1	**65.7**	-81.8	7	-23.1	**-83.2**
	ตกแต่ง	41.67	100.3	32	98.70	3	7.5	-91.2	60.1	65.7	80	60.0	**66.7**	-5.7	7	53.0	**-7.1**	1	41.67	92.4	69	23.4	-16.7	**65.7**	-82.4	7	-23.7	**-83.8**
	ตกแต่ง	41.67	97.5	32	98.70	4	10.5	-88.2	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	41.67	92.6	70	22.6	-17.2	**65.7**	-82.9	7	-24.2	**-84.3**
	ตกแต่ง	41.67	94.8	32	98.70	5	13.5	-85.2	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	-5.2	7	53.5	**-6.6**	1	41.67	92.9	71	21.9	-17.7	**65.7**	-83.4	7	-24.7	**-84.8**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-20)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ดินว่างนอก อาคารชุดพักอาศัย เมพริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 16)	ตกแต่ง	41.67	92.2	32	98.70	6	16.5	-82.2	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	41.67	93.1	34	59.1	19.8	**65.7**	-45.9	7	12.8	**-47.3**
	ตกแต่ง	41.67	89.5	32	98.70	7	19.5	-79.2	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	41.67	93.4	34	59.4	20.3	**65.7**	-45.4	7	13.3	**-46.8**
	ตกแต่ง	41.67	86.8	32	98.70	8	22.5	-76.2	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**	1	41.67	93.6	34	59.6	20.8	**65.7**	-44.9	7	13.8	**-46.3**
	ตกแต่ง	41.67	84.2	32	98.70	9	25.5	-73.2	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**	1	41.67	93.9	34	59.9	21.4	**65.7**	-44.3	7	14.4	**-45.7**
	ตกแต่ง	41.67	81.6	32	98.70	10	28.5	-70.2	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**	1	41.67	94.2	34	60.2	21.9	**65.7**	-43.8	7	14.9	**-45.2**
	ตกแต่ง	41.67	79.1	32	98.70	11	31.5	-67.2	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	41.67	94.4	34	60.4	22.5	**65.7**	-43.2	7	15.5	**-44.6**
	ตกแต่ง	41.67	76.5	32	98.70	12	34.5	-64.2	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	41.67	94.7	34	60.7	23.0	**65.7**	-42.7	7	16.0	**-44.1**
	ตกแต่ง	41.67	74.0	32	98.70	13	37.5	-61.2	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	41.67	95.0	34	61.0	23.6	**65.7**	-42.1	7	16.6	**-43.5**
	ตกแต่ง	41.67	71.6	32	98.70	14	40.5	-58.2	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	41.67	95.3	34	61.3	24.2	**65.7**	-41.5	7	17.2	**-42.9**
	ตกแต่ง	41.67	69.2	32	98.70	15	43.5	-55.2	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	1	41.67	95.6	34	61.6	24.8	**65.7**	-40.9	7	17.8	**-42.3**
	ตกแต่ง	41.67	66.8	32	98.70	16	46.5	-52.2	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	41.67	95.9	34	61.9	25.4	**65.7**	-40.3	7	18.4	**-41.7**
	ตกแต่ง	41.67	64.5	32	98.70	17	49.5	-49.2	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	41.67	96.2	34	62.2	26.0	**65.7**	-39.7	7	19.0	**-41.1**
	ตกแต่ง	41.67	62.2	32	98.70	18	52.5	-46.2	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	41.67	96.5	34	62.5	26.6	**65.7**	-39.1	7	19.6	**-40.5**
	ตกแต่ง	41.67	60.0	32	98.70	19	55.5	-43.2	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	1	41.67	96.8	34	62.8	27.3	**65.7**	-38.4	7	20.3	**-39.8**
	ตกแต่ง	41.67	57.9	32	98.70	20	58.5	-40.2	60.1	65.7	80	64.7	**68.3**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	41.67	97.1	34	63.1	27.9	**65.7**	-37.8	7	20.9	**-39.2**
	ตกแต่ง	41.67	55.9	32	98.70	21	61.5	-37.2	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	41.67	97.5	34	63.5	28.5	**65.7**	-37.2	7	21.5	**-38.6**
	ตกแต่ง	41.67	53.9	32	98.70	22	64.5	-34.2	60.1	65.7	80	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	34	63.8	29.1	**65.7**	-36.6	7	22.1	**-38.0**
	ตกแต่ง	41.67	52.1	32	98.70	23	67.5	-31.2	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.1	34	64.1	29.7	**65.7**	-36.0	7	22.7	**-37.4**
	ตกแต่ง	41.67	50.3	32	98.70	24	70.5	-28.2	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	35	63.4	29.3	**65.7**	-36.4	7	22.3	**-37.8**
	ตกแต่ง	41.67	48.7	32	98.70	25	73.5	-25.2	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	0.5	7	59.2	**-0.9**	1	41.67	98.6	36	62.6	28.9	**65.7**	-36.8	7	21.9	**-38.2**
	ตกแต่ง	41.67	47.2	32	98.70	26	76.5	-22.2	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	41.67	98.9	37	61.9	28.4	**65.7**	-37.3	7	21.4	**-38.7**
	ตกแต่ง	41.67	45.9	32	98.70	27	79.5	-19.2	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	38	61.2	27.9	**65.7**	-37.8	7	20.9	**-39.2**
	ตกแต่ง	41.67	44.7	32	98.70	28	82.5	-16.2	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	39	60.4	27.4	**65.7**	-38.3	7	20.4	**-39.7**
	ตกแต่ง	41.67	43.7	32	98.70	29	85.5	-13.2	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	1	41.67	99.6	40	59.6	26.8	**65.7**	-38.9	7	19.8	**-40.3**
	ตกแต่ง	41.67	108.6	33	101.80	1	1.5	-100.3	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	-6.4	7	52.3	**-7.8**	1	41.67	91.7	41	50.7	10.0	**65.7**	-55.7	7	3.0	**-57.1**
	ตกแต่ง	41.67	105.8	33	101.80	2	4.5	-97.3	60.1	65.7	80	59.5	**66.6**	-6.2	7	52.5	**-7.6**	1	41.67	91.9	42	49.9	9.4	**65.7**	-56.3	7	2.4	**-57.7**
	ตกแต่ง	41.67	103.1	33	101.80	3	7.5	-94.3	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	-6.0	7	52.7	**-7.4**	1	41.67	92.1	43	49.1	8.9	**65.7**	-56.8	7	1.9	**-58.2**
	ตกแต่ง	41.67	100.4	33	101.80	4	10.5	-91.3	60.1	65.7	80	60.0	**66.7**	-5.7	7	53.0	**-7.1**	1	41.67	92.4	44	48.4	8.3	**65.7**	-57.4	7	1.3	**-58.8**
	ตกแต่ง	41.67	97.6	33	101.80	5	13.5	-88.3	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	41.67	92.6	45	47.6	7.8	**65.7**	-57.9	7	0.8	**-59.3**
	ตกแต่ง	41.67	94.9	33	101.80	6	16.5	-85.3	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	-5.2	7	53.5	**-6.6**	1	41.67	92.8	46	46.8	7.3	**65.7**	-58.4	7	0.3	**-59.8**
	ตกแต่ง	41.67	92.2	33	101.80	7	19.5	-82.3	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	41.67	93.1	47	46.1	6.8	**65.7**	-58.9	7	-0.2	**-60.3**
	ตกแต่ง	41.67	89.6	33	101.80	8	22.5	-79.3	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	41.67	93.4	48	45.4	6.3	**65.7**	-59.4	7	-0.7	**-60.8**
	ตกแต่ง	41.67	86.9	33	101.80	9	25.5	-76.3	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**	1	41.67	93.6	49	44.6	5.8	**65.7**	-59.9	7	-1.2	**-61.3**
	ตกแต่ง	41.67	84.3	33	101.80	10	28.5	-73.3	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**	1	41.67	93.9	50	43.9	5.4	**65.7**	-60.3	7	-1.6	**-61.7**
	ตกแต่ง	41.67	81.7	33	101.80	11	31.5	-70.3	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**	1	41.67	94.1	51	43.1	4.9	**65.7**	-60.8	7	-2.1	**-62.2**
	ตกแต่ง	41.67	79.2	33	101.80	12	34.5	-67.3	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	41.67	94.4	52	42.4	4.5	**65.7**	-61.2	7	-2.5	**-62.6**
	ตกแต่ง	41.67	76.6	33	101.80	13	37.5	-64.3	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	41.67	94.7	53	41.7	4.0	**65.7**	-61.7	7	-3.0	**-63.1**
	ตกแต่ง	41.67	74.1	33	101.80	14	40.5	-61.3	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	41.67	95.0	54	41.0	3.6	**65.7**	-62.1	7	-3.4	**-63.5**
	ตกแต่ง	41.67	71.7	33	101.80	15	43.5	-58.3	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	41.67	95.3	55	40.3	3.2	**65.7**	-62.5	7	-3.8	**-63.9**
	ตกแต่ง	41.67	69.2	33	101.80	16	46.5	-55.3	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	1	41.67	95.6	56	39.6	2.8	**65.7**	-62.9	7	-4.2	**-64.3**
	ตกแต่ง	41.67	66.9	33	101.80	17	49.5	-52.3	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	41.67	95.9	57	38.9	2.4	**65.7**	-63.3	7	-4.6	**-64.7**
	ตกแต่ง	41.67	64.6	33	101.80	18	52.5	-49.3	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	41.67	96.2	58	38.2	2.0	**65.7**	-63.7	7	-5.0	**-65.1**
	ตกแต่ง	41.67	62.3	33	101.80	19	55.5	-46.3	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	41.67	96.5	59	37.5	1.6	**65.7**	-64.1	7	-5.4	**-65.5**
	ตกแต่ง	41.67	60.1	33	101.80	20	58.5	-43.3	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	1	41.67	96.8	60	36.8	1.2	**65.7**	-64.5	7	-5.8	**-65.9**
	ตกแต่ง	41.67	58.0	33	101.80	21	61.5	-40.3	60.1	65.7	80	64.7	**68.3**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	41.67	97.1	61	36.1	0.9	**65.7**	-64.8	7	-6.1	**-66.2**
	ตกแต่ง	41.67	55.9	33	101.80	22	64.5	-37.3	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**	1	41.67	97.4	62	35.4	0.5	**65.7**	-65.2	7	-6.5	**-66.6**
	ตกแต่ง	41.67	54.0	33	101.80	23	67.5	-34.3	60.1	65.7	80	65.4	**68.5**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	1	41.67	97.8	63	34.8	0.1	**65.7**	-65.6	7	-6.9	**-67.0**
	ตกแต่ง	41.67	52.1	33	101.80	24	70.5	-31.3	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.1	64	34.1	-0.3	**65.7**	-66.0	7	-7.3	**-67.4**
	ตกแต่ง	41.67	50.4	33	101.80	25	73.5	-28.3	60.1	65.7	80	66.0	**68.8**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	41.67	98.4	65	33.4	-0.7	**65.7**	-66.4	7	-7.7	**-67.8**
	ตกแต่ง	41.67	48.7	33	101.80	26	76.5	-25.3	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	0.5	7	59.2	**-0.9**	1	41.67	98.6	66	32.6	-1.1	**65.7**	-66.8	7	-8.1	**-68.2**
	ตกแต่ง	41.67	47.3	33	101.80	27	79.5	-22.3	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	41.67	98.9	67	31.9	-1.6	**65.7**	-67.3	7	-8.6	**-68.7**
	ตกแต่ง	41.67	45.9	33	101.80	28	82.5	-19.3	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.2	68	31.2	-2.1	**65.7**	-67.8	7	-9.1	**-69.2**
	ตกแต่ง	41.67	44.7	33	101.80	29	85.5	-16.3	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	41.67	99.4	69	30.4	-2.6	**65.7**	-68.3	7	-9.6	**-69.7**
	ตกแต่ง	41.67	111.5	34	104.90	1	1.5	-103.4	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	-6.6	7	52.1	**-8.0**	1	41.67	91.5	70	21.5	-19.5	**65.7**	-85.2	7	-26.5	**-86.6**
	ตกแต่ง	41.67	108.7	34	104.90	2	4.5	-100.4	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	-6.4	7	52.3	**-7.8**	1	41.67	91.7	71	20.7	-20.1	**65.7**	-85.8	7	-27.1	**-87.2**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-21)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมพริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 17)	ตกแต่ง	41.67	105.9	34	104.90	3	7.5	-97.4	60.1	65.7	80	59.5	**66.6**	-6.2	7	52.5	**-7.6**	1	41.67	91.9	34	57.9	17.4	**65.7**	-48.3	7	10.4	**-49.7**
	ตกแต่ง	41.67	103.2	34	104.90	4	10.5	-94.4	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	-6.0	7	52.7	**-7.4**	1	41.67	92.1	34	58.1	17.9	**65.7**	-47.8	7	10.9	**-49.2**
	ตกแต่ง	41.67	100.5	34	104.90	5	13.5	-91.4	60.1	65.7	80	60.0	**66.7**	-5.7	7	53.0	**-7.1**	1	41.67	92.4	34	58.4	18.3	**65.7**	-47.4	7	11.3	**-48.8**
	ตกแต่ง	41.67	97.7	34	104.90	6	16.5	-88.4	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	41.67	92.6	34	58.6	18.8	**65.7**	-46.9	7	11.8	**-48.3**
	ตกแต่ง	41.67	95.0	34	104.90	7	19.5	-85.4	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	41.67	92.8	34	58.8	19.3	**65.7**	-46.4	7	12.3	**-47.8**
	ตกแต่ง	41.67	92.3	34	104.90	8	22.5	-82.4	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	41.67	93.1	34	59.1	19.8	**65.7**	-45.9	7	12.8	**-47.3**
	ตกแต่ง	41.67	89.7	34	104.90	9	25.5	-79.4	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	-4.8	7	53.9	**-6.2**	1	41.67	93.3	34	59.3	20.3	**65.7**	-45.4	7	13.3	**-46.8**
	ตกแต่ง	41.67	87.0	34	104.90	10	28.5	-76.4	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**	1	41.67	93.6	34	59.6	20.8	**65.7**	-44.9	7	13.8	**-46.3**
	ตกแต่ง	41.67	84.4	34	104.90	11	31.5	-73.4	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**	1	41.67	93.9	34	59.9	21.3	**65.7**	-44.4	7	14.3	**-45.8**
	ตกแต่ง	41.67	81.8	34	104.90	12	34.5	-70.4	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	-4.0	7	54.7	**-5.4**	1	41.67	94.1	34	60.1	21.9	**65.7**	-43.8	7	14.9	**-45.2**
	ตกแต่ง	41.67	79.2	34	104.90	13	37.5	-67.4	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	41.67	94.4	34	60.4	22.4	**65.7**	-43.3	7	15.4	**-44.7**
	ตกแต่ง	41.67	76.7	34	104.90	14	40.5	-64.4	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	41.67	94.7	34	60.7	23.0	**65.7**	-42.7	7	16.0	**-44.1**
	ตกแต่ง	41.67	74.2	34	104.90	15	43.5	-61.4	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	41.67	95.0	34	61.0	23.6	**65.7**	-42.1	7	16.6	**-43.5**
	ตกแต่ง	41.67	71.7	34	104.90	16	46.5	-58.4	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	41.67	95.3	34	61.3	24.2	**65.7**	-41.5	7	17.2	**-42.9**
	ตกแต่ง	41.67	69.3	34	104.90	17	49.5	-55.4	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	1	41.67	95.6	34	61.6	24.8	**65.7**	-40.9	7	17.8	**-42.3**
	ตกแต่ง	41.67	66.9	34	104.90	18	52.5	-52.4	60.1	65.7	80	63.5	**67.7**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	41.67	95.9	34	61.9	25.4	**65.7**	-40.3	7	18.4	**-41.7**
	ตกแต่ง	41.67	64.6	34	104.90	19	55.5	-49.4	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	41.67	96.2	34	62.2	26.0	**65.7**	-39.7	7	19.0	**-41.1**
	ตกแต่ง	41.67	62.4	34	104.90	20	58.5	-46.4	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	41.67	96.5	34	62.5	26.6	**65.7**	-39.1	7	19.6	**-40.5**
	ตกแต่ง	41.67	60.2	34	104.90	21	61.5	-43.4	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	1	41.67	96.8	35	61.8	26.2	**65.7**	-39.5	7	19.2	**-40.9**
	ตกแต่ง	41.67	58.0	34	104.90	22	64.5	-40.4	60.1	65.7	80	64.7	**68.3**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	41.67	97.1	36	61.1	25.8	**65.7**	-39.9	7	18.8	**-41.3**
	ตกแต่ง	41.67	56.0	34	104.90	23	67.5	-37.4	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**	1	41.67	97.4	37	60.4	25.5	**65.7**	-40.2	7	18.5	**-41.6**
	ตกแต่ง	41.67	54.0	34	104.90	24	70.5	-34.4	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	-0.4	7	58.3	**-1.8**	1	41.67	97.7	38	59.7	25.1	**65.7**	-40.6	7	18.1	**-42.0**
	ตกแต่ง	41.67	52.2	34	104.90	25	73.5	-31.4	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	41.67	98.0	39	59.0	24.7	**65.7**	-41.0	7	17.7	**-42.4**
	ตกแต่ง	41.67	50.4	34	104.90	26	76.5	-28.4	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**	1	41.67	98.3	40	58.3	24.3	**65.7**	-41.4	7	17.3	**-42.8**
	ตกแต่ง	41.67	48.8	34	104.90	27	79.5	-25.4	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	0.5	7	59.2	**-0.9**	1	41.67	98.6	41	57.6	23.9	**65.7**	-41.8	7	16.9	**-43.2**
	ตกแต่ง	41.67	47.3	34	104.90	28	82.5	-22.4	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	41.67	98.9	42	56.9	23.4	**65.7**	-42.3	7	16.4	**-43.7**
	ตกแต่ง	41.67	46.0	34	104.90	29	85.5	-19.4	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	41.67	99.1	43	56.1	22.9	**65.7**	-42.8	7	15.9	**-44.2**
	ตกแต่ง	41.67	114.4	35	108.00	1	1.5	-106.5	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**	1	41.67	91.2	44	47.2	6.1	**65.7**	-59.6	7	-0.9	**-61.0**
	ตกแต่ง	41.67	111.6	35	108.00	2	4.5	-103.5	60.1	65.7	80	59.0	**66.6**	-6.7	7	52.0	**-8.1**	1	41.67	91.4	45	46.4	5.5	**65.7**	-60.2	7	-1.5	**-61.6**
	ตกแต่ง	41.67	108.8	35	108.00	3	7.5	-100.5	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	-6.4	7	52.3	**-7.8**	1	41.67	91.7	46	45.7	4.9	**65.7**	-60.8	7	-2.1	**-62.2**
	ตกแต่ง	41.67	106.0	35	108.00	4	10.5	-97.5	60.1	65.7	80	59.5	**66.6**	-6.2	7	52.5	**-7.6**	1	41.67	91.9	47	44.9	4.4	**65.7**	-61.3	7	-2.6	**-62.7**
	ตกแต่ง	41.67	103.3	35	108.00	5	13.5	-94.5	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	-6.0	7	52.7	**-7.4**	1	41.67	92.1	48	44.1	3.8	**65.7**	-61.9	7	-3.2	**-63.3**
	ตกแต่ง	41.67	100.5	35	108.00	6	16.5	-91.5	60.1	65.7	80	60.0	**66.7**	-5.7	7	53.0	**-7.1**	1	41.67	92.3	49	43.3	3.3	**65.7**	-62.4	7	-3.7	**-63.8**
	ตกแต่ง	41.67	97.8	35	108.00	7	19.5	-88.5	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	41.67	92.6	50	42.6	2.8	**65.7**	-62.9	7	-4.2	**-64.3**
	ตกแต่ง	41.67	95.1	35	108.00	8	22.5	-85.5	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	41.67	92.8	51	41.8	2.3	**65.7**	-63.4	7	-4.7	**-64.8**
	ตกแต่ง	41.67	92.4	35	108.00	9	25.5	-82.5	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	41.67	93.1	52	41.1	1.8	**65.7**	-63.9	7	-5.2	**-65.3**
	ตกแต่ง	41.67	89.8	35	108.00	10	28.5	-79.5	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	-4.8	7	53.9	**-6.2**	1	41.67	93.3	53	40.3	1.3	**65.7**	-64.4	7	-5.7	**-65.8**
	ตกแต่ง	41.67	87.1	35	108.00	11	31.5	-76.5	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**	1	41.67	93.6	54	39.6	0.8	**65.7**	-64.9	7	-6.2	**-66.3**
	ตกแต่ง	41.67	84.5	35	108.00	12	34.5	-73.5	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**	1	41.67	93.9	55	38.9	0.3	**65.7**	-65.4	7	-6.7	**-66.8**
	ตกแต่ง	41.67	81.9	35	108.00	13	37.5	-70.5	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	-4.0	7	54.7	**-5.4**	1	41.67	94.1	56	38.1	-0.1	**65.7**	-65.8	7	-7.1	**-67.2**
	ตกแต่ง	41.67	79.3	35	108.00	14	40.5	-67.5	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	41.67	94.4	57	37.4	-0.6	**65.7**	-66.3	7	-7.6	**-67.7**
	ตกแต่ง	41.67	76.8	35	108.00	15	43.5	-64.5	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	41.67	94.7	58	36.7	-1.0	**65.7**	-66.7	7	-8.0	**-68.1**
	ตกแต่ง	41.67	74.3	35	108.00	16	46.5	-61.5	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	41.67	95.0	59	36.0	-1.4	**65.7**	-67.1	7	-8.4	**-68.5**
	ตกแต่ง	41.67	71.8	35	108.00	17	49.5	-58.5	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	41.67	95.3	60	35.3	-1.9	**65.7**	-67.6	7	-8.9	**-69.0**
	ตกแต่ง	41.67	69.4	35	108.00	18	52.5	-55.5	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	1	41.67	95.6	61	34.6	-2.3	**65.7**	-68.0	7	-9.3	**-69.4**
	ตกแต่ง	41.67	67.0	35	108.00	19	55.5	-52.5	60.1	65.7	80	63.5	**67.7**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	41.67	95.9	62	33.9	-2.7	**65.7**	-68.4	7	-9.7	**-69.8**
	ตกแต่ง	41.67	64.7	35	108.00	20	58.5	-49.5	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	41.67	96.2	63	33.2	-3.0	**65.7**	-68.7	7	-10.0	**-70.1**
	ตกแต่ง	41.67	62.4	35	108.00	21	61.5	-46.5	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	41.67	96.5	64	32.5	-3.4	**65.7**	-69.1	7	-10.4	**-70.5**
	ตกแต่ง	41.67	60.2	35	108.00	22	64.5	-43.5	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	1	41.67	96.8	65	31.8	-3.8	**65.7**	-69.5	7	-10.8	**-70.9**
	ตกแต่ง	41.67	58.1	35	108.00	23	67.5	-40.5	60.1	65.7	80	64.7	**68.3**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	41.67	97.1	66	31.1	-4.2	**65.7**	-69.9	7	-11.2	**-71.3**
	ตกแต่ง	41.67	56.1	35	108.00	24	70.5	-37.5	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**	1	41.67	97.4	67	30.4	-4.5	**65.7**	-70.2	7	-11.5	**-71.6**
	ตกแต่ง	41.67	54.1	35	108.00	25	73.5	-34.5	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	-0.4	7	58.3	**-1.8**	1	41.67	97.7	68	29.7	-4.9	**65.7**	-70.6	7	-11.9	**-72.0**
	ตกแต่ง	41.67	52.2	35	108.00	26	76.5	-31.5	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1	41.67	98.0	69	29.0	-5.3	**65.7**	-71.0	7	-12.3	**-72.4**
	ตกแต่ง	41.67	50.5	35	108.00	27	79.5	-28.5	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**	1	41.67	98.3	70	28.3	-5.7	**65.7**	-71.4	7	-12.7	**-72.8**
	ตกแต่ง	41.67	48.9	35	108.00	28	82.5	-25.5	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	0.5	7	59.2	**-0.9**	1	41.67	98.6	71	27.6	-6.2	**65.7**	-71.9	7	-13.2	**-73.3**
	ตกแต่ง	41.67	47.4	35	108.00	29	85.5	-22.5	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	41.67	98.9	72	26.9	-6.6	**65.7**	-72.3	7	-13.6	**-73.7**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-22)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมพริล ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 18)	ตกแต่ง	41.67	117.3	36	111.10	1	1.5	-109.6	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	-7.1	7	51.6	**-8.5**	1	41.67	91.0	34	57.0	15.6	**65.7**	-50.1	7	8.6	**-51.5**
	ตกแต่ง	41.67	114.5	36	111.10	2	4.5	-106.6	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**	1	41.67	91.2	34	57.2	16.1	**65.7**	-49.6	7	9.1	**-51.0**
	ตกแต่ง	41.67	111.7	36	111.10	3	7.5	-103.6	60.1	65.7	80	59.0	**66.6**	-6.7	7	52.0	**-8.1**	1	41.67	91.4	34	57.4	16.5	**65.7**	-49.2	7	9.5	**-50.6**
	ตกแต่ง	41.67	108.9	36	111.10	4	10.5	-100.6	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	-6.4	7	52.3	**-7.8**	1	41.67	91.7	34	57.7	16.9	**65.7**	-48.8	7	9.9	**-50.2**
	ตกแต่ง	41.67	106.1	36	111.10	5	13.5	-97.6	60.1	65.7	80	59.5	**66.6**	-6.2	7	52.5	**-7.6**	1	41.67	91.9	34	57.9	17.4	**65.7**	-48.3	7	10.4	**-49.7**
	ตกแต่ง	41.67	103.4	36	111.10	6	16.5	-94.6	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	-6.0	7	52.7	**-7.4**	1	41.67	92.1	34	58.1	17.8	**65.7**	-47.9	7	10.8	**-49.3**
	ตกแต่ง	41.67	100.6	36	111.10	7	19.5	-91.6	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	41.67	92.3	34	58.3	18.3	**65.7**	-47.4	7	11.3	**-48.8**
	ตกแต่ง	41.67	97.9	36	111.10	8	22.5	-88.6	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	41.67	92.6	34	58.6	18.8	**65.7**	-46.9	7	11.8	**-48.3**
	ตกแต่ง	41.67	95.2	36	111.10	9	25.5	-85.6	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	41.67	92.8	34	58.8	19.3	**65.7**	-46.4	7	12.3	**-47.8**
	ตกแต่ง	41.67	92.5	36	111.10	10	28.5	-82.6	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	41.67	93.1	34	59.1	19.7	**65.7**	-46.0	7	12.7	**-47.4**
	ตกแต่ง	41.67	89.8	36	111.10	11	31.5	-79.6	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	-4.8	7	53.9	**-6.2**	1	41.67	93.3	34	59.3	20.3	**65.7**	-45.4	7	13.3	**-46.8**
	ตกแต่ง	41.67	87.2	36	111.10	12	34.5	-76.6	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**	1	41.67	93.6	34	59.6	20.8	**65.7**	-44.9	7	13.8	**-46.3**
	ตกแต่ง	41.67	84.6	36	111.10	13	37.5	-73.6	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**	1	41.67	93.9	34	59.9	21.3	**65.7**	-44.4	7	14.3	**-45.8**
	ตกแต่ง	41.67	82.0	36	111.10	14	40.5	-70.6	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	-4.0	7	54.7	**-5.4**	1	41.67	94.1	34	60.1	21.8	**65.7**	-43.9	7	14.8	**-45.3**
	ตกแต่ง	41.67	79.4	36	111.10	15	43.5	-67.6	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	41.67	94.4	34	60.4	22.4	**65.7**	-43.3	7	15.4	**-44.7**
	ตกแต่ง	41.67	76.9	36	111.10	16	46.5	-64.6	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	41.67	94.7	34	60.7	23.0	**65.7**	-42.7	7	16.0	**-44.1**
	ตกแต่ง	41.67	74.4	36	111.10	17	49.5	-61.6	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	41.67	95.0	34	61.0	23.5	**65.7**	-42.2	7	16.5	**-43.6**
	ตกแต่ง	41.67	71.9	36	111.10	18	52.5	-58.6	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	41.67	95.3	34	61.3	24.1	**65.7**	-41.6	7	17.1	**-43.0**
	ตกแต่ง	41.67	69.5	36	111.10	19	55.5	-55.6	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	1	41.67	95.6	35	60.6	23.7	**65.7**	-42.0	7	16.7	**-43.4**
	ตกแต่ง	41.67	67.1	36	111.10	20	58.5	-52.6	60.1	65.7	80	63.5	**67.7**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	41.67	95.9	36	59.9	23.3	**65.7**	-42.4	7	16.3	**-43.8**
	ตกแต่ง	41.67	64.8	36	111.10	21	61.5	-49.6	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	41.67	96.2	37	59.2	22.9	**65.7**	-42.8	7	15.9	**-44.2**
	ตกแต่ง	41.67	62.5	36	111.10	22	64.5	-46.6	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	41.67	96.5	38	58.5	22.6	**65.7**	-43.1	7	15.6	**-44.5**
	ตกแต่ง	41.67	60.3	36	111.10	23	67.5	-43.6	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	1	41.67	96.8	39	57.8	22.2	**65.7**	-43.5	7	15.2	**-44.9**
	ตกแต่ง	41.67	58.2	36	111.10	24	70.5	-40.6	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	41.67	97.1	40	57.1	21.8	**65.7**	-43.9	7	14.8	**-45.3**
	ตกแต่ง	41.67	56.1	36	111.10	25	73.5	-37.6	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**	1	41.67	97.4	41	56.4	21.4	**65.7**	-44.3	7	14.4	**-45.7**
	ตกแต่ง	41.67	54.2	36	111.10	26	76.5	-34.6	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	-0.4	7	58.3	**-1.8**	1	41.67	97.7	42	55.7	21.0	**65.7**	-44.7	7	14.0	**-46.1**
	ตกแต่ง	41.67	52.3	36	111.10	27	79.5	-31.6	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1	41.67	98.0	43	55.0	20.7	**65.7**	-45.0	7	13.7	**-46.4**
	ตกแต่ง	41.67	50.5	36	111.10	28	82.5	-28.6	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**	1	41.67	98.3	44	54.3	20.3	**65.7**	-45.4	7	13.3	**-46.8**
	ตกแต่ง	41.67	48.9	36	111.10	29	85.5	-25.6	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	0.5	7	59.2	**-0.9**	1	41.67	98.6	45	53.6	19.8	**65.7**	-45.9	7	12.8	**-47.3**
	ตกแต่ง	41.67	120.2	37	114.20	1	1.5	-112.7	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	-7.3	7	51.4	**-8.7**	1	41.67	90.8	46	44.8	3.2	**65.7**	-62.5	7	-3.8	**-63.9**
	ตกแต่ง	41.67	117.3	37	114.20	2	4.5	-109.7	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	-7.1	7	51.6	**-8.5**	1	41.67	91.0	47	44.0	2.6	**65.7**	-63.1	7	-4.4	**-64.5**
	ตกแต่ง	41.67	114.5	37	114.20	3	7.5	-106.7	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**	1	41.67	91.2	48	43.2	2.0	**65.7**	-63.7	7	-5.0	**-65.1**
	ตกแต่ง	41.67	111.8	37	114.20	4	10.5	-103.7	60.1	65.7	80	59.0	**66.6**	-6.7	7	52.0	**-8.1**	1	41.67	91.4	49	42.4	1.5	**65.7**	-64.2	7	-5.5	**-65.6**
	ตกแต่ง	41.67	109.0	37	114.20	5	13.5	-100.7	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	-6.4	7	52.3	**-7.8**	1	41.67	91.6	50	41.6	0.9	**65.7**	-64.8	7	-6.1	**-66.2**
	ตกแต่ง	41.67	106.2	37	114.20	6	16.5	-97.7	60.1	65.7	80	59.5	**66.6**	-6.2	7	52.5	**-7.6**	1	41.67	91.9	51	40.9	0.3	**65.7**	-65.4	7	-6.7	**-66.8**
	ตกแต่ง	41.67	103.5	37	114.20	7	19.5	-94.7	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	-6.0	7	52.7	**-7.4**	1	41.67	92.1	52	40.1	-0.2	**65.7**	-65.9	7	-7.2	**-67.3**
	ตกแต่ง	41.67	100.7	37	114.20	8	22.5	-91.7	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	41.67	92.3	53	39.3	-0.7	**65.7**	-66.4	7	-7.7	**-67.8**
	ตกแต่ง	41.67	98.0	37	114.20	9	25.5	-88.7	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	41.67	92.6	54	38.6	-1.3	**65.7**	-67.0	7	-8.3	**-68.4**
	ตกแต่ง	41.67	95.3	37	114.20	10	28.5	-85.7	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	41.67	92.8	55	37.8	-1.8	**65.7**	-67.5	7	-8.8	**-68.9**
	ตกแต่ง	41.67	92.6	37	114.20	11	31.5	-82.7	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	41.67	93.1	56	37.1	-2.3	**65.7**	-68.0	7	-9.3	**-69.4**
	ตกแต่ง	41.67	89.9	37	114.20	12	34.5	-79.7	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	-4.8	7	53.9	**-6.2**	1	41.67	93.3	57	36.3	-2.8	**65.7**	-68.5	7	-9.8	**-69.9**
	ตกแต่ง	41.67	87.3	37	114.20	13	37.5	-76.7	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**	1	41.67	93.6	58	35.6	-3.2	**65.7**	-68.9	7	-10.2	**-70.3**
	ตกแต่ง	41.67	84.7	37	114.20	14	40.5	-73.7	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	-4.3	7	54.4	**-5.7**	1	41.67	93.8	59	34.8	-3.7	**65.7**	-69.4	7	-10.7	**-70.8**
	ตกแต่ง	41.67	82.1	37	114.20	15	43.5	-70.7	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	-4.0	7	54.7	**-5.4**	1	41.67	94.1	60	34.1	-4.2	**65.7**	-69.9	7	-11.2	**-71.3**
	ตกแต่ง	41.67	79.5	37	114.20	16	46.5	-67.7	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	41.67	94.4	61	33.4	-4.6	**65.7**	-70.3	7	-11.6	**-71.7**
	ตกแต่ง	41.67	77.0	37	114.20	17	49.5	-64.7	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	41.67	94.7	62	32.7	-5.1	**65.7**	-70.8	7	-12.1	**-72.2**
	ตกแต่ง	41.67	74.5	37	114.20	18	52.5	-61.7	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	41.67	95.0	63	32.0	-5.5	**65.7**	-71.2	7	-12.5	**-72.6**
	ตกแต่ง	41.67	72.0	37	114.20	19	55.5	-58.7	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	41.67	95.3	64	31.3	-5.9	**65.7**	-71.6	7	-12.9	**-73.0**
	ตกแต่ง	41.67	69.6	37	114.20	20	58.5	-55.7	60.1	65.7	80	63.2	**67.6**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	1	41.67	95.5	65	30.5	-6.3	**65.7**	-72.0	7	-13.3	**-73.4**
	ตกแต่ง	41.67	67.2	37	114.20	21	61.5	-52.7	60.1	65.7	80	63.5	**67.7**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	41.67	95.9	66	29.9	-6.7	**65.7**	-72.4	7	-13.7	**-73.8**
	ตกแต่ง	41.67	64.9	37	114.20	22	64.5	-49.7	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	41.67	96.2	67	29.2	-7.1	**65.7**	-72.8	7	-14.1	**-74.2**
	ตกแต่ง	41.67	62.6	37	114.20	23	67.5	-46.7	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	41.67	96.5	68	28.5	-7.5	**65.7**	-73.2	7	-14.5	**-74.6**
	ตกแต่ง	41.67	60.4	37	114.20	24	70.5	-43.7	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	1	41.67	96.8	69	27.8	-7.8	**65.7**	-73.5	7	-14.8	**-74.9**
	ตกแต่ง	41.67	58.2	37	114.20	25	73.5	-40.7	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	41.67	97.1	70	27.1	-8.2	**65.7**	-73.9	7	-15.2	**-75.3**
	ตกแต่ง	41.67	56.2	37	114.20	26	76.5	-37.7	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**	1	41.67	97.4	71	26.4	-8.6	**65.7**	-74.3	7	-15.6	**-75.7**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-23)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมพริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 19)	ตกแต่ง	41.67	54.2	37	114.20	27	79.5	-34.7	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	-0.4	7	58.3	**-1.8**	1	41.67	97.7	34	63.7	29.0	**65.7**	-36.7	7	22.0	**-38.1**
	ตกแต่ง	41.67	52.4	37	114.20	28	82.5	-31.7	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1	41.67	98.0	34	64.0	29.6	**65.7**	-36.1	7	22.6	**-37.5**
	ตกแต่ง	41.67	50.6	37	114.20	29	85.5	-28.7	60.1	65.7	80	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**	1	41.67	98.3	34	64.3	30.2	**65.7**	-35.5	7	23.2	**-36.9**
	ตกแต่ง	41.67	123.1	38	117.30	1	1.5	-115.8	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	-7.5	7	51.2	**-8.9**	1	41.67	90.6	34	56.6	14.8	**65.7**	-50.9	7	7.8	**-52.3**
	ตกแต่ง	41.67	120.3	38	117.30	2	4.5	-112.8	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	-7.3	7	51.4	**-8.7**	1	41.67	90.8	34	56.8	15.2	**65.7**	-50.5	7	8.2	**-51.9**
	ตกแต่ง	41.67	117.4	38	117.30	3	7.5	-109.8	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	-7.1	7	51.6	**-8.5**	1	41.67	91.0	34	57.0	15.6	**65.7**	-50.1	7	8.6	**-51.5**
	ตกแต่ง	41.67	114.6	38	117.30	4	10.5	-106.8	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**	1	41.67	91.2	34	57.2	16.0	**65.7**	-49.7	7	9.0	**-51.1**
	ตกแต่ง	41.67	111.9	38	117.30	5	13.5	-103.8	60.1	65.7	80	59.0	**66.6**	-6.7	7	52.0	**-8.1**	1	41.67	91.4	34	57.4	16.5	**65.7**	-49.2	7	9.5	**-50.6**
	ตกแต่ง	41.67	109.1	38	117.30	6	16.5	-100.8	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	-6.5	7	52.2	**-7.9**	1	41.67	91.6	34	57.6	16.9	**65.7**	-48.8	7	9.9	**-50.2**
	ตกแต่ง	41.67	106.3	38	117.30	7	19.5	-97.8	60.1	65.7	80	59.5	**66.6**	-6.2	7	52.5	**-7.6**	1	41.67	91.9	34	57.9	17.3	**65.7**	-48.4	7	10.3	**-49.8**
	ตกแต่ง	41.67	103.6	38	117.30	8	22.5	-94.8	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	-6.0	7	52.7	**-7.4**	1	41.67	92.1	34	58.1	17.8	**65.7**	-47.9	7	10.8	**-49.3**
	ตกแต่ง	41.67	100.8	38	117.30	9	25.5	-91.8	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	41.67	92.3	34	58.3	18.3	**65.7**	-47.4	7	11.3	**-48.8**
	ตกแต่ง	41.67	98.1	38	117.30	10	28.5	-88.8	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	41.67	92.6	34	58.6	18.7	**65.7**	-47.0	7	11.7	**-48.4**
	ตกแต่ง	41.67	95.4	38	117.30	11	31.5	-85.8	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	41.67	92.8	34	58.8	19.2	**65.7**	-46.5	7	12.2	**-47.9**
	ตกแต่ง	41.67	92.7	38	117.30	12	34.5	-82.8	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	41.67	93.1	34	59.1	19.7	**65.7**	-46.0	7	12.7	**-47.4**
	ตกแต่ง	41.67	90.0	38	117.30	13	37.5	-79.8	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	-4.8	7	53.9	**-6.2**	1	41.67	93.3	34	59.3	20.2	**65.7**	-45.5	7	13.2	**-46.9**
	ตกแต่ง	41.67	87.4	38	117.30	14	40.5	-76.8	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**	1	41.67	93.6	34	59.6	20.7	**65.7**	-45.0	7	13.7	**-46.4**
	ตกแต่ง	41.67	84.8	38	117.30	15	43.5	-73.8	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	-4.3	7	54.4	**-5.7**	1	41.67	93.8	34	59.8	21.3	**65.7**	-44.4	7	14.3	**-45.8**
	ตกแต่ง	41.67	82.2	38	117.30	16	46.5	-70.8	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	-4.0	7	54.7	**-5.4**	1	41.67	94.1	35	59.1	20.8	**65.7**	-44.9	7	13.8	**-46.3**
	ตกแต่ง	41.67	79.6	38	117.30	17	49.5	-67.8	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	41.67	94.4	36	58.4	20.4	**65.7**	-45.3	7	13.4	**-46.7**
	ตกแต่ง	41.67	77.0	38	117.30	18	52.5	-64.8	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	41.67	94.7	37	57.7	19.9	**65.7**	-45.8	7	12.9	**-47.2**
	ตกแต่ง	41.67	74.5	38	117.30	19	55.5	-61.8	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	41.67	94.9	38	56.9	19.5	**65.7**	-46.2	7	12.5	**-47.6**
	ตกแต่ง	41.67	72.1	38	117.30	20	58.5	-58.8	60.1	65.7	80	62.8	**67.5**	-2.9	7	55.8	**-4.3**	1	41.67	95.2	39	56.2	19.1	**65.7**	-46.6	7	12.1	**-48.0**
	ตกแต่ง	41.67	69.6	38	117.30	21	61.5	-55.8	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**	1	41.67	95.5	40	55.5	18.7	**65.7**	-47.0	7	11.7	**-48.4**
	ตกแต่ง	41.67	67.3	38	117.30	22	64.5	-52.8	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**	1	41.67	95.8	41	54.8	18.3	**65.7**	-47.4	7	11.3	**-48.8**
	ตกแต่ง	41.67	64.9	38	117.30	23	67.5	-49.8	60.1	65.7	80	63.8	**67.8**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	41.67	96.1	42	54.1	17.9	**65.7**	-47.8	7	10.9	**-49.2**
	ตกแต่ง	41.67	62.7	38	117.30	24	70.5	-46.8	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	41.67	96.5	43	53.5	17.5	**65.7**	-48.2	7	10.5	**-49.6**
	ตกแต่ง	41.67	60.5	38	117.30	25	73.5	-43.8	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	1	41.67	96.8	44	52.8	17.1	**65.7**	-48.6	7	10.1	**-50.0**
	ตกแต่ง	41.67	58.3	38	117.30	26	76.5	-40.8	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	41.67	97.1	45	52.1	16.8	**65.7**	-48.9	7	9.8	**-50.3**
	ตกแต่ง	41.67	56.3	38	117.30	27	79.5	-37.8	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**	1	41.67	97.4	46	51.4	16.4	**65.7**	-49.3	7	9.4	**-50.7**
	ตกแต่ง	41.67	54.3	38	117.30	28	82.5	-34.8	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	-0.4	7	58.3	**-1.8**	1	41.67	97.7	47	50.7	16.0	**65.7**	-49.7	7	9.0	**-51.1**
	ตกแต่ง	41.67	52.4	38	117.30	29	85.5	-31.8	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1	41.67	98.0	48	50.0	15.6	**65.7**	-50.1	7	8.6	**-51.5**
	ตกแต่ง	41.67	126.0	39	120.40	1	1.5	-118.9	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	-7.7	7	51.0	**-9.1**	1	41.67	90.4	49	41.4	-0.6	**65.7**	-66.3	7	-7.6	**-67.7**
	ตกแต่ง	41.67	123.2	39	120.40	2	4.5	-115.9	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	-7.5	7	51.2	**-8.9**	1	41.67	90.6	50	40.6	-1.2	**65.7**	-66.9	7	-8.2	**-68.3**
	ตกแต่ง	41.67	120.3	39	120.40	3	7.5	-112.9	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	-7.3	7	51.4	**-8.7**	1	41.67	90.8	51	39.8	-1.8	**65.7**	-67.5	7	-8.8	**-68.9**
	ตกแต่ง	41.67	117.5	39	120.40	4	10.5	-109.9	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	-7.1	7	51.6	**-8.5**	1	41.67	91.0	52	39.0	-2.4	**65.7**	-68.1	7	-9.4	**-69.5**
	ตกแต่ง	41.67	114.7	39	120.40	5	13.5	-106.9	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**	1	41.67	91.2	53	38.2	-3.0	**65.7**	-68.7	7	-10.0	**-70.1**
	ตกแต่ง	41.67	111.9	39	120.40	6	16.5	-103.9	60.1	65.7	80	59.0	**66.5**	-6.7	7	52.0	**-8.1**	1	41.67	91.4	54	37.4	-3.6	**65.7**	-69.3	7	-10.6	**-70.7**
	ตกแต่ง	41.67	109.2	39	120.40	7	19.5	-100.9	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	-6.5	7	52.2	**-7.9**	1	41.67	91.6	55	36.6	-4.1	**65.7**	-69.8	7	-11.1	**-71.2**
	ตกแต่ง	41.67	106.4	39	120.40	8	22.5	-97.9	60.1	65.7	80	59.5	**66.6**	-6.2	7	52.5	**-7.6**	1	41.67	91.9	56	35.9	-4.7	**65.7**	-70.4	7	-11.7	**-71.8**
	ตกแต่ง	41.67	103.6	39	120.40	9	25.5	-94.9	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	-6.0	7	52.7	**-7.4**	1	41.67	92.1	57	35.1	-5.2	**65.7**	-70.9	7	-12.2	**-72.3**
	ตกแต่ง	41.67	100.9	39	120.40	10	28.5	-91.9	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	41.67	92.3	58	34.3	-5.8	**65.7**	-71.5	7	-12.8	**-72.9**
	ตกแต่ง	41.67	98.2	39	120.40	11	31.5	-88.9	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	41.67	92.6	59	33.6	-6.3	**65.7**	-72.0	7	-13.3	**-73.4**
	ตกแต่ง	41.67	95.5	39	120.40	12	34.5	-85.9	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	41.67	92.8	60	32.8	-6.8	**65.7**	-72.5	7	-13.8	**-73.9**
	ตกแต่ง	41.67	92.8	39	120.40	13	37.5	-82.9	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	41.67	93.0	61	32.0	-7.3	**65.7**	-73.0	7	-14.3	**-74.4**
	ตกแต่ง	41.67	90.1	39	120.40	14	40.5	-79.9	60.1	65.7	80	60.9	**66.9**	-4.8	7	53.9	**-6.2**	1	41.67	93.3	62	31.3	-7.8	**65.7**	-73.5	7	-14.8	**-74.9**
	ตกแต่ง	41.67	87.5	39	120.40	15	43.5	-76.9	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**	1	41.67	93.6	63	30.6	-8.3	**65.7**	-74.0	7	-15.3	**-75.4**
	ตกแต่ง	41.67	84.8	39	120.40	16	46.5	-73.9	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	-4.3	7	54.4	**-5.7**	1	41.67	93.8	64	29.8	-8.7	**65.7**	-74.4	7	-15.7	**-75.8**
	ตกแต่ง	41.67	82.2	39	120.40	17	49.5	-70.9	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	-4.0	7	54.7	**-5.4**	1	41.67	94.1	65	29.1	-9.2	**65.7**	-74.9	7	-16.2	**-76.3**
	ตกแต่ง	41.67	79.7	39	120.40	18	52.5	-67.9	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	41.67	94.4	66	28.4	-9.7	**65.7**	-75.4	7	-16.7	**-76.8**
	ตกแต่ง	41.67	77.1	39	120.40	19	55.5	-64.9	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	41.67	94.7	67	27.7	-10.1	**65.7**	-75.8	7	-17.1	**-77.2**
	ตกแต่ง	41.67	74.6	39	120.40	20	58.5	-61.9	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	-3.2	7	55.5	**-4.6**	1	41.67	94.9	68	26.9	-10.5	**65.7**	-76.2	7	-17.5	**-77.6**
	ตกแต่ง	41.67	72.1	39	120.40	21	61.5	-58.9	60.1	65.7	80	62.8	**67.5**	-2.9	7	55.8	**-4.3**	1	41.67	95.2	69	26.2	-10.9	**65.7**	-76.6	7	-17.9	**-78.0**
	ตกแต่ง	41.67	69.7	39	120.40	22	64.5	-55.9	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**	1	41.67	95.5	70	25.5	-11.3	**65.7**	-77.0	7	-18.3	**-78.4**
	ตกแต่ง	41.67	67.3	39	120.40	23	67.5	-52.9	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**	1	41.67	95.8	71	24.8	-11.7	**65.7**	-77.4	7	-18.7	**-78.8**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-24)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ตะน้ำออก อาคารชุดพักอาศัย เมพริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 20)	ตกแต่ง	41.67	65.0	39	120.40	24	70.5	-49.9	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	-2.0	7	56.7	**-3.4**	1	41.67	96.1	34	62.1	25.9	**65.7**	-39.8	7	18.9	**-41.2**
	ตกแต่ง	41.67	62.7	39	120.40	25	73.5	-46.9	60.1	65.7	80	64.0	**68.0**	-1.7	7	57.0	**-3.1**	1	41.67	96.4	34	62.4	26.5	**65.7**	-39.2	7	19.5	**-40.6**
	ตกแต่ง	41.67	60.5	39	120.40	26	76.5	-43.9	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	1	41.67	96.8	34	62.8	27.1	**65.7**	-38.6	7	20.1	**-40.0**
	ตกแต่ง	41.67	58.4	39	120.40	27	79.5	-40.9	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	41.67	97.1	34	63.1	27.7	**65.7**	-38.0	7	20.7	**-39.4**
	ตกแต่ง	41.67	56.3	39	120.40	28	82.5	-37.9	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**	1	41.67	97.4	34	63.4	28.4	**65.7**	-37.3	7	21.4	**-38.7**
	ตกแต่ง	41.67	54.4	39	120.40	29	85.5	-34.9	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	-0.4	7	58.3	**-1.8**	1	41.67	97.7	34	63.7	29.0	**65.7**	-36.7	7	22.0	**-38.1**
	ตกแต่ง	41.67	128.9	40	123.50	1	1.5	-122	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	-7.9	7	50.8	**-9.3**	1	41.67	90.2	34	56.2	14.0	**65.7**	-51.7	7	7.0	**-53.1**
	ตกแต่ง	41.67	126.1	40	123.50	2	4.5	-119	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	-7.7	7	51.0	**-9.1**	1	41.67	90.4	34	56.4	14.4	**65.7**	-51.3	7	7.4	**-52.7**
	ตกแต่ง	41.67	123.3	40	123.50	3	7.5	-116	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	-7.5	7	51.2	**-8.9**	1	41.67	90.6	34	56.6	14.8	**65.7**	-50.9	7	7.8	**-52.3**
	ตกแต่ง	41.67	120.4	40	123.50	4	10.5	-113	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	-7.3	7	51.4	**-8.7**	1	41.67	90.8	34	56.8	15.2	**65.7**	-50.5	7	8.2	**-51.9**
	ตกแต่ง	41.67	117.6	40	123.50	5	13.5	-110	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	-7.1	7	51.6	**-8.5**	1	41.67	91.0	34	57.0	15.6	**65.7**	-50.1	7	8.6	**-51.5**
	ตกแต่ง	41.67	114.8	40	123.50	6	16.5	-107	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**	1	41.67	91.2	34	57.2	16.0	**65.7**	-49.7	7	9.0	**-51.1**
	ตกแต่ง	41.67	112.0	40	123.50	7	19.5	-104	60.1	65.7	80	59.0	**66.5**	-6.7	7	52.0	**-8.1**	1	41.67	91.4	34	57.4	16.4	**65.7**	-49.3	7	9.4	**-50.7**
	ตกแต่ง	41.67	109.3	40	123.50	8	22.5	-101	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	-6.5	7	52.2	**-7.9**	1	41.67	91.6	34	57.6	16.9	**65.7**	-48.8	7	9.9	**-50.2**
	ตกแต่ง	41.67	106.5	40	123.50	9	25.5	-98	60.1	65.7	80	59.5	**66.6**	-6.2	7	52.5	**-7.6**	1	41.67	91.9	34	57.9	17.3	**65.7**	-48.4	7	10.3	**-49.8**
	ตกแต่ง	41.67	103.7	40	123.50	10	28.5	-95	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	-6.0	7	52.7	**-7.4**	1	41.67	92.1	34	58.1	17.8	**65.7**	-47.9	7	10.8	**-49.3**
	ตกแต่ง	41.67	101.0	40	123.50	11	31.5	-92	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	41.67	92.3	34	58.3	18.2	**65.7**	-47.5	7	11.2	**-48.9**
	ตกแต่ง	41.67	98.3	40	123.50	12	34.5	-89	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	41.67	92.5	34	58.5	18.7	**65.7**	-47.0	7	11.7	**-48.4**
	ตกแต่ง	41.67	95.6	40	123.50	13	37.5	-86	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	41.67	92.8	35	57.8	18.2	**65.7**	-47.5	7	11.2	**-48.9**
	ตกแต่ง	41.67	92.9	40	123.50	14	40.5	-83	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	-5.1	7	53.6	**-6.5**	1	41.67	93.0	36	57.0	17.7	**65.7**	-48.0	7	10.7	**-49.4**
	ตกแต่ง	41.67	90.2	40	123.50	15	43.5	-80	60.1	65.7	80	60.9	**66.9**	-4.8	7	53.9	**-6.2**	1	41.67	93.3	37	56.3	17.2	**65.7**	-48.5	7	10.2	**-49.9**
	ตกแต่ง	41.67	87.6	40	123.50	16	46.5	-77	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**	1	41.67	93.6	38	55.6	16.7	**65.7**	-49.0	7	9.7	**-50.4**
	ตกแต่ง	41.67	84.9	40	123.50	17	49.5	-74	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	-4.3	7	54.4	**-5.7**	1	41.67	93.8	39	54.8	16.2	**65.7**	-49.5	7	9.2	**-50.9**
	ตกแต่ง	41.67	82.3	40	123.50	18	52.5	-71	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	-4.0	7	54.7	**-5.4**	1	41.67	94.1	40	54.1	15.8	**65.7**	-49.9	7	8.8	**-51.3**
	ตกแต่ง	41.67	79.8	40	123.50	19	55.5	-68	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	41.67	94.4	41	53.4	15.3	**65.7**	-50.4	7	8.3	**-51.8**
	ตกแต่ง	41.67	77.2	40	123.50	20	58.5	-65	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	41.67	94.6	42	52.6	14.9	**65.7**	-50.8	7	7.9	**-52.2**
	ตกแต่ง	41.67	74.7	40	123.50	21	61.5	-62	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	-3.2	7	55.5	**-4.6**	1	41.67	94.9	43	51.9	14.5	**65.7**	-51.2	7	7.5	**-52.6**
	ตกแต่ง	41.67	72.2	40	123.50	22	64.5	-59	60.1	65.7	80	62.8	**67.5**	-2.9	7	55.8	**-4.3**	1	41.67	95.2	44	51.2	14.0	**65.7**	-51.7	7	7.0	**-53.1**
	ตกแต่ง	41.67	69.8	40	123.50	23	67.5	-56	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**	1	41.67	95.5	45	50.5	13.6	**65.7**	-52.1	7	6.6	**-53.5**
	ตกแต่ง	41.67	67.4	40	123.50	24	70.5	-53	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**	1	41.67	95.8	46	49.8	13.2	**65.7**	-52.5	7	6.2	**-53.9**
	ตกแต่ง	41.67	65.1	40	123.50	25	73.5	-50	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	-2.0	7	56.7	**-3.4**	1	41.67	96.1	47	49.1	12.9	**65.7**	-52.8	7	5.9	**-54.2**
	ตกแต่ง	41.67	62.8	40	123.50	26	76.5	-47	60.1	65.7	80	64.0	**68.0**	-1.7	7	57.0	**-3.1**	1	41.67	96.4	48	48.4	12.5	**65.7**	-53.2	7	5.5	**-54.6**
	ตกแต่ง	41.67	60.6	40	123.50	27	79.5	-44	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	1	41.67	96.7	49	47.7	12.1	**65.7**	-53.6	7	5.1	**-55.0**
	ตกแต่ง	41.67	58.5	40	123.50	28	82.5	-41	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	41.67	97.1	50	47.1	11.7	**65.7**	-54.0	7	4.7	**-55.4**
	ตกแต่ง	41.67	56.4	40	123.50	29	85.5	-38	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**	1	41.67	97.4	51	46.4	11.3	**65.7**	-54.4	7	4.3	**-55.8**
	ตกแต่ง	41.67	131.9	41	126.60	1	1.5	-125.1	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	-8.1	7	50.6	**-9.5**	1	41.67	90.0	52	38.0	-4.4	**65.7**	-70.1	7	-11.4	**-71.5**
	ตกแต่ง	41.67	129.0	41	126.60	2	4.5	-122.1	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	-7.9	7	50.8	**-9.3**	1	41.67	90.2	53	37.2	-5.0	**65.7**	-70.7	7	-12.0	**-72.1**
	ตกแต่ง	41.67	126.2	41	126.60	3	7.5	-119.1	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	-7.7	7	51.0	**-9.1**	1	41.67	90.4	54	36.4	-5.6	**65.7**	-71.3	7	-12.6	**-72.7**
	ตกแต่ง	41.67	123.4	41	126.60	4	10.5	-116.1	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	-7.5	7	51.2	**-8.9**	1	41.67	90.6	55	35.6	-6.2	**65.7**	-71.9	7	-13.2	**-73.3**
	ตกแต่ง	41.67	120.5	41	126.60	5	13.5	-113.1	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	-7.3	7	51.4	**-8.7**	1	41.67	90.8	56	34.8	-6.8	**65.7**	-72.5	7	-13.8	**-73.9**
	ตกแต่ง	41.67	117.7	41	126.60	6	16.5	-110.1	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	-7.1	7	51.6	**-8.5**	1	41.67	91.0	57	34.0	-7.4	**65.7**	-73.1	7	-14.4	**-74.5**
	ตกแต่ง	41.67	114.9	41	126.60	7	19.5	-107.1	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**	1	41.67	91.2	58	33.2	-8.0	**65.7**	-73.7	7	-15.0	**-75.1**
	ตกแต่ง	41.67	112.1	41	126.60	8	22.5	-104.1	60.1	65.7	80	59.0	**66.5**	-6.7	7	52.0	**-8.1**	1	41.67	91.4	59	32.4	-8.6	**65.7**	-74.3	7	-15.6	**-75.7**
	ตกแต่ง	41.67	109.4	41	126.60	9	25.5	-101.1	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	-6.5	7	52.2	**-7.9**	1	41.67	91.6	60	31.6	-9.2	**65.7**	-74.9	7	-16.2	**-76.3**
	ตกแต่ง	41.67	106.6	41	126.60	10	28.5	-98.1	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**	1	41.67	91.8	61	30.8	-9.7	**65.7**	-75.4	7	-16.7	**-76.8**
	ตกแต่ง	41.67	103.8	41	126.60	11	31.5	-95.1	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	-6.0	7	52.7	**-7.4**	1	41.67	92.1	62	30.1	-10.3	**65.7**	-76.0	7	-17.3	**-77.4**
	ตกแต่ง	41.67	101.1	41	126.60	12	34.5	-92.1	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	41.67	92.3	63	29.3	-10.8	**65.7**	-76.5	7	-17.8	**-77.9**
	ตกแต่ง	41.67	98.4	41	126.60	13	37.5	-89.1	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	-5.6	7	53.1	**-7.0**	1	41.67	92.5	64	28.5	-11.3	**65.7**	-77.0	7	-18.3	**-78.4**
	ตกแต่ง	41.67	95.7	41	126.60	14	40.5	-86.1	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	41.67	92.8	65	27.8	-11.8	**65.7**	-77.5	7	-18.8	**-78.9**
	ตกแต่ง	41.67	93.0	41	126.60	15	43.5	-83.1	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	-5.1	7	53.6	**-6.5**	1	41.67	93.0	66	27.0	-12.3	**65.7**	-78.0	7	-19.3	**-79.4**
	ตกแต่ง	41.67	90.3	41	126.60	16	46.5	-80.1	60.1	65.7	80	60.9	**66.9**	-4.8	7	53.9	**-6.2**	1	41.67	93.3	67	26.3	-12.8	**65.7**	-78.5	7	-19.8	**-79.9**
	ตกแต่ง	41.67	87.6	41	126.60	17	49.5	-77.1	60.1	65.7	80	61.1	**67.0**	-4.6	7	54.1	**-6.0**	1	41.67	93.5	68	25.5	-13.3	**65.7**	-79.0	7	-20.3	**-80.4**
	ตกแต่ง	41.67	85.0	41	126.60	18	52.5	-74.1	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	-4.3	7	54.4	**-5.7**	1	41.67	93.8	69	24.8	-13.8	**65.7**	-79.5	7	-20.8	**-80.9**
	ตกแต่ง	41.67	82.4	41	126.60	19	55.5	-71.1	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	-4.0	7	54.7	**-5.4**	1	41.67	94.1	70	24.1	-14.2	**65.7**	-79.9	7	-21.2	**-81.3**
	ตกแต่ง	41.67	79.8	41	126.60	20	58.5	-68.1	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	41.67	94.4	71	23.4	-14.7	**65.7**	-80.4	7	-21.7	**-81.8**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-25)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมพริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 21)	ตกแต่ง	41.67	77.3	41	126.60	21	61.5	-65.1	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	41.67	94.6	34	60.6	22.9	**65.7**	-42.8	7	15.9	**-44.2**
	ตกแต่ง	41.67	74.8	41	126.60	22	64.5	-62.1	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	-3.2	7	55.5	**-4.6**	1	41.67	94.9	34	60.9	23.4	**65.7**	-42.3	7	16.4	**-43.7**
	ตกแต่ง	41.67	72.3	41	126.60	23	67.5	-59.1	60.1	65.7	80	62.8	**67.5**	-2.9	7	55.8	**-4.3**	1	41.67	95.2	34	61.2	24.0	**65.7**	-41.7	7	17.0	**-43.1**
	ตกแต่ง	41.67	69.9	41	126.60	24	70.5	-56.1	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**	1	41.67	95.5	34	61.5	24.6	**65.7**	-41.1	7	17.6	**-42.5**
	ตกแต่ง	41.67	67.5	41	126.60	25	73.5	-53.1	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**	1	41.67	95.8	34	61.8	25.2	**65.7**	-40.5	7	18.2	**-41.9**
	ตกแต่ง	41.67	65.2	41	126.60	26	76.5	-50.1	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	-2.0	7	56.7	**-3.4**	1	41.67	96.1	34	62.1	25.8	**65.7**	-39.9	7	18.8	**-41.3**
	ตกแต่ง	41.67	62.9	41	126.60	27	79.5	-47.1	60.1	65.7	80	64.0	**68.0**	-1.7	7	57.0	**-3.1**	1	41.67	96.4	34	62.4	26.5	**65.7**	-39.2	7	19.5	**-40.6**
	ตกแต่ง	41.67	60.7	41	126.60	28	82.5	-44.1	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**	1	41.67	96.7	34	62.7	27.1	**65.7**	-38.6	7	20.1	**-40.0**
	ตกแต่ง	41.67	58.5	41	126.60	29	85.5	-41.1	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	41.67	97.0	34	63.0	27.7	**65.7**	-38.0	7	20.7	**-39.4**
	ตกแต่ง	41.67	134.8	42	129.70	1	1.5	-128.2	60.1	65.7	80	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**	1	41.67	89.8	34	55.8	13.2	**65.7**	-52.5	7	6.2	**-53.9**
	ตกแต่ง	41.67	132.0	42	129.70	2	4.5	-125.2	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	-8.1	7	50.6	**-9.5**	1	41.67	90.0	34	56.0	13.6	**65.7**	-52.1	7	6.6	**-53.5**
	ตกแต่ง	41.67	129.1	42	129.70	3	7.5	-122.2	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	-7.9	7	50.8	**-9.3**	1	41.67	90.2	34	56.2	14.0	**65.7**	-51.7	7	7.0	**-53.1**
	ตกแต่ง	41.67	126.3	42	129.70	4	10.5	-119.2	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	-7.7	7	51.0	**-9.1**	1	41.67	90.4	34	56.4	14.3	**65.7**	-51.4	7	7.3	**-52.8**
	ตกแต่ง	41.67	123.4	42	129.70	5	13.5	-116.2	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	-7.5	7	51.2	**-8.9**	1	41.67	90.6	34	56.6	14.7	**65.7**	-51.0	7	7.7	**-52.4**
	ตกแต่ง	41.67	120.6	42	129.70	6	16.5	-113.2	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	-7.3	7	51.4	**-8.7**	1	41.67	90.8	34	56.8	15.1	**65.7**	-50.6	7	8.1	**-52.0**
	ตกแต่ง	41.67	117.8	42	129.70	7	19.5	-110.2	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	-7.1	7	51.6	**-8.5**	1	41.67	91.0	34	57.0	15.5	**65.7**	-50.2	7	8.5	**-51.6**
	ตกแต่ง	41.67	115.0	42	129.70	8	22.5	-107.2	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**	1	41.67	91.2	34	57.2	16.0	**65.7**	-49.7	7	9.0	**-51.1**
	ตกแต่ง	41.67	112.2	42	129.70	9	25.5	-104.2	60.1	65.7	80	59.0	**66.5**	-6.7	7	52.0	**-8.1**	1	41.67	91.4	34	57.4	16.4	**65.7**	-49.3	7	9.4	**-50.7**
	ตกแต่ง	41.67	109.4	42	129.70	10	28.5	-101.2	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	-6.5	7	52.2	**-7.9**	1	41.67	91.6	35	56.6	15.8	**65.7**	-49.9	7	8.8	**-51.3**
	ตกแต่ง	41.67	106.7	42	129.70	11	31.5	-98.2	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**	1	41.67	91.8	36	55.8	15.3	**65.7**	-50.4	7	8.3	**-51.8**
	ตกแต่ง	41.67	103.9	42	129.70	12	34.5	-95.2	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	-6.0	7	52.7	**-7.4**	1	41.67	92.1	37	55.1	14.7	**65.7**	-51.0	7	7.7	**-52.4**
	ตกแต่ง	41.67	101.2	42	129.70	13	37.5	-92.2	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	41.67	92.3	38	54.3	14.2	**65.7**	-51.5	7	7.2	**-52.9**
	ตกแต่ง	41.67	98.5	42	129.70	14	40.5	-89.2	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	-5.6	7	53.1	**-7.0**	1	41.67	92.5	39	53.5	13.7	**65.7**	-52.0	7	6.7	**-53.4**
	ตกแต่ง	41.67	95.7	42	129.70	15	43.5	-86.2	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	41.67	92.8	40	52.8	13.2	**65.7**	-52.5	7	6.2	**-53.9**
	ตกแต่ง	41.67	93.1	42	129.70	16	46.5	-83.2	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	-5.1	7	53.6	**-6.5**	1	41.67	93.0	41	52.0	12.6	**65.7**	-53.1	7	5.6	**-54.5**
	ตกแต่ง	41.67	90.4	42	129.70	17	49.5	-80.2	60.1	65.7	80	60.9	**66.9**	-4.8	7	53.9	**-6.2**	1	41.67	93.3	42	51.3	12.2	**65.7**	-53.5	7	5.2	**-54.9**
	ตกแต่ง	41.67	87.7	42	129.70	18	52.5	-77.2	60.1	65.7	80	61.1	**67.0**	-4.6	7	54.1	**-6.0**	1	41.67	93.5	43	50.5	11.7	**65.7**	-54.0	7	4.7	**-55.4**
	ตกแต่ง	41.67	85.1	42	129.70	19	55.5	-74.2	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	-4.3	7	54.4	**-5.7**	1	41.67	93.8	44	49.8	11.2	**65.7**	-54.5	7	4.2	**-55.9**
	ตกแต่ง	41.67	82.5	42	129.70	20	58.5	-71.2	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	-4.0	7	54.7	**-5.4**	1	41.67	94.1	45	49.1	10.7	**65.7**	-55.0	7	3.7	**-56.4**
	ตกแต่ง	41.67	79.9	42	129.70	21	61.5	-68.2	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	41.67	94.3	46	48.3	10.3	**65.7**	-55.4	7	3.3	**-56.8**
	ตกแต่ง	41.67	77.4	42	129.70	22	64.5	-65.2	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	41.67	94.6	47	47.6	9.9	**65.7**	-55.8	7	2.9	**-57.2**
	ตกแต่ง	41.67	74.9	42	129.70	23	67.5	-62.2	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	-3.2	7	55.5	**-4.6**	1	41.67	94.9	48	46.9	9.4	**65.7**	-56.3	7	2.4	**-57.7**
	ตกแต่ง	41.67	72.4	42	129.70	24	70.5	-59.2	60.1	65.7	80	62.8	**67.5**	-2.9	7	55.8	**-4.3**	1	41.67	95.2	49	46.2	9.0	**65.7**	-56.7	7	2.0	**-58.1**
	ตกแต่ง	41.67	70.0	42	129.70	25	73.5	-56.2	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**	1	41.67	95.5	50	45.5	8.6	**65.7**	-57.1	7	1.6	**-58.5**
	ตกแต่ง	41.67	67.6	42	129.70	26	76.5	-53.2	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**	1	41.67	95.8	51	44.8	8.2	**65.7**	-57.5	7	1.2	**-58.9**
	ตกแต่ง	41.67	65.2	42	129.70	27	79.5	-50.2	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	-2.0	7	56.7	**-3.4**	1	41.67	96.1	52	44.1	7.8	**65.7**	-57.9	7	0.8	**-59.3**
	ตกแต่ง	41.67	63.0	42	129.70	28	82.5	-47.2	60.1	65.7	80	64.0	**68.0**	-1.7	7	57.0	**-3.1**	1	41.67	96.4	53	43.4	7.4	**65.7**	-58.3	7	0.4	**-59.7**
	ตกแต่ง	41.67	60.7	42	129.70	29	85.5	-44.2	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**	1	41.67	96.7	54	42.7	7.1	**65.7**	-58.6	7	0.1	**-60.0**
	ตกแต่ง	41.67	137.7	42M	132.74	1	1.5	-131.24	60.1	65.7	80	57.2	**66.3**	-8.5	7	50.2	**-9.9**	1	41.67	89.6	55	34.6	-8.2	**65.7**	-73.9	7	-15.2	**-75.3**
	ตกแต่ง	41.67	135.8	42M	133.74	2	4.5	-129.24	60.1	65.7	80	57.3	**66.3**	-8.4	7	50.3	**-9.8**	1	41.67	89.7	56	33.7	-8.9	**65.7**	-74.6	7	-15.9	**-76.0**
	ตกแต่ง	41.67	133.9	42M	134.74	3	7.5	-127.24	60.1	65.7	80	57.5	**66.3**	-8.2	7	50.5	**-9.6**	1	41.67	89.9	57	32.9	-9.7	**65.7**	-75.4	7	-16.7	**-76.8**
	ตกแต่ง	41.67	132.0	42M	135.74	4	10.5	-125.24	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	-8.1	7	50.6	**-9.5**	1	41.67	90.0	58	32.0	-10.4	**65.7**	-76.1	7	-17.4	**-77.5**
	ตกแต่ง	41.67	130.1	42M	136.74	5	13.5	-123.24	60.1	65.7	80	57.7	**66.3**	-8.0	7	50.7	**-9.4**	1	41.67	90.1	59	31.1	-11.2	**65.7**	-76.9	7	-18.2	**-78.3**
	ตกแต่ง	41.67	128.2	42M	137.74	6	16.5	-121.24	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	-7.9	7	50.8	**-9.3**	1	41.67	90.2	60	30.2	-11.9	**65.7**	-77.6	7	-18.9	**-79.0**
	ตกแต่ง	41.67	126.3	42M	138.74	7	19.5	-119.24	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	-7.7	7	51.0	**-9.1**	1	41.67	90.4	61	29.4	-12.7	**65.7**	-78.4	7	-19.7	**-79.8**
	ตกแต่ง	41.67	124.4	42M	139.74	8	22.5	-117.24	60.1	65.7	80	58.1	**66.4**	-7.6	7	51.1	**-9.0**	1	41.67	90.5	62	28.5	-13.4	**65.7**	-79.1	7	-20.4	**-80.5**
	ตกแต่ง	41.67	122.5	42M	140.74	9	25.5	-115.24	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	-7.5	7	51.2	**-8.9**	1	41.67	90.6	63	27.6	-14.1	**65.7**	-79.8	7	-21.1	**-81.2**
	ตกแต่ง	41.67	120.7	42M	141.74	10	28.5	-113.24	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	-7.3	7	51.4	**-8.7**	1	41.67	90.8	64	26.8	-14.9	**65.7**	-80.6	7	-21.9	**-82.0**
	ตกแต่ง	41.67	118.8	42M	142.74	11	31.5	-111.24	60.1	65.7	80	58.5	**66.5**	-7.2	7	51.5	**-8.6**	1	41.67	90.9	65	25.9	-15.6	**65.7**	-81.3	7	-22.6	**-82.7**
	ตกแต่ง	41.67	116.9	42M	143.74	12	34.5	-109.24	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	-7.1	7	51.6	**-8.5**	1	41.67	91.0	66	25.0	-16.3	**65.7**	-82.0	7	-23.3	**-83.4**
	ตกแต่ง	41.67	115.1	42M	144.74	13	37.5	-107.24	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**	1	41.67	91.2	67	24.2	-17.0	**65.7**	-82.7	7	-24.0	**-84.1**
	ตกแต่ง	41.67	113.2	42M	145.74	14	40.5	-105.24	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	-6.8	7	51.9	**-8.2**	1	41.67	91.3	68	23.3	-17.8	**65.7**	-83.5	7	-24.8	**-84.9**
	ตกแต่ง	41.67	111.3	42M	146.74	15	43.5	-103.24	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	-6.6	7	52.1	**-8.0**	1	41.67	91.5	69	22.5	-18.5	**65.7**	-84.2	7	-25.5	**-85.6**
	ตกแต่ง	41.67	109.5	42M	147.74	16	46.5	-101.24	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	-6.5	7	52.2	**-7.9**	1	41.67	91.6	70	21.6	-19.2	**65.7**	-84.9	7	-26.2	**-86.3**
	ตกแต่ง	41.67	107.6	42M	148.74	17	49.5	-99.24	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**	1	41.67	91.8	71	20.8	-19.9	**65.7**	-85.6	7	-26.9	**-87.0**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-26)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมพริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 22)	ตกแต่ง	41.67	96.7	42M	148.74	21	61.5	-87.24	60.1	65.7	80	60.3	**66.8**	-5.4	7	53.3	**-6.8**	1	41.67	92.7	34	58.7	19.0	**65.7**	-46.7	7	12.0	**-48.1**
	ตกแต่ง	41.67	94.9	42M	149.74	22	64.5	-85.24	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	-5.2	7	53.5	**-6.6**	1	41.67	92.9	34	58.9	19.3	**65.7**	-46.4	7	12.3	**-47.8**
	ตกแต่ง	41.67	93.1	42M	150.74	23	67.5	-83.24	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	-5.1	7	53.6	**-6.5**	1	41.67	93.0	34	59.0	19.6	**65.7**	-46.1	7	12.6	**-47.5**
	ตกแต่ง	41.67	91.3	42M	151.74	24	70.5	-81.24	60.1	65.7	80	60.8	**66.9**	-4.9	7	53.8	**-6.3**	1	41.67	93.2	34	59.2	20.0	**65.7**	-45.7	7	13.0	**-47.1**
	ตกแต่ง	41.67	89.5	42M	152.74	25	73.5	-79.24	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	41.67	93.4	34	59.4	20.3	**65.7**	-45.4	7	13.3	**-46.8**
	ตกแต่ง	41.67	87.8	42M	153.74	26	76.5	-77.24	60.1	65.7	80	61.1	**67.0**	-4.6	7	54.1	**-6.0**	1	41.67	93.5	34	59.5	20.7	**65.7**	-45.0	7	13.7	**-46.4**
	ตกแต่ง	41.67	86.0	42M	154.74	27	79.5	-75.24	60.1	65.7	80	61.3	**67.1**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	41.67	93.7	34	59.7	21.0	**65.7**	-44.7	7	14.0	**-46.1**
	ตกแต่ง	41.67	84.3	42M	155.74	28	82.5	-73.24	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**	1	41.67	93.9	34	59.9	21.4	**65.7**	-44.3	7	14.4	**-45.7**
	ตกแต่ง	41.67	82.5	42M	156.74	29	85.5	-71.24	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	-4.0	7	54.7	**-5.4**	1	41.67	94.1	34	60.1	21.7	**65.7**	-44.0	7	14.7	**-45.4**
	ตกแต่ง	41.67	140.8	43	136.00	1	1.5	-134.5	60.1	65.7	80	57.0	**66.3**	-8.7	7	50.0	**-10.1**	1	41.67	89.4	34	55.4	12.5	**65.7**	-53.2	7	5.5	**-54.6**
	ตกแต่ง	41.67	137.9	43	136.00	2	4.5	-131.5	60.1	65.7	80	57.2	**66.3**	-8.5	7	50.2	**-9.9**	1	41.67	89.6	34	55.6	12.8	**65.7**	-52.9	7	5.8	**-54.3**
	ตกแต่ง	41.67	135.1	43	136.00	3	7.5	-128.5	60.1	65.7	80	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**	1	41.67	89.8	34	55.8	13.2	**65.7**	-52.5	7	6.2	**-53.9**
	ตกแต่ง	41.67	132.2	43	136.00	4	10.5	-125.5	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	-8.1	7	50.6	**-9.5**	1	41.67	90.0	34	56.0	13.5	**65.7**	-52.2	7	6.5	**-53.6**
	ตกแต่ง	41.67	129.4	43	136.00	5	13.5	-122.5	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	-7.9	7	50.8	**-9.3**	1	41.67	90.2	34	56.2	13.9	**65.7**	-51.8	7	6.9	**-53.2**
	ตกแต่ง	41.67	126.6	43	136.00	6	16.5	-119.5	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	-7.7	7	51.0	**-9.1**	1	41.67	90.4	34	56.4	14.3	**65.7**	-51.4	7	7.3	**-52.8**
	ตกแต่ง	41.67	123.7	43	136.00	7	19.5	-116.5	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	-7.5	7	51.2	**-8.9**	1	41.67	90.5	34	56.5	14.7	**65.7**	-51.0	7	7.7	**-52.4**
	ตกแต่ง	41.67	120.9	43	136.00	8	22.5	-113.5	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	-7.3	7	51.4	**-8.7**	1	41.67	90.7	34	56.7	15.1	**65.7**	-50.6	7	8.1	**-52.0**
	ตกแต่ง	41.67	118.1	43	136.00	9	25.5	-110.5	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	-7.1	7	51.6	**-8.5**	1	41.67	91.0	34	57.0	15.5	**65.7**	-50.2	7	8.5	**-51.6**
	ตกแต่ง	41.67	115.3	43	136.00	10	28.5	-107.5	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**	1	41.67	91.2	35	56.2	14.9	**65.7**	-50.8	7	7.9	**-52.2**
	ตกแต่ง	41.67	112.5	43	136.00	11	31.5	-104.5	60.1	65.7	80	59.0	**66.5**	-6.7	7	52.0	**-8.1**	1	41.67	91.4	36	55.4	14.4	**65.7**	-51.3	7	7.4	**-52.7**
	ตกแต่ง	41.67	109.7	43	136.00	12	34.5	-101.5	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	-6.5	7	52.2	**-7.9**	1	41.67	91.6	37	54.6	13.8	**65.7**	-51.9	7	6.8	**-53.3**
	ตกแต่ง	41.67	107.0	43	136.00	13	37.5	-98.5	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**	1	41.67	91.8	38	53.8	13.2	**65.7**	-52.5	7	6.2	**-53.9**
	ตกแต่ง	41.67	104.2	43	136.00	14	40.5	-95.5	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	-6.1	7	52.6	**-7.5**	1	41.67	92.0	39	53.0	12.7	**65.7**	-53.0	7	5.7	**-54.4**
	ตกแต่ง	41.67	101.5	43	136.00	15	43.5	-92.5	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	41.67	92.3	40	52.3	12.1	**65.7**	-53.6	7	5.1	**-55.0**
	ตกแต่ง	41.67	98.7	43	136.00	16	46.5	-89.5	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	-5.6	7	53.1	**-7.0**	1	41.67	92.5	41	51.5	11.6	**65.7**	-54.1	7	4.6	**-55.5**
	ตกแต่ง	41.67	96.0	43	136.00	17	49.5	-86.5	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	41.67	92.7	42	50.7	11.1	**65.7**	-54.6	7	4.1	**-56.0**
	ตกแต่ง	41.67	93.3	43	136.00	18	52.5	-83.5	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	-5.1	7	53.6	**-6.5**	1	41.67	93.0	43	50.0	10.6	**65.7**	-55.1	7	3.6	**-56.5**
	ตกแต่ง	41.67	90.6	43	136.00	19	55.5	-80.5	60.1	65.7	80	60.9	**66.9**	-4.8	7	53.9	**-6.2**	1	41.67	93.2	44	49.2	10.1	**65.7**	-55.6	7	3.1	**-57.0**
	ตกแต่ง	41.67	88.0	43	136.00	20	58.5	-77.5	60.1	65.7	80	61.1	**67.0**	-4.6	7	54.1	**-6.0**	1	41.67	93.5	45	48.5	9.6	**65.7**	-56.1	7	2.6	**-57.5**
	ตกแต่ง	41.67	85.4	43	136.00	21	61.5	-74.5	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	-4.3	7	54.4	**-5.7**	1	41.67	93.8	46	47.8	9.1	**65.7**	-56.6	7	2.1	**-58.0**
	ตกแต่ง	41.67	82.8	43	136.00	22	64.5	-71.5	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**	1	41.67	94.0	47	47.0	8.7	**65.7**	-57.0	7	1.7	**-58.4**
	ตกแต่ง	41.67	80.2	43	136.00	23	67.5	-68.5	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	41.67	94.3	48	46.3	8.2	**65.7**	-57.5	7	1.2	**-58.9**
	ตกแต่ง	41.67	77.6	43	136.00	24	70.5	-65.5	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	41.67	94.6	49	45.6	7.8	**65.7**	-57.9	7	0.8	**-59.3**
	ตกแต่ง	41.67	75.1	43	136.00	25	73.5	-62.5	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	-3.2	7	55.5	**-4.6**	1	41.67	94.9	50	44.9	7.4	**65.7**	-58.3	7	0.4	**-59.7**
	ตกแต่ง	41.67	72.6	43	136.00	26	76.5	-59.5	60.1	65.7	80	62.8	**67.5**	-2.9	7	55.8	**-4.3**	1	41.67	95.2	51	44.2	6.9	**65.7**	-58.8	7	-0.1	**-60.2**
	ตกแต่ง	41.67	70.2	43	136.00	27	79.5	-56.5	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**	1	41.67	95.5	52	43.5	6.5	**65.7**	-59.2	7	-0.5	**-60.6**
	ตกแต่ง	41.67	67.8	43	136.00	28	82.5	-53.5	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**	1	41.67	95.8	53	42.8	6.1	**65.7**	-59.6	7	-0.9	**-61.0**
	ตกแต่ง	41.67	65.5	43	136.00	29	85.5	-50.5	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	-2.0	7	56.7	**-3.4**	1	41.67	96.1	54	42.1	5.8	**65.7**	-59.9	7	-1.2	**-61.3**
	ตกแต่ง	41.67	144.1	44	139.45	1	1.5	-137.95	60.1	65.7	80	56.8	**66.2**	-8.9	7	49.8	**-10.3**	1	41.67	89.2	55	34.2	-9.0	**65.7**	-74.7	7	-16.0	**-76.1**
	ตกแต่ง	41.67	141.2	44	139.45	2	4.5	-134.95	60.1	65.7	80	57.0	**66.3**	-8.7	7	50.0	**-10.1**	1	41.67	89.4	56	33.4	-9.6	**65.7**	-75.3	7	-16.6	**-76.7**
	ตกแต่ง	41.67	138.4	44	139.45	3	7.5	-131.95	60.1	65.7	80	57.2	**66.3**	-8.5	7	50.2	**-9.9**	1	41.67	89.6	57	32.6	-10.2	**65.7**	-75.9	7	-17.2	**-77.3**
	ตกแต่ง	41.67	135.5	44	139.45	4	10.5	-128.95	60.1	65.7	80	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**	1	41.67	89.8	58	31.8	-10.9	**65.7**	-76.6	7	-17.9	**-78.0**
	ตกแต่ง	41.67	132.7	44	139.45	5	13.5	-125.95	60.1	65.7	80	57.5	**66.3**	-8.2	7	50.5	**-9.6**	1	41.67	89.9	59	30.9	-11.5	**65.7**	-77.2	7	-18.5	**-78.6**
	ตกแต่ง	41.67	129.8	44	139.45	6	16.5	-122.95	60.1	65.7	80	57.7	**66.3**	-8.0	7	50.7	**-9.4**	1	41.67	90.1	60	30.1	-12.1	**65.7**	-77.8	7	-19.1	**-79.2**
	ตกแต่ง	41.67	127.0	44	139.45	7	19.5	-119.95	60.1	65.7	80	57.9	**66.4**	-7.8	7	50.9	**-9.2**	1	41.67	90.3	61	29.3	-12.8	**65.7**	-78.5	7	-19.8	**-79.9**
	ตกแต่ง	41.67	124.2	44	139.45	8	22.5	-116.95	60.1	65.7	80	58.1	**66.4**	-7.6	7	51.1	**-9.0**	1	41.67	90.5	62	28.5	-13.4	**65.7**	-79.1	7	-20.4	**-80.5**
	ตกแต่ง	41.67	121.3	44	139.45	9	25.5	-113.95	60.1	65.7	80	58.3	**66.4**	-7.4	7	51.3	**-8.8**	1	41.67	90.7	63	27.7	-14.0	**65.7**	-79.7	7	-21.0	**-81.1**
	ตกแต่ง	41.67	118.5	44	139.45	10	28.5	-110.95	60.1	65.7	80	58.5	**66.5**	-7.2	7	51.5	**-8.6**	1	41.67	90.9	64	26.9	-14.6	**65.7**	-80.3	7	-21.6	**-81.7**
	ตกแต่ง	41.67	115.7	44	139.45	11	31.5	-107.95	60.1	65.7	80	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**	1	41.67	91.1	65	26.1	-15.1	**65.7**	-80.8	7	-22.1	**-82.2**
	ตกแต่ง	41.67	112.9	44	139.45	12	34.5	-104.95	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	-6.8	7	51.9	**-8.2**	1	41.67	91.3	66	25.3	-15.7	**65.7**	-81.4	7	-22.7	**-82.8**
	ตกแต่ง	41.67	110.1	44	139.45	13	37.5	-101.95	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	-6.5	7	52.2	**-7.9**	1	41.67	91.6	67	24.6	-16.3	**65.7**	-82.0	7	-23.3	**-83.4**
	ตกแต่ง	41.67	107.4	44	139.45	14	40.5	-98.95	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**	1	41.67	91.8	68	23.8	-16.8	**65.7**	-82.5	7	-23.8	**-83.9**
	ตกแต่ง	41.67	104.6	44	139.45	15	43.5	-95.95	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	-6.1	7	52.6	**-7.5**	1	41.67	92.0	69	23.0	-17.4	**65.7**	-83.1	7	-24.4	**-84.5**
	ตกแต่ง	41.67	101.9	44	139.45	16	46.5	-92.95	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	-5.9	7	52.8	**-7.3**	1	41.67	92.2	70	22.2	-17.9	**65.7**	-83.6	7	-24.9	**-85.0**
	ตกแต่ง	41.67	99.1	44	139.45	17	49.5	-89.95	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	-5.6	7	53.1	**-7.0**	1	41.67	92.5	71	21.5	-18.5	**65.7**	-84.2	7	-25.5	**-85.6**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-27)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมทริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น (ต่อ 23)	ตกแต่ง	41.67	96.4	44	139.45	18	52.5	-86.95	60.1	65.7	80	60.3	**66.8**	-5.4	7	53.3	**-6.8**	1	41.67	92.7	34	58.7	19.0	**65.7**	-46.7	7	12.0	**-48.1**
	ตกแต่ง	41.67	93.7	44	139.45	19	55.5	-83.95	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	-5.1	7	53.6	**-6.5**	1	41.67	93.0	34	59.0	19.5	**65.7**	-46.2	7	12.5	**-47.6**
	ตกแต่ง	41.67	91.0	44	139.45	20	58.5	-80.95	60.1	65.7	80	60.8	**66.9**	-4.9	7	53.8	**-6.3**	1	41.67	93.2	34	59.2	20.0	**65.7**	-45.7	7	13.0	**-47.1**
	ตกแต่ง	41.67	88.4	44	139.45	21	61.5	-77.95	60.1	65.7	80	61.1	**67.0**	-4.6	7	54.1	**-6.0**	1	41.67	93.5	34	59.5	20.5	**65.7**	-45.2	7	13.5	**-46.6**
	ตกแต่ง	41.67	85.8	44	139.45	22	64.5	-74.95	60.1	65.7	80	61.3	**67.1**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	41.67	93.7	34	59.7	21.1	**65.7**	-44.6	7	14.1	**-46.0**
	ตกแต่ง	41.67	83.1	44	139.45	23	67.5	-71.95	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**	1	41.67	94.0	34	60.0	21.6	**65.7**	-44.1	7	14.6	**-45.5**
	ตกแต่ง	41.67	80.6	44	139.45	24	70.5	-68.95	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	41.67	94.3	34	60.3	22.2	**65.7**	-43.5	7	15.2	**-44.9**
	ตกแต่ง	41.67	78.0	44	139.45	25	73.5	-65.95	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	41.67	94.6	34	60.6	22.7	**65.7**	-43.0	7	15.7	**-44.4**
	ตกแต่ง	41.67	75.5	44	139.45	26	76.5	-62.95	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	-3.3	7	55.4	**-4.7**	1	41.67	94.8	34	60.8	23.3	**65.7**	-42.4	7	16.3	**-43.8**
	ตกแต่ง	41.67	73.0	44	139.45	27	79.5	-59.95	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	1	41.67	95.1	34	61.1	23.9	**65.7**	-41.8	7	16.9	**-43.2**
	ตกแต่ง	41.67	70.6	44	139.45	28	82.5	-56.95	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	1	41.67	95.4	34	61.4	24.5	**65.7**	-41.2	7	17.5	**-42.6**
	ตกแต่ง	41.67	68.2	44	139.45	29	85.5	-53.95	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	41.67	95.7	34	61.7	25.1	**65.7**	-40.6	7	18.1	**-42.0**
	ตกแต่ง	41.67	153.4	หลังคา	149.10	1	1.5	-147.6	60.1	65.7	80	56.3	**66.2**	-9.4	7	49.3	**-10.8**	1	41.67	88.7	34	54.7	11.0	**65.7**	-54.7	7	4.0	**-56.1**
	ตกแต่ง	41.67	151.4	หลังคา	150.10	2	4.5	-145.6	60.1	65.7	80	56.4	**66.2**	-9.3	7	49.4	**-10.7**	1	41.67	88.8	34	54.8	11.2	**65.7**	-54.5	7	4.2	**-55.9**
	ตกแต่ง	41.67	149.5	หลังคา	151.10	3	7.5	-143.6	60.1	65.7	80	56.5	**66.2**	-9.2	7	49.5	**-10.6**	1	41.67	88.9	34	54.9	11.4	**65.7**	-54.3	7	4.4	**-55.7**
	ตกแต่ง	41.67	147.6	หลังคา	152.10	4	10.5	-141.6	60.1	65.7	80	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**	1	41.67	89.0	34	55.0	11.6	**65.7**	-54.1	7	4.6	**-55.5**
	ตกแต่ง	41.67	145.7	หลังคา	153.10	5	13.5	-139.6	60.1	65.7	80	56.7	**66.2**	-9.0	7	49.7	**-10.4**	1	41.67	89.1	34	55.1	11.9	**65.7**	-53.8	7	4.9	**-55.2**
	ตกแต่ง	41.67	143.8	หลังคา	154.10	6	16.5	-137.6	60.1	65.7	80	56.8	**66.2**	-8.9	7	49.8	**-10.3**	1	41.67	89.2	34	55.2	12.1	**65.7**	-53.6	7	5.1	**-55.0**
	ตกแต่ง	41.67	141.9	หลังคา	155.10	7	19.5	-135.6	60.1	65.7	80	57.0	**66.3**	-8.7	7	50.0	**-10.1**	1	41.67	89.4	35	54.4	11.3	**65.7**	-54.4	7	4.3	**-55.8**
	ตกแต่ง	41.67	139.9	หลังคา	156.10	8	22.5	-133.6	60.1	65.7	80	57.1	**66.3**	-8.6	7	50.1	**-10.0**	1	41.67	89.5	36	53.5	10.6	**65.7**	-55.1	7	3.6	**-56.5**
	ตกแต่ง	41.67	138.0	หลังคา	157.10	9	25.5	-131.6	60.1	65.7	80	57.2	**66.3**	-8.5	7	50.2	**-9.9**	1	41.67	89.6	37	52.6	9.8	**65.7**	-55.9	7	2.8	**-57.3**
	ตกแต่ง	41.67	136.1	หลังคา	158.10	10	28.5	-129.6	60.1	65.7	80	57.3	**66.3**	-8.4	7	50.3	**-9.8**	1	41.67	89.7	38	51.7	9.0	**65.7**	-56.7	7	2.0	**-58.1**
	ตกแต่ง	41.67	134.2	หลังคา	159.10	11	31.5	-127.6	60.1	65.7	80	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**	1	41.67	89.8	39	50.8	8.3	**65.7**	-57.4	7	1.3	**-58.8**
	ตกแต่ง	41.67	132.3	หลังคา	160.10	12	34.5	-125.6	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	-8.1	7	50.6	**-9.5**	1	41.67	90.0	40	50.0	7.5	**65.7**	-58.2	7	0.5	**-59.6**
	ตกแต่ง	41.67	130.4	หลังคา	161.10	13	37.5	-123.6	60.1	65.7	80	57.7	**66.3**	-8.0	7	50.7	**-9.4**	1	41.67	90.1	41	49.1	6.8	**65.7**	-58.9	7	-0.2	**-60.3**
	ตกแต่ง	41.67	128.5	หลังคา	162.10	14	40.5	-121.6	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	-7.9	7	50.8	**-9.3**	1	41.67	90.2	42	48.2	6.0	**65.7**	-59.7	7	-1.0	**-61.1**
	ตกแต่ง	41.67	126.7	หลังคา	163.10	15	43.5	-119.6	60.1	65.7	80	57.9	**66.4**	-7.8	7	50.9	**-9.2**	1	41.67	90.3	43	47.3	5.3	**65.7**	-60.4	7	-1.7	**-61.8**
	ตกแต่ง	41.67	124.8	หลังคา	164.10	16	46.5	-117.6	60.1	65.7	80	58.1	**66.4**	-7.6	7	51.1	**-9.0**	1	41.67	90.5	44	46.5	4.6	**65.7**	-61.1	7	-2.4	**-62.5**
	ตกแต่ง	41.67	122.9	หลังคา	165.10	17	49.5	-115.6	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	-7.5	7	51.2	**-8.9**	1	41.67	90.6	45	45.6	3.8	**65.7**	-61.9	7	-3.2	**-63.3**
	ตกแต่ง	41.67	112.6	หลังคา	166.10	21	61.5	-104.6	60.1	65.7	80	59.0	**66.5**	-6.7	7	52.0	**-8.1**	1	41.67	91.4	46	45.4	4.3	**65.7**	-61.4	7	-2.7	**-62.8**
	ตกแต่ง	41.67	110.7	หลังคา	167.10	22	64.5	-102.6	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	-6.6	7	52.1	**-8.0**	1	41.67	91.5	47	44.5	3.6	**65.7**	-62.1	7	-3.4	**-63.5**
	ตกแต่ง	41.67	108.9	หลังคา	168.10	23	67.5	-100.6	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	-6.4	7	52.3	**-7.8**	1	41.67	91.7	48	43.7	2.9	**65.7**	-62.8	7	-4.1	**-64.2**
	ตกแต่ง	41.67	107.0	หลังคา	169.10	24	70.5	-98.6	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**	1	41.67	91.8	49	42.8	2.2	**65.7**	-63.5	7	-4.8	**-64.9**
	ตกแต่ง	41.67	105.2	หลังคา	170.10	25	73.5	-96.6	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	-6.1	7	52.6	**-7.5**	1	41.67	92.0	50	42.0	1.5	**65.7**	-64.2	7	-5.5	**-65.6**
	ตกแต่ง	41.67	103.4	หลังคา	171.10	26	76.5	-94.6	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	-6.0	7	52.7	**-7.4**	1	41.67	92.1	51	41.1	0.8	**65.7**	-64.9	7	-6.2	**-66.3**
	ตกแต่ง	41.67	101.5	หลังคา	172.10	27	79.5	-92.6	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	41.67	92.3	52	40.3	0.1	**65.7**	-65.6	7	-6.9	**-67.0**
	ตกแต่ง	41.67	99.7	หลังคา	173.10	28	82.5	-90.6	60.1	65.7	80	60.0	**66.7**	-5.7	7	53.0	**-7.1**	1	41.67	92.4	53	39.4	-0.6	**65.7**	-66.3	7	-7.6	**-67.7**
	ตกแต่ง	41.67	97.9	หลังคา	174.10	29	85.5	-88.6	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	41.67	92.6	54	38.6	-1.2	**65.7**	-66.9	7	-8.2	**-68.3**
ทิศใต้ บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น	ตกแต่ง	27.51	28.0	2	6.90	1	1.5	-5.4	60.1	65.7	80	71.0	**72.2**	5.3	1.5	69.5	**9.4**	1	27.51	99.8	55	44.8	15.9	**65.7**	-49.8	7	8.9	**-51.2**
	ตกแต่ง	27.51	27.6	2	6.90	2	4.5	-2.4	60.1	65.7	80	71.2	**72.3**	5.5	1.5	69.7	**9.6**	1	27.51	100.0	56	44.0	15.1	**65.7**	-50.6	7	8.1	**-52.0**
	ตกแต่ง	27.51	28.7	3	9.60	1	1.5	-8.1	60.1	65.7	80	70.8	**72.0**	5.1	1.5	69.3	**9.2**	1	27.51	99.6	57	42.6	13.5	**65.7**	-52.2	7	6.5	**-53.6**
	ตกแต่ง	27.51	28.0	3	9.60	2	4.5	-5.1	60.1	65.7	80	71.1	**72.2**	5.4	1.5	69.6	**9.5**	1	27.51	99.9	58	41.9	12.9	**65.7**	-52.8	7	5.9	**-54.2**
	ตกแต่ง	27.51	29.6	4	12.30	1	1.5	-10.8	60.1	65.7	80	70.6	**71.8**	4.9	1.5	69.1	**9.0**	1	27.51	99.4	59	40.4	11.0	**65.7**	-54.7	7	4.0	**-56.1**
	ตกแต่ง	27.51	28.6	4	12.30	2	4.5	-7.8	60.1	65.7	80	70.9	**72.0**	5.2	1.5	69.4	**9.3**	1	27.51	99.7	60	39.7	10.5	**65.7**	-55.2	7	3.5	**-56.6**
	ตกแต่ง	27.51	30.6	5	15.00	1	1.5	-13.5	60.1	65.7	80	70.3	**71.6**	4.6	1.5	68.8	**8.7**	1	27.51	99.1	61	38.1	8.3	**65.7**	-57.4	7	1.3	**-58.8**
	ตกแต่ง	27.51	29.4	5	15.00	2	4.5	-10.5	60.1	65.7	80	70.6	**71.8**	4.9	1.5	69.1	**9.0**	1	27.51	99.4	62	37.4	8.0	**65.7**	-57.7	7	1.0	**-59.1**
	ตกแต่ง	27.51	31.9	6	17.70	1	1.5	-16.2	60.1	65.7	80	69.9	**71.3**	4.2	2	67.9	**7.8**	1	27.51	98.7	63	35.7	5.6	**65.7**	-60.1	7	-1.4	**-61.5**
	ตกแต่ง	27.51	30.5	6	17.70	2	4.5	-13.2	60.1	65.7	80	70.3	**71.6**	4.6	1.5	68.8	**8.7**	1	27.51	99.1	64	35.1	5.4	**65.7**	-60.3	7	-1.6	**-61.7**
	ตกแต่ง	27.51	33.4	7	20.40	1	1.5	-18.9	60.1	65.7	80	69.5	**71.0**	3.8	2	67.5	**7.4**	1	27.51	98.3	65	33.3	2.9	**65.7**	-62.8	7	-4.1	**-64.2**
	ตกแต่ง	27.51	31.8	7	20.40	2	4.5	-15.9	60.1	65.7	80	70.0	**71.3**	4.3	2	68.0	**7.9**	1	27.51	98.7	66	32.7	2.7	**65.7**	-63.0	7	-4.3	**-64.4**
	ตกแต่ง	27.51	35.7	8	24.30	1	1.5	-22.8	60.1	65.7	80	68.9	**70.6**	3.2	3	65.9	**5.8**	1	27.51	97.7	67	30.7	-0.3	**65.7**	-66.0	7	-7.3	**-67.4**
	ตกแต่ง	27.51	33.9	8	24.30	2	4.5	-19.8	60.1	65.7	80	69.4	**70.9**	3.7	2	67.4	**7.3**	1	27.51	98.2	68	30.2	-0.4	**65.7**	-66.1	7	-7.4	**-67.5**
	ตกแต่ง	27.51	37.8	9	27.40	1	1.5	-25.9	60.1	65.7	80	68.5	**70.3**	2.8	3	65.5	**5.4**	1	27.51	97.2	69	28.2	-3.3	**65.7**	-69.0	7	-10.3	**-70.4**
	ตกแต่ง	27.51	35.8	9	27.40	2	4.5	-22.9	60.1	65.7	80	68.9	**70.6**	3.2	3	65.9	**5.8**	1	27.51	97.7	70	27.7	-3.4	**65.7**	-69.1	7	-10.4	**-70.5**
	ตกแต่ง	27.51	40.0	10	30.50	1	1.5	-29	60.1	65.7	80	68.0	**70.0**	2.3	4.5	63.5	**3.4**	1	27.51	96.8	71	25.8	-6.3	**65.7**	-72.0	7	-13.3	**-73.4**
	ตกแต่ง	27.51	37.9	10	30.50	2	4.5	-26	60.1	65.7	80	68.4	**70.3**	2.7	3	65.4	**5.3**	1	27.51	97.2	72	25.2	-6.3	**65.7**	-72.0	7	-13.3	**-73.4**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-28)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ดินใต้ บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (ต่อ 1)	ตกแต่ง	27.51	42.3	11	33.60	1	1.5	-32.1	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	27.51	96.3	55	41.3	8.7	**65.7**	-57.0	7	1.7	**-58.4**
	ตกแต่ง	27.51	40.0	11	33.60	2	4.5	-29.1	60.1	65.7	80	67.9	**70.0**	2.2	4.5	63.4	**3.3**	1	27.51	96.7	56	40.7	8.7	**65.7**	-57.0	7	1.7	**-58.4**
	ตกแต่ง	27.51	44.7	12	36.70	1	1.5	-35.2	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	27.51	95.8	57	38.8	5.8	**65.7**	-59.9	7	-1.2	**-61.3**
	ตกแต่ง	27.51	42.4	12	36.70	2	4.5	-32.2	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	27.51	96.3	58	38.3	5.7	**65.7**	-60.0	7	-1.3	**-61.4**
	ตกแต่ง	27.51	47.2	13	39.80	1	1.5	-38.3	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	27.51	95.3	59	36.3	2.8	**65.7**	-62.9	7	-4.2	**-64.3**
	ตกแต่ง	27.51	44.8	13	39.80	2	4.5	-35.3	60.1	65.7	80	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	1	27.51	95.8	60	35.8	2.8	**65.7**	-62.9	7	-4.2	**-64.3**
	ตกแต่ง	27.51	49.7	14	42.90	1	1.5	-41.4	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	27.51	94.9	61	33.9	-0.1	**65.7**	-65.8	7	-7.1	**-67.2**
	ตกแต่ง	27.51	47.2	14	42.90	2	4.5	-38.4	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	27.51	95.3	62	33.3	-0.2	**65.7**	-65.9	7	-7.2	**-67.3**
	ตกแต่ง	27.51	52.3	15	46.00	1	1.5	-44.5	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1	27.51	94.4	63	31.4	-3.0	**65.7**	-68.7	7	-10.0	**-70.1**
	ตกแต่ง	27.51	49.8	15	46.00	2	4.5	-41.5	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	27.51	94.8	64	30.8	-3.1	**65.7**	-68.8	7	-10.1	**-70.2**
	ตกแต่ง	27.51	55.0	16	49.10	1	1.5	-47.6	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	1	27.51	94.0	65	29.0	-5.8	**65.7**	-71.5	7	-12.8	**-72.9**
	ตกแต่ง	27.51	52.4	16	49.10	2	4.5	-44.6	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1	27.51	94.4	66	28.4	-6.0	**65.7**	-71.7	7	-13.0	**-73.1**
	ตกแต่ง	27.51	57.7	17	52.20	1	1.5	-50.7	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	27.51	93.6	67	26.6	-8.7	**65.7**	-74.4	7	-15.7	**-75.8**
	ตกแต่ง	27.51	55.1	17	52.20	2	4.5	-47.7	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	1	27.51	94.0	68	26.0	-8.8	**65.7**	-74.5	7	-15.8	**-75.9**
	ตกแต่ง	27.51	60.4	18	55.30	1	1.5	-53.8	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	1	27.51	93.2	69	24.2	-11.5	**65.7**	-77.2	7	-18.5	**-78.6**
	ตกแต่ง	27.51	57.8	18	55.30	2	4.5	-50.8	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	27.51	93.6	70	23.6	-11.7	**65.7**	-77.4	7	-18.7	**-78.8**
	ตกแต่ง	27.51	63.2	19	58.40	1	1.5	-56.9	60.1	65.7	80	64.0	**67.9**	-1.7	7	57.0	**-3.1**	1	27.51	92.8	71	21.8	-14.2	**65.7**	-79.9	7	-21.2	**-81.3**
	ตกแต่ง	27.51	60.5	19	58.40	2	4.5	-53.9	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	1	27.51	93.2	72	21.2	-14.5	**65.7**	-80.2	7	-21.5	**-81.6**
	ตกแต่ง	27.51	66.0	20	61.50	1	1.5	-60	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	-2.1	7	56.6	**-3.5**	1	27.51	92.4	73	19.4	-17.0	**65.7**	-82.7	7	-24.0	**-84.1**
	ตกแต่ง	27.51	63.3	20	61.50	2	4.5	-57	60.1	65.7	80	64.0	**67.9**	-1.7	7	57.0	**-3.1**	1	27.51	92.8	74	18.8	-17.3	**65.7**	-83.0	7	-24.3	**-84.4**
	ตกแต่ง	27.51	68.8	21	64.60	1	1.5	-63.1	60.1	65.7	80	63.2	**67.7**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	1	27.51	92.0	75	17.0	-19.7	**65.7**	-85.4	7	-26.7	**-86.8**
	ตกแต่ง	27.51	66.1	21	64.60	2	4.5	-60.1	60.1	65.7	80	63.6	**67.8**	-2.1	7	56.6	**-3.5**	1	27.51	92.4	76	16.4	-20.0	**65.7**	-85.7	7	-27.0	**-87.1**
	ตกแต่ง	27.51	71.7	22	67.70	1	1.5	-66.2	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	27.51	91.7	77	14.7	-22.4	**65.7**	-88.1	7	-29.4	**-89.5**
	ตกแต่ง	27.51	68.9	22	67.70	2	4.5	-63.2	60.1	65.7	80	63.2	**67.7**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	1	27.51	92.0	78	14.0	-22.7	**65.7**	-88.4	7	-29.7	**-89.8**
	ตกแต่ง	27.51	74.6	23	70.80	1	1.5	-69.3	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	-3.2	7	55.5	**-4.6**	1	27.51	91.3	79	12.3	-25.1	**65.7**	-90.8	7	-32.1	**-92.2**
	ตกแต่ง	27.51	71.8	23	70.80	2	4.5	-66.3	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	27.51	91.7	80	11.7	-25.5	**65.7**	-91.2	7	-32.5	**-92.6**
	ตกแต่ง	27.51	77.5	24	73.90	1	1.5	-72.4	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	27.51	91.0	81	10.0	-27.8	**65.7**	-93.5	7	-34.8	**-94.9**
	ตกแต่ง	27.51	74.7	24	73.90	2	4.5	-69.4	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	-3.2	7	55.5	**-4.6**	1	27.51	91.3	82	9.3	-28.1	**65.7**	-93.8	7	-35.1	**-95.2**
	ตกแต่ง	27.51	80.4	25	77.00	1	1.5	-75.5	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	27.51	90.7	83	7.7	-30.4	**65.7**	-96.1	7	-37.4	**-97.5**
	ตกแต่ง	27.51	77.5	25	77.00	2	4.5	-72.5	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	27.51	91.0	84	7.0	-30.8	**65.7**	-96.5	7	-37.8	**-97.9**
	ตกแต่ง	27.51	83.3	26	80.10	1	1.5	-78.6	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**	1	27.51	90.4	85	5.4	-33.0	**65.7**	-98.7	7	-40.0	**-100.1**
	ตกแต่ง	27.51	80.4	26	80.10	2	4.5	-75.6	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	27.51	90.7	86	4.7	-33.4	**65.7**	-99.1	7	-40.4	**-100.5**
	ตกแต่ง	27.51	86.2	27	83.20	1	1.5	-81.7	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	27.51	90.1	87	3.1	-35.6	**65.7**	-101.3	7	-42.6	**-102.7**
	ตกแต่ง	27.51	83.4	27	83.20	2	4.5	-78.7	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**	1	27.51	90.4	88	2.4	-36.1	**65.7**	-101.8	7	-43.1	**-103.2**
	ตกแต่ง	27.51	89.2	28	86.30	1	1.5	-84.8	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	27.51	89.8	89	0.8	-38.2	**65.7**	-103.9	7	-45.2	**-105.3**
	ตกแต่ง	27.51	86.3	28	86.30	2	4.5	-81.8	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	27.51	90.1	90	0.1	-38.7	**65.7**	-104.4	7	-45.7	**-105.8**
	ตกแต่ง	27.51	92.1	29	89.40	1	1.5	-87.9	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	27.51	89.5	91	-1.5	-40.8	**65.7**	-106.5	7	-47.8	**-107.9**
	ตกแต่ง	27.51	89.2	29	89.40	2	4.5	-84.9	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	27.51	89.8	92	-2.2	-41.2	**65.7**	-106.9	7	-48.2	**-108.3**
	ตกแต่ง	27.51	95.1	30	92.50	1	1.5	-91	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	27.51	89.2	93	-3.8	-43.3	**65.7**	-109.0	7	-50.3	**-110.4**
	ตกแต่ง	27.51	92.2	30	92.50	2	4.5	-88	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	27.51	89.5	94	-4.5	-43.8	**65.7**	-109.5	7	-50.8	**-110.9**
	ตกแต่ง	27.51	98.0	31	95.60	1	1.5	-94.1	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	27.51	89.0	95	-6.0	-45.9	**65.7**	-111.6	7	-52.9	**-113.0**
	ตกแต่ง	27.51	95.2	31	95.60	2	4.5	-91.1	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	27.51	89.2	96	-6.8	-46.3	**65.7**	-112.0	7	-53.3	**-113.4**
	ตกแต่ง	27.51	101.0	32	98.70	1	1.5	-97.2	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	27.51	88.7	97	-8.3	-48.4	**65.7**	-114.1	7	-55.4	**-115.5**
	ตกแต่ง	27.51	98.1	32	98.70	2	4.5	-94.2	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	27.51	89.0	98	-9.0	-48.9	**65.7**	-114.6	7	-55.9	**-116.0**
	ตกแต่ง	27.51	104.0	33	101.80	1	1.5	-100.3	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	-6.0	7	52.7	**-7.4**	1	27.51	88.4	99	-10.6	-50.9	**65.7**	-116.6	7	-57.9	**-118.0**
	ตกแต่ง	27.51	101.1	33	101.80	2	4.5	-97.3	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	27.51	88.7	100	-11.3	-51.4	**65.7**	-117.1	7	-58.4	**-118.5**
	ตกแต่ง	27.51	107.0	34	104.90	1	1.5	-103.4	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**	1	27.51	88.2	101	-12.8	-53.4	**65.7**	-119.1	7	-60.4	**-120.5**
	ตกแต่ง	27.51	104.1	34	104.90	2	4.5	-100.4	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	-6.0	7	52.7	**-7.4**	1	27.51	88.4	102	-13.6	-53.9	**65.7**	-119.6	7	-60.9	**-121.0**
	ตกแต่ง	27.51	110.0	35	108.00	1	1.5	-106.5	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	-6.5	7	52.2	**-7.9**	1	27.51	88.0	103	-15.0	-55.9	**65.7**	-121.6	7	-62.9	**-123.0**
	ตกแต่ง	27.51	107.1	35	108.00	2	4.5	-103.5	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**	1	27.51	88.2	104	-15.8	-56.4	**65.7**	-122.1	7	-63.4	**-123.5**
	ตกแต่ง	27.51	113.0	36	111.10	1	1.5	-109.6	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	-6.8	7	51.9	**-8.2**	1	27.51	87.7	105	-17.3	-58.3	**65.7**	-124.0	7	-65.3	**-125.4**
	ตกแต่ง	27.51	110.1	36	111.10	2	4.5	-106.6	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	-6.5	7	52.2	**-7.9**	1	27.51	88.0	106	-18.0	-58.9	**65.7**	-124.6	7	-65.9	**-126.0**
	ตกแต่ง	27.51	116.0	37	114.20	1	1.5	-112.7	60.1	65.7	80	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**	1	27.51	87.5	107	-19.5	-60.8	**65.7**	-126.5	7	-67.8	**-127.9**
	ตกแต่ง	27.51	113.1	37	114.20	2	4.5	-109.7	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	-6.8	7	51.9	**-8.2**	1	27.51	87.7	108	-20.3	-61.3	**65.7**	-127.0	7	-68.3	**-128.4**
	ตกแต่ง	27.51	119.0	38	117.30	1	1.5	-115.8	60.1	65.7	80	58.5	**66.5**	-7.2	7	51.5	**-8.6**	1	27.51	87.3	109	-21.7	-63.2	**65.7**	-128.9	7	-70.2	**-130.3**
	ตกแต่ง	27.51	116.1	38	117.30	2	4.5	-112.8	60.1	65.7	80	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**	1	27.51	87.5	110	-22.5	-63.8	**65.7**	-129.5	7	-70.8	**-130.9**
	ตกแต่ง	27.51	125.1	40	123.50	1	1.5	-122	60.1	65.7	80	58.1	**66.4**	-7.6	7	51.1	**-9.0**	1	27.51	86.8	111	-24.2	-66.1	**65.7**	-131.8	7	-73.1	**-133.2**
	ตกแต่ง	27.51	122.1	40	123.50	2	4.5	-119	60.1	65.7	80	58.3	**66.4**	-7.4	7	51.3	**-8.8**	1	27.51	87.1	112	-24.9	-66.7	**65.7**	-132.4	7	-73.7	**-133.8**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-29)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่พัก บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (ต่อ 2)	ตกแต่ง	27.51	128.1	41	126.60	1	1.5	-125.1	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	-7.9	7	50.8	**-9.3**	1	27.51	86.6	111	-24.4	-66.5	**65.7**	-132.2	7	-73.5	**-133.6**
	ตกแต่ง	27.51	125.2	41	126.60	2	4.5	-122.1	60.1	65.7	80	58.1	**66.4**	-7.6	7	51.1	**-9.0**	1	27.51	86.8	112	-25.2	-67.1	**65.7**	-132.8	7	-74.1	**-134.2**
	ตกแต่ง	27.51	131.1	42	129.70	1	1.5	-128.2	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	-8.1	7	50.6	**-9.5**	1	27.51	86.4	113	-26.6	-68.9	**65.7**	-134.6	7	-75.9	**-136.0**
	ตกแต่ง	27.51	128.2	42	129.70	2	4.5	-125.2	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	-7.9	7	50.8	**-9.3**	1	27.51	86.6	114	-27.4	-69.5	**65.7**	-135.2	7	-76.5	**-136.6**
	ตกแต่ง	27.51	134.1	42M	132.74	1	1.5	-131.24	60.1	65.7	80	57.5	**66.3**	-8.2	7	50.5	**-9.6**	1	27.51	86.2	115	-28.8	-71.3	**65.7**	-137.0	7	-78.3	**-138.4**
	ตกแต่ง	27.51	131.2	42M	132.74	2	4.5	-128.24	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	-8.1	7	50.6	**-9.5**	1	27.51	86.4	116	-29.6	-71.9	**65.7**	-137.6	7	-78.9	**-139.0**
	ตกแต่ง	27.51	137.3	43	136.00	1	1.5	-134.5	60.1	65.7	80	57.2	**66.3**	-8.5	7	50.2	**-9.9**	1	27.51	86.0	117	-31.0	-73.7	**65.7**	-139.4	7	-80.7	**-140.8**
	ตกแต่ง	27.51	134.3	43	136.00	2	4.5	-131.5	60.1	65.7	80	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**	1	27.51	86.2	118	-31.8	-74.3	**65.7**	-140.0	7	-81.3	**-141.4**
	ตกแต่ง	27.51	140.7	44	139.45	1	1.5	-137.95	60.1	65.7	80	57.0	**66.3**	-8.7	7	50.0	**-10.1**	1	27.51	85.8	119	-33.2	-76.1	**65.7**	-141.8	7	-83.1	**-143.2**
	ตกแต่ง	27.51	137.7	44	139.45	2	4.5	-134.95	60.1	65.7	80	57.2	**66.3**	-8.5	7	50.2	**-9.9**	1	27.51	86.0	120	-34.0	-76.8	**65.7**	-142.5	7	-83.8	**-143.9**
	ตกแต่ง	27.51	150.1	หลังคา	149.10	1	1.5	-147.6	60.1	65.7	80	56.5	**66.2**	-9.2	7	49.5	**-10.6**	1	27.51	85.3	121	-35.7	-79.3	**65.7**	-145.0	7	-86.3	**-146.4**
	ตกแต่ง	27.51	147.2	หลังคา	149.10	2	4.5	-144.6	60.1	65.7	80	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**	1	27.51	85.4	122	-36.6	-79.9	**65.7**	-145.6	7	-86.9	**-147.0**
ที่พักอาศัย คอนโดมิเนียม สูง 20 ชั้น	ตกแต่ง	8.68	10.2	2	6.90	1	1.5	-5.4	60.1	65.7	80	79.8	**80.0**	14.1	0	79.8	**19.7**	1	8.68	98.6	55	43.6	23.4	**65.7**	-42.3	7	16.4	**-43.7**
	ตกแต่ง	8.68	9.0	2	6.90	2	4.5	-2.4	60.1	65.7	80	80.9	**81.0**	15.2	0	80.9	**20.8**	1	8.68	99.7	56	43.7	24.6	**65.7**	-41.1	7	17.6	**-42.5**
	ตกแต่ง	8.68	8.7	2	6.90	3	7.5	0.6	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.5	0	81.2	**21.1**	1	8.68	100.0	57	43.0	24.2	**65.7**	-41.5	7	17.2	**-42.9**
	ตกแต่ง	8.68	9.4	2	6.90	4	10.5	3.6	60.1	65.7	80	80.5	**80.7**	14.8	0	80.5	**20.4**	1	8.68	99.3	58	41.3	21.9	**65.7**	-43.8	7	14.9	**-45.2**
	ตกแต่ง	8.68	10.9	2	6.90	5	13.5	6.6	60.1	65.7	80	79.2	**79.4**	13.5	0	79.2	**19.1**	1	8.68	98.0	59	39.0	18.3	**65.7**	-47.4	7	11.3	**-48.8**
	ตกแต่ง	8.68	12.9	2	6.90	6	16.5	9.6	60.1	65.7	80	77.8	**78.0**	12.1	0.5	77.3	**17.2**	1	8.68	96.5	60	36.5	14.3	**65.7**	-51.4	7	7.3	**-52.8**
	ตกแต่ง	8.68	15.3	2	6.90	7	19.5	12.6	60.1	65.7	80	76.3	**76.7**	10.6	0.5	75.8	**15.7**	1	8.68	95.1	61	34.1	10.4	**65.7**	-55.3	7	3.4	**-56.7**
	ตกแต่ง	8.68	17.9	2	6.90	8	22.5	15.6	60.1	65.7	80	75.0	**75.5**	9.3	0.5	74.5	**14.4**	1	8.68	93.7	62	31.7	6.7	**65.7**	-59.0	7	-0.3	**-60.4**
	ตกแต่ง	8.68	20.5	2	6.90	9	25.5	18.6	60.1	65.7	80	73.8	**74.4**	8.1	0.5	73.3	**13.2**	1	8.68	92.5	63	29.5	3.3	**65.7**	-62.4	7	-3.7	**-63.8**
	ตกแต่ง	8.68	23.3	2	6.90	10	28.5	21.6	60.1	65.7	80	72.7	**73.5**	7.0	1	71.7	**11.6**	1	8.68	91.4	64	27.4	0.1	**65.7**	-65.6	7	-6.9	**-67.0**
	ตกแต่ง	8.68	26.1	2	6.90	11	31.5	24.6	60.1	65.7	80	71.7	**72.7**	6.0	1.5	70.2	**10.1**	1	8.68	90.4	65	25.4	-2.9	**65.7**	-68.6	7	-9.9	**-70.0**
	ตกแต่ง	8.68	28.9	2	6.90	12	34.5	27.6	60.1	65.7	80	70.8	**72.0**	5.1	1.5	69.3	**9.2**	1	8.68	89.5	66	23.5	-5.7	**65.7**	-71.4	7	-12.7	**-72.8**
	ตกแต่ง	8.68	31.8	2	6.90	13	37.5	30.6	60.1	65.7	80	69.9	**71.3**	4.2	2	67.9	**7.8**	1	8.68	88.7	67	21.7	-8.3	**65.7**	-74.0	7	-15.3	**-75.4**
	ตกแต่ง	8.68	34.7	2	6.90	14	40.5	33.6	60.1	65.7	80	69.2	**70.8**	3.5	3	66.2	**6.1**	1	8.68	88.0	68	20.0	-10.8	**65.7**	-76.5	7	-17.8	**-77.9**
	ตกแต่ง	8.68	37.6	2	6.90	15	43.5	36.6	60.1	65.7	80	68.5	**70.3**	2.8	3	65.5	**5.4**	1	8.68	87.3	69	18.3	-13.2	**65.7**	-78.9	7	-20.2	**-80.3**
	ตกแต่ง	8.68	40.5	2	6.90	16	46.5	39.6	60.1	65.7	80	67.8	**69.9**	2.1	4.5	63.3	**3.2**	1	8.68	86.6	70	16.6	-15.5	**65.7**	-81.2	7	-22.5	**-82.6**
	ตกแต่ง	8.68	43.5	2	6.90	17	49.5	42.6	60.1	65.7	80	67.2	**69.6**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	8.68	86.0	71	15.0	-17.8	**65.7**	-83.5	7	-24.8	**-84.9**
	ตกแต่ง	8.68	46.4	2	6.90	18	52.5	45.6	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	1.0	7	59.7	**-0.4**	1	8.68	85.4	72	13.4	-19.9	**65.7**	-85.6	7	-26.9	**-87.0**
	ตกแต่ง	8.68	49.4	2	6.90	19	55.5	48.6	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	8.68	84.9	73	11.9	-22.0	**65.7**	-87.7	7	-29.0	**-89.1**
	ตกแต่ง	8.68	52.3	2	6.90	20	58.5	51.6	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1	8.68	84.4	74	10.4	-24.0	**65.7**	-89.7	7	-31.0	**-91.1**
	ตกแต่ง	8.68	11.9	3	9.60	1	1.5	-8.1	60.1	65.7	80	78.5	**78.7**	12.8	0	78.5	**18.4**	1	8.68	97.3	75	22.3	0.8	**65.7**	-64.9	7	-6.2	**-66.3**
	ตกแต่ง	8.68	10.1	3	9.60	2	4.5	-5.1	60.1	65.7	80	79.9	**80.1**	14.2	0	79.9	**19.8**	1	8.68	98.7	76	22.7	2.7	**65.7**	-63.0	7	-4.3	**-64.4**
	ตกแต่ง	8.68	8.9	3	9.60	3	7.5	-2.1	60.1	65.7	80	81.0	**81.1**	15.3	0	81.0	**20.9**	1	8.68	99.8	77	22.8	3.7	**65.7**	-62.0	7	-3.3	**-63.4**
	ตกแต่ง	8.68	8.7	3	9.60	4	10.5	0.9	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.5	0	81.2	**21.1**	1	8.68	100.0	78	22.0	3.1	**65.7**	-62.6	7	-3.9	**-64.0**
	ตกแต่ง	8.68	9.5	3	9.60	5	13.5	3.9	60.1	65.7	80	80.4	**80.6**	14.7	0	80.4	**20.3**	1	8.68	99.2	79	20.2	0.6	**65.7**	-65.1	7	-6.4	**-66.5**
	ตกแต่ง	8.68	11.1	3	9.60	6	16.5	6.9	60.1	65.7	80	79.1	**79.3**	13.4	0	79.1	**19.0**	1	8.68	97.9	80	17.9	-3.0	**65.7**	-68.7	7	-10.0	**-70.1**
	ตกแต่ง	8.68	13.2	3	9.60	7	19.5	9.9	60.1	65.7	80	77.6	**77.9**	11.9	0.5	77.1	**17.0**	1	8.68	96.4	81	15.4	-7.0	**65.7**	-72.7	7	-14.0	**-74.1**
	ตกแต่ง	8.68	15.5	3	9.60	8	22.5	12.9	60.1	65.7	80	76.2	**76.5**	10.5	0.5	75.7	**15.6**	1	8.68	94.9	82	12.9	-10.9	**65.7**	-76.6	7	-17.9	**-78.0**
	ตกแต่ง	8.68	18.1	3	9.60	9	25.5	15.9	60.1	65.7	80	74.8	**75.3**	9.1	0.5	74.3	**14.2**	1	8.68	93.6	83	10.6	-14.6	**65.7**	-80.3	7	-21.6	**-81.7**
	ตกแต่ง	8.68	20.8	3	9.60	10	28.5	18.9	60.1	65.7	80	73.6	**74.3**	7.9	0.5	73.1	**13.0**	1	8.68	92.4	84	8.4	-18.0	**65.7**	-83.7	7	-25.0	**-85.1**
	ตกแต่ง	8.68	23.6	3	9.60	11	31.5	21.9	60.1	65.7	80	72.6	**73.4**	6.9	1	71.6	**11.5**	1	8.68	91.3	85	6.3	-21.1	**65.7**	-86.8	7	-28.1	**-88.2**
	ตกแต่ง	8.68	26.4	3	9.60	12	34.5	24.9	60.1	65.7	80	71.6	**72.6**	5.9	1.5	70.1	**10.0**	1	8.68	90.3	86	4.3	-24.1	**65.7**	-89.8	7	-31.1	**-91.2**
	ตกแต่ง	8.68	29.2	3	9.60	13	37.5	27.9	60.1	65.7	80	70.7	**71.9**	5.0	1.5	69.2	**9.1**	1	8.68	89.5	87	2.5	-26.9	**65.7**	-92.6	7	-33.9	**-94.0**
	ตกแต่ง	8.68	32.1	3	9.60	14	40.5	30.9	60.1	65.7	80	69.9	**71.3**	4.2	2	67.9	**7.8**	1	8.68	88.6	88	0.6	-29.5	**65.7**	-95.2	7	-36.5	**-96.6**
	ตกแต่ง	8.68	35.0	3	9.60	15	43.5	33.9	60.1	65.7	80	69.1	**70.8**	3.4	3	66.1	**6.0**	1	8.68	87.9	89	-1.1	-32.0	**65.7**	-97.7	7	-39.0	**-99.1**
	ตกแต่ง	8.68	37.9	3	9.60	16	46.5	36.9	60.1	65.7	80	68.4	**70.3**	2.7	3	65.4	**5.3**	1	8.68	87.2	90	-2.8	-34.4	**65.7**	-100.1	7	-41.4	**-101.5**
	ตกแต่ง	8.68	40.8	3	9.60	17	49.5	39.9	60.1	65.7	80	67.8	**69.9**	2.1	4.5	63.3	**3.2**	1	8.68	86.6	91	-4.4	-36.7	**65.7**	-102.4	7	-43.7	**-103.8**
	ตกแต่ง	8.68	43.8	3	9.60	18	52.5	42.9	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	1	8.68	85.9	92	-6.1	-38.9	**65.7**	-104.6	7	-45.9	**-106.0**
	ตกแต่ง	8.68	46.7	3	9.60	19	55.5	45.9	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	8.68	85.4	93	-7.6	-41.0	**65.7**	-106.7	7	-48.0	**-108.1**
	ตกแต่ง	8.68	49.7	3	9.60	20	58.5	48.9	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	8.68	84.8	94	-9.2	-43.1	**65.7**	-108.8	7	-50.1	**-110.2**
	ตกแต่ง	8.68	13.9	4	12.30	1	1.5	-10.8	60.1	65.7	80	77.2	**77.5**	11.5	0.5	76.7	**16.6**	1	8.68	95.9	95	0.9	-21.9	**65.7**	-87.6	7	-28.9	**-89.0**
	ตกแต่ง	8.68	11.7	4	12.30	2	4.5	-7.8	60.1	65.7	80	78.7	**78.9**	13.0	0	78.7	**18.6**	1	8.68	97.4	96	1.4	-19.9	**65.7**	-85.6	7	-26.9	**-87.0**
	ตกแต่ง	8.68	9.9	4	12.30	3	7.5	-4.8	60.1	65.7	80	80.1	**80.2**	14.4	0	80.1	**20.0**	1	8.68	98.8	97	1.8	-18.1	**65.7**	-83.8	7	-25.1	**-85.2**
	ตกแต่ง	8.68	8.9	4	12.30	4	10.5	-1.8	60.1	65.7	80	81.0	**81.2**	15.3	0	81.0	**20.9**	1	8.68	99.8	98	1.8	-17.1	**65.7**	-82.8	7	-24.1	**-84.2**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-30)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโดวิภาวดี สวัท สูง 20 ชั้น (ต่อ 1)	ตกแต่ง	8.68	8.8	4	12.30	5	13.5	1.2	60.1	65.7	80	81.1	**81.3**	15.4	0	81.1	**21.0**	1	8.68	99.9	55	44.9	26.1	**65.7**	-39.6	7	19.1	**-41.0**
	ตกแต่ง	8.68	9.6	4	12.30	6	16.5	4.2	60.1	65.7	80	80.3	**80.5**	14.6	0	80.3	**20.2**	1	8.68	99.1	56	43.1	23.4	**65.7**	-42.3	7	16.4	**-43.7**
	ตกแต่ง	8.68	11.3	4	12.30	7	19.5	7.2	60.1	65.7	80	79.0	**79.2**	13.3	0	79.0	**18.9**	1	8.68	97.7	57	40.7	19.7	**65.7**	-46.0	7	12.7	**-47.4**
	ตกแต่ง	8.68	13.4	4	12.30	8	22.5	10.2	60.1	65.7	80	77.5	**77.7**	11.8	0.5	77.0	**16.9**	1	8.68	96.2	58	38.2	15.7	**65.7**	-50.0	7	8.7	**-51.4**
	ตกแต่ง	8.68	15.8	4	12.30	9	25.5	13.2	60.1	65.7	80	76.0	**76.4**	10.3	0.5	75.5	**15.4**	1	8.68	94.8	59	35.8	11.8	**65.7**	-53.9	7	4.8	**-55.3**
	ตกแต่ง	8.68	18.4	4	12.30	10	28.5	16.2	60.1	65.7	80	74.7	**75.2**	9.0	0.5	74.2	**14.1**	1	8.68	93.5	60	33.5	8.2	**65.7**	-57.5	7	1.2	**-58.9**
	ตกแต่ง	8.68	21.1	4	12.30	11	31.5	19.2	60.1	65.7	80	73.5	**74.2**	7.8	0.5	73.0	**12.9**	1	8.68	92.3	61	31.3	4.8	**65.7**	-60.9	7	-2.2	**-62.3**
	ตกแต่ง	8.68	23.8	4	12.30	12	34.5	22.2	60.1	65.7	80	72.5	**73.3**	6.8	1	71.5	**11.4**	1	8.68	91.2	62	29.2	1.7	**65.7**	-64.0	7	-5.3	**-65.4**
	ตกแต่ง	8.68	26.7	4	12.30	13	37.5	25.2	60.1	65.7	80	71.5	**72.5**	5.8	1.5	70.0	**9.9**	1	8.68	90.3	63	27.3	-1.3	**65.7**	-67.0	7	-8.3	**-68.4**
	ตกแต่ง	8.68	29.5	4	12.30	14	40.5	28.2	60.1	65.7	80	70.6	**71.8**	4.9	1.5	69.1	**9.0**	1	8.68	89.4	64	25.4	-4.0	**65.7**	-69.7	7	-11.0	**-71.1**
	ตกแต่ง	8.68	32.4	4	12.30	15	43.5	31.2	60.1	65.7	80	69.8	**71.2**	4.1	2	67.8	**7.7**	1	8.68	88.6	65	23.6	-6.6	**65.7**	-72.3	7	-13.6	**-73.7**
	ตกแต่ง	8.68	35.3	4	12.30	16	46.5	34.2	60.1	65.7	80	69.0	**70.7**	3.3	3	66.0	**5.9**	1	8.68	87.8	66	21.8	-9.1	**65.7**	-74.8	7	-16.1	**-76.2**
	ตกแต่ง	8.68	38.2	4	12.30	17	49.5	37.2	60.1	65.7	80	68.4	**70.2**	2.7	3	65.4	**5.3**	1	8.68	87.1	67	20.1	-11.5	**65.7**	-77.2	7	-18.5	**-78.6**
	ตกแต่ง	8.68	41.1	4	12.30	18	52.5	40.2	60.1	65.7	80	67.7	**69.8**	2.0	4.5	63.2	**3.1**	1	8.68	86.5	68	18.5	-13.8	**65.7**	-79.5	7	-20.8	**-80.9**
	ตกแต่ง	8.68	44.1	4	12.30	19	55.5	43.2	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	8.68	85.9	69	16.9	-16.0	**65.7**	-81.7	7	-23.0	**-83.1**
	ตกแต่ง	8.68	47.0	4	12.30	20	58.5	46.2	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	8.68	85.3	70	15.3	-18.1	**65.7**	-83.8	7	-25.1	**-85.2**
	ตกแต่ง	8.68	16.0	5	15.00	1	1.5	-13.5	60.1	65.7	80	75.9	**76.3**	10.2	0.5	75.4	**15.3**	1	8.68	94.7	71	23.7	-0.4	**65.7**	-66.1	7	-7.4	**-67.5**
	ตกแต่ง	8.68	13.6	5	15.00	2	4.5	-10.5	60.1	65.7	80	77.3	**77.6**	11.6	0.5	76.8	**16.7**	1	8.68	96.1	72	24.1	1.4	**65.7**	-64.3	7	-5.6	**-65.7**
	ตกแต่ง	8.68	11.5	5	15.00	3	7.5	-7.5	60.1	65.7	80	78.8	**79.0**	13.1	0	78.8	**18.7**	1	8.68	97.6	73	24.6	3.4	**65.7**	-62.3	7	-3.6	**-63.7**
	ตกแต่ง	8.68	9.8	5	15.00	4	10.5	-4.5	60.1	65.7	80	80.2	**80.4**	14.5	0	80.2	**20.1**	1	8.68	99.0	74	25.0	5.2	**65.7**	-60.5	7	-1.8	**-61.9**
	ตกแต่ง	8.68	8.8	5	15.00	5	13.5	-1.5	60.1	65.7	80	81.1	**81.2**	15.4	0	81.1	**21.0**	1	8.68	99.9	75	24.9	6.0	**65.7**	-59.7	7	-1.0	**-61.1**
	ตกแต่ง	8.68	8.8	5	15.00	6	16.5	1.5	60.1	65.7	80	81.1	**81.2**	15.4	0	81.1	**21.0**	1	8.68	99.9	76	23.9	5.0	**65.7**	-60.7	7	-2.0	**-62.1**
	ตกแต่ง	8.68	9.8	5	15.00	7	19.5	4.5	60.1	65.7	80	80.2	**80.4**	14.5	0	80.2	**20.1**	1	8.68	99.0	77	22.0	2.2	**65.7**	-63.5	7	-4.8	**-64.9**
	ตกแต่ง	8.68	11.5	5	15.00	8	22.5	7.5	60.1	65.7	80	78.8	**79.0**	13.1	0	78.8	**18.7**	1	8.68	97.6	78	19.6	-1.6	**65.7**	-67.3	7	-8.6	**-68.7**
	ตกแต่ง	8.68	13.6	5	15.00	9	25.5	10.5	60.1	65.7	80	77.3	**77.6**	11.6	0.5	76.8	**16.7**	1	8.68	96.1	79	17.1	-5.6	**65.7**	-71.3	7	-12.6	**-72.7**
	ตกแต่ง	8.68	16.0	5	15.00	10	28.5	13.5	60.1	65.7	80	75.9	**76.3**	10.2	0.5	75.4	**15.3**	1	8.68	94.7	80	14.7	-9.4	**65.7**	-75.1	7	-16.4	**-76.5**
	ตกแต่ง	8.68	18.6	5	15.00	11	31.5	16.5	60.1	65.7	80	74.6	**75.1**	8.9	0.5	74.1	**14.0**	1	8.68	93.4	81	12.4	-13.1	**65.7**	-78.8	7	-20.1	**-80.2**
	ตกแต่ง	8.68	21.3	5	15.00	12	34.5	19.5	60.1	65.7	80	73.4	**74.1**	7.7	0.5	72.9	**12.8**	1	8.68	92.2	82	10.2	-16.4	**65.7**	-82.1	7	-23.4	**-83.5**
	ตกแต่ง	8.68	24.1	5	15.00	13	37.5	22.5	60.1	65.7	80	72.4	**73.2**	6.7	1	71.4	**11.3**	1	8.68	91.1	83	8.1	-19.5	**65.7**	-85.2	7	-26.5	**-86.6**
	ตกแต่ง	8.68	26.9	5	15.00	14	40.5	25.5	60.1	65.7	80	71.4	**72.4**	5.7	1.5	69.9	**9.8**	1	8.68	90.2	84	6.2	-22.4	**65.7**	-88.1	7	-29.4	**-89.5**
	ตกแต่ง	8.68	29.8	5	15.00	15	43.5	28.5	60.1	65.7	80	70.5	**71.8**	4.8	1.5	69.0	**8.9**	1	8.68	89.3	85	4.3	-25.2	**65.7**	-90.9	7	-32.2	**-92.3**
	ตกแต่ง	8.68	32.7	5	15.00	16	46.5	31.5	60.1	65.7	80	69.7	**71.2**	4.0	2	67.7	**7.6**	1	8.68	88.5	86	2.5	-27.8	**65.7**	-93.5	7	-34.8	**-94.9**
	ตกแต่ง	8.68	35.6	5	15.00	17	49.5	34.5	60.1	65.7	80	69.0	**70.7**	3.3	3	66.0	**5.9**	1	8.68	87.7	87	0.7	-30.3	**65.7**	-96.0	7	-37.3	**-97.4**
	ตกแต่ง	8.68	38.5	5	15.00	18	52.5	37.5	60.1	65.7	80	68.3	**70.2**	2.6	3	65.3	**5.2**	1	8.68	87.1	88	-0.9	-32.6	**65.7**	-98.3	7	-39.6	**-99.7**
	ตกแต่ง	8.68	41.4	5	15.00	19	55.5	40.5	60.1	65.7	80	67.7	**69.8**	2.0	4.5	63.2	**3.1**	1	8.68	86.4	89	-2.6	-34.9	**65.7**	-100.6	7	-41.9	**-102.0**
	ตกแต่ง	8.68	44.4	5	15.00	20	58.5	43.5	60.1	65.7	80	67.1	**69.4**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	8.68	85.8	90	-4.2	-37.1	**65.7**	-102.8	7	-44.1	**-104.2**
	ตกแต่ง	8.68	18.4	6	17.70	1	1.5	-16.2	60.1	65.7	80	74.7	**75.2**	9.0	0.5	74.2	**14.1**	1	8.68	93.5	91	2.5	-22.8	**65.7**	-88.5	7	-29.8	**-89.9**
	ตกแต่ง	8.68	15.8	6	17.70	2	4.5	-13.2	60.1	65.7	80	76.0	**76.4**	10.3	0.5	75.5	**15.4**	1	8.68	94.8	92	2.8	-21.2	**65.7**	-86.9	7	-28.2	**-88.3**
	ตกแต่ง	8.68	13.4	6	17.70	3	7.5	-10.2	60.1	65.7	80	77.5	**77.7**	11.8	0.5	77.0	**16.9**	1	8.68	96.2	93	3.2	-19.3	**65.7**	-85.0	7	-26.3	**-86.4**
	ตกแต่ง	8.68	11.3	6	17.70	4	10.5	-7.2	60.1	65.7	80	79.0	**79.2**	13.3	0	79.0	**18.9**	1	8.68	97.7	94	3.7	-17.3	**65.7**	-83.0	7	-24.3	**-84.4**
	ตกแต่ง	8.68	9.6	6	17.70	5	13.5	-4.2	60.1	65.7	80	80.3	**80.5**	14.6	0	80.3	**20.2**	1	8.68	99.1	95	4.1	-15.6	**65.7**	-81.3	7	-22.6	**-82.7**
	ตกแต่ง	8.68	8.8	6	17.70	6	16.5	-1.2	60.1	65.7	80	81.1	**81.3**	15.4	0	81.1	**21.0**	1	8.68	99.9	96	3.9	-14.9	**65.7**	-80.6	7	-21.9	**-82.0**
	ตกแต่ง	8.68	8.9	6	17.70	7	19.5	1.8	60.1	65.7	80	81.0	**81.2**	15.3	0	81.0	**20.9**	1	8.68	99.8	97	2.8	-16.1	**65.7**	-81.8	7	-23.1	**-83.2**
	ตกแต่ง	8.68	9.9	6	17.70	8	22.5	4.8	60.1	65.7	80	80.1	**80.2**	14.4	0	80.1	**20.0**	1	8.68	98.8	98	0.8	-19.1	**65.7**	-84.8	7	-26.1	**-86.2**
	ตกแต่ง	8.68	11.7	6	17.70	9	25.5	7.8	60.1	65.7	80	78.7	**78.9**	13.0	0	78.7	**18.6**	1	8.68	97.4	99	-1.6	-22.9	**65.7**	-88.6	7	-29.9	**-90.0**
	ตกแต่ง	8.68	13.9	6	17.70	10	28.5	10.8	60.1	65.7	80	77.2	**77.5**	11.5	0.5	76.7	**16.6**	1	8.68	95.9	100	-4.1	-26.9	**65.7**	-92.6	7	-33.9	**-94.0**
	ตกแต่ง	8.68	16.3	6	17.70	11	31.5	13.8	60.1	65.7	80	75.8	**76.2**	10.1	0.5	75.3	**15.2**	1	8.68	94.5	101	-6.5	-30.7	**65.7**	-96.4	7	-37.7	**-97.8**
	ตกแต่ง	8.68	18.9	6	17.70	12	34.5	16.8	60.1	65.7	80	74.5	**75.0**	8.8	0.5	74.0	**13.9**	1	8.68	93.2	102	-8.8	-34.3	**65.7**	-100.0	7	-41.3	**-101.4**
	ตกแต่ง	8.68	21.6	6	17.70	13	37.5	19.8	60.1	65.7	80	73.3	**74.0**	7.6	0.5	72.8	**12.7**	1	8.68	92.1	103	-10.9	-37.6	**65.7**	-103.3	7	-44.6	**-104.7**
	ตกแต่ง	8.68	24.4	6	17.70	14	40.5	22.8	60.1	65.7	80	72.3	**73.1**	6.6	1	71.3	**11.2**	1	8.68	91.0	104	-13.0	-40.7	**65.7**	-106.4	7	-47.7	**-107.8**
	ตกแต่ง	8.68	27.2	6	17.70	15	43.5	25.8	60.1	65.7	80	71.3	**72.4**	5.6	1.5	69.8	**9.7**	1	8.68	90.1	105	-14.9	-43.6	**65.7**	-109.3	7	-50.6	**-110.7**
	ตกแต่ง	8.68	30.1	6	17.70	16	46.5	28.8	60.1	65.7	80	70.4	**71.7**	4.7	1.5	68.9	**8.8**	1	8.68	89.2	106	-16.8	-46.4	**65.7**	-112.1	7	-53.4	**-113.5**
	ตกแต่ง	8.68	33.0	6	17.70	17	49.5	31.8	60.1	65.7	80	69.6	**71.1**	3.9	2	67.6	**7.5**	1	8.68	88.4	107	-18.6	-49.0	**65.7**	-114.7	7	-56.0	**-116.1**
	ตกแต่ง	8.68	35.9	6	17.70	18	52.5	34.8	60.1	65.7	80	68.9	**70.6**	3.2	3	65.9	**5.8**	1	8.68	87.7	108	-20.3	-51.4	**65.7**	-117.1	7	-58.4	**-118.5**
	ตกแต่ง	8.68	38.8	6	17.70	19	55.5	37.8	60.1	65.7	80	68.2	**70.2**	2.5	3	65.2	**5.1**	1	8.68	87.0	109	-22.0	-53.8	**65.7**	-119.5	7	-60.8	**-120.9**
	ตกแต่ง	8.68	41.7	6	17.70	20	58.5	40.8	60.1	65.7	80	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	1	8.68	86.4	110	-23.6	-56.0	**65.7**	-121.7	7	-63.0	**-123.1**
	ตกแต่ง	8.68	20.8	7	20.40	1	1.5	-18.9	60.1	65.7	80	73.6	**74.3**	7.9	0.5	73.1	**13.0**	1	8.68	92.4	111	-18.6	-45.0	**65.7**	-110.7	7	-52.0	**-112.1**
	ตกแต่ง	8.68	18.1	7	20.40	2	4.5	-15.9	60.1	65.7	80	74.8	**75.3**	9.1	0.5	74.3	**14.2**	1	8.68	93.6	112	-18.4	-43.6	**65.7**	-109.3	7	-50.6	**-110.7**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-31)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโดวิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 2)	ตกแต่ง	8.68	15.5	7	20.40	3	7.5	-12.9	60.1	65.7	80	76.2	**76.5**	10.5	0.5	75.7	**15.6**	1	8.68	94.9	55	39.9	16.1	**65.7**	-49.6	7	9.1	**-51.0**
	ตกแต่ง	8.68	13.2	7	20.40	4	10.5	-9.9	60.1	65.7	80	77.6	**77.9**	11.9	0.5	77.1	**17.0**	1	8.68	96.4	56	40.4	18.0	**65.7**	-47.7	7	11.0	**-49.1**
	ตกแต่ง	8.68	11.1	7	20.40	5	13.5	-6.9	60.1	65.7	80	79.1	**79.3**	13.4	0	79.1	**19.0**	1	8.68	97.9	57	40.9	20.0	**65.7**	-45.7	7	13.0	**-47.1**
	ตกแต่ง	8.68	9.5	7	20.40	6	16.5	-3.9	60.1	65.7	80	80.4	**80.6**	14.7	0	80.4	**20.3**	1	8.68	99.2	58	41.2	21.6	**65.7**	-44.1	7	14.6	**-45.5**
	ตกแต่ง	8.68	8.7	7	20.40	7	19.5	-0.9	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.5	0	81.2	**21.1**	1	8.68	100.0	59	41.0	22.1	**65.7**	-43.6	7	15.1	**-45.0**
	ตกแต่ง	8.68	8.9	7	20.40	8	22.5	2.1	60.1	65.7	80	81.0	**81.1**	15.3	0	81.0	**20.9**	1	8.68	99.8	60	39.8	20.7	**65.7**	-45.0	7	13.7	**-46.4**
	ตกแต่ง	8.68	10.1	7	20.40	9	25.5	5.1	60.1	65.7	80	79.9	**80.1**	14.2	0	79.9	**19.8**	1	8.68	98.7	61	37.7	17.7	**65.7**	-48.0	7	10.7	**-49.4**
	ตกแต่ง	8.68	11.9	7	20.40	10	28.5	8.1	60.1	65.7	80	78.5	**78.7**	12.8	0	78.5	**18.4**	1	8.68	97.3	62	35.3	13.8	**65.7**	-51.9	7	6.8	**-53.3**
	ตกแต่ง	8.68	14.1	7	20.40	11	31.5	11.1	60.1	65.7	80	77.0	**77.3**	11.3	0.5	76.5	**16.4**	1	8.68	95.8	63	32.8	9.8	**65.7**	-55.9	7	2.8	**-57.3**
	ตกแต่ง	8.68	16.6	7	20.40	12	34.5	14.1	60.1	65.7	80	75.6	**76.0**	9.9	0.5	75.1	**15.0**	1	8.68	94.4	64	30.4	6.0	**65.7**	-59.7	7	-1.0	**-61.1**
	ตกแต่ง	8.68	19.2	7	20.40	13	37.5	17.1	60.1	65.7	80	74.3	**74.9**	8.6	0.5	73.8	**13.7**	1	8.68	93.1	65	28.1	2.5	**65.7**	-63.2	7	-4.5	**-64.6**
	ตกแต่ง	8.68	21.9	7	20.40	14	40.5	20.1	60.1	65.7	80	73.2	**73.9**	7.5	1	72.2	**12.1**	1	8.68	92.0	66	26.0	-0.8	**65.7**	-66.5	7	-7.8	**-67.9**
	ตกแต่ง	8.68	24.7	7	20.40	15	43.5	23.1	60.1	65.7	80	72.2	**73.0**	6.5	1.5	70.7	**10.6**	1	8.68	90.9	67	23.9	-3.9	**65.7**	-69.6	7	-10.9	**-71.0**
	ตกแต่ง	8.68	27.5	7	20.40	16	46.5	26.1	60.1	65.7	80	71.2	**72.3**	5.5	1.5	69.7	**9.6**	1	8.68	90.0	68	22.0	-6.8	**65.7**	-72.5	7	-13.8	**-73.9**
	ตกแต่ง	8.68	30.4	7	20.40	17	49.5	29.1	60.1	65.7	80	70.4	**71.6**	4.7	1.5	68.9	**8.8**	1	8.68	89.1	69	20.1	-9.5	**65.7**	-75.2	7	-16.5	**-76.6**
	ตกแต่ง	8.68	33.3	7	20.40	18	52.5	32.1	60.1	65.7	80	69.6	**71.1**	3.9	2	67.6	**7.5**	1	8.68	88.3	70	18.3	-12.1	**65.7**	-77.8	7	-19.1	**-79.2**
	ตกแต่ง	8.68	36.2	7	20.40	19	55.5	35.1	60.1	65.7	80	68.8	**70.6**	3.1	3	65.8	**5.7**	1	8.68	87.6	71	16.6	-14.6	**65.7**	-80.3	7	-21.6	**-81.7**
	ตกแต่ง	8.68	39.1	7	20.40	20	58.5	38.1	60.1	65.7	80	68.2	**70.1**	2.5	4.5	63.7	**3.6**	1	8.68	86.9	72	14.9	-16.9	**65.7**	-82.6	7	-23.9	**-84.0**
	ตกแต่ง	8.68	24.4	8	24.30	1	1.5	-22.8	60.1	65.7	80	72.3	**73.1**	6.6	1	71.3	**11.2**	1	8.68	91.0	73	18.0	-9.7	**65.7**	-75.4	7	-16.7	**-76.8**
	ตกแต่ง	8.68	21.6	8	24.30	2	4.5	-19.8	60.1	65.7	80	73.3	**74.0**	7.6	0.5	72.8	**12.7**	1	8.68	92.1	74	18.1	-8.6	**65.7**	-74.3	7	-15.6	**-75.7**
	ตกแต่ง	8.68	18.9	8	24.30	3	7.5	-16.8	60.1	65.7	80	74.5	**75.0**	8.8	0.5	74.0	**13.9**	1	8.68	93.2	75	18.2	-7.3	**65.7**	-73.0	7	-14.3	**-74.4**
	ตกแต่ง	8.68	16.3	8	24.30	4	10.5	-13.8	60.1	65.7	80	75.8	**76.2**	10.1	0.5	75.3	**15.2**	1	8.68	94.5	76	18.5	-5.7	**65.7**	-71.4	7	-12.7	**-72.8**
	ตกแต่ง	8.68	13.9	8	24.30	5	13.5	-10.8	60.1	65.7	80	77.2	**77.5**	11.5	0.5	76.7	**16.6**	1	8.68	95.9	77	18.9	-3.9	**65.7**	-69.6	7	-10.9	**-71.0**
	ตกแต่ง	8.68	11.7	8	24.30	6	16.5	-7.8	60.1	65.7	80	78.7	**78.9**	13.0	0	78.7	**18.6**	1	8.68	97.4	78	19.4	-1.9	**65.7**	-67.6	7	-8.9	**-69.0**
	ตกแต่ง	8.68	9.9	8	24.30	7	19.5	-4.8	60.1	65.7	80	80.1	**80.2**	14.4	0	80.1	**20.0**	1	8.68	98.8	79	19.8	-0.1	**65.7**	-65.8	7	-7.1	**-67.2**
	ตกแต่ง	8.68	8.9	8	24.30	8	22.5	-1.8	60.1	65.7	80	81.0	**81.2**	15.3	0	81.0	**20.9**	1	8.68	99.8	80	19.8	0.9	**65.7**	-64.8	7	-6.1	**-66.2**
	ตกแต่ง	8.68	8.8	8	24.30	9	25.5	1.2	60.1	65.7	80	81.1	**81.3**	15.4	0	81.1	**21.0**	1	8.68	99.9	81	18.9	0.1	**65.7**	-65.6	7	-6.9	**-67.0**
	ตกแต่ง	8.68	9.6	8	24.30	10	28.5	4.2	60.1	65.7	80	80.3	**80.5**	14.6	0	80.3	**20.2**	1	8.68	99.1	82	17.1	-2.6	**65.7**	-68.3	7	-9.6	**-69.7**
	ตกแต่ง	8.68	11.3	8	24.30	11	31.5	7.2	60.1	65.7	80	79.0	**79.2**	13.3	0	79.0	**18.9**	1	8.68	97.7	83	14.7	-6.3	**65.7**	-72.0	7	-13.3	**-73.4**
	ตกแต่ง	8.68	13.4	8	24.30	12	34.5	10.2	60.1	65.7	80	77.5	**77.7**	11.8	0.5	77.0	**16.9**	1	8.68	96.2	84	12.2	-10.3	**65.7**	-76.0	7	-17.3	**-77.4**
	ตกแต่ง	8.68	15.8	8	24.30	13	37.5	13.2	60.1	65.7	80	76.0	**76.4**	10.3	0.5	75.5	**15.4**	1	8.68	94.8	85	9.8	-14.2	**65.7**	-79.9	7	-21.2	**-81.3**
	ตกแต่ง	8.68	18.4	8	24.30	14	40.5	16.2	60.1	65.7	80	74.7	**75.2**	9.0	0.5	74.2	**14.1**	1	8.68	93.5	86	7.5	-17.8	**65.7**	-83.5	7	-24.8	**-84.9**
	ตกแต่ง	8.68	21.1	8	24.30	15	43.5	19.2	60.1	65.7	80	73.5	**74.2**	7.8	0.5	73.0	**12.9**	1	8.68	92.3	87	5.3	-21.2	**65.7**	-86.9	7	-28.2	**-88.3**
	ตกแต่ง	8.68	23.8	8	24.30	16	46.5	22.2	60.1	65.7	80	72.5	**73.3**	6.8	1	71.5	**11.4**	1	8.68	91.2	88	3.2	-24.3	**65.7**	-90.0	7	-31.3	**-91.4**
	ตกแต่ง	8.68	26.7	8	24.30	17	49.5	25.2	60.1	65.7	80	71.5	**72.5**	5.8	1.5	70.0	**9.9**	1	8.68	90.3	89	1.3	-27.3	**65.7**	-93.0	7	-34.3	**-94.4**
	ตกแต่ง	8.68	29.5	8	24.30	18	52.5	28.2	60.1	65.7	80	70.6	**71.8**	4.9	1.5	69.1	**9.0**	1	8.68	89.4	90	-0.6	-30.0	**65.7**	-95.7	7	-37.0	**-97.1**
	ตกแต่ง	8.68	32.4	8	24.30	19	55.5	31.2	60.1	65.7	80	69.8	**71.2**	4.1	2	67.8	**7.7**	1	8.68	88.6	91	-2.4	-32.6	**65.7**	-98.3	7	-39.6	**-99.7**
	ตกแต่ง	8.68	35.3	8	24.30	20	58.5	34.2	60.1	65.7	80	69.0	**70.7**	3.3	3	66.0	**5.9**	1	8.68	87.8	92	-4.2	-35.1	**65.7**	-100.8	7	-42.1	**-102.2**
	ตกแต่ง	8.68	27.3	9	27.40	1	1.5	-25.9	60.1	65.7	80	71.3	**72.3**	5.6	1.5	69.8	**9.7**	1	8.68	90.0	93	-3.0	-31.7	**65.7**	-97.4	7	-38.7	**-98.8**
	ตกแต่ง	8.68	24.5	9	27.40	2	4.5	-22.9	60.1	65.7	80	72.2	**73.1**	6.5	1	71.2	**11.1**	1	8.68	91.0	94	-3.0	-30.8	**65.7**	-96.5	7	-37.8	**-97.9**
	ตกแต่ง	8.68	21.7	9	27.40	3	7.5	-19.9	60.1	65.7	80	73.3	**74.0**	7.6	0.5	72.8	**12.7**	1	8.68	92.0	95	-3.0	-29.7	**65.7**	-95.4	7	-36.7	**-96.8**
	ตกแต่ง	8.68	19.0	9	27.40	4	10.5	-16.9	60.1	65.7	80	74.4	**75.0**	8.7	0.5	73.9	**13.8**	1	8.68	93.2	96	-2.8	-28.4	**65.7**	-94.1	7	-35.4	**-95.5**
	ตกแต่ง	8.68	16.4	9	27.40	5	13.5	-13.9	60.1	65.7	80	75.7	**76.1**	10.0	0.5	75.2	**15.1**	1	8.68	94.5	97	-2.5	-26.8	**65.7**	-92.5	7	-33.8	**-93.9**
	ตกแต่ง	8.68	13.9	9	27.40	6	16.5	-10.9	60.1	65.7	80	77.1	**77.4**	11.4	0.5	76.6	**16.5**	1	8.68	95.9	98	-2.1	-25.0	**65.7**	-90.7	7	-32.0	**-92.1**
	ตกแต่ง	8.68	11.7	9	27.40	7	19.5	-7.9	60.1	65.7	80	78.6	**78.8**	12.9	0	78.6	**18.5**	1	8.68	97.4	99	-1.6	-23.0	**65.7**	-88.7	7	-30.0	**-90.1**
	ตกแต่ง	8.68	10.0	9	27.40	8	22.5	-4.9	60.1	65.7	80	80.0	**80.2**	14.3	0	80.0	**19.9**	1	8.68	98.8	100	-1.2	-21.2	**65.7**	-86.9	7	-28.2	**-88.3**
	ตกแต่ง	8.68	8.9	9	27.40	9	25.5	-1.9	60.1	65.7	80	81.0	**81.2**	15.3	0	81.0	**20.9**	1	8.68	99.8	101	-1.2	-20.2	**65.7**	-85.9	7	-27.2	**-87.3**
	ตกแต่ง	8.68	8.7	9	27.40	10	28.5	1.1	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.5	0	81.2	**21.1**	1	8.68	99.9	102	-2.1	-20.9	**65.7**	-86.6	7	-27.9	**-88.0**
	ตกแต่ง	8.68	9.6	9	27.40	11	31.5	4.1	60.1	65.7	80	80.4	**80.5**	14.7	0	80.4	**20.3**	1	8.68	99.1	103	-3.9	-23.5	**65.7**	-89.2	7	-30.5	**-90.6**
	ตกแต่ง	8.68	11.2	9	27.40	12	34.5	7.1	60.1	65.7	80	79.0	**79.2**	13.3	0	79.0	**18.9**	1	8.68	97.8	104	-6.2	-27.2	**65.7**	-92.9	7	-34.2	**-94.3**
	ตกแต่ง	8.68	13.3	9	27.40	13	37.5	10.1	60.1	65.7	80	77.5	**77.8**	11.8	0.5	77.0	**16.9**	1	8.68	96.3	105	-8.7	-31.2	**65.7**	-96.9	7	-38.2	**-98.3**
	ตกแต่ง	8.68	15.7	9	27.40	14	40.5	13.1	60.1	65.7	80	76.1	**76.5**	10.4	0.5	75.6	**15.5**	1	8.68	94.8	106	-11.2	-35.1	**65.7**	-100.8	7	-42.1	**-102.2**
	ตกแต่ง	8.68	18.3	9	27.40	15	43.5	16.1	60.1	65.7	80	74.8	**75.3**	9.1	0.5	74.3	**14.2**	1	8.68	93.5	107	-13.5	-38.7	**65.7**	-104.4	7	-45.7	**-105.8**
	ตกแต่ง	8.68	21.0	9	27.40	16	46.5	19.1	60.1	65.7	80	73.6	**74.2**	7.9	0.5	73.1	**13.0**	1	8.68	92.3	108	-15.7	-42.1	**65.7**	-107.8	7	-49.1	**-109.2**
	ตกแต่ง	8.68	23.7	9	27.40	17	49.5	22.1	60.1	65.7	80	72.5	**73.3**	6.8	1	71.5	**11.4**	1	8.68	91.3	109	-17.7	-45.3	**65.7**	-111.0	7	-52.3	**-112.4**
	ตกแต่ง	8.68	26.6	9	27.40	18	52.5	25.1	60.1	65.7	80	71.5	**72.5**	5.8	1.5	70.0	**9.9**	1	8.68	90.3	110	-19.7	-48.2	**65.7**	-113.9	7	-55.2	**-115.3**
	ตกแต่ง	8.68	29.4	9	27.40	19	55.5	28.1	60.1	65.7	80	70.6	**71.8**	4.9	1.5	69.1	**9.0**	1	8.68	89.4	111	-21.6	-51.0	**65.7**	-116.7	7	-58.0	**-118.1**
	ตกแต่ง	8.68	32.3	9	27.40	20	58.5	31.1	60.1	65.7	80	69.8	**71.2**	4.1	2	67.8	**7.7**	1	8.68	88.6	112	-23.4	-53.6	**65.7**	-119.3	7	-60.6	**-120.7**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-32)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ตะวันตก คอนโดวิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 3)	ตกแต่ง	8.68	30.3	10	30.50	1	1.5	-29	60.1	65.7	80	70.4	**71.7**	4.7	1.5	68.9	**8.8**	1	8.68	89.1	55	34.1	4.5	**65.7**	-61.2	7	-2.5	**-62.6**
	ตกแต่ง	8.68	27.4	10	30.50	2	4.5	-26	60.1	65.7	80	71.2	**72.3**	5.5	1.5	69.7	**9.6**	1	8.68	90.0	56	34.0	5.3	**65.7**	-60.4	7	-1.7	**-61.8**
	ตกแต่ง	8.68	24.6	10	30.50	3	7.5	-23	60.1	65.7	80	72.2	**73.1**	6.5	1.5	70.7	**10.6**	1	8.68	91.0	57	34.0	6.1	**65.7**	-59.6	7	-0.9	**-61.0**
	ตกแต่ง	8.68	21.8	10	30.50	4	10.5	-20	60.1	65.7	80	73.2	**73.9**	7.5	0.5	72.7	**12.6**	1	8.68	92.0	58	34.0	7.2	**65.7**	-58.5	7	0.2	**-59.9**
	ตกแต่ง	8.68	19.1	10	30.50	5	13.5	-17	60.1	65.7	80	74.4	**74.9**	8.7	0.5	73.9	**13.8**	1	8.68	93.2	59	34.2	8.5	**65.7**	-57.2	7	1.5	**-58.6**
	ตกแต่ง	8.68	16.5	10	30.50	6	16.5	-14	60.1	65.7	80	75.7	**76.1**	10.0	0.5	75.2	**15.1**	1	8.68	94.4	60	34.4	10.1	**65.7**	-55.6	7	3.1	**-57.0**
	ตกแต่ง	8.68	14.0	10	30.50	7	19.5	-11	60.1	65.7	80	77.1	**77.4**	11.4	0.5	76.6	**16.5**	1	8.68	95.8	61	34.8	11.9	**65.7**	-53.8	7	4.9	**-55.2**
	ตกแต่ง	8.68	11.8	10	30.50	8	22.5	-8	60.1	65.7	80	78.6	**78.8**	12.9	0	78.6	**18.5**	1	8.68	97.3	62	35.3	13.9	**65.7**	-51.8	7	6.9	**-53.2**
	ตกแต่ง	8.68	10.0	10	30.50	9	25.5	-5	60.1	65.7	80	80.0	**80.1**	14.3	0	80.0	**19.9**	1	8.68	98.8	63	35.8	15.7	**65.7**	-50.0	7	8.7	**-51.4**
	ตกแต่ง	8.68	8.9	10	30.50	10	28.5	-2	60.1	65.7	80	81.0	**81.1**	15.3	0	81.0	**20.9**	1	8.68	99.8	64	35.8	16.8	**65.7**	-48.9	7	9.8	**-50.3**
	ตกแต่ง	8.68	8.7	10	30.50	11	31.5	1	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.5	0	81.2	**21.1**	1	8.68	99.9	65	34.9	16.1	**65.7**	-49.6	7	9.1	**-51.0**
	ตกแต่ง	8.68	9.6	10	30.50	12	34.5	4	60.1	65.7	80	80.4	**80.5**	14.7	0	80.4	**20.3**	1	8.68	99.2	66	33.2	13.6	**65.7**	-52.1	7	6.6	**-53.5**
	ตกแต่ง	8.68	11.2	10	30.50	13	37.5	7	60.1	65.7	80	79.1	**79.3**	13.4	0	79.1	**19.0**	1	8.68	97.8	67	30.8	9.9	**65.7**	-55.8	7	2.9	**-57.2**
	ตกแต่ง	8.68	13.2	10	30.50	14	40.5	10	60.1	65.7	80	77.6	**77.8**	11.9	0.5	77.1	**17.0**	1	8.68	96.3	68	28.3	5.9	**65.7**	-59.8	7	-1.1	**-61.2**
	ตกแต่ง	8.68	15.6	10	30.50	15	43.5	13	60.1	65.7	80	76.1	**76.5**	10.4	0.5	75.6	**15.5**	1	8.68	94.9	69	25.9	2.0	**65.7**	-63.7	7	-5.0	**-65.1**
	ตกแต่ง	8.68	18.2	10	30.50	16	46.5	16	60.1	65.7	80	74.8	**75.3**	9.1	0.5	74.3	**14.2**	1	8.68	93.6	70	23.6	-1.6	**65.7**	-67.3	7	-8.6	**-68.7**
	ตกแต่ง	8.68	20.9	10	30.50	17	49.5	19	60.1	65.7	80	73.6	**74.3**	7.9	0.5	73.1	**13.0**	1	8.68	92.4	71	21.4	-5.0	**65.7**	-70.7	7	-12.0	**-72.1**
	ตกแต่ง	8.68	23.7	10	30.50	18	52.5	22	60.1	65.7	80	72.5	**73.3**	6.8	1	71.5	**11.4**	1	8.68	91.3	72	19.3	-8.2	**65.7**	-73.9	7	-15.2	**-75.3**
	ตกแต่ง	8.68	26.5	10	30.50	19	55.5	25	60.1	65.7	80	71.5	**72.6**	5.8	1.5	70.0	**9.9**	1	8.68	90.3	73	17.3	-11.1	**65.7**	-76.8	7	-18.1	**-78.2**
	ตกแต่ง	8.68	29.3	10	30.50	20	58.5	28	60.1	65.7	80	70.7	**71.9**	5.0	1.5	69.2	**9.1**	1	8.68	89.4	74	15.4	-13.9	**65.7**	-79.6	7	-20.9	**-81.0**
	ตกแต่ง	8.68	33.3	11	33.60	1	1.5	-32.1	60.1	65.7	80	69.6	**71.1**	3.9	2	67.6	**7.5**	1	8.68	88.3	75	13.3	-17.1	**65.7**	-82.8	7	-24.1	**-84.2**
	ตกแต่ง	8.68	30.4	11	33.60	2	4.5	-29.1	60.1	65.7	80	70.4	**71.6**	4.7	1.5	68.9	**8.8**	1	8.68	89.1	76	13.1	-16.5	**65.7**	-82.2	7	-23.5	**-83.6**
	ตกแต่ง	8.68	27.5	11	33.60	3	7.5	-26.1	60.1	65.7	80	71.2	**72.3**	5.5	1.5	69.7	**9.6**	1	8.68	90.0	77	13.0	-15.8	**65.7**	-81.5	7	-22.8	**-82.9**
	ตกแต่ง	8.68	24.7	11	33.60	4	10.5	-23.1	60.1	65.7	80	72.2	**73.0**	6.5	1.5	70.7	**10.6**	1	8.68	90.9	78	12.9	-14.9	**65.7**	-80.6	7	-21.9	**-82.0**
	ตกแต่ง	8.68	21.9	11	33.60	5	13.5	-20.1	60.1	65.7	80	73.2	**73.9**	7.5	1	72.2	**12.1**	1	8.68	92.0	79	13.0	-13.8	**65.7**	-79.5	7	-20.8	**-80.9**
	ตกแต่ง	8.68	19.2	11	33.60	6	16.5	-17.1	60.1	65.7	80	74.3	**74.9**	8.6	0.5	73.8	**13.7**	1	8.68	93.1	80	13.1	-12.5	**65.7**	-78.2	7	-19.5	**-79.6**
	ตกแต่ง	8.68	16.6	11	33.60	7	19.5	-14.1	60.1	65.7	80	75.6	**76.0**	9.9	0.5	75.1	**15.0**	1	8.68	94.4	81	13.4	-11.0	**65.7**	-76.7	7	-18.0	**-78.1**
	ตกแต่ง	8.68	14.1	11	33.60	8	22.5	-11.1	60.1	65.7	80	77.0	**77.3**	11.3	0.5	76.5	**16.4**	1	8.68	95.8	82	13.8	-9.2	**65.7**	-74.9	7	-16.2	**-76.3**
	ตกแต่ง	8.68	11.9	11	33.60	9	25.5	-8.1	60.1	65.7	80	78.5	**78.7**	12.8	0	78.5	**18.4**	1	8.68	97.3	83	14.3	-7.2	**65.7**	-72.9	7	-14.2	**-74.3**
	ตกแต่ง	8.68	10.1	11	33.60	10	28.5	-5.1	60.1	65.7	80	79.9	**80.1**	14.2	0	79.9	**19.8**	1	8.68	98.7	84	14.7	-5.3	**65.7**	-71.0	7	-12.3	**-72.4**
	ตกแต่ง	8.68	8.9	11	33.60	11	31.5	-2.1	60.1	65.7	80	81.0	**81.1**	15.3	0	81.0	**20.9**	1	8.68	99.8	85	14.8	-4.3	**65.7**	-70.0	7	-11.3	**-71.4**
	ตกแต่ง	8.68	8.7	11	33.60	12	34.5	0.9	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.5	0	81.2	**21.1**	1	8.68	100.0	86	14.0	-4.9	**65.7**	-70.6	7	-11.9	**-72.0**
	ตกแต่ง	8.68	9.5	11	33.60	13	37.5	3.9	60.1	65.7	80	80.4	**80.6**	14.7	0	80.4	**20.3**	1	8.68	99.2	87	12.2	-7.4	**65.7**	-73.1	7	-14.4	**-74.5**
	ตกแต่ง	8.68	11.1	11	33.60	14	40.5	6.9	60.1	65.7	80	79.1	**79.3**	13.4	0	79.1	**19.0**	1	8.68	97.9	88	9.9	-11.0	**65.7**	-76.7	7	-18.0	**-78.1**
	ตกแต่ง	8.68	13.2	11	33.60	15	43.5	9.9	60.1	65.7	80	77.6	**77.9**	11.9	0.5	77.1	**17.0**	1	8.68	96.4	89	7.4	-15.0	**65.7**	-80.7	7	-22.0	**-82.1**
	ตกแต่ง	8.68	15.5	11	33.60	16	46.5	12.9	60.1	65.7	80	76.2	**76.5**	10.5	0.5	75.7	**15.6**	1	8.68	94.9	90	4.9	-18.9	**65.7**	-84.6	7	-25.9	**-86.0**
	ตกแต่ง	8.68	18.1	11	33.60	17	49.5	15.9	60.1	65.7	80	74.8	**75.3**	9.1	0.5	74.3	**14.2**	1	8.68	93.6	91	2.6	-22.6	**65.7**	-88.3	7	-29.6	**-89.7**
	ตกแต่ง	8.68	20.8	11	33.60	18	52.5	18.9	60.1	65.7	80	73.6	**74.3**	7.9	0.5	73.1	**13.0**	1	8.68	92.4	92	0.4	-26.0	**65.7**	-91.7	7	-33.0	**-93.1**
	ตกแต่ง	8.68	23.6	11	33.60	19	55.5	21.9	60.1	65.7	80	72.6	**73.4**	6.9	1	71.6	**11.5**	1	8.68	91.3	93	-1.7	-29.1	**65.7**	-94.8	7	-36.1	**-96.2**
	ตกแต่ง	8.68	26.4	11	33.60	20	58.5	24.9	60.1	65.7	80	71.6	**72.6**	5.9	1.5	70.1	**10.0**	1	8.68	90.3	94	-3.7	-32.1	**65.7**	-97.8	7	-39.1	**-99.2**
	ตกแต่ง	8.68	36.3	12	36.70	1	1.5	-35.2	60.1	65.7	80	68.8	**70.5**	3.1	3	65.8	**5.7**	1	8.68	87.6	95	-7.4	-38.6	**65.7**	-104.3	7	-45.6	**-105.7**
	ตกแต่ง	8.68	33.3	12	36.70	2	4.5	-32.2	60.1	65.7	80	69.5	**71.0**	3.8	2	67.5	**7.4**	1	8.68	88.3	96	-7.7	-38.2	**65.7**	-103.9	7	-45.2	**-105.3**
	ตกแต่ง	8.68	30.5	12	36.70	3	7.5	-29.2	60.1	65.7	80	70.3	**71.6**	4.6	1.5	68.8	**8.7**	1	8.68	89.1	97	-7.9	-37.6	**65.7**	-103.3	7	-44.6	**-104.7**
	ตกแต่ง	8.68	27.6	12	36.70	4	10.5	-26.2	60.1	65.7	80	71.2	**72.3**	5.5	1.5	69.7	**9.6**	1	8.68	90.0	98	-8.0	-36.9	**65.7**	-102.6	7	-43.9	**-104.0**
	ตกแต่ง	8.68	24.8	12	36.70	5	13.5	-23.2	60.1	65.7	80	72.1	**73.0**	6.4	1.5	70.6	**10.5**	1	8.68	90.9	99	-8.1	-36.0	**65.7**	-101.7	7	-43.0	**-103.1**
	ตกแต่ง	8.68	22.0	12	36.70	6	16.5	-20.2	60.1	65.7	80	73.2	**73.9**	7.5	1	72.2	**12.1**	1	8.68	91.9	100	-8.1	-34.9	**65.7**	-100.6	7	-41.9	**-102.0**
	ตกแต่ง	8.68	19.3	12	36.70	7	19.5	-17.2	60.1	65.7	80	74.3	**74.9**	8.6	0.5	73.8	**13.7**	1	8.68	93.1	101	-7.9	-33.6	**65.7**	-99.3	7	-40.6	**-100.7**
	ตกแต่ง	8.68	16.6	12	36.70	8	22.5	-14.2	60.1	65.7	80	75.6	**76.0**	9.9	0.5	75.1	**15.0**	1	8.68	94.3	102	-7.7	-32.1	**65.7**	-97.8	7	-39.1	**-99.2**
	ตกแต่ง	8.68	14.2	12	36.70	9	25.5	-11.2	60.1	65.7	80	77.0	**77.3**	11.3	0.5	76.5	**16.4**	1	8.68	95.7	103	-7.3	-30.3	**65.7**	-96.0	7	-37.3	**-97.4**
	ตกแต่ง	8.68	11.9	12	36.70	10	28.5	-8.2	60.1	65.7	80	78.5	**78.7**	12.8	0	78.5	**18.4**	1	8.68	97.2	104	-6.8	-28.3	**65.7**	-94.0	7	-35.3	**-95.4**
	ตกแต่ง	8.68	10.1	12	36.70	11	31.5	-5.2	60.1	65.7	80	79.9	**80.1**	14.2	0	79.9	**19.8**	1	8.68	98.7	105	-6.3	-26.4	**65.7**	-92.1	7	-33.4	**-93.5**
	ตกแต่ง	8.68	9.0	12	36.70	12	34.5	-2.2	60.1	65.7	80	81.0	**81.1**	15.3	0	81.0	**20.9**	1	8.68	99.7	106	-6.3	-25.3	**65.7**	-91.0	7	-32.3	**-92.4**
	ตกแต่ง	8.68	8.7	12	36.70	13	37.5	0.8	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.5	0	81.2	**21.1**	1	8.68	100.0	107	-7.0	-25.8	**65.7**	-91.5	7	-32.8	**-92.9**
	ตกแต่ง	8.68	9.5	12	36.70	14	40.5	3.8	60.1	65.7	80	80.5	**80.6**	14.8	0	80.5	**20.4**	1	8.68	99.2	108	-8.8	-28.3	**65.7**	-94.0	7	-35.3	**-95.4**
	ตกแต่ง	8.68	11.0	12	36.70	15	43.5	6.8	60.1	65.7	80	79.2	**79.3**	13.5	0	79.2	**19.1**	1	8.68	97.9	109	-11.1	-31.9	**65.7**	-97.6	7	-38.9	**-99.0**
	ตกแต่ง	8.68	13.1	12	36.70	16	46.5	9.8	60.1	65.7	80	77.7	**77.9**	12.0	0.5	77.2	**17.1**	1	8.68	96.4	110	-13.6	-35.9	**65.7**	-101.6	7	-42.9	**-103.0**
	ตกแต่ง	8.68	15.5	12	36.70	17	49.5	12.8	60.1	65.7	80	76.2	**76.6**	10.5	0.5	75.7	**15.6**	1	8.68	95.0	111	-16.0	-39.8	**65.7**	-105.5	7	-46.8	**-106.9**
	ตกแต่ง	8.68	18.0	12	36.70	18	52.5	15.8	60.1	65.7	80	74.9	**75.4**	9.2	0.5	74.4	**14.3**	1	8.68	93.7	112	-18.3	-43.5	**65.7**	-109.2	7	-50.5	**-110.6**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-33)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโดวิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 4)	ตกแต่ง	8.68	20.7	12	36.70	19	55.5	18.8	60.1	65.7	80	73.7	**74.3**	8.0	0.5	73.2	**13.1**	1	8.68	92.4	55	37.4	11.1	**65.7**	-54.6	7	4.1	**-56.0**
	ตกแต่ง	8.68	23.5	12	36.70	20	58.5	21.8	60.1	65.7	80	72.6	**73.4**	6.9	1	71.6	**11.5**	1	8.68	91.4	56	35.4	8.0	**65.7**	-57.7	7	1.0	**-59.1**
	ตกแต่ง	8.68	39.3	13	39.80	1	1.5	-38.3	60.1	65.7	80	68.1	**70.1**	2.4	4.5	63.6	**3.5**	1	8.68	86.9	57	29.9	-2.0	**65.7**	-67.7	7	-9.0	**-69.1**
	ตกแต่ง	8.68	36.4	13	39.80	2	4.5	-35.3	60.1	65.7	80	68.8	**70.5**	3.1	3	65.8	**5.7**	1	8.68	87.6	58	29.6	-1.7	**65.7**	-67.4	7	-8.7	**-68.8**
	ตกแต่ง	8.68	33.4	13	39.80	3	7.5	-32.3	60.1	65.7	80	69.5	**71.0**	3.8	2	67.5	**7.4**	1	8.68	88.3	59	29.3	-1.2	**65.7**	-66.9	7	-8.2	**-68.3**
	ตกแต่ง	8.68	30.6	13	39.80	4	10.5	-29.3	60.1	65.7	80	70.3	**71.6**	4.6	1.5	68.8	**8.7**	1	8.68	89.1	60	29.1	-0.6	**65.7**	-66.3	7	-7.6	**-67.7**
	ตกแต่ง	8.68	27.7	13	39.80	5	13.5	-26.3	60.1	65.7	80	71.2	**72.2**	5.5	1.5	69.7	**9.6**	1	8.68	89.9	61	28.9	0.1	**65.7**	-65.6	7	-6.9	**-67.0**
	ตกแต่ง	8.68	24.9	13	39.80	6	16.5	-23.3	60.1	65.7	80	72.1	**73.0**	6.4	1.5	70.6	**10.5**	1	8.68	90.9	62	28.9	0.9	**65.7**	-64.8	7	-6.1	**-66.2**
	ตกแต่ง	8.68	22.1	13	39.80	7	19.5	-20.3	60.1	65.7	80	73.1	**73.8**	7.4	1	72.1	**12.0**	1	8.68	91.9	63	28.9	2.0	**65.7**	-63.7	7	-5.0	**-65.1**
	ตกแต่ง	8.68	19.4	13	39.80	8	22.5	-17.3	60.1	65.7	80	74.3	**74.8**	8.6	0.5	73.8	**13.7**	1	8.68	93.0	64	29.0	3.3	**65.7**	-62.4	7	-3.7	**-63.8**
	ตกแต่ง	8.68	16.7	13	39.80	9	25.5	-14.3	60.1	65.7	80	75.5	**76.0**	9.8	0.5	75.0	**14.9**	1	8.68	94.3	65	29.3	4.8	**65.7**	-60.9	7	-2.2	**-62.3**
	ตกแต่ง	8.68	14.2	13	39.80	10	28.5	-11.3	60.1	65.7	80	76.9	**77.2**	11.2	0.5	76.4	**16.3**	1	8.68	95.7	66	29.7	6.6	**65.7**	-59.1	7	-0.4	**-60.5**
	ตกแต่ง	8.68	12.0	13	39.80	11	31.5	-8.3	60.1	65.7	80	78.4	**78.6**	12.7	0	78.4	**18.3**	1	8.68	97.2	67	30.2	8.6	**65.7**	-57.1	7	1.6	**-58.5**
	ตกแต่ง	8.68	10.2	13	39.80	12	34.5	-5.3	60.1	65.7	80	79.9	**80.0**	14.2	0	79.9	**19.8**	1	8.68	98.6	68	30.6	10.5	**65.7**	-55.2	7	3.5	**-56.6**
	ตกแต่ง	8.68	9.0	13	39.80	13	37.5	-2.3	60.1	65.7	80	80.9	**81.1**	15.2	0	80.9	**20.8**	1	8.68	99.7	69	30.7	11.6	**65.7**	-54.1	7	4.6	**-55.5**
	ตกแต่ง	8.68	8.7	13	39.80	14	40.5	0.7	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.5	0	81.2	**21.1**	1	8.68	100.0	70	30.0	11.2	**65.7**	-54.5	7	4.2	**-55.9**
	ตกแต่ง	8.68	9.4	13	39.80	15	43.5	3.7	60.1	65.7	80	80.5	**80.7**	14.8	0	80.5	**20.4**	1	8.68	99.3	71	28.3	8.8	**65.7**	-56.9	7	1.8	**-58.3**
	ตกแต่ง	8.68	11.0	13	39.80	16	46.5	6.7	60.1	65.7	80	79.2	**79.4**	13.5	0	79.2	**19.1**	1	8.68	98.0	72	26.0	5.2	**65.7**	-60.5	7	-1.8	**-61.9**
	ตกแต่ง	8.68	13.0	13	39.80	17	49.5	9.7	60.1	65.7	80	77.7	**78.0**	12.0	0.5	77.2	**17.1**	1	8.68	96.5	73	23.5	1.2	**65.7**	-64.5	7	-5.8	**-65.9**
	ตกแต่ง	8.68	15.4	13	39.80	18	52.5	12.7	60.1	65.7	80	76.3	**76.6**	10.6	0.5	75.8	**15.7**	1	8.68	95.0	74	21.0	-2.7	**65.7**	-68.4	7	-9.7	**-69.8**
	ตกแต่ง	8.68	17.9	13	39.80	19	55.5	15.7	60.1	65.7	80	74.9	**75.4**	9.2	0.5	74.4	**14.3**	1	8.68	93.7	75	18.7	-6.4	**65.7**	-72.1	7	-13.4	**-73.5**
	ตกแต่ง	8.68	20.6	13	39.80	20	58.5	18.7	60.1	65.7	80	73.7	**74.4**	8.0	0.5	73.2	**13.1**	1	8.68	92.5	76	16.5	-9.8	**65.7**	-75.5	7	-16.8	**-76.9**
	ตกแต่ง	8.68	42.3	14	42.90	1	1.5	-41.4	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	8.68	86.2	77	9.2	-23.3	**65.7**	-89.0	7	-30.3	**-90.4**
	ตกแต่ง	8.68	39.4	14	42.90	2	4.5	-38.4	60.1	65.7	80	68.1	**70.1**	2.4	4.5	63.6	**3.5**	1	8.68	86.9	78	8.9	-23.0	**65.7**	-88.7	7	-30.0	**-90.1**
	ตกแต่ง	8.68	36.4	14	42.90	3	7.5	-35.4	60.1	65.7	80	68.8	**70.5**	3.1	3	65.8	**5.7**	1	8.68	87.5	79	8.5	-22.7	**65.7**	-88.4	7	-29.7	**-89.8**
	ตกแต่ง	8.68	33.5	14	42.90	4	10.5	-32.4	60.1	65.7	80	69.5	**71.0**	3.8	2	67.5	**7.4**	1	8.68	88.3	80	8.3	-22.3	**65.7**	-88.0	7	-29.3	**-89.4**
	ตกแต่ง	8.68	30.7	14	42.90	5	13.5	-29.4	60.1	65.7	80	70.3	**71.6**	4.6	1.5	68.8	**8.7**	1	8.68	89.0	81	8.0	-21.7	**65.7**	-87.4	7	-28.7	**-88.8**
	ตกแต่ง	8.68	27.8	14	42.90	6	16.5	-26.4	60.1	65.7	80	71.1	**72.2**	5.4	1.5	69.6	**9.5**	1	8.68	89.9	82	7.9	-21.0	**65.7**	-86.7	7	-28.0	**-88.1**
	ตกแต่ง	8.68	25.0	14	42.90	7	19.5	-23.4	60.1	65.7	80	72.1	**73.0**	6.4	1.5	70.6	**10.5**	1	8.68	90.8	83	7.8	-20.1	**65.7**	-85.8	7	-27.1	**-87.2**
	ตกแต่ง	8.68	22.2	14	42.90	8	22.5	-20.4	60.1	65.7	80	73.1	**73.8**	7.4	1	72.1	**12.0**	1	8.68	91.9	84	7.9	-19.1	**65.7**	-84.8	7	-26.1	**-86.2**
	ตกแต่ง	8.68	19.4	14	42.90	9	25.5	-17.4	60.1	65.7	80	74.2	**74.8**	8.5	0.5	73.7	**13.6**	1	8.68	93.0	85	8.0	-17.8	**65.7**	-83.5	7	-24.8	**-84.9**
	ตกแต่ง	8.68	16.8	14	42.90	10	28.5	-14.4	60.1	65.7	80	75.5	**75.9**	9.8	0.5	75.0	**14.9**	1	8.68	94.3	86	8.3	-16.3	**65.7**	-82.0	7	-23.3	**-83.4**
	ตกแต่ง	8.68	14.3	14	42.90	11	31.5	-11.4	60.1	65.7	80	76.9	**77.2**	11.2	0.5	76.4	**16.3**	1	8.68	95.6	87	8.6	-14.5	**65.7**	-80.2	7	-21.5	**-81.6**
	ตกแต่ง	8.68	12.1	14	42.90	12	34.5	-8.4	60.1	65.7	80	78.4	**78.6**	12.7	0	78.4	**18.3**	1	8.68	97.1	88	9.1	-12.5	**65.7**	-78.2	7	-19.5	**-79.6**
	ตกแต่ง	8.68	10.2	14	42.90	13	37.5	-5.4	60.1	65.7	80	79.8	**80.0**	14.1	0	79.8	**19.7**	1	8.68	98.6	89	9.6	-10.6	**65.7**	-76.3	7	-17.6	**-77.7**
	ตกแต่ง	8.68	9.0	14	42.90	14	40.5	-2.4	60.1	65.7	80	80.9	**81.0**	15.2	0	80.9	**20.8**	1	8.68	99.7	90	9.7	-9.4	**65.7**	-75.1	7	-16.4	**-76.5**
	ตกแต่ง	8.68	8.7	14	42.90	15	43.5	0.6	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.5	0	81.2	**21.1**	1	8.68	100.0	91	9.0	-9.8	**65.7**	-75.5	7	-16.8	**-76.9**
	ตกแต่ง	8.68	9.4	14	42.90	16	46.5	3.6	60.1	65.7	80	80.5	**80.7**	14.8	0	80.5	**20.4**	1	8.68	99.3	92	7.3	-12.1	**65.7**	-77.8	7	-19.1	**-79.2**
	ตกแต่ง	8.68	10.9	14	42.90	17	49.5	6.6	60.1	65.7	80	79.2	**79.4**	13.5	0	79.2	**19.1**	1	8.68	98.0	93	5.0	-15.7	**65.7**	-81.4	7	-22.7	**-82.8**
	ตกแต่ง	8.68	12.9	14	42.90	18	52.5	9.6	60.1	65.7	80	77.8	**78.0**	12.1	0.5	77.3	**17.2**	1	8.68	96.5	94	2.5	-19.7	**65.7**	-85.4	7	-26.7	**-86.8**
	ตกแต่ง	8.68	15.3	14	42.90	19	55.5	12.6	60.1	65.7	80	76.3	**76.7**	10.6	0.5	75.8	**15.7**	1	8.68	95.1	95	0.1	-23.6	**65.7**	-89.3	7	-30.6	**-90.7**
	ตกแต่ง	8.68	17.9	14	42.90	20	58.5	15.6	60.1	65.7	80	75.0	**75.5**	9.3	0.5	74.5	**14.4**	1	8.68	93.7	96	-2.3	-27.3	**65.7**	-93.0	7	-34.3	**-94.4**
	ตกแต่ง	8.68	45.3	15	46.00	1	1.5	-44.5	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	8.68	85.6	97	-11.4	-44.5	**65.7**	-110.2	7	-51.5	**-111.6**
	ตกแต่ง	8.68	42.4	15	46.00	2	4.5	-41.5	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	8.68	86.2	98	-11.8	-44.3	**65.7**	-110.0	7	-51.3	**-111.4**
	ตกแต่ง	8.68	39.5	15	46.00	3	7.5	-38.5	60.1	65.7	80	68.1	**70.1**	2.4	4.5	63.6	**3.5**	1	8.68	86.8	99	-12.2	-44.1	**65.7**	-109.8	7	-51.1	**-111.2**
	ตกแต่ง	8.68	36.5	15	46.00	4	10.5	-35.5	60.1	65.7	80	68.7	**70.5**	3.0	3	65.7	**5.6**	1	8.68	87.5	100	-12.5	-43.7	**65.7**	-109.4	7	-50.7	**-110.8**
	ตกแต่ง	8.68	33.6	15	46.00	5	13.5	-32.5	60.1	65.7	80	69.5	**71.0**	3.8	2	67.5	**7.4**	1	8.68	88.2	101	-12.8	-43.3	**65.7**	-109.0	7	-50.3	**-110.4**
	ตกแต่ง	8.68	30.8	15	46.00	6	16.5	-29.5	60.1	65.7	80	70.2	**71.6**	4.5	1.5	68.7	**8.6**	1	8.68	89.0	102	-13.0	-42.7	**65.7**	-108.4	7	-49.7	**-109.8**
	ตกแต่ง	8.68	27.9	15	46.00	7	19.5	-26.5	60.1	65.7	80	71.1	**72.2**	5.4	1.5	69.6	**9.5**	1	8.68	89.9	103	-13.1	-42.0	**65.7**	-107.7	7	-49.0	**-109.1**
	ตกแต่ง	8.68	25.1	15	46.00	8	22.5	-23.5	60.1	65.7	80	72.0	**72.9**	6.3	1.5	70.5	**10.4**	1	8.68	90.8	104	-13.2	-41.2	**65.7**	-106.9	7	-48.2	**-108.3**
	ตกแต่ง	8.68	22.3	15	46.00	9	25.5	-20.5	60.1	65.7	80	73.0	**73.8**	7.3	1	72.0	**11.9**	1	8.68	91.8	105	-13.2	-40.1	**65.7**	-105.8	7	-47.1	**-107.2**
	ตกแต่ง	8.68	19.5	15	46.00	10	28.5	-17.5	60.1	65.7	80	74.2	**74.8**	8.5	0.5	73.7	**13.6**	1	8.68	93.0	106	-13.0	-38.9	**65.7**	-104.6	7	-45.9	**-106.0**
	ตกแต่ง	8.68	16.9	15	46.00	11	31.5	-14.5	60.1	65.7	80	75.4	**75.9**	9.7	0.5	74.9	**14.8**	1	8.68	94.2	107	-12.8	-37.3	**65.7**	-103.0	7	-44.3	**-104.4**
	ตกแต่ง	8.68	14.4	15	46.00	12	34.5	-11.5	60.1	65.7	80	76.8	**77.2**	11.1	0.5	76.3	**16.2**	1	8.68	95.6	108	-12.4	-35.6	**65.7**	-101.3	7	-42.6	**-102.7**
	ตกแต่ง	8.68	12.1	15	46.00	13	37.5	-8.5	60.1	65.7	80	78.3	**78.5**	12.6	0	78.3	**18.2**	1	8.68	97.1	109	-11.9	-33.6	**65.7**	-99.3	7	-40.6	**-100.7**
	ตกแต่ง	8.68	10.3	15	46.00	14	40.5	-5.5	60.1	65.7	80	79.8	**79.9**	14.1	0	79.8	**19.7**	1	8.68	98.5	110	-11.5	-31.7	**65.7**	-97.4	7	-38.7	**-98.8**
	ตกแต่ง	8.68	9.0	15	46.00	15	43.5	-2.5	60.1	65.7	80	80.9	**81.0**	15.2	0	80.9	**20.8**	1	8.68	99.7	111	-11.3	-30.5	**65.7**	-96.2	7	-37.5	**-97.6**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-34)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ตะวันตก คอนโดวิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 5)	ตกแต่ง	8.68	8.7	15	46.00	16	46.5	0.5	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.5	0	81.2	**21.1**	1	8.68	100.0	55	45.0	26.2	**65.7**	-39.5	7	19.2	**-40.9**
	ตกแต่ง	8.68	9.4	15	46.00	17	49.5	3.5	60.1	65.7	80	80.6	**80.7**	14.9	0	80.6	**20.5**	1	8.68	99.3	56	43.3	23.9	**65.7**	-41.8	7	16.9	**-43.2**
	ตกแต่ง	8.68	10.8	15	46.00	18	52.5	6.5	60.1	65.7	80	79.3	**79.5**	13.6	0	79.3	**19.2**	1	8.68	98.1	57	41.1	20.4	**65.7**	-45.3	7	13.4	**-46.7**
	ตกแต่ง	8.68	12.9	15	46.00	19	55.5	9.5	60.1	65.7	80	77.8	**78.1**	12.1	0.5	77.3	**17.2**	1	8.68	96.6	58	38.6	16.4	**65.7**	-49.3	7	9.4	**-50.7**
	ตกแต่ง	8.68	15.2	15	46.00	20	58.5	12.5	60.1	65.7	80	76.4	**76.7**	10.7	0.5	75.9	**15.8**	1	8.68	95.1	59	36.1	12.5	**65.7**	-53.2	7	5.5	**-54.6**
	ตกแต่ง	8.68	48.4	16	49.10	1	1.5	-47.6	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	8.68	85.1	60	25.1	-8.6	**65.7**	-74.3	7	-15.6	**-75.7**
	ตกแต่ง	8.68	45.4	16	49.10	2	4.5	-44.6	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	8.68	85.6	61	24.6	-8.5	**65.7**	-74.2	7	-15.5	**-75.6**
	ตกแต่ง	8.68	42.5	16	49.10	3	7.5	-41.6	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	8.68	86.2	62	24.2	-8.4	**65.7**	-74.1	7	-15.4	**-75.5**
	ตกแต่ง	8.68	39.6	16	49.10	4	10.5	-38.6	60.1	65.7	80	68.1	**70.0**	2.4	4.5	63.6	**3.5**	1	8.68	86.8	63	23.8	-8.1	**65.7**	-73.8	7	-15.1	**-75.2**
	ตกแต่ง	8.68	36.6	16	49.10	5	13.5	-35.6	60.1	65.7	80	68.7	**70.5**	3.0	3	65.7	**5.6**	1	8.68	87.5	64	23.5	-7.8	**65.7**	-73.5	7	-14.8	**-74.9**
	ตกแต่ง	8.68	33.7	16	49.10	6	16.5	-32.6	60.1	65.7	80	69.4	**71.0**	3.7	2	67.4	**7.3**	1	8.68	88.2	65	23.2	-7.4	**65.7**	-73.1	7	-14.4	**-74.5**
	ตกแต่ง	8.68	30.8	16	49.10	7	19.5	-29.6	60.1	65.7	80	70.2	**71.5**	4.5	1.5	68.7	**8.6**	1	8.68	89.0	66	23.0	-6.8	**65.7**	-72.5	7	-13.8	**-73.9**
	ตกแต่ง	8.68	28.0	16	49.10	8	22.5	-26.6	60.1	65.7	80	71.1	**72.2**	5.4	1.5	69.6	**9.5**	1	8.68	89.8	67	22.8	-6.1	**65.7**	-71.8	7	-13.1	**-73.2**
	ตกแต่ง	8.68	25.1	16	49.10	9	25.5	-23.6	60.1	65.7	80	72.0	**72.9**	6.3	1.5	70.5	**10.4**	1	8.68	90.8	68	22.8	-5.2	**65.7**	-70.9	7	-12.2	**-72.3**
	ตกแต่ง	8.68	22.4	16	49.10	10	28.5	-20.6	60.1	65.7	80	73.0	**73.8**	7.3	1	72.0	**11.9**	1	8.68	91.8	69	22.8	-4.2	**65.7**	-69.9	7	-11.2	**-71.3**
	ตกแต่ง	8.68	19.6	16	49.10	11	31.5	-17.6	60.1	65.7	80	74.1	**74.7**	8.4	0.5	73.6	**13.5**	1	8.68	92.9	70	22.9	-2.9	**65.7**	-68.6	7	-9.9	**-70.0**
	ตกแต่ง	8.68	17.0	16	49.10	12	34.5	-14.6	60.1	65.7	80	75.4	**75.8**	9.7	0.5	74.9	**14.8**	1	8.68	94.2	71	23.2	-1.4	**65.7**	-67.1	7	-8.4	**-68.5**
	ตกแต่ง	8.68	14.5	16	49.10	13	37.5	-11.6	60.1	65.7	80	76.8	**77.1**	11.1	0.5	76.3	**16.2**	1	8.68	95.6	72	23.6	0.3	**65.7**	-65.4	7	-6.7	**-66.8**
	ตกแต่ง	8.68	12.2	16	49.10	14	40.5	-8.6	60.1	65.7	80	78.3	**78.5**	12.6	0	78.3	**18.2**	1	8.68	97.0	73	24.0	2.3	**65.7**	-63.4	7	-4.7	**-64.8**
	ตกแต่ง	8.68	10.3	16	49.10	15	43.5	-5.6	60.1	65.7	80	79.7	**79.9**	14.0	0	79.7	**19.6**	1	8.68	98.5	74	24.5	4.2	**65.7**	-61.5	7	-2.8	**-62.9**
	ตกแต่ง	8.68	9.1	16	49.10	16	46.5	-2.6	60.1	65.7	80	80.9	**81.0**	15.2	0	80.9	**20.8**	1	8.68	99.6	75	24.6	5.5	**65.7**	-60.2	7	-1.5	**-61.6**
	ตกแต่ง	8.68	8.7	16	49.10	17	49.5	0.4	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.5	0	81.2	**21.1**	1	8.68	100.0	76	24.0	5.2	**65.7**	-60.5	7	-1.8	**-61.9**
	ตกแต่ง	8.68	9.3	16	49.10	18	52.5	3.4	60.1	65.7	80	80.6	**80.8**	14.9	0	80.6	**20.5**	1	8.68	99.4	77	22.4	3.0	**65.7**	-62.7	7	-4.0	**-64.1**
	ตกแต่ง	8.68	10.8	16	49.10	19	55.5	6.4	60.1	65.7	80	79.3	**79.5**	13.6	0	79.3	**19.2**	1	8.68	98.1	78	20.1	-0.5	**65.7**	-66.2	7	-7.5	**-67.6**
	ตกแต่ง	8.68	12.8	16	49.10	20	58.5	9.4	60.1	65.7	80	77.9	**78.1**	12.2	0.5	77.4	**17.3**	1	8.68	96.6	79	17.6	-4.5	**65.7**	-70.2	7	-11.5	**-71.6**
	ตกแต่ง	8.68	51.4	17	52.20	1	1.5	-50.7	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	0.1	7	58.8	**-1.3**	1	8.68	84.5	80	4.5	-29.7	**65.7**	-95.4	7	-36.7	**-96.8**
	ตกแต่ง	8.68	48.5	17	52.20	2	4.5	-47.7	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	8.68	85.1	81	4.1	-29.7	**65.7**	-95.4	7	-36.7	**-96.8**
	ตกแต่ง	8.68	45.5	17	52.20	3	7.5	-44.7	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	8.68	85.6	82	3.6	-29.6	**65.7**	-95.3	7	-36.6	**-96.7**
	ตกแต่ง	8.68	42.6	17	52.20	4	10.5	-41.7	60.1	65.7	80	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	8.68	86.2	83	3.2	-29.4	**65.7**	-95.1	7	-36.4	**-96.5**
	ตกแต่ง	8.68	39.7	17	52.20	5	13.5	-38.7	60.1	65.7	80	68.0	**70.0**	2.3	4.5	63.5	**3.4**	1	8.68	86.8	84	2.8	-29.2	**65.7**	-94.9	7	-36.2	**-96.3**
	ตกแต่ง	8.68	36.7	17	52.20	6	16.5	-35.7	60.1	65.7	80	68.7	**70.5**	3.0	3	65.7	**5.6**	1	8.68	87.5	85	2.5	-28.8	**65.7**	-94.5	7	-35.8	**-95.9**
	ตกแต่ง	8.68	33.8	17	52.20	7	19.5	-32.7	60.1	65.7	80	69.4	**71.0**	3.7	2	67.4	**7.3**	1	8.68	88.2	86	2.2	-28.4	**65.7**	-94.1	7	-35.4	**-95.5**
	ตกแต่ง	8.68	30.9	17	52.20	8	22.5	-29.7	60.1	65.7	80	70.2	**71.5**	4.5	2	68.2	**8.1**	1	8.68	89.0	87	2.0	-27.9	**65.7**	-93.6	7	-34.9	**-95.0**
	ตกแต่ง	8.68	28.1	17	52.20	9	25.5	-26.7	60.1	65.7	80	71.0	**72.2**	5.3	1.5	69.5	**9.4**	1	8.68	89.8	88	1.8	-27.2	**65.7**	-92.9	7	-34.2	**-94.3**
	ตกแต่ง	8.68	25.2	17	52.20	10	28.5	-23.7	60.1	65.7	80	72.0	**72.9**	6.3	1.5	70.5	**10.4**	1	8.68	90.7	89	1.7	-26.3	**65.7**	-92.0	7	-33.3	**-93.4**
	ตกแต่ง	8.68	22.4	17	52.20	11	31.5	-20.7	60.1	65.7	80	73.0	**73.7**	7.3	1	72.0	**11.9**	1	8.68	91.7	90	1.7	-25.3	**65.7**	-91.0	7	-32.3	**-92.4**
	ตกแต่ง	8.68	19.7	17	52.20	12	34.5	-17.7	60.1	65.7	80	74.1	**74.7**	8.4	0.5	73.6	**13.5**	1	8.68	92.9	91	1.9	-24.0	**65.7**	-89.7	7	-31.0	**-91.1**
	ตกแต่ง	8.68	17.1	17	52.20	13	37.5	-14.7	60.1	65.7	80	75.4	**75.8**	9.7	0.5	74.9	**14.8**	1	8.68	94.1	92	2.1	-22.5	**65.7**	-88.2	7	-29.5	**-89.6**
	ตกแต่ง	8.68	14.6	17	52.20	14	40.5	-11.7	60.1	65.7	80	76.7	**77.1**	11.0	0.5	76.2	**16.1**	1	8.68	95.5	93	2.5	-20.8	**65.7**	-86.5	7	-27.8	**-87.9**
	ตกแต่ง	8.68	12.3	17	52.20	15	43.5	-8.7	60.1	65.7	80	78.2	**78.5**	12.5	0	78.2	**18.1**	1	8.68	97.0	94	3.0	-18.8	**65.7**	-84.5	7	-25.8	**-85.9**
	ตกแต่ง	8.68	10.4	17	52.20	16	46.5	-5.7	60.1	65.7	80	79.7	**79.8**	14.0	0	79.7	**19.6**	1	8.68	98.4	95	3.4	-16.9	**65.7**	-82.6	7	-23.9	**-84.0**
	ตกแต่ง	8.68	9.1	17	52.20	17	49.5	-2.7	60.1	65.7	80	80.8	**81.0**	15.1	0	80.8	**20.7**	1	8.68	99.6	96	3.6	-15.6	**65.7**	-81.3	7	-22.6	**-82.7**
	ตกแต่ง	8.68	8.7	17	52.20	18	52.5	0.3	60.1	65.7	80	81.2	**81.3**	15.5	0	81.2	**21.1**	1	8.68	100.0	97	3.0	-15.8	**65.7**	-81.5	7	-22.8	**-82.9**
	ตกแต่ง	8.68	9.3	17	52.20	19	55.5	3.3	60.1	65.7	80	80.6	**80.8**	14.9	0	80.6	**20.5**	1	8.68	99.4	98	1.4	-17.9	**65.7**	-83.6	7	-24.9	**-85.0**
	ตกแต่ง	8.68	10.7	17	52.20	20	58.5	6.3	60.1	65.7	80	79.4	**79.6**	13.7	0	79.4	**19.3**	1	8.68	98.2	99	-0.8	-21.4	**65.7**	-87.1	7	-28.4	**-88.5**
	ตกแต่ง	8.68	54.5	18	55.30	1	1.5	-53.8	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	-0.4	7	58.3	**-1.8**	1	8.68	84.0	100	-16.0	-50.7	**65.7**	-116.4	7	-57.7	**-117.8**
	ตกแต่ง	8.68	51.5	18	55.30	2	4.5	-50.8	60.1	65.7	80	65.8	**68.7**	0.1	7	58.8	**-1.3**	1	8.68	84.5	101	-16.5	-50.7	**65.7**	-116.4	7	-57.7	**-117.8**
	ตกแต่ง	8.68	48.6	18	55.30	3	7.5	-47.8	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	8.68	85.0	102	-17.0	-50.7	**65.7**	-116.4	7	-57.7	**-117.8**
	ตกแต่ง	8.68	45.6	18	55.30	4	10.5	-44.8	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	8.68	85.6	103	-17.4	-50.6	**65.7**	-116.3	7	-57.6	**-117.7**
	ตกแต่ง	8.68	42.7	18	55.30	5	13.5	-41.8	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	8.68	86.2	104	-17.8	-50.4	**65.7**	-116.1	7	-57.4	**-117.5**
	ตกแต่ง	8.68	39.8	18	55.30	6	16.5	-38.8	60.1	65.7	80	68.0	**70.0**	2.3	4.5	63.5	**3.4**	1	8.68	86.8	105	-18.2	-50.2	**65.7**	-115.9	7	-57.2	**-117.3**
	ตกแต่ง	8.68	36.8	18	55.30	7	19.5	-35.8	60.1	65.7	80	68.7	**70.5**	3.0	3	65.7	**5.6**	1	8.68	87.4	106	-18.6	-49.9	**65.7**	-115.6	7	-56.9	**-117.0**
	ตกแต่ง	8.68	33.9	18	55.30	8	22.5	-32.8	60.1	65.7	80	69.4	**70.9**	3.7	2	67.4	**7.3**	1	8.68	88.2	107	-18.8	-49.5	**65.7**	-115.2	7	-56.5	**-116.6**
	ตกแต่ง	8.68	31.0	18	55.30	9	25.5	-29.8	60.1	65.7	80	70.2	**71.5**	4.5	2	68.2	**8.1**	1	8.68	88.9	108	-19.1	-48.9	**65.7**	-114.6	7	-55.9	**-116.0**
	ตกแต่ง	8.68	28.2	18	55.30	10	28.5	-26.8	60.1	65.7	80	71.0	**72.1**	5.3	1.5	69.5	**9.4**	1	8.68	89.8	109	-19.2	-48.2	**65.7**	-113.9	7	-55.2	**-115.3**
	ตกแต่ง	8.68	25.3	18	55.30	11	31.5	-23.8	60.1	65.7	80	71.9	**72.9**	6.2	1.5	70.4	**10.3**	1	8.68	90.7	110	-19.3	-47.4	**65.7**	-113.1	7	-54.4	**-114.5**
	ตกแต่ง	8.68	22.5	18	55.30	12	34.5	-20.8	60.1	65.7	80	72.9	**73.7**	7.2	1	71.9	**11.8**	1	8.68	91.7	111	-19.3	-46.3	**65.7**	-112.0	7	-53.3	**-113.4**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-35)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ตะวันตก คอนโดวิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 6)	ตกแต่ง	8.68	19.8	18	55.30	13	37.5	-17.8	60.1	65.7	80	74.1	**74.7**	8.4	0.5	73.6	**13.5**	1	8.68	92.8	55	37.8	11.9	**65.7**	-53.8	7	4.9	**-55.2**
	ตกแต่ง	8.68	17.2	18	55.30	14	40.5	-14.8	60.1	65.7	80	75.3	**75.8**	9.6	0.5	74.8	**14.7**	1	8.68	94.1	56	38.1	13.4	**65.7**	-52.3	7	6.4	**-53.7**
	ตกแต่ง	8.68	14.6	18	55.30	15	43.5	-11.8	60.1	65.7	80	76.7	**77.0**	11.0	0.5	76.2	**16.1**	1	8.68	95.5	57	38.5	15.1	**65.7**	-50.6	7	8.1	**-52.0**
	ตกแต่ง	8.68	12.4	18	55.30	16	46.5	-8.8	60.1	65.7	80	78.2	**78.4**	12.5	0.5	77.7	**17.6**	1	8.68	96.9	58	38.9	17.1	**65.7**	-48.6	7	10.1	**-50.0**
	ตกแต่ง	8.68	10.4	18	55.30	17	49.5	-5.8	60.1	65.7	80	79.6	**79.8**	13.9	0	79.6	**19.5**	1	8.68	98.4	59	39.4	19.0	**65.7**	-46.7	7	12.0	**-48.1**
	ตกแต่ง	8.68	9.1	18	55.30	18	52.5	-2.8	60.1	65.7	80	80.8	**80.9**	15.1	0	80.8	**20.7**	1	8.68	99.6	60	39.6	20.4	**65.7**	-45.3	7	13.4	**-46.7**
	ตกแต่ง	8.68	8.7	18	55.30	19	55.5	0.2	60.1	65.7	80	81.2	**81.4**	15.5	0	81.2	**21.1**	1	8.68	100.0	61	39.0	20.2	**65.7**	-45.5	7	13.2	**-46.9**
	ตกแต่ง	8.68	9.3	18	55.30	20	58.5	3.2	60.1	65.7	80	80.7	**80.8**	15.0	0	80.7	**20.6**	1	8.68	99.4	62	37.4	18.1	**65.7**	-47.6	7	11.1	**-49.0**
	ตกแต่ง	8.68	57.6	19	58.40	1	1.5	-56.9	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	8.68	83.6	63	20.6	-14.6	**65.7**	-80.3	7	-21.6	**-81.7**
	ตกแต่ง	8.68	54.6	19	58.40	2	4.5	-53.9	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	-0.4	7	58.3	**-1.8**	1	8.68	84.0	64	20.0	-14.7	**65.7**	-80.4	7	-21.7	**-81.8**
	ตกแต่ง	8.68	51.6	19	58.40	3	7.5	-50.9	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	8.68	84.5	65	19.5	-14.7	**65.7**	-80.4	7	-21.7	**-81.8**
	ตกแต่ง	8.68	48.7	19	58.40	4	10.5	-47.9	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	8.68	85.0	66	19.0	-14.7	**65.7**	-80.4	7	-21.7	**-81.8**
	ตกแต่ง	8.68	45.7	19	58.40	5	13.5	-44.9	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	8.68	85.6	67	18.6	-14.6	**65.7**	-80.3	7	-21.6	**-81.7**
	ตกแต่ง	8.68	42.8	19	58.40	6	16.5	-41.9	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	8.68	86.1	68	18.1	-14.5	**65.7**	-80.2	7	-21.5	**-81.6**
	ตกแต่ง	8.68	39.9	19	58.40	7	19.5	-38.9	60.1	65.7	80	68.0	**70.0**	2.3	4.5	63.5	**3.4**	1	8.68	86.8	69	17.8	-14.2	**65.7**	-79.9	7	-21.2	**-81.3**
	ตกแต่ง	8.68	36.9	19	58.40	8	22.5	-35.9	60.1	65.7	80	68.7	**70.4**	3.0	3	65.7	**5.6**	1	8.68	87.4	70	17.4	-13.9	**65.7**	-79.6	7	-20.9	**-81.0**
	ตกแต่ง	8.68	34.0	19	58.40	9	25.5	-32.9	60.1	65.7	80	69.4	**70.9**	3.7	2	67.4	**7.3**	1	8.68	88.1	71	17.1	-13.5	**65.7**	-79.2	7	-20.5	**-80.6**
	ตกแต่ง	8.68	31.1	19	58.40	10	28.5	-29.9	60.1	65.7	80	70.1	**71.5**	4.4	2	68.1	**8.0**	1	8.68	88.9	72	16.9	-13.0	**65.7**	-78.7	7	-20.0	**-80.1**
	ตกแต่ง	8.68	28.3	19	58.40	11	31.5	-26.9	60.1	65.7	80	71.0	**72.1**	5.3	1.5	69.5	**9.4**	1	8.68	89.7	73	16.7	-12.3	**65.7**	-78.0	7	-19.3	**-79.4**
	ตกแต่ง	8.68	25.4	19	58.40	12	34.5	-23.9	60.1	65.7	80	71.9	**72.8**	6.2	1.5	70.4	**10.3**	1	8.68	90.7	74	16.7	-11.4	**65.7**	-77.1	7	-18.4	**-78.5**
	ตกแต่ง	8.68	22.6	19	58.40	13	37.5	-20.9	60.1	65.7	80	72.9	**73.7**	7.2	1	71.9	**11.8**	1	8.68	91.7	75	16.7	-10.4	**65.7**	-76.1	7	-17.4	**-77.5**
	ตกแต่ง	8.68	19.9	19	58.40	14	40.5	-17.9	60.1	65.7	80	74.0	**74.6**	8.3	0.5	73.5	**13.4**	1	8.68	92.8	76	16.8	-9.2	**65.7**	-74.9	7	-16.2	**-76.3**
	ตกแต่ง	8.68	17.2	19	58.40	15	43.5	-14.9	60.1	65.7	80	75.3	**75.7**	9.6	0.5	74.8	**14.7**	1	8.68	94.0	77	17.0	-7.7	**65.7**	-73.4	7	-14.7	**-74.8**
	ตกแต่ง	8.68	14.7	19	58.40	16	46.5	-11.9	60.1	65.7	80	76.6	**77.0**	10.9	0.5	76.1	**16.0**	1	8.68	95.4	78	17.4	-6.0	**65.7**	-71.7	7	-13.0	**-73.1**
	ตกแต่ง	8.68	12.4	19	58.40	17	49.5	-8.9	60.1	65.7	80	78.1	**78.4**	12.4	0.5	77.6	**17.5**	1	8.68	96.9	79	17.9	-4.0	**65.7**	-69.7	7	-11.0	**-71.1**
	ตกแต่ง	8.68	10.5	19	58.40	18	52.5	-5.9	60.1	65.7	80	79.6	**79.8**	13.9	0	79.6	**19.5**	1	8.68	98.4	80	18.4	-2.1	**65.7**	-67.8	7	-9.1	**-69.2**
	ตกแต่ง	8.68	9.2	19	58.40	19	55.5	-2.9	60.1	65.7	80	80.8	**80.9**	15.1	0	80.8	**20.7**	1	8.68	99.5	81	18.5	-0.7	**65.7**	-66.4	7	-7.7	**-67.8**
	ตกแต่ง	8.68	8.7	19	58.40	20	58.5	0.1	60.1	65.7	80	81.2	**81.4**	15.5	0	81.2	**21.1**	1	8.68	100.0	82	18.0	-0.8	**65.7**	-66.5	7	-7.8	**-67.9**
	ตกแต่ง	8.68	60.6	20	61.50	1	1.5	-60	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**	1	8.68	83.1	83	0.1	-35.5	**65.7**	-101.2	7	-42.5	**-102.6**
	ตกแต่ง	8.68	57.7	20	61.50	2	4.5	-57	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	8.68	83.6	84	-0.4	-35.7	**65.7**	-101.4	7	-42.7	**-102.8**
	ตกแต่ง	8.68	54.7	20	61.50	3	7.5	-54	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	1	8.68	84.0	85	-1.0	-35.7	**65.7**	-101.4	7	-42.7	**-102.8**
	ตกแต่ง	8.68	51.7	20	61.50	4	10.5	-51	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	8.68	84.5	86	-1.5	-35.8	**65.7**	-101.5	7	-42.8	**-102.9**
	ตกแต่ง	8.68	48.8	20	61.50	5	13.5	-48	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	0.5	7	59.2	**-0.9**	1	8.68	85.0	87	-2.0	-35.8	**65.7**	-101.5	7	-42.8	**-102.9**
	ตกแต่ง	8.68	45.8	20	61.50	6	16.5	-45	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	8.68	85.5	88	-2.5	-35.7	**65.7**	-101.4	7	-42.7	**-102.8**
	ตกแต่ง	8.68	42.9	20	61.50	7	19.5	-42	60.1	65.7	80	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	1	8.68	86.1	89	-2.9	-35.5	**65.7**	-101.2	7	-42.5	**-102.6**
	ตกแต่ง	8.68	40.0	20	61.50	8	22.5	-39	60.1	65.7	80	68.0	**70.0**	2.3	4.5	63.5	**3.4**	1	8.68	86.7	90	-3.3	-35.3	**65.7**	-101.0	7	-42.3	**-102.4**
	ตกแต่ง	8.68	37.0	20	61.50	9	25.5	-36	60.1	65.7	80	68.6	**70.4**	2.9	3	65.6	**5.5**	1	8.68	87.4	91	-3.6	-35.0	**65.7**	-100.7	7	-42.0	**-102.1**
	ตกแต่ง	8.68	34.1	20	61.50	10	28.5	-33	60.1	65.7	80	69.3	**70.9**	3.6	2	67.3	**7.2**	1	8.68	88.1	92	-3.9	-34.6	**65.7**	-100.3	7	-41.6	**-101.7**
	ตกแต่ง	8.68	31.2	20	61.50	11	31.5	-30	60.1	65.7	80	70.1	**71.5**	4.4	2	68.1	**8.0**	1	8.68	88.9	93	-4.1	-34.0	**65.7**	-99.7	7	-41.0	**-101.1**
	ตกแต่ง	8.68	28.4	20	61.50	12	34.5	-27	60.1	65.7	80	70.9	**72.1**	5.2	1.5	69.4	**9.3**	1	8.68	89.7	94	-4.3	-33.3	**65.7**	-99.0	7	-40.3	**-100.4**
	ตกแต่ง	8.68	25.5	20	61.50	13	37.5	-24	60.1	65.7	80	71.9	**72.8**	6.2	1.5	70.4	**10.3**	1	8.68	90.6	95	-4.4	-32.5	**65.7**	-98.2	7	-39.5	**-99.6**
	ตกแต่ง	8.68	22.7	20	61.50	14	40.5	-21	60.1	65.7	80	72.9	**73.6**	7.2	1	71.9	**11.8**	1	8.68	91.6	96	-4.4	-31.5	**65.7**	-97.2	7	-38.5	**-98.6**
	ตกแต่ง	8.68	20.0	20	61.50	15	43.5	-18	60.1	65.7	80	74.0	**74.6**	8.3	0.5	73.5	**13.4**	1	8.68	92.8	97	-4.2	-30.3	**65.7**	-96.0	7	-37.3	**-97.4**
	ตกแต่ง	8.68	17.3	20	61.50	16	46.5	-15	60.1	65.7	80	75.2	**75.7**	9.5	0.5	74.7	**14.6**	1	8.68	94.0	98	-4.0	-28.8	**65.7**	-94.5	7	-35.8	**-95.9**
	ตกแต่ง	8.68	14.8	20	61.50	17	49.5	-12	60.1	65.7	80	76.6	**76.9**	10.9	0.5	76.1	**16.0**	1	8.68	95.4	99	-3.6	-27.1	**65.7**	-92.8	7	-34.1	**-94.2**
	ตกแต่ง	8.68	12.5	20	61.50	18	52.5	-9	60.1	65.7	80	78.1	**78.3**	12.4	0.5	77.6	**17.5**	1	8.68	96.8	100	-3.2	-25.1	**65.7**	-90.8	7	-32.1	**-92.2**
	ตกแต่ง	8.68	10.6	20	61.50	19	55.5	-6	60.1	65.7	80	79.5	**79.7**	13.8	0	79.5	**19.4**	1	8.68	98.3	101	-2.7	-23.2	**65.7**	-88.9	7	-30.2	**-90.3**
	ตกแต่ง	8.68	9.2	20	61.50	20	58.5	-3	60.1	65.7	80	80.7	**80.9**	15.0	0	80.7	**20.6**	1	8.68	99.5	102	-2.5	-21.8	**65.7**	-87.5	7	-28.8	**-88.9**
	ตกแต่ง	8.68	63.7	21	64.60	1	1.5	-63.1	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1	8.68	82.7	103	-20.3	-56.4	**65.7**	-122.1	7	-63.4	**-123.5**
	ตกแต่ง	8.68	60.7	21	64.60	2	4.5	-60.1	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**	1	8.68	83.1	104	-20.9	-56.6	**65.7**	-122.3	7	-63.6	**-123.7**
	ตกแต่ง	8.68	57.8	21	64.60	3	7.5	-57.1	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	8.68	83.5	105	-21.5	-56.7	**65.7**	-122.4	7	-63.7	**-123.8**
	ตกแต่ง	8.68	54.8	21	64.60	4	10.5	-54.1	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	1	8.68	84.0	106	-22.0	-56.8	**65.7**	-122.5	7	-63.8	**-123.9**
	ตกแต่ง	8.68	51.8	21	64.60	5	13.5	-51.1	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	8.68	84.5	107	-22.5	-56.8	**65.7**	-122.5	7	-63.8	**-123.9**
	ตกแต่ง	8.68	48.9	21	64.60	6	16.5	-48.1	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	0.5	7	59.2	**-0.9**	1	8.68	85.0	108	-23.0	-56.8	**65.7**	-122.5	7	-63.8	**-123.9**
	ตกแต่ง	8.68	45.9	21	64.60	7	19.5	-45.1	60.1	65.7	80	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	1	8.68	85.5	109	-23.5	-56.7	**65.7**	-122.4	7	-63.7	**-123.8**
	ตกแต่ง	8.68	43.0	21	64.60	8	22.5	-42.1	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	8.68	86.1	110	-23.9	-56.6	**65.7**	-122.3	7	-63.6	**-123.7**
	ตกแต่ง	8.68	40.1	21	64.60	9	25.5	-39.1	60.1	65.7	80	67.9	**70.0**	2.2	4.5	63.4	**3.3**	1	8.68	86.7	111	-24.3	-56.3	**65.7**	-122.0	7	-63.3	**-123.4**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-36)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโดวิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 7)	ตกแต่ง	8.68	37.1	21	64.60	10	28.5	-36.1	60.1	65.7	80	68.6	**70.4**	2.9	3	65.6	**5.5**	1	8.68	87.4	55	32.4	1.0	**65.7**	-64.7	7	-6.0	**-66.1**
	ตกแต่ง	8.68	34.2	21	64.60	11	31.5	-33.1	60.1	65.7	80	69.3	**70.9**	3.6	2	67.3	**7.2**	1	8.68	88.1	56	32.1	1.4	**65.7**	-64.3	7	-5.6	**-65.7**
	ตกแต่ง	8.68	31.3	21	64.60	12	34.5	-30.1	60.1	65.7	80	70.1	**71.4**	4.4	2	68.1	**8.0**	1	8.68	88.9	57	31.9	1.9	**65.7**	-63.8	7	-5.1	**-65.2**
	ตกแต่ง	8.68	28.5	21	64.60	13	37.5	-27.1	60.1	65.7	80	70.9	**72.1**	5.2	1.5	69.4	**9.3**	1	8.68	89.7	58	31.7	2.6	**65.7**	-63.1	7	-4.4	**-64.5**
	ตกแต่ง	8.68	25.6	21	64.60	14	40.5	-24.1	60.1	65.7	80	71.8	**72.8**	6.1	1.5	70.3	**10.2**	1	8.68	90.6	59	31.6	3.4	**65.7**	-62.3	7	-3.6	**-63.7**
	ตกแต่ง	8.68	22.8	21	64.60	15	43.5	-21.1	60.1	65.7	80	72.8	**73.6**	7.1	1	71.8	**11.7**	1	8.68	91.6	60	31.6	4.4	**65.7**	-61.3	7	-2.6	**-62.7**
	ตกแต่ง	8.68	20.1	21	64.60	16	46.5	-18.1	60.1	65.7	80	73.9	**74.6**	8.2	0.5	73.4	**13.3**	1	8.68	92.7	61	31.7	5.7	**65.7**	-60.0	7	-1.3	**-61.4**
	ตกแต่ง	8.68	17.4	21	64.60	17	49.5	-15.1	60.1	65.7	80	75.2	**75.6**	9.5	0.5	74.7	**14.6**	1	8.68	94.0	62	32.0	7.1	**65.7**	-58.6	7	0.1	**-60.0**
	ตกแต่ง	8.68	14.9	21	64.60	18	52.5	-12.1	60.1	65.7	80	76.5	**76.9**	10.8	0.5	76.0	**15.9**	1	8.68	95.3	63	32.3	8.9	**65.7**	-56.8	7	1.9	**-58.2**
	ตกแต่ง	8.68	12.6	21	64.60	19	55.5	-9.1	60.1	65.7	80	78.0	**78.3**	12.3	0.5	77.5	**17.4**	1	8.68	96.8	64	32.8	10.8	**65.7**	-54.9	7	3.8	**-56.3**
	ตกแต่ง	8.68	10.6	21	64.60	20	58.5	-6.1	60.1	65.7	80	79.5	**79.7**	13.8	0	79.5	**19.4**	1	8.68	98.3	65	33.3	12.7	**65.7**	-53.0	7	5.7	**-54.4**
	ตกแต่ง	8.68	66.8	22	67.70	1	1.5	-66.2	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	8.68	82.3	66	16.3	-20.2	**65.7**	-85.9	7	-27.2	**-87.3**
	ตกแต่ง	8.68	63.8	22	67.70	2	4.5	-63.2	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1	8.68	82.7	67	15.7	-20.4	**65.7**	-86.1	7	-27.4	**-87.5**
	ตกแต่ง	8.68	60.8	22	67.70	3	7.5	-60.2	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**	1	8.68	83.1	68	15.1	-20.6	**65.7**	-86.3	7	-27.6	**-87.7**
	ตกแต่ง	8.68	57.9	22	67.70	4	10.5	-57.2	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	8.68	83.5	69	14.5	-20.7	**65.7**	-86.4	7	-27.7	**-87.8**
	ตกแต่ง	8.68	54.9	22	67.70	5	13.5	-54.2	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	1	8.68	84.0	70	14.0	-20.8	**65.7**	-86.5	7	-27.8	**-87.9**
	ตกแต่ง	8.68	51.9	22	67.70	6	16.5	-51.2	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	8.68	84.5	71	13.5	-20.8	**65.7**	-86.5	7	-27.8	**-87.9**
	ตกแต่ง	8.68	49.0	22	67.70	7	19.5	-48.2	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	0.5	7	59.2	**-0.9**	1	8.68	85.0	72	13.0	-20.8	**65.7**	-86.5	7	-27.8	**-87.9**
	ตกแต่ง	8.68	46.0	22	67.70	8	22.5	-45.2	60.1	65.7	80	66.7	**69.3**	1.0	7	59.7	**-0.4**	1	8.68	85.5	73	12.5	-20.7	**65.7**	-86.4	7	-27.7	**-87.8**
	ตกแต่ง	8.68	43.1	22	67.70	9	25.5	-42.2	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	8.68	86.1	74	12.1	-20.6	**65.7**	-86.3	7	-27.6	**-87.7**
	ตกแต่ง	8.68	40.1	22	67.70	10	28.5	-39.2	60.1	65.7	80	67.9	**70.0**	2.2	4.5	63.4	**3.3**	1	8.68	86.7	75	11.7	-20.4	**65.7**	-86.1	7	-27.4	**-87.5**
	ตกแต่ง	8.68	37.2	22	67.70	11	31.5	-36.2	60.1	65.7	80	68.6	**70.4**	2.9	3	65.6	**5.5**	1	8.68	87.4	76	11.4	-20.1	**65.7**	-85.8	7	-27.1	**-87.2**
	ตกแต่ง	8.68	34.3	22	67.70	12	34.5	-33.2	60.1	65.7	80	69.3	**70.9**	3.6	2	67.3	**7.2**	1	8.68	88.1	77	11.1	-19.6	**65.7**	-85.3	7	-26.6	**-86.7**
	ตกแต่ง	8.68	31.4	22	67.70	13	37.5	-30.2	60.1	65.7	80	70.1	**71.4**	4.4	2	68.1	**8.0**	1	8.68	88.8	78	10.8	-19.1	**65.7**	-84.8	7	-26.1	**-86.2**
	ตกแต่ง	8.68	28.6	22	67.70	14	40.5	-27.2	60.1	65.7	80	70.9	**72.0**	5.2	1.5	69.4	**9.3**	1	8.68	89.7	79	10.7	-18.5	**65.7**	-84.2	7	-25.5	**-85.6**
	ตกแต่ง	8.68	25.7	22	67.70	15	43.5	-24.2	60.1	65.7	80	71.8	**72.8**	6.1	1.5	70.3	**10.2**	1	8.68	90.6	80	10.6	-17.6	**65.7**	-83.3	7	-24.6	**-84.7**
	ตกแต่ง	8.68	22.9	22	67.70	16	46.5	-21.2	60.1	65.7	80	72.8	**73.6**	7.1	1	71.8	**11.7**	1	8.68	91.6	81	10.6	-16.6	**65.7**	-82.3	7	-23.6	**-83.7**
	ตกแต่ง	8.68	20.2	22	67.70	17	49.5	-18.2	60.1	65.7	80	73.9	**74.5**	8.2	0.5	73.4	**13.3**	1	8.68	92.7	82	10.7	-15.4	**65.7**	-81.1	7	-22.4	**-82.5**
	ตกแต่ง	8.68	17.5	22	67.70	18	52.5	-15.2	60.1	65.7	80	75.1	**75.6**	9.4	0.5	74.6	**14.5**	1	8.68	93.9	83	10.9	-14.0	**65.7**	-79.7	7	-21.0	**-81.1**
	ตกแต่ง	8.68	15.0	22	67.70	19	55.5	-12.2	60.1	65.7	80	76.5	**76.8**	10.8	0.5	76.0	**15.9**	1	8.68	95.3	84	11.3	-12.2	**65.7**	-77.9	7	-19.2	**-79.3**
	ตกแต่ง	8.68	12.6	22	67.70	20	58.5	-9.2	60.1	65.7	80	78.0	**78.2**	12.3	0.5	77.5	**17.4**	1	8.68	96.7	85	11.7	-10.3	**65.7**	-76.0	7	-17.3	**-77.4**
	ตกแต่ง	8.68	69.8	23	70.80	1	1.5	-69.3	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**	1	8.68	81.9	86	-4.1	-41.0	**65.7**	-106.7	7	-48.0	**-108.1**
	ตกแต่ง	8.68	66.9	23	70.80	2	4.5	-66.3	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	8.68	82.3	87	-4.7	-41.2	**65.7**	-106.9	7	-48.2	**-108.3**
	ตกแต่ง	8.68	63.9	23	70.80	3	7.5	-63.3	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1	8.68	82.7	88	-5.3	-41.4	**65.7**	-107.1	7	-48.4	**-108.5**
	ตกแต่ง	8.68	60.9	23	70.80	4	10.5	-60.3	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**	1	8.68	83.1	89	-5.9	-41.6	**65.7**	-107.3	7	-48.6	**-108.7**
	ตกแต่ง	8.68	58.0	23	70.80	5	13.5	-57.3	60.1	65.7	80	64.7	**68.3**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	8.68	83.5	90	-6.5	-41.8	**65.7**	-107.5	7	-48.8	**-108.9**
	ตกแต่ง	8.68	55.0	23	70.80	6	16.5	-54.3	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	1	8.68	84.0	91	-7.0	-41.8	**65.7**	-107.5	7	-48.8	**-108.9**
	ตกแต่ง	8.68	52.0	23	70.80	7	19.5	-51.3	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	8.68	84.4	92	-7.6	-41.9	**65.7**	-107.6	7	-48.9	**-109.0**
	ตกแต่ง	8.68	49.1	23	70.80	8	22.5	-48.3	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	0.5	7	59.2	**-0.9**	1	8.68	85.0	93	-8.0	-41.9	**65.7**	-107.6	7	-48.9	**-109.0**
	ตกแต่ง	8.68	46.1	23	70.80	9	25.5	-45.3	60.1	65.7	80	66.7	**69.3**	1.0	7	59.7	**-0.4**	1	8.68	85.5	94	-8.5	-41.8	**65.7**	-107.5	7	-48.8	**-108.9**
	ตกแต่ง	8.68	43.2	23	70.80	10	28.5	-42.3	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	8.68	86.1	95	-8.9	-41.6	**65.7**	-107.3	7	-48.6	**-108.7**
	ตกแต่ง	8.68	40.2	23	70.80	11	31.5	-39.3	60.1	65.7	80	67.9	**70.0**	2.2	4.5	63.4	**3.3**	1	8.68	86.7	96	-9.3	-41.4	**65.7**	-107.1	7	-48.4	**-108.5**
	ตกแต่ง	8.68	37.3	23	70.80	12	34.5	-36.3	60.1	65.7	80	68.6	**70.4**	2.9	3	65.6	**5.5**	1	8.68	87.3	97	-9.7	-41.1	**65.7**	-106.8	7	-48.1	**-108.2**
	ตกแต่ง	8.68	34.4	23	70.80	13	37.5	-33.3	60.1	65.7	80	69.3	**70.9**	3.6	2	67.3	**7.2**	1	8.68	88.0	98	-10.0	-40.7	**65.7**	-106.4	7	-47.7	**-107.8**
	ตกแต่ง	8.68	31.5	23	70.80	14	40.5	-30.3	60.1	65.7	80	70.0	**71.4**	4.3	2	68.0	**7.9**	1	8.68	88.8	99	-10.2	-40.2	**65.7**	-105.9	7	-47.2	**-107.3**
	ตกแต่ง	8.68	28.6	23	70.80	15	43.5	-27.3	60.1	65.7	80	70.9	**72.0**	5.2	1.5	69.4	**9.3**	1	8.68	89.6	100	-10.4	-39.5	**65.7**	-105.2	7	-46.5	**-106.6**
	ตกแต่ง	8.68	25.8	23	70.80	16	46.5	-24.3	60.1	65.7	80	71.8	**72.7**	6.1	1.5	70.3	**10.2**	1	8.68	90.5	101	-10.5	-38.7	**65.7**	-104.4	7	-45.7	**-105.8**
	ตกแต่ง	8.68	23.0	23	70.80	17	49.5	-21.3	60.1	65.7	80	72.8	**73.5**	7.1	1	71.8	**11.7**	1	8.68	91.5	102	-10.5	-37.7	**65.7**	-103.4	7	-44.7	**-104.8**
	ตกแต่ง	8.68	20.3	23	70.80	18	52.5	-18.3	60.1	65.7	80	73.9	**74.5**	8.2	0.5	73.4	**13.3**	1	8.68	92.6	103	-10.4	-36.5	**65.7**	-102.2	7	-43.5	**-103.6**
	ตกแต่ง	8.68	17.6	23	70.80	19	55.5	-15.3	60.1	65.7	80	75.1	**75.6**	9.4	0.5	74.6	**14.5**	1	8.68	93.9	104	-10.1	-35.0	**65.7**	-100.7	7	-42.0	**-102.1**
	ตกแต่ง	8.68	15.1	23	70.80	20	58.5	-12.3	60.1	65.7	80	76.4	**76.8**	10.7	0.5	75.9	**15.8**	1	8.68	95.2	105	-9.8	-33.3	**65.7**	-99.0	7	-40.3	**-100.4**
	ตกแต่ง	8.68	72.9	24	73.90	1	1.5	-72.4	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	1	8.68	81.5	106	-24.5	-61.7	**65.7**	-127.4	7	-68.7	**-128.8**
	ตกแต่ง	8.68	69.9	24	73.90	2	4.5	-69.4	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**	1	8.68	81.9	107	-25.1	-62.0	**65.7**	-127.7	7	-69.0	**-129.1**
	ตกแต่ง	8.68	67.0	24	73.90	3	7.5	-66.4	60.1	65.7	80	63.5	**67.7**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	8.68	82.3	108	-25.7	-62.3	**65.7**	-128.0	7	-69.3	**-129.4**
	ตกแต่ง	8.68	64.0	24	73.90	4	10.5	-63.4	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1	8.68	82.6	109	-26.4	-62.5	**65.7**	-128.2	7	-69.5	**-129.6**
	ตกแต่ง	8.68	61.0	24	73.90	5	13.5	-60.4	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**	1	8.68	83.1	110	-26.9	-62.6	**65.7**	-128.3	7	-69.6	**-129.7**
	ตกแต่ง	8.68	58.1	24	73.90	6	16.5	-57.4	60.1	65.7	80	64.7	**68.3**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	8.68	83.5	111	-27.5	-62.8	**65.7**	-128.5	7	-69.8	**-129.9**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-37)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่พักอาศัยตก คอนโดมิเนียมวิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 8)	ตกแต่ง	8.68	55.1	24	73.90	7	19.5	-54.4	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	1	8.68	83.9	55	28.9	-5.9	**65.7**	-71.6	7	-12.9	**-73.0**
	ตกแต่ง	8.68	52.1	24	73.90	8	22.5	-51.4	60.1	65.7	80	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	1	8.68	84.4	56	28.4	-5.9	**65.7**	-71.6	7	-12.9	**-73.0**
	ตกแต่ง	8.68	49.2	24	73.90	9	25.5	-48.4	60.1	65.7	80	66.2	**69.0**	0.5	7	59.2	**-0.9**	1	8.68	84.9	57	27.9	-5.9	**65.7**	-71.6	7	-12.9	**-73.0**
	ตกแต่ง	8.68	46.2	24	73.90	10	28.5	-45.4	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	1.0	7	59.7	**-0.4**	1	8.68	85.5	58	27.5	-5.8	**65.7**	-71.5	7	-12.8	**-72.9**
	ตกแต่ง	8.68	43.3	24	73.90	11	31.5	-42.4	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	8.68	86.0	59	27.0	-5.7	**65.7**	-71.4	7	-12.7	**-72.8**
	ตกแต่ง	8.68	40.3	24	73.90	12	34.5	-39.4	60.1	65.7	80	67.9	**69.9**	2.2	4.5	63.4	**3.3**	1	8.68	86.7	60	26.7	-5.5	**65.7**	-71.2	7	-12.5	**-72.6**
	ตกแต่ง	8.68	37.4	24	73.90	13	37.5	-36.4	60.1	65.7	80	68.5	**70.4**	2.8	3	65.5	**5.4**	1	8.68	87.3	61	26.3	-5.2	**65.7**	-70.9	7	-12.2	**-72.3**
	ตกแต่ง	8.68	34.5	24	73.90	14	40.5	-33.4	60.1	65.7	80	69.2	**70.8**	3.5	2	67.2	**7.1**	1	8.68	88.0	62	26.0	-4.7	**65.7**	-70.4	7	-11.7	**-71.8**
	ตกแต่ง	8.68	31.6	24	73.90	15	43.5	-30.4	60.1	65.7	80	70.0	**71.4**	4.3	2	68.0	**7.9**	1	8.68	88.8	63	25.8	-4.2	**65.7**	-69.9	7	-11.2	**-71.3**
	ตกแต่ง	8.68	28.7	24	73.90	16	46.5	-27.4	60.1	65.7	80	70.8	**72.0**	5.1	1.5	69.3	**9.2**	1	8.68	89.6	64	25.6	-3.6	**65.7**	-69.3	7	-10.6	**-70.7**
	ตกแต่ง	8.68	25.9	24	73.90	17	49.5	-24.4	60.1	65.7	80	71.7	**72.7**	6.0	1.5	70.2	**10.1**	1	8.68	90.5	65	25.5	-2.8	**65.7**	-68.5	7	-9.8	**-69.9**
	ตกแต่ง	8.68	23.1	24	73.90	18	52.5	-21.4	60.1	65.7	80	72.7	**73.5**	7.0	1	71.7	**11.6**	1	8.68	91.5	66	25.5	-1.8	**65.7**	-67.5	7	-8.8	**-68.9**
	ตกแต่ง	8.68	20.3	24	73.90	19	55.5	-18.4	60.1	65.7	80	73.8	**74.5**	8.1	0.5	73.3	**13.2**	1	8.68	92.6	67	25.6	-0.6	**65.7**	-66.3	7	-7.6	**-67.7**
	ตกแต่ง	8.68	17.7	24	73.90	20	58.5	-15.4	60.1	65.7	80	75.1	**75.5**	9.4	0.5	74.6	**14.5**	1	8.68	93.8	68	25.8	0.9	**65.7**	-64.8	7	-6.1	**-66.2**
	ตกแต่ง	8.68	76.0	25	77.00	1	1.5	-75.5	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	-3.3	7	55.4	**-4.7**	1	8.68	81.2	69	12.2	-25.5	**65.7**	-91.2	7	-32.5	**-92.6**
	ตกแต่ง	8.68	73.0	25	77.00	2	4.5	-72.5	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	1	8.68	81.5	70	11.5	-25.8	**65.7**	-91.5	7	-32.8	**-92.9**
	ตกแต่ง	8.68	70.0	25	77.00	3	7.5	-69.5	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**	1	8.68	81.9	71	10.9	-26.0	**65.7**	-91.7	7	-33.0	**-93.1**
	ตกแต่ง	8.68	67.1	25	77.00	4	10.5	-66.5	60.1	65.7	80	63.5	**67.7**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	8.68	82.2	72	10.2	-26.3	**65.7**	-92.0	7	-33.3	**-93.4**
	ตกแต่ง	8.68	64.1	25	77.00	5	13.5	-63.5	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1	8.68	82.6	73	9.6	-26.5	**65.7**	-92.2	7	-33.5	**-93.6**
	ตกแต่ง	8.68	61.1	25	77.00	6	16.5	-60.5	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**	1	8.68	83.0	74	9.0	-26.7	**65.7**	-92.4	7	-33.7	**-93.8**
	ตกแต่ง	8.68	58.2	25	77.00	7	19.5	-57.5	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	8.68	83.5	75	8.5	-26.8	**65.7**	-92.5	7	-33.8	**-93.9**
	ตกแต่ง	8.68	55.2	25	77.00	8	22.5	-54.5	60.1	65.7	80	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	1	8.68	83.9	76	7.9	-26.9	**65.7**	-92.6	7	-33.9	**-94.0**
	ตกแต่ง	8.68	52.2	25	77.00	9	25.5	-51.5	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1	8.68	84.4	77	7.4	-26.9	**65.7**	-92.6	7	-33.9	**-94.0**
	ตกแต่ง	8.68	49.3	25	77.00	10	28.5	-48.5	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	8.68	84.9	78	6.9	-26.9	**65.7**	-92.6	7	-33.9	**-94.0**
	ตกแต่ง	8.68	46.3	25	77.00	11	31.5	-45.5	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	1.0	7	59.7	**-0.4**	1	8.68	85.5	79	6.5	-26.9	**65.7**	-92.6	7	-33.9	**-94.0**
	ตกแต่ง	8.68	43.4	25	77.00	12	34.5	-42.5	60.1	65.7	80	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1	8.68	86.0	80	6.0	-26.7	**65.7**	-92.4	7	-33.7	**-93.8**
	ตกแต่ง	8.68	40.4	25	77.00	13	37.5	-39.5	60.1	65.7	80	67.9	**69.9**	2.2	4.5	63.4	**3.3**	1	8.68	86.6	81	5.6	-26.5	**65.7**	-92.2	7	-33.5	**-93.6**
	ตกแต่ง	8.68	37.5	25	77.00	14	40.5	-36.5	60.1	65.7	80	68.5	**70.3**	2.8	3	65.5	**5.4**	1	8.68	87.3	82	5.3	-26.2	**65.7**	-91.9	7	-33.2	**-93.3**
	ตกแต่ง	8.68	34.6	25	77.00	15	43.5	-33.5	60.1	65.7	80	69.2	**70.8**	3.5	2	67.2	**7.1**	1	8.68	88.0	83	5.0	-25.8	**65.7**	-91.5	7	-32.8	**-92.9**
	ตกแต่ง	8.68	31.7	25	77.00	16	46.5	-30.5	60.1	65.7	80	70.0	**71.4**	4.3	2	68.0	**7.9**	1	8.68	88.7	84	4.7	-25.3	**65.7**	-91.0	7	-32.3	**-92.4**
	ตกแต่ง	8.68	28.8	25	77.00	17	49.5	-27.5	60.1	65.7	80	70.8	**72.0**	5.1	1.5	69.3	**9.2**	1	8.68	89.6	85	4.6	-24.6	**65.7**	-90.3	7	-31.6	**-91.7**
	ตกแต่ง	8.68	26.0	25	77.00	18	52.5	-24.5	60.1	65.7	80	71.7	**72.7**	6.0	1.5	70.2	**10.1**	1	8.68	90.5	86	4.5	-23.8	**65.7**	-89.5	7	-30.8	**-90.9**
	ตกแต่ง	8.68	23.2	25	77.00	19	55.5	-21.5	60.1	65.7	80	72.7	**73.5**	7.0	1	71.7	**11.6**	1	8.68	91.5	87	4.5	-22.8	**65.7**	-88.5	7	-29.8	**-89.9**
	ตกแต่ง	8.68	20.4	25	77.00	20	58.5	-18.5	60.1	65.7	80	73.8	**74.4**	8.1	0.5	73.3	**13.2**	1	8.68	92.6	88	4.6	-21.6	**65.7**	-87.3	7	-28.6	**-88.7**
	ตกแต่ง	8.68	70.1	26	80.10	1	10.5	-69.6	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**	1	8.68	81.9	89	-7.1	-44.1	**65.7**	-109.8	7	-51.1	**-111.2**
	ตกแต่ง	8.68	67.2	26	80.10	2	13.5	-66.6	60.1	65.7	80	63.5	**67.7**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	8.68	82.2	90	-7.8	-44.3	**65.7**	-110.0	7	-51.3	**-111.4**
	ตกแต่ง	8.68	64.2	26	80.10	3	16.5	-63.6	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1	8.68	82.6	91	-8.4	-44.5	**65.7**	-110.2	7	-51.5	**-111.6**
	ตกแต่ง	8.68	61.2	26	80.10	4	19.5	-60.6	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**	1	8.68	83.0	92	-9.0	-44.7	**65.7**	-110.4	7	-51.7	**-111.8**
	ตกแต่ง	8.68	58.3	26	80.10	5	22.5	-57.6	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	8.68	83.5	93	-9.5	-44.8	**65.7**	-110.5	7	-51.8	**-111.9**
	ตกแต่ง	8.68	55.3	26	80.10	6	25.5	-54.6	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	8.68	83.9	94	-10.1	-44.9	**65.7**	-110.6	7	-51.9	**-112.0**
	ตกแต่ง	8.68	52.3	26	80.10	7	28.5	-51.6	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1	8.68	84.4	95	-10.6	-45.0	**65.7**	-110.7	7	-52.0	**-112.1**
	ตกแต่ง	8.68	49.4	26	80.10	8	31.5	-48.6	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	8.68	84.9	96	-11.1	-45.0	**65.7**	-110.7	7	-52.0	**-112.1**
	ตกแต่ง	8.68	46.4	26	80.10	9	34.5	-45.6	60.1	65.7	80	66.7	**69.2**	1.0	7	59.7	**-0.4**	1	8.68	85.4	97	-11.6	-44.9	**65.7**	-110.6	7	-51.9	**-112.0**
	ตกแต่ง	8.68	43.5	26	80.10	10	37.5	-42.6	60.1	65.7	80	67.2	**69.6**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	8.68	86.0	98	-12.0	-44.8	**65.7**	-110.5	7	-51.8	**-111.9**
	ตกแต่ง	8.68	40.5	26	80.10	11	40.5	-39.6	60.1	65.7	80	67.8	**69.9**	2.1	4.5	63.3	**3.2**	1	8.68	86.6	99	-12.4	-44.5	**65.7**	-110.2	7	-51.5	**-111.6**
	ตกแต่ง	8.68	37.6	26	80.10	12	43.5	-36.6	60.1	65.7	80	68.5	**70.3**	2.8	3	65.5	**5.4**	1	8.68	87.3	100	-12.7	-44.2	**65.7**	-109.9	7	-51.2	**-111.3**
	ตกแต่ง	8.68	34.7	26	80.10	13	46.5	-33.6	60.1	65.7	80	69.2	**70.8**	3.5	3	66.2	**6.1**	1	8.68	88.0	101	-13.0	-43.8	**65.7**	-109.5	7	-50.8	**-110.9**
	ตกแต่ง	8.68	31.8	26	80.10	14	49.5	-30.6	60.1	65.7	80	69.9	**71.3**	4.2	2	67.9	**7.8**	1	8.68	88.7	102	-13.3	-43.3	**65.7**	-109.0	7	-50.3	**-110.4**
	ตกแต่ง	8.68	37.6	26	80.10	15	43.5	-36.6	60.1	65.7	80	68.5	**70.3**	2.8	3	65.5	**5.4**	1	8.68	87.3	103	-15.7	-47.2	**65.7**	-112.9	7	-54.2	**-114.3**
	ตกแต่ง	8.68	34.7	26	80.10	16	46.5	-33.6	60.1	65.7	80	69.2	**70.8**	3.5	3	66.2	**6.1**	1	8.68	88.0	104	-16.0	-46.8	**65.7**	-112.5	7	-53.8	**-113.9**
	ตกแต่ง	8.68	31.8	26	80.10	17	49.5	-30.6	60.1	65.7	80	69.9	**71.3**	4.2	2	67.9	**7.8**	1	8.68	88.7	105	-16.3	-46.3	**65.7**	-112.0	7	-53.3	**-113.4**
	ตกแต่ง	8.68	28.9	26	80.10	18	52.5	-27.6	60.1	65.7	80	70.8	**72.0**	5.1	1.5	69.3	**9.2**	1	8.68	89.5	106	-16.5	-45.7	**65.7**	-111.4	7	-52.7	**-112.8**
	ตกแต่ง	8.68	26.1	26	80.10	19	55.5	-24.6	60.1	65.7	80	71.7	**72.7**	6.0	1.5	70.2	**10.1**	1	8.68	90.4	107	-16.6	-44.9	**65.7**	-110.6	7	-51.9	**-112.0**
	ตกแต่ง	8.68	23.3	26	80.10	20	58.5	-21.6	60.1	65.7	80	72.7	**73.5**	7.0	1	71.7	**11.6**	1	8.68	91.4	108	-16.6	-43.9	**65.7**	-109.6	7	-50.9	**-111.0**
	ตกแต่ง	8.68	73.2	27	83.20	1	10.5	-72.7	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	1	8.68	81.5	109	-27.5	-64.8	**65.7**	-130.5	7	-71.8	**-131.9**
	ตกแต่ง	8.68	70.2	27	83.20	2	13.5	-69.7	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**	1	8.68	81.8	110	-28.2	-65.1	**65.7**	-130.8	7	-72.1	**-132.2**
	ตกแต่ง	8.68	67.3	27	83.20	3	16.5	-66.7	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**	1	8.68	82.2	111	-28.8	-65.3	**65.7**	-131.0	7	-72.3	**-132.4**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-38)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ตะวันตก คอนโดวิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 9)	ตกแต่ง	8.68	64.3	27	83.20	4	19.5	-63.7	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	8.68	82.6	55	27.6	-8.6	**65.7**	-74.3	7	-15.6	**-75.7**
	ตกแต่ง	8.68	61.3	27	83.20	5	22.5	-60.7	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	8.68	83.0	56	27.0	-8.7	**65.7**	-74.4	7	-15.7	**-75.8**
	ตกแต่ง	8.68	58.3	27	83.20	6	25.5	-57.7	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	8.68	83.4	57	26.4	-8.9	**65.7**	-74.6	7	-15.9	**-76.0**
	ตกแต่ง	8.68	55.4	27	83.20	7	28.5	-54.7	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	8.68	83.9	58	25.9	-9.0	**65.7**	-74.7	7	-16.0	**-76.1**
	ตกแต่ง	8.68	52.4	27	83.20	8	31.5	-51.7	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1	8.68	84.4	59	25.4	-9.0	**65.7**	-74.7	7	-16.0	**-76.1**
	ตกแต่ง	8.68	49.5	27	83.20	9	34.5	-48.7	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	8.68	84.9	60	24.9	-9.0	**65.7**	-74.7	7	-16.0	**-76.1**
	ตกแต่ง	8.68	46.5	27	83.20	10	37.5	-45.7	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	8.68	85.4	61	24.4	-8.9	**65.7**	-74.6	7	-15.9	**-76.0**
	ตกแต่ง	8.68	43.6	27	83.20	11	40.5	-42.7	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	4.5	62.7	**2.6**	1	8.68	86.0	62	24.0	-8.8	**65.7**	-74.5	7	-15.8	**-75.9**
	ตกแต่ง	8.68	40.6	27	83.20	12	43.5	-39.7	60.1	65.7	80	67.8	**69.9**	2.1	4.5	63.3	**3.2**	1	8.68	86.6	63	23.6	-8.6	**65.7**	-74.3	7	-15.6	**-75.7**
	ตกแต่ง	8.68	37.7	27	83.20	13	46.5	-36.7	60.1	65.7	80	68.5	**70.3**	2.8	3	65.5	**5.4**	1	8.68	87.2	64	23.2	-8.3	**65.7**	-74.0	7	-15.3	**-75.4**
	ตกแต่ง	8.68	34.8	27	83.20	14	49.5	-33.7	60.1	65.7	80	69.2	**70.8**	3.5	3	66.2	**6.1**	1	8.68	87.9	65	22.9	-7.9	**65.7**	-73.6	7	-14.9	**-75.0**
	ตกแต่ง	8.68	40.6	27	83.20	15	43.5	-39.7	60.1	65.7	80	67.8	**69.9**	2.1	4.5	63.3	**3.2**	1	8.68	86.6	66	20.6	-11.6	**65.7**	-77.3	7	-18.6	**-78.7**
	ตกแต่ง	8.68	37.7	27	83.20	16	46.5	-36.7	60.1	65.7	80	68.5	**70.3**	2.8	3	65.5	**5.4**	1	8.68	87.2	67	20.2	-11.3	**65.7**	-77.0	7	-18.3	**-78.4**
	ตกแต่ง	8.68	34.8	27	83.20	17	49.5	-33.7	60.1	65.7	80	69.2	**70.8**	3.5	3	66.2	**6.1**	1	8.68	87.9	68	19.9	-10.9	**65.7**	-76.6	7	-17.9	**-78.0**
	ตกแต่ง	8.68	31.9	27	83.20	18	52.5	-30.7	60.1	65.7	80	69.9	**71.3**	4.2	2	67.9	**7.8**	1	8.68	88.7	69	19.7	-10.4	**65.7**	-76.1	7	-17.4	**-77.5**
	ตกแต่ง	8.68	29.0	27	83.20	19	55.5	-27.7	60.1	65.7	80	70.7	**71.9**	5.0	1.5	69.2	**9.1**	1	8.68	89.5	70	19.5	-9.7	**65.7**	-75.4	7	-16.7	**-76.8**
	ตกแต่ง	8.68	26.2	27	83.20	20	58.5	-24.7	60.1	65.7	80	71.6	**72.6**	5.9	1.5	70.1	**10.0**	1	8.68	90.4	71	19.4	-8.9	**65.7**	-74.6	7	-15.9	**-76.0**
	ตกแต่ง	8.68	76.3	28	86.30	1	10.5	-75.8	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	-3.3	7	55.4	**-4.7**	1	8.68	81.1	72	9.1	-28.5	**65.7**	-94.2	7	-35.5	**-95.6**
	ตกแต่ง	8.68	73.3	28	86.30	2	13.5	-72.8	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	1	8.68	81.5	73	8.5	-28.8	**65.7**	-94.5	7	-35.8	**-95.9**
	ตกแต่ง	8.68	70.3	28	86.30	3	16.5	-69.8	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**	1	8.68	81.8	74	7.8	-29.1	**65.7**	-94.8	7	-36.1	**-96.2**
	ตกแต่ง	8.68	67.4	28	86.30	4	19.5	-66.8	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**	1	8.68	82.2	75	7.2	-29.4	**65.7**	-95.1	7	-36.4	**-96.5**
	ตกแต่ง	8.68	64.4	28	86.30	5	22.5	-63.8	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	8.68	82.6	76	6.6	-29.6	**65.7**	-95.3	7	-36.6	**-96.7**
	ตกแต่ง	8.68	61.4	28	86.30	6	25.5	-60.8	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	8.68	83.0	77	6.0	-29.8	**65.7**	-95.5	7	-36.8	**-96.9**
	ตกแต่ง	8.68	58.4	28	86.30	7	28.5	-57.8	60.1	65.7	80	64.7	**68.2**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	1	8.68	83.4	78	5.4	-29.9	**65.7**	-95.6	7	-36.9	**-97.0**
	ตกแต่ง	8.68	55.5	28	86.30	8	31.5	-54.8	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	8.68	83.9	79	4.9	-30.0	**65.7**	-95.7	7	-37.0	**-97.1**
	ตกแต่ง	8.68	52.5	28	86.30	9	34.5	-51.8	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1	8.68	84.4	80	4.4	-30.0	**65.7**	-95.7	7	-37.0	**-97.1**
	ตกแต่ง	8.68	49.6	28	86.30	10	37.5	-48.8	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	8.68	84.9	81	3.9	-30.0	**65.7**	-95.7	7	-37.0	**-97.1**
	ตกแต่ง	8.68	46.6	28	86.30	11	40.5	-45.8	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	8.68	85.4	82	3.4	-30.0	**65.7**	-95.7	7	-37.0	**-97.1**
	ตกแต่ง	8.68	43.7	28	86.30	12	43.5	-42.8	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	1	8.68	86.0	83	3.0	-29.8	**65.7**	-95.5	7	-36.8	**-96.9**
	ตกแต่ง	8.68	40.7	28	86.30	13	46.5	-39.8	60.1	65.7	80	67.8	**69.9**	2.1	4.5	63.3	**3.2**	1	8.68	86.6	84	2.6	-29.6	**65.7**	-95.3	7	-36.6	**-96.7**
	ตกแต่ง	8.68	37.8	28	86.30	14	49.5	-36.8	60.1	65.7	80	68.4	**70.3**	2.7	3	65.4	**5.3**	1	8.68	87.2	85	2.2	-29.3	**65.7**	-95.0	7	-36.3	**-96.4**
	ตกแต่ง	8.68	43.7	28	86.30	15	43.5	-42.8	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	1	8.68	86.0	86	0.0	-32.8	**65.7**	-98.5	7	-39.8	**-99.9**
	ตกแต่ง	8.68	40.7	28	86.30	16	46.5	-39.8	60.1	65.7	80	67.8	**69.9**	2.1	4.5	63.3	**3.2**	1	8.68	86.6	87	-0.4	-32.6	**65.7**	-98.3	7	-39.6	**-99.7**
	ตกแต่ง	8.68	37.8	28	86.30	17	49.5	-36.8	60.1	65.7	80	68.4	**70.3**	2.7	3	65.4	**5.3**	1	8.68	87.2	88	-0.8	-32.3	**65.7**	-98.0	7	-39.3	**-99.4**
	ตกแต่ง	8.68	34.9	28	86.30	18	52.5	-33.8	60.1	65.7	80	69.1	**70.8**	3.4	3	66.1	**6.0**	1	8.68	87.9	89	-1.1	-31.9	**65.7**	-97.6	7	-38.9	**-99.0**
	ตกแต่ง	8.68	32.0	28	86.30	19	55.5	-30.8	60.1	65.7	80	69.9	**71.3**	4.2	2	67.9	**7.8**	1	8.68	88.7	90	-1.3	-31.4	**65.7**	-97.1	7	-38.4	**-98.5**
	ตกแต่ง	8.68	29.1	28	86.30	20	58.5	-27.8	60.1	65.7	80	70.7	**71.9**	5.0	1.5	69.2	**9.1**	1	8.68	89.5	91	-1.5	-30.8	**65.7**	-96.5	7	-37.8	**-97.9**
	ตกแต่ง	8.68	79.4	29	89.40	1	10.5	-78.9	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	8.68	80.8	92	-11.2	-49.2	**65.7**	-114.9	7	-56.2	**-116.3**
	ตกแต่ง	8.68	76.4	29	89.40	2	13.5	-75.9	60.1	65.7	80	62.3	**67.4**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	8.68	81.1	93	-11.9	-49.6	**65.7**	-115.3	7	-56.6	**-116.7**
	ตกแต่ง	8.68	73.4	29	89.40	3	16.5	-72.9	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	1	8.68	81.5	94	-12.5	-49.9	**65.7**	-115.6	7	-56.9	**-117.0**
	ตกแต่ง	8.68	70.4	29	89.40	4	19.5	-69.9	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	1	8.68	81.8	95	-13.2	-50.1	**65.7**	-115.8	7	-57.1	**-117.2**
	ตกแต่ง	8.68	67.5	29	89.40	5	22.5	-66.9	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**	1	8.68	82.2	96	-13.8	-50.4	**65.7**	-116.1	7	-57.4	**-117.5**
	ตกแต่ง	8.68	64.5	29	89.40	6	25.5	-63.9	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	8.68	82.6	97	-14.4	-50.6	**65.7**	-116.3	7	-57.6	**-117.7**
	ตกแต่ง	8.68	61.5	29	89.40	7	28.5	-60.9	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	8.68	83.0	98	-15.0	-50.8	**65.7**	-116.5	7	-57.8	**-117.9**
	ตกแต่ง	8.68	58.5	29	89.40	8	31.5	-57.9	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	-1.1	7	57.6	**-2.5**	1	8.68	83.4	99	-15.6	-50.9	**65.7**	-116.6	7	-57.9	**-118.0**
	ตกแต่ง	8.68	55.6	29	89.40	9	34.5	-54.9	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	8.68	83.9	100	-16.1	-51.0	**65.7**	-116.7	7	-58.0	**-118.1**
	ตกแต่ง	8.68	52.6	29	89.40	10	37.5	-51.9	60.1	65.7	80	65.6	**68.7**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1	8.68	84.3	101	-16.7	-51.1	**65.7**	-116.8	7	-58.1	**-118.2**
	ตกแต่ง	8.68	49.7	29	89.40	11	40.5	-48.9	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	8.68	84.8	102	-17.2	-51.1	**65.7**	-116.8	7	-58.1	**-118.2**
	ตกแต่ง	8.68	46.7	29	89.40	12	43.5	-45.9	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	8.68	85.4	103	-17.6	-51.0	**65.7**	-116.7	7	-58.0	**-118.1**
	ตกแต่ง	8.68	43.8	29	89.40	13	46.5	-42.9	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	1	8.68	85.9	104	-18.1	-50.9	**65.7**	-116.6	7	-57.9	**-118.0**
	ตกแต่ง	8.68	40.8	29	89.40	14	49.5	-39.9	60.1	65.7	80	67.8	**69.9**	2.1	4.5	63.3	**3.2**	1	8.68	86.6	105	-18.4	-50.7	**65.7**	-116.4	7	-57.7	**-117.8**
	ตกแต่ง	8.68	46.7	29	89.40	15	43.5	-45.9	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	8.68	85.4	106	-20.6	-54.0	**65.7**	-119.7	7	-61.0	**-121.1**
	ตกแต่ง	8.68	43.8	29	89.40	16	46.5	-42.9	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	1	8.68	85.9	107	-21.1	-53.9	**65.7**	-119.6	7	-60.9	**-121.0**
	ตกแต่ง	8.68	40.8	29	89.40	17	49.5	-39.9	60.1	65.7	80	67.8	**69.9**	2.1	4.5	63.3	**3.2**	1	8.68	86.6	108	-21.4	-53.7	**65.7**	-119.4	7	-60.7	**-120.8**
	ตกแต่ง	8.68	37.9	29	89.40	18	52.5	-36.9	60.1	65.7	80	68.4	**70.3**	2.7	3	65.4	**5.3**	1	8.68	87.2	109	-21.8	-53.4	**65.7**	-119.1	7	-60.4	**-120.5**
	ตกแต่ง	8.68	35.0	29	89.40	19	55.5	-33.9	60.1	65.7	80	69.1	**70.8**	3.4	3	66.1	**6.0**	1	8.68	87.9	110	-22.1	-53.0	**65.7**	-118.7	7	-60.0	**-120.1**
	ตกแต่ง	8.68	32.1	29	89.40	20	58.5	-30.9	60.1	65.7	80	69.9	**71.3**	4.2	2	67.9	**7.8**	1	8.68	88.6	111	-22.4	-52.5	**65.7**	-118.2	7	-59.5	**-119.6**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-39)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่พักชั่วคราว คอนโดมิเนียมวิวเวเดี ศรีนครินทร์ สูง 20 ชั้น (ต่อ 10)	ตกแต่ง	8.68	82.5	30	92.50	1	10.5	-82	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	-4.0	7	54.7	**-5.4**	1	8.68	80.4	55	25.4	-12.9	**65.7**	-78.6	7	-19.9	**-80.0**
	ตกแต่ง	8.68	79.5	30	92.50	2	13.5	-79	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	8.68	80.8	56	24.8	-13.2	**65.7**	-78.9	7	-20.2	**-80.3**
	ตกแต่ง	8.68	76.5	30	92.50	3	16.5	-76	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	8.68	81.1	57	24.1	-13.6	**65.7**	-79.3	7	-20.6	**-80.7**
	ตกแต่ง	8.68	73.5	30	92.50	4	19.5	-73	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	1	8.68	81.4	58	23.4	-13.9	**65.7**	-79.6	7	-20.9	**-81.0**
	ตกแต่ง	8.68	70.5	30	92.50	5	22.5	-70	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	1	8.68	81.8	59	22.8	-14.2	**65.7**	-79.9	7	-21.2	**-81.3**
	ตกแต่ง	8.68	67.6	30	92.50	6	25.5	-67	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**	1	8.68	82.2	60	22.2	-14.4	**65.7**	-80.1	7	-21.4	**-81.5**
	ตกแต่ง	8.68	64.6	30	92.50	7	28.5	-64	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	8.68	82.6	61	21.6	-14.6	**65.7**	-80.3	7	-21.6	**-81.7**
	ตกแต่ง	8.68	61.6	30	92.50	8	31.5	-61	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	8.68	83.0	62	21.0	-14.8	**65.7**	-80.5	7	-21.8	**-81.9**
	ตกแต่ง	8.68	58.6	30	92.50	9	34.5	-58	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	-1.1	7	57.6	**-2.5**	1	8.68	83.4	63	20.4	-15.0	**65.7**	-80.7	7	-22.0	**-82.1**
	ตกแต่ง	8.68	55.7	30	92.50	10	37.5	-55	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	8.68	83.9	64	19.9	-15.1	**65.7**	-80.8	7	-22.1	**-82.2**
	ตกแต่ง	8.68	52.7	30	92.50	11	40.5	-52	60.1	65.7	80	65.6	**68.6**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1	8.68	84.3	65	19.3	-15.1	**65.7**	-80.8	7	-22.1	**-82.2**
	ตกแต่ง	8.68	49.8	30	92.50	12	43.5	-49	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	8.68	84.8	66	18.8	-15.1	**65.7**	-80.8	7	-22.1	**-82.2**
	ตกแต่ง	8.68	46.8	30	92.50	13	46.5	-46	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	8.68	85.4	67	18.4	-15.0	**65.7**	-80.7	7	-22.0	**-82.1**
	ตกแต่ง	8.68	43.9	30	92.50	14	49.5	-43	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	1	8.68	85.9	68	17.9	-14.9	**65.7**	-80.6	7	-21.9	**-82.0**
	ตกแต่ง	8.68	49.8	30	92.50	15	43.5	-49	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	8.68	84.8	69	15.8	-18.1	**65.7**	-83.8	7	-25.1	**-85.2**
	ตกแต่ง	8.68	46.8	30	92.50	16	46.5	-46	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	8.68	85.4	70	15.4	-18.0	**65.7**	-83.7	7	-25.0	**-85.1**
	ตกแต่ง	8.68	43.9	30	92.50	17	49.5	-43	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	1	8.68	85.9	71	14.9	-17.9	**65.7**	-83.6	7	-24.9	**-85.0**
	ตกแต่ง	8.68	40.9	30	92.50	18	52.5	-40	60.1	65.7	80	67.8	**69.9**	2.1	4.5	63.3	**3.2**	1	8.68	86.5	72	14.5	-17.7	**65.7**	-83.4	7	-24.7	**-84.8**
	ตกแต่ง	8.68	38.0	30	92.50	19	55.5	-37	60.1	65.7	80	68.4	**70.3**	2.7	3	65.4	**5.3**	1	8.68	87.2	73	14.2	-17.4	**65.7**	-83.1	7	-24.4	**-84.5**
	ตกแต่ง	8.68	35.1	30	92.50	20	58.5	-34	60.1	65.7	80	69.1	**70.7**	3.4	3	66.1	**6.0**	1	8.68	87.9	74	13.9	-17.0	**65.7**	-82.7	7	-24.0	**-84.1**
	ตกแต่ง	8.68	82.5	30	92.50	1	10.5	-82	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	-4.0	7	54.7	**-5.4**	1	8.68	80.4	75	5.4	-32.9	**65.7**	-98.6	7	-39.9	**-100.0**
	ตกแต่ง	8.68	79.5	30	92.50	2	13.5	-79	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	8.68	80.8	76	4.8	-33.2	**65.7**	-98.9	7	-40.2	**-100.3**
	ตกแต่ง	8.68	76.5	30	92.50	3	16.5	-76	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	8.68	81.1	77	4.1	-33.6	**65.7**	-99.3	7	-40.6	**-100.7**
	ตกแต่ง	8.68	73.5	30	92.50	4	19.5	-73	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	1	8.68	81.4	78	3.4	-33.9	**65.7**	-99.6	7	-40.9	**-101.0**
	ตกแต่ง	8.68	70.5	30	92.50	5	22.5	-70	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	1	8.68	81.8	79	2.8	-34.2	**65.7**	-99.9	7	-41.2	**-101.3**
	ตกแต่ง	8.68	67.6	30	92.50	6	25.5	-67	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**	1	8.68	82.2	80	2.2	-34.4	**65.7**	-100.1	7	-41.4	**-101.5**
	ตกแต่ง	8.68	64.6	30	92.50	7	28.5	-64	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	8.68	82.6	81	1.6	-34.6	**65.7**	-100.3	7	-41.6	**-101.7**
	ตกแต่ง	8.68	61.6	30	92.50	8	31.5	-61	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	8.68	83.0	82	1.0	-34.8	**65.7**	-100.5	7	-41.8	**-101.9**
	ตกแต่ง	8.68	58.6	30	92.50	9	34.5	-58	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	-1.1	7	57.6	**-2.5**	1	8.68	83.4	83	0.4	-35.0	**65.7**	-100.7	7	-42.0	**-102.1**
	ตกแต่ง	8.68	55.7	30	92.50	10	37.5	-55	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	8.68	83.9	84	-0.1	-35.1	**65.7**	-100.8	7	-42.1	**-102.2**
	ตกแต่ง	8.68	52.7	30	92.50	11	40.5	-52	60.1	65.7	80	65.6	**68.6**	-0.1	7	58.6	**-1.5**	1	8.68	84.3	85	-0.7	-35.1	**65.7**	-100.8	7	-42.1	**-102.2**
	ตกแต่ง	8.68	49.8	30	92.50	12	43.5	-49	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	8.68	84.8	86	-1.2	-35.1	**65.7**	-100.8	7	-42.1	**-102.2**
	ตกแต่ง	8.68	46.8	30	92.50	13	46.5	-46	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	8.68	85.4	87	-1.6	-35.0	**65.7**	-100.7	7	-42.0	**-102.1**
	ตกแต่ง	8.68	43.9	30	92.50	14	49.5	-43	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	1	8.68	85.9	88	-2.1	-34.9	**65.7**	-100.6	7	-41.9	**-102.0**
	ตกแต่ง	8.68	49.8	30	92.50	15	43.5	-49	60.1	65.7	80	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	1	8.68	84.8	89	-4.2	-38.1	**65.7**	-103.8	7	-45.1	**-105.2**
	ตกแต่ง	8.68	46.8	30	92.50	16	46.5	-46	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	8.68	85.4	90	-4.6	-38.0	**65.7**	-103.7	7	-45.0	**-105.1**
	ตกแต่ง	8.68	43.9	30	92.50	17	49.5	-43	60.1	65.7	80	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	1	8.68	85.9	91	-5.1	-37.9	**65.7**	-103.6	7	-44.9	**-105.0**
	ตกแต่ง	8.68	40.9	30	92.50	18	52.5	-40	60.1	65.7	80	67.8	**69.9**	2.1	4.5	63.3	**3.2**	1	8.68	86.5	92	-5.5	-37.7	**65.7**	-103.4	7	-44.7	**-104.8**
	ตกแต่ง	8.68	38.0	30	92.50	19	55.5	-37	60.1	65.7	80	68.4	**70.3**	2.7	3	65.4	**5.3**	1	8.68	87.2	93	-5.8	-37.4	**65.7**	-103.1	7	-44.4	**-104.5**
	ตกแต่ง	8.68	35.1	30	92.50	20	58.5	-34	60.1	65.7	80	69.1	**70.7**	3.4	3	66.1	**6.0**	1	8.68	87.9	94	-6.1	-37.0	**65.7**	-102.7	7	-44.0	**-104.1**
	ตกแต่ง	8.68	85.5	31	95.60	1	10.5	-85.1	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	-4.3	7	54.4	**-5.7**	1	8.68	80.1	95	-14.9	-53.5	**65.7**	-119.2	7	-60.5	**-120.6**
	ตกแต่ง	8.68	82.6	31	95.60	2	13.5	-82.1	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	-4.0	7	54.7	**-5.4**	1	8.68	80.4	96	-15.6	-53.9	**65.7**	-119.6	7	-60.9	**-121.0**
	ตกแต่ง	8.68	79.6	31	95.60	3	16.5	-79.1	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	8.68	80.8	97	-16.2	-54.3	**65.7**	-120.0	7	-61.3	**-121.4**
	ตกแต่ง	8.68	76.6	31	95.60	4	19.5	-76.1	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	8.68	81.1	98	-16.9	-54.6	**65.7**	-120.3	7	-61.6	**-121.7**
	ตกแต่ง	8.68	73.6	31	95.60	5	22.5	-73.1	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	1	8.68	81.4	99	-17.6	-54.9	**65.7**	-120.6	7	-61.9	**-122.0**
	ตกแต่ง	8.68	70.6	31	95.60	6	25.5	-70.1	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	1	8.68	81.8	100	-18.2	-55.2	**65.7**	-120.9	7	-62.2	**-122.3**
	ตกแต่ง	8.68	67.7	31	95.60	7	28.5	-67.1	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**	1	8.68	82.2	101	-18.8	-55.4	**65.7**	-121.1	7	-62.4	**-122.5**
	ตกแต่ง	8.68	64.7	31	95.60	8	31.5	-64.1	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	8.68	82.6	102	-19.4	-55.7	**65.7**	-121.4	7	-62.7	**-122.8**
	ตกแต่ง	8.68	61.7	31	95.60	9	34.5	-61.1	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	8.68	83.0	103	-20.0	-55.8	**65.7**	-121.5	7	-62.8	**-122.9**
	ตกแต่ง	8.68	58.7	31	95.60	10	37.5	-58.1	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	-1.1	7	57.6	**-2.5**	1	8.68	83.4	104	-20.6	-56.0	**65.7**	-121.7	7	-63.0	**-123.1**
	ตกแต่ง	8.68	55.8	31	95.60	11	40.5	-55.1	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	8.68	83.8	105	-21.2	-56.1	**65.7**	-121.8	7	-63.1	**-123.2**
	ตกแต่ง	8.68	52.8	31	95.60	12	43.5	-52.1	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	1	8.68	84.3	106	-21.7	-56.1	**65.7**	-121.8	7	-63.1	**-123.2**
	ตกแต่ง	8.68	49.9	31	95.60	13	46.5	-49.1	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	8.68	84.8	107	-22.2	-56.1	**65.7**	-121.8	7	-63.1	**-123.2**
	ตกแต่ง	8.68	46.9	31	95.60	14	49.5	-46.1	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	8.68	85.3	108	-22.7	-56.1	**65.7**	-121.8	7	-63.1	**-123.2**
	ตกแต่ง	8.68	52.8	31	95.60	15	43.5	-52.1	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	1	8.68	84.3	109	-24.7	-59.1	**65.7**	-124.8	7	-66.1	**-126.2**
	ตกแต่ง	8.68	49.9	31	95.60	16	46.5	-49.1	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	8.68	84.8	110	-25.2	-59.1	**65.7**	-124.8	7	-66.1	**-126.2**
	ตกแต่ง	8.68	46.9	31	95.60	17	49.5	-46.1	60.1	65.7	80	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1	8.68	85.3	111	-25.7	-59.1	**65.7**	-124.8	7	-66.1	**-126.2**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-40)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)				การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่พักคนงานตก คอนโดมิเนียมวิวเวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 11)	ตกแต่ง	8.68	44.0	31	95.60	18	52.5	-43.1	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	8.68	85.9	55	30.9	-2.0	**65.7**	-67.7	7	-9.0	**-69.1**
	ตกแต่ง	8.68	41.0	31	95.60	19	55.5	-40.1	60.1	65.7	80	67.7	**69.9**	2.0	4.5	63.2	**3.1**	1	8.68	86.5	56	30.5	-1.8	**65.7**	-67.5	7	-8.8	**-68.9**
	ตกแต่ง	8.68	38.1	31	95.60	20	58.5	-37.1	60.1	65.7	80	68.4	**70.3**	2.7	3	65.4	**5.3**	1	8.68	87.2	57	30.2	-1.5	**65.7**	-67.2	7	-8.5	**-68.6**
	ตกแต่ง	8.68	88.6	32	98.70	1	10.5	-88.2	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	8.68	79.8	58	21.8	-17.1	**65.7**	-82.8	7	-24.1	**-84.2**
	ตกแต่ง	8.68	85.6	32	98.70	2	13.5	-85.2	60.1	65.7	80	61.3	**67.1**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	8.68	80.1	59	21.1	-17.5	**65.7**	-83.2	7	-24.5	**-84.6**
	ตกแต่ง	8.68	82.7	32	98.70	3	16.5	-82.2	60.1	65.7	80	61.7	**67.1**	-4.0	7	54.7	**-5.4**	1	8.68	80.4	60	20.4	-17.9	**65.7**	-83.6	7	-24.9	**-85.0**
	ตกแต่ง	8.68	79.7	32	98.70	4	19.5	-79.2	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	8.68	80.7	61	19.7	-18.3	**65.7**	-84.0	7	-25.3	**-85.4**
	ตกแต่ง	8.68	76.7	32	98.70	5	22.5	-76.2	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	8.68	81.1	62	19.1	-18.6	**65.7**	-84.3	7	-25.6	**-85.7**
	ตกแต่ง	8.68	73.7	32	98.70	6	25.5	-73.2	60.1	65.7	80	62.6	**67.5**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	8.68	81.4	63	18.4	-18.9	**65.7**	-84.6	7	-25.9	**-86.0**
	ตกแต่ง	8.68	70.7	32	98.70	7	28.5	-70.2	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	1	8.68	81.8	64	17.8	-19.2	**65.7**	-84.9	7	-26.2	**-86.3**
	ตกแต่ง	8.68	67.8	32	98.70	8	31.5	-67.2	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**	1	8.68	82.2	65	17.2	-19.5	**65.7**	-85.2	7	-26.5	**-86.6**
	ตกแต่ง	8.68	64.8	32	98.70	9	34.5	-64.2	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	8.68	82.5	66	16.5	-19.7	**65.7**	-85.4	7	-26.7	**-86.8**
	ตกแต่ง	8.68	61.8	32	98.70	10	37.5	-61.2	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	8.68	82.9	67	15.9	-19.9	**65.7**	-85.6	7	-26.9	**-87.0**
	ตกแต่ง	8.68	58.8	32	98.70	11	40.5	-58.2	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	-1.1	7	57.6	**-2.5**	1	8.68	83.4	68	15.4	-20.0	**65.7**	-85.7	7	-27.0	**-87.1**
	ตกแต่ง	8.68	55.9	32	98.70	12	43.5	-55.2	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	8.68	83.8	69	14.8	-20.1	**65.7**	-85.8	7	-27.1	**-87.2**
	ตกแต่ง	8.68	52.9	32	98.70	13	46.5	-52.2	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	1	8.68	84.3	70	14.3	-20.2	**65.7**	-85.9	7	-27.2	**-87.3**
	ตกแต่ง	8.68	50.0	32	98.70	14	49.5	-49.2	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	8.68	84.8	71	13.8	-20.2	**65.7**	-85.9	7	-27.2	**-87.3**
	ตกแต่ง	8.68	55.9	32	98.70	15	43.5	-55.2	60.1	65.7	80	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	1	8.68	83.8	72	11.8	-23.1	**65.7**	-88.8	7	-30.1	**-90.2**
	ตกแต่ง	8.68	52.9	32	98.70	16	46.5	-52.2	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	1	8.68	84.3	73	11.3	-23.2	**65.7**	-88.9	7	-30.2	**-90.3**
	ตกแต่ง	8.68	50.0	32	98.70	17	49.5	-49.2	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	8.68	84.8	74	10.8	-23.2	**65.7**	-88.9	7	-30.2	**-90.3**
	ตกแต่ง	8.68	50.1	32	101.80	18	52.5	-49.3	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	8.68	84.8	75	9.8	-24.2	**65.7**	-89.9	7	-31.2	**-91.3**
	ตกแต่ง	8.68	47.1	32	101.80	19	55.5	-46.3	60.1	65.7	80	66.5	**69.2**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	8.68	85.3	76	9.3	-24.2	**65.7**	-89.9	7	-31.2	**-91.3**
	ตกแต่ง	8.68	44.2	32	101.80	20	58.5	-43.3	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	8.68	85.9	77	8.9	-24.0	**65.7**	-89.7	7	-31.0	**-91.1**
	ตกแต่ง	8.68	91.7	33	101.80	1	10.5	-91.3	60.1	65.7	80	60.8	**66.9**	-4.9	7	53.8	**-6.3**	1	8.68	79.5	78	1.5	-37.7	**65.7**	-103.4	7	-44.7	**-104.8**
	ตกแต่ง	8.68	88.7	33	101.80	2	13.5	-88.3	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	8.68	79.8	79	0.8	-38.2	**65.7**	-103.9	7	-45.2	**-105.3**
	ตกแต่ง	8.68	85.7	33	101.80	3	16.5	-85.3	60.1	65.7	80	61.3	**67.1**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	8.68	80.1	80	0.1	-38.6	**65.7**	-104.3	7	-45.6	**-105.7**
	ตกแต่ง	8.68	82.8	33	101.80	4	19.5	-82.3	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**	1	8.68	80.4	81	-0.6	-38.9	**65.7**	-104.6	7	-45.9	**-106.0**
	ตกแต่ง	8.68	79.8	33	101.80	5	22.5	-79.3	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	8.68	80.7	82	-1.3	-39.3	**65.7**	-105.0	7	-46.3	**-106.4**
	ตกแต่ง	8.68	76.8	33	101.80	6	25.5	-76.3	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	8.68	81.1	83	-1.9	-39.6	**65.7**	-105.3	7	-46.6	**-106.7**
	ตกแต่ง	8.68	73.8	33	101.80	7	28.5	-73.3	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	8.68	81.4	84	-2.6	-40.0	**65.7**	-105.7	7	-47.0	**-107.1**
	ตกแต่ง	8.68	70.8	33	101.80	8	31.5	-70.3	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	1	8.68	81.8	85	-3.2	-40.2	**65.7**	-105.9	7	-47.2	**-107.3**
	ตกแต่ง	8.68	67.9	33	101.80	9	34.5	-67.3	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**	1	8.68	82.1	86	-3.9	-40.5	**65.7**	-106.2	7	-47.5	**-107.6**
	ตกแต่ง	8.68	64.9	33	101.80	10	37.5	-64.3	60.1	65.7	80	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	1	8.68	82.5	87	-4.5	-40.7	**65.7**	-106.4	7	-47.7	**-107.8**
	ตกแต่ง	8.68	61.9	33	101.80	11	40.5	-61.3	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	8.68	82.9	88	-5.1	-40.9	**65.7**	-106.6	7	-47.9	**-108.0**
	ตกแต่ง	8.68	58.9	33	101.80	12	43.5	-58.3	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	-1.1	7	57.6	**-2.5**	1	8.68	83.4	89	-5.6	-41.0	**65.7**	-106.7	7	-48.0	**-108.1**
	ตกแต่ง	8.68	56.0	33	101.80	13	46.5	-55.3	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**	1	8.68	83.8	90	-6.2	-41.2	**65.7**	-106.9	7	-48.2	**-108.3**
	ตกแต่ง	8.68	53.0	33	101.80	14	49.5	-52.3	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	1	8.68	84.3	91	-6.7	-41.2	**65.7**	-106.9	7	-48.2	**-108.3**
	ตกแต่ง	8.68	58.9	33	101.80	15	43.5	-58.3	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	-1.1	7	57.6	**-2.5**	1	8.68	83.4	92	-8.6	-44.0	**65.7**	-109.7	7	-51.0	**-111.1**
	ตกแต่ง	8.68	56.0	33	101.80	16	46.5	-55.3	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**	1	8.68	83.8	93	-9.2	-44.2	**65.7**	-109.9	7	-51.2	**-111.3**
	ตกแต่ง	8.68	53.0	33	101.80	17	49.5	-52.3	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	1	8.68	84.3	94	-9.7	-44.2	**65.7**	-109.9	7	-51.2	**-111.3**
	ตกแต่ง	8.68	44.0	33	95.60	18	52.5	-43.1	60.1	65.7	80	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	1	8.68	85.9	95	-9.1	-42.0	**65.7**	-107.7	7	-49.0	**-109.1**
	ตกแต่ง	8.68	41.0	33	95.60	19	55.5	-40.1	60.1	65.7	80	67.7	**69.9**	2.0	4.5	63.2	**3.1**	1	8.68	86.5	96	-9.5	-41.8	**65.7**	-107.5	7	-48.8	**-108.9**
	ตกแต่ง	8.68	38.1	33	95.60	20	58.5	-37.1	60.1	65.7	80	68.4	**70.3**	2.7	3	65.4	**5.3**	1	8.68	87.2	97	-9.8	-41.5	**65.7**	-107.2	7	-48.5	**-108.6**
	ตกแต่ง	8.68	94.8	34	104.90	1	10.5	-94.4	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	-5.2	7	53.5	**-6.6**	1	8.68	79.2	98	-18.8	-58.3	**65.7**	-124.0	7	-65.3	**-125.4**
	ตกแต่ง	8.68	91.8	34	104.90	2	13.5	-91.4	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	8.68	79.5	99	-19.5	-58.7	**65.7**	-124.4	7	-65.7	**-125.8**
	ตกแต่ง	8.68	88.8	34	104.90	3	16.5	-88.4	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	8.68	79.8	100	-20.2	-59.2	**65.7**	-124.9	7	-66.2	**-126.3**
	ตกแต่ง	8.68	85.8	34	104.90	4	19.5	-85.4	60.1	65.7	80	61.3	**67.1**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	8.68	80.1	101	-20.9	-59.6	**65.7**	-125.3	7	-66.6	**-126.7**
	ตกแต่ง	8.68	82.9	34	104.90	5	22.5	-82.4	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**	1	8.68	80.4	102	-21.6	-60.0	**65.7**	-125.7	7	-67.0	**-127.1**
	ตกแต่ง	8.68	79.9	34	104.90	6	25.5	-79.4	60.1	65.7	80	62.0	**67.2**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	8.68	80.7	103	-22.3	-60.3	**65.7**	-126.0	7	-67.3	**-127.4**
	ตกแต่ง	8.68	76.9	34	104.90	7	28.5	-76.4	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	8.68	81.1	104	-22.9	-60.7	**65.7**	-126.4	7	-67.7	**-127.8**
	ตกแต่ง	8.68	73.9	34	104.90	8	31.5	-73.4	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	8.68	81.4	105	-23.6	-61.0	**65.7**	-126.7	7	-68.0	**-128.1**
	ตกแต่ง	8.68	70.9	34	104.90	9	34.5	-70.4	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	1	8.68	81.8	106	-24.2	-61.3	**65.7**	-127.0	7	-68.3	**-128.4**
	ตกแต่ง	8.68	68.0	34	104.90	10	37.5	-67.4	60.1	65.7	80	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**	1	8.68	82.1	107	-24.9	-61.5	**65.7**	-127.2	7	-68.5	**-128.6**
	ตกแต่ง	8.68	65.0	34	104.90	11	40.5	-64.4	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	-2.0	7	56.7	**-3.4**	1	8.68	82.5	108	-25.5	-61.7	**65.7**	-127.4	7	-68.7	**-128.8**
	ตกแต่ง	8.68	62.0	34	104.90	12	43.5	-61.4	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	8.68	82.9	109	-26.1	-61.9	**65.7**	-127.6	7	-68.9	**-129.0**
	ตกแต่ง	8.68	59.0	34	104.90	13	46.5	-58.4	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	-1.1	7	57.6	**-2.5**	1	8.68	83.3	110	-26.7	-62.1	**65.7**	-127.8	7	-69.1	**-129.2**
	ตกแต่ง	8.68	56.1	34	104.90	14	49.5	-55.4	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**	1	8.68	83.8	111	-27.2	-62.2	**65.7**	-127.9	7	-69.2	**-129.3**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-41)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)				การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่พักชั่วคราวตึกคอนโดมิเนียมวิบาวดี ตึก 20 ชั้น (ต่อ 12)	ตกแต่ง	8.68	62.0	34	104.90	15	43.5	-61.4	60.1	65.7	80	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**	1	8.68	82.9	55	27.9	-7.9	**65.7**	-73.6	7	-14.9	**-75.0**
	ตกแต่ง	8.68	59.0	34	104.90	16	46.5	-58.4	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	-1.1	7	57.6	**-2.5**	1	8.68	83.3	56	27.3	-8.1	**65.7**	-73.8	7	-15.1	**-75.2**
	ตกแต่ง	8.68	56.1	34	104.90	17	49.5	-55.4	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**	1	8.68	83.8	57	26.8	-8.2	**65.7**	-73.9	7	-15.2	**-75.3**
	ตกแต่ง	8.68	53.1	34	104.90	18	52.5	-52.4	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	1	8.68	84.3	58	26.3	-8.2	**65.7**	-73.9	7	-15.2	**-75.3**
	ตกแต่ง	8.68	50.2	34	104.90	19	55.5	-49.4	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	8.68	84.8	59	25.8	-8.2	**65.7**	-73.9	7	-15.2	**-75.3**
	ตกแต่ง	8.68	47.2	34	104.90	20	58.5	-46.4	60.1	65.7	80	66.5	**69.1**	0.8	7	59.5	**-0.6**	1	8.68	85.3	60	25.3	-8.2	**65.7**	-73.9	7	-15.2	**-75.3**
	ตกแต่ง	8.68	97.9	35	108.00	1	10.5	-97.5	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	8.68	79.0	61	18.0	-21.9	**65.7**	-87.6	7	-28.9	**-89.0**
	ตกแต่ง	8.68	94.9	35	108.00	2	13.5	-94.5	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	-5.2	7	53.5	**-6.6**	1	8.68	79.2	62	17.2	-22.3	**65.7**	-88.0	7	-29.3	**-89.4**
	ตกแต่ง	8.68	91.9	35	108.00	3	16.5	-91.5	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	8.68	79.5	63	16.5	-22.8	**65.7**	-88.5	7	-29.8	**-89.9**
	ตกแต่ง	8.68	88.9	35	108.00	4	19.5	-88.5	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	8.68	79.8	64	15.8	-23.2	**65.7**	-88.9	7	-30.2	**-90.3**
	ตกแต่ง	8.68	85.9	35	108.00	5	22.5	-85.5	60.1	65.7	80	61.3	**67.1**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	8.68	80.1	65	15.1	-23.6	**65.7**	-89.3	7	-30.6	**-90.7**
	ตกแต่ง	8.68	83.0	35	108.00	6	25.5	-82.5	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**	1	8.68	80.4	66	14.4	-24.0	**65.7**	-89.7	7	-31.0	**-91.1**
	ตกแต่ง	8.68	80.0	35	108.00	7	28.5	-79.5	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	8.68	80.7	67	13.7	-24.3	**65.7**	-90.0	7	-31.3	**-91.4**
	ตกแต่ง	8.68	77.0	35	108.00	8	31.5	-76.5	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	8.68	81.0	68	13.0	-24.7	**65.7**	-90.4	7	-31.7	**-91.8**
	ตกแต่ง	8.68	74.0	35	108.00	9	34.5	-73.5	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	8.68	81.4	69	12.4	-25.0	**65.7**	-90.7	7	-32.0	**-92.1**
	ตกแต่ง	8.68	71.0	35	108.00	10	37.5	-70.5	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	1	8.68	81.7	70	11.7	-25.3	**65.7**	-91.0	7	-32.3	**-92.4**
	ตกแต่ง	8.68	68.1	35	108.00	11	40.5	-67.5	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	8.68	82.1	71	11.1	-25.5	**65.7**	-91.2	7	-32.5	**-92.6**
	ตกแต่ง	8.68	65.1	35	108.00	12	43.5	-64.5	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	-2.0	7	56.7	**-3.4**	1	8.68	82.5	72	10.5	-25.8	**65.7**	-91.5	7	-32.8	**-92.9**
	ตกแต่ง	8.68	62.1	35	108.00	13	46.5	-61.5	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	8.68	82.9	73	9.9	-26.0	**65.7**	-91.7	7	-33.0	**-93.1**
	ตกแต่ง	8.68	59.1	35	108.00	14	49.5	-58.5	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	-1.1	7	57.6	**-2.5**	1	8.68	83.3	74	9.3	-26.1	**65.7**	-91.8	7	-33.1	**-93.2**
	ตกแต่ง	8.68	65.1	35	108.00	15	43.5	-64.5	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	-2.0	7	56.7	**-3.4**	1	8.68	82.5	75	7.5	-28.8	**65.7**	-94.5	7	-35.8	**-95.9**
	ตกแต่ง	8.68	62.1	35	108.00	16	46.5	-61.5	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	8.68	82.9	76	6.9	-29.0	**65.7**	-94.7	7	-36.0	**-96.1**
	ตกแต่ง	8.68	59.1	35	108.00	17	49.5	-58.5	60.1	65.7	80	64.6	**68.2**	-1.1	7	57.6	**-2.5**	1	8.68	83.3	77	6.3	-29.1	**65.7**	-94.8	7	-36.1	**-96.2**
	ตกแต่ง	8.68	56.2	35	108.00	18	52.5	-55.5	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**	1	8.68	83.8	78	5.8	-29.2	**65.7**	-94.9	7	-36.2	**-96.3**
	ตกแต่ง	8.68	53.2	35	108.00	19	55.5	-52.5	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	1	8.68	84.3	79	5.3	-29.3	**65.7**	-95.0	7	-36.3	**-96.4**
	ตกแต่ง	8.68	50.3	35	108.00	20	58.5	-49.5	60.1	65.7	80	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	1	8.68	84.7	80	4.7	-29.3	**65.7**	-95.0	7	-36.3	**-96.4**
	ตกแต่ง	8.68	101.0	36	111.10	1	10.5	-100.6	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	8.68	78.7	81	-2.3	-42.4	**65.7**	-108.1	7	-49.4	**-109.5**
	ตกแต่ง	8.68	98.0	36	111.10	2	13.5	-97.6	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	8.68	78.9	82	-3.1	-42.9	**65.7**	-108.6	7	-49.9	**-110.0**
	ตกแต่ง	8.68	95.0	36	111.10	3	16.5	-94.6	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	8.68	79.2	83	-3.8	-43.3	**65.7**	-109.0	7	-50.3	**-110.4**
	ตกแต่ง	8.68	92.0	36	111.10	4	19.5	-91.6	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	8.68	79.5	84	-4.5	-43.8	**65.7**	-109.5	7	-50.8	**-110.9**
	ตกแต่ง	8.68	89.0	36	111.10	5	22.5	-88.6	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	8.68	79.8	85	-5.2	-44.2	**65.7**	-109.9	7	-51.2	**-111.3**
	ตกแต่ง	8.68	86.0	36	111.10	6	25.5	-85.6	60.1	65.7	80	61.3	**67.1**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	8.68	80.1	86	-5.9	-44.6	**65.7**	-110.3	7	-51.6	**-111.7**
	ตกแต่ง	8.68	83.1	36	111.10	7	28.5	-82.6	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**	1	8.68	80.4	87	-6.6	-45.0	**65.7**	-110.7	7	-52.0	**-112.1**
	ตกแต่ง	8.68	80.1	36	111.10	8	31.5	-79.6	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	8.68	80.7	88	-7.3	-45.4	**65.7**	-111.1	7	-52.4	**-112.5**
	ตกแต่ง	8.68	77.1	36	111.10	9	34.5	-76.6	60.1	65.7	80	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**	1	8.68	81.0	89	-8.0	-45.7	**65.7**	-111.4	7	-52.7	**-112.8**
	ตกแต่ง	8.68	74.1	36	111.10	10	37.5	-73.6	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	8.68	81.4	90	-8.6	-46.0	**65.7**	-111.7	7	-53.0	**-113.1**
	ตกแต่ง	8.68	71.1	36	111.10	11	40.5	-70.6	60.1	65.7	80	63.0	**67.6**	-2.7	7	56.0	**-4.1**	1	8.68	81.7	91	-9.3	-46.3	**65.7**	-112.0	7	-53.3	**-113.4**
	ตกแต่ง	8.68	68.2	36	111.10	12	43.5	-67.6	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	8.68	82.1	92	-9.9	-46.6	**65.7**	-112.3	7	-53.6	**-113.7**
	ตกแต่ง	8.68	65.2	36	111.10	13	46.5	-64.6	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	-2.0	7	56.7	**-3.4**	1	8.68	82.5	93	-10.5	-46.8	**65.7**	-112.5	7	-53.8	**-113.9**
	ตกแต่ง	8.68	62.2	36	111.10	14	49.5	-61.6	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	8.68	82.9	94	-11.1	-47.0	**65.7**	-112.7	7	-54.0	**-114.1**
	ตกแต่ง	8.68	68.2	36	111.10	15	43.5	-67.6	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	8.68	82.1	95	-12.9	-49.6	**65.7**	-115.3	7	-56.6	**-116.7**
	ตกแต่ง	8.68	65.2	36	111.10	16	46.5	-64.6	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	-2.0	7	56.7	**-3.4**	1	8.68	82.5	96	-13.5	-49.8	**65.7**	-115.5	7	-56.8	**-116.9**
	ตกแต่ง	8.68	62.2	36	111.10	17	49.5	-61.6	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	8.68	82.9	97	-14.1	-50.0	**65.7**	-115.7	7	-57.0	**-117.1**
	ตกแต่ง	8.68	59.2	36	111.10	18	52.5	-58.6	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	8.68	83.3	98	-14.7	-50.1	**65.7**	-115.8	7	-57.1	**-117.2**
	ตกแต่ง	8.68	56.3	36	111.10	19	55.5	-55.6	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**	1	8.68	83.8	99	-15.2	-50.2	**65.7**	-115.9	7	-57.2	**-117.3**
	ตกแต่ง	8.68	53.3	36	111.10	20	58.5	-52.6	60.1	65.7	80	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	1	8.68	84.2	100	-15.8	-50.3	**65.7**	-116.0	7	-57.3	**-117.4**
	ตกแต่ง	8.68	104.1	37	114.20	1	10.5	-103.7	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	-6.0	7	52.7	**-7.4**	1	8.68	78.4	101	-22.6	-62.9	**65.7**	-128.6	7	-69.9	**-130.0**
	ตกแต่ง	8.68	101.1	37	114.20	2	13.5	-100.7	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	8.68	78.7	102	-23.3	-63.4	**65.7**	-129.1	7	-70.4	**-130.5**
	ตกแต่ง	8.68	98.1	37	114.20	3	16.5	-97.7	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	8.68	78.9	103	-24.1	-63.9	**65.7**	-129.6	7	-70.9	**-131.0**
	ตกแต่ง	8.68	95.1	37	114.20	4	19.5	-94.7	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	8.68	79.2	104	-24.8	-64.4	**65.7**	-130.1	7	-71.4	**-131.5**
	ตกแต่ง	8.68	92.1	37	114.20	5	22.5	-91.7	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	8.68	79.5	105	-25.5	-64.8	**65.7**	-130.5	7	-71.8	**-131.9**
	ตกแต่ง	8.68	89.1	37	114.20	6	25.5	-88.7	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	8.68	79.8	106	-26.2	-65.2	**65.7**	-130.9	7	-72.2	**-132.3**
	ตกแต่ง	8.68	86.1	37	114.20	7	28.5	-85.7	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	8.68	80.1	107	-26.9	-65.6	**65.7**	-131.3	7	-72.6	**-132.7**
	ตกแต่ง	8.68	83.2	37	114.20	8	31.5	-82.7	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**	1	8.68	80.4	108	-27.6	-66.0	**65.7**	-131.7	7	-73.0	**-133.1**
	ตกแต่ง	8.68	80.2	37	114.20	9	34.5	-79.7	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	8.68	80.7	109	-28.3	-66.4	**65.7**	-132.1	7	-73.4	**-133.5**
	ตกแต่ง	8.68	77.2	37	114.20	10	37.5	-76.7	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	8.68	81.0	110	-29.0	-66.7	**65.7**	-132.4	7	-73.7	**-133.8**
	ตกแต่ง	8.68	74.2	37	114.20	11	40.5	-73.7	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	8.68	81.4	111	-29.6	-67.0	**65.7**	-132.7	7	-74.0	**-134.1**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-42)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ตั้งอาคาร ตกแต่งเก็บงานดี สูง 20 ชั้น (ต่อ 13)	ตกแต่ง	8.68	71.2	37	114.20	12	43.5	-70.7	60.1	65.7	80	62.9	**67.6**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	8.68	81.7	55	26.7	-10.3	**65.7**	-76.0	7	-17.3	**-77.4**
	ตกแต่ง	8.68	68.3	37	114.20	13	46.5	-67.7	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	8.68	82.1	56	26.1	-10.6	**65.7**	-76.3	7	-17.6	**-77.7**
	ตกแต่ง	8.68	65.3	37	114.20	14	49.5	-64.7	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	-2.0	7	56.7	**-3.4**	1	8.68	82.5	57	25.5	-10.8	**65.7**	-76.5	7	-17.8	**-77.9**
	ตกแต่ง	8.68	71.2	37	114.20	15	43.5	-70.7	60.1	65.7	80	62.9	**67.6**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	8.68	81.7	58	23.7	-13.3	**65.7**	-79.0	7	-20.3	**-80.4**
	ตกแต่ง	8.68	68.3	37	114.20	16	46.5	-67.7	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	8.68	82.1	59	23.1	-13.6	**65.7**	-79.3	7	-20.6	**-80.7**
	ตกแต่ง	8.68	65.3	37	114.20	17	49.5	-64.7	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	-2.0	7	56.7	**-3.4**	1	8.68	82.5	60	22.5	-13.8	**65.7**	-79.5	7	-20.8	**-80.9**
	ตกแต่ง	8.68	62.3	37	114.20	18	52.5	-61.7	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	8.68	82.9	61	21.9	-14.0	**65.7**	-79.7	7	-21.0	**-81.1**
	ตกแต่ง	8.68	59.3	37	114.20	19	55.5	-58.7	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	8.68	83.3	62	21.3	-14.2	**65.7**	-79.9	7	-21.2	**-81.3**
	ตกแต่ง	8.68	56.4	37	114.20	20	58.5	-55.7	60.1	65.7	80	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**	1	8.68	83.7	63	20.7	-14.3	**65.7**	-80.0	7	-21.3	**-81.4**
	ตกแต่ง	8.68	107.2	38	117.30	1	10.5	-106.8	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**	1	8.68	78.2	64	14.2	-26.4	**65.7**	-92.1	7	-33.4	**-93.5**
	ตกแต่ง	8.68	104.2	38	117.30	2	13.5	-103.8	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	-6.1	7	52.6	**-7.5**	1	8.68	78.4	65	13.4	-26.9	**65.7**	-92.6	7	-33.9	**-94.0**
	ตกแต่ง	8.68	101.2	38	117.30	3	16.5	-100.8	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	8.68	78.7	66	12.7	-27.4	**65.7**	-93.1	7	-34.4	**-94.5**
	ตกแต่ง	8.68	98.2	38	117.30	4	19.5	-97.8	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	8.68	78.9	67	11.9	-27.9	**65.7**	-93.6	7	-34.9	**-95.0**
	ตกแต่ง	8.68	95.2	38	117.30	5	22.5	-94.8	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	8.68	79.2	68	11.2	-28.4	**65.7**	-94.1	7	-35.4	**-95.5**
	ตกแต่ง	8.68	92.2	38	117.30	6	25.5	-91.8	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	8.68	79.5	69	10.5	-28.8	**65.7**	-94.5	7	-35.8	**-95.9**
	ตกแต่ง	8.68	89.2	38	117.30	7	28.5	-88.8	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	8.68	79.8	70	9.8	-29.2	**65.7**	-94.9	7	-36.2	**-96.3**
	ตกแต่ง	8.68	86.2	38	117.30	8	31.5	-85.8	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	8.68	80.1	71	9.1	-29.7	**65.7**	-95.4	7	-36.7	**-96.8**
	ตกแต่ง	8.68	83.3	38	117.30	9	34.5	-82.8	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**	1	8.68	80.4	72	8.4	-30.0	**65.7**	-95.7	7	-37.0	**-97.1**
	ตกแต่ง	8.68	80.3	38	117.30	10	37.5	-79.8	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	8.68	80.7	73	7.7	-30.4	**65.7**	-96.1	7	-37.4	**-97.5**
	ตกแต่ง	8.68	77.3	38	117.30	11	40.5	-76.8	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	8.68	81.0	74	7.0	-30.8	**65.7**	-96.5	7	-37.8	**-97.9**
	ตกแต่ง	8.68	74.3	38	117.30	12	43.5	-73.8	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	8.68	81.3	75	6.3	-31.1	**65.7**	-96.8	7	-38.1	**-98.2**
	ตกแต่ง	8.68	71.3	38	117.30	13	46.5	-70.8	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	8.68	81.7	76	5.7	-31.4	**65.7**	-97.1	7	-38.4	**-98.5**
	ตกแต่ง	8.68	68.4	38	117.30	14	49.5	-67.8	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	8.68	82.1	77	5.1	-31.6	**65.7**	-97.3	7	-38.6	**-98.7**
	ตกแต่ง	8.68	74.3	38	117.30	15	43.5	-73.8	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	8.68	81.3	78	3.3	-34.1	**65.7**	-99.8	7	-41.1	**-101.2**
	ตกแต่ง	8.68	71.3	38	117.30	16	46.5	-70.8	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	8.68	81.7	79	2.7	-34.4	**65.7**	-100.1	7	-41.4	**-101.5**
	ตกแต่ง	8.68	68.4	38	117.30	17	49.5	-67.8	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	8.68	82.1	80	2.1	-34.6	**65.7**	-100.3	7	-41.6	**-101.7**
	ตกแต่ง	8.68	65.4	38	117.30	18	52.5	-64.8	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	-2.0	7	56.7	**-3.4**	1	8.68	82.5	81	1.5	-34.8	**65.7**	-100.5	7	-41.8	**-101.9**
	ตกแต่ง	8.68	62.4	38	117.30	19	55.5	-61.8	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	8.68	82.9	82	0.9	-35.0	**65.7**	-100.7	7	-42.0	**-102.1**
	ตกแต่ง	8.68	59.4	38	117.30	20	58.5	-58.8	60.1	65.7	80	64.5	**68.2**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	1	8.68	83.3	83	0.3	-35.2	**65.7**	-100.9	7	-42.2	**-102.3**
	ตกแต่ง	8.68	110.2	39	120.40	1	10.5	-109.9	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	-6.5	7	52.2	**-7.9**	1	8.68	77.9	84	-6.1	-46.9	**65.7**	-112.6	7	-53.9	**-114.0**
	ตกแต่ง	8.68	107.3	39	120.40	2	13.5	-106.9	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**	1	8.68	78.2	85	-6.8	-47.4	**65.7**	-113.1	7	-54.4	**-114.5**
	ตกแต่ง	8.68	104.3	39	120.40	3	16.5	-103.9	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	-6.1	7	52.6	**-7.5**	1	8.68	78.4	86	-7.6	-48.0	**65.7**	-113.7	7	-55.0	**-115.1**
	ตกแต่ง	8.68	101.3	39	120.40	4	19.5	-100.9	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	8.68	78.7	87	-8.3	-48.4	**65.7**	-114.1	7	-55.4	**-115.5**
	ตกแต่ง	8.68	98.3	39	120.40	5	22.5	-97.9	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	8.68	78.9	88	-9.1	-48.9	**65.7**	-114.6	7	-55.9	**-116.0**
	ตกแต่ง	8.68	95.3	39	120.40	6	25.5	-94.9	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	8.68	79.2	89	-9.8	-49.4	**65.7**	-115.1	7	-56.4	**-116.5**
	ตกแต่ง	8.68	92.3	39	120.40	7	28.5	-91.9	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	8.68	79.5	90	-10.5	-49.8	**65.7**	-115.5	7	-56.8	**-116.9**
	ตกแต่ง	8.68	89.3	39	120.40	8	31.5	-88.9	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	8.68	79.8	91	-11.2	-50.3	**65.7**	-116.0	7	-57.3	**-117.4**
	ตกแต่ง	8.68	86.3	39	120.40	9	34.5	-85.9	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	8.68	80.0	92	-12.0	-50.7	**65.7**	-116.4	7	-57.7	**-117.8**
	ตกแต่ง	8.68	83.4	39	120.40	10	37.5	-82.9	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**	1	8.68	80.4	93	-12.6	-51.1	**65.7**	-116.8	7	-58.1	**-118.2**
	ตกแต่ง	8.68	80.4	39	120.40	11	40.5	-79.9	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	8.68	80.7	94	-13.3	-51.4	**65.7**	-117.1	7	-58.4	**-118.5**
	ตกแต่ง	8.68	77.4	39	120.40	12	43.5	-76.9	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	8.68	81.0	95	-14.0	-51.8	**65.7**	-117.5	7	-58.8	**-118.9**
	ตกแต่ง	8.68	74.4	39	120.40	13	46.5	-73.9	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	8.68	81.3	96	-14.7	-52.1	**65.7**	-117.8	7	-59.1	**-119.2**
	ตกแต่ง	8.68	71.4	39	120.40	14	49.5	-70.9	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	8.68	81.7	97	-15.3	-52.4	**65.7**	-118.1	7	-59.4	**-119.5**
	ตกแต่ง	8.68	77.4	39	120.40	15	43.5	-76.9	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	8.68	81.0	98	-17.0	-54.8	**65.7**	-120.5	7	-61.8	**-121.9**
	ตกแต่ง	8.68	74.4	39	120.40	16	46.5	-73.9	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	8.68	81.3	99	-17.7	-55.1	**65.7**	-120.8	7	-62.1	**-122.2**
	ตกแต่ง	8.68	71.4	39	120.40	17	49.5	-70.9	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	8.68	81.7	100	-18.3	-55.4	**65.7**	-121.1	7	-62.4	**-122.5**
	ตกแต่ง	8.68	68.5	39	120.40	18	52.5	-67.9	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	8.68	82.1	101	-18.9	-55.6	**65.7**	-121.3	7	-62.6	**-122.7**
	ตกแต่ง	8.68	65.5	39	120.40	19	55.5	-64.9	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	-2.0	7	56.7	**-3.4**	1	8.68	82.4	102	-19.6	-55.9	**65.7**	-121.6	7	-62.9	**-123.0**
	ตกแต่ง	8.68	62.5	39	120.40	20	58.5	-61.9	60.1	65.7	80	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	1	8.68	82.9	103	-20.1	-56.1	**65.7**	-121.8	7	-63.1	**-123.2**
	ตกแต่ง	8.68	113.3	40	123.50	1	10.5	-113	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	-6.8	7	51.9	**-8.2**	1	8.68	77.7	104	-26.3	-67.4	**65.7**	-133.1	7	-74.4	**-134.5**
	ตกแต่ง	8.68	110.3	40	123.50	2	13.5	-110	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	-6.6	7	52.1	**-8.0**	1	8.68	77.9	105	-27.1	-67.9	**65.7**	-133.6	7	-74.9	**-135.0**
	ตกแต่ง	8.68	107.4	40	123.50	3	16.5	-107	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**	1	8.68	78.2	106	-27.8	-68.5	**65.7**	-134.2	7	-75.5	**-135.6**
	ตกแต่ง	8.68	104.4	40	123.50	4	19.5	-104	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	-6.1	7	52.6	**-7.5**	1	8.68	78.4	107	-28.6	-69.0	**65.7**	-134.7	7	-76.0	**-136.1**
	ตกแต่ง	8.68	101.4	40	123.50	5	22.5	-101	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	8.68	78.7	108	-29.3	-69.5	**65.7**	-135.2	7	-76.5	**-136.6**
	ตกแต่ง	8.68	98.4	40	123.50	6	25.5	-98	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	-5.6	7	53.1	**-7.0**	1	8.68	78.9	109	-30.1	-69.9	**65.7**	-135.6	7	-76.9	**-137.0**
	ตกแต่ง	8.68	95.4	40	123.50	7	28.5	-95	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	8.68	79.2	110	-30.8	-70.4	**65.7**	-136.1	7	-77.4	**-137.5**
	ตกแต่ง	8.68	92.4	40	123.50	8	31.5	-92	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	8.68	79.5	111	-31.5	-70.9	**65.7**	-136.6	7	-77.9	**-138.0**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-43)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่พักชั่วคราวคนงานตึกสูง 20 ชั้น (ต่อ 14)	ตกแต่ง	8.68	89.4	40	123.50	9	34.5	-89	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	8.68	79.7	55	24.7	-14.3	**65.7**	-80.0	7	-21.3	**-81.4**
	ตกแต่ง	8.68	86.4	40	123.50	10	37.5	-86	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	8.68	80.0	56	24.0	-14.7	**65.7**	-80.4	7	-21.7	**-81.8**
	ตกแต่ง	8.68	83.5	40	123.50	11	40.5	-83	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**	1	8.68	80.3	57	23.3	-15.1	**65.7**	-80.8	7	-22.1	**-82.2**
	ตกแต่ง	8.68	80.5	40	123.50	12	43.5	-80	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	8.68	80.7	58	22.7	-15.5	**65.7**	-81.2	7	-22.5	**-82.6**
	ตกแต่ง	8.68	77.5	40	123.50	13	46.5	-77	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	8.68	81.0	59	22.0	-15.8	**65.7**	-81.5	7	-22.8	**-82.9**
	ตกแต่ง	8.68	74.5	40	123.50	14	49.5	-74	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	8.68	81.3	60	21.3	-16.1	**65.7**	-81.8	7	-23.1	**-83.2**
	ตกแต่ง	8.68	80.5	40	123.50	15	43.5	-80	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	8.68	80.7	61	19.7	-18.5	**65.7**	-84.2	7	-25.5	**-85.6**
	ตกแต่ง	8.68	77.5	40	123.50	16	46.5	-77	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	8.68	81.0	62	19.0	-18.8	**65.7**	-84.5	7	-25.8	**-85.9**
	ตกแต่ง	8.68	74.5	40	123.50	17	49.5	-74	60.1	65.7	80	62.6	**67.4**	-3.1	7	55.6	**-4.5**	1	8.68	81.3	63	18.3	-19.1	**65.7**	-84.8	7	-26.1	**-86.2**
	ตกแต่ง	8.68	71.5	40	123.50	18	52.5	-71	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	8.68	81.7	64	17.7	-19.4	**65.7**	-85.1	7	-26.4	**-86.5**
	ตกแต่ง	8.68	68.6	40	123.50	19	55.5	-68	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	8.68	82.1	65	17.1	-19.7	**65.7**	-85.4	7	-26.7	**-86.8**
	ตกแต่ง	8.68	65.6	40	123.50	20	58.5	-65	60.1	65.7	80	63.7	**67.8**	-2.0	7	56.7	**-3.4**	1	8.68	82.4	66	16.4	-19.9	**65.7**	-85.6	7	-26.9	**-87.0**
	ตกแต่ง	8.68	116.4	41	126.60	1	10.5	-116.1	60.1	65.7	80	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**	1	8.68	77.4	67	10.4	-30.9	**65.7**	-96.6	7	-37.9	**-98.0**
	ตกแต่ง	8.68	113.4	41	126.60	2	13.5	-113.1	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	-6.8	7	51.9	**-8.2**	1	8.68	77.7	68	9.7	-31.4	**65.7**	-97.1	7	-38.4	**-98.5**
	ตกแต่ง	8.68	110.4	41	126.60	3	16.5	-110.1	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	-6.6	7	52.1	**-8.0**	1	8.68	77.9	69	8.9	-32.0	**65.7**	-97.7	7	-39.0	**-99.1**
	ตกแต่ง	8.68	107.5	41	126.60	4	19.5	-107.1	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**	1	8.68	78.1	70	8.1	-32.5	**65.7**	-98.2	7	-39.5	**-99.6**
	ตกแต่ง	8.68	104.5	41	126.60	5	22.5	-104.1	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	-6.1	7	52.6	**-7.5**	1	8.68	78.4	71	7.4	-33.0	**65.7**	-98.7	7	-40.0	**-100.1**
	ตกแต่ง	8.68	101.5	41	126.60	6	25.5	-101.1	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	8.68	78.6	72	6.6	-33.5	**65.7**	-99.2	7	-40.5	**-100.6**
	ตกแต่ง	8.68	98.5	41	126.60	7	28.5	-98.1	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	-5.6	7	53.1	**-7.0**	1	8.68	78.9	73	5.9	-34.0	**65.7**	-99.7	7	-41.0	**-101.1**
	ตกแต่ง	8.68	95.5	41	126.60	8	31.5	-95.1	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	8.68	79.2	74	5.2	-34.4	**65.7**	-100.1	7	-41.4	**-101.5**
	ตกแต่ง	8.68	92.5	41	126.60	9	34.5	-92.1	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	8.68	79.4	75	4.4	-34.9	**65.7**	-100.6	7	-41.9	**-102.0**
	ตกแต่ง	8.68	89.5	41	126.60	10	37.5	-89.1	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	8.68	79.7	76	3.7	-35.3	**65.7**	-101.0	7	-42.3	**-102.4**
	ตกแต่ง	8.68	86.5	41	126.60	11	40.5	-86.1	60.1	65.7	80	61.3	**67.0**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	1	8.68	80.0	77	3.0	-35.7	**65.7**	-101.4	7	-42.7	**-102.8**
	ตกแต่ง	8.68	83.6	41	126.60	12	43.5	-83.1	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**	1	8.68	80.3	78	2.3	-36.1	**65.7**	-101.8	7	-43.1	**-103.2**
	ตกแต่ง	8.68	80.6	41	126.60	13	46.5	-80.1	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	8.68	80.6	79	1.6	-36.5	**65.7**	-102.2	7	-43.5	**-103.6**
	ตกแต่ง	8.68	77.6	41	126.60	14	49.5	-77.1	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	8.68	81.0	80	1.0	-36.8	**65.7**	-102.5	7	-43.8	**-103.9**
	ตกแต่ง	8.68	83.6	41	126.60	15	43.5	-83.1	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**	1	8.68	80.3	81	-0.7	-39.1	**65.7**	-104.8	7	-46.1	**-106.2**
	ตกแต่ง	8.68	80.6	41	126.60	16	46.5	-80.1	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	8.68	80.6	82	-1.4	-39.5	**65.7**	-105.2	7	-46.5	**-106.6**
	ตกแต่ง	8.68	77.6	41	126.60	17	49.5	-77.1	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	8.68	81.0	83	-2.0	-39.8	**65.7**	-105.5	7	-46.8	**-106.9**
	ตกแต่ง	8.68	74.6	41	126.60	18	52.5	-74.1	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	-3.2	7	55.5	**-4.6**	1	8.68	81.3	84	-2.7	-40.1	**65.7**	-105.8	7	-47.1	**-107.2**
	ตกแต่ง	8.68	71.6	41	126.60	19	55.5	-71.1	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	8.68	81.7	85	-3.3	-40.4	**65.7**	-106.1	7	-47.4	**-107.5**
	ตกแต่ง	8.68	68.7	41	126.60	20	58.5	-68.1	60.1	65.7	80	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**	1	8.68	82.0	86	-4.0	-40.7	**65.7**	-106.4	7	-47.7	**-107.8**
	ตกแต่ง	8.68	119.5	42	129.70	1	10.5	-119.2	60.1	65.7	80	58.5	**66.5**	-7.2	7	51.5	**-8.6**	1	8.68	77.2	87	-9.8	-51.3	**65.7**	-117.0	7	-58.3	**-118.4**
	ตกแต่ง	8.68	116.5	42	129.70	2	13.5	-116.2	60.1	65.7	80	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**	1	8.68	77.4	88	-10.6	-51.9	**65.7**	-117.6	7	-58.9	**-119.0**
	ตกแต่ง	8.68	113.5	42	129.70	3	16.5	-113.2	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	-6.8	7	51.9	**-8.2**	1	8.68	77.7	89	-11.3	-52.4	**65.7**	-118.1	7	-59.4	**-119.5**
	ตกแต่ง	8.68	110.5	42	129.70	4	19.5	-110.2	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	-6.6	7	52.1	**-8.0**	1	8.68	77.9	90	-12.1	-53.0	**65.7**	-118.7	7	-60.0	**-120.1**
	ตกแต่ง	8.68	107.6	42	129.70	5	22.5	-107.2	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**	1	8.68	78.1	91	-12.9	-53.5	**65.7**	-119.2	7	-60.5	**-120.6**
	ตกแต่ง	8.68	104.6	42	129.70	6	25.5	-104.2	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	-6.1	7	52.6	**-7.5**	1	8.68	78.4	92	-13.6	-54.0	**65.7**	-119.7	7	-61.0	**-121.1**
	ตกแต่ง	8.68	101.6	42	129.70	7	28.5	-101.2	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	8.68	78.6	93	-14.4	-54.5	**65.7**	-120.2	7	-61.5	**-121.6**
	ตกแต่ง	8.68	98.6	42	129.70	8	31.5	-98.2	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	-5.6	7	53.1	**-7.0**	1	8.68	78.9	94	-15.1	-55.0	**65.7**	-120.7	7	-62.0	**-122.1**
	ตกแต่ง	8.68	95.6	42	129.70	9	34.5	-95.2	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	8.68	79.2	95	-15.8	-55.4	**65.7**	-121.1	7	-62.4	**-122.5**
	ตกแต่ง	8.68	92.6	42	129.70	10	37.5	-92.2	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	8.68	79.4	96	-16.6	-55.9	**65.7**	-121.6	7	-62.9	**-123.0**
	ตกแต่ง	8.68	89.6	42	129.70	11	40.5	-89.2	60.1	65.7	80	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	1	8.68	79.7	97	-17.3	-56.3	**65.7**	-122.0	7	-63.3	**-123.4**
	ตกแต่ง	8.68	86.6	42	129.70	12	43.5	-86.2	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**	1	8.68	80.0	98	-18.0	-56.7	**65.7**	-122.4	7	-63.7	**-123.8**
	ตกแต่ง	8.68	83.7	42	129.70	13	46.5	-83.2	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**	1	8.68	80.3	99	-18.7	-57.1	**65.7**	-122.8	7	-64.1	**-124.2**
	ตกแต่ง	8.68	80.7	42	129.70	14	49.5	-80.2	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	8.68	80.6	100	-19.4	-57.5	**65.7**	-123.2	7	-64.5	**-124.6**
	ตกแต่ง	8.68	86.6	42	129.70	15	43.5	-86.2	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**	1	8.68	80.0	101	-21.0	-59.7	**65.7**	-125.4	7	-66.7	**-126.8**
	ตกแต่ง	8.68	83.7	42	129.70	16	46.5	-83.2	60.1	65.7	80	61.6	**67.1**	-4.1	7	54.6	**-5.5**	1	8.68	80.3	102	-21.7	-60.1	**65.7**	-125.8	7	-67.1	**-127.2**
	ตกแต่ง	8.68	80.7	42	129.70	17	49.5	-80.2	60.1	65.7	80	61.9	**67.2**	-3.8	7	54.9	**-5.2**	1	8.68	80.6	103	-22.4	-60.5	**65.7**	-126.2	7	-67.5	**-127.6**
	ตกแต่ง	8.68	77.7	42	129.70	18	52.5	-77.2	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	8.68	81.0	104	-23.0	-60.8	**65.7**	-126.5	7	-67.8	**-127.9**
	ตกแต่ง	8.68	74.7	42	129.70	19	55.5	-74.2	60.1	65.7	80	62.5	**67.4**	-3.2	7	55.5	**-4.6**	1	8.68	81.3	105	-23.7	-61.2	**65.7**	-126.9	7	-68.2	**-128.3**
	ตกแต่ง	8.68	71.7	42	129.70	20	58.5	-71.2	60.1	65.7	80	62.9	**67.5**	-2.8	7	55.9	**-4.2**	1	8.68	81.7	106	-24.3	-61.5	**65.7**	-127.2	7	-68.5	**-128.6**
	ตกแต่ง	8.68	122.5	42M	132.74	1	10.5	-122.24	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	-7.5	7	51.2	**-8.9**	1	8.68	77.0	107	-30.0	-71.8	**65.7**	-137.5	7	-78.8	**-138.9**
	ตกแต่ง	8.68	120.6	42M	133.74	2	13.5	-120.24	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	-7.3	7	51.4	**-8.7**	1	8.68	77.1	108	-30.9	-72.5	**65.7**	-138.2	7	-79.5	**-139.6**
	ตกแต่ง	8.68	118.6	42M	134.74	3	16.5	-118.24	60.1	65.7	80	58.5	**66.5**	-7.2	7	51.5	**-8.6**	1	8.68	77.3	109	-31.7	-73.2	**65.7**	-138.9	7	-80.2	**-140.3**
	ตกแต่ง	8.68	116.6	42M	135.74	4	19.5	-116.24	60.1	65.7	80	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**	1	8.68	77.4	110	-32.6	-73.9	**65.7**	-139.6	7	-80.9	**-141.0**
	ตกแต่ง	8.68	114.6	42M	136.74	5	22.5	-114.24	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**	1	8.68	77.6	111	-33.4	-74.6	**65.7**	-140.3	7	-81.6	**-141.7**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-44)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ที่ตะวันตก คอนโดเทนดิวันดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 15)	ตกแต่ง	8.68	111.6	42M	136.74	6	25.5	-111.24	60.1	65.7	80	59.0	**66.6**	-6.7	7	52.0	**-8.1**	1	8.68	77.8	55	22.8	-18.1	**65.7**	-83.8	7	-25.1	**-85.2**
	ตกแต่ง	8.68	109.6	42M	137.74	7	28.5	-109.24	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	-6.5	7	52.2	**-7.9**	1	8.68	78.0	56	22.0	-18.8	**65.7**	-84.5	7	-25.8	**-85.9**
	ตกแต่ง	8.68	107.6	42M	138.74	8	31.5	-107.24	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**	1	8.68	78.1	57	21.1	-19.5	**65.7**	-85.2	7	-26.5	**-86.6**
	ตกแต่ง	8.68	105.6	42M	139.74	9	34.5	-105.24	60.1	65.7	80	59.5	**66.6**	-6.2	7	52.5	**-7.6**	1	8.68	78.3	58	20.3	-20.2	**65.7**	-85.9	7	-27.2	**-87.3**
	ตกแต่ง	8.68	103.6	42M	140.74	10	37.5	-103.24	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	-6.0	7	52.7	**-7.4**	1	8.68	78.5	59	19.5	-20.8	**65.7**	-86.5	7	-27.8	**-87.9**
	ตกแต่ง	8.68	101.6	42M	141.74	11	40.5	-101.24	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	8.68	78.6	60	18.6	-21.5	**65.7**	-87.2	7	-28.5	**-88.6**
	ตกแต่ง	8.68	99.6	42M	142.74	12	43.5	-99.24	60.1	65.7	80	60.0	**66.7**	-5.7	7	53.0	**-7.1**	1	8.68	78.8	61	17.8	-22.2	**65.7**	-87.9	7	-29.2	**-89.3**
	ตกแต่ง	8.68	97.6	42M	143.74	13	46.5	-97.24	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	8.68	79.0	62	17.0	-22.8	**65.7**	-88.5	7	-29.8	**-89.9**
	ตกแต่ง	8.68	95.6	42M	144.74	14	49.5	-95.24	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	8.68	79.2	63	16.2	-23.5	**65.7**	-89.2	7	-30.5	**-90.6**
	ตกแต่ง	8.68	102.6	42M	145.74	15	43.5	-102.24	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	-5.9	7	52.8	**-7.3**	1	8.68	78.5	64	14.5	-25.7	**65.7**	-91.4	7	-32.7	**-92.8**
	ตกแต่ง	8.68	100.6	42M	146.74	16	46.5	-100.24	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	8.68	78.7	65	13.7	-26.3	**65.7**	-92.0	7	-33.3	**-93.4**
	ตกแต่ง	8.68	98.6	42M	147.74	17	49.5	-98.24	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	-5.6	7	53.1	**-7.0**	1	8.68	78.9	66	12.9	-27.0	**65.7**	-92.7	7	-34.0	**-94.1**
	ตกแต่ง	8.68	96.6	42M	148.74	18	52.5	-96.24	60.1	65.7	80	60.3	**66.8**	-5.4	7	53.3	**-6.8**	1	8.68	79.1	67	12.1	-27.6	**65.7**	-93.3	7	-34.6	**-94.7**
	ตกแต่ง	8.68	94.6	42M	149.74	19	55.5	-94.24	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	-5.2	7	53.5	**-6.6**	1	8.68	79.2	68	11.2	-28.3	**65.7**	-94.0	7	-35.3	**-95.4**
	ตกแต่ง	8.68	92.6	42M	150.74	20	58.5	-92.24	60.1	65.7	80	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	1	8.68	79.4	69	10.4	-28.9	**65.7**	-94.6	7	-35.9	**-96.0**
	ตกแต่ง	8.68	125.8	43	136.00	1	10.5	-125.5	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	-7.7	7	51.0	**-9.1**	1	8.68	76.8	70	6.8	-35.2	**65.7**	-100.9	7	-42.2	**-102.3**
	ตกแต่ง	8.68	122.8	43	136.00	2	13.5	-122.5	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	-7.5	7	51.2	**-8.9**	1	8.68	77.0	71	6.0	-35.8	**65.7**	-101.5	7	-42.8	**-102.9**
	ตกแต่ง	8.68	119.8	43	136.00	3	16.5	-119.5	60.1	65.7	80	58.4	**66.5**	-7.3	7	51.4	**-8.7**	1	8.68	77.2	72	5.2	-36.4	**65.7**	-102.1	7	-43.4	**-103.5**
	ตกแต่ง	8.68	116.8	43	136.00	4	19.5	-116.5	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	-7.1	7	51.6	**-8.5**	1	8.68	77.4	73	4.4	-36.9	**65.7**	-102.6	7	-43.9	**-104.0**
	ตกแต่ง	8.68	113.8	43	136.00	5	22.5	-113.5	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	-6.8	7	51.9	**-8.2**	1	8.68	77.6	74	3.6	-37.5	**65.7**	-103.2	7	-44.5	**-104.6**
	ตกแต่ง	8.68	110.8	43	136.00	6	25.5	-110.5	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	-6.6	7	52.1	**-8.0**	1	8.68	77.9	75	2.9	-38.0	**65.7**	-103.7	7	-45.0	**-105.1**
	ตกแต่ง	8.68	107.8	43	136.00	7	28.5	-107.5	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	-6.4	7	52.3	**-7.8**	1	8.68	78.1	76	2.1	-38.5	**65.7**	-104.2	7	-45.5	**-105.6**
	ตกแต่ง	8.68	104.9	43	136.00	8	31.5	-104.5	60.1	65.7	80	59.6	**66.7**	-6.1	7	52.6	**-7.5**	1	8.68	78.4	77	1.4	-39.1	**65.7**	-104.8	7	-46.1	**-106.2**
	ตกแต่ง	8.68	101.9	43	136.00	9	34.5	-101.5	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	-5.9	7	52.8	**-7.3**	1	8.68	78.6	78	0.6	-39.6	**65.7**	-105.3	7	-46.6	**-106.7**
	ตกแต่ง	8.68	98.9	43	136.00	10	37.5	-98.5	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	-5.6	7	53.1	**-7.0**	1	8.68	78.9	79	-0.1	-40.0	**65.7**	-105.7	7	-47.0	**-107.1**
	ตกแต่ง	8.68	95.9	43	136.00	11	40.5	-95.5	60.1	65.7	80	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	1	8.68	79.1	80	-0.9	-40.5	**65.7**	-106.2	7	-47.5	**-107.6**
	ตกแต่ง	8.68	92.9	43	136.00	12	43.5	-92.5	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	-5.1	7	53.6	**-6.5**	1	8.68	79.4	81	-1.6	-41.0	**65.7**	-106.7	7	-48.0	**-108.1**
	ตกแต่ง	8.68	89.9	43	136.00	13	46.5	-89.5	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	-4.8	7	53.9	**-6.2**	1	8.68	79.7	82	-2.3	-41.4	**65.7**	-107.1	7	-48.4	**-108.5**
	ตกแต่ง	8.68	86.9	43	136.00	14	49.5	-86.5	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**	1	8.68	80.0	83	-3.0	-41.8	**65.7**	-107.5	7	-48.8	**-108.9**
	ตกแต่ง	8.68	92.9	43	136.00	15	43.5	-92.5	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	-5.1	7	53.6	**-6.5**	1	8.68	79.4	84	-4.6	-44.0	**65.7**	-109.7	7	-51.0	**-111.1**
	ตกแต่ง	8.68	89.9	43	136.00	16	46.5	-89.5	60.1	65.7	80	60.9	**67.0**	-4.8	7	53.9	**-6.2**	1	8.68	79.7	85	-5.3	-44.4	**65.7**	-110.1	7	-51.4	**-111.5**
	ตกแต่ง	8.68	86.9	43	136.00	17	49.5	-86.5	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**	1	8.68	80.0	86	-6.0	-44.8	**65.7**	-110.5	7	-51.8	**-111.9**
	ตกแต่ง	8.68	83.9	43	136.00	18	52.5	-83.5	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**	1	8.68	80.3	87	-6.7	-45.2	**65.7**	-110.9	7	-52.2	**-112.3**
	ตกแต่ง	8.68	81.0	43	136.00	19	55.5	-80.5	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**	1	8.68	80.6	88	-7.4	-45.6	**65.7**	-111.3	7	-52.6	**-112.7**
	ตกแต่ง	8.68	78.0	43	136.00	20	58.5	-77.5	60.1	65.7	80	62.2	**67.3**	-3.5	7	55.2	**-4.9**	1	8.68	80.9	89	-8.1	-45.9	**65.7**	-111.6	7	-52.9	**-113.0**
	ตกแต่ง	8.68	129.2	44	139.45	1	10.5	-128.95	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	-7.9	7	50.8	**-9.3**	1	8.68	76.5	90	-13.5	-55.7	**65.7**	-121.4	7	-62.7	**-122.8**
	ตกแต่ง	8.68	126.2	44	139.45	2	13.5	-125.95	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	-7.7	7	51.0	**-9.1**	1	8.68	76.7	91	-14.3	-56.3	**65.7**	-122.0	7	-63.3	**-123.4**
	ตกแต่ง	8.68	123.3	44	139.45	3	16.5	-122.95	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	-7.5	7	51.2	**-8.9**	1	8.68	77.0	92	-15.0	-56.9	**65.7**	-122.6	7	-63.9	**-124.0**
	ตกแต่ง	8.68	120.3	44	139.45	4	19.5	-119.95	60.1	65.7	80	58.4	**66.4**	-7.3	7	51.4	**-8.7**	1	8.68	77.2	93	-15.8	-57.4	**65.7**	-123.1	7	-64.4	**-124.5**
	ตกแต่ง	8.68	117.3	44	139.45	5	22.5	-116.95	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	-7.1	7	51.6	**-8.5**	1	8.68	77.4	94	-16.6	-58.0	**65.7**	-123.7	7	-65.0	**-125.1**
	ตกแต่ง	8.68	114.3	44	139.45	6	25.5	-113.95	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**	1	8.68	77.6	95	-17.4	-58.5	**65.7**	-124.2	7	-65.5	**-125.6**
	ตกแต่ง	8.68	111.3	44	139.45	7	28.5	-110.95	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	-6.6	7	52.1	**-8.0**	1	8.68	77.8	96	-18.2	-59.1	**65.7**	-124.8	7	-66.1	**-126.2**
	ตกแต่ง	8.68	108.3	44	139.45	8	31.5	-107.95	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	-6.4	7	52.3	**-7.8**	1	8.68	78.1	97	-18.9	-59.6	**65.7**	-125.3	7	-66.6	**-126.7**
	ตกแต่ง	8.68	105.3	44	139.45	9	34.5	-104.95	60.1	65.7	80	59.6	**66.6**	-6.1	7	52.6	**-7.5**	1	8.68	78.3	98	-19.7	-60.1	**65.7**	-125.8	7	-67.1	**-127.2**
	ตกแต่ง	8.68	102.3	44	139.45	10	37.5	-101.95	60.1	65.7	80	59.8	**66.7**	-5.9	7	52.8	**-7.3**	1	8.68	78.6	99	-20.4	-60.6	**65.7**	-126.3	7	-67.6	**-127.7**
	ตกแต่ง	8.68	99.3	44	139.45	11	40.5	-98.95	60.1	65.7	80	60.1	**66.8**	-5.6	7	53.1	**-7.0**	1	8.68	78.8	100	-21.2	-61.1	**65.7**	-126.8	7	-68.1	**-128.2**
	ตกแต่ง	8.68	96.3	44	139.45	12	43.5	-95.95	60.1	65.7	80	60.3	**66.8**	-5.4	7	53.3	**-6.8**	1	8.68	79.1	101	-21.9	-61.6	**65.7**	-127.3	7	-68.6	**-128.7**
	ตกแต่ง	8.68	93.4	44	139.45	13	46.5	-92.95	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	-5.1	7	53.6	**-6.5**	1	8.68	79.4	102	-22.6	-62.0	**65.7**	-127.7	7	-69.0	**-129.1**
	ตกแต่ง	8.68	90.4	44	139.45	14	49.5	-89.95	60.1	65.7	80	60.9	**66.9**	-4.8	7	53.9	**-6.2**	1	8.68	79.7	103	-23.3	-62.5	**65.7**	-128.2	7	-69.5	**-129.6**
	ตกแต่ง	8.68	96.3	44	139.45	15	43.5	-95.95	60.1	65.7	80	60.3	**66.8**	-5.4	7	53.3	**-6.8**	1	8.68	79.1	104	-24.9	-64.6	**65.7**	-130.3	7	-71.6	**-131.7**
	ตกแต่ง	8.68	93.4	44	139.45	16	46.5	-92.95	60.1	65.7	80	60.6	**66.9**	-5.1	7	53.6	**-6.5**	1	8.68	79.4	105	-25.6	-65.0	**65.7**	-130.7	7	-72.0	**-132.1**
	ตกแต่ง	8.68	90.4	44	139.45	17	49.5	-89.95	60.1	65.7	80	60.9	**66.9**	-4.8	7	53.9	**-6.2**	1	8.68	79.7	106	-26.3	-65.5	**65.7**	-131.2	7	-72.5	**-132.6**
	ตกแต่ง	8.68	87.4	44	139.45	18	52.5	-86.95	60.1	65.7	80	61.2	**67.0**	-4.5	7	54.2	**-5.9**	1	8.68	79.9	107	-27.1	-65.9	**65.7**	-131.6	7	-72.9	**-133.0**
	ตกแต่ง	8.68	84.4	44	139.45	19	55.5	-83.95	60.1	65.7	80	61.5	**67.1**	-4.2	7	54.5	**-5.6**	1	8.68	80.2	108	-27.8	-66.3	**65.7**	-132.0	7	-73.3	**-133.4**
	ตกแต่ง	8.68	81.4	44	139.45	20	58.5	-80.95	60.1	65.7	80	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**	1	8.68	80.6	109	-28.4	-66.7	**65.7**	-132.4	7	-73.7	**-133.8**
	ตกแต่ง	8.68	138.9	หลังคา	149.10	1	10.5	-138.6	60.1	65.7	80	57.1	**66.3**	-8.6	7	50.1	**-10.0**	1	8.68	75.9	110	-34.1	-76.9	**65.7**	-142.6	7	-83.9	**-144.0**
	ตกแต่ง	8.68	136.9	หลังคา	150.10	2	13.5	-136.6	60.1	65.7	80	57.3	**66.3**	-8.4	7	50.3	**-9.8**	1	8.68	76.0	111	-35.0	-77.7	**65.7**	-143.4	7	-84.7	**-144.8**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-45)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก คอนโดวิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ 16)	ตกแต่ง	8.68	133.9	หลังคา	150.10	3	16.5	-133.6	60.1	65.7	80	57.5	**66.3**	-8.2	7	50.5	**-9.6**	1	8.68	76.2	55	21.2	-21.3	**65.7**	-87.0	7	-28.3	**-88.4**
	ตกแต่ง	8.68	131.9	หลังคา	151.10	4	19.5	-131.6	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	-8.1	7	50.6	**-9.5**	1	8.68	76.4	56	20.4	-22.0	**65.7**	-87.7	7	-29.0	**-89.1**
	ตกแต่ง	8.68	129.9	หลังคา	152.10	5	22.5	-129.6	60.1	65.7	80	57.7	**66.3**	-8.0	7	50.7	**-9.4**	1	8.68	76.5	57	19.5	-22.8	**65.7**	-88.5	7	-29.8	**-89.9**
	ตกแต่ง	8.68	127.9	หลังคา	153.10	6	25.5	-127.6	60.1	65.7	80	57.9	**66.4**	-7.8	7	50.9	**-9.2**	1	8.68	76.6	58	18.6	-23.5	**65.7**	-89.2	7	-30.5	**-90.6**
	ตกแต่ง	8.68	125.9	หลังคา	154.10	7	28.5	-125.6	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	-7.7	7	51.0	**-9.1**	1	8.68	76.8	59	17.8	-24.2	**65.7**	-89.9	7	-31.2	**-91.3**
	ตกแต่ง	8.68	123.9	หลังคา	155.10	8	31.5	-123.6	60.1	65.7	80	58.1	**66.4**	-7.6	7	51.1	**-9.0**	1	8.68	76.9	60	16.9	-25.0	**65.7**	-90.7	7	-32.0	**-92.1**
	ตกแต่ง	8.68	121.9	หลังคา	156.10	9	34.5	-121.6	60.1	65.7	80	58.3	**66.4**	-7.4	7	51.3	**-8.8**	1	8.68	77.0	61	16.0	-25.7	**65.7**	-91.4	7	-32.7	**-92.8**
	ตกแต่ง	8.68	119.9	หลังคา	157.10	10	37.5	-119.6	60.1	65.7	80	58.4	**66.5**	-7.3	7	51.4	**-8.7**	1	8.68	77.2	62	15.2	-26.4	**65.7**	-92.1	7	-33.4	**-93.5**
	ตกแต่ง	8.68	117.9	หลังคา	158.10	11	40.5	-117.6	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	-7.1	7	51.6	**-8.5**	1	8.68	77.3	63	14.3	-27.1	**65.7**	-92.8	7	-34.1	**-94.2**
	ตกแต่ง	8.68	115.9	หลังคา	159.10	12	43.5	-115.6	60.1	65.7	80	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**	1	8.68	77.5	64	13.5	-27.8	**65.7**	-93.5	7	-34.8	**-94.9**
	ตกแต่ง	8.68	113.9	หลังคา	160.10	13	46.5	-113.6	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	-6.8	7	51.9	**-8.2**	1	8.68	77.6	65	12.6	-28.5	**65.7**	-94.2	7	-35.5	**-95.6**
	ตกแต่ง	8.68	111.9	หลังคา	161.10	14	49.5	-111.6	60.1	65.7	80	59.0	**66.6**	-6.7	7	52.0	**-8.1**	1	8.68	77.8	66	11.8	-29.2	**65.7**	-94.9	7	-36.2	**-96.3**
	ตกแต่ง	8.68	118.9	หลังคา	162.10	15	43.5	-118.6	60.1	65.7	80	58.5	**66.5**	-7.2	7	51.5	**-8.6**	1	8.68	77.3	67	10.3	-31.2	**65.7**	-96.9	7	-38.2	**-98.3**
	ตกแต่ง	8.68	116.9	หลังคา	163.10	16	46.5	-116.6	60.1	65.7	80	58.6	**66.5**	-7.1	7	51.6	**-8.5**	1	8.68	77.4	68	9.4	-31.9	**65.7**	-97.6	7	-38.9	**-99.0**
	ตกแต่ง	8.68	114.9	หลังคา	164.10	17	49.5	-114.6	60.1	65.7	80	58.8	**66.5**	-6.9	7	51.8	**-8.3**	1	8.68	77.6	69	8.6	-32.6	**65.7**	-98.3	7	-39.6	**-99.7**
	ตกแต่ง	8.68	112.9	หลังคา	165.10	18	52.5	-112.6	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	-6.8	7	51.9	**-8.2**	1	8.68	77.7	70	7.7	-33.3	**65.7**	-99.0	7	-40.3	**-100.4**
	ตกแต่ง	8.68	110.9	หลังคา	166.10	19	55.5	-110.6	60.1	65.7	80	59.1	**66.6**	-6.6	7	52.1	**-8.0**	1	8.68	77.9	71	6.9	-34.0	**65.7**	-99.7	7	-41.0	**-101.1**
	ตกแต่ง	8.68	108.9	หลังคา	167.10	20	58.5	-108.6	60.1	65.7	80	59.3	**66.6**	-6.4	7	52.3	**-7.8**	1	8.68	78.0	72	6.0	-34.7	**65.7**	-100.4	7	-41.7	**-101.8**
ทิศตะวันตก บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น	ตกแต่ง	8.49	10.1	2	6.90	1	1.5	-5.4	60.1	65.7	80	79.9	**80.1**	14.2	0	79.9	**19.8**	1	8.49	98.5	73	25.5	5.5	**65.7**	-60.2	7	-1.5	**-61.6**
	ตกแต่ง	8.49	8.8	2	6.90	2	4.5	-2.4	60.1	65.7	80	81.1	**81.2**	15.4	0	81.1	**21.0**	1	8.49	99.7	74	25.7	6.8	**65.7**	-58.9	7	-0.2	**-60.3**
	ตกแต่ง	8.49	11.7	3	9.60	1	1.5	-8.1	60.1	65.7	80	78.6	**78.8**	12.9	0	78.6	**18.5**	1	8.49	97.2	75	22.2	0.8	**65.7**	-64.9	7	-6.2	**-66.3**
	ตกแต่ง	8.49	9.9	3	9.60	2	4.5	-5.1	60.1	65.7	80	80.1	**80.2**	14.4	0	80.1	**20.0**	1	8.49	98.7	76	22.7	2.7	**65.7**	-63.0	7	-4.3	**-64.4**
	ตกแต่ง	8.49	13.7	4	12.30	1	1.5	-10.8	60.1	65.7	80	77.2	**77.5**	11.5	0.5	76.7	**16.6**	1	8.49	95.8	77	18.8	-3.9	**65.7**	-69.6	7	-10.9	**-71.0**
	ตกแต่ง	8.49	11.5	4	12.30	2	4.5	-7.8	60.1	65.7	80	78.8	**79.0**	13.1	0	78.8	**18.7**	1	8.49	97.3	78	19.3	-1.9	**65.7**	-67.6	7	-8.9	**-69.0**
	ตกแต่ง	8.49	15.9	5	15.00	1	1.5	-13.5	60.1	65.7	80	75.9	**76.3**	10.2	0.5	75.4	**15.3**	1	8.49	94.5	79	15.5	-8.5	**65.7**	-74.2	7	-15.5	**-75.6**
	ตกแต่ง	8.49	13.5	5	15.00	2	4.5	-10.5	60.1	65.7	80	77.4	**77.7**	11.7	0.5	76.9	**16.8**	1	8.49	96.0	80	16.0	-6.6	**65.7**	-72.3	7	-13.6	**-73.7**
	ตกแต่ง	8.49	18.3	6	17.70	1	1.5	-16.2	60.1	65.7	80	74.8	**75.3**	9.1	0.5	74.3	**14.2**	1	8.49	93.3	81	12.3	-12.9	**65.7**	-78.6	7	-19.9	**-80.0**
	ตกแต่ง	8.49	15.7	6	17.70	2	4.5	-13.2	60.1	65.7	80	76.1	**76.5**	10.4	0.5	75.6	**15.5**	1	8.49	94.7	82	12.7	-11.3	**65.7**	-77.0	7	-18.3	**-78.4**
	ตกแต่ง	8.49	20.7	7	20.40	1	1.5	-18.9	60.1	65.7	80	73.7	**74.3**	8.0	0.5	73.2	**13.1**	1	8.49	92.3	83	9.3	-17.1	**65.7**	-82.8	7	-24.1	**-84.2**
	ตกแต่ง	8.49	18.0	7	20.40	2	4.5	-15.9	60.1	65.7	80	74.9	**75.4**	9.2	0.5	74.4	**14.3**	1	8.49	93.5	84	9.5	-15.7	**65.7**	-81.4	7	-22.7	**-82.8**
	ตกแต่ง	8.49	24.3	8	24.30	1	1.5	-22.8	60.1	65.7	80	72.3	**73.1**	6.6	1	71.3	**11.2**	1	8.49	90.9	85	5.9	-21.9	**65.7**	-87.6	7	-28.9	**-89.0**
	ตกแต่ง	8.49	21.5	8	24.30	2	4.5	-19.8	60.1	65.7	80	73.3	**74.0**	7.6	0.5	72.8	**12.7**	1	8.49	91.9	86	5.9	-20.8	**65.7**	-86.5	7	-27.8	**-87.9**
	ตกแต่ง	8.49	27.3	9	27.40	1	1.5	-25.9	60.1	65.7	80	71.3	**72.4**	5.6	1.5	69.8	**9.7**	1	8.49	89.9	87	2.9	-25.8	**65.7**	-91.5	7	-32.8	**-92.9**
	ตกแต่ง	8.49	24.4	9	27.40	2	4.5	-22.9	60.1	65.7	80	72.2	**73.1**	6.5	1	71.2	**11.1**	1	8.49	90.8	88	2.8	-24.9	**65.7**	-90.6	7	-31.9	**-92.0**
	ตกแต่ง	8.49	30.2	10	30.50	1	1.5	-29	60.1	65.7	80	70.4	**71.7**	4.7	1.5	68.9	**8.8**	1	8.49	89.0	89	0.0	-29.6	**65.7**	-95.3	7	-36.6	**-96.7**
	ตกแต่ง	8.49	27.4	10	30.50	2	4.5	-26	60.1	65.7	80	71.3	**72.3**	5.6	1.5	69.8	**9.7**	1	8.49	89.8	90	-0.2	-28.9	**65.7**	-94.6	7	-35.9	**-96.0**
	ตกแต่ง	8.49	33.2	11	33.60	1	1.5	-32.1	60.1	65.7	80	69.6	**71.1**	3.9	2	67.6	**7.5**	1	8.49	88.2	91	-2.8	-33.3	**65.7**	-99.0	7	-40.3	**-100.4**
	ตกแต่ง	8.49	30.3	11	33.60	2	4.5	-29.1	60.1	65.7	80	70.4	**71.6**	4.7	1.5	68.9	**8.8**	1	8.49	88.9	92	-3.1	-32.7	**65.7**	-98.4	7	-39.7	**-99.8**
	ตกแต่ง	8.49	36.2	12	36.70	1	1.5	-35.2	60.1	65.7	80	68.8	**70.6**	3.1	3	65.8	**5.7**	1	8.49	87.4	93	-5.6	-36.8	**65.7**	-102.5	7	-43.8	**-103.9**
	ตกแต่ง	8.49	33.3	12	36.70	2	4.5	-32.2	60.1	65.7	80	69.6	**71.1**	3.9	2	67.6	**7.5**	1	8.49	88.1	94	-5.9	-36.3	**65.7**	-102.0	7	-43.3	**-103.4**
	ตกแต่ง	8.49	39.2	13	39.80	1	1.5	-38.3	60.1	65.7	80	68.1	**70.1**	2.4	4.5	63.6	**3.5**	1	8.49	86.7	95	-8.3	-40.2	**65.7**	-105.9	7	-47.2	**-107.3**
	ตกแต่ง	8.49	36.3	13	39.80	2	4.5	-35.3	60.1	65.7	80	68.8	**70.5**	3.1	3	65.8	**5.7**	1	8.49	87.4	96	-8.6	-39.8	**65.7**	-105.5	7	-46.8	**-106.9**
	ตกแต่ง	8.49	42.3	14	42.90	1	1.5	-41.4	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	8.49	86.1	97	-10.9	-43.5	**65.7**	-109.2	7	-50.5	**-110.6**
	ตกแต่ง	8.49	39.3	14	42.90	2	4.5	-38.4	60.1	65.7	80	68.1	**70.1**	2.4	4.5	63.6	**3.5**	1	8.49	86.7	98	-11.3	-43.2	**65.7**	-108.9	7	-50.2	**-110.3**
	ตกแต่ง	8.49	45.3	15	46.00	1	1.5	-44.5	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	8.49	85.5	99	-13.5	-46.7	**65.7**	-112.4	7	-53.7	**-113.8**
	ตกแต่ง	8.49	42.4	15	46.00	2	4.5	-41.5	60.1	65.7	80	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	1	8.49	86.0	100	-14.0	-46.5	**65.7**	-112.2	7	-53.5	**-113.6**
	ตกแต่ง	8.49	48.4	16	49.10	1	1.5	-47.6	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	8.49	84.9	101	-16.1	-49.8	**65.7**	-115.5	7	-56.8	**-116.9**
	ตกแต่ง	8.49	45.4	16	49.10	2	4.5	-44.6	60.1	65.7	80	66.9	**69.3**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1	8.49	85.4	102	-16.6	-49.7	**65.7**	-115.4	7	-56.7	**-116.8**
	ตกแต่ง	8.49	51.4	17	52.20	1	1.5	-50.7	60.1	65.7	80	65.8	**68.8**	0.1	7	58.8	**-1.3**	1	8.49	84.4	103	-18.6	-52.9	**65.7**	-118.6	7	-59.9	**-120.0**
	ตกแต่ง	8.49	48.4	17	52.20	2	4.5	-47.7	60.1	65.7	80	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	1	8.49	84.9	104	-19.1	-52.8	**65.7**	-118.5	7	-59.8	**-119.9**
	ตกแต่ง	8.49	54.5	18	55.30	1	1.5	-53.8	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	-0.4	7	58.3	**-1.8**	1	8.49	83.9	105	-21.1	-55.9	**65.7**	-121.6	7	-62.9	**-123.0**
	ตกแต่ง	8.49	51.5	18	55.30	2	4.5	-50.8	60.1	65.7	80	65.8	**68.7**	0.1	7	58.8	**-1.3**	1	8.49	84.3	106	-21.7	-55.9	**65.7**	-121.6	7	-62.9	**-123.0**
	ตกแต่ง	8.49	57.5	19	58.40	1	1.5	-56.9	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	8.49	83.4	107	-23.6	-58.8	**65.7**	-124.5	7	-65.8	**-125.9**
	ตกแต่ง	8.49	54.6	19	58.40	2	4.5	-53.9	60.1	65.7	80	65.3	**68.5**	-0.4	7	58.3	**-1.8**	1	8.49	83.8	108	-24.2	-58.9	**65.7**	-124.6	7	-65.9	**-126.0**
	ตกแต่ง	8.49	60.6	20	61.50	1	1.5	-60	60.1	65.7	80	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	1	8.49	82.9	109	-26.1	-61.7	**65.7**	-127.4	7	-68.7	**-128.8**
	ตกแต่ง	8.49	57.6	20	61.50	2	4.5	-57	60.1	65.7	80	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	1	8.49	83.4	110	-26.6	-61.8	**65.7**	-127.5	7	-68.8	**-128.9**

ตารางที่ 6 รายการคำนวณเสียงช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ-46)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว										
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะกำแพง (เมตร)		การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง	ระยะระหว่างกำแพง	เสียงหน้ากำแพง	TL	เสียงหลังกำแพง	ระดับเสียงที่แหล่งรับผลกระทบ	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (ต่อ)	ตกแต่ง	8.49	63.7	21	64.60	1	1.5	-63.1	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1	8.49	82.5	55	27.5	-8.6	**65.7**	-74.3	7	-15.6	**-75.7**
	ตกแต่ง	8.49	60.7	21	64.60	2	4.5	-60.1	60.1	65.7	80	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**	1	8.49	82.9	56	26.9	-8.7	**65.7**	-74.4	7	-15.7	**-75.8**
	ตกแต่ง	8.49	66.7	22	67.70	1	1.5	-66.2	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	8.49	82.1	57	25.1	-11.4	**65.7**	-77.1	7	-18.4	**-78.5**
	ตกแต่ง	8.49	63.8	22	67.70	2	4.5	-63.2	60.1	65.7	80	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	1	8.49	82.5	58	24.5	-11.6	**65.7**	-77.3	7	-18.6	**-78.7**
	ตกแต่ง	8.49	69.8	23	70.80	1	1.5	-69.3	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**	1	8.49	81.7	59	22.7	-14.2	**65.7**	-79.9	7	-21.2	**-81.3**
	ตกแต่ง	8.49	66.8	23	70.80	2	4.5	-66.3	60.1	65.7	80	63.5	**67.8**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	1	8.49	82.1	60	22.1	-14.4	**65.7**	-80.1	7	-21.4	**-81.5**
	ตกแต่ง	8.49	72.9	24	73.90	1	1.5	-72.4	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	1	8.49	81.3	61	20.3	-16.9	**65.7**	-82.6	7	-23.9	**-84.0**
	ตกแต่ง	8.49	69.9	24	73.90	2	4.5	-69.4	60.1	65.7	80	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**	1	8.49	81.7	62	19.7	-17.2	**65.7**	-82.9	7	-24.2	**-84.3**
	ตกแต่ง	8.49	76.0	25	77.00	1	1.5	-75.5	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	-3.3	7	55.4	**-4.7**	1	8.49	81.0	63	18.0	-19.6	**65.7**	-85.3	7	-26.6	**-86.7**
	ตกแต่ง	8.49	73.0	25	77.00	2	4.5	-72.5	60.1	65.7	80	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	1	8.49	81.3	64	17.3	-20.0	**65.7**	-85.7	7	-27.0	**-87.1**
	ตกแต่ง	8.49	79.1	26	80.10	1	1.5	-78.6	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	8.49	80.6	65	15.6	-22.3	**65.7**	-88.0	7	-29.3	**-89.4**
	ตกแต่ง	8.49	76.1	26	80.10	2	4.5	-75.6	60.1	65.7	80	62.4	**67.4**	-3.3	7	55.4	**-4.7**	1	8.49	81.0	66	15.0	-22.7	**65.7**	-88.4	7	-29.7	**-89.8**
	ตกแต่ง	8.49	82.1	27	83.20	1	1.5	-81.7	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	-4.0	7	54.7	**-5.4**	1	8.49	80.3	67	13.3	-25.0	**65.7**	-90.7	7	-32.0	**-92.1**
	ตกแต่ง	8.49	79.2	27	83.20	2	4.5	-78.7	60.1	65.7	80	62.0	**67.3**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	1	8.49	80.6	68	12.6	-25.4	**65.7**	-91.1	7	-32.4	**-92.5**
	ตกแต่ง	8.49	85.2	28	86.30	1	1.5	-84.8	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	-4.3	7	54.4	**-5.7**	1	8.49	80.0	69	11.0	-27.6	**65.7**	-93.3	7	-34.6	**-94.7**
	ตกแต่ง	8.49	82.2	28	86.30	2	4.5	-81.8	60.1	65.7	80	61.7	**67.2**	-4.0	7	54.7	**-5.4**	1	8.49	80.3	70	10.3	-28.0	**65.7**	-93.7	7	-35.0	**-95.1**
	ตกแต่ง	8.49	88.3	29	89.40	1	1.5	-87.9	60.1	65.7	80	61.1	**67.0**	-4.6	7	54.1	**-6.0**	1	8.49	79.7	71	8.7	-30.3	**65.7**	-96.0	7	-37.3	**-97.4**
	ตกแต่ง	8.49	85.3	29	89.40	2	4.5	-84.9	60.1	65.7	80	61.4	**67.1**	-4.3	7	54.4	**-5.7**	1	8.49	80.0	72	8.0	-30.7	**65.7**	-96.4	7	-37.7	**-97.8**
	ตกแต่ง	8.49	91.4	30	92.50	1	1.5	-91	60.1	65.7	80	60.8	**66.9**	-4.9	7	53.8	**-6.3**	1	8.49	79.4	73	6.4	-32.9	**65.7**	-98.6	7	-39.9	**-100.0**
	ตกแต่ง	8.49	88.4	30	92.50	2	4.5	-88	60.1	65.7	80	61.1	**67.0**	-4.6	7	54.1	**-6.0**	1	8.49	79.6	74	5.6	-33.3	**65.7**	-99.0	7	-40.3	**-100.4**
	ตกแต่ง	8.49	94.5	31	95.60	1	1.5	-94.1	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	-5.2	7	53.5	**-6.6**	1	8.49	79.1	75	4.1	-35.4	**65.7**	-101.1	7	-42.4	**-102.5**
	ตกแต่ง	8.49	91.5	31	95.60	2	4.5	-91.1	60.1	65.7	80	60.8	**66.9**	-4.9	7	53.8	**-6.3**	1	8.49	79.4	76	3.4	-35.9	**65.7**	-101.6	7	-42.9	**-103.0**
	ตกแต่ง	8.49	97.6	32	98.70	1	1.5	-97.2	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	8.49	78.8	77	1.8	-38.0	**65.7**	-103.7	7	-45.0	**-105.1**
	ตกแต่ง	8.49	94.6	32	98.70	2	4.5	-94.2	60.1	65.7	80	60.5	**66.8**	-5.2	7	53.5	**-6.6**	1	8.49	79.1	78	1.1	-38.5	**65.7**	-104.2	7	-45.5	**-105.6**
	ตกแต่ง	8.49	100.7	33	101.80	1	1.5	-100.3	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	8.49	78.5	79	-0.5	-40.5	**65.7**	-106.2	7	-47.5	**-107.6**
	ตกแต่ง	8.49	97.7	33	101.80	2	4.5	-97.3	60.1	65.7	80	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	1	8.49	78.8	80	-1.2	-41.0	**65.7**	-106.7	7	-48.0	**-108.1**
	ตกแต่ง	8.49	103.7	34	104.90	1	1.5	-103.4	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	-6.0	7	52.7	**-7.4**	1	8.49	78.3	81	-2.7	-43.1	**65.7**	-108.8	7	-50.1	**-110.2**
	ตกแต่ง	8.49	100.8	34	104.90	2	4.5	-100.4	60.1	65.7	80	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	1	8.49	78.5	82	-3.5	-43.6	**65.7**	-109.3	7	-50.6	**-110.7**
	ตกแต่ง	8.49	106.8	35	108.00	1	1.5	-106.5	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**	1	8.49	78.0	83	-5.0	-45.6	**65.7**	-111.3	7	-52.6	**-112.7**
	ตกแต่ง	8.49	103.8	35	108.00	2	4.5	-103.5	60.1	65.7	80	59.7	**66.7**	-6.0	7	52.7	**-7.4**	1	8.49	78.3	84	-5.7	-46.1	**65.7**	-111.8	7	-53.1	**-113.2**
	ตกแต่ง	8.49	109.9	36	111.10	1	1.5	-109.6	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	-6.5	7	52.2	**-7.9**	1	8.49	77.8	85	-7.2	-48.1	**65.7**	-113.8	7	-55.1	**-115.2**
	ตกแต่ง	8.49	106.9	36	111.10	2	4.5	-106.6	60.1	65.7	80	59.4	**66.6**	-6.3	7	52.4	**-7.7**	1	8.49	78.0	86	-8.0	-48.6	**65.7**	-114.3	7	-55.6	**-115.7**
	ตกแต่ง	8.49	113.0	37	114.20	1	1.5	-112.7	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	-6.8	7	51.9	**-8.2**	1	8.49	77.5	87	-9.5	-50.5	**65.7**	-116.2	7	-57.5	**-117.6**
	ตกแต่ง	8.49	110.0	37	114.20	2	4.5	-109.7	60.1	65.7	80	59.2	**66.6**	-6.5	7	52.2	**-7.9**	1	8.49	77.7	88	-10.3	-51.1	**65.7**	-116.8	7	-58.1	**-118.2**
	ตกแต่ง	8.49	116.1	38	117.30	1	1.5	-115.8	60.1	65.7	80	58.7	**66.5**	-7.0	7	51.7	**-8.4**	1	8.49	77.3	89	-11.7	-53.0	**65.7**	-118.7	7	-60.0	**-120.1**
	ตกแต่ง	8.49	113.1	38	117.30	2	4.5	-112.8	60.1	65.7	80	58.9	**66.5**	-6.8	7	51.9	**-8.2**	1	8.49	77.5	90	-12.5	-53.6	**65.7**	-119.3	7	-60.6	**-120.7**
	ตกแต่ง	8.49	122.3	40	123.50	1	1.5	-122	60.1	65.7	80	58.3	**66.4**	-7.4	7	51.3	**-8.8**	1	8.49	76.8	91	-14.2	-55.9	**65.7**	-121.6	7	-62.9	**-123.0**
	ตกแต่ง	8.49	119.3	40	123.50	2	4.5	-119	60.1	65.7	80	58.5	**66.5**	-7.2	7	51.5	**-8.6**	1	8.49	77.0	92	-15.0	-56.5	**65.7**	-122.2	7	-63.5	**-123.6**
	ตกแต่ง	8.49	125.4	41	126.60	1	1.5	-125.1	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	-7.7	7	51.0	**-9.1**	1	8.49	76.6	93	-16.4	-58.4	**65.7**	-124.1	7	-65.4	**-125.5**
	ตกแต่ง	8.49	122.4	41	126.60	2	4.5	-122.1	60.1	65.7	80	58.2	**66.4**	-7.5	7	51.2	**-8.9**	1	8.49	76.8	94	-17.2	-58.9	**65.7**	-124.6	7	-65.9	**-126.0**
	ตกแต่ง	8.49	128.5	42	129.70	1	1.5	-128.2	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	-7.9	7	50.8	**-9.3**	1	8.49	76.4	95	-18.6	-60.8	**65.7**	-126.5	7	-67.8	**-127.9**
	ตกแต่ง	8.49	125.5	42	129.70	2	4.5	-125.2	60.1	65.7	80	58.0	**66.4**	-7.7	7	51.0	**-9.1**	1	8.49	76.6	96	-19.4	-61.4	**65.7**	-127.1	7	-68.4	**-128.5**
	ตกแต่ง	8.49	131.5	42M	132.74	1	1.5	-131.24	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	-8.1	7	50.6	**-9.5**	1	8.49	76.2	97	-20.8	-63.2	**65.7**	-128.9	7	-70.2	**-130.3**
	ตกแต่ง	8.49	128.5	42M	132.74	2	4.5	-128.24	60.1	65.7	80	57.8	**66.4**	-7.9	7	50.8	**-9.3**	1	8.49	76.4	98	-21.6	-63.8	**65.7**	-129.5	7	-70.8	**-130.9**
	ตกแต่ง	8.49	134.8	43	136.00	1	1.5	-134.5	60.1	65.7	80	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**	1	8.49	76.0	99	-23.0	-65.6	**65.7**	-131.3	7	-72.6	**-132.7**
	ตกแต่ง	8.49	131.8	43	136.00	2	4.5	-131.5	60.1	65.7	80	57.6	**66.3**	-8.1	7	50.6	**-9.5**	1	8.49	76.2	100	-23.8	-66.2	**65.7**	-131.9	7	-73.2	**-133.3**
	ตกแต่ง	8.49	138.2	44	139.45	1	1.5	-137.95	60.1	65.7	80	57.2	**66.3**	-8.5	7	50.2	**-9.9**	1	8.49	75.8	101	-25.2	-68.0	**65.7**	-133.7	7	-75.0	**-135.1**
	ตกแต่ง	8.49	135.2	44	139.45	2	4.5	-134.95	60.1	65.7	80	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**	1	8.49	76.0	102	-26.0	-68.7	**65.7**	-134.4	7	-75.7	**-135.8**
	ตกแต่ง	8.49	147.8	หลังคา	149.10	1	1.5	-147.6	60.1	65.7	80	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**	1	8.49	75.2	103	-27.8	-71.2	**65.7**	-136.9	7	-78.2	**-138.3**
	ตกแต่ง	8.49	144.8	หลังคา	149.10	2	4.5	-144.6	60.1	65.7	80	56.8	**66.2**	-8.9	7	49.8	**-10.3**	1	8.49	75.4	104	-28.6	-71.9	**65.7**	-137.6	7	-78.9	**-139.0**

ตารางที่ 7 รายการคำนวณเสียงช่วงรื้อถอนสำนักงานขาย โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																						
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																	การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)							
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศเหนือ อาคารพาณิชย์ สูง 4-5 ชั้น	รื้อถอน	37.41	37.7	1	6	1	1.5	-4.5	60.1	65.7	84	72.5	**73.3**	6.8	1	71.5	**11.4**	26.58	0.0	10.83	6	0	27.2	15.1	0.0	37.7	26.6	27.3	25.0	47.5	75.4	18	57.4	57.4	0	54.5	55.3	**66.1**	-10.4	7	48.3	**-11.8**
	รื้อถอน	37.41	37.4	1	6	2	4.5	-1.5	60.1	65.7	84	72.5	**73.4**	6.8	1	71.5	**11.4**	26.58	0.0	10.83	6	0	27.2	13.2	0.0	37.4	17.0	25.4	25.0	47.5	75.5	18	57.5	57.5	0	54.5	55.3	**66.1**	-10.4	7	48.3	**-11.8**
	รื้อถอน	37.41	37.4	1	6	3	7.5	1.5	60.1	65.7	84	72.5	**73.4**	6.8	1	71.5	**11.4**	26.58	0.0	10.83	6	0	27.2	11.7	0.0	37.4	8.8	22.5	22.5	50.0	75.5	18	57.5	57.5	0	54.5	55.9	**66.1**	-9.9	7	48.9	**-11.3**
	รื้อถอน	37.41	37.7	1	6	4	10.5	4.5	60.1	65.7	84	72.5	**73.3**	6.8	1	71.5	**11.4**	26.58	0.0	10.83	6	0	27.2	10.9	0.0	37.7	2.9	17.8	17.8	54.7	75.4	18	57.4	57.4	0	54.5	57.6	**66.3**	-8.1	7	50.6	**-9.5**
	รื้อถอน	37.41	38.2	1	6	5	13.5	7.5	60.1	65.7	84	72.4	**73.2**	6.7	1	71.4	**11.3**	26.58	0.0	10.83	6	0	27.2	10.9	0.0	38.2	0.2	7.9	7.9	64.5	75.3	18	57.3	57.3	0	54.4	64.9	**68.3**	-0.8	7	57.9	**-2.2**
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมทริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น	รื้อถอน	12.19	13.0	1	6	1	1.5	-4.5	60.1	65.7	84	81.7	**81.8**	16.0	0	81.7	**21.6**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	14.8	0.0	13.0	46.0	29.7	25.0	56.7	98.5	18	80.5	80.5	0	63.7	64.5	**68.2**	-1.2	7	57.5	**-2.6**
	รื้อถอน	12.19	12.3	1	6	2	4.5	-1.5	60.1	65.7	84	82.2	**82.3**	16.5	0	82.2	**22.1**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	12.8	0.0	12.3	39.0	28.9	25.0	57.2	99.0	18	81.0	81.0	0	64.2	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**
	รื้อถอน	12.19	12.3	1	6	3	7.5	1.5	60.1	65.7	84	82.2	**82.3**	16.5	0	82.2	**22.1**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	11.4	0.0	12.3	30.5	27.9	25.0	57.2	99.0	18	81.0	81.0	0	64.2	65.0	**68.4**	-0.7	7	58.0	**-2.1**
	รื้อถอน	12.19	13.0	1	6	4	10.5	4.5	60.1	65.7	84	81.7	**81.8**	16.0	0	81.7	**21.6**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	10.5	0.0	13.0	21.7	26.4	25.0	56.7	98.5	18	80.5	80.5	0	63.7	64.5	**68.2**	-1.2	7	57.5	**-2.6**
	รื้อถอน	12.19	14.3	1	6	5	13.5	7.5	60.1	65.7	84	80.9	**81.0**	15.2	0	80.9	**20.8**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	10.5	0.0	14.3	14.2	24.6	24.6	56.3	97.7	18	79.7	79.7	0	62.9	63.8	**67.8**	-2.0	7	56.8	**-3.4**
	รื้อถอน	12.19	16.1	1	6	6	16.5	10.5	60.1	65.7	84	79.9	**80.0**	14.2	0	79.9	**19.8**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	11.4	0.0	16.1	8.7	22.5	22.5	57.4	96.7	18	78.7	78.7	0	61.9	63.2	**67.6**	-2.5	7	56.2	**-3.9**
	รื้อถอน	12.19	18.2	1	6	7	19.5	13.5	60.1	65.7	84	78.8	**79.0**	13.1	0	78.8	**18.7**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	12.8	0.0	18.2	5.2	20.3	20.3	58.5	95.6	18	77.6	77.6	0	60.8	62.8	**67.5**	-2.9	7	55.8	**-4.3**
	รื้อถอน	12.19	20.5	1	6	8	22.5	16.5	60.1	65.7	84	77.8	**78.0**	12.1	0.5	77.3	**17.2**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	14.8	0.0	20.5	3.1	18.1	18.1	59.7	94.6	18	76.6	76.6	0	59.8	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**
	รื้อถอน	12.19	23.0	1	6	9	25.5	19.5	60.1	65.7	84	76.8	**77.1**	11.1	0.5	76.3	**16.2**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	17.1	0.0	23.0	1.8	15.9	15.9	60.8	93.6	18	75.6	75.6	0	58.8	62.9	**67.6**	-2.8	7	55.9	**-4.2**
	รื้อถอน	12.19	25.6	1	6	10	28.5	22.5	60.1	65.7	84	75.8	**76.2**	10.1	0.5	75.3	**15.2**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	19.5	0.0	25.6	1.0	13.8	13.8	62.1	92.6	18	74.6	74.6	0	57.8	63.5	**67.7**	-2.3	7	56.5	**-3.7**
	รื้อถอน	12.19	28.3	1	6	11	31.5	25.5	60.1	65.7	84	75.0	**75.5**	9.3	0.5	74.5	**14.4**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	22.1	0.0	28.3	0.6	11.7	11.7	63.3	91.8	18	73.8	73.8	0	57.0	64.2	**68.0**	-1.5	7	57.2	**-2.9**
	รื้อถอน	12.19	31.0	1	6	12	34.5	28.5	60.1	65.7	84	74.2	**74.8**	8.5	0.5	73.7	**13.6**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	24.8	0.0	31.0	0.3	9.7	9.7	64.5	91.0	18	73.0	73.0	0	56.2	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**
	รื้อถอน	12.19	33.8	1	6	13	37.5	31.5	60.1	65.7	84	73.4	**74.1**	7.7	0.5	72.9	**12.8**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	27.6	0.0	33.8	0.2	7.8	7.8	65.6	90.2	18	72.2	72.2	0	55.4	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**
	รื้อถอน	12.19	36.6	1	6	14	40.5	34.5	60.1	65.7	84	72.7	**73.5**	7.0	1	71.7	**11.6**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	30.3	0.0	36.6	0.1	6.3	6.3	66.4	89.5	18	71.5	71.5	0	54.7	66.7	**69.2**	1.0	7	59.7	**-0.4**
	รื้อถอน	12.19	39.4	1	6	15	43.5	37.5	60.1	65.7	84	72.1	**73.0**	6.4	1.5	70.6	**10.5**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	33.2	0.0	39.4	0.0	5.3	5.3	66.8	88.9	18	70.9	70.9	0	54.1	67.1	**69.4**	1.3	7	60.1	**-0.1**
	รื้อถอน	12.19	42.3	1	6	16	46.5	40.5	60.1	65.7	84	71.5	**72.5**	5.8	1.5	70.0	**9.9**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	36.0	0.0	42.3	0.0	4.8	4.8	66.7	88.3	18	70.3	70.3	0	53.5	66.9	**69.3**	1.2	7	59.9	**-0.2**
	รื้อถอน	12.19	45.2	1	6	17	49.5	43.5	60.1	65.7	84	70.9	**72.1**	5.2	1.5	69.4	**9.3**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	38.9	0.0	45.2	0.0	4.9	4.9	66.0	87.7	18	69.7	69.7	0	52.9	66.3	**69.0**	0.5	7	59.3	**-0.9**
	รื้อถอน	12.19	48.1	1	6	18	52.5	46.5	60.1	65.7	84	70.4	**71.6**	4.7	1.5	68.9	**8.8**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	41.8	0.0	48.1	0.0	5.2	5.2	65.1	87.2	18	69.2	69.2	0	52.4	65.3	**68.5**	-0.4	7	58.3	**-1.8**
	รื้อถอน	12.19	51.0	1	6	19	55.5	49.5	60.1	65.7	84	69.9	**71.3**	4.2	2	67.9	**7.8**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	44.7	0.0	51.0	0.0	5.8	5.8	64.1	86.7	18	68.7	68.7	0	51.9	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**
	รื้อถอน	12.19	53.9	1	6	20	58.5	52.5	60.1	65.7	84	69.4	**70.9**	3.7	2	67.4	**7.3**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	47.7	0.0	53.9	0.1	6.4	6.4	63.0	86.2	18	68.2	68.2	0	51.4	63.3	**67.7**	-2.4	7	56.3	**-3.8**
	รื้อถอน	12.19	56.8	1	6	21	61.5	55.5	60.1	65.7	84	68.9	**70.6**	3.2	3	65.9	**5.8**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	50.6	0.0	56.8	0.1	6.9	6.9	62.0	85.7	18	67.7	67.7	0	50.9	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**
	รื้อถอน	12.19	59.8	1	6	22	64.5	58.5	60.1	65.7	84	68.5	**70.3**	2.8	3	65.5	**5.4**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	53.5	0.0	59.8	0.1	7.4	7.4	61.0	85.3	18	67.3	67.3	0	50.5	61.4	**67.1**	-4.3	7	54.4	**-5.7**
	รื้อถอน	12.19	62.7	1	6	23	67.5	61.5	60.1	65.7	84	68.1	**70.1**	2.4	4.5	63.6	**3.5**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	56.5	0.0	62.7	0.2	7.9	7.9	60.1	84.9	18	66.9	66.9	0	50.1	60.6	**66.9**	-5.2	7	53.6	**-6.6**
	รื้อถอน	12.19	65.6	1	6	24	70.5	64.5	60.1	65.7	84	67.7	**69.8**	2.0	4.5	63.2	**3.1**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	59.4	0.0	65.6	0.2	8.3	8.3	59.3	84.5	18	66.5	66.5	0	49.7	59.8	**66.7**	-5.9	7	52.8	**-7.3**
	รื้อถอน	12.19	68.6	1	6	25	73.5	67.5	60.1	65.7	84	67.3	**69.6**	1.6	4.5	62.8	**2.7**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	62.4	0.0	68.6	0.2	8.7	8.7	58.5	84.1	18	66.1	66.1	0	49.3	59.0	**66.6**	-6.7	7	52.0	**-8.1**
	รื้อถอน	12.19	71.5	1	6	26	76.5	70.5	60.1	65.7	84	66.9	**69.4**	1.2	7	59.9	**-0.2**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	65.3	0.0	71.5	0.3	9.1	9.1	57.8	83.7	18	65.7	65.7	0	48.9	58.4	**66.4**	-7.4	7	51.4	**-8.8**
	รื้อถอน	12.19	74.5	1	6	27	79.5	73.5	60.1	65.7	84	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	68.3	0.0	74.5	0.3	9.4	9.4	57.2	83.4	18	65.4	65.4	0	48.6	57.7	**66.3**	-8.0	7	50.7	**-9.4**
	รื้อถอน	12.19	77.5	1	6	28	82.5	76.5	60.1	65.7	84	66.2	**69.0**	0.5	7	59.2	**-0.9**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	71.3	0.0	77.5	0.3	9.7	9.7	56.5	83.0	18	65.0	65.0	0	48.2	57.1	**66.3**	-8.6	7	50.1	**-10.0**
	รื้อถอน	12.19	80.4	1	6	29	85.5	79.5	60.1	65.7	84	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**	1.76	0.0	10.43	6	0	6.3	74.2	0.0	80.4	0.3	9.9	9.9	56.0	82.7	18	64.7	64.7	0	47.9	56.6	**66.2**	-9.1	7	49.6	**-10.5**
ทิศใต้ บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น	รื้อถอน	56.09	56.3	1	6	1	1.5	-4.5	60.1	65.7	84	69.0	**70.7**	3.3	3	66.0	**5.9**	49.67	0.0	6.42	6	0	50.0	12.3	0.0	56.3	34.7	28.4	25.0	44.0	70.1	18	52.1	52.1	0	51.0	51.8	**65.9**	-13.9	7	44.8	**-15.3**
	รื้อถอน	56.09	56.1	1	6	2	4.5	-1.5	60.1	65.7	84	69.0	**70.7**	3.3	3	66.0	**5.9**	49.67	0.0	6.42	6	0	50.0	9.9	0.0	56.1	21.7	26.4	25.0	44.0	70.1	18	52.1	52.1	0	51.0	51.8	**65.9**	-13.9	7	44.8	**-15.3**
ทิศตะวันตก อาคารชุดพักอาศัย วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น	รื้อถอน	60.05	60.2	1	6	1	1.5	-4.5	60.1	65.7	84	68.4	**70.3**	2.7	3	65.4	**5.3**	59.08	0.0	0.97	6	0	59.4	10.5	0.0	60.2	55.5	30.5	25.0	43.4	68.5	18	50.5	50.5	0	50.4	51.2	**65.9**	-14.5	7	44.2	**-15.9**
	รื้อถอน	60.05	60.1	1	6	2	4.5	-1.5	60.1	65.7	84	68.4	**70.3**	2.7	3	65.4	**5.3**	59.08	0.0	0.97	6	0	59.4	7.6	0.0	60.1	39.3	29.0	25.0	43.4	68.6	18	50.6	50.6	0	50.4	51.2	**65.9**	-14.5	7	44.2	**-15.9**
	รื้อถอน	60.05	60.1	1	6	3	7.5	1.5	60.1	65.7	84	68.4	**70.3**	2.7	3	65.4	**5.3**	59.08	0.0	0.97	6	0	59.4	4.6	0.0	60.1	22.4	26.5	25.0	43.4	68.6	18	50.6	50.6	0	50.4	51.2	**65.9**	-14.5	7	44.2	**-15.9**
	รื้อถอน	60.05	60.2	1	6	4	10.5	4.5	60.1	65.7	84	68.4	**70.3**	2.7	3	65.4	**5.3**	59.08	0.0	0.97	6	0	59.4	1.8	0.0	60.2	5.4	20.5	20.5	47.9	68.5	18	50.5	50.5	0	50.4	52.4	**65.9**	-13.4	7	45.4	**-14.8**
	รื้อถอน	60.05	60.5	1	6	5	13.5	7.5	60.1	65.7	84	68.4	**70.2**	2.7	3	65.4	**5.3**	59.08	0.0	0.97	6	0	59.4	1.8	0.0	60.5	3.7	18.9	18.9	49.5	68.5	18	50.5	50.5	0	50.4	52.9	**65.9**	-12.8	7	45.9	**-14.2**
	รื้อถอน	60.05	61.0	1	6	6	16.5	10.5	60.1	65.7	84	68.3	**70.2**	2.6	3	65.3	**5.2**	59.08	0.0	0.97	6	0	59.4	4.6	0.0	61.0	17.3	25.4	25.0	43.3	68.4	18	50.4	50.4	0	50.3	51.1	**65.9**	-14.6	7	44.1	**-16.0**
	รื้อถอน	60.05	61.5	1	6	7	19.5	13.5	60.1	65.7	84	68.2	**70.2**	2.5	3	65.2	**5.1**	59.08	0.0	0.97	6	0	59.4	7.6	0.0	61.5	30.8	27.9	25.0	43.2	68.4	18	50.4	50.4	0	50.2	51.0	**65.9**	-14.7	7	44.0	**-16.1**
	รื้อถอน	60.05	62.3	1	6	8	22.5	16.5	60.1	65.7	84	68.1	**70.1**	2.4	4.5	63.6	**3.5**	59.08	0.0	0.97	6	0	59.4	10.5	0.0	62.3	43.7	29.4	25.0	43.1	68.3	18	50.3	50.3	0	50.1	50.9	**65.8**	-14.8	7	43.9	**-16.2**
	รื้อถอน	60.05	63.1	1	6	9	25.5	19.5	60.1	65.7	84	68.0	**70.0**	2.3	4.5	63.5	**3.4**	59.08	0.0	0.97	6	0	59.4	13.5	0.0	63.1	55.9	30.5	25.0	43.0	68.1	18	50.1	50.1	0	50.0	50.8	**65.8**	-14.9	7	43.8	**-16.3**
	รื้อถอน	60.05	64.1	1	6	10	28.5	22.5	60.1	65.7	84	67.9	**69.9**	2.2	4.5	63.4	**3.3**	59.08	0.0	0.97	6	0	59.4	16.5	0.0	64.1	67.3	31.3	25.0	42.9	68.0	18	50.0	50.0	0	49.9	50.7	**65.8**	-15.1	7	43.7	**-16.5**
	รื้อถอน	60.05	65.2	1	6	11	31.5	25.5	60.1	65.7	84	67.7	**69.8**	2.0	4.5	63.2	**3.1**	59.08	0.0	0.97	6	0	59.4	19.5	0.0	65.2	78.1	31.9	25.0	42.7	67.9	18	49.9	49.9	0	49.7	50.5	**65.8**	-15.2	7	43.5	**-16.6**
	รื้อถอน	60.05	66.5	1	6	12	34.5	28.5	60.1	65.7	84	67.5	**69.7**	1.8	4.5	63.0	**2.9**	59.08	0.0	0.97	6	0	59.4	22.5	0.0	66.5	88.2	32.5	25.0	42.5	67.7	18	49.7	49.7	0	49.5	50.3	**65.8**	-15.4	7	43.3	**-16.8**
	รื้อถอน	60.05	67.8	1	6	13	37.5	31.5	60.1	65.7	84	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	59.08	0.0	0.97	6	0	59.4	25.5	0.0	67.8	97.7	32.9	25.0	42.4	67.5	18	49.5	49.5	0	49.4	50.2	**65.8**	-15.5	7	43.2	**-16.9**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 7 รายการคำนวณเสียงช่วงรื้อถอนสำนักงานขาย โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง																การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																				
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)							การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																							ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะระหว่างอาคาร	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก อาคารชุดพักอาศัย วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น(ต่อ)	รื้อถอน	60.05	69.3	1	6	14	40.5	34.5	60.1	65.7	84	67.2	**69.5**	1.5	7	60.2	**0.1**	59.08	0.0	0.97	6	0	59.4	28.5	0.0	69.3	106.5	33.3	25.0	42.2	67.3	18	49.3	49.3	0	49.2	50.0	**65.8**	-15.7	7	43.0	**-17.1**
	รื้อถอน	60.05	70.8	1	6	15	43.5	37.5	60.1	65.7	84	67.0	**69.4**	1.3	7	60.0	**-0.1**	59.08	0.0	0.97	6	0	59.4	31.5	0.0	70.8	114.9	33.6	25.0	42.0	67.1	18	49.1	49.1	0	49.0	49.8	**65.8**	-15.9	7	42.8	**-17.3**
	รื้อถอน	60.05	72.4	1	6	16	46.5	40.5	60.1	65.7	84	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	59.08	0.0	0.97	6	0	59.4	34.5	0.0	72.4	122.7	33.9	25.0	41.8	66.9	18	48.9	48.9	0	48.8	49.6	**65.8**	-16.1	7	42.6	**-17.5**
	รื้อถอน	60.05	74.2	1	6	17	49.5	43.5	60.1	65.7	84	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	59.08	0.0	0.97	6	0	59.4	37.5	0.0	74.2	130.0	34.2	25.0	41.6	66.7	18	48.7	48.7	0	48.6	49.4	**65.8**	-16.3	7	42.4	**-17.7**
	รื้อถอน	60.05	75.9	1	6	18	52.5	46.5	60.1	65.7	84	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	59.08	0.0	0.97	6	0	59.4	40.5	0.0	75.9	136.8	34.4	25.0	41.4	66.5	18	48.5	48.5	0	48.4	49.2	**65.8**	-16.5	7	42.2	**-17.9**
	รื้อถอน	60.05	77.8	1	6	19	55.5	49.5	60.1	65.7	84	66.2	**69.0**	0.5	7	59.2	**-0.9**	59.08	0.0	0.97	6	0	59.4	43.5	0.0	77.8	143.3	34.6	25.0	41.2	66.3	18	48.3	48.3	0	48.2	49.0	**65.8**	-16.7	7	42.0	**-18.1**
	รื้อถอน	60.05	79.8	1	6	20	58.5	52.5	60.1	65.7	84	66.0	**68.8**	0.3	7	59.0	**-1.1**	59.08	0.0	0.97	6	0	59.4	46.5	0.0	79.8	149.3	34.8	25.0	41.0	66.1	18	48.1	48.1	0	48.0	48.8	**65.8**	-17.0	7	41.8	**-18.4**
ทิศตะวันตก บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น	รื้อถอน	55.58	55.8	1	6	1	1.5	-4.5	60.1	65.7	84	69.1	**70.7**	3.4	3	66.1	**6.0**	54.52	0.0	1.06	6	0	54.8	10.6	0.0	55.8	55.1	30.4	25.0	44.1	69.2	18	51.2	51.2	0	51.1	51.9	**65.9**	-13.8	7	44.9	**-15.2**
	รื้อถอน	55.58	55.6	1	6	2	4.5	-1.5	60.1	65.7	84	69.1	**70.7**	3.4	3	66.1	**6.0**	54.52	0.0	1.06	6	0	54.8	7.6	0.0	55.6	39.0	28.9	25.0	44.1	69.3	18	51.3	51.3	0	51.1	51.9	**65.9**	-13.8	7	44.9	**-15.2**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 8 รายการคำนวณเสียงจากการขนส่งในช่วงรื้อถอนอาคารเดิม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง															การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)						การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																		การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																						ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะห่าง	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศเหนือ อาคารพาณิชย์ สูง 4-5 ชั้น	รื้อถอน	28.25	28.3	0	1	1.5	1.5	60.1	65.7	79	70.0	**71.4**	4.3	2	68.0	**7.9**	17.42	0.0	10.83	6	0	18.4	11.7	0.0	28.3	10.6	23.3	23.3	46.6	74.2	18	56.2	56.2	0	52.0	53.1	**65.9**	-12.6	7	46.1	**-14.0**
	รื้อถอน	28.25	28.6	0	2	4.5	4.5	60.1	65.7	79	69.9	**71.3**	4.2	2	67.9	**7.8**	17.42	0.0	10.83	6	0	18.4	10.9	0.0	28.6	4.3	19.5	19.5	50.4	74.1	18	56.1	56.1	0	51.9	54.2	**66.0**	-11.5	7	47.2	**-12.9**
	รื้อถอน	28.25	29.2	0	3	7.5	7.5	60.1	65.7	79	69.7	**71.1**	4.0	2	67.7	**7.6**	17.42	0.0	10.83	6	0	18.4	10.9	0.0	29.2	0.7	12.5	12.5	57.2	73.9	18	55.9	55.9	0	51.7	58.3	**66.4**	-7.4	7	51.3	**-8.8**
	รื้อถอน	28.25	30.1	0	4	10.5	10.5	60.1	65.7	79	69.4	**71.0**	3.7	2	67.4	**7.3**	17.42	0.0	10.83	6	0	18.4	11.7	0.0	30.1	0.1	6.6	6.6	62.8	73.6	18	55.6	55.6	0	51.4	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**
	รื้อถอน	28.25	31.3	0	5	13.5	13.5	60.1	65.7	79	69.1	**70.7**	3.4	3	66.1	**6.0**	17.42	0.0	10.83	6	0	18.4	13.2	0.0	31.3	1.6	15.6	15.6	53.5	73.3	18	55.3	55.3	0	51.1	55.5	**66.1**	-10.2	7	48.5	**-11.6**
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมทริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น	รื้อถอน	21.34	21.4	0	1	1.5	1.5	60.1	65.7	79	72.4	**73.2**	6.7	1	71.4	**11.3**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	11.4	0.0	21.4	13.8	24.5	24.5	47.9	78.2	18	60.2	60.2	0	54.4	55.3	**66.1**	-10.4	7	48.3	**-11.8**
	รื้อถอน	21.34	21.8	0	2	4.5	4.5	60.1	65.7	79	72.2	**73.1**	6.5	1	71.2	**11.1**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	10.5	0.0	21.8	6.7	21.4	21.4	50.8	78.1	18	60.1	60.1	0	54.2	55.9	**66.1**	-9.8	7	48.9	**-11.2**
	รื้อถอน	21.34	22.6	0	3	7.5	7.5	60.1	65.7	79	71.9	**72.8**	6.2	1.5	70.4	**10.3**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	10.5	0.0	22.6	2.1	16.5	16.5	55.4	77.7	18	59.7	59.7	0	53.9	57.7	**66.3**	-8.0	7	50.7	**-9.4**
	รื้อถอน	21.34	23.8	0	4	10.5	10.5	60.1	65.7	79	71.5	**72.5**	5.8	1.5	70.0	**9.9**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	11.4	0.0	23.8	0.2	7.8	7.8	63.6	77.3	18	59.3	59.3	0	53.5	64.0	**68.0**	-1.7	7	57.0	**-3.1**
	รื้อถอน	21.34	25.3	0	5	13.5	13.5	60.1	65.7	79	71.0	**72.1**	5.3	1.5	69.5	**9.4**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	12.8	0.0	25.3	0.3	9.2	9.2	61.8	76.8	18	58.8	58.8	0	53.0	62.3	**67.3**	-3.4	7	55.3	**-4.8**
	รื้อถอน	21.34	27.0	0	6	16.5	16.5	60.1	65.7	79	70.4	**71.7**	4.7	1.5	68.9	**8.8**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	14.8	0.0	27.0	1.6	15.4	15.4	55.0	76.2	18	58.2	58.2	0	52.4	56.9	**66.2**	-8.8	7	49.9	**-10.2**
	รื้อถอน	21.34	28.9	0	7	19.5	19.5	60.1	65.7	79	69.8	**71.2**	4.1	2	67.8	**7.7**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	17.1	0.0	28.9	3.4	18.6	18.6	51.2	75.6	18	57.6	57.6	0	51.8	54.5	**66.0**	-11.2	7	47.5	**-12.6**
	รื้อถอน	21.34	31.0	0	8	22.5	22.5	60.1	65.7	79	69.2	**70.8**	3.5	3	66.2	**6.1**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	19.5	0.0	31.0	5.5	20.5	20.5	48.6	75.0	18	57.0	57.0	0	51.2	53.1	**65.9**	-12.6	7	46.1	**-14.0**
	รื้อถอน	21.34	33.3	0	9	25.5	25.5	60.1	65.7	79	68.6	**70.4**	2.9	3	65.6	**5.5**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	22.1	0.0	33.3	7.5	21.9	21.9	46.7	74.4	18	56.4	56.4	0	50.6	52.1	**65.9**	-13.6	7	45.1	**-15.0**
	รื้อถอน	21.34	35.6	0	10	28.5	28.5	60.1	65.7	79	68.0	**70.0**	2.3	4.5	63.5	**3.4**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	24.8	0.0	35.6	9.4	22.8	22.8	45.2	73.8	18	55.8	55.8	0	50.0	51.2	**65.9**	-14.5	7	44.2	**-15.9**
	รื้อถอน	21.34	38.0	0	11	31.5	31.5	60.1	65.7	79	67.4	**69.6**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	27.6	0.0	38.0	11.2	23.5	23.5	43.8	73.2	18	55.2	55.2	0	49.4	50.5	**65.8**	-15.2	7	43.5	**-16.6**
	รื้อถอน	21.34	40.6	0	12	34.5	34.5	60.1	65.7	79	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	30.3	0.0	40.6	12.8	24.1	24.1	42.7	72.7	18	54.7	54.7	0	48.8	49.8	**65.8**	-15.9	7	42.8	**-17.3**
	รื้อถอน	21.34	43.1	0	13	37.5	37.5	60.1	65.7	79	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	33.2	0.0	43.1	14.2	24.6	24.6	41.7	72.1	18	54.1	54.1	0	48.3	49.2	**65.8**	-16.5	7	42.2	**-17.9**
	รื้อถอน	21.34	45.8	0	14	40.5	40.5	60.1	65.7	79	65.8	**68.8**	0.1	7	58.8	**-1.3**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	36.0	0.0	45.8	15.5	25.0	25.0	40.8	71.6	18	53.6	53.6	0	47.8	48.6	**65.8**	-17.1	7	41.6	**-18.5**
	รื้อถอน	21.34	48.5	0	15	43.5	43.5	60.1	65.7	79	65.3	**68.5**	-0.4	7	58.3	**-1.8**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	38.9	0.0	48.5	16.7	25.3	25.0	40.3	71.1	18	53.1	53.1	0	47.3	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	รื้อถอน	21.34	51.2	0	16	46.5	46.5	60.1	65.7	79	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	41.8	0.0	51.2	17.8	25.5	25.0	39.8	70.6	18	52.6	52.6	0	46.8	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	รื้อถอน	21.34	53.9	0	17	49.5	49.5	60.1	65.7	79	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	44.7	0.0	53.9	18.7	25.8	25.0	39.4	70.2	18	52.2	52.2	0	46.4	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	รื้อถอน	21.34	56.7	0	18	52.5	52.5	60.1	65.7	79	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	47.7	0.0	56.7	19.6	26.0	25.0	38.9	69.8	18	51.8	51.8	0	45.9	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	รื้อถอน	21.34	59.5	0	19	55.5	55.5	60.1	65.7	79	63.5	**67.8**	-2.2	7	56.5	**-3.6**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	50.6	0.0	59.5	20.4	26.1	25.0	38.5	69.3	18	51.3	51.3	0	45.5	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	รื้อถอน	21.34	62.3	0	20	58.5	58.5	60.1	65.7	79	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	53.5	0.0	62.3	21.2	26.3	25.0	38.1	68.9	18	50.9	50.9	0	45.1	45.9	**65.8**	-19.8	7	38.9	**-21.2**
	รื้อถอน	21.34	65.1	0	21	61.5	61.5	60.1	65.7	79	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	56.5	0.0	65.1	21.9	26.4	25.0	37.7	68.6	18	50.6	50.6	0	44.7	45.5	**65.7**	-20.2	7	38.5	**-21.6**
	รื้อถอน	21.34	67.9	0	22	64.5	64.5	60.1	65.7	79	62.4	**67.4**	-3.3	7	55.4	**-4.7**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	59.4	0.0	67.9	22.5	26.6	25.0	37.4	68.2	18	50.2	50.2	0	44.4	45.2	**65.7**	-20.6	7	38.2	**-22.0**
	รื้อถอน	21.34	70.8	0	23	67.5	67.5	60.1	65.7	79	62.0	**67.2**	-3.7	7	55.0	**-5.1**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	62.4	0.0	70.8	23.1	26.7	25.0	37.0	67.8	18	49.8	49.8	0	44.0	44.8	**65.7**	-20.9	7	37.8	**-22.3**
	รื้อถอน	21.34	73.7	0	24	70.5	70.5	60.1	65.7	79	61.7	**67.1**	-4.0	7	54.7	**-5.4**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	65.3	0.0	73.7	23.6	26.8	25.0	36.7	67.5	18	49.5	49.5	0	43.7	44.5	**65.7**	-21.3	7	37.5	**-22.7**
	รื้อถอน	21.34	76.5	0	25	73.5	73.5	60.1	65.7	79	61.3	**67.1**	-4.4	7	54.3	**-5.8**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	68.3	0.0	76.5	24.1	26.9	25.0	36.3	67.2	18	49.2	49.2	0	43.3	44.1	**65.7**	-21.6	7	37.1	**-23.0**
	รื้อถอน	21.34	79.4	0	26	76.5	76.5	60.1	65.7	79	61.0	**67.0**	-4.7	7	54.0	**-6.1**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	71.3	0.0	79.4	24.6	26.9	25.0	36.0	66.8	18	48.8	48.8	0	43.0	43.8	**65.7**	-21.9	7	36.8	**-23.3**
	รื้อถอน	21.34	82.3	0	27	79.5	79.5	60.1	65.7	79	60.7	**66.9**	-5.0	7	53.7	**-6.4**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	74.2	0.0	82.3	25.0	27.0	25.0	35.7	66.5	18	48.5	48.5	0	42.7	43.5	**65.7**	-22.2	7	36.5	**-23.6**
	รื้อถอน	21.34	85.2	0	28	82.5	82.5	60.1	65.7	79	60.4	**66.8**	-5.3	7	53.4	**-6.7**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	77.2	0.0	85.2	25.4	27.1	25.0	35.4	66.2	18	48.2	48.2	0	42.4	43.2	**65.7**	-22.5	7	36.2	**-23.9**
	รื้อถอน	21.34	88.1	0	29	85.5	85.5	60.1	65.7	79	60.1	**66.8**	-5.6	7	53.1	**-7.0**	10.91	0.0	10.43	6	0	12.5	80.2	0.0	88.1	25.8	27.1	25.0	35.1	65.9	18	47.9	47.9	0	42.1	42.9	**65.7**	-22.8	7	35.9	**-24.2**
ทิศใต้ บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น	รื้อถอน	7.42	7.6	0	1	1.5	1.5	60.1	65.7	79	81.4	**81.5**	15.7	0	81.4	**21.3**	1.00	0.0	6.42	6	0	6.1	7.8	0.0	7.6	36.3	28.6	25.0	56.4	98.8	18	80.8	80.8	0	58.6	60.6	**66.9**	-5.1	7	53.6	**-6.5**
	รื้อถอน	7.42	8.7	0	2	4.5	4.5	60.1	65.7	79	80.2	**80.4**	14.5	0	80.2	**20.1**	1.00	0.0	6.42	6	0	6.1	6.6	0.0	8.7	22.8	26.6	25.0	55.2	97.6	18	79.6	79.6	0	59.8	61.1	**67.0**	-4.6	7	54.1	**-6.0**
ทิศตะวันตก อาคารชุดพักอาศัย วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น	รื้อถอน	32.50	32.5	0	1	1.5	1.5	60.1	65.7	79	68.8	**70.5**	3.1	3	65.8	**5.7**	31.53	0.0	0.97	6	0	32.1	4.6	0.0	32.5	23.8	26.8	25.0	43.8	69.0	18	51.0	51.0	0	50.8	51.5	**65.9**	-14.2	7	44.5	**-15.6**
	รื้อถอน	32.50	32.8	0	2	4.5	4.5	60.1	65.7	79	68.7	**70.5**	3.0	3	65.7	**5.6**	31.53	0.0	0.97	6	0	32.1	1.8	0.0	32.8	6.1	21.0	21.0	47.7	68.9	18	50.9	50.9	0	50.7	52.5	**65.9**	-13.3	7	45.5	**-14.7**
	รื้อถอน	32.50	33.4	0	3	7.5	7.5	60.1	65.7	79	68.5	**70.4**	2.8	3	65.5	**5.4**	31.53	0.0	0.97	6	0	32.1	1.8	0.0	33.4	3.0	18.0	18.0	50.5	68.8	18	50.8	50.8	0	50.5	53.5	**66.0**	-12.2	7	46.5	**-13.6**
	รื้อถอน	32.50	34.2	0	4	10.5	10.5	60.1	65.7	79	68.3	**70.2**	2.6	3	65.3	**5.2**	31.53	0.0	0.97	6	0	32.1	4.6	0.0	34.2	14.5	24.7	24.7	43.6	68.6	18	50.6	50.6	0	50.3	51.2	**65.9**	-14.5	7	44.2	**-15.9**
	รื้อถอน	32.50	35.2	0	5	13.5	13.5	60.1	65.7	79	68.1	**70.1**	2.4	4.5	63.6	**3.5**	31.53	0.0	0.97	6	0	32.1	7.6	0.0	35.2	25.5	27.1	25.0	43.1	68.3	18	50.3	50.3	0	50.1	50.9	**65.8**	-14.8	7	43.9	**-16.2**
	รื้อถอน	32.50	36.4	0	6	16.5	16.5	60.1	65.7	79	67.8	**69.9**	2.1	4.5	63.3	**3.2**	31.53	0.0	0.97	6	0	32.1	10.5	0.0	36.4	35.4	28.5	25.0	42.8	68.0	18	50.0	50.0	0	49.8	50.6	**65.8**	-15.1	7	43.6	**-16.5**
	รื้อถอน	32.50	37.9	0	7	19.5	19.5	60.1	65.7	79	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	31.53	0.0	0.97	6	0	32.1	13.5	0.0	37.9	44.2	29.5	25.0	42.4	67.7	18	49.7	49.7	0	49.4	50.2	**65.8**	-15.5	7	43.2	**-16.9**
	รื้อถอน	32.50	39.5	0	8	22.5	22.5	60.1	65.7	79	67.1	**69.4**	1.4	7	60.1	**0.0**	31.53	0.0	0.97	6	0	32.1	16.5	0.0	39.5	52.0	30.2	25.0	42.1	67.3	18	49.3	49.3	0	49.1	49.9	**65.8**	-15.9	7	42.9	**-17.3**
	รื้อถอน	32.50	41.3	0	9	25.5	25.5	60.1	65.7	79	66.7	**69.2**	1.0	7	59.7	**-0.4**	31.53	0.0	0.97	6	0	32.1	19.5	0.0	41.3	58.9	30.7	25.0	41.7	66.9	18	48.9	48.9	0	48.7	49.5	**65.8**	-16.2	7	42.5	**-17.6**
	รื้อถอน	32.50	43.2	0	10	28.5	28.5	60.1	65.7	79	66.3	**69.0**	0.6	7	59.3	**-0.8**	31.53	0.0	0.97	6	0	32.1	22.5	0.0	43.2	65.1	31.2	25.0	41.3	66.5	18	48.5	48.5	0	48.3	49.1	**65.8**	-16.6	7	42.1	**-18.0**
	รื้อถอน	32.50	45.3	0	11	31.5	31.5	60.1	65.7	79	65.9	**68.8**	0.2	7	58.9	**-1.2**	31.53	0.0	0.97	6	0	32.1	25.5	0.0	45.3	70.6	31.5	25.0	40.9	66.1	18	48.1	48.1	0	47.9	48.7	**65.8**	-17.0	7	41.7	**-18.4**
	รื้อถอน	32.50	47.4	0	12	34.5	34.5	60.1	65.7	79	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	31.53	0.0	0.97	6	0	32.1	28.5	0.0	47.4	75.5	31.8	25.0	40.5	65.7	18	47.7	47.7	0	47.5	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	รื้อถอน	32.50	49.6	0	13	37.5	37.5	60.1	65.7	79	65.1	**68.4**	-0.6	7	58.1	**-2.0**	31.53	0.0	0.97	6	0	32.1	31.5	0.0	49.6	79.9	32.0	25.0	40.1	65.3	18	47.3	47.3	0	47.1	47.9	**65.8**	-17.8	7	40.9	**-19.2**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 8 รายการคำนวณเสียงจากการขนส่งในช่วงรื้อถอนอาคารเดิม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง															การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)						การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																		การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																						ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)							
		ระยะห่าง	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก อาคารชุดพักอาศัย วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น (ต่อ)	รื้อถอน	32.50	51.9	0	14	40.5	40.5	60.1	65.7	79	64.7	**68.2**	-1.0	7	57.7	**-2.4**	31.53	0.0	0.97	6	0	32.1	34.5	0.0	51.9	83.9	32.3	25.0	39.7	65.0	18	47.0	47.0	0	46.7	47.5	**65.8**	-18.2	7	40.5	**-19.6**
	รื้อถอน	32.50	54.3	0	15	43.5	43.5	60.1	65.7	79	64.3	**68.1**	-1.4	7	57.3	**-2.8**	31.53	0.0	0.97	6	0	32.1	37.5	0.0	54.3	87.5	32.4	25.0	39.3	64.6	18	46.6	46.6	0	46.3	47.1	**65.8**	-18.6	7	40.1	**-20.0**
	รื้อถอน	32.50	56.7	0	16	46.5	46.5	60.1	65.7	79	63.9	**67.9**	-1.8	7	56.9	**-3.2**	31.53	0.0	0.97	6	0	32.1	40.5	0.0	56.7	90.7	32.6	25.0	38.9	64.2	18	46.2	46.2	0	45.9	46.7	**65.8**	-19.0	7	39.7	**-20.4**
	รื้อถอน	32.50	59.2	0	17	49.5	49.5	60.1	65.7	79	63.6	**67.8**	-2.1	7	56.6	**-3.5**	31.53	0.0	0.97	6	0	32.1	43.5	0.0	59.2	93.7	32.7	25.0	38.6	63.8	18	45.8	45.8	0	45.6	46.3	**65.8**	-19.4	7	39.3	**-20.8**
	รื้อถอน	32.50	61.7	0	18	52.5	52.5	60.1	65.7	79	63.2	**67.6**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	31.53	0.0	0.97	6	0	32.1	46.5	0.0	61.7	96.3	32.9	25.0	38.2	63.5	18	45.5	45.5	0	45.2	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	รื้อถอน	32.50	64.3	0	19	55.5	55.5	60.1	65.7	79	62.8	**67.5**	-2.9	7	55.8	**-4.3**	31.53	0.0	0.97	6	0	32.1	49.5	0.0	64.3	98.8	33.0	25.0	37.8	63.1	18	45.1	45.1	0	44.8	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	รื้อถอน	32.50	66.9	0	20	58.5	58.5	60.1	65.7	79	62.5	**67.4**	-3.2	7	55.5	**-4.6**	31.53	0.0	0.97	6	0	32.1	52.5	0.0	66.9	101.0	33.1	25.0	37.5	62.8	18	44.8	44.8	0	44.5	45.3	**65.7**	-20.4	7	38.3	**-21.8**
ทิศตะวันตก บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น	รื้อถอน	47.42	47.4	0	1	1.5	1.5	60.1	65.7	79	65.5	**68.6**	-0.2	7	58.5	**-1.6**	46.36	0.0	1.06	6	0	46.7	4.6	0.0	47.4	22.4	26.5	25.0	40.5	65.7	18	47.7	47.7	0	47.5	48.3	**65.8**	-17.4	7	41.3	**-18.8**
	รื้อถอน	47.42	47.6	0	2	4.5	4.5	60.1	65.7	79	65.4	**68.6**	-0.3	7	58.4	**-1.7**	46.36	0.0	1.06	6	0	46.7	1.8	0.0	47.6	5.4	20.5	20.5	45.0	65.6	18	47.6	47.6	0	47.4	49.4	**65.8**	-16.3	7	42.4	**-17.7**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 9 รายการคำนวณเสียงจากการขนส่งในช่วงรื้อถอนสำนักงานขาย โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง															การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)						การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																		การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																						ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)					
		ระยะห่าง	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศเหนือ อาคารพาณิชย์ สูง 4-5 ชั้น	รื้อถอน	11.83	11.9	0	1	1.5	1.5	60.1	65.7	79	77.5	**77.8**	11.8	0.5	77.0	**16.9**	1.00	0.0	10.83	6	0	6.1	11.7	0.0	11.9	33.6	28.3	25.0	52.5	98.9	18	80.9	80.9	0	59.5	60.3	**66.8**	-5.4	7	53.3	**-6.8**
	รื้อถอน	11.83	12.7	0	2	4.5	4.5	60.1	65.7	79	77.0	**77.3**	11.3	0.5	76.5	**16.4**	1.00	0.0	10.83	6	0	6.1	10.9	0.0	12.7	24.9	27.0	25.0	52.0	98.4	18	80.4	80.4	0	59.0	59.7	**66.7**	-6.0	7	52.7	**-7.4**
	รื้อถอน	11.83	14.0	0	3	7.5	7.5	60.1	65.7	79	76.1	**76.5**	10.4	0.5	75.6	**15.5**	1.00	0.0	10.83	6	0	6.1	10.9	0.0	14.0	17.2	25.4	25.0	51.1	97.5	18	79.5	79.5	0	58.1	58.9	**66.5**	-6.8	7	51.9	**-8.2**
	รื้อถอน	11.83	15.8	0	4	10.5	10.5	60.1	65.7	79	75.0	**75.5**	9.3	0.5	74.5	**14.4**	1.00	0.0	10.83	6	0	6.1	11.7	0.0	15.8	11.4	23.6	23.6	51.4	96.5	18	78.5	78.5	0	57.0	58.1	**66.4**	-7.6	7	51.1	**-9.0**
	รื้อถอน	11.83	17.9	0	5	13.5	13.5	60.1	65.7	79	73.9	**74.5**	8.2	0.5	73.4	**13.3**	1.00	0.0	10.83	6	0	6.1	13.2	0.0	17.9	7.5	21.8	21.8	52.1	95.4	18	77.4	77.4	0	55.9	57.4	**66.3**	-8.3	7	50.4	**-9.7**
ทิศตะวันออก อาคารชุดพักอาศัย เมทริส ลาดพร้าว สูง 29 ชั้น	รื้อถอน	27.17	27.2	0	1	1.5	1.5	60.1	65.7	79	70.3	**71.6**	4.6	1.5	68.8	**8.7**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	11.4	0.0	27.2	11.0	23.5	23.5	46.8	74.5	18	56.5	56.5	0	52.3	53.4	**66.0**	-12.3	7	46.4	**-13.7**
	รื้อถอน	27.17	27.5	0	2	4.5	4.5	60.1	65.7	79	70.2	**71.5**	4.5	1.5	68.7	**8.6**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	10.5	0.0	27.5	4.5	19.6	19.6	50.6	74.4	18	56.4	56.4	0	52.2	54.5	**66.0**	-11.2	7	47.5	**-12.6**
	รื้อถอน	27.17	28.2	0	3	7.5	7.5	60.1	65.7	79	70.0	**71.4**	4.3	2	68.0	**7.9**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	10.5	0.0	28.2	0.8	12.6	12.6	57.4	74.2	18	56.2	56.2	0	52.0	58.5	**66.5**	-7.2	7	51.5	**-8.6**
	รื้อถอน	27.17	29.1	0	4	10.5	10.5	60.1	65.7	79	69.7	**71.2**	4.0	2	67.7	**7.6**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	11.4	0.0	29.1	0.1	6.6	6.6	63.1	73.9	18	55.9	55.9	0	51.7	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**
	รื้อถอน	27.17	30.3	0	5	13.5	13.5	60.1	65.7	79	69.4	**70.9**	3.7	2	67.4	**7.3**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	12.8	0.0	30.3	1.7	15.6	15.6	53.8	73.6	18	55.6	55.6	0	51.4	55.7	**66.1**	-10.0	7	48.7	**-11.4**
	รื้อถอน	27.17	31.8	0	6	16.5	16.5	60.1	65.7	79	69.0	**70.6**	3.3	3	66.0	**5.9**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	14.8	0.0	31.8	4.5	19.7	19.7	49.2	73.2	18	55.2	55.2	0	51.0	53.2	**65.9**	-12.5	7	46.2	**-13.9**
	รื้อถอน	27.17	33.4	0	7	19.5	19.5	60.1	65.7	79	68.5	**70.3**	2.8	3	65.5	**5.4**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	17.1	0.0	33.4	8.0	22.1	22.1	46.4	72.7	18	54.7	54.7	0	50.5	51.9	**65.9**	-13.8	7	44.9	**-15.2**
	รื้อถอน	27.17	35.3	0	8	22.5	22.5	60.1	65.7	79	68.1	**70.0**	2.4	4.5	63.6	**3.5**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	19.5	0.0	35.3	11.6	23.7	23.7	44.3	72.3	18	54.3	54.3	0	50.1	51.1	**65.9**	-14.6	7	44.1	**-16.0**
	รื้อถอน	27.17	37.3	0	9	25.5	25.5	60.1	65.7	79	67.6	**69.8**	1.9	4.5	63.1	**3.0**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	22.1	0.0	37.3	15.1	24.8	24.8	42.7	71.8	18	53.8	53.8	0	49.6	50.4	**65.8**	-15.3	7	43.4	**-16.7**
	รื้อถอน	27.17	39.4	0	10	28.5	28.5	60.1	65.7	79	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	24.8	0.0	39.4	18.3	25.7	25.0	42.1	71.3	18	53.3	53.3	0	49.1	49.9	**65.8**	-15.8	7	42.9	**-17.2**
	รื้อถอน	27.17	41.6	0	11	31.5	31.5	60.1	65.7	79	66.6	**69.2**	0.9	7	59.6	**-0.5**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	27.6	0.0	41.6	21.3	26.3	25.0	41.6	70.8	18	52.8	52.8	0	48.6	49.4	**65.8**	-16.3	7	42.4	**-17.7**
	รื้อถอน	27.17	43.9	0	12	34.5	34.5	60.1	65.7	79	66.1	**68.9**	0.4	7	59.1	**-1.0**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	30.3	0.0	43.9	24.1	26.9	25.0	41.1	70.4	18	52.4	52.4	0	48.1	48.9	**65.8**	-16.8	7	41.9	**-18.2**
	รื้อถอน	27.17	46.3	0	13	37.5	37.5	60.1	65.7	79	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	33.2	0.0	46.3	26.6	27.3	25.0	40.7	69.9	18	51.9	51.9	0	47.7	48.5	**65.8**	-17.2	7	41.5	**-18.6**
	รื้อถอน	27.17	48.8	0	14	40.5	40.5	60.1	65.7	79	65.2	**68.5**	-0.5	7	58.2	**-1.9**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	36.0	0.0	48.8	28.9	27.6	25.0	40.2	69.4	18	51.4	51.4	0	47.2	48.0	**65.8**	-17.7	7	41.0	**-19.1**
	รื้อถอน	27.17	51.3	0	15	43.5	43.5	60.1	65.7	79	64.8	**68.3**	-0.9	7	57.8	**-2.3**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	38.9	0.0	51.3	31.0	27.9	25.0	39.8	69.0	18	51.0	51.0	0	46.8	47.6	**65.8**	-18.1	7	40.6	**-19.5**
	รื้อถอน	27.17	53.9	0	16	46.5	46.5	60.1	65.7	79	64.4	**68.1**	-1.3	7	57.4	**-2.7**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	41.8	0.0	53.9	32.8	28.2	25.0	39.4	68.6	18	50.6	50.6	0	46.4	47.2	**65.8**	-18.5	7	40.2	**-19.9**
	รื้อถอน	27.17	56.5	0	17	49.5	49.5	60.1	65.7	79	64.0	**67.9**	-1.7	7	57.0	**-3.1**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	44.7	0.0	56.5	34.6	28.4	25.0	39.0	68.2	18	50.2	50.2	0	46.0	46.8	**65.8**	-19.0	7	39.8	**-20.4**
	รื้อถอน	27.17	59.1	0	18	52.5	52.5	60.1	65.7	79	63.6	**67.8**	-2.1	7	56.6	**-3.5**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	47.7	0.0	59.1	36.1	28.6	25.0	38.6	67.8	18	49.8	49.8	0	45.6	46.4	**65.8**	-19.3	7	39.4	**-20.7**
	รื้อถอน	27.17	61.8	0	19	55.5	55.5	60.1	65.7	79	63.2	**67.6**	-2.5	7	56.2	**-3.9**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	50.6	0.0	61.8	37.6	28.8	25.0	38.2	67.4	18	49.4	49.4	0	45.2	46.0	**65.8**	-19.7	7	39.0	**-21.1**
	รื้อถอน	27.17	64.5	0	20	58.5	58.5	60.1	65.7	79	62.8	**67.5**	-2.9	7	55.8	**-4.3**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	53.5	0.0	64.5	38.9	28.9	25.0	37.8	67.0	18	49.0	49.0	0	44.8	45.6	**65.7**	-20.1	7	38.6	**-21.5**
	รื้อถอน	27.17	67.2	0	21	61.5	61.5	60.1	65.7	79	62.4	**67.4**	-3.3	7	55.4	**-4.7**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	56.5	0.0	67.2	40.1	29.1	25.0	37.4	66.7	18	48.7	48.7	0	44.4	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
	รื้อถอน	27.17	70.0	0	22	64.5	64.5	60.1	65.7	79	62.1	**67.3**	-3.6	7	55.1	**-5.0**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	59.4	0.0	70.0	41.2	29.2	25.0	37.1	66.3	18	48.3	48.3	0	44.1	44.9	**65.7**	-20.8	7	37.9	**-22.2**
	รื้อถอน	27.17	72.8	0	23	67.5	67.5	60.1	65.7	79	61.8	**67.2**	-3.9	7	54.8	**-5.3**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	62.4	0.0	72.8	42.3	29.3	25.0	36.8	66.0	18	48.0	48.0	0	43.8	44.6	**65.7**	-21.2	7	37.6	**-22.6**
	รื้อถอน	27.17	75.6	0	24	70.5	70.5	60.1	65.7	79	61.4	**67.1**	-4.3	7	54.4	**-5.7**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	65.3	0.0	75.6	43.2	29.4	25.0	36.4	65.6	18	47.6	47.6	0	43.4	44.2	**65.7**	-21.5	7	37.2	**-22.9**
	รื้อถอน	27.17	78.4	0	25	73.5	73.5	60.1	65.7	79	61.1	**67.0**	-4.6	7	54.1	**-6.0**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	68.3	0.0	78.4	44.1	29.5	25.0	36.1	65.3	18	47.3	47.3	0	43.1	43.9	**65.7**	-21.8	7	36.9	**-23.2**
	รื้อถอน	27.17	81.2	0	26	76.5	76.5	60.1	65.7	79	60.8	**66.9**	-4.9	7	53.8	**-6.3**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	71.3	0.0	81.2	45.0	29.6	25.0	35.8	65.0	18	47.0	47.0	0	42.8	43.6	**65.7**	-22.1	7	36.6	**-23.5**
	รื้อถอน	27.17	84.0	0	27	79.5	79.5	60.1	65.7	79	60.5	**66.9**	-5.2	7	53.5	**-6.6**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	74.2	0.0	84.0	45.7	29.6	25.0	35.5	64.7	18	46.7	46.7	0	42.5	43.3	**65.7**	-22.4	7	36.3	**-23.8**
	รื้อถอน	27.17	86.9	0	28	82.5	82.5	60.1	65.7	79	60.2	**66.8**	-5.5	7	53.2	**-6.9**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	77.2	0.0	86.9	46.5	29.7	25.0	35.2	64.4	18	46.4	46.4	0	42.2	43.0	**65.7**	-22.7	7	36.0	**-24.1**
	รื้อถอน	27.17	89.7	0	29	85.5	85.5	60.1	65.7	79	59.9	**66.7**	-5.8	7	52.9	**-7.2**	16.74	0.0	10.43	6	0	17.8	80.2	0.0	89.7	47.1	29.8	25.0	34.9	64.1	18	46.1	46.1	0	41.9	42.7	**65.7**	-23.0	7	35.7	**-24.4**
ทิศใต้ บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น	รื้อถอน	7.42	7.6	0	1	1.5	1.5	60.1	65.7	79	81.4	**81.5**	15.7	0	81.4	**21.3**	1.00	0.0	6.42	6	0	6.1	7.8	0.0	7.6	36.3	28.6	25.0	56.4	98.8	18	80.8	80.8	0	58.6	60.6	**66.9**	-5.1	7	53.6	**-6.5**
	รื้อถอน	7.42	8.7	0	2	4.5	4.5	60.1	65.7	79	80.2	**80.4**	14.5	0	80.2	**20.1**	1.00	0.0	6.42	6	0	6.1	6.6	0.0	8.7	22.8	26.6	25.0	55.2	97.6	18	79.6	79.6	0	59.8	61.1	**67.0**	-4.6	7	54.1	**-6.0**
ทิศตะวันตก อาคารชุดพักอาศัย วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น	รื้อถอน	34.20	34.2	0	1	1.5	1.5	60.1	65.7	79	68.3	**70.2**	2.6	3	65.3	**5.2**	33.23	0.0	0.97	6	0	33.8	4.6	0.0	34.2	23.6	26.8	25.0	43.3	68.6	18	50.6	50.6	0	50.3	51.1	**65.9**	-14.6	7	44.1	**-16.0**
	รื้อถอน	34.20	34.5	0	2	4.5	4.5	60.1	65.7	79	68.2	**70.2**	2.5	3	65.2	**5.1**	33.23	0.0	0.97	6	0	33.8	1.8	0.0	34.5	6.1	20.9	20.9	47.3	68.5	18	50.5	50.5	0	50.2	52.0	**65.9**	-13.7	7	45.0	**-15.1**
	รื้อถอน	34.20	35.0	0	3	7.5	7.5	60.1	65.7	79	68.1	**70.1**	2.4	4.5	63.6	**3.5**	33.23	0.0	0.97	6	0	33.8	1.8	0.0	35.0	3.1	18.1	18.1	50.0	68.4	18	50.4	50.4	0	50.1	53.1	**65.9**	-12.6	7	46.1	**-14.0**
	รื้อถอน	34.20	35.8	0	4	10.5	10.5	60.1	65.7	79	67.9	**70.0**	2.2	4.5	63.4	**3.3**	33.23	0.0	0.97	6	0	33.8	4.6	0.0	35.8	14.8	24.8	24.8	43.2	68.2	18	50.2	50.2	0	49.9	50.8	**65.8**	-14.9	7	43.8	**-16.3**
	รื้อถอน	34.20	36.8	0	5	13.5	13.5	60.1	65.7	79	67.7	**69.8**	2.0	4.5	63.2	**3.1**	33.23	0.0	0.97	6	0	33.8	7.6	0.0	36.8	26.1	27.2	25.0	42.7	67.9	18	49.9	49.9	0	49.7	50.5	**65.8**	-15.2	7	43.5	**-16.6**
	รื้อถอน	34.20	38.0	0	6	16.5	16.5	60.1	65.7	79	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	33.23	0.0	0.97	6	0	33.8	10.5	0.0	38.0	36.2	28.6	25.0	42.4	67.7	18	49.7	49.7	0	49.4	50.2	**65.8**	-15.5	7	43.2	**-16.9**
	รื้อถอน	34.20	39.4	0	7	19.5	19.5	60.1	65.7	79	67.1	**69.5**	1.4	7	60.1	**0.0**	33.23	0.0	0.97	6	0	33.8	13.5	0.0	39.4	45.3	29.6	25.0	42.1	67.3	18	49.3	49.3	0	49.1	49.9	**65.8**	-15.8	7	42.9	**-17.2**
	รื้อถอน	34.20	40.9	0	8	22.5	22.5	60.1	65.7	79	66.8	**69.3**	1.1	7	59.8	**-0.3**	33.23	0.0	0.97	6	0	33.8	16.5	0.0	40.9	53.5	30.3	25.0	41.8	67.0	18	49.0	49.0	0	48.8	49.6	**65.8**	-16.2	7	42.6	**-17.6**
	รื้อถอน	34.20	42.7	0	9	25.5	25.5	60.1	65.7	79	66.4	**69.1**	0.7	7	59.4	**-0.7**	33.23	0.0	0.97	6	0	33.8	19.5	0.0	42.7	60.8	30.9	25.0	41.4	66.6	18	48.6	48.6	0	48.4	49.2	**65.8**	-16.5	7	42.2	**-17.9**
	รื้อถอน	34.20	44.5	0	10	28.5	28.5	60.1	65.7	79	66.0	**68.9**	0.3	7	59.0	**-1.1**	33.23	0.0	0.97	6	0	33.8	22.5	0.0	44.5	67.3	31.3	25.0	41.0	66.3	18	48.3	48.3	0	48.0	48.8	**65.8**	-16.9	7	41.8	**-18.3**
	รื้อถอน	34.20	46.5	0	11	31.5	31.5	60.1	65.7	79	65.7	**68.7**	0.0	7	58.7	**-1.4**	33.23	0.0	0.97	6	0	33.8	25.5	0.0	46.5	73.1	31.7	25.0	40.7	65.9	18	47.9	47.9	0	47.7	48.4	**65.8**	-17.3	7	41.4	**-18.7**
	รื้อถอน	34.20	48.6	0	12	34.5	34.5	60.1	65.7	79	65.3	**68.5**	-0.4	7	58.3	**-1.8**	33.23	0.0	0.97	6	0	33.8	28.5	0.0	48.6	78.3	32.0	25.0	40.3	65.5	18	47.5	47.5	0	47.3	48.1	**65.8**	-17.6	7	41.1	**-19.0**
	รื้อถอน	34.20	50.8	0	13	37.5	37.5	60.1	65.7	79	64.9	**68.3**	-0.8	7	57.9	**-2.2**	33.23	0.0	0.97	6	0	33.8	31.5	0.0	50.8	83.0	32.2	25.0	39.9	65.1	18	47.1	47.1	0	46.9	47.7	**65.8**	-18.0	7	40.7	**-19.4**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ตารางที่ 9 รายการคำนวณเสียงจากการขนส่งในช่วงรื้อถอนสำนักงานขาย โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ต่อ)

แหล่งรับผลกระทบ	ระยะก่อสร้าง	การประเมินเสียงเมื่อไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียง															การประเมินเสียงเมื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเสียงแล้ว																							
		ระยะและความสูงของแหล่งเกิดและรับเสียง (เมตร)						การประเมินเสียงรวมก่อนการลดทอนเสียง dB(A)					การประเมินเสียงรบกวนก่อนการลดทอน (dBA)				ระยะ/ความสูงกำแพงกั้นเสียง (เมตร)					การประเมินการลดทอนเสียงจากกำแพงกั้นเสียง																		การประเมินเสียงรบกวนภายหลังการลดทอน (dBA)			
																						ประเมินเสียงที่ข้ามผ่านกำแพงกั้นเสียง dB(A)								การประเมินเสียงทะลุผ่าน dB(A)						เสียงรวม dB(A)						
		ระยะห่าง	ระยะจุดเกิดเสียง ถึงแหล่งรับเสียง	ความสูงแหล่งเกิดเสียง	ชั้นที่	ความสูงแหล่งรับเสียง	เปรียบเทียบความสูง	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24)	ระดับเสียงอ้างอิง	ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	แหล่งเกิดเสียงถึงกำแพง1	ระยะระหว่างกำแพง	กำแพงเสียงถึงแหล่งรับ	ความสูงกำแพง1	ความสูงกำแพง2	d1	d2	d3	d	Fresnel Number	ค่า Insertion Loss	ค่าปรับลด*	เสียงหลัง Insertion	เสียงหน้ากำแพง1	TL1	เสียงหลังกำแพง1	เสียงแนวเขตโครงการ	TL2	เสียงหลัง Transmission	เสียงรวมหลังลดทอน	ระดับเสียงรวมกับปัจจุบัน	ผลต่างของเสียง	ตัวปรับค่า	เสียงขณะรบกวน	ระดับเสียงรบกวน
ทิศตะวันตก อาคารชุดพักอาศัย วิภาวดี สวีท สูง 20 ชั้น(ต่อ)	รื้อถอน	34.20	53.0	0	14	40.5	40.5	60.1	65.7	79	64.5	**68.2**	-1.2	7	57.5	**-2.6**	33.23	0.0	0.97	6	0	33.8	34.5	0.0	53.0	87.3	32.4	25.0	39.5	64.8	18	46.8	46.8	0	46.5	47.3	**65.8**	-18.4	7	40.3	**-19.8**
	รื้อถอน	34.20	55.3	0	15	43.5	43.5	60.1	65.7	79	64.1	**68.0**	-1.6	7	57.1	**-3.0**	33.23	0.0	0.97	6	0	33.8	37.5	0.0	55.3	91.1	32.6	25.0	39.1	64.4	18	46.4	46.4	0	46.1	46.9	**65.8**	-18.8	7	39.9	**-20.2**
	รื้อถอน	34.20	57.7	0	16	46.5	46.5	60.1	65.7	79	63.8	**67.9**	-1.9	7	56.8	**-3.3**	33.23	0.0	0.97	6	0	33.8	40.5	0.0	57.7	94.6	32.8	25.0	38.8	64.0	18	46.0	46.0	0	45.8	46.6	**65.8**	-19.1	7	39.6	**-20.5**
	รื้อถอน	34.20	60.2	0	17	49.5	49.5	60.1	65.7	79	63.4	**67.7**	-2.3	7	56.4	**-3.7**	33.23	0.0	0.97	6	0	33.8	43.5	0.0	60.2	97.8	32.9	25.0	38.4	63.7	18	45.7	45.7	0	45.4	46.2	**65.8**	-19.5	7	39.2	**-20.9**
	รื้อถอน	34.20	62.7	0	18	52.5	52.5	60.1	65.7	79	63.1	**67.6**	-2.6	7	56.1	**-4.0**	33.23	0.0	0.97	6	0	33.8	46.5	0.0	62.7	100.7	33.0	25.0	38.1	63.3	18	45.3	45.3	0	45.1	45.9	**65.7**	-19.9	7	38.9	**-21.3**
	รื้อถอน	34.20	65.2	0	19	55.5	55.5	60.1	65.7	79	62.7	**67.5**	-3.0	7	55.7	**-4.4**	33.23	0.0	0.97	6	0	33.8	49.5	0.0	65.2	103.3	33.2	25.0	37.7	63.0	18	45.0	45.0	0	44.7	45.5	**65.7**	-20.2	7	38.5	**-21.6**
	รื้อถอน	34.20	67.8	0	20	58.5	58.5	60.1	65.7	79	62.4	**67.4**	-3.3	7	55.4	**-4.7**	33.23	0.0	0.97	6	0	33.8	52.5	0.0	67.8	105.8	33.3	25.0	37.4	62.6	18	44.6	44.6	0	44.4	45.2	**65.7**	-20.5	7	38.2	**-21.9**
ทิศตะวันตก บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น	รื้อถอน	35.82	38.0	0	1	1.5	1.5	60.1	65.7	79	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	34.76	0.0	1.06	6	0	35.3	4.6	0.0	35.9	23.1	26.7	25.0	42.4	68.2	18	50.2	50.2	0	49.4	50.2	**65.8**	-15.5	7	43.2	**-16.9**
	รื้อถอน	35.82	38.0	0	2	4.5	4.5	60.1	65.7	79	67.4	**69.7**	1.7	4.5	62.9	**2.8**	34.76	0.0	1.06	6	0	35.3	1.8	0.0	36.1	5.8	20.7	20.7	46.7	68.1	18	50.1	50.1	0	49.4	51.3	**65.9**	-14.4	7	44.3	**-15.8**

หมายเหตุ : * ในกรณีที่ค่า DL (การลดลงของเสียงจาก Diffraction Loss) มีค่าเกิน 25 dB(A) ให้ใช้ค่า 25 dB(A) ในการคำนวณ

ภาคผนวก ญ

หนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่

เป็นแหล่งรองรับดินขุด เบนโทไนท์ฯ

หนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่เป็นแหล่งรองรับดินขุด เบนโทไนท์ และเศษวัสดุจากการรื้อถอน
สำหรับโครงการอาคารชุดพักอาศัย **45** ชั้น

เขียนที่ บ้านเลขที่ [redacted] ซ.นวมินทร์ 163 แยก 15-10

แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

วันที่ **16** กุมภาพันธ์ **2564**

ข้าพเจ้า บริษัท สรธัช เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดย[redacted] ซ.นวมินทร์ 163 แยก 16-10 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร เป็นผู้มีกรรมสิทธิ์ถือครองที่ดิน โฉนดเลขที่ [redacted] ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองสามวังใต้ อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี (ตามเอกสารแนบท้าย) ยินยอมให้ใช้ที่ดินดังกล่าว เป็นสถานที่รองรับดินขุด เบนโทไนท์ และเศษวัสดุจากการรื้อถอน ของโครงการอาคารชุดพักอาศัย **45** ชั้น

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้[redacted]น

SARATHAT ENGINEERING CO.,LTD.

ลงชื่อ [redacted] เจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน

ลงชื่อ [redacted] ..... พยาน

ลงชื่อ [redacted] ..... พยาน

ข้อมูลส่วนบุคคลได้รับความคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย

ข้อมูลส่วนบุคคลได้รับความคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย

ที่ 100922007587

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2555 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105555092201 ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท สรธัช เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 2 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

[redacted] [redacted]/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ [redacted] ลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท/
4. ทุนจดทะเบียน 100,000,000.00 บาท / หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ [redacted] ซอยนวลจันทร์ 31 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 24 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

[redacted]

SARATHAY ENGINEERING CO.,LTD.

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

ที่ 100922007587

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 100922007587

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2562

2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ

3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

รับรองสำเนาถูกต้อง
ใช้สำหรับดินแดนให้ใช้สถานที่เป็นแหล่งสงครามดินแดน เขตไทยนา และเขตวัสดุจากการสื่อสาร
สำหรับโครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น เท่านั้น

[redacted]

SAKATHAT ENGINEERING CO.,LTD.

ว.2

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์ [redacted]

วัตถุที่ประสงค์ทั่วไป

(1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุที่ประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

(7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(8) ประกอบกิจการโรงแรม กัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ

(9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(10) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(11) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(12) ประกอบธุรกิจบริการรับค้ำประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้ำประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(13) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิตการตลาดและจัดจำหน่าย

(14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(15) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ [redacted] รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(16) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานท [redacted] ายน้ำ โบว์ลิ่ง

(17) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับย [redacted] รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(18) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย

(19) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(20) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด

(21) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

ญ-6

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 24 ข้อ ดังนี้ [redacted]

(22) ประกอบกิจการให้เช่าอุปกรณ์การก่อสร้าง

(23) ประกอบกิจการซื้อมาขายไป วัสดุอุปกรณ์ รวมทั้งเครื่องมือเครื่องใช้ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกประเภท

(24) ประกอบกิจการนำเข้า ส่งออก วัสดุอุปกรณ์ รวมทั้งเครื่องมือเครื่องใช้ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกประเภท

สำเนาถูกต้อง
ใช้สำหรับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เท่านั้น
สำหรับโครงการอาคารสูงพักอาศัย 45 ชั้น เท่านั้น

[redacted]

ภาคผนวก ฎ

รายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของเบนโทไนท์

(Materail Safety Data Sheet (MSDS))

1. Identification of the substance/preparation and company

Trade name
SC MUD P

Material number: 246357

Use of the substance/preparation.
Type of use : Application in, and as an aid for,
- Building industry
Additive for sealing systems
Additive for oil drillings

Identification of the company
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH

Ostenriederstrasse 15
85368 Moosburg
Telephone no. : +49 (0)8761/82-0

Information about the substance/preparation
BU Functional Minerals
Product Stewardship

Emergency telephone number : 00800-5121 5121

2. Hazard identification

Classification of the substance or mixture

Not a dangerous substance according to GHS.
Not a hazardous substance or mixture.

GHS label elements, including precautionary statements
Not a hazardous substance or mixture.

Pictograms - Hazard symbols

Other hazards which do not result in classification
The product builds high-viscous solutions with water (slide risk!).

3. Composition/information on ingredients

Chemical characterization
Anionic water soluble polymer

CAS number : 25987-30-8

4. First aid measures

General information
none

After inhalation
Move to fresh air.

After contact with skin
Wash off immediately with soap and plenty of water.

After contact with eyes
Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes.

After ingestion
Rinse mouth.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Symptoms
There are no acute and delayed symptoms and effects observed.

Hazards
No information available.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed
Treat symptomatically.

5. Fire-fighting measures

Suitable extinguishing media
The product itself does not burn.
Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

Extinguishing media that must not be used for safety reasons
Do not use a solid water stream as it may scatter and spread fire.

Specific hazards arising from the chemical
In case of fire hazardous decomposition products may be produced such as:
Nitrogen oxides (NOx)

Special protective equipment and precautions for fire fighters
In the event of fire, wear self-contained breathing apparatus.

Further information
Standard procedure for chemical fires.

6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures
Ensure adequate ventilation.
Avoid dust formation.
Use personal protective equipment.
Avoid contact with skin, eyes and clothing.

Environmental precautions
Do not flush into surface water or sanitary sewer system.

Methods and materials for containment and cleaning up
Take up uncontaminated material and pass on for further processing.
Take up contaminated material by mechanical means, load into clean containers, and dispose of in accordance with legal regulations.

Additional information
Avoid dust formation.

7. Handling and storage

Precautions for safe handling
Avoid formation of dust and aerosols.
Handle with care to avoid abrasion or breakage.

Conditions for safe storage, including any incompatibilites

Requirements for storage rooms and vessels
Keep tightly closed in a dry and cool place.

Advice on storage compatibility
No materials to be especially mentioned.

Further information on storage conditions
Keep in a dry place.

Storage stability
Stable under recommended storage conditions.

8. Exposure controls/personal protection

Appropriate engineering controls
Provide appropriate exhaust ventilation at machinery and at places where dust can be generated.

Hygiene measures
Wash off with warm water and soap.

Eye/face protection :	Safety glasses
Skin/Hand protection :	Chemical-resistant protective gloves according to EN 374, EN 388, EN 420.
Respiratory protection :	Half mask with a particle filter P2 (EN 143)
Thermal hazards / Body protection :	not required under normal use

9. Physical and chemical properties

Form :	granular
Colour :	white
Odour :	none
Odour threshold :	Not relevant
pH value :	6 - 8 (5 g/l) Method : solution
Melting point :	not determined

Boiling point :	Not applicable
Sublimation point :	not determined
Flash point :	Not applicable
Evaporation rate :	Not applicable
Oxidizing properties :	not tested.
Self-ignition temperature :	not tested.
Lower explosion limit :	not tested.
Upper explosion limit :	not tested.
Vapour pressure :	Not applicable
Density :	not tested.
Relative Density:	not tested.
Bulk density :	0.6 - 0.9 g/cm3
Vapour density in relation to air :	Not applicable
Solubility in water :	soluble
Miscibility with water :	not tested.
Soluble in ... :	not tested.
Solubility/qualitative :	not tested.
Octanol/water partition coefficient (log Pow) :	not determined
Auto-ignition temperature :	Not applicable
Viscosity (dynamic) :	1,100 - 1,400 mPa.s Method : Brookfield 0,5 % solution
Viscosity (kinematic) :	Not applicable
Viscosity (Efflux time) :	Not applicable
Combustion number :	not determined

10. Stability and reactivity

Chemical stability:
No decomposition if stored and applied as directed.

Possibility of hazardous reactions
Reactions with oxidising agents.

Conditions to avoid
Avoid dust formation.
Keep away from heat.

Incompatible materials
Acids and bases

Hazardous decomposition products
No decomposition if stored and applied as directed.
In case of fire hazardous decomposition products may be produced such as:
see heading 5

11. Toxicological information

Information related to the product itself:

Acute oral toxicity :	LD50 > 5,000 mg/kg (Rat)
Acute inhalation toxicity :	no data available
Acute dermal toxicity :	no data available
Skin corrosion/irritation :	No skin irritation (Rabbit)
Serious eye damage/irritation:	No eye irritation Method : Draize Test
Respiratory or skin sensitization :	non-sensitizing (Guinea pig)

Remarks
No data is available on the product itself.
Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

12. Ecological information

Information related to the product itself:

Biodegradability :	Not biodegradable
Bioaccumulation:	none
Fish toxicity :	LC50 > 100 mg/l (96 h, Brachydanio rerio (zebrafish)) Method : OECD Test Guideline 203
Daphnia toxicity :	EC0 > 100 mg/l (48 h, Daphnia magna (Water flea)) Method : OECD Test Guideline 202
Algae toxicity :	EbC50 > 100 mg/l (72 h, Desmodesmus subspicatus (Scenedesmus subspicatus)) Method : OECD Test Guideline 201

Remarks
slightly water endangering

13. Disposal considerations

Product

Can be landfilled, when in compliance with local regulations.
Contact waste disposal services.

Uncleaned packaging

Dispose of as unused product.

14. Transport information

IATA	not restricted
IMDG	not restricted

15. Regulatory information

Safety, health and environmental regulations specific for the product in question

Other regulations

Apart from the data/regulations specified in this chapter, no further information is available concerning safety, health and environmental protection.

16. Other information

This information corresponds to the present state of our knowledge and is intended as a general description of our products and their possible applications. Clariant makes no warranties, express or implied, as to the information's accuracy, adequacy, sufficiency or freedom from defect and assumes no liability in connection with any use of this information. Any user of this product is responsible for determining the suitability of Clariant's products for its particular application. Nothing included in this information waives any of Clariant's General Terms and Conditions of Sale, which control unless it agrees otherwise in writing. Any existing intellectual/industrial property rights must be observed. Due to possible changes in our products and applicable national and international regulations and laws, the status of our products could change. Material Safety Data Sheets providing safety precautions, that should be observed when handling or storing Clariant products, are available upon request and are provided in compliance with applicable law. You should obtain and review the applicable Material Safety Data Sheet information before handling any of these products. For additional information, please contact Clariant.

1. PRODUCT IDENTIFICATION

1.1 Trade Name : **BENTONIL® API - S**
CAS # : 1302-78-9
EC # : 215-108-5

1.2 Manufacturer/Supplier : **PT Clariant Adsorbents Indonesia**
Jl. Raya Narogong Pangkalan 10
Desa Limusnunggal
Cileungsi, Bogor
Indonesia

1.3 Contact person : Andri Camus – Product Stewardship
Emergency number +62-21-82497445

2. HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification

- Skin Irritation, Category 3 – mild skin irritation
- Eyes Irritation, Category 2B – mild irritant
- Aspiration Hazard – Category 2 – presumed to be harmful to human health
  Avoid inhalation or exceeding occupational limit value
- Acute toxicity Category 5 - > 5000 mg/kg
  The product has not been tested in animal experiments. The toxicological data has been taken from products of similar composition

2.2 Ingredients that could be hazardous

Free crystalline silica in fine dust	< 2%
Fine dust < 7.1 µm	< 5%
Breathable content of crystalline silica	< 0.1%

3. COMPOSITION / INGREDIENTS

SiO_2	:	58.48%	CaO	:	2.54%
Fe_2O_3	:	6.47%	K_2O	:	0.43%
Al_2O_3	:	19.74%	Na_2O	:	2.79%
MgO	:	1.46%	TiO_2	:	0.67%
MnO_2	:	0.09%	LOI	:	7.08%

All data mentioned above are typical for this product and based on average values. Certain deviations can appear due to processing of natural clay as raw material. In no case are these values to be regarded as specifications. On request, certificates of analysis for specified values of single properties can be agreed

4. FIRST AID MEASURES

4.1 General advice

None

4.2 First aid in case of inhalation

Move to fresh air

4.3 First aid in case of skin contact

Wash off with soap and plenty water

4.4 First aid in case eye contact

Rinse immediately with plenty of water for at least 15 mn

4.5 First aid in case of ingestion

Rinse mouth

4.6 Medical advice

None

5. FIRE FIGHTING MEASURES

5.1 Extinguishing agents

Sprayed water

5.2 Non suitable extinguishing agents

None

5.3 Hazards of the product itself - product in burning - no resulting burning gas

None

5.4 Protective equipment

None

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Personal precautions

Do not breath dust

6.2 Environmental precautions

None

6.3 Methods for cleaning up

Take up clean material and use as planned. Take up contaminated material by mechanical means, fill into clean containers and dispose according to regulations

7. HANDLING AND STORAGE

7.1 Handling

- safe handling advice

Avoid formation of dust and aerosols

- measure to prevent fire and explosions

No special precautions required

7.2 Storage

- requirements for storage rooms
  Keep packing tightly closed and dry

- materials not to be stored together
  No restrictions

- special conditions for a safe storage
  None

8. EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION

8.1 Technical measurement

None

8.2 Exposure numbers

CAS number	Component	Limit value unit	
14808-60-7	Quartz (dust form)	MAK 0.15	mg/m3
	Quartziferous dust	MAK 4	mg/m3

- additional information
  None

8.3 Personal protection

- hygienic measures
  Wash off with warm water and soap

- respiratory protection
  In case of formation of dust : dust-mask filter P2

- hand protection
  In case of formation of dust : protective gloves

- eye protection
  Safety glasses

- skin protection
  None

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Appearance

- form	Powder
- colour	lightly coloured
- smell	none

9.2 Physical properties (safety parameters)	**Value / Unit**
Change in form	
- melting point	N/A
- boiling point	N/A
- flash point	N/A
- ignition temperature	N/A
- autoflammability	None
- oxidising properties	None

. explosive properties		None
- explosion limits	lower	N/A
	upper	N/A
- vapour pressure		N/A
- density		average 2.6 g/cm3
- bullk density		max 1.0 kg/l
- solubility		Insoluble in/with water
- PH value		9 - 10.5 (aqueous solution 5 g/100 cc of water)

10. STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Conditions to avoid

Avoid heat and humidity

10.2 Materials to avoid

None

10.3 Hazardous decomposition products

No decomposition if stored and applied as directed

10.4 Additional information

None if stored and applied as directed

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Acute toxicity

Type/species	Value/Unit
The product has not been tested in animal experiments. The toxicological data has been taken from products of similar composition	
LD50 ORAL/RAT	> 5000 mg/kg

- Irritations

Moderately irritating to mucous membranes

- Sensitization

None

- Additional information

None

11.2 Sur-acute toxicity

No information

11.3 Human effects

Due to rising, light irritation of eyes and or mucous membranes is possible.
Dust may render the skin dry and chappy.
In case of prolonged inhalation and/or exceeding of the exposure limits breathable quartziferous dust can cause silicosis.

11.4 Additional information

This product contains silicogénique dust

12. ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Assessment

Not biodegradable

12.2 Distribution to environmental compartments

No data available

12.3 Ecotoxicity

No data available

12.4 Additional information

A.O.X. : < 0.02 mg/kg

Heavy metal content

None
Product is a mineral origin

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Product

- advice disposal

Can be landfilled or incinerated, when in compliance with the Environmental Protection (Duty of Care) regulation 76/464/EEC. Contact waste disposal

13.2 Contaminated packaging

- advice disposal

Can be re-used after emptying and cleaning

14. TRANSPORT INFORMATION

UN Number	:	Not applicable		
UN Proper Shipping Name	:	Not applicable		
Remarks	:	Not classified as hazardous		
ADR/RID - GGVS/GGVE				
Symbol	:	Kemler-No.:/Subst.-Nr.:		
Remarks	:	Not classified as hazardous		
ADR/ADNR	:		Zi:	Kat.:
PSN	:			
Remarks	:	Not classified as hazardous		
IMDG/GGVSee	:	EMS-No.:	UN-No.:	PG.:
PSN	:			
Remarks	:	Not classified as hazardous		
ICAO-TIIATA-DGR	:	PG.:	UN/ID-No. PAC:	CAC:

PSN	:	
Remarks	:	Not classified as hazardous
Other Information	:	Not a dangerous product according to transport regulations.

15. REGULATORY INFORMATION

The product does not need to be labelled in accordance with EC directives or respective national laws

16. ADDITIONAL INFORMATION

The information presented herein is believed to be accurate, but is not warranted. It does not represent any assurance of properties of the product. The specifications are to be drawn from the corresponding leaflet.

END OF THE DOCUMENT

1. Identification of the substance/preparation and company

Trade name
BENTONIL GTC4

Material number: 249483

Use of the substance/preparation.

Type of use : Bentonite has a variety of uses. It can be used as a rheology modifier, binding agent, adsorbent, filler and other i.e for applications like: foundry, iron ore agglomeration, drilling, construction – civil engineering, filtration (i.e oil, wine, beer), pharmaceutical & cosmetics, cat litter, food and feed additives in human and animal nutrition.

Identification of the company

Clariant South East Asia Pte. Ltd.

1 International Business Park #08-01-04 The Synergy
609917 Singapore
Telephone no. : +65 6563 0288

Information about the substance/preparation

Business Unit Functional Minerals
Product Stewardship

Emergency telephone number : 00800-5121 5121

2. Hazard identification

Classification of the substance or mixture

The product is not classified and labelled in accordance with GHS regulation and the relevant national laws.

GHS label elements, including precautionary statements

The product is not classified and labelled in accordance with GHS regulation and the relevant national laws.

Pictograms - Hazard symbols

Other hazards which do not result in classification

The product contains less than 1% w/w RCS (respirable crystalline silica) as determined by the SWERF method. The respirable crystalline silica content can be measured using the “Size-Weighted Respirable Fraction – SWERF” method. All details about the SWERF method is available at www.crystallinesilica.eu
Depending on the handling and use (grinding, drying, bagging), airborne respirable dust may be generated. Dust contains respirable crystalline silica. Prolonged and or massive inhalation of respirable crystalline silica dust may cause lung fibrosis, commonly referred to as silicosis. Principal symptoms of silicosis are cough and breathlessness. Occupational exposure to respirable dust should be monitored and controlled. The product should be handled using methods and techniques that minimize or eliminate dust generation.
The substance does not meet the criteria for PBT or vPvB substance.

3. Composition/information on ingredients

Chemical characterization

Synonyms: Bentonite, sodian; Bentonite, calcian; Montmorillonite, Sodium-activated Bentonite
Bentonite is a UVCB substance, sub-type 4. The purity of the product is 100 % w/w.
Impurities are not applicable for a UVCB substance.

CAS number : 1302-78-9
EINECS number : 215-108-5

4. First aid measures

General information

No known delayed effects. Consult a physician for all exposures except for minor instances.

After inhalation

Remove to fresh air immediately. Get medical attention immediately.

After contact with skin

Wash off immediately with soap and plenty of water.

After contact with eyes

Rinse thoroughly with plenty of water, also under the eyelids.
If symptoms persist, call a physician.

After ingestion

Clean mouth with water and drink afterwards plenty of water.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Symptoms

There are no acute and delayed symptoms and effects observed.

Hazards

No information available.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

5. Fire-fighting measures

Suitable extinguishing media

The product itself does not burn.
Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.
Water spray jet
Dry powder
Foam
Carbon dioxide (CO2)

Extinguishing media that must not be used for safety reasons

no restrictions

Specific hazards arising from the chemical

The material is not flammable and it does not support fire. No hazardous thermal decomposition products.

Special protective equipment and precautions for fire fighters

In the event of fire, wear self-contained breathing apparatus.
Special sliding risk through leaking of spilled product in connection with water.

6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation.
Avoid dust formation.
Evacuate personnel to safe areas.
Avoid contact with skin, eyes and clothing.
Wear personal protective equipment.
Avoid breathing dust.
Use the indicated respiratory protection if the occupational exposure limit is exceeded and/or in case of product release (dust).
Special sliding risk through leaking of spilled product in connection with water.

Environmental precautions

No special environmental precautions required.

Methods and materials for containment and cleaning up

Pick up and transfer to properly labelled containers.
If product is released from trucks in roads, place signposts and remove the spill using vacuum cleaning systems.

Additional information

see point 8, 13
Avoid dust formation; avoid dry sweeping
Use vacuum suction unit, or shovel into bags.

7. Handling and storage

Precautions for safe handling

Avoid dust formation.
Provide sufficient air exchange and/or exhaust in work rooms.
In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
For personal protection see section 8.
Handle and open container with care.
If you require advice on safe handling techniques or specific uses, please contact your supplier or check the further information referred to in section 16.

Conditions for safe storage, including any incompatibilites

Requirements for storage rooms and vessels

Minimize airborne dust generation and prevent wind dispersal during loading and unloading.
Keep containers closed and store packaged products so as to prevent accidental bursting.

Advice on storage compatibility

No conditions to be specially mentioned.

Storage stability

Stable under recommended storage conditions.

8. Exposure controls/personal protection

Control parameters

Bentonite (dust)
Nepsi (European Network on Silica)
Revision : 1/2006
Exposure limit(s)
Total dust
Values: 10 mg/m3

Bentonite (dust)
Nepsi (European Network on Silica)
Revision : 1/2006
Exposure limit(s)
Respirable fraction
Values: 3 mg/m3
http://www.nepsi.eu/agreement-good-practice-guide/occupational-exposure-limits.aspx

Appropriate engineering controls
Use ventilation adequate to keep exposures below recommended exposure limits. See the safety datasheet.

Hygiene measures
Wash hands before breaks and at the end of workday.

Eye/face protection : Do not wear contact lenses.
Safety glasses with side-shields
Ensure that eyewash stations and safety showers are close to the workstation location.

Skin/Hand protection : Use a high fat protective cream after cleaning skin.
Wear suitable gloves.

Respiratory protection : Local ventilation to keep levels below established threshold values is recommended. In case of prolonged exposure to airborne dust concentrations, a suitable particle filter mask that complies with the requirements of national legislation is recommended, depending on the expected exposure levels.

Thermal hazards / Body protection : Long sleeved clothing

9. Physical and chemical properties

Form : peacey, granular, powder

Colour : bright to earthy

Odour : none

pH value : 6 - 11 (20 °C)
Method : Aqueous suspension
For detail information please refer to our physical & chemical data sheet.

Melting point/range : > 450 °C
Method : EU A.1

Boiling point/boiling range :	not applicable (solid with a melting point > 450 °C)
Flash point :	not applicable (solid with a melting point > 450 °C)
Evaporation rate :	not applicable (solid with a melting point > 450 °C)
Oxidizing properties :	no oxidizing properties (Based on the chemical structure, the substance does not contain a surplus of oxygen or any structural groups known to be correlated with a tendency to react exothermally with combustible material)
Self-ignition temperature :	Method : Directive 92/69/EEC, A.6 no relative self-ignition temperature below 400 °C
Lower explosion limit :	non explosive (void of any chemical structures commonly associated with explosive properties)
Vapour pressure :	not applicable (solid with a melting point > 450 °C)
Density :	2.6 g/cm3
Bulk density :	500 - 1,100 kg/m3 For detail information please refer to our physical & chemical data sheet.
Vapour density in relation to air :	not applicable
Solubility in water :	< 0.9 g/l (20 °C) Method : Directive 84/449/EEC, A.6
Octanol/water partition coefficient (log Pow) :	not applicable, inorganic
Thermal decomposition :	No decomposition if used as directed.
Viscosity (dynamic) :	not applicable (solid with a melting point > 450 °C)

10. Stability and reactivity

Chemical stability:
The product is chemically stable.

Possibility of hazardous reactions
None known.

Conditions to avoid
Forms slippery/greasy layers with water.

Incompatible materials
inert, not reactive
Avoid storing together with materials that may be affected by dust.

Hazardous decomposition products
Not relevant

11. Toxicological information

Information related to the product itself:

Acute oral toxicity : LD50 > 2 g/kg (rat)
Method : OECD Test Guideline 420

Acute inhalation toxicity : no data available

Acute dermal toxicity : no data available, Bentonite is almost insoluble and has a low absorption through the skin.

Skin corrosion/irritation : non-irritant (rabbit)
Method : OECD Test Guideline 404

Serious eye damage/irritation: non-irritant (rabbit)
Method : OECD Test Guideline 405

Respiratory or skin sensitization : no data available, Bentonite is considered not to be a skin sensitizer based on experience in handling and low absorption through the skin.

STOT - Single Exposure: Remarks: No organ toxicity observed in acute tests., Based on available data, the classification criteria are not met.

Aspiration hazard :
No aspiration toxicity classification

Remarks

Specific symptoms in animal studies (likely route of exposure):

In case of ingestion:
No acute or long term effects were seen in animal studies following oral exposure.

In case of skin contact:
No acute effects were seen in an animal study following acute dermal exposure.
Bentonite is not a skin irritant

In case of inhalation:
No acute effects were seen in an animal study following acute inhalation exposure.

Bentonite contains crystalline silica, which is a known cause of silicosis, a progressive, sometimes fatal lung disease. In a 1997 monograph (Volume 68, “Silica, Some Silicates, Coal Dust and Para-aramid Fibrils”), the International Agency for Research on cancer (IARC) has classified “inhaled crystalline silica from occupational sources” in Group 1 as a substance “carcinogenic to humans”. In making the overall evaluation, the IARC Working Group noted that carcinogenicity in humans was not detected in all industrial circumstances studied. Crystalline silica has also been classified by the German MAK Commission as a human carcinogen (Category A1).

Although bentonite contains quartz, an intratracheal study (Creutzenberg 2008) on the read across substance bentonite demonstrated significant differences in toxicity following administration of equivalent doses of quartz as either bentonite (15.2 mg of bentonite with 60% quartz) or reference quartz (10.5 mg of 87% quartz). The reference-quartz caused significant, self-perpetuating lung toxicity while bentonite demonstrated significantly less toxicity and partial recovery during the study period. The main effect of bentonite was slight fibrosis and inflammation of the lung. The study demonstrated that a simple bridging of toxicity data from quartz to bentonite is not appropriate.

Occupational exposure to respirable dust should be monitored and controlled

12. Ecological information

Information related to the product itself:

Biodegradability :	The methods for determining biodegradability are not applicable to inorganic substances.
Bioaccumulation:	Not relevant for inorganic substances
Fish toxicity :	LC50 16 g/l (96 h, Oncorhynchus mykiss (rainbow trout))
	LC50 2.8 - 3.2 g/l (24 h, Marine water fish)
Daphnia toxicity :	EC50 > 100 mg/l (48 h, Daphnia magna (Water flea)) Method : OECD Test Guideline 202
	EC50 81.6 mg/l (96 h, Metacarcinus magister)
	EC50 24.8 mg/l (96 h, Pandalus danae)
Algae toxicity :	EC50 > 100 mg/l (72 h, Desmodesmus subspicatus (Scenedesmus subspicatus))

Toxicity to terrestrial plants: 84.4 mg/kg (Phaseolus vulgaris)
No effect on the growth was observed.

84.4 mg/kg (Zea mays)
No effect on the growth was observed.

Remarks
none

13. Disposal considerations

Product
Can be disposed of as solid waste in a suitable installation subject to the Environmental Protection (Duty of Care) Regulations.
Avoid dust formation.
Where possible recycling is preferred to disposal or incineration.

Uncleaned packaging
No specific requirements.

14. Transport information

IATA not restricted
IMDG not restricted

15. Regulatory information

Safety, health and environmental regulations specific for the product in question

Water Hazard Class (Ger.) : not water endangering

Other regulations
Bentonite is not a SEVESO substance, not an ozone depleting substance and not a persistent organic pollutant.
The product (bentonite) is not separately classified by the Occupational Health and Safety Administration (OSHA). The product has not been classified as a human carcinogen by OSHA , the International Agency for Research on Cancer (IARC) and the National Toxicology Program (NTP).

16. Other information

Social Dialogue on Respirable Crystalline Silica:

A multi-sectoral social dialogue agreement on Workers Health Protection through the Good Handling and Use of Crystalline Silica and Products Containing it was signed on 25 April 2006. This autonomous agreement, which receives the European Commission's financial support, is based on a Good Practices Guide. The requirements of the Agreement came into force on 25 October 2006. The Agreement was published in the Official Journal of the European Union (2006/C 279/02). The text of the Agreement and its annexes, including the Good Practices Guide, are available from http://www.nepsi.eu and provide useful information and guidance for the

handling of products containing respirable crystalline silica. Literature references are available on request from EUROSIL, the European Association of Industrial Silica Producers.
Prolonged and/or massive exposure to respirable crystalline silica-containing dust may cause silicosis, a nodular pulmonary fibrosis caused by deposition in the lungs of fine respirable particles of crystal
In 1997, IARC (the International Agency for Research on Cancer) concluded that crystalline silica inhaled from occupational sources can cause lung cancer in humans. However it pointed out that not all industrial circumstances, nor all crystalline silica types, were to be incriminated. (IARC Monographs on the evaluation of the carcinogenic risks of chemicals to humans, Silica, silicates dust and organic fibres, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, France.)
In June 2003, SCOEL (the EU Scientific Committee on Occupational Exposure Limits) concluded that the main effect in humans of the inhalation of respirable crystalline silica dust is silicosis. “There is sufficient information to conclude that the relative risk of lung cancer is increased in persons with silicosis (and, apparently, not in employees without silicosis exposed to silica dust in quarries and in the ceramic industry). Therefore preventing the onset of silicosis will also reduce the cancer risk…“ (SCOEL SUM Doc 94-final, June 2003.
So there is a body of evidence supporting the fact that increased cancer risk would be limited to people already suffering from silicosis. Worker protection against silicosis should be assured by respecting the existing regulatory occupational exposure limits and implementing additional risk management measures where required (see section 16 below).
This safety data sheet (SDS) is based on the legal provisions of the REACH Regulation (EC 1907/2006; article 31 and Annex II), as amended. Its contents are intended as a guide to the appropriate precautionary handling of the material. It is the responsibility of recipients of this SDS to ensure that the information contained therein is properly read and understood by all people who may use, handle, dispose or in any way come in contact with the product. Information and instructions provided in this SDS are based on the current state of scientific and technical knowledge at the date of issue indicated. It should not be construed as any guarantee of technical performance, suitability for particular applications, and does not establish a legally valid contractual relationship. This version of the SDS supersedes all previous versions.

This information corresponds to the present state of our knowledge and is intended as a general description of our products and their possible applications. Clariant makes no warranties, express or implied, as to the information's accuracy, adequacy, sufficiency or freedom from defect and assumes no liability in connection with any use of this information. Any user of this product is responsible for determining the suitability of Clariant's products for its particular application. Nothing included in this information waives any of Clariant's General Terms and Conditions of Sale, which control unless it agrees otherwise in writing. Any existing intellectual/industrial property rights must be observed. Due to possible changes in our products and applicable national and international regulations and laws, the status of our products could change. Material Safety Data Sheets providing safety precautions, that should be observed when handling or storing Clariant products, are available upon request and are provided in compliance with applicable law. You should obtain and review the applicable Material Safety Data Sheet information before handling any of these products. For additional information, please contact Clariant.

ภาคผนวก ฏ

การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และรับฟังความคิดเห็น

- **ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม**

- ตารางที่ 1 ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมกลุ่มพื้นที่หลัก ฏ-1
- ตารางที่ 2 ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมครัวเรือนกลุ่มพื้นที่รอง ฏ-7
- ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อมปัจจุบัน ฏ-12
- ตารางที่ 4 ผลสำรวจการรับรู้ รับทราบการพัฒนาโครงการ ฏ-16
- ตารางที่ 5 สรุปความคิดเห็นต่อผลกระทบระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมี 100 เมตร) ฏ-17
- ตารางที่ 6 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอนของผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร ฏ-19
- ตารางที่ 7 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างของผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร ฏ-20
- ตารางที่ 8 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร ฏ-23
- ตารางที่ 9 สรุปความคิดเห็นต่อผลกระทบระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ผู้พักอาศัยในอาคารชุด/อพาร์ทเม้นท์ ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร) ฏ-25
- ตารางที่ 10 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอนผู้พักอาศัยในอาคารชุด/อพาร์ทเม้นท์ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร ฏ-27
- ตารางที่ 11 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง พักอาศัยในอาคารชุด/อพาร์ทเม้นท์ ในรัศมีไม่เกิน100 เมตร ฏ-28
- ตารางที่ 12 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการผู้พักอาศัยในอาคารชุด/อพาร์ทเม้นท์ ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร ฏ-31
- ตารางที่ 13 สรุปความคิดเห็นต่อผลกระทบระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ผู้ใช้บริการอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร) ฏ-33
- ตารางที่ 14 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอนผู้ใช้บริการอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน สาขาลาดพร้าว ที่อยู่ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร ฏ-35
- ตารางที่ 15 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ผู้ใช้บริการอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร ฏ-36
- ตารางที่ 16 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ผู้ใช้บริการอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน ในรัศมี ไม่เกิน 100 เมตร ฏ-39
- ตารางที่ 17 สรุปความคิดเห็นต่อผลกระทบระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร) ฏ-41
- ตารางที่ 18 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะรื้อถอนผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร ฏ-43
- ตารางที่ 19 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร ฏ-44
- ตารางที่ 20 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร ฏ-47
- ตารางที่ 21 สรุปความคิดเห็นต่อผลกระทบระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร) ฏ-49
- ตารางที่ 22 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอนผู้ได้รับผลกระทบในรัศมี มากกว่า 500-1,000 เมตร ฏ-51

ภาคผนวก ฏ

การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และรับฟังความคิดเห็น (ต่อ-1)

- ตารางที่ 23 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ผู้ได้รับผลกระทบ ในรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร ฏ-52
- ตารางที่ 24 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ผู้ได้รับผลกระทบ ในรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร ฏ-55
- ตารางที่ 25 สรุปจำนวนตัวอย่างที่ศึกษา จำแนกตามกลุ่มเป้าหมาย ฏ-57

- การประชาสัมพันธ์โครงการ

- เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ฏ-58
- ขอประชาสัมพันธ์โครงการเขตพื้นที่ติดโครงการ และรัศมีไม่เกิน 100 เมตร ฏ-66
- หลักฐานการส่งไปรษณีย์ประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 1 ฏ-82
- ภาพกิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ และติดป้ายประชาสัมพันธ์ ฏ-83

- การประชาสัมพันธ์แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ

- ขอประชาสัมพันธ์แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการเขตพื้นที่ติดโครงการ ฏ-84
- ภาพกิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ และติดป้ายประชาสัมพันธ์ ฏ-89
- หลักฐานการส่ง-รับไปรษณีย์แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เขตพื้นที่ติดโครงการ ฏ-90
- ขอประชาสัมพันธ์แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการรัศมีไม่เกิน 100 เมตร ฏ-91
- ภาพกิจกรรมประชาสัมพันธ์แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ฏ-106
- หลักฐานการส่ง-รับไปรษณีย์แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รัศมีไม่เกิน 100 เมตร ฏ-107
- ขอประชาสัมพันธ์แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ หน่วยงานราชการ สถานศึกษา ฏ-110
- ขอประชาสัมพันธ์แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ ผู้นำชุมชน ฏ-116
- ภาพกิจกรรมประชาสัมพันธ์แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ หน่วยงานราชการ ชุมชน ฏ-117
- หลักฐานการส่ง-รับไปรษณีย์แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หน่วยงานราชการ ฏ-118

- หลักฐานขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ (ครั้งที่ 1)

- ขอสอบถามความคิดเห็นเขตพื้นที่ติดโครงการ และรัศมีไม่เกิน 100 เมตร ฏ-120
- ขอสอบถามความคิดเห็นกลุ่มหน่วยงานราชการ สถานศึกษา และชุมชน ฏ-135
- หลักฐานการส่งไปรษณีย์ สอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 ฏ-147
- ภาพกิจกรรมการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 ฏ-148

- หลักฐานขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ (ครั้งที่ 2)

- ขอสอบถามความคิดเห็นเขตพื้นที่ติดโครงการ และรัศมีไม่เกิน 100 เมตร ฏ-149
- ขอสอบถามความคิดเห็นกลุ่มหน่วยงานราชการ สถานศึกษา และชุมชน สื่อมวลชน ฏ-162
- หลักฐานการส่งไปรษณีย์ สอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 ฏ-178
- ภาพกิจกรรมการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 ฏ-179

- การประชาสัมพันธ์โครงการและขอสอบถามความคิดเห็นผู้พักอาศัยในอาคารชุดพักอาศัย เขตติดต่อพื้นที่โครงการ และรัศมีไม่เกิน 100 เมตร ฏ-180

ภาคผนวก ฏ

การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และรับฟังความคิดเห็น (ต่อ-2)

- **การประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็น**
  - ➢ เชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์) ฏ-182
  - ➢ หลักฐานการส่งไปรษณีย์เชิญเข้าร่วมประชุม เขตพื้นที่ติดต่อโครงการ ฏ-210
  - ➢ หลักฐานการส่งไปรษณีย์เชิญเข้าร่วมประชุม รัศมีไม่เกิน 100 เมตร ฏ-211
  - ➢ หลักฐานการส่งไปรษณีย์เชิญเข้าร่วมประชุม หน่วยงานราชการ และชุมชนในพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตร ฏ-212
  - ➢ นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็น รัศมีไม่เกิน 100 เมตร ฏ-213
  - ➢ หลักฐานการส่งไปรษณีย์ บันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็น เขตพื้นที่ติดต่อโครงการ ฏ-228
  - ➢ หลักฐานการส่งไปรษณีย์ บันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็น รัศมีไม่เกิน 100 เมตร ฏ-229
  - ➢ หลักฐานการส่งไปรษณีย์ บันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็น บ้านไม่พบผู้พักอาศัย/ ปิดกิจการ ฏ-232
  - ➢ สรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็น ฏ-233
  - ➢ สรุปประเด็นการประชุมรับฟังความคิดเห็นและหารือเรื่องการชดเชยเยียวยาผลกระทบ เขตพื้นที่ติดต่อโครงการ ฏ-243
- **หลักฐานการส่งไปรษณีย์แบบสอบถามความคิดเห็น** ฏ-255
- **ภาพกิจกรรมการสำรวจความคิดเห็นผู้พักอาศัยในอาคารชุด/อพาร์ทเม้นท์ และผู้ใช้บริการ/เจ้าหน้าที่ ที่อยู่ในเขตติดต่อพื้นที่โครงการ** ฏ-277
- **แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคมระดับครัวเรือน** ฏ-278
- **แบบสอบถามความคิดเห็นสถานประกอบการ** ฏ-286
- **แบบสอบถามความคิดเห็นต่อผู้มาใช้บริการ** ฏ-292
- **แบบสอบถามความคิดเห็นต่อหน่วยงานราชการ/พื้นที่อ่อนไหว** ฏ-300
- **แบบสอบถามความคิดเห็นผู้นำชุมชน** ฏ-306
- **แบบสอบถามต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม** ฏ-313

ตารางที่ 1 ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมกลุ่มพื้นที่หลัก

รายการ		เขตติดต่อพื้นที่โครงการ		รัศมีไม่เกิน 100 เมตร		ผู้พักอาศัยในอาคารชุดที่อยู่ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร		ผู้ใช้บริการ/เจ้าหน้าที่ในอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. สภาพเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน									
ตอนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์									
1.1	**สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์/ผู้ตอบแบบสอบถาม**								
	เจ้าบ้าน/หัวหน้าครัวเรือน	-	-	21	58.8	35	46.7	-	-
	คู่สมรส	-	-	1	2.6	18	24.0	-	-
	บิดา/มารดาของเจ้าบ้าน	-	-	1	2.6	1	1.3	-	-
	บุตร/ธิดา	-	-	6	15.4	9	12.0	-	-
	ญาติ/ผู้อาศัย เช่น ผู้เช่า น้องชาย น้องสาว	-	-	5	12.8	12	16.0	-	-
	อื่นๆ ไม่ระบุ	-	-	3	7.7	0	0.0	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	-	-	2	5.1	0	0.0	-	-
	รวม	**-**	**-**	**39**	**100.0**	**75**	**100.0**	**-**	**-**
1.2	**อายุ**								
	ระหว่าง 20 – 30 ปี	-	-	2	5.1	20	26.7	11	31.4
	ระหว่าง 31 – 45 ปี	-	-	4	10.3	28	37.3	12	34.3
	ระหว่าง 46 – 59 ปี	-	-	10	25.6	19	25.3	11	31.4
	อายุ 60 ปีขึ้นไป	-	-	16	41.0	8	10.7	1	2.9
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	-	-	7	18.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	**-**	-	**39**	**100.0**	**75**	**100.0**	**35**	**100.0**
1.3	**เพศ**								
	ชาย	-	-	16	41.0	55	73.3	15	42.9
	หญิง	-	-	21	53.9	20	26.7	20	57.1
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	-	-	2	5.1	0	0.0	0	0.0
	รวม	**-**	**-**	**39**	**100.0**	**75**	**100.0**	**35**	**100.0**
1.4	**ศาสนา**								
	พุทธ	-	-	34	87.2	74	98.7	-	-
	คริสต์	-	-	2	5.1	1	1.3	-	-
	อิสลาม	-	-	0	0.0	0	0.0	-	-
	อื่นๆ ไม่ระบุ	-	-	0	0.0	0	0.0	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	-	-	3	7.7	0	0.0	-	-
	รวม	**-**	**-**	**39**	**100.0**	**75**	**100.0**	**-**	-
1.5	**ระดับการศึกษาชั้นสูงสุด**								
	ประถมศึกษา	-	-	1	2.6	2	2.7	-	-
	มัธยมศึกษาตอนต้น	-	-	3	7.7	2	2.7	-	-
	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	-	-	5	12.8	8	10.7	-	-
	อนุปริญญา/ปวส.	-	-	1	2.6	9	12.0	-	-
	ปริญญาตรี	-	-	18	46.1	49	65.3	-	-
	สูงกว่าปริญญาตรี	-	-	8	20.5	4	5.3	-	-
	ไม่ได้เรียนหนังสือ	-	-	0	0.0	0	0.0	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	-	-	3	7.7	1	1.3	-	-
	รวม	**-**	**-**	**39**	**100.0**	**75**	**100.0**	-	-

ตารางที่ 1 ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมกลุ่มพื้นที่หลัก

รายการ		เขตติดต่อพื้นที่โครงการ		รัศมีไม่เกิน 100 เมตร		ผู้พักอาศัยในอาคารชุดที่อยู่ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร		ผู้ใช้บริการ/เจ้าหน้าที่ในอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.6	**ภูมิลำเนา**								
	เป็นคนในพื้นที่นี้ตั้งแต่เกิด	-	-	17	43.6	22	29.3	-	-
	เป็นคนนอกพื้นที่	-	-	19	48.7	53	70.7	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	-	-	3	7.7	0	0.0	-	-
	รวม	**-**	**-**	**39**	**100.0**	**75**	**100.0**	**-**	-
1.6.1	**ระยะเวลาที่ย้ายมาอยู่ที่นี่**								
	1 – 10 ปี	-	-	1	5.2	51	96.2	-	-
	11 – 20 ปี	-	-	4	21.1	1	1.9	-	-
	21 – 30 ปี	-	-	5	26.3	1	1.9	-	-
	31 ปีขึ้นไป	-	-	9	47.4	0	0.0	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	-	-	0	0.0	0	0.0	-	-
	รวม	**-**	**-**	**19**	**100.0**	**53**	**100.0**	**-**	-
ตอนที่ 2 ข้อมูลครัวเรือน									
2.1	**จำนวนสมาชิกในครัวเรือน** (รวมผู้ตอบแบบสอบถาม)								
	1-3 คน	-	-	10	25.6	50	66.7	-	-
	4-6 คน	-	-	14	36.0	25	33.3	-	-
	7 คน ขึ้นไป	-	-	7	17.9	0	0.0	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	-	-	8	20.5	0	0.0	-	-
	รวม	**-**	-	**39**	**100.0**	**75**	**100.0**	**-**	**-**
	รวมสมาชิกในครัวเรือนทั้งหมด	**-**		**157 คน**		**235 คน**		**-**	
2.1.1	**จำนวนสมาชิกในครัวเรือน <u>เพศชาย</u>**								
	ในครัวเรือนไม่มีเพศชาย	-	-	1	2.6	0	0.0	-	-
	1-2 คน	-	-	23	59.0	67	89.3	-	-
	3-4 คน	-	-	3	7.7	8	10.7	-	-
	5 คน ขึ้นไป	-	-	3	7.7	0	0.0	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	-	-	9	23.0	0	0.0	-	-
	รวม	**-**	**-**	**39**	**100.0**	**75**	**100.0**	**-**	**-**
	รวมสมาชิกเพศชายทั้งหมด	**-**		**66 คน**		**122 คน**		**-**	
2.1.2	**จำนวนสมาชิกในครัวเรือน <u>เพศหญิง</u>**								
	ในครัวเรือนไม่มีเพศหญิง	-	-	0	0.0	1	1.3	-	-
	1-2 คน	-	-	13	33.3	75	98.7	-	-
	3-4 คน	-	-	13	33.3	0	0.0	-	-
	5 คน ขึ้นไป	-	-	5	12.8	0	0.0	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	-	-	8	20.6	0	0.0	-	-
	รวม	**-**	**-**	**39**	**100.0**	**75**	**100.0**	**-**	**-**
	รวมสมาชิกเพศหญิงทั้งหมด	**-**		**91 คน**		**113 คน**		**-**	

ตารางที่ 1 ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมกลุ่มพื้นที่หลัก

รายการ		เขตติดต่อพื้นที่โครงการ		รัศมีไม่เกิน 100 เมตร		ผู้พักอาศัยในอาคารชุดที่อยู่ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร		ผู้ใช้บริการ/เจ้าหน้าที่ในอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.2	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนแต่ละช่วงวัย								
1.	วัยเด็ก (อายุ 0-4 ปี)								
	ในครัวเรือนไม่มีวัยเด็ก	-	-	22	56.4	74	98.7	-	-
	1-2 คน	-	-	3	7.7	1	1.3	-	-
	3-4 คน	-	-	0	0.0	0	0.0	-	-
	5 คน ขึ้นไป	-	-	0	0.0	0	0.0	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	-	-	14	35.9	0	0.0	-	-
	รวม	**-**	**-**	**39**	**100.0**	**75**	**100.0**	**-**	-
	สมาชิกวัยเด็กทั้งหมด			**4 คน**		**1 คน**		**-**	
2.	วัยเรียน (อายุ 5-14 ปี)								
	ในครัวเรือนไม่มีวัยเรียน	-	-	20	51.3	63	84.0	-	-
	1-2 คน	-	-	6	15.4	12	16.0	-	-
	3-4 คน	-	-	0	0.0	0	0.0	-	-
	5 คน ขึ้นไป	-	-	0	0.0	0	0.0	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	-	-	13	33.3	0	0.0	-	-
	รวม	**-**	**-**	**39**	**100.0**	**75**	**100.0**	**-**	-
	สมาชิกวัยเรียนทั้งหมด	**-**		**9 คน**		**12 คน**		**-**	
3.	วัยเยาวชน (อายุ 15-24 ปี)								
	ในครัวเรือนไม่มีวัยเยาวชน	-	-	17	43.6	79	65.3	-	-
	1-2 คน	-	-	9	23.1	26	34.7	-	-
	3-4 คน	-	-	1	2.6	0	0.0	-	-
	5 คน ขึ้นไป	-	-	0	0.0	0	0.0	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	-	-	12	30.7	0	0.0	-	-
	รวม	**-**	**-**	**39**	**100.0**	**75**	**100.0**	**-**	-
	สมาชิกวัยเยาวชนทั้งหมด	**-**		**13 คน**		**30 คน**			
4.	วัยทำงาน (อายุ 25-59 ปี)								
	ในครัวเรือนไม่มีวัยทำงาน	-	-	1	2.6	1	1.3	-	-
	1-2 คน	-	-	15	38.4	58	77.3	-	-
	3-4 คน	-	-	11	28.2	14	18.7	-	-
	5 คน ขึ้นไป	-	-	4	10.3	2	2.7	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	-	-	8	20.5	0	0.0	-	-
	รวม	**-**	**-**	**39**	**100.0**	**75**	**100.0**	**-**	**-**
	สมาชิกวัยทำงานทั้งหมด	**-**		**84 คน**		**162 คน**			
5.	ผู้สูงอายุ (อายุ 60 ปีขึ้นไป)								
	ในครัวเรือนไม่มีผู้สูงอายุ	-	-	3	7.7	55	73.3	-	-
	1-2 คน	-	-	20	51.3	20	26.7	-	-
	3-4 คน	-	-	6	15.4	0	0.0	-	-
	5 คน ขึ้นไป	-	-	0	0.0	0	0.0	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	-	-	10	25.6	0	0.0	-	-
	รวม	**-**	**-**	**39**	**100.0**	**75**	**100.0**	-	-
	สมาชิกผู้สูงอายุทั้งหมด	**-**		**46 คน**		**31 คน**			

ตารางที่ 1 ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมกลุ่มพื้นที่หลัก

รายการ		เขตติดต่อพื้นที่โครงการ		รัศมีไม่เกิน 100 เมตร		ผู้พักอาศัยในอาคารชุดที่อยู่ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร		ผู้ใช้บริการ/เจ้าหน้าที่ในอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.3	**ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวมีอาการเจ็บป่วยหรือไม่**								
	ไม่ป่วย	-	-	13	33.3	6	8.0	-	-
	ป่วย	-	-	22	56.4	69	92.0	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	-	-	4	10.3	0	0.0	-	-
	รวม	**-**	**-**	**39**	**100.0**	**75**	**100.0**	**-**	**-**
2.3.1	**กรณีป่วย** (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)								
	โรคหวัด	-	-	10	16.4	64	36.0	-	-
	โรคระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้	-	-	14	23.0	48	27.0	-	-
	โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	-	-	10	16.4	10	5.6	-	-
	โรคผิวหนัง เช่น ผื่นคัน/ฝี/กลากเกลื้อน	-	-	4	6.6	3	1.7	-	-
	โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดัน	-	-	8	13.1	32	18.0	-	-
	โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร	-	-	4	6.6	4	2.2	-	-
	โรคเกี่ยวกับ ตา/หู/ฟัน	-	-	6	9.8	17	9.6	-	-
	การเจ็บป่วยที่เกิดจากอุบัติเหตุ	-	-	2	3.3	0	0.0	-	-
	โรคอื่นๆ เช่น โรคชรา ผู้ป่วยติดเตียง เบาหวาน มะเร็ง	-	-	3	4.8	0	0.0	-	-
	รวม	**-**	**-**	**61**	**100.0**	**178**	**100.0**	**-**	-
2.3.2	**สถานที่ที่สมาชิกส่วนใหญ่ในครัวเรือนไปรับการรักษาพยาบาล**								
	โรงพยาบาลรัฐ	-	-	18	46.2	17	22.7	-	-
	โรงพยาบาลเอกชน	-	-	14	35.9	47	62.7	-	-
	ศูนย์บริการสาธารณสุข	-	-	0	0.0	0	0.0	-	-
	คลินิกเอกชน	-	-	0	0.0	11	14.7	-	-
	อื่นๆ เช่น ซื้อยากินเอง	-	-	0	0.0	0	0.0	-	-
	ประสงค์ไม่แจ้งข้อมูล	-	-	7	17.9	0	0.0	-	-
	รวม	**-**	**-**	**39**	**100.0**	**75**	**100.0**	**-**	-
2.4	**การมีส่วนร่วมกิจกรรมภายในชุมชนของท่านและสมาชิกในครัวเรือน0**								
	ร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ (เช่น งานประจำปี วันเด็ก ทำบุญ วันพ่อ วันแม่ ฯลฯ)	-	-	3	7.7	1	1.3	-	-
	ร่วมกิจกรรมตามความสนใจเป็นครั้งคราว (เช่น งานประจำปี วันเด็ก ทำบุญ วันพ่อ วันแม่ ฯลฯ)	-	-	8	20.5	0	0.0	-	-
	ร่วมทำกิจกรรมเฉพาะกรณีพิเศษ (เช่น งานประจำปี วันเด็ก ทำบุญ วันพ่อ วันแม่ ฯลฯ)	-	-	6	15.4	1	1.3	-	-
	ไม่ร่วมกิจกรรมใดๆ	-	-	15	38.5	73	97.3	-	-
	ประสงค์ไม่แจ้งข้อมูล	-	-	7	17.9	0	0.0	-	-
	รวม	**-**	**-**	**39**	**100.0**	**75**	**100.0**	**-**	-
2.5	**วิธีการรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวกับชุมชน** (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)								
	ป้ายติดประกาศประจำชุมชน	-	-	5	12.5	10	8.1	-	-
	ที่อ่านหนังสือประจำชุมชน	-	-	1	2.5	1	0.8	-	-
	ผู้นำชุมชน	-	-	0	0	4	3.2	-	-
	การประกาศจากรถยนต์	-	-	3	7.5	0	0.0	-	-
	เพื่อนบ้าน	-	-	21	52.5	66	53.5	-	-
	เจ้าหน้าที่รัฐ	-	-	3	7.5	0	0.0	-	-
	อื่นๆ เช่น หนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ วิทยุ โซเชียลมีเดีย	-	-	7	17.5	0	0.0	-	-
	รวม	**-**	**-**	**40**	**100.0**	**81**	**100.0**	**-**	-

ตารางที่ 1 ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมกลุ่มพื้นที่หลัก

รายการ		เขตติดต่อพื้นที่โครงการ		รัศมีไม่เกิน 100 เมตร		ผู้พักอาศัยในอาคารชุดที่อยู่ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร		ผู้ใช้บริการ/เจ้าหน้าที่ในอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.6	**ครัวเรือนของท่านมีปัญหาเรื่องการใช้ไฟฟ้า หรือน้ำประปา หรือไม่**								
	ไม่มี	-	-	24	61.5	32	42.7	-	-
	มี	-	-	11	28.2	43	57.3	-	-
	ประสงค์ไม่แจ้งข้อมูล	-	-	4	10.3	0	0.0		
	รวม	**-**	**-**	**39**	**100.0**	**75**	**100.0**	**-**	-
1.	**กรณีมี** (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)								
	ไฟฟ้าดับ/ไฟฟ้าตก	-	-	10	62.5	42	91.4	-	-
	น้ำไม่ไหล/ไหลอ่อน/ขุ่น/มีตะกอน	-	-	5	31.3	4	8.6	-	-
	อื่นๆ	-	-	1	6.2	0	0.0	-	-
	รวม	**-**	**-**	**16**	**100.0**	**46**	**100.0**	**-**	-
ตอนที่ 3 ข้อมูลเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน									
3.1	**อาชีพ (รายได้) หลักของครอบครัว**								
	รับราชการ/ลูกจ้างหน่วยงานราชการ	-	-	6	15.4	11	14.7	-	-
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	-	-	1	2.6	13	17.3	-	-
	พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงาน	-	-	10	25.6	18	24.0	-	-
	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	-	-	11	28.2	33	44.0	-	-
	รับจ้างทั่วไป เช่น มอเตอร์ไซค์รับจ้าง แม่บ้าน ฯลฯ	-	-	1	2.6	0	0.0	-	-
	ไม่ประกอบอาชีพ	-	-	2	5.1	0	0.0	-	-
	อื่นๆ เช่น ราชการบำนาญ	-	-	2	5.1	0	0.0	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	-	-	6	15.4	0	0.0	-	-
	รวม	**-**	**-**	**39**	**100.0**	**75**	**100.0**	**-**	-
3.2	รายได้รวมของครอบครัว								
	น้อยกว่า 30,000 บาท/เดือน	-	-	6	15.4	0	0.0	-	-
	30,001 – 40,000 บาท/เดือน	-	-	1	2.6	1	1.3	-	-
	40,001 – 50,000 บาท/เดือน	-	-	2	5.1	7	9.3	-	-
	50,001 – 60,000 บาท/เดือน	-	-	2	5.1	12	16.0	-	-
	60,001 – 70,000 บาท/เดือน	-	-	1	2.6	2	2.7	-	-
	มากกว่า 70,000 บาท/เดือน	-	-	6	15.4	1	1.3	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	-	-	21	53.8	52	69.4	-	-
	รวม	**-**	**-**	**39**	**100.0**	75	100.0	**-**	-
2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคมของสถานประกอบการ									
1.	**สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์/ผู้ตอบแบบสอบถาม**								
	เจ้าของกิจการ	0	0.0	7	46.7	-	-	-	-
	ผู้จัดการ	1	50.0	3	20.0	-	-	-	-
	พนักงาน ตำแหน่ง จัดซื้อ, HR, ฝ่ายกฎหมาย, เลขานุการผู้บริหาร	1	50.0	3	20.0	-	-	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	0	0.0	2	13.3	-	-	-	-
	รวม	**2**	**100.0**	**15**	**100.0**	**-**	**-**	**-**	**-**
2.	**อายุ**								
	ระหว่าง 20-30 ปี	0	0.0	1	6.7	-	-	-	-
	ระหว่าง 31-45 ปี	2	100.0	7	46.6	-	-	-	-
	ระหว่าง 46-59 ปี	0	0.0	4	26.7	-	-	-	-
	อายุ 60 ปีขึ้นไป	0	0.0	2	13.3	-	-	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	0	0.0	1	6.7	-	-	-	-
	รวม	**2**	**100.0**	**15**	**100.0**	**-**	**-**	**-**	**-**

ตารางที่ 1 ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมกลุ่มพื้นที่หลัก

รายการ		เขตติดต่อพื้นที่โครงการ		รัศมีไม่เกิน 100 เมตร		ผู้พักอาศัยในอาคารชุดที่อยู่ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร		ผู้ใช้บริการ/เจ้าหน้าที่ในอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.	**เพศ**								
	ชาย	1	50.0	7	46.7	-	-	-	-
	หญิง	1	50.0	8	53.3	-	-	-	-
	รวม	**2**	**100.0**	**15**	**100.0**	**-**	**-**	**-**	**-**
4.	**ศาสนา**								
	พุทธ	2	100.0	12	80.0	-	-	-	-
	คริสต์	0	0.0	0	0.0	-	-	-	-
	อิสลาม	0	0.0	1	6.7	-	-	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	0	0.0	2	13.3	-	-	-	-
	รวม	8	53.3	**15**	**100.0**	**-**	-	-	-
5.	**ระดับการศึกษาชั้นสูงสุด**								
	ประถมศึกษา	0	0.0	2	13.3	-	-	-	-
	มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.0	0	0.0	-	-	-	-
	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	0	0.0	0	0.0	-	-	-	-
	อนุปริญญา/ปวส.	0	0.0	1	6.7	-	-	-	-
	ปริญญาตรี	1	50.0	7	46.7	-	-	-	-
	สูงกว่าปริญญาตรี	1	50.0	3	20.0	-	-	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	0	0.0	2	13.3	-	-	-	-
	รวม	**2**	**100.0**	**15**	**100.0**	**-**	-	-	-
6.	**ระยะที่เปิดดำเนินการ**								
	น้อยกว่า 1 ปี	1	50.0	0	0.0	-	-	-	-
	1-10 ปี	0	0.0	4	26.7	-	-	-	-
	11-20 ปี	0	0.0	4	26.7	-	-	-	-
	21-30 ปี	1	50.0	2	13.3	-	-	-	-
	31 ปีขึ้นไป	0	0.0	2	13.3	-	-	-	-
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	0	0.0	3	20.0	-	-	-	-
	รวม	2	100.0	**15**	**100.0**	-	-	-	-

ตารางที่ 2 ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมครัวเรือนกลุ่มพื้นที่รอง

รายการ		รัศมี 100-500 เมตร		รัศมี 500-1,000เมตร	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์					
1.1	**สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์**				
	เจ้าบ้าน/หัวหน้าครัวเรือน	106	33.1	22	27.5
	คู่สมรส	108	33.7	33	41.3
	บิดา/มารดาของเจ้าบ้าน	4	1.2	1	1.2
	บุตร/ธิดา	12	3.8	1	1.2
	ญาติ/ผู้อาศัย เช่น ผู้เช่า น้องชาย น้องสาว	77	24.1	18	22.5
	อื่นๆ ผู้ดูแล	13	4.1	5	6.3
	รวม	**320**	**100.0**	**80**	**100.0**
1.2	**อายุ**				
	ระหว่าง 20 – 30 ปี	33	10.3	7	8.7
	ระหว่าง 31 – 45 ปี	80	25.0	25	31.3
	ระหว่าง 46 – 59 ปี	93	29.1	24	30.0
	อายุ 60 ปีขึ้นไป	114	35.6	24	30.0
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	0	0.0	0	0.0
	รวม	**320**	**100.0**	**80**	**100.0**
1.3	**เพศ**				
	ชาย	126	39.4	29	36.3
	หญิง	194	60.6	51	63.7
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	0	0.0	0	0.0
	รวม	**320**	**100.0**	**80**	**100.0**
1.4	**ศาสนา**				
	พุทธ	318	99.4	80	100.0
	คริสต์	2	0.6	0	0.0
	อิสลาม	0	0.0	0	0.0
	อื่นๆ ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	0	0.0	0	0.0
	รวม	**320**	**100.0**	**80**	**100.0**
1.5	**ระดับการศึกษาชั้นสูงสุด**				
	ประถมศึกษา	58	18.1	23	28.8
	มัธยมศึกษาตอนต้น	27	8.4	9	11.3
	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	39	12.2	20	25.0
	อนุปริญญา/ปวส.	29	9.1	4	5.0
	ปริญญาตรี	152	47.5	22	27.5
	สูงกว่าปริญญาตรี	13	4.1	1	1.2
	ไม่ได้เรียนหนังสือ	2	0.6	1	1.2
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	0	0.0	0	0.00
	รวม	**320**	**100.0**	**80**	**100.0**
1.6	**ภูมิลำเนา**				
	เป็นคนในพื้นที่นี้ตั้งแต่เกิด	225	70.3	54	67.5
	เป็นคนนอกพื้นที่	95	29.7	26	32.5
	รวม	**320**	**100.0**	**80**	**100.0**

ตารางที่ 2 ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมครัวเรือนกลุ่มพื้นที่รอง

รายการ		รัศมี 100-500 เมตร		รัศมี 500-1,000เมตร	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.6.1	**ระยะเวลาที่ย้ายมาอยู่ที่นี่**				
	1 – 10 ปี	63	66.3	15	57.7
	11 – 20 ปี	17	17.9	7	26.9
	21 – 30 ปี	10	10.5	4	15.4
	31 ปีขึ้นไป	5	5.3	0	0.0
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	0	0.0	0	0.0
รวม		**95**	**100.0**	**26**	**100.0**
ตอนที่ 2 ข้อมูลครัวเรือน					
2.1	**จำนวนสมาชิกในครัวเรือน** (รวมผู้ตอบแบบสอบถาม)				
	1-3 คน	69	21.6	22	27.5
	3-6 คน	217	67.8	51	63.7
	7 คน ขึ้นไป	34	10.6	7	8.8
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	0	0.0	0	0.0
รวม		**320**	**100.0**	**80**	**100.0**
รวมสมาชิกในครัวเรือนทั้งหมด		**1,513 คน**		**365 คน**	
2.1.1	**จำนวนสมาชิกในครัวเรือน <u>เพศชาย</u>**				
	ในครัวเรือนไม่มีเพศชาย	1	0.3	0	0.0
	1-2 คน	314	98.2	53	66.2
	3-4 คน	3	0.9	25	31.3
	5 คน ขึ้นไป	2	0.6	2	2.5
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	0	0.0	0	0.0
รวม		**320**	**100.0**	**80**	**100.0**
รวมสมาชิกเพศชายทั้งหมด		**724 คน**		**174 คน**	
2.1.2	**จำนวนสมาชิกในครัวเรือน <u>เพศหญิง</u>**				
	ในครัวเรือนไม่มีเพศหญิง	1	0.3	0	0.0
	1-2 คน	305	95.3	43	53.8
	3-4 คน	1	0.3	36	45.0
	5 คน ขึ้นไป	13	4.1	1	1.2
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	0	0.0	0	0.0
รวม		**320**	**100.0**	**80**	**100.0**
รวมสมาชิกเพศหญิงทั้งหมด		**789 คน**		**191 คน**	
2.2	**จำนวนสมาชิกในครัวเรือนแต่ละช่วงวัย**				
1.	**วัยเด็ก (อายุ 0-4 ปี)**				
	ในครัวเรือนไม่มีวัยเด็ก	300	93.7	74	92.5
	1-2 คน	20	6.3	6	7.5
	3-4 คน	0	0.0	0	0.0
	5 คน ขึ้นไป	0	0.0	0	0.0
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	0	0.0	0	0.0
รวม		**320**	**100.0**	**80**	**100.0**
สมาชิกวัยเด็กทั้งหมด		**20 คน**		**6 คน**	

ตารางที่ 2 ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมครัวเรือนกลุ่มพื้นที่รอง

รายการ		รัศมี 100-500 เมตร		รัศมี 500-1,000เมตร	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.	**วัยเรียน (อายุ 5-14 ปี)**				
	ในครัวเรือนไม่มีวัยเรียน	278	86.9	72	90.0
	1-2 คน	42	13.1	8	10.0
	3-4 คน	0	0.0	0	0.0
	5 คน ขึ้นไป	0	0.0	0	0.0
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	0	0.0	0	0.0
รวม		**320**	**100.0**	**80**	**100.0**
สมาชิกวัยเรียนทั้งหมด		**45 คน**		**10 คน**	
3.	**วัยเยาวชน (อายุ 15-24 ปี)**				
	ในครัวเรือนไม่มีวัยเยาวชน	173	54.1	49	61.2
	1-2 คน	145	45.3	31	38.8
	3-4 คน	2	0.6	0	0.0
	5 คน ขึ้นไป	0	0.0	0	0.0
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	0	0.0	0	0.0
รวม		**320**	**100.0**	**80**	**100.0**
สมาชิกวัยเยาวชนทั้งหมด		**193 คน**		**39 คน**	
4.	**วัยทำงาน (อายุ 25-59 ปี)**				
	ในครัวเรือนไม่มีวัยทำงาน	10	3.1	4	5.0
	1-2 คน	156	48.8	31	38.8
	3-4 คน	127	39.7	34	42.5
	5 คน ขึ้นไป	27	8.4	11	13.7
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	0	0.0	0	0.0
	รวม	**320**	**100.0**	**80**	**100.0**
สมาชิกวัยทำงานทั้งหมด		**888 คน**		**236 คน**	
5.	**ผู้สูงอายุ (อายุ 60 ปีขึ้นไป)**				
	ในครัวเรือนไม่มีผู้สูงอายุ	113	35.3	36	45.0
	1-2 คน	195	60.9	42	52.5
	3-4 คน	12	3.8	2	2.5
	5 คน ขึ้นไป	0	0.0	0	0.0
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	0	0.0	0	0.0
รวม		**320**	**100.0**	**80**	**100.0**
สมาชิกผู้สูงอายุทั้งหมด		**367 คน**		**74 คน**	
2.3	**ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวมีอาการเจ็บป่วยหรือไม่**				
	ไม่ป่วย	3	0.9	1	1.2
	ป่วย	317	99.1	79	98.8
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	0	0.0	0	0.0
รวม		**320**	**100.0**	**80**	**100.0**
2.3.1	**กรณีป่วย** (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)				
	โรคหวัด	257	34.9	71	37.4
	โรคระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้	147	19.9	29	15.3
	โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	86	11.6	26	13.7
	โรคผิวหนัง เช่น ผื่นคัน/ฝี/กลากเกลื้อน	11	1.5	3	1.6
	โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดัน	150	20.4	41	21.6
	โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร	24	3.2	4	2.1

ตารางที่ 2 ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมครัวเรือนกลุ่มพื้นที่รอง

รายการ		รัศมี 100-500 เมตร		รัศมี 500-1,000เมตร	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	โรคเกี่ยวกับ ตา/หู/ฟัน	42	5.7	14	7.4
	การเจ็บป่วยที่เกิดจากอุบัติเหตุ	10	1.4	2	1.1
	โรคอื่นๆ เช่น โรคชรา เบาหวาน มะเร็ง	10	1.4	0	0.0
	รวม	**737**	**100.0**	**190**	**100.0**
2.3.2	**สถานที่ที่สมาชิกส่วนใหญ่ในครัวเรือนไปรับการรักษาพยาบาล**				
	โรงพยาบาลรัฐ เช่น รพ.รามาธิบดี, รพ.ราชวิถี, รพ.เจริญกรุงประชารักษ์ เป็นต้น	125	39.1	36	45.0
	โรงพยาบาลเอกชน เช่น รพ.วิภาวดี, รพ.พญาไท, รพ. เปาโล, รพ.บำรุงราษฎร์, รพ.ลาดพร้าว เป็นต้น	165	51.5	38	47.5
	ศูนย์บริการสาธารณสุข เช่น สาธารณสุขวัชรพล เป็นต้น	1	0.3	0	0.0
	คลินิกเอกชน	29	9.1	6	7.5
	อื่นๆ เช่น ซื้อยากินเอง	0	0.0	0	0.0
	ประสงค์ไม่แจ้งข้อมูล	0	0.0	0	0.0
	รวม	**320**	**100.0**	**80**	**100.0**
2.4	**การมีส่วนร่วมกิจกรรมภายในชุมชนของท่านและสมาชิกในครัวเรือน**				
	ร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ (เช่น งานประจำปี วันเด็ก ทำบุญ วันพ่อ วันแม่ ฯลฯ)	1	0.3	0	0.0
	ร่วมกิจกรรมตามความสนใจเป็นครั้งคราว (เช่น งานประจำปี วันเด็ก ทำบุญ วันพ่อ วันแม่ ฯลฯ)	4	1.3	0	0.0
	ร่วมทำกิจกรรมเฉพาะกรณีพิเศษ (เช่น งานประจำปี วันเด็ก ทำบุญ วันพ่อ วันแม่ ฯลฯ)	2	0.6	0	0.0
	ไม่ร่วมกิจกรรมใดๆ	313	97.8	80	100.0
	ประสงค์ไม่แจ้งข้อมูล	0	0.0	0	0.0
	รวม	**320**	**100.0**	**80**	**100.0**
2.5	**วิธีการรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวกับชุมชน** (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)				
	ป้ายติดประกาศประจำชุมชน	23	6.1	2	2.0
	ที่อ่านหนังสือประจำชุมชน	12	3.2	1	1.0
	ผู้นำชุมชน	21	5.6	1	1.0
	การประกาศจากรถยนต์	17	4.5	14	14.1
	เพื่อนบ้าน	295	78.7	79	79.8
	เจ้าหน้าที่รัฐ	5	1.3	2	2.0
	อื่นๆ เช่น หนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ วิทยุ โซเชียลมีเดีย	2	0.6	0	0.0
	รวม	**375**	**100.0**	**99**	**100.0**
2.6	**ครัวเรือนของท่านมีปัญหาเรื่องการใช้ไฟฟ้า หรือน้ำประปา หรือไม่**				
	ไม่มี	117	36.6	50	62.5
	มี	203	63.4	30	37.5
	รวม	**320**	**100.0**	**80**	**100.0**
1.	**กรณีมี** (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)				
	ไฟฟ้าดับ/ไฟฟ้าตก	185	77.1	23	71.9
	น้ำไม่ไหล/ไหลอ่อน/ขุ่น/มีตะกอน	55	22.9	9	28.1
	อื่นๆ	0	0.0	0	0.0
	รวม	**240**	**100.0**	**32**	**100.0**

ตารางที่ 2 ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมครัวเรือนกลุ่มพื้นที่รอง

รายการ		รัศมี 100-500 เมตร		รัศมี 500-1,000เมตร	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 3 ข้อมูลเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน					
3.1	**อาชีพ (รายได้) หลักของครอบครัว**				
	รับราชการ/ลูกจ้างหน่วยงานราชการ	65	20.3	5	6.3
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	22	6.9	3	3.8
	พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงาน	98	30.6	35	43.7
	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	130	40.6	35	43.7
	รับจ้างทั่วไป เช่น มอเตอร์ไซค์รับจ้าง แม่บ้าน ฯลฯ	0	0.0	2	2.5
	ไม่ประกอบอาชีพ	1	0.3	0	0.0
	อื่นๆ เช่น ราชการบำนาญ	4	1.3	0	0.0
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	0	0.0	0	0.0
รวม		**320**	**100.0**	**80**	**100.0**
3.2	**รายได้รวมของครอบครัว**				
	น้อยกว่า 30,000 บาท/เดือน	10	3.1	5	6.3
	30,001 – 40,000 บาท/เดือน	11	3.4	9	11.3
	40,001 – 50,000 บาท/เดือน	28	8.8	10	12.5
	50,001 – 60,000 บาท/เดือน	35	10.9	8	10.0
	60,001 – 70,000 บาท/เดือน	9	2.8	1	1.3
	มากกว่า 70,000 บาท/เดือน	4	1.3	0	0.0
	ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	223	69.7	47	58.8
รวม		**320**	**100.0**	**80**	**100.0**

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

ประเด็นปัญหา	ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น		ไม่มีปัญหา		มีปัญหา		ระดับปัญหา*								
							น้อย		ปานกลาง		มาก		ค่าเฉลี่ย[1]	ค่า S.D.[2]	แปลผล[3]
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร (n=54)															
1. การจราจรติดขัด	1	1.9	8	14.8	45	83.3	6	13.3	19	42.2	20	44.4	2.31	0.701	ปานกลาง
2. มลพิษทางอากาศ /ฝุ่นละออง	1	1.9	10	18.5	43	79.6	12	27.9	11	25.6	20	46.5	2.19	0.852	ปานกลาง
3. น้ำท่วมขัง	0	0.0	12	22.2	42	77.8	12	28.6	12	28.6	18	42.9	2.14	0.843	ปานกลาง
4. ขยะมูลฝอย	0	0.0	15	27.8	39	72.2	14	35.9	17	43.6	8	20.5	1.85	0.745	ปานกลาง
5. มลพิษทางเสียง	2	3.7	14	25.9	38	70.4	14	36.8	14	36.8	10	26.3	1.89	0.798	ปานกลาง
6. ความแออัดของชุมชน	0	0.0	18	33.3	36	66.7	16	44.4	12	33.3	8	22.2	1.78	0.797	ปานกลาง
7. ความสั่นสะเทือน	1	1.9	21	38.9	32	59.3	15	46.9	8	25.0	9	28.1	1.81	0.859	ปานกลาง
8. การบังแสง/โทรทัศน์/สัญญาณวิทยุ/ลม	1	1.9	22	40.7	31	57.4	17	54.8	5	16.1	9	29.0	1.74	0.893	ปานกลาง
9. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	1	1.9	24	44.4	29	53.7	19	65.5	6	20.7	4	7.4	1.48	0.738	น้อย
10. ปัญหายาเสพติด	1	1.9	31	57.4	22	40.7	15	68.2	4	18.2	3	13.6	1.45	0.739	น้อย
ผู้พักอาศัยในอาคารชุด/ อพาร์ทเม้นท์ ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร (n=75)															
1. การจราจรติดขัด	0	0.0	3	4.0	72	96.0	13	18.0	40	55.6	19	26.4	2.08	0.666	ปานกลาง
2. มลพิษทางอากาศ /ฝุ่นละออง	0	0.0	9	12.0	66	88.0	13	19.7	51	77.3	2	3.0	1.83	0.450	ปานกลาง
3. มลพิษทางเสียง	0	0.0	12	16.0	63	84.0	55	87.3	7	11.1	1	1.6	1.14	0.396	น้อย
4. ความแออัดของชุมชน	0	0.0	29	38.7	46	61.3	21	45.6	24	52.2	1	2.2	1.57	0.544	น้อย
5. ขยะมูลฝอย	0	0.0	31	41.3	44	58.7	37	84.1	6	13.6	1	2.3	1.18	0.446	น้อย
6. น้ำท่วมขัง	0	0.0	45	60.0	30	40.0	24	80.0	5	16.7	1	3.3	1.23	0.504	น้อย
7. ความสั่นสะเทือน	0	0.0	66	88.0	9	12.0	8	88.9	0	0.0	1	11.1	1.22	0.667	น้อย
8. ปัญหายาเสพติด	0	0.0	67	89.3	8	10.7	7	87.5	0	0.0	1	12.5	1.25	0.707	น้อย
9. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	0	0.0	67	89.3	8	10.7	7	87.5	0	0.0	1	12.5	1.25	0.707	น้อย
10. การบังแสง/โทรทัศน์/สัญญาณวิทยุ/ลม	0	0.0	68	90.7	7	9.3	3	42.9	3	42.9	1	14.3	1.71	0.756	ปานกลาง

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

ประเด็นปัญหา	ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น		ไม่มีปัญหา		มีปัญหา		ระดับปัญหา*								
							น้อย		ปานกลาง		มาก		ค่าเฉลี่ย[1]	ค่า S.D.[2]	แปลผล[3]
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
ผู้ใช้บริการ/ เจ้าหน้าที่ในอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน ในรัศมีไม่เกิน 100 (n=35)															
1. การจราจรติดขัด	0	0.0	2	5.7	33	94.3	7	21.2	18	54.5	8	24.3	2.03	0.684	ปานกลาง
2. มลพิษทางเสียง	0	0.0	4	11.4	31	88.6	26	83.9	5	16.1	0	0.0	1.16	0.374	น้อย
3. มลพิษทางอากาศ /ฝุ่นละออง	0	0.0	6	17.1	29	82.9	12	41.4	16	55.2	1	3.4	1.62	0.561	น้อย
4. ความแออัดของชุมชน	0	0.0	15	42.9	20	57.1	13	65.0	7	35.0	0	0.0	1.35	0.489	น้อย
5. ขยะมูลฝอย	0	0.0	22	62.9	13	37.1	12	92.3	1	7.7	0	0.0	1.08	0.277	น้อย
6. น้ำท่วมขัง	0	0.0	26	74.3	9	25.7	9	100.0	0	0.0	0	0.0	1.00	0.000	น้อย
7. ความสั่นสะเทือน	0	0.0	28	80.0	7	20.0	6	85.7	1	14.3	0	0.0	1.14	0.378	น้อย
8. การบดบังแสง/ลม/สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	0	0.0	29	82.9	6	17.1	0	0.0	5	83.3	12	16.7	2.17	0.408	ปานกลาง
9. ปัญหายาเสพติด	0	0.0	32	91.4	3	8.6	3	100.0	0	0.0	0	0.0	1.00	0.000	น้อย
10.ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	0	0.0	32	91.4	3	8.6	3	100.0	0	0.0	0	0.0	1.00	0.000	น้อย
ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 100 - 500 เมตร (n=320)															
1. การจราจรติดขัด	0	0.0	13	4.1	307	95.9	49	16.0	139	45.3	119	38.7	2.23	0.705	ปานกลาง
2. มลพิษทางอากาศ /ฝุ่นละออง	0	0.0	31	9.7	289	90.3	86	29.8	156	48.8	47	16.3	1.87	0.666	ปานกลาง
3. น้ำท่วมขัง	0	0.0	64	20.0	256	80.0	139	54.3	66	25.8	51	19.9	1.66	0.791	น้อย
4. ความแออัดของชุมชน	0	0.0	74	23.1	246	76.9	159	64.6	77	31.3	10	4.1	1.39	0.567	น้อย
5. ขยะมูลฝอย	0	0.0	76	23.8	244	76.3	161	66.0	76	31.1	7	2.9	1.37	0.540	น้อย
6. มลพิษทางเสียง	0	0.0	80	25.0	240	75.0	140	58.3	60	25.0	40	16.7	1.58	0.761	น้อย
7. ความสั่นสะเทือน	0	0.0	189	59.1	131	40.9	48	36.6	57	43.5	26	19.8	1.83	0.735	ปานกลาง
8. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	0	0.0	215	67.2	105	32.8	58	55.2	40	38.1	7	6.7	1.51	0.622	น้อย
9. การบดบังแสง/ลม/สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	0	0.0	218	68.1	102	31.9	41	40.2	52	51.0	9	8.8	1.69	0.629	ปานกลาง
10. ปัญหายาเสพติด	0	0.0	219	68.4	101	31.6	66	65.3	34	33.7	1	1.0	1.36	0.502	น้อย

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

ประเด็นปัญหา	ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น		ไม่มีปัญหา		มีปัญหา		ระดับปัญหา*								
							น้อย		ปานกลาง		มาก		ค่าเฉลี่ย[1]	ค่า S.D.[2]	แปลผล[3]
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร (n=80)															
1. การจราจรติดขัด	0	0.0	1	1.3	79	98.8	9	11.4	21	26.6	49	62.0	2.51	0.696	มาก
2. มลพิษทางอากาศ /ฝุ่นละออง	0	0.0	11	13.8	69	86.3	18	26.1	40	58.0	11	15.9	1.90	0.645	ปานกลาง
3. ขยะมูลฝอย	0	0.0	40	50.0	40	50.0	27	67.5	11	27.5	2	5.0	1.38	0.586	น้อย
4. มลพิษทางเสียง	0	0.0	42	52.5	38	47.5	30	78.9	5	13.2	3	7.9	1.29	0.611	น้อย
5. ความแออัดของชุมชน	0	0.0	44	55.0	36	45.0	25	31.3	11	13.8	0	0.0	1.31	0.480	น้อย
6. น้ำท่วมขัง	0	0.0	48	60.0	32	40.0	21	65.6	10	31.3	1	3.1	1.38	0.554	น้อย
7. ความสั่นสะเทือน	0	0.0	67	83.8	13	16.3	9	69.2	4	30.8	0	0.0	1.31	0.467	น้อย
8. การบดบังแสง/ลม/สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	0	0.0	68	85.0	12	15.0	4	33.3	8	66.7	0	0.0	1.67	0.492	ปานกลาง
9. ปัญหายาเสพติด	0	0.0	68	85.0	12	15.0	10	83.3	2	16.7	0	0.0	1.17	0.389	น้อย
10. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	0	0.0	69	86.3	11	13.8	9	81.8	2	18.2	0	0.0	1.18	0.405	น้อย
หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ และสถานที่สำคัญในพื้นที่ศึกษา (n=5)															
1. การจราจรติดขัด	0	0.0	1	20.0	4	80.0	1	25.0	2	50.0	1	25.0	2.00	0.816	ปานกลาง
2. มลพิษทางอากาศ /ฝุ่นละออง	0	0.0	1	20.0	4	80.0	2	50.0	1	25.0	1	25.0	1.75	0.957	ปานกลาง
3. ความแออัดของชุมชน	0	0.0	1	20.0	4	80.0	2	50.0	2	50.0	0	0.0	1.50	0.577	น้อย
4. น้ำท่วมขัง	0	0.0	1	20.0	4	80.0	3	75.0	1	25.0	0	0.0	1.25	0.500	น้อย
5. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	0	0.0	1	20.0	4	80.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	1.00	0.000	น้อย
6. ปัญหายาเสพติด	0	0.0	1	20.0	4	80.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	1.00	0.000	น้อย
7. มลพิษทางเสียง	0	0.0	2	40.0	3	60.0	2	66.7	0	0.0	1	33.3	1.67	1.155	ปานกลาง
8. ขยะมูลฝอย	0	0.0	2	40.0	3	60.0	2	66.7	1	33.3	0	0.0	1.33	0.577	น้อย
9. การบดบังแสง/ลม/สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	0	0.0	2	40.0	3	60.0	2	66.7	1	33.3	0	0.0	1.33	0.577	น้อย
10. ความสั่นสะเทือน	0	0.0	4	80.0	1	20.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2.00	0.000	ปานกลาง

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

ประเด็นปัญหา	ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น		ไม่มีปัญหา		มีปัญหา		ระดับปัญหา*								
							น้อย		ปานกลาง		มาก		ค่าเฉลี่ย[1]	ค่า S.D.[2]	แปลผล[3]
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
ผู้นำชุมชน (n=11)															
1. การจราจรติดขัด	0	0.0	0	0.0	11	100.0	0	0.0	1	9.1	10	90.9	2.91	0.302	มาก
2. มลพิษทางอากาศ /ฝุ่นละออง	0	0.0	1	9.1	10	90.9	1	10.0	6	60.0	3	30.0	2.20	0.632	ปานกลาง
3. น้ำท่วมขัง	0	0.0	1	9.1	10	90.9	4	40.0	6	60.0	0	0.0	1.60	0.516	น้อย
4. ขยะมูลฝอย	0	0.0	2	18.2	9	81.8	4	44.4	4	44.4	1	11.2	1.67	0.707	ปานกลาง
5. ความแออัดของชุมชน	0	0.0	6	54.5	5	45.5	3	60.0	1	20.0	1	20.0	1.60	0.894	น้อย
6. มลพิษทางเสียง	0	0.0	8	72.7	3	27.3	2	66.7	0	0.0	1	33.3	1.67	1.155	ปานกลาง
7. ความสั่นสะเทือน	0	0.0	9	81.8	2	18.2	1	50.0	0	0.0	1	50.0	2.00	1.414	ปานกลาง
8. การบดบังแสง/ลม/สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	0	0.0	10	90.0	1	9.1	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2.00	0.000	ปานกลาง
9. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	0	0.0	10	90.9	1	9.1	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2.00	0.000	ปานกลาง
10. ปัญหายาเสพติด	0	0.0	10	90.0	1	9.1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1.00	0.000	น้อย

หมายเหตุ : * คิดเฉพาะผู้ที่ตอบว่ามีปัญหา

[1] ค่าเฉลี่ย เป็นค่าที่ได้จากการรวมกันของข้อมูลทุกตัวในชุดนั้น หารด้วยจำนวนข้อมูลทั้งหมด (จำนวนทั้งหมด = จำนวนที่ตอบว่ามีปัญหา)

[2] ค่า S.D. คือค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)

[3] ค่าคะแนน 1.66 – 1.00 หมายถึง ระดับน้อย

ค่าคะแนน 2.33 – 1.67 หมายถึง ระดับปานกลาง

ค่าคะแนน 3.00 – 2.34 หมายถึง ระดับมาก

ตารางที่ 4 ผลสำรวจการรับรู้ รับทราบการพัฒนาโครงการ

รายการ		รัศมีไม่เกิน 100 เมตร		ผู้พักอาศัยในอาคารชุด / ที่อยู่ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร		ผู้ใช้บริการ/เจ้าหน้าที่ในอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน		รัศมีมากกว่า 100 - 500 เมตร		รัศมีมากกว่า 500 - 1,000 เมตร	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน
<u>ตอนที่ 4</u> ข้อมูลโครงการ และความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ											
4.1	**การรับรู้โครงการ**										
4.1.1	**ท่านรู้จักที่ตั้งโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น**										
	รู้จัก	47	87.0	61	81.3	28	80.0	278	86.9	58	72.5
	ไม่รู้จัก	7	13.0	14	18.7	7	20.0	42	13.1	22	27.5
รวม		**54**	**100.0**	**75**	**100.0**	**35**	**100.0**	**320**	**100.0**	**80**	**100.0**
4.1.2	**ท่านทราบหรือไม่ว่าจะมีการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น**										
	ไม่ทราบ	17	31.5	12	16.0	12	34.3	50	15.6	27	33.7
	ทราบ	37	68.5	63	84.0	23	65.7	270	84.4	53	66.3
รวม		**54**	**100.0**	**75**	**100.0**	**35**	**100.0**	**320**	**100.0**	**80**	**100.0**
1.	**กรณีทราบ** (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)										
	ครอบครัว/เพื่อนบ้าน	14	30.4	18	26.9	7	27.0	96	33.8	27	45.8
	หนังสือพิมพ์/โทรทัศน์/วิทยุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.1	1	1.6
	ป้ายโฆษณา	5	10.9	4	6.0	4	15.3	8	2.8	7	11.9
	เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ	23	50.0	45	67.1	14	53.9	177	62.3	24	40.7
	อื่นๆ เช่น โซเชียลมีเดีย	4	8.7	0	0.0	1	3.8	0	0.0	0	0.0
รวม		**46**	**100.0**	**67**	**100.0**	**26**	**100.0**	**284**	**100.0**	**59**	**100.0**

ตารางที่ 5 สรุปความคิดเห็นต่อผลกระทบระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมี 100 เมตร)

(n = 54)

ประเด็นปัญหา	ไม่แสดงความคิดเห็น		ไม่มีปัญหา		มีปัญหา		ระดับปัญหา*								
							น้อย		ปานกลาง		มาก		ค่าเฉลี่ย[1]	ค่า S.D.[2]	แปลผล[3]
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
ผลกระทบระยะรื้อถอน															
1. การจราจรติดขัด	6	11.1	3	5.6	45	83.3	4	8.9	18	40.0	23	51.1	2.42	0.657	มาก
2. มลพิษทางเสียง	7	13.0	2	3.7	45	83.3	6	13.3	17	37.8	22	48.9	2.36	0.712	มาก
3. มลพิษทางอากาศ/ ฝุ่นละออง	7	13.0	3	5.6	44	81.5	4	9.1	11	25.0	29	65.9	2.57	0.661	มาก
4. ความสั่นสะเทือน	7	13.0	3	5.6	44	81.5	7	15.9	16	36.4	21	47.7	2.32	0.740	ปานกลาง
5. น้ำท่วมขัง	6	11.1	6	11.1	42	77.8	9	21.4	17	40.5	16	38.1	2.17	0.762	ปานกลาง
6. ขยะมูลฝอย	7	13.0	8	14.8	39	72.2	7	17.9	19	48.7	13	33.3	2.15	0.709	ปานกลาง
7. ความแออัดของชุมชน	7	13.0	9	16.7	38	70.4	11	28.9	14	36.8	13	34.2	2.05	0.804	ปานกลาง
8. การบังแสง/ลม/สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	10	18.5	12	22.2	32	59.3	13	40.6	10	31.3	9	28.1	1.87	0.833	ปานกลาง
9. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	8	14.8	16	29.6	30	55.6	12	40.0	11	36.7	7	23.3	1.83	0.791	ปานกลาง
10. ปัญหายาเสพติด	8	14.8	20	37.0	26	48.1	13	50.0	9	34.6	4	15.4	1.65	0.745	น้อย
ผลกระทบระยะก่อสร้าง															
1. มลพิษทางเสียง	6	11.1	2	3.7	46	85.2	8	17.4	11	23.9	27	58.7	2.41	0.777	มาก
2. มลพิษทางอากาศ/ ฝุ่นละออง	6	11.1	3	5.6	45	83.3	4	8.9	7	15.6	34	75.6	2.67	0.640	มาก
3. ความสั่นสะเทือน	6	11.1	3	5.6	45	83.3	7	15.6	11	24.4	27	60.0	2.44	0.755	มาก
4. การจราจรติดขัด	6	11.1	3	5.6	45	83.3	5	11.1	14	31.1	26	57.8	2.47	0.694	มาก
5. น้ำท่วมขัง	6	11.1	5	9.3	43	79.6	9	20.9	15	34.9	19	44.2	2.23	0.782	ปานกลาง
6. ขยะมูลฝอย	6	11.1	7	13.0	41	75.9	11	26.8	14	34.1	16	39.0	2.12	0.812	ปานกลาง
7. ความแออัดของชุมชน	7	13.0	7	13.0	40	74.1	13	32.5	12	30.0	15	37.5	2.05	0.846	ปานกลาง
8. การบังแสง/ลม/สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	10	18.5	9	16.7	35	64.8	14	40.0	10	28.6	11	31.4	1.91	0.853	ปานกลาง
9. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	10	18.5	12	22.2	32	59.3	13	40.6	9	28.1	10	31.3	1.91	0.856	ปานกลาง
10. ปัญหายาเสพติด	10	18.5	15	27.8	29	53.7	17	58.6	7	24.1	5	17.2	1.59	0.780	น้อย

ตารางที่ 5 สรุปความคิดเห็นต่อผลกระทบระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมี 100 เมตร)

(n = 54)

ประเด็นปัญหา	ไม่แสดงความคิดเห็น		ไม่มีปัญหา		มีปัญหา		ระดับปัญหา*								
							น้อย		ปานกลาง		มาก		ค่าเฉลี่ย[1]	ค่า S.D.[2]	แปลผล[3]
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
ผลกระทบระยะดำเนินการ															
1. การจราจรติดขัด	7	13.0	4	7.4	43	79.6	5	11.6	12	27.9	26	60.5	2.49	0.703	มาก
2. มลพิษทางเสียง	8	14.8	4	7.4	42	77.8	11	26.2	12	28.6	19	45.2	2.19	0.833	ปานกลาง
3. มลพิษทางอากาศ/ ฝุ่นละออง	8	14.8	5	9.3	41	75.9	4	9.8	14	34.1	23	56.1	2.46	0.674	มาก
4. น้ำท่วมขัง	7	13.0	6	11.1	41	75.9	6	14.6	18	43.9	17	41.5	2.27	0.708	ปานกลาง
6. ขยะมูลฝอย	7	13.0	6	11.1	41	75.9	10	24.4	17	41.5	14	34.1	2.10	0.768	ปานกลาง
5. ความสั่นสะเทือน	8	14.8	6	11.1	40	74.1	12	30.0	11	27.5	17	42.5	2.13	0.853	ปานกลาง
7. ความแออัดของชุมชน	8	14.8	7	13.0	39	72.2	9	23.1	14	35.9	16	41.0	2.18	0.790	ปานกลาง
8. การบังแสง/ลม/สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	11	20.4	7	13.0	36	66.7	12	33.3	11	30.6	13	36.1	2.03	0.845	ปานกลาง
9. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	11	20.4	12	22.2	31	57.4	14	45.2	9	29.0	8	25.8	1.81	0.833	ปานกลาง
10. ปัญหายาเสพติด	10	18.5	15	27.8	29	53.7	16	55.2	8	27.6	5	17.2	1.62	0.775	น้อย

หมายเหตุ : * คิดเฉพาะผู้ที่ตอบว่ามีปัญหา

[1] ค่าเฉลี่ย เป็นค่าที่ได้จากการรวมกันของข้อมูลทุกตัวในชุดนั้น หารด้วยจำนวนข้อมูลทั้งหมด (จำนวนทั้งหมด = จำนวนที่ตอบว่ามีปัญหา)

[2] ค่า S.D. คือค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)

[3] ค่าคะแนน 1.66 – 1.00 หมายถึง ระดับน้อย

ค่าคะแนน 2.33 – 1.67 หมายถึง ระดับปานกลาง

ค่าคะแนน 3.00 – 2.34 หมายถึง ระดับมาก

ตารางที่ 6 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน ของผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร

(n=36)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม		ไม่แสดงความคิดเห็น	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มาตรการด้านความปลอดภัย 1) ก่อนรื้อถอนต้องจัดให้มีทีมตรวจสอบและหาวิธีการป้องกันส่วนต่าง ๆ ของอาคารที่อาจตกหล่น เพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของบุคคลอื่น	35	97.2	0	0.0	1	2.8
2) ในระหว่างการรื้อถอนอาคาร ต้องติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และต้องแสดงขอบเขตการรื้อถอน เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่จะรื้อถอน	35	97.2	0	0.0	1	2.8
3) มีเจ้าหน้าที่หรือวิศวกรควบคุมคนงานให้รื้อถอนด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย	35	97.2	0	0.0	1	2.8
มาตรการลดผลกระทบจากเสียงดัง และฝุ่นละออง 1) จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้เป็นระเบียบ	35	97.2	0	0.0	1	2.8
2) การขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดคลุมด้วยผ้าหรือวัสดุปิดคลุมอื่นๆ ที่เหมาะสม	35	97.2	0	0.0	1	2.8
3) ฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองจากการรื้อถอนอาคาร	35	97.2	0	0.0	1	2.8
4) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการรื้อถอน ที่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือนรบกวนน้อยที่สุดและบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักร ให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานให้ดีอยู่เสมอ	35	97.2	0	0.0	1	2.8
มาตรการด้านการจราจร 1) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกและจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งขนถ่ายวัสดุและให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด	35	97.2	0	0.0	1	2.8
2) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า – ออกโครงการเพื่อลดปัญหาการกีดขวางเส้นทางสัญจรโดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วน	35	97.2	0	0.0	1	2.8
มาตรการด้านสังคม 1) มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับบ้านเรือนที่อยู่ในเขตติดต่อโครงการหรือใกล้เคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่อาจได้รับและนำมากำหนดแนวทางป้องกันแก้ไข	35	97.2	0	0.0	1	2.8
2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยในช่วงรื้อถอน	35	97.2	0	0.0	1	2.8
3) ห้ามบุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณรื้อถอน	35	97.2	0	0.0	1	2.8
4) จัดทีมงานซ่อมบำรุงฉุกเฉิน เพื่อซ่อมแซม แก้ไข หรือบรรเทาความเสียหายที่เกิดกับทรัพย์สินของผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	35	97.2	0	0.0	1	2.8
5) กำหนดช่วงเวลารื้อถอน วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในเวลา 08.00-18.00 น. (หยุดวันอาทิตย์)	35	97.2	0	0.0	1	2.8

ตารางที่ 7 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ของผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร

(n=36)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม		ไม่แสดงความคิดเห็น	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ฝุ่นละออง **กิจกรรมการก่อสร้าง** 1) ใช้ผ้าใบหรือ Mesh Sheet ที่มีคุณสมบัติกันไฟลาม ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคาร ความสูงเท่ากับอาคารส่วนที่กำลังก่อสร้าง	34	94.4	0	0.0	2	5.6
2) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเพิ่มความถี่ให้มากขึ้นในกรณีที่มีฝุ่นละอองมาก	34	94.4	0	0.0	2	5.6
3) จัดทำรั้วทึบโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	34	94.4	0	0.0	2	5.6
4) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดไม่ให้มีเศษหิน/ดิน/ทรายหรือฝุ่นตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ	34	94.4	0	0.0	2	5.6
5)จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยเร็ว	34	94.4	0	0.0	2	5.6
6) การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ เช่น การเจียรวัสดุ และงานตกแต่ง เป็นต้น ให้ทำในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างทั้ง 3 ด้าน	34	94.4	0	0.0	2	5.6
การจัดการกองวัสดุ 1) วัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องกองเก็บในพื้นที่ที่มีหลังคาหรือปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัดเป็นประจำ	34	94.4	0	0.0	2	5.6
2) วางกองวัสดุภายในบริเวณพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	34	94.4	0	0.0	2	5.6
การขนส่ง 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	34	94.4	0	0.0	2	5.6
2) จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก	34	94.4	0	0.0	2	5.6
3) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยจัดให้มีบ่อล้างล้อหรือฉีดน้ำล้างล้อรถก่อนออกจากโครงการ	34	94.4	0	0.0	2	5.6
2. เสียงดัง / ความสั่นสะเทือน 1) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างเวลา 08.00-18.00 น. (หยุดวันอาทิตย์) หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาดังกล่าว(เป็นครั้งคราว) เช่น งานเทปูน จะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง และหน่วยงานอนุญาต ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ไม่เกินเวลา 22.00 น.	34	94.4	0	0.0	2	5.6
2) อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก	34	94.4	0	0.0	2	5.6
3) ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	34	94.4	0	0.0	2	5.6

ตารางที่ 7 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ของผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร

(n=36)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม		ไม่แสดงความคิดเห็น	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4) ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	34	94.4	0	0.0	2	5.6
5) ทำประกันภัยและความรับผิดชอบต่อร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	34	94.4	0	0.0	2	5.6
6) ก่อนเริ่มการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จะขออนุญาตเจ้าของอาคารข้างเคียงเพื่อเข้าไปตรวจสอบ ถ่ายภาพ และบันทึกสภาพของอาคารข้างเคียงเพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ กรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการและแจ้งผลการตรวจสอบให้เจ้าของอาคารรับทราบ	34	94.4	0	0.0	2	5.6
7) กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบ โครงการจะส่งช่างหรือหัวหน้างานผู้รับผิดชอบเข้าไปให้การช่วยเหลือ ซ่อมแซม แก้ไข ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะหน้าก่อน (ไม่คิดค่าใช้จ่าย) ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของบ้านและนัดหมายเวลาที่สะดวก	34	94.4	0	0.0	2	5.6
3. วัสดุตกหล่นจากอาคารที่ก่อสร้าง 1) ใช้ผ้าใบหรือ Mesh Sheet ที่มีคุณสมบัติกันไฟลาม ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคาร ความสูงเท่ากับอาคารส่วนที่กำลังก่อสร้าง	34	94.4	0	0.0	2	5.6
2) ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอให้พร้อมใช้งาน และมีความปลอดภัย รวมทั้งอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้งานเครื่องจักรก่อนอนุญาตให้ทำงาน	34	94.4	0	0.0	2	5.6
4. การจราจร 1) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน และขนส่งตามที่กฎหมายกำหนด	34	94.4	0	0.0	2	5.6
2) ติดป้ายไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและติดตั้งป้ายเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อเตือนผู้ขับขี่ให้ระมัดระวัง	34	94.4	0	0.0	2	5.6
3) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ	34	94.4	0	0.0	2	5.6
4) มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะ	34	94.4	0	0.0	2	5.6
5) ห้ามจอดรถเพื่อขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	34	94.4	0	0.0	2	5.6
5. การระบายน้ำ 1) ดูแลไม่ให้เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างตกลงในทางระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งจะทำให้กีดขวางการระบายน้ำของชุมชน	34	94.4	0	0.0	2	5.6
2) ดินที่อยู่ระหว่างรอการนำไปใช้ประโยชน์ต้องมีพื้นที่กองเก็บที่อยู่ห่างจากท่อระบายน้ำสาธารณะเพื่อป้องกันการชะพาดินตะกอนสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ	34	94.4	0	0.0	2	5.6
6. การควบคุมคนงานก่อสร้าง 1) กำหนดระเบียบให้คนงานยึดถือปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและไม่สร้างปัญหาหรือละเมิดต่อบุคคลภายนอก	34	94.4	0	0.0	2	5.6

ตารางที่ 7 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ของผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร

(n=36)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม		ไม่แสดงความคิดเห็น	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักค้างคืนในพื้นที่ก่อสร้าง ยกเว้นคนงานที่รับผิดชอบดูแลความปลอดภัยหรือทรัพย์สินของบริษัท กรณีจำเป็นต้องได้รับอนุญาตจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน	34	94.4	0	0.0	2	5.6
3) ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อเหตุทะเลาะวิวาท หรือก่อเรื่องเดือดร้อน รำคาญ ขัดแย้งกับผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ข้างเคียง	34	94.4	0	0.0	2	5.6
4) ไม่ใช้แรงงานต่างชาติที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมาย	34	94.4	0	0.0	2	5.6
7. มาตรการด้านสังคม 1) ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน และติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อผู้รับเหมา ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบ เบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาต เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงได้ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน/หน่วยงานอนุญาตได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง	34	94.4	0	0.0	2	5.6
2) เมื่อได้รับแจ้งร้องเรียนเรื่องความเสียหายจากการก่อสร้าง โครงการจะส่งช่างหรือหัวหน้างานผู้รับผิดชอบเข้าไปให้การช่วยเหลือซ่อมแซมแก้ไข ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะหน้าก่อน (ไม่คิดค่าใช้จ่าย) ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของบ้านและนัดหมายเวลาที่สะดวก	34	94.4	0	0.0	2	5.6
3) กรณีมีผู้เสียหายหรือได้รับผลกระทบ โครงการยินดีจะชดเชยและเยียวยาผลกระทบ โดยให้เป็นการเจรจาตกลงของทั้งสองฝ่าย คือ เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบ	34	94.4	0	0.0	2	5.6
4) เจ้าของโครงการมีเงินสำรองขั้นต้น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการบรรเทาปัญหาความเดือดร้อน และความเสียหาย ระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันภัย	34	94.4	0	0.0	2	5.6

ตารางที่ 8 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ของผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร

(n=36)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการ	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม		ไม่แสดงความคิดเห็น	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ฝุ่นละออง						
1) ดูแลถนนหรือทางเข้า-ออกภายในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุดและสะอาด เพื่อป้องกันการกระจายตัวของฝุ่นในขณะใช้ถนน	33	91.6	0	0.0	3	8.4
2) ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ต่อ 1 คน	33	91.6	0	0.0	3	8.4
2. ระดับเสียง						
1) จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในโครงการ โดยทำสันชะลอความเร็วป้องกันไม่ให้ใช้ความเร็วเกินจำเป็น	33	91.6	0	0.0	3	8.4
2) ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนและลดผลกระทบด้านเสียง	33	91.6	0	0.0	3	8.4
3. การคมนาคมและการจราจร						
1) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง	33	91.6	0	0.0	3	8.4
2) กำหนดให้เฉพาะรถของผู้พักอาศัยในโครงการสามารถเข้า-ออกได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้า-ออก เช่น ติดสติ๊กเกอร์หรือใช้คีย์การ์ด	31	91.2	0	0.0	3	8.8
3) ติดตั้งจุดรับแลกบัตรสำหรับบุคคลภายนอกหรือป้อมยามให้อยู่ลึกเข้าไปภายในโครงการ	33	91.6	0	0.0	3	8.4
4) ทำสันชะลอความเร็วเพื่อควบคุมความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งในโครงการ	33	91.6	0	0.0	3	8.4
4. การจัดการมูลฝอย						
1) มีเจ้าหน้าที่หรือแม่บ้านเป็นผู้รวบรวมขยะจากชั้นต่าง ๆ นำไปไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโครงการ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	33	91.6	0	0.0	3	8.4
2) จัดให้มีห้องพักขยะรวมของโครงการ สามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน และดูแลทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อลดผลกระทบเรื่องกลิ่น	33	91.6	0	0.0	3	8.4
5. น้ำใช้ น้ำเสีย และการระบายน้ำ						
1) มีการสำรองน้ำใช้ภายในโครงการให้เพียงพอต่อการใช้งานและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยมีการใช้น้ำอย่างประหยัด	33	91.6	0	0.0	3	8.4
2) ออกแบบและเลือกใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดน้ำ	33	91.6	0	0.0	3	8.4
3) น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมในโครงการทั้งหมดต้องผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียจนได้มาตรฐานก่อนระบายทิ้งสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	33	91.6	0	0.0	3	8.4
4) มีการหน่วงน้ำฝนไว้ภายในพื้นที่โครงการ และควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนไม่ให้มีปริมาณเกินกว่าสภาพปัจจุบัน	33	91.6	0	0.0	3	8.4
5) ตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี ไม่อุดตัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วงเข้าสู่ฤดูฝน หากพบว่ามีการชำรุดเสียหาย ต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	33	91.6	0	0.0	3	8.4

ตารางที่ 8 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ของผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร

(n=36)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการ	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม		ไม่แสดงความคิดเห็น	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6. การป้องกันอัคคีภัย 1) จัดให้มีระบบแจ้งเตือน ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด เช่น Fire Alarm Heat Detector, Smoke Detector, หัวรับน้ำดับเพลิง ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler) เป็นต้น	33	91.6	0	0.0	3	8.4
2) มีการซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	33	91.6	0	0.0	3	8.4
3) ตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุ ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยเป็นประจำ	33	91.6	0	0.0	3	8.4
7. การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และสัญญาณโทรทัศน์ 1) กรณีที่ได้รับผลกระทบจากการถูกบดบังแสง ทิศทางลม และสัญญาณโทรทัศน์ ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารจนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จ และเปิดใช้อาคารแล้วเป็นเวลา 1 ปี	33	91.6	0	0.0	3	8.4
8. ด้านสังคม 1) ติดตามเรื่องร้องเรียน ข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นจากผู้พักอาศัยในโครงการ และชุมชนใกล้เคียง โดยจัดทำบันทึกเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะทั้งจากภายในและภายนอกโครงการ เพื่อประเมินประสิทธิผลของการปฏิบัติตามมาตรการฯ	33	91.6	0	0.0	3	8.4

ตารางที่ 9 สรุปความคิดเห็นต่อผลกระทบระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ผู้พักอาศัยในอาคารชุด/อพาร์ทเม้นท์ ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร)

(n = 75)

ประเด็นปัญหา	ไม่มีปัญหา		มีปัญหา		ระดับปัญหา*								
					น้อย		ปานกลาง		มาก		ค่าเฉลี่ย[1]	ค่า S.D.[2]	แปลผล[3]
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
ผลกระทบระยะรื้อถอน													
1. การจราจรติดขัด	1	1.3	74	98.7	2	2.7	48	64.9	24	32.4	2.30	0.516	ปานกลาง
2. มลพิษทางอากาศ/ ฝุ่นละออง	6	8.0	69	92.0	11	16.0	57	82.6	1	1.4	1.86	0.394	ปานกลาง
3. มลพิษทางเสียง	10	13.3	65	86.7	38	58.5	26	40.0	1	1.5	1.43	0.529	น้อย
4. ขยะมูลฝอย	20	26.7	55	73.3	39	70.9	15	27.3	1	1.8	1.31	0.505	น้อย
5. ความแออัดของชุมชน	25	33.3	50	66.7	15	30.0	34	68.0	1	2.0	1.72	0.497	ปานกลาง
6. น้ำท่วมขัง	34	45.3	41	54.7	29	70.8	11	26.8	1	1.3	1.32	0.521	น้อย
7. ปัญหายาเสพติด	44	58.7	31	41.3	29	93.6	1	3.2	1	3.2	1.10	0.396	น้อย
8. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	44	58.7	31	41.3	29	93.6	1	3.2	1	3.2	1.10	0.396	น้อย
9. ความสั่นสะเทือน	49	65.3	26	34.7	16	61.5	9	34.7	1	3.8	1.42	0.578	น้อย
10. การบังแสง/ลม/สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	63	84.	12	16.0	9	75.0	1	8.3	2	16.7	1.42	0.793	น้อย
ผลกระทบระยะก่อสร้าง													
1. การจราจรติดขัด	1	1.3	74	98.7	0	0.0	35	47.3	39	52.7	2.53	0.503	มาก
2. มลพิษทางอากาศ/ ฝุ่นละออง	5	6.7	70	93.3	7	10.0	49	70.0	14	20.0	2.10	0.542	ปานกลาง
3. มลพิษทางเสียง	11	14.7	64	85.3	23	35.9	35	54.7	6	9.4	1.73	0.623	ปานกลาง
4. ความแออัดของชุมชน	12	16.0	63	84.0	8	12.7	41	65.1	14	22.2	2.10	0.522	ปานกลาง
5. ขยะมูลฝอย	21	28.0	54	72.0	31	57.4	20	37.0	3	5.6	1.48	0.606	น้อย
6. น้ำท่วมขัง	33	44.0	42	56.0	21	50.0	20	47.6	1	2.4	1.52	0.552	น้อย
7. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	37	49.3	38	50.7	28	73.7	9	23.7	1	2.6	1.29	0.515	น้อย
8. ปัญหายาเสพติด	40	53.3	35	46.7	27	77.1	7	20.0	1	2.9	1.26	0.505	น้อย
9. ความสั่นสะเทือน	42	56.0	33	44.0	20	60.6	9	27.3	4	12.1	1.52	0.712	น้อย
10. การบังแสง/ลม/สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	50	66.7	25	33.3	7	28.0	10	40.0	8	32.01	2.04	0.790	ปานกลาง

ตารางที่ 9 สรุปความคิดเห็นต่อผลกระทบระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ผู้พักอาศัยในอาคารชุด/อพาร์ทเม้นท์ ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร)

(n = 75)

ประเด็นปัญหา	ไม่มีปัญหา		มีปัญหา		ระดับปัญหา*								
					น้อย		ปานกลาง		มาก		ค่าเฉลี่ย[1]	ค่า S.D.[2]	แปลผล[3]
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
ผลกระทบระยะดำเนินการ													
1. การจราจรติดขัด	1	1.3	74	98.7	0	0.0	23	31.1	51	68.9	2.69	0.466	มาก
2. ความแออัดของชุมชน	11	14.7	64	85.3	0	0.0	38	59.4	26	40.6	2.14	0.495	ปานกลาง
3. มลพิษทางอากาศ/ ฝุ่นละออง	29	38.7	46	61.3	28	60.9	17	37.0	1	2.1	1.41	0.541	น้อย
4. ขยะมูลฝอย	39	52.0	36	48.0	26	72.2	9	25.0	1	2.8	1.31	0.525	ปานกลาง
5. การบังแสง/ลม/สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	46	61.3	29	38.7	1	3.4	0	0.0	28	96.6	2.93	0.371	มาก
6. มลพิษทางเสียง	54	72.0	21	28.0	17	81.0	3	14.3	1	4.7	1.24	0.539	น้อย
7. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	56	74.7	19	25.3	16	84.2	2	10.5	1	5.3	1.21	0.535	น้อย
8. น้ำท่วมขัง	57	76.0	18	24.0	11	61.1	6	33.3	1	5.6	1.17	0.514	น้อย
9. ปัญหายาเสพติด	57	76.0	18	24.0	16	88.8	1	5.6	1	5.6	1.17	0.514	น้อย
10. ความสั่นสะเทือน	70	93.3	5	6.7	4	80.0	0	0.0	1	20.0	1.40	0.894	น้อย

หมายเหตุ : * คิดเฉพาะผู้ที่ตอบว่ามีปัญหา

[1] ค่าเฉลี่ย เป็นค่าที่ได้จากการรวมกันของข้อมูลทุกตัวในชุดนั้น หารด้วยจำนวนข้อมูลทั้งหมด (จำนวนทั้งหมด = จำนวนที่ตอบว่ามีปัญหา)

[2] ค่า S.D. คือค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)

[3] ค่าคะแนน 1.00 – 1.66 หมายถึง ระดับน้อย

ค่าคะแนน 1.67 – 2.33 หมายถึง ระดับปานกลาง

ค่าคะแนน 2.34 – 3.00 หมายถึง ระดับมาก

ตารางที่ 10 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน ผู้พักอาศัยในอาคารชุด/ อพาร์ทเม้นท์ ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร

(n=75)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มาตรการด้านความปลอดภัย				
1) ก่อนรื้อถอนต้องจัดให้มีทีมตรวจสอบและหาวิธีการป้องกันส่วนต่าง ๆ ของอาคารที่อาจตกหล่น เพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของบุคคลอื่น	75	100.0	0	0.0
2) ในระหว่างการรื้อถอนอาคาร ต้องติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และต้องแสดงขอบเขตการรื้อถอน เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่จะรื้อถอน	75	100.0	0	0.0
3) มีเจ้าหน้าที่หรือวิศวกรควบคุมคนงานให้รื้อถอนด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย	75	100.0	0	0.0
มาตรการลดผลกระทบจากเสียงดัง และฝุ่นละออง				
1) จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้เป็นระเบียบ	75	100.0	0	0.0
2) การขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดคลุมด้วยผ้าหรือวัสดุปิดคลุมอื่นๆที่เหมาะสม	75	100.0	0	0.0
3) ฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองจากการรื้อถอนอาคาร	75	100.0	0	0.0
4) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการรื้อถอน ที่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือนรบกวนน้อยที่สุดและบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานให้ดีอยู่เสมอ	75	100.0	0	0.0
มาตรการด้านการจราจร				
1) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกและจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งขนถ่ายวัสดุ และให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด	75	100.0	0	0.0
2) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า – ออกโครงการเพื่อลดปัญหาการกีดขวางเส้นทางสัญจรโดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วน	75	100.0	0	0.0
มาตรการด้านสังคม				
1) มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับบ้านเรือนที่อยู่ในเขตติดต่อโครงการ หรือใกล้เคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่อาจได้รับและนำมากำหนดแนวทางป้องกันแก้ไข	75	100.0	0	0.0
2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยในช่วงรื้อถอน	75	100.0	0	0.0
3) ห้ามบุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณรื้อถอน	75	100.0	0	0.0
4) จัดทีมงานซ่อมบำรุงฉุกเฉิน เพื่อซ่อมแซม แก้ไข หรือบรรเทาความเสียหายที่เกิดกับทรัพย์สินของผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	75	100.0	0	0.0
5) กำหนดช่วงเวลารื้อถอน วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในเวลา 08.00-18.00 น. (หยุดวันอาทิตย์)	75	100.0	0	0.0

ตารางที่ 11 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง พักอาศัยในอาคารชุด/อพาร์ทเม้นท์ ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร (n=75)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ฝุ่นละออง **กิจกรรมการก่อสร้าง** 1) ใช้ผ้าใบหรือ Mesh Sheet ที่มีคุณสมบัติกันไฟลาม ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคาร ความสูงเท่ากับอาคารส่วนที่กำลังก่อสร้าง	75	100.0	0	0.0
2) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเพิ่มความถี่ให้มากขึ้นในกรณีที่มีฝุ่นละอองมาก	75	100.0	0	0.0
3) จัดทำรั้วทึบโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	75	100.0	0	0.0
4) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดไม่ให้มีเศษหิน/ดิน/ทรายหรือฝุ่นตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ	75	100.0	0	0.0
5) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยเร็ว	75	100.0	0	0.0
6) การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ เช่น การเจียรวัสดุ และงานตกแต่ง เป็นต้น ให้ทำในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างทั้ง 3 ด้าน	75	100.0	0	0.0
การจัดการกองวัสดุ 1) วัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องกองเก็บในพื้นที่ที่มีหลังคา หรือปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัดเป็นประจำ	75	100.0	0	0.0
2) วางกองวัสดุภายในบริเวณพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	75	100.0	0	0.0
การขนส่ง 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	75	100.0	0	0.0
2) จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก	75	100.0	0	0.0
3) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยจัดให้มีบ่อล้างล้อหรือฉีดน้ำล้างล้อรถก่อนออกจากโครงการ	75	100.0	0	0.0
2. เสียงดัง / ความสั่นสะเทือน 1) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างเวลา 08.00-18.00 น. (หยุดวันอาทิตย์) หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาดังกล่าว(เป็นครั้งคราว) เช่นงานเทปูน จะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง และหน่วยงานอนุญาต ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ไม่เกินเวลา 22.00 น.	75	100.0	0	0.0
2) อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก	75	100.0	0	0.0
3) ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	75	100.0	0	0.0
4) ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	75	100.0	0	0.0

ตารางที่ 11 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง พักอาศัยในอาคารชุด/อพาร์ทเม้นท์ ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร (n=75)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5) ทำประกันภัยและความรับผิดชอบต่อร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	75	100.0	0	0.0
6) ก่อนเริ่มการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จะขออนุญาตเจ้าของอาคารข้างเคียงเพื่อเข้าไปตรวจสอบ ถ่ายภาพ และบันทึกสภาพของอาคารข้างเคียงเพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ กรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และแจ้งผลการตรวจสอบให้เจ้าของอาคารรับทราบ	75	100.0	0	0.0
7) กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบ โครงการจะส่งช่างหรือหัวหน้างานผู้รับผิดชอบเข้าไปให้การช่วยเหลือ ซ่อมแซม แก้ไข ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะหน้าก่อน (ไม่คิดค่าใช้จ่าย) ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของบ้านและนัดหมายเวลาที่สะดวก	75	100.0	0	0.0
3. วัสดุตกหล่นจากอาคารที่ก่อสร้าง 1) ใช้ผ้าใบหรือ Mesh Sheet ที่มีคุณสมบัติกันไฟลาม ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคารความสูงเท่ากับอาคารส่วนที่กำลังก่อสร้าง	75	100.0	0	0.0
2) ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอให้พร้อมใช้งาน และมีความปลอดภัย รวมทั้งอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้งานเครื่องจักรก่อนอนุญาตให้ทำงาน	75	100.0	0	0.0
4. การจราจร 1) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน และขนส่งตามที่กฎหมายกำหนด	75	100.0	0	0.0
2) ติดป้ายไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและติดตั้งป้ายเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อเตือนผู้ขับขี่ให้ระมัดระวัง	75	100.0	0	0.0
3) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ	75	100.0	0	0.0
4) มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะ	75	100.0	0	0.0
5) ห้ามจอดรถเพื่อขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	75	100.0	0	0.0
5. การระบายน้ำ 1) ดูแลไม่ให้เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างตกลงในทางระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งจะทำให้กีดขวางการระบายน้ำของชุมชน	75	100.0	0	0.0
2) ดินที่อยู่ระหว่างรอการนำไปใช้ประโยชน์ต้องมีพื้นที่กองเก็บที่อยู่ห่างจากท่อระบายน้ำสาธารณะเพื่อป้องกันการชะพาดินตะกอนสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ	75	100.0	0	0.0
6. การควบคุมคนงานก่อสร้าง 1) กำหนดระเบียบให้คนงานยึดถือปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและไม่สร้างปัญหาหรือละเมิดต่อบุคคลภายนอก	75	100.0	0	0.0
2) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักค้างคืนในพื้นที่ก่อสร้าง ยกเว้นคนงานที่รับผิดชอบดูแลความปลอดภัยหรือทรัพย์สินของบริษัท กรณีจำเป็นต้องได้รับอนุญาตจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน	75	100.0	0	0.0
3) ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อเหตุทะเลาะวิวาท หรือก่อเรื่องเดือดร้อนรำคาญ ขัดแย้งกับผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ข้างเคียง	75	100.0	0	0.0
4) ไม่ใช้แรงงานต่างชาติที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมาย	75	100.0	0	0.0

ตารางที่ 11 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง พักอาศัยในอาคารชุด/อพาร์ทเม้นท์ ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร (n=75)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7. มาตรการด้านสังคม 1) ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน และติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อผู้รับเหมา ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบ เบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาต เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงได้ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน/หน่วยงานอนุญาตได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง	75	100.0	0	0.0
2) เมื่อได้รับแจ้งร้องเรียนเรื่องความเสียหายจากการก่อสร้าง โครงการจะส่งช่างหรือหัวหน้างานผู้รับผิดชอบเข้าไปให้การช่วยเหลือซ่อมแซม แก้ไข ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะหน้าก่อน (ไม่คิดค่าใช้จ่าย) ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของบ้านและนัดหมายเวลาที่สะดวก	75	100.0	0	0.0
3) กรณีมีผู้เสียหายหรือได้รับผลกระทบ โครงการยินดีจะชดเชยและเยียวยาผลกระทบ โดยให้เป็นการเจรจาตกลงของทั้งสองฝ่าย คือ เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบ	75	100.0	0	0.0
4) เจ้าของโครงการมีเงินสำรองขั้นต้น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการบรรเทาปัญหาความเดือดร้อน และความเสียหาย ระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันภัย	75	100.0	0	0.0

ตารางที่ 12 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน<u>ระยะดำเนินการ</u> ผู้พักอาศัยในอาคารชุด/อพาร์ทเม้นท์ ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร (n=75)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน<u>ระยะเปิดดำเนินการ</u>	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ฝุ่นละออง 1) ดูแลถนนหรือทางเข้า-ออกภายในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด และสะอาด เพื่อป้องกันการกระจายตัวของฝุ่นในขณะใช้ถนน	75	100.0	0	0.0
2) ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ต่อ 1 คน	75	100.0	0	0.0
2. ระดับเสียง 1) จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในโครงการ โดยทำสันชะลอความเร็ว ป้องกันไม่ให้ใช้ความเร็วเกินจำเป็น	75	100.0	0	0.0
2) ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนและลดผลกระทบด้านเสียง	75	100.0	0	0.0
3. การคมนาคมและการจราจร 1) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง	75	100.0	0	0.0
2) กำหนดให้เฉพาะรถของผู้พักอาศัยในโครงการสามารถเข้า-ออกได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้า-ออก เช่น ติดสติ๊กเกอร์ หรือใช้คีย์การ์ด	75	100.0	0	0.0
3) ติดตั้งจุดรับแลกบัตรสำหรับบุคคลภายนอกหรือป้อมยามให้อยู่ลึกเข้าไปภายในโครงการ	75	100.0	0	0.0
4) ทำสันชะลอความเร็วเพื่อควบคุมความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งในโครงการ	75	100.0	0	0.0
4. การจัดการมูลฝอย 1) มีเจ้าหน้าที่หรือแม่บ้านเป็นผู้รวบรวมขยะจากชั้นต่าง ๆ นำไปไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโครงการ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	75	100.0	0	0.0
2) จัดให้มีห้องพักขยะรวมของโครงการ สามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน และดูแลทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อลดผลกระทบเรื่องกลิ่น	75	100.0	0	0.0
5. น้ำใช้ น้ำเสีย และการระบายน้ำ 1) มีการสำรองน้ำใช้ภายในโครงการให้เพียงพอต่อการใช้งาน และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยมีการใช้น้ำอย่างประหยัด	75	100.0	0	0.0
2) ออกแบบและเลือกใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดน้ำ	75	100.0	0	0.0
3) น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมในโครงการทั้งหมดต้องผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียจนได้มาตรฐานก่อนระบายทิ้งสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	75	100.0	0	0.0
4) มีการหน่วงน้ำฝนไว้ภายในพื้นที่โครงการ และควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนไม่ให้มีปริมาณเกินกว่าสภาพปัจจุบัน	75	100.0	0	0.0
5) ตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี ไม่อุดตัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วงเข้าสู่ฤดูฝน หากพบว่ามีการชำรุดเสียหาย ต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	75	100.0	0	0.0
6. การป้องกันอัคคีภัย 1) จัดให้มีระบบแจ้งเตือน ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด เช่น Fire Alarm Heat Detector, Smoke Detector, หัวรับน้ำดับเพลิง ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler) เป็นต้น	75	100.0	0	0.0
2) มีการซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	75	100.0	0	0.0
3) ตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุ ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยเป็นประจำ	75	100.0	0	0.0

ตารางที่ 12 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน<u>ระยะดำเนินการ</u> ผู้พักอาศัยในอาคารชุด/อพาร์ทเม้นท์ ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร (n=75)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน<u>ระยะเปิดดำเนินการ</u>	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7. การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และสัญญาณโทรทัศน์				
1) กรณีที่ได้รับผลกระทบจากการถูกบดบังแสง ทิศทางลม และสัญญาณโทรทัศน์ ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคาร จนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จ และเปิดใช้อาคารแล้วเป็นเวลา 1 ปี	75	100.0	0	0.0
8. ด้านสังคม				
1) ติดตามเรื่องร้องเรียน ข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นจากผู้พักอาศัยในโครงการ และชุมชนใกล้เคียง โดยจัดทำบันทึกเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะทั้งจากภายในและภายนอกโครงการ เพื่อประเมินประสิทธิผลของการปฏิบัติตามมาตรการฯ	75	100.0	0	0.0

ตารางที่ 13 สรุปความคิดเห็นต่อผลกระทบระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ผู้ใช้บริการอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร)

(n = 35)

ประเด็นปัญหา	ไม่แสดงความคิดเห็น		ไม่มีปัญหา		มีปัญหา		ระดับปัญหา*								
							น้อย		ปานกลาง		มาก		ค่าเฉลี่ย[1]	ค่า S.D.[2]	แปลผล[3]
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
ผลกระทบระยะรื้อถอน															
1. การจราจรติดขัด	0	0.0	2	5.7	33	94.3	0	0.0	21	63.6	12	36.4	2.36	0.489	มาก
2. มลพิษทางอากาศ/ ฝุ่นละออง	0	0.0	5	14.3	30	85.7	6	20.0	24	80.0	0	0.0	1.80	0.407	ปานกลาง
3. มลพิษทางเสียง	0	0.0	6	17.1	29	82.9	21	72.4	8	27.6	0	0.0	1.28	0.455	น้อย
4. ความแออัดของชุมชน	0	0.0	17	48.6	18	51.4	4	22.2	14	77.8	0	0.0	1.78	0.428	ปานกลาง
5. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	0	0.0	25	71.4	10	28..6	10	100.0	0	0.0	0	0.0	1.00	0.000	น้อย
6. ปัญหายาเสพติด	0	0.0	27	77.1	8	22.9	8	100.0	0	0.0	0	0.0	1.00	0.000	น้อย
7. ความสั่นสะเทือน	0	0.0	28	80.0	7	20.0	7	100.0	0	0.0	0	0.0	1.00	0.000	น้อย
8. น้ำท่วมขัง	0	0.0	29	82.9	6	17.1	5	83.3	1	16.7	0	0.0	1.17	0.408	น้อย
9. ขยะมูลฝอย	0	0.0	29	82.9	6	17.1	5	14.3	1	2.9	0	0.0	1.17	0.408	น้อย
10. การบังแสง/ลม/สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	0	0.0	33	94.3	2	5.7	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1.00	0.000	น้อย
ผลกระทบระยะก่อสร้าง															
1. การจราจรติดขัด	0	0.0	2	5.7	33	94.3	0	0.0	10	30.6	23	69.7	2.70	0.467	มาก
2. มลพิษทางอากาศ/ ฝุ่นละออง	0	0.0	5	14.3	30	85.7	2	6.7	21	70.0	7	23.3	2.17	0.531	ปานกลาง
3. มลพิษทางเสียง	0	0.0	7	20.0	28	80.0	12	42.9	14	50.0	2	7.1	1.64	0.621	น้อย
4. ความแออัดของชุมชน	1	2.9	10	28.6	24	68.6	3	12.5	17	70.8	4	16.7	2.04	0.550	ปานกลาง
5. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	0	0.0	20	57.1	15	42.9	72	80.0	3	20.0	0	0.0	1.20	0.414	น้อย
6. ปัญหายาเสพติด	0	0.0	23	65.7	12	34.3	9	75.0	3	25.0	0	0.0	1.25	0.452	น้อย
7. ความสั่นสะเทือน	0	0.0	24	68.6	11	31.4	7	63.6	3	27.3	1	9.1	1.45	0.688	น้อย
8. การบังแสง/ลม/สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	1	2.9	24	68.6	24	68.6	1	10.0	5	50.0	4	40.0	2.30	0.675	ปานกลาง
9. ขยะมูลฝอย	0	0.0	25	71.4	10	28.6	5	50.0	4	40.0	1	10.0	1.60	0.699	น้อย
10. น้ำท่วมขัง	0	0.0	29	82.9	6	17.1	3	50.0	3	50.0	0	0.0	1.50	0.548	น้อย

ตารางที่ 13 สรุปความคิดเห็นต่อผลกระทบระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ผู้ใช้บริการอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร)

(n = 35)

ประเด็นปัญหา	ไม่แสดงความคิดเห็น		ไม่มีปัญหา		มีปัญหา		ระดับปัญหา*								
							น้อย		ปานกลาง		มาก		ค่าเฉลี่ย[1]	ค่า S.D.[2]	แปลผล[3]
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
ผลกระทบระยะดำเนินการ															
1. การจราจรติดขัด	0	0.0	2	5.7	33	94.3	0	0.0	6	18.2	27	81.8	2.82	0.392	มาก
2. ความแออัดของชุมชน	0	0.0	10	28.6	25	71.4	1	4.0	17	68.0	7	28.0	2.24	0.523	ปานกลาง
3. มลพิษทางอากาศ/ ฝุ่นละออง	0	0.0	11	31.4	24	68.6	20	83.3	4	16.7	0	0.0	1.17	0.381	น้อย
4. มลพิษทางเสียง	0	0.0	28	51.4	17	48.6	17	100.0	0	0.0	0	0.0	1.00	0.000	น้อย
5. การบังแสง/ลม/สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	1	2.9	21	60.0	13	37.1	0	0.0	0	0.0	13	100.0	3.00	0.000	มาก
6. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	0	0.0	28	80.0	7	20.0	7	100.0	0	0.0	0	0.0	1.00	0.000	น้อย
7. ปัญหายาเสพติด	0	0.0	31	88.6	4	11.4	4	100.0	0	0.0	0	0.0	1.00	0.000	น้อย
8. ขยะมูลฝอย	1	2.9	33	94.2	1	2.9	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1.00	0.000	น้อย
9. น้ำท่วมขัง	0	0.0	35	100	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.00	0.000	ไม่กังวลผลกระทบ
10. ความสั่นสะเทือน	0	0.0	35	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.00	0.000	ไม่กังวลผลกระทบ

หมายเหตุ : * คิดเฉพาะผู้ที่ตอบว่ามีปัญหา

[1] ค่าเฉลี่ย เป็นค่าที่ได้จากการรวมกันของข้อมูลทุกตัวในชุดนั้น หารด้วยจำนวนข้อมูลทั้งหมด (จำนวนทั้งหมด = จำนวนที่ตอบว่ามีปัญหา)

[2] ค่า S.D. คือค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)

[3] ค่าคะแนน 1.66 – 1.00 หมายถึง ระดับน้อย

ค่าคะแนน 2.33 – 1.67 หมายถึง ระดับปานกลาง

ค่าคะแนน 3.00 – 2.34 หมายถึง ระดับมาก

ตารางที่ 14 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน ผู้ใช้บริการอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคาออมสิน สาขาลาดพร้าว ที่อยู่ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร (n=35)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มาตรการด้านความปลอดภัย 1) ก่อนรื้อถอนต้องจัดให้มีทีมตรวจสอบและหาวิธีการป้องกันส่วนต่าง ๆ ของอาคารที่อาจตกหล่น เพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของบุคคลอื่น	35	100.0	0	0.0
2) ในระหว่างการรื้อถอนอาคาร ต้องติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และต้องแสดงขอบเขตการรื้อถอน เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่จะรื้อถอน	35	100.0	0	0.0
3) มีเจ้าหน้าที่หรือวิศวกรควบคุมคนงานให้รื้อถอนด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย	35	100.0	0	0.0
มาตรการลดผลกระทบจากเสียงดัง และฝุ่นละออง 1) จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้เป็นระเบียบ	35	100.0	0	0.0
2) การขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดคลุมด้วยผ้าหรือวัสดุปิดคลุมอื่นๆที่เหมาะสม	35	100.0	0	0.0
3) ฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองจากการรื้อถอนอาคาร	35	100.0	0	0.0
4) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการรื้อถอน ที่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือนรบกวนน้อยที่สุดและบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักร ให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานให้ดีอยู่เสมอ	35	100.0	0	0.0
มาตรการด้านการจราจร 1) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกและจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งขนถ่ายวัสดุ และให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด	35	100.0	0	0.0
2) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า – ออกโครงการเพื่อลดปัญหาการกีดขวางเส้นทางสัญจรโดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วน	35	100.0	0	0.0
มาตรการด้านสังคม 1) มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับบ้านเรือนที่อยู่ในเขตติดต่อโครงการ หรือใกล้เคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่อาจได้รับและนำมากำหนดแนวทางป้องกันแก้ไข	35	100.0	0	0.0
2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยในช่วงรื้อถอน	35	100.0	0	0.0
3) ห้ามบุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณรื้อถอน	35	100.0	0	0.0
4) จัดทีมงานซ่อมบำรุงฉุกเฉิน เพื่อซ่อมแซม แก้ไข หรือบรรเทาความเสียหายที่เกิดกับทรัพย์สินของผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	35	100.0	0	0.0
5) กำหนดช่วงเวลารื้อถอน วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในเวลา 08.00-18.00 น. (หยุดวันอาทิตย์)	35	100.0	0	0.0

ตารางที่ 15 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ผู้ใช้บริการอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร (n=35)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ฝุ่นละออง **กิจกรรมการก่อสร้าง** 1) ใช้ผ้าใบหรือ Mesh Sheet ที่มีคุณสมบัติกันไฟลาม ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคาร ความสูงเท่ากับอาคารส่วนที่กำลังก่อสร้าง	35	100.0	0	0.0
2) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเพิ่มความถี่ให้มากขึ้นในกรณีที่มีฝุ่นละอองมาก	35	100.0	0	0.0
3) จัดทำรั้วทึบโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	35	100.0	0	0.0
4) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดไม่ให้มีเศษหิน/ดิน/ทรายหรือฝุ่นตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ	35	100.0	0	0.0
5) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยเร็ว	35	100.0	0	0.0
6) การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ เช่น การเจียรวัสดุ และงานตกแต่ง เป็นต้น ให้ทำในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างทั้ง 3 ด้าน	35	100.0	0	0.0
การจัดการกองวัสดุ 1) วัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องกองเก็บในพื้นที่ที่มีหลังคา หรือปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัดเป็นประจำ	35	100.0	0	0.0
2) วางกองวัสดุภายในบริเวณพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	35	100.0	0	0.0
การขนส่ง 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	35	100.0	0	0.0
2) จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก	35	100.0	0	0.0
3) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยจัดให้มีบ่อล้างล้อหรือฉีดน้ำล้างล้อรถก่อนออกจากโครงการ	35	100.0	0	0.0
2. เสียงดัง / ความสั่นสะเทือน	35	100.0	0	0.0
1) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างเวลา 08.00-18.00 น. (หยุดวันอาทิตย์) หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาดังกล่าว(เป็นครั้งคราว) เช่นงานเทปูน จะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง และหน่วยงานอนุญาต ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ไม่เกินเวลา 20.00 น.	35	100.0	0	0.0
2) อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก	35	100.0	0	0.0
3) ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	35	100.0	0	0.0
4) ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	35	100.0	0	0.0
5) ทำประกันภัยและความรับผิดชอบต่อร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	35	100.0	0	0.0
6) ก่อนเริ่มการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จะขออนุญาตเจ้าของอาคารข้างเคียงเพื่อเข้าไปตรวจสอบถ่ายภาพ และบันทึกสภาพของอาคารข้างเคียงเพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ กรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และแจ้งผลการตรวจสอบให้เจ้าของอาคารรับทราบ	35	100.0	0	0.0

ตารางที่ 15 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ผู้ใช้บริการอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร (n=35)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7) กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบ โครงการจะส่งช่างหรือหัวหน้างานผู้รับผิดชอบเข้าไปให้การช่วยเหลือ ซ่อมแซม แก้ไข ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะหน้าก่อน (ไม่คิดค่าใช้จ่าย) ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของบ้านและนัดหมายเวลาที่สะดวก	35	100.0	0	0.0
3. วัสดุตกหล่นจากอาคารที่ก่อสร้าง 1) ใช้ผ้าใบหรือ Mesh Sheet ที่มีคุณสมบัติกันไฟลาม ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคาร ความสูงเท่ากับอาคารส่วนที่กำลังก่อสร้าง	35	100.0	0	0.0
2) ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอให้พร้อมใช้งาน และมีความปลอดภัย รวมทั้งอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้งานเครื่องจักรก่อนอนุญาตให้ทำงาน	35	100.0	0	0.0
4. การจราจร 1) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน และขนส่งตามที่กฎหมายกำหนด	35	100.0	0	0.0
2) ติดป้ายไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและติดตั้งป้ายเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อเตือนผู้ขับขี่ให้ระมัดระวัง	35	100.0	0	0.0
3) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ	35	100.0	0	0.0
4) มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะ	35	100.0	0	0.0
5) ห้ามจอดรถเพื่อขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	35	100.0	0	0.0
5. การระบายน้ำ 1) ดูแลไม่ให้เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างตกลงในทางระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งจะทำให้กีดขวางการระบายน้ำของชุมชน	35	100.0	0	0.0
2) ดินที่อยู่ระหว่างรอการนำไปใช้ประโยชน์ต้องมีพื้นที่กองเก็บที่อยู่ห่างจากท่อระบายน้ำสาธารณะเพื่อป้องกันการชะพาดินตะกอนสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ	35	100.0	0	0.0
6. การควบคุมคนงานก่อสร้าง	35	100.0	0	0.0
1) กำหนดระเบียบให้คนงานยึดถือปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและไม่สร้างปัญหาหรือละเมิดต่อบุคคลภายนอก	35	100.0	0	0.0
2) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักค้างคืนในพื้นที่ก่อสร้าง ยกเว้นคนงานที่รับผิดชอบดูแลความปลอดภัยหรือทรัพย์สินของบริษัท กรณีจำเป็นต้องได้รับอนุญาตจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน	35	100.0	0	0.0
3) ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อเหตุทะเลาะวิวาท หรือก่อเรื่องเดือดร้อน รำคาญขัดแย้งกับผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ข้างเคียง	35	100.0	0	0.0
4) ไม่ใช้แรงงานต่างชาติที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมาย	35	100.0	0	0.0

ตารางที่ 15 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ผู้ใช้บริการอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร (n=35)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7. มาตรการด้านสังคม 1) ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน และติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อผู้รับเหมา ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบ เบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาต เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงได้ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน/หน่วยงานอนุญาตได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง	35	100.0	0	0.0
2) เมื่อได้รับแจ้งร้องเรียนเรื่องความเสียหายจากการก่อสร้าง โครงการจะส่งช่างหรือหัวหน้างานผู้รับผิดชอบเข้าไปให้การช่วยเหลือซ่อมแซม แก้ไข ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะหน้าก่อน (ไม่คิดค่าใช้จ่าย) ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของบ้านและนัดหมายเวลาที่สะดวก	35	100.0	0	0.0
3) กรณีมีผู้เสียหายหรือได้รับผลกระทบ โครงการยินดีจะชดเชยและเยียวยาผลกระทบ โดยให้เป็นการเจรจาตกลงของทั้งสองฝ่าย คือ เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบ	35	100.0	0	0.0
4) เจ้าของโครงการมีเงินสำรองขั้นต้น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการบรรเทาปัญหาความเดือดร้อน และความเสียหาย ระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันภัย	35	100.0	0	0.0

ตารางที่ 16 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ผู้ใช้บริการอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร (n-35)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดใช้อาคาร	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ฝุ่นละออง 1) ดูแลถนนหรือทางเข้า-ออกภายในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุดและสะอาด เพื่อป้องกันการกระจายตัวของฝุ่นในขณะใช้ถนน	35	100.0	0	0.0
2) ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ต่อ 1 คน	35	100.0	0	0.0
2. ระดับเสียง 1) จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในโครงการ โดยทำสันชะลอความเร็ว ป้องกันไม่ให้ใช้ความเร็วเกินจำเป็น	35	100.0	0	0.0
2) ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันชน และลดผลกระทบด้านเสียง	35	100.0	0	0.0
3. การคมนาคมและการจราจร 1) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกตลอด 24 ชั่วโมง	35	100.0	0	0.0
2) กำหนดให้เฉพาะรถของผู้พักอาศัยในโครงการสามารถเข้า-ออกได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้า-ออก เช่น ติดสติ๊กเกอร์ หรือใช้คีย์การ์ด	35	100.0	0	0.0
3) ติดตั้งจุดรับแลกบัตรสำหรับบุคคลภายนอกหรือป้อมยามให้อยู่ลึกเข้าไปภายในโครงการ	35	100.0	0	0.0
4) ทำสันชะลอความเร็วเพื่อควบคุมความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งในโครงการ	35	100.0	0	0.0
4. การจัดการมูลฝอย 1) มีเจ้าหน้าที่หรือแม่บ้านเป็นผู้รวบรวมขยะจากชั้นต่าง ๆ นำไปไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโครงการ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	35	100.0	0	0.0
2) จัดให้มีห้องพักขยะรวมของโครงการ สามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน และดูแลทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อลดผลกระทบเรื่องกลิ่น	35	100.0	0	0.0
5. น้ำใช้ น้ำเสีย และการระบายน้ำ 1) มีการสำรองน้ำใช้ภายในโครงการให้เพียงพอต่อการใช้งานและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยมีการใช้น้ำอย่างประหยัด	35	100.0	0	0.0
2) ออกแบบและเลือกใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดน้ำ	35	100.0	0	0.0
3) น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมในโครงการทั้งหมดต้องผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียจนได้มาตรฐานก่อนระบายทิ้งสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	35	100.0	0	0.0
4) มีการหน่วงน้ำฝนไว้ภายในพื้นที่โครงการ และควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนไม่ให้มีปริมาณเกินกว่าสภาพปัจจุบัน	35	100.0	0	0.0
5) ตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี ไม่อุดตัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วงเข้าสู่ฤดูฝน หากพบว่ามีการชำรุดเสียหาย ต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	35	100.0	0	0.0
6. การป้องกันอัคคีภัย 1) จัดให้มีระบบแจ้งเตือน ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด เช่น Fire Alarm Heat Detector, Smoke Detector, หัวรับน้ำดับเพลิง ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler) เป็นต้น	35	100.0	0	0.0
2) มีการซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	35	100.0	0	0.0
3) ตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุ ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยเป็นประจำ	35	100.0	0	0.0

ตารางที่ 16 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ผู้ใช้บริการอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร (n-35)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดใช้อาคาร	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7. การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และสัญญาณโทรทัศน์				
1) กรณีที่ได้รับผลกระทบจากการถูกบดบังแสง ทิศทางลม และสัญญาณโทรทัศน์ ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคาร จนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จ และเปิดใช้อาคารแล้วเป็นเวลา 1 ปี	35	100.0	0	0.0
8. ด้านสังคม				
1) ติดตามเรื่องร้องเรียน ข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นจากผู้พักอาศัยในโครงการ และชุมชนใกล้เคียง โดยจัดทำบันทึกเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะทั้งจากภายในและภายนอกโครงการ เพื่อประเมินประสิทธิผลของการปฏิบัติตามมาตรการฯ	35	100.0	0	0.0

ตารางที่ 17 สรุปความคิดเห็นต่อผลกระทบระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร)

(n = 320)

ประเด็นปัญหา	ไม่มีปัญหา		มีปัญหา		ระดับปัญหา*								
					น้อย		ปานกลาง		มาก		ค่าเฉลี่ย[1]	ค่า S.D.[2]	แปลผล[3]
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
ผลกระทบระยะรื้อถอน													
1. การจราจรติดขัด	3	0.9	317	99.1	12	3.8	158	49.8	147	46.4	2.43	0.566	มาก
2. มลพิษทางอากาศ/ ฝุ่นละออง	22	6.9	298	93.1	49	16.4	186	62.5	63	21.1	2.05	0.611	ปานกลาง
3. ความแออัดของชุมชน	97	30.3	223	69.7	103	46.2	111	49.8	9	4.0	1.58	0.570	น้อย
4. มลพิษทางเสียง	113	35.3	207	64.7	135	65.2	41	19.8	31	15.0	1.50	0.741	น้อย
5. น้ำท่วมขัง	117	36.6	203	63.4	75	36.9	69	34.0	59	29.1	1.92	0.809	ปานกลาง
6. ขยะมูลฝอย	124	38.8	196	61.2	92	46.9	92	46.9	12	6.2	1.59	0.603	น้อย
7. ปัญหายาเสพติด	200	62.5	120	37.5	56	46.7	59	49.2	5	4.1	1.58	0.572	น้อย
8. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	201	62.8	119	37.2	46	38.7	45	37.8	28	23.5	1.85	0.774	ปานกลาง
9. ความสั่นสะเทือน	209	65.3	111	34.7	46	41.5	36	32.4	29	26.1	1.85	0.808	ปานกลาง
10. การบังแสง/ลม/สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	222	69.4	98	30.6	33	33.7	37	37.8	28	28.5	1.95	0.787	ปานกลาง
ผลกระทบระยะก่อสร้าง													
1. การจราจรติดขัด	2	0.6	318	99.4	2	0.6	102	32.1	214	67.3	2.67	0.485	มาก
2. มลพิษทางอากาศ/ ฝุ่นละออง	23	7.2	297	92.8	29	9.8	175	58.9	93	31.3	2.22	0.604	ปานกลาง
3. ความแออัดของชุมชน	58	18.1	262	81.9	55	21.0	162	61.8	45	17.2	1.96	0.617	ปานกลาง
4. มลพิษทางเสียง	103	32.2	217	67.8	132	60.9	50	23.0	35	16.1	1.55	0.755	น้อย
5. น้ำท่วมขัง	116	36.3	204	63.7	62	30.4	84	41.2	58	28.4	1.98	0.767	ปานกลาง
6. ขยะมูลฝอย	124	38.8	196	61.2	75	38.3	101	51.5	20	10.2	1.72	0.637	ปานกลาง
7. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	176	55.0	144	45.0	59	41.0	42	29.1	43	29.9	1.89	0.834	ปานกลาง
8. ปัญหายาเสพติด	176	55.0	144	45.0	64	44.4	77	53.5	3	2.1	1.58	0.535	น้อย
9. การบังแสง/ลม/สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	177	55.3	143	44.7	30	21.0	42	29.3	71	49.7	2.29	0.790	ปานกลาง
10. ความสั่นสะเทือน	199	62.2	121	37.8	59	48.8	25	20.6	37	30.6	1.82	0.872	ปานกลาง

ตารางที่ 17 สรุปความคิดเห็นต่อผลกระทบระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร)

(n = 320)

ประเด็นปัญหา	ไม่มีปัญหา		มีปัญหา		ระดับปัญหา*								
					น้อย		ปานกลาง		มาก		ค่าเฉลี่ย[1]	ค่า S.D.[2]	แปลผล[3]
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
ผลกระทบระยะดำเนินการ													
1. การจราจรติดขัด	2	0.6	318	99.4	2	0.6	83	26.1	233	73.3	2.73	0.460	มาก
2. มลพิษทางอากาศ/ ฝุ่นละออง	111	34.7	209	65.3	148	70.9	49	23.4	12	5.7	1.35	0.585	น้อย
3. ความแออัดของชุมชน	126	39.4	194	60.6	43	22.2	99	51.0	52	26.8	2.05	0.698	ปานกลาง
4. น้ำท่วมขัง	170	53.1	150	46.9	67	44.7	55	36.7	28	18.6	1.74	0.752	ปานกลาง
5. ขยะมูลฝอย	196	61.3	124	38.7	67	54.0	49	39.5	8	6.5	1.52	0.615	น้อย
6. การบังแสง/ลม/สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	203	63.4	117	36.6	25	21.3	14	12.0	78	66.7	2.45	0.822	มาก
7. มลพิษทางเสียง	253	79.1	67	20.9	46	68.7	10	14.9	11	16.4	1.48	0.760	น้อย
8. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	254	79.4	66	20.6	29	44.0	16	24.2	21	31.8	1.88	0.862	ปานกลาง
9. ปัญหายาเสพติด	269	84.1	51	15.9	26	51.0	23	45.1	2	3.9	1.53	0.572	น้อย
10. ความสั่นสะเทือน	289	90.3	31	9.7	14	45.2	9	29.0	8	25.8	1.81	0.820	ปานกลาง

หมายเหตุ : * คิดเฉพาะผู้ที่ตอบว่ามีปัญหา

[1] ค่าเฉลี่ย เป็นค่าที่ได้จากการรวมกันของข้อมูลทุกตัวในชุดนั้น หารด้วยจำนวนข้อมูลทั้งหมด (จำนวนทั้งหมด = จำนวนที่ตอบว่ามีปัญหา)

[2] ค่า S.D. คือค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)

[3] ค่าคะแนน 1.00 – 1.66 หมายถึง ระดับน้อย

ค่าคะแนน 1.67 – 2.33 หมายถึง ระดับปานกลาง

ค่าคะแนน 2.34 – 3.00 หมายถึง ระดับมาก

ตารางที่ 18 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร

(n=320)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มาตรการด้านความปลอดภัย 1) ก่อนรื้อถอนต้องจัดให้มีทีมตรวจสอบและหาวิธีการป้องกันส่วนต่าง ๆ ของอาคารที่อาจตกหล่น เพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของบุคคลอื่น	320	100.0	0	0.0
2) ในระหว่างการรื้อถอนอาคาร ต้องติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และต้องแสดงขอบเขตการรื้อถอน เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่จะรื้อถอน	320	100.0	0	0.0
3) มีเจ้าหน้าที่หรือวิศวกรควบคุมคนงานให้รื้อถอนด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย	320	100.0	0	0.0
มาตรการลดผลกระทบจากเสียงดัง และฝุ่นละออง 1) จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้เป็นระเบียบ	320	100.0	0	0.0
2) การขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดคลุมด้วยผ้าหรือวัสดุปิดคลุมอื่นๆที่เหมาะสม	320	100.0	0	0.0
3) ฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองจากการรื้อถอนอาคาร	320	100.0	0	0.0
4) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการรื้อถอน ที่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือนรบกวนน้อยที่สุดและบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักร ให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานให้ดีอยู่เสมอ	320	100.0	0	0.0
มาตรการด้านการจราจร 1) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกและจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งขนถ่ายวัสดุ และให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด	320	100.0	0	0.0
2) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า – ออกโครงการเพื่อลดปัญหาการกีดขวางเส้นทางสัญจรโดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วน	320	100.0	0	0.0
มาตรการด้านสังคม 1) มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับบ้านเรือนที่อยู่ในเขตติดต่อโครงการ หรือใกล้เคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่อาจได้รับและนำมากำหนดแนวทางป้องกันแก้ไข	320	100.0	0	0.0
2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยในช่วงรื้อถอน	320	100.0	0	0.0
3) ห้ามบุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณรื้อถอน	320	100.0	0	0.0
4) จัดทีมงานซ่อมบำรุงฉุกเฉิน เพื่อซ่อมแซม แก้ไข หรือบรรเทาความเสียหายที่เกิดกับทรัพย์สินของผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	320	100.0	0	0.0
5) กำหนดช่วงเวลารื้อถอน วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในเวลา 08.00-18.00 น. (หยุดวันอาทิตย์)	320	100.0	0	0.0

ตารางที่ 19 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร

(n=320)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ฝุ่นละออง **กิจกรรมการก่อสร้าง** 1) ใช้ผ้าใบหรือ Mesh Sheet ที่มีคุณสมบัติกันไฟลาม ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคาร ความสูงเท่ากับอาคารส่วนที่กำลังก่อสร้าง	320	100.0	0	0.0
2) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเพิ่มความถี่ให้มากขึ้นในกรณีที่มีฝุ่นละอองมาก	320	100.0	0	0.0
3) จัดทำรั้วทึบโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	320	100.0	0	0.0
4) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดไม่ให้มีเศษหิน/ดิน/ทรายหรือฝุ่นตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ	320	100.0	0	0.0
5) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยเร็ว	320	100.0	0	0.0
6) การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ เช่น การเจียรวัสดุ และงานตกแต่ง เป็นต้น ให้ทำในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างทั้ง 3 ด้าน	320	100.0	0	0.0
การจัดการกองวัสดุ 1) วัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องกองเก็บในพื้นที่ที่มีหลังคา หรือปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัดเป็นประจำ	320	100.0	0	0.0
2) วางกองวัสดุภายในบริเวณพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	320	100.0	0	0.0
การขนส่ง 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	320	100.0	0	0.0
2) จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก	320	100.0	0	0.0
3) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยจัดให้มีบ่อล้างล้อหรือฉีดน้ำล้างล้อรถก่อนออกจากโครงการ	320	100.0	0	0.0
2. เสียงดัง / ความสั่นสะเทือน 1) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างเวลา 08.00-18.00 น. (หยุดวันอาทิตย์) หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาดังกล่าว(เป็นครั้งคราว) เช่นงานเทปูน จะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง และหน่วยงานอนุญาต ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ไม่เกินเวลา 20.00 น.	320	100.0	0	0
2) อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก	320	100.0	0	0.0
3) ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	320	100.0	0	0.0
4) ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	320	100.0	0	0.0
5) ทำประกันภัยและความรับผิดชอบต่อร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	320	100.0	0	0.0

ตารางที่ 19 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร

(n=320)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6) ก่อนเริ่มการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จะขออนุญาตเจ้าของอาคารข้างเคียงเพื่อเข้าไปตรวจสอบ ถ่ายภาพ และบันทึกสภาพของอาคารข้างเคียงเพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ กรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และแจ้งผลการตรวจสอบให้เจ้าของอาคารรับทราบ	320	100.0	0	0.0
7) กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบ โครงการจะส่งช่างหรือหัวหน้างานผู้รับผิดชอบเข้าไปให้การช่วยเหลือ ซ่อมแซม แก้ไข ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะหน้าก่อน (ไม่คิดค่าใช้จ่าย) ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของบ้านและนัดหมายเวลาที่สะดวก	320	100.0	0	0.0
3. วัสดุตกหล่นจากอาคารที่ก่อสร้าง 1) ใช้ผ้าใบหรือ Mesh Sheet ที่มีคุณสมบัติกันไฟลาม ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคารความสูงเท่ากับอาคารส่วนที่กำลังก่อสร้าง	320	100.0	0	0.0
2) ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอให้พร้อมใช้งาน และมีความปลอดภัย รวมทั้งอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้งานเครื่องจักรก่อนอนุญาตให้ทำงาน	320	100.0	0	0.0
4. การจราจร 1) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน และขนส่งตามที่กฎหมายกำหนด	320	100.0	0	0.0
2) ติดป้ายไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและติดตั้งป้ายเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อเตือนผู้ขับขี่ให้ระมัดระวัง	320	100.0	0	0.0
3) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ	320	100.0	0	0.0
4) มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถ สำหรับขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะ	320	100.0	0	0.0
5) ห้ามจอดรถเพื่อขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	320	100.0	0	0.0
5. การระบายน้ำ 1) ดูแลไม่ให้เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างตกลงในทางระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งจะทำให้กีดขวางการระบายน้ำของชุมชน	320	100.0	0	0.0
2) ดินที่อยู่ระหว่างรอการนำไปใช้ประโยชน์ต้องมีพื้นที่กองเก็บที่อยู่ห่างจากท่อระบายน้ำสาธารณะเพื่อป้องกันการชะพาดินตะกอนสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ	320	100.0	0	0.0
6. การควบคุมคนงานก่อสร้าง	320	100.0	0	0.0
1) กำหนดระเบียบให้คนงานยึดถือปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและไม่สร้างปัญหาหรือละเมิดต่อบุคคลภายนอก	320	100.0	0	0.0
2) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักค้างคืนในพื้นที่ก่อสร้าง ยกเว้นคนงานที่รับผิดชอบดูแลความปลอดภัยหรือทรัพย์สินของบริษัท กรณีจำเป็นต้องได้รับอนุญาตจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน	320	100.0	0	0.0
3) ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อเหตุทะเลาะวิวาท หรือก่อเรื่องเดือดร้อน รำคาญขัดแย้งกับผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ข้างเคียง	320	100.0	0	0.0
4) ไม่ใช้แรงงานต่างชาติที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมาย	320	100.0	0	0.0
7. มาตรการด้านสังคม 1) ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน และติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อผู้รับเหมา ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบ เบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาต เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงได้ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน/หน่วยงานอนุญาตได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง	320	100.0	0	0.0

ตารางที่ 19 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร

(n=320)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2) เมื่อได้รับแจ้งร้องเรียนเรื่องความเสียหายจากการก่อสร้าง โครงการจะส่งช่างหรือหัวหน้างานผู้รับผิดชอบเข้าไปให้การช่วยเหลือซ่อมแซม แก้ไข ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะหน้าก่อน (ไม่คิดค่าใช้จ่าย) ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของบ้านและนัดหมายเวลาที่สะดวก	320	100.0	0	0.0
3) กรณีมีผู้เสียหายหรือได้รับผลกระทบ โครงการยินดีจะชดเชยและเยียวยาผลกระทบ โดยให้เป็นการเจรจาตกลงของทั้งสองฝ่าย คือ เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบ	320	100.0	0	0.0
4) เจ้าของโครงการมีเงินสำรองขั้นต้น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการบรรเทาปัญหาความเดือดร้อน และความเสียหาย ระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันภัย	320	100.0	0	0.0

ตารางที่ 20 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร

(n-320)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดใช้อาคาร	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ฝุ่นละออง 1) ดูแลถนนหรือทางเข้า-ออกภายในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุดและสะอาด เพื่อป้องกันการกระจายตัวของฝุ่นในขณะใช้ถนน	320	100.0	0	0.0
2) ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ต่อ 1 คน	320	100.0	0	0.0
2. ระดับเสียง 1) จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในโครงการ โดยทำสันชะลอความเร็ว ป้องกันไม่ให้ใช้ความเร็วเกินจำเป็น	320	100.0	0	0.0
2) ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนและลดผลกระทบด้านเสียง	320	100.0	0	0.0
3. การคมนาคมและการจราจร 1) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกตลอด 24 ชั่วโมง	320	100.0	0	0.0
2) กำหนดให้เฉพาะรถของผู้พักอาศัยในโครงการสามารถเข้า-ออกได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้า-ออก เช่น ติดสติ๊กเกอร์ หรือใช้คีย์การ์ด	320	100.0	0	0.0
3) ติดตั้งจุดรับแลกบัตรสำหรับบุคคลภายนอกหรือป้อมยามให้อยู่ลึกเข้าไปภายในโครงการ	320	100.0	0	0.0
4) ทำสันชะลอความเร็วเพื่อควบคุมความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งในโครงการ	320	100.0	0	0.0
4. การจัดการมูลฝอย 1) มีเจ้าหน้าที่หรือแม่บ้านเป็นผู้รวบรวมขยะจากชั้นต่าง ๆ นำไปไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโครงการ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	320	100.0	0	0.0
2) จัดให้มีห้องพักขยะรวมของโครงการ สามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน และดูแลทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อลดผลกระทบเรื่องกลิ่น	320	100.0	0	0.0
5. น้ำใช้ น้ำเสีย และการระบายน้ำ	320	100.0	0	0.0
1) มีการสำรองน้ำใช้ภายในโครงการให้เพียงพอต่อการใช้งานและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยมีการใช้น้ำอย่างประหยัด	320	100.0	0	0.0
2) ออกแบบและเลือกใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดน้ำ	320	100.0	0	0.0
3) น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมในโครงการทั้งหมดต้องผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียจนได้มาตรฐานก่อนระบายทิ้งสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	320	100.0	0	0.0
4) มีการหน่วงน้ำฝนไว้ภายในพื้นที่โครงการ และควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนไม่ให้มีปริมาณเกินกว่าสภาพปัจจุบัน	320	100.0	0	0.0
5) ตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี ไม่อุดตัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วงเข้าสู่ฤดูฝน หากพบว่ามีการชำรุดเสียหาย ต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	320	100.0	0	0.0
6. การป้องกันอัคคีภัย 1) จัดให้มีระบบแจ้งเตือน ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด เช่น Fire Alarm Heat Detector, Smoke Detector, หัวรับน้ำดับเพลิง ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler) เป็นต้น	320	100.0	0	0.0
2) มีการซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	320	100.0	0	0.0
3) ตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุ ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยเป็นประจำ	320	100.0	0	0.0

ตารางที่ 20 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร

(n-320)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดใช้อาคาร	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7. การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และสัญญาณโทรทัศน์ 1) กรณีที่ได้รับผลกระทบจากการถูกบดบังแสง ทิศทางลม และสัญญาณโทรทัศน์ ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคาร จนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จ และเปิดใช้อาคารแล้วเป็นเวลา 1 ปี	320	100.0	0	0.0
8. ด้านสังคม 1) ติดตามเรื่องร้องเรียน ข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นจากผู้พักอาศัยในโครงการ และชุมชนใกล้เคียง โดยจัดทำบันทึกเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะทั้งจากภายในและภายนอกโครงการ เพื่อประเมินประสิทธิผลของการปฏิบัติตามมาตรการฯ	320	100.0	0	0.0

ตารางที่ 21 สรุปความคิดเห็นต่อผลกระทบระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร)

(n = 80)

ประเด็นปัญหา	ไม่มีปัญหา		มีปัญหา		ระดับปัญหา*								
					น้อย		ปานกลาง		มาก		ค่าเฉลี่ย[1]	ค่า S.D.[2]	แปลผล[3]
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
ผลกระทบระยะรื้อถอน													
1.การจราจรติดขัด	3	3.7	77	96.3	1	1.3	23	29.9	53	68.8	2.68	0.495	มาก
2.มลพิษทางอากาศ/ ฝุ่นละออง	20	25.0	60	75.0	11	18.3	44	73.4	5	8.3	1.90	0.507	ปานกลาง
3.มลพิษทางเสียง	51	63.7	29	36.3	22	75.9	7	24.1	0	0.0	1.24	0.428	น้อย
4.ความแออัดของชุมชน	54	67.5	26	32.5	12	46.2	14	53.8	0	0.0	1.54	0.499	น้อย
5.น้ำท่วมขัง	65	81.3	15	18.7	5	33.3	10	066.7	0	0.0	1.67	0.471	ปานกลาง
6.ความสั่นสะเทือน	65	81.3	15	18.7	10	66.7	4	26.7	1	6.6	1.40	0.611	น้อย
7.ขยะมูลฝอย	67	83.8	13	16.2	5	38.5	7	53.8	1	7.7	1.69	0.606	ปานกลาง
8.ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	69	86.3	11	13.7	6	54.5	5	45.5	0	0.0	1.45	0.498	น้อย
9.ปัญหายาเสพติด	69	86.3	11	13.7	7	63.6	4	36.4	0	0.0	1.36	0.481	น้อย
10.การบังแสง/ลม/สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	72	90.0	8	10.0	5	62.5	3	37.5	0	0.0	1.38	0.484	น้อย
ผลกระทบระยะก่อสร้าง													
1.การจราจรติดขัด	4	5.0	76	95.0	0	0.0	22	28.9	54	71.1	2.71	0.454	มาก
2.มลพิษทางอากาศ/ ฝุ่นละออง	21	26.3	59	73.7	11	18.6	44	74.6	4	6.8	1.88	0.490	ปานกลาง
3.ความแออัดของชุมชน	44	55.0	36	45.0	15	41.7	21	58.3	0	0.0	1.58	0.493	น้อย
4.มลพิษทางเสียง	51	63.7	29	36.3	23	79.3	6	20.7	0	0.0	1.21	0.405	น้อย
5.น้ำท่วมขัง	61	76.3	19	23.7	8	42.1	11	57.9	0	0.0	1.58	0.494	น้อย
6.ความสั่นสะเทือน	63	78.8	17	21.2	9	52.9	8	47.1	0	0.0	1.47	0.499	น้อย
7.ขยะมูลฝอย	64	80.0	16	20.0	7	43.8	8	50.0	1	6.2	1.63	0.599	น้อย
8.การบังแสง/ลม/สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	65	81.3	15	18.7	8	53.4	5	33.3	2	13.3	1.60	0.712	น้อย
9.ปัญหายาเสพติด	65	81.3	15	18.7	12	80.0	3	20.0	0	0.0	1.20	0.400	น้อย
10.ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	66	82.5	14	17.5	11	78.6	3	21.4	0	0.0	1.21	0.410	น้อย

ตารางที่ 21 สรุปความคิดเห็นต่อผลกระทบระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร)

(n = 80)

ประเด็นปัญหา	ไม่มีปัญหา		มีปัญหา		ระดับปัญหา*								
					น้อย		ปานกลาง		มาก		ค่าเฉลี่ย[1]	ค่า S.D.[2]	แปลผล[3]
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
ผลกระทบระยะดำเนินการ													
1.การจราจรติดขัด	3	3.7	77	96.3	0	0.0	19	24.7	58	75.3	2.75	0.431	มาก
2.มลพิษทางอากาศ/ ฝุ่นละออง	37	46.2	43	53.8	12	27.9	27	62.8	4	9.3	1.81	0.581	ปานกลาง
3.ความแออัดของชุมชน	48	60.0	32	40.0	10	31.3	19	59.4	3	9.3	1.78	0.599	ปานกลาง
4.มลพิษทางเสียง	63	78.8	17	21.2	13	76.5	4	23.5	0	0.0	1.24	0.424	น้อย
5.น้ำท่วมขัง	64	80.0	16	20.0	8	50.0	8	50.0	0	0.0	1.50	0.500	น้อย
6.ความสั่นสะเทือน	67	83.8	13	16.2	11	84.6	2	15.4	0	0.0	1.15	0.361	น้อย
7.ขยะมูลฝอย	68	85.0	12	15.0	6	50.0	5	41.7	1	8.3	1.58	0.640	น้อย
8.การบังแสง/ลม/สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	68	85.0	12	15.0	7	58.3	3	25.0	2	16.7	1.58	0.759	น้อย
9.ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย	72	90.0	8	10.0	6	75.0	2	25.0	0	0.0	1.25	0.433	น้อย
10.ปัญหายาเสพติด	72	90.0	8	10.0	7	87.5	1	12.5	0	0.0	1.13	0.331	น้อย

ตารางที่ 22 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร (n=80)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน<u>ระยะรื้อถอน</u>	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<u>มาตรการด้านความปลอดภัย</u> 1) ก่อนรื้อถอนต้องจัดให้มีทีมตรวจสอบและหาวิธีการป้องกันส่วนต่าง ๆ ของอาคารที่อาจตกหล่น เพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของบุคคลอื่น	80	100.0	0	0.0
2) ในระหว่างการรื้อถอนอาคาร ต้องติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และต้องแสดงขอบเขตการรื้อถอน เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่จะรื้อถอน	80	100.0	0	0.0
3) มีเจ้าหน้าที่หรือวิศวกรควบคุมคนงานให้รื้อถอนด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย	80	100.0	0	0.0
<u>มาตรการลดผลกระทบจากเสียงดัง และฝุ่นละออง</u> 1) จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้เป็นระเบียบ	80	100.0	0	0.0
2) การขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดคลุมด้วยผ้าหรือวัสดุปิดคลุมอื่นๆที่เหมาะสม	80	100.0	0	0.0
3) ฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองจากการรื้อถอนอาคาร	80	100.0	0	0.0
4) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการรื้อถอน ที่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือนรบกวนน้อยที่สุดและบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักร ให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานให้ดีอยู่เสมอ	80	100.0	0	0.0
<u>มาตรการด้านการจราจร</u> 1) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกและจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งขนถ่ายวัสดุ และให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด	80	100.0	0	0.0
2) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า – ออกโครงการเพื่อลดปัญหาการกีดขวางเส้นทางสัญจรโดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วน	80	100.0	0	0.0
<u>มาตรการด้านสังคม</u> 1) มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับบ้านเรือนที่อยู่ในเขตติดต่อโครงการ หรือใกล้เคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่อาจได้รับและนำมากำหนดแนวทางป้องกันแก้ไข	80	100.0	0	0.0
2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยในช่วงรื้อถอน	80	100.0	0	0.0
3) ห้ามบุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณรื้อถอน	80	100.0	0	0.0
4) จัดทีมงานซ่อมบำรุงฉุกเฉิน เพื่อซ่อมแซม แก้ไข หรือบรรเทาความเสียหายที่เกิดกับทรัพย์สินของผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	80	100.0	0	0.0
5) กำหนดช่วงเวลารื้อถอน วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในเวลา 08.00-18.00 น. (หยุดวันอาทิตย์)	80	100.0	0	0.0

ตารางที่ 23 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร (n=80)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ฝุ่นละออง **กิจกรรมการก่อสร้าง** 1) ใช้ผ้าใบหรือ Mesh Sheet ที่มีคุณสมบัติกันไฟลาม ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคาร ความสูงเท่ากับอาคารส่วนที่กำลังก่อสร้าง	80	100.0	0	0.0
2) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเพิ่มความถี่ให้มากขึ้นในกรณีที่มีฝุ่นละอองมาก	80	100.0	0	0.0
3) จัดทำรั้วทึบโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	80	100.0	0	0.0
4) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดไม่ให้มีเศษหิน/ดิน/ทรายหรือฝุ่นตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ	80	100.0	0	0.0
5) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยเร็ว	80	100.0	0	0.0
6) การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ เช่น การเจียรวัสดุ และงานตกแต่ง เป็นต้น ให้ทำในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างทั้ง 3 ด้าน	80	100.0	0	0.0
การจัดการกองวัสดุ 1) วัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องกองเก็บในพื้นที่ที่มีหลังคา หรือปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัดเป็นประจำ	80	100.0	0	0.0
2) วางกองวัสดุภายในบริเวณพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	80	100.0	0	0.0
การขนส่ง 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	80	100.0	0	0.0
2) จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก	80	100.0	0	0.0
3) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยจัดให้มีบ่อล้างล้อหรือฉีดน้ำล้างล้อรถก่อนออกจากโครงการ	80	100.0	0	0.0
2. เสียงดัง / ความสั่นสะเทือน	80	100.0	0	0.0
1) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างเวลา 08.00-18.00 น. (หยุดวันอาทิตย์) หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาดังกล่าว(เป็นครั้งคราว) เช่นงานเทปูน จะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง และหน่วยงานอนุญาต ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ไม่เกินเวลา 20.00 น.	80	100.0	0	0.0
2) อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก	80	100.0	0	0.0
3) ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	80	100.0	0	0.0
4) ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	80	100.0	0	0.0
5) ทำประกันภัยและความรับผิดชอบต่อร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	80	100.0	0	0.0

ตารางที่ 23 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร (n=80)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6) ก่อนเริ่มการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จะขออนุญาตเจ้าของอาคารข้างเคียงเพื่อเข้าไปตรวจสอบ ถ่ายภาพ และบันทึกสภาพของอาคารข้างเคียงเพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบกรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และแจ้งผลการตรวจสอบให้เจ้าของอาคารรับทราบ	80	100.0	0	0.0
7) กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบ โครงการจะส่งช่างหรือหัวหน้างานผู้รับผิดชอบเข้าไปให้การช่วยเหลือ ซ่อมแซม แก้ไข ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะหน้าก่อน (ไม่คิดค่าใช้จ่าย) ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของบ้านและนัดหมายเวลาที่สะดวก	80	100.0	0	0.0
3. วัสดุตกหล่นจากอาคารที่ก่อสร้าง 1) ใช้ผ้าใบหรือ Mesh Sheet ที่มีคุณสมบัติกันไฟลาม ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคารความสูงเท่ากับอาคารส่วนที่กำลังก่อสร้าง	80	100.0	0	0.0
2) ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอให้พร้อมใช้งาน และมีความปลอดภัย รวมทั้งอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้งานเครื่องจักรก่อนอนุญาตให้ทำงาน	80	100.0	0	0.0
4. การจราจร 1) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน และขนส่งตามที่กฎหมายกำหนด	80	100.0	0	0.0
2) ติดป้ายไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและติดตั้งป้ายเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อเตือนผู้ขับขี่ให้ระมัดระวัง	80	100.0	0	0.0
3) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ	80	100.0	0	0.0
4) มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะ	80	100.0	0	0.0
5) ห้ามจอดรถเพื่อขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	80	100.0	0	0.0
5. การระบายน้ำ 1) ดูแลไม่ให้เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างตกลงในทางระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งจะทำให้กีดขวางการระบายน้ำของชุมชน	80	100.0	0	0.0
2) ดินที่อยู่ระหว่างรอการนำไปใช้ประโยชน์ต้องมีพื้นที่กองเก็บที่อยู่ห่างจากท่อระบายน้ำสาธารณะเพื่อป้องกันการชะพาดินตะกอนสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ	80	100.0	0	0.0
6. การควบคุมคนงานก่อสร้าง	80	100.0	0	0.0
1) กำหนดระเบียบให้คนงานยึดถือปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและไม่สร้างปัญหาหรือละเมิดต่อบุคคลภายนอก	80	100.0	0	0.0
2) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักค้างคืนในพื้นที่ก่อสร้าง ยกเว้นคนงานที่รับผิดชอบดูแลความปลอดภัยหรือทรัพย์สินของบริษัท กรณีจำเป็นต้องได้รับอนุญาตจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน	80	100.0	0	0.0
3) ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อเหตุทะเลาะวิวาท หรือก่อเรื่องเดือดร้อน รำคาญขัดแย้งกับผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ข้างเคียง	80	100.0	0	0.0
4) ไม่ใช้แรงงานต่างชาติที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมาย	80	100.0	0	0.0

ตารางที่ 23 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร (n=80)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7. มาตรการด้านสังคม 1) ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน และติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อผู้รับเหมา ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบ เบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาต เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงได้ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน/หน่วยงานอนุญาตได้โดยตรงในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง	80	100.0	0	0.0
2) เมื่อได้รับแจ้งร้องเรียนเรื่องความเสียหายจากการก่อสร้าง โครงการจะส่งช่างหรือหัวหน้างานผู้รับผิดชอบเข้าไปให้การช่วยเหลือซ่อมแซม แก้ไข ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะหน้าก่อน (ไม่คิดค่าใช้จ่าย) ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของบ้านและนัดหมายเวลาที่สะดวก	80	100.0	0	0.0
3) กรณีมีผู้เสียหายหรือได้รับผลกระทบ โครงการยินดีจะชดเชยและเยียวยาผลกระทบ โดยให้เป็นการเจรจาตกลงของทั้งสองฝ่าย คือ เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบ	80	100.0	0	0.0
4) เจ้าของโครงการมีเงินสำรองขั้นต้น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการบรรเทาปัญหาความเดือดร้อน และความเสียหาย ระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันภัย	80	100.0	0	0.0

ตารางที่ 24 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร (n-80)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดใช้อาคาร	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ฝุ่นละออง 1) ดูแลถนนหรือทางเข้า-ออกภายในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุดและสะอาด เพื่อป้องกันการกระจายตัวของฝุ่นในขณะใช้ถนน	80	100.0	0	0.0
2) ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ต่อ 1 คน	80	100.0	0	0.0
2. ระดับเสียง 1) จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในโครงการ โดยทำสันชะลอความเร็ว ป้องกันไม่ให้ใช้ความเร็วเกินจำเป็น	80	100.0	0	0.0
2) ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนและลดผลกระทบด้านเสียง	80	100.0	0	0.0
3. การคมนาคมและการจราจร 1) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกตลอด 24 ชั่วโมง	80	100.0	0	0.0
2) กำหนดให้เฉพาะรถของผู้พักอาศัยในโครงการสามารถเข้า-ออกได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้า-ออก เช่น ติดสติ๊กเกอร์ หรือใช้คีย์การ์ด	80	100.0	0	0.0
3) ติดตั้งจุดรับแลกบัตรสำหรับบุคคลภายนอกหรือป้อมยามให้อยู่ลึกเข้าไปภายในโครงการ	80	100.0	0	0.0
4) ทำสันชะลอความเร็วเพื่อควบคุมความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งในโครงการ	80	100.0	0	0.0
4. การจัดการมูลฝอย 1) มีเจ้าหน้าที่หรือแม่บ้านเป็นผู้รวบรวมขยะจากชั้นต่าง ๆ นำไปไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโครงการ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	80	100.0	0	0.0
2) จัดให้มีห้องพักขยะรวมของโครงการ สามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน และดูแลทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อลดผลกระทบเรื่องกลิ่น	80	100.0	0	0.0
5. น้ำใช้ น้ำเสีย และการระบายน้ำ 1) มีการสำรองน้ำใช้ภายในโครงการให้เพียงพอต่อการใช้งานและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยมีการใช้น้ำอย่างประหยัด	80	100.0	0	0.0
2) ออกแบบและเลือกใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดน้ำ	80	100.0	0	0.0
3) น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมในโครงการทั้งหมดต้องผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียจนได้มาตรฐานก่อนระบายทิ้งสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	80	100.0	0	0.0
4) มีการหน่วงน้ำฝนไว้ภายในพื้นที่โครงการ และควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนไม่ให้มีปริมาณเกินกว่าสภาพปัจจุบัน	80	100.0	0	0.0
5) ตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี ไม่อุดตัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วงเข้าสู่ฤดูฝน หากพบว่ามีการชำรุดเสียหาย ต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	80	100.0	0	0.0
6. การป้องกันอัคคีภัย 1) จัดให้มีระบบแจ้งเตือน ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด เช่น Fire Alarm Heat Detector, Smoke Detector, หัวรับน้ำดับเพลิง ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler) เป็นต้น	80	100.0	0	0.0
2) มีการซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	80	100.0	0	0.0
3) ตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุ ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยเป็นประจำ	80	100.0	0	0.0

ตารางที่ 24 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร (n-80)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดใช้อาคาร	เหมาะสม		ไม่เหมาะสม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7. การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และสัญญาณโทรทัศน์ 1) กรณีที่ได้รับผลกระทบจากการถูกบดบังแสง ทิศทางลม และสัญญาณโทรทัศน์ ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคาร จนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดใช้อาคารแล้วเป็นเวลา 1 ปี	80	100.0	0	0.0
8. ด้านสังคม 1) ติดตามเรื่องร้องเรียน ข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นจากผู้พักอาศัยในโครงการ และชุมชนใกล้เคียง โดยจัดทำบันทึกเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะทั้งจากภายในและภายนอกโครงการ เพื่อประเมินประสิทธิผลของการปฏิบัติตามมาตรการฯ	80	100.0	0	0.0

ตารางที่ 25 สรุปจำนวนตัวอย่างที่ศึกษา จำแนกตามกลุ่มเป้าหมาย

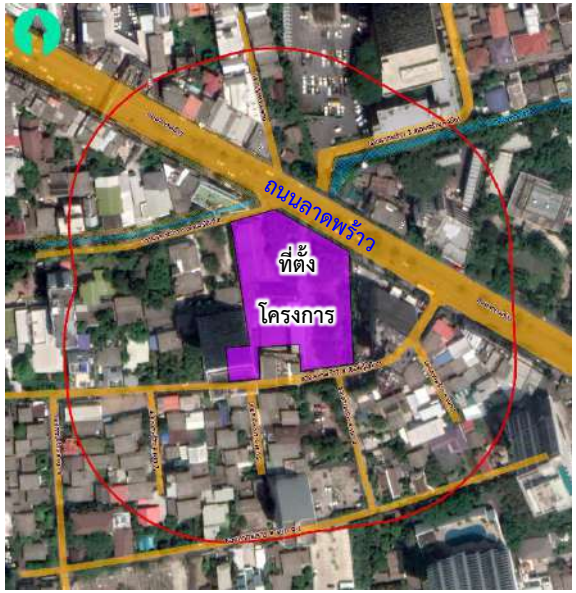
กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบ		จำนวน (แห่ง/ราย)	การมีส่วนร่วมของประชาชน														การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น
			ครั้งที่ 1							ครั้งที่ 2							
			ช่องทางการแสดงความคิดเห็น						รวม	ช่องทางการแสดงความคิดเห็น						รวม	
			รับแบบสอบถามด้วยตัวเอง	ส่งทางไปรษณีย์	ทางระบบเครือข่ายสารสนเทศ (Apllication Line/อีเมล)	ส่งแฟกซ์	การสัมภาษณ์รายบุคคล	การสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์		รับแบบสอบถามด้วยตัวเอง	ทางไปรษณีย์	ทางระบบเครือข่ายสารสนเทศ (Apllication Line/อีเมล)	ส่งแฟกซ์	การสัมภาษณ์รายบุคคล	การสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์		
กลุ่มที่ 1	ผู้ได้รับผลกระทบเขตติดต่อโครงการ	บ้านพักอาศัย อาคารชุดพักอาศัยและอาคารสำนักงาน (เจ้าของโครงการ) จำนวนทั้งหมด 6 แห่ง (เป็นเจ้าของ/เจ้าของร่วมกัน/ใช้ความคิดเห็นร่วมกันทั้งหมด 3 ราย[1/])	2	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	2	เข้าร่วมประชุม 1 คน
		ผู้พักอาศัยในอาคารชุดพักอาศัย วิภาวดี สวีท เขตติดต่อพื้นที่โครงการ[1/]	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-
	ผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร	บ้านพักอาศัย/อาคารพาณิชย์กึ่งพักอาศัย สถานประกอบการ อาคารชุดพักอาศัย/อพาร์ทเม้นท์ และพื้นที่ว่าง จำนวนทั้งหมด 118 แห่ง เป็นเจ้าของ/เจ้าของร่วมกัน/ใช้ความคิดเห็นร่วมกันทั้งหมด 107 ราย[1/]	45	7	-	-	2	-	54	27	8	-	-	1	-	36	เข้าร่วมประชุม 1 คน
		ผู้พักอาศัยในอาคารชุด/อพาร์ทเม้นท์ที่อยู่ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร[1/]	-	-	-	-	75	-	75	-	-	-	-	75	-	75	-
		ผู้ใช้บริการ/เจ้าหน้าที่ในอาคารพร้อมพันธ์ 1 และธนาคารออมสิน	-	-	-	-	35	-	35	-	-	-	-	35	-	35	
	รัศมีมากกว่า 100-500 เมตร	400[2/]	-	-	-	-	320	-	320	-	-	-	-	320	-	320	-
	รัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร		-	-	-	-	80	-	80	-	-	-	-	80	-	80	-
กลุ่มที่ 2	**หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ และสถานที่สำคัญ**	12[1/]	3	2	-	-	-	-	5	3	2	-	-	-	-	5	-
กลุ่มที่ 3	**สถานศึกษา**	3[1/]	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-
กลุ่มที่ 4	**ผู้นำชุมชน**	2[1/] (คณะกรรมการชุมชนและผู้พักอาศัยในชุมชนตอบแบบสอบถามทั้งหมด 11 คน)	-	1	-	-	10	-	11	-	1	-	-	10	-	11	-
กลุ่มที่ 5	**สื่อมวลชน**	1[1/]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : 1[1/] ข้อมูลสำรวจภาคสนาม

2[1/] จำนวนประชากรที่ต้องการศึกษาเพื่อเป็นตัวแทนของกลุ่มเป้าหมายในรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร และมากกว่า 500-1,000 เมตร ไม่น้อยกว่า 313+79=392
ทั้งนี้ ในการศึกษานี้ทำการสำรวจ จำนวน 400 ตัวอย่าง (ดำเนินการร่วมกับการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม กรณีบ้านเป้าหมายไม่มีผู้อยู่อาศัย ไม่สะดวกหรือไม่พร้อมให้สัมภาษณ์ ที่ปรึกษาจะสัมภาษณ์บ้านที่อยู่ข้างเคียงแทน

ที่ตั้งโครงการ ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



ภาพถ่ายทางอากาศบริเวณที่ตั้งโครงการและรัศมี 100 เมตร

ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม แจ้งเรื่องร้องเรียน หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ ที่ :

ผู้แทนโครงการ (ช่วงก่อสร้าง) :

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด (เจ้าของโครงการ)

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม (ช่วงศึกษา) :

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด [redacted]

รัศมีศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (1 กิโลเมตร)

เอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

(เพื่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม)

หมายเหตุ : ภาพจำลองอาคาร อาจมีการเปลี่ยนแปลง เนื่องจากอยู่ระหว่างการศึกษาออกแบบ

ศึกษาโดย

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ ได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของโครงการ

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาอาคารชุดพักอาศัย ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เพื่อตอบสนองความต้องการด้านที่พักอาศัยที่มีความสะดวกสบาย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการอยู่อาศัย ใช้ชื่อโครงการว่า

"โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น"

โครงการดังกล่าวเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ พ.ศ. 2561 ประเภทโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด จึงมอบหมายให้ บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานคร เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบตามกฎหมาย

รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เจ้าของโครงการ : บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

ก่อสร้างบนที่ดิน : ประมาณ 3.53 ไร่

สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน :
มีอาคารเดิมเป็นอาคารสำนักงาน สูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารโรงงาน สูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และป้อมยาม และอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

รายละเอียดโครงการ : ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน พร้อมด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการอยู่อาศัย เช่น

- มีพื้นที่สีเขียว ไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ต่อ 1 คน
- มีระบบประปา/ไฟฟ้า และมีการสำรองน้ำใช้ในโครงการ
- มีระบบรักษาความปลอดภัย เช่น กล้องวงจรปิด คีย์การ์ด
- มีระบบป้องกันอัคคีภัย เช่น ระบบแจ้งเตือน ระบบตรวจจับความร้อน ระบบตรวจจับควัน ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (สปริงเกอร์) และมีน้ำสำรองดับเพลิง
- มีการบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานก่อนระบายทิ้ง
- มีห้องพักขยะเป็นห้องปิดมิดชิด และมีการบำบัดกลิ่นจากห้องพักขยะเปียก และประสานให้สำนักงานเขตจัดเก็บเป็นประจำ

หมายเหตุ :

1. ข้อมูลรายละเอียดโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย เนื่องจากอยู่ระหว่างการศึกษาและออกแบบ
2. จะมีการก่อสร้างสำนักงานขายชั่วคราวภายในพื้นที่โครงการ คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างประมาณเดือนมิถุนายน 2563 และแล้วเสร็จประมาณเดือนพฤศจิกายน 2563

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การรื้อถอนอาคารเดิมและการก่อสร้างโครงการ :

- ระยะเวลารื้อถอนอาคารเดิม ประมาณ 3 เดือน (คาดว่าจะเริ่มรื้อถอนประมาณเดือนกุมภาพันธ์ - เดือนพฤษภาคม 2564 (ภายหลังได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ))
- ระยะเวลาก่อสร้าง ประมาณ 37 เดือน
- ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะเปียก
- คาดว่าจะเริ่มก่อสร้าง : ประมาณเดือนมิถุนายน 2564 (ภายหลังได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ)
- คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จ : ประมาณเดือนกรกฎาคม 2567

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ช่วงเริ่มต้นโครงการ → ประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ

รับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 → รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ (หลังจากประชาสัมพันธ์โครงการแล้ว ไม่น้อยกว่า 15 วัน)

รับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 → รับฟังความคิดเห็นต่อร่างมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (หลังจากรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 แล้วไม่น้อยกว่า 15 วัน)

ช่วงเวลาศึกษา : มีนาคม - กรกฎาคม 2563

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ

ผลกระทบด้านบวก

การพัฒนาโครงการเป็นการพัฒนาที่ดินให้เกิดประโยชน์ และประชาชนมีทางเลือกในการจัดหาที่อยู่อาศัยที่เหมาะสมสำหรับตนเอง นอกจากนี้ยังทำให้เกิดการจ้างงาน การค้าขายและการบริการ ทั้งในระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะเปิดใช้อาคาร

ผลกระทบด้านลบ

ระยะรื้อถอน

1. ฝุ่นละออง
2. เสียงดัง
3. ความสั่นสะเทือน เป็นต้น

ระยะก่อสร้าง

1. ฝุ่นละออง
2. เสียงดัง
3. ความสั่นสะเทือน
4. ปัญหาการจราจรติดขัด
5. อุบัติเหตุ
6. คนงานก่อสร้าง เป็นต้น

ระยะดำเนินการ

1. มียานพาหนะเพิ่มขึ้น
2. มีการใช้ไฟฟ้าและน้ำเพิ่มขึ้น
3. มีขยะมูลฝอยเกิดขึ้น
4. มีน้ำเสียเกิดขึ้น
5. การรวบรวมและระบายน้ำฝนที่ตกในโครงการ
6. ทัศนียภาพ
7. การบดบังแสงแดด คลื่นวิทยุ โทรทัศน์ และการบดบังทิศทางลม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะรื้อถอน

1. จัดทำรั้วทึบโดยรอบพื้นที่รื้อถอน ความสูงประมาณ 6 เมตร เพื่อลดเสียงและป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง
2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่รื้อถอนและกองเศษวัสดุที่รื้อถอน
3. มีวิศวกรหรือเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการรื้อถอนและควบคุมการรื้อถอนให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม
4. ลดการทำงานของเครื่องจักรที่ทำงานพร้อมกัน

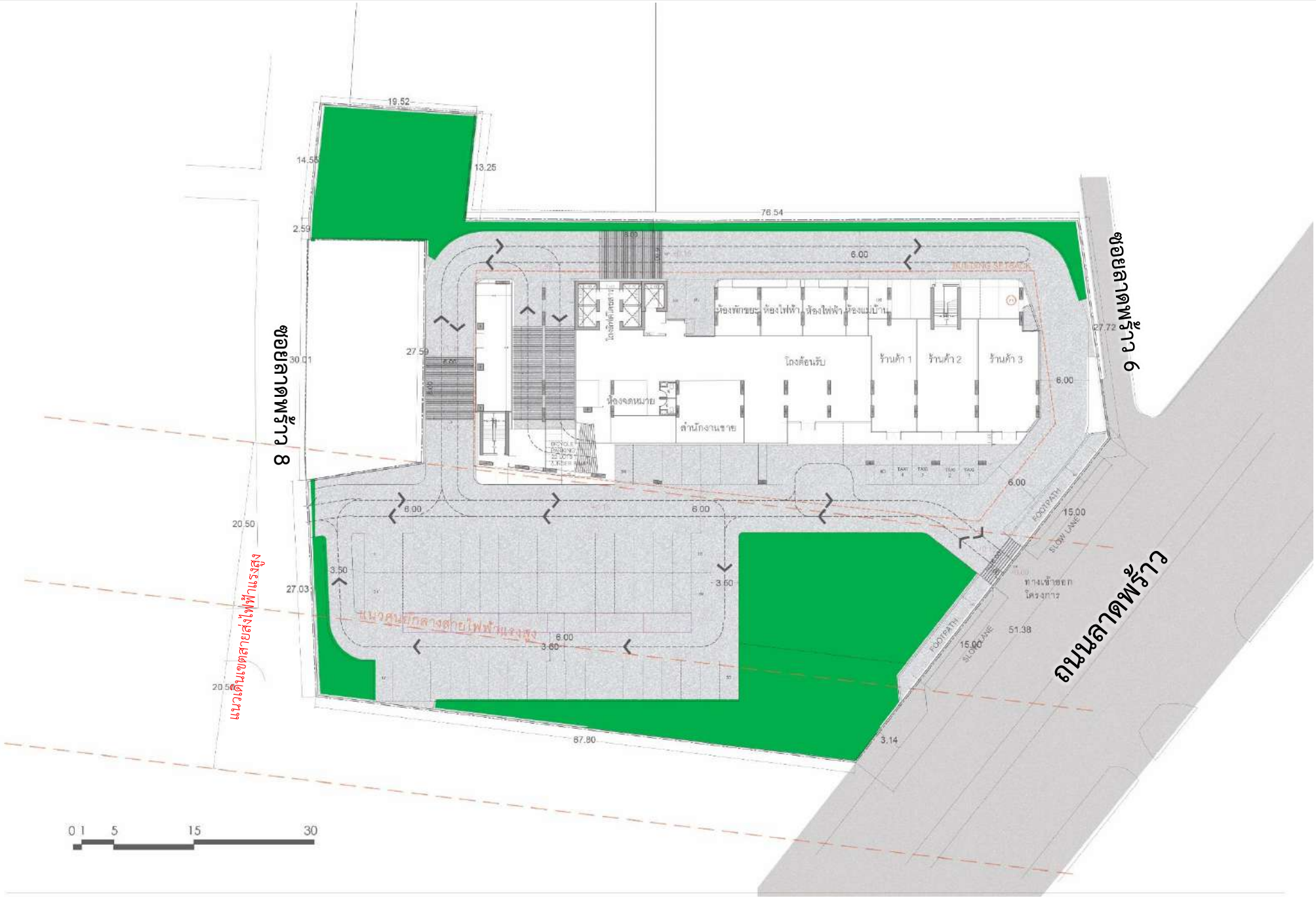
ระยะก่อสร้าง

1. ทำการก่อสร้างตามเวลาที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่
2. ใช้ผ้าใบหรือ Mesh Sheet ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคารความสูงเท่ากับอาคารส่วนที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง
3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างต่อเนื่องหรือสัมพันธ์กับกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
4. มีรั้วทึบตามแนวเขตที่ดินโครงการ ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร
5. มีเจ้าหน้าที่ รปภ.คอยอำนวยความสะดวก ไม่ให้รถบรรทุกของโครงการกีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ
6. มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกหรือรถรับ-ส่งคนงานไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะ
7. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักค้างคืนในพื้นที่ก่อสร้าง ยกเว้นพนักงานที่ทำหน้าที่ควบคุมดูแลความปลอดภัยและทรัพย์สินของโครงการ
8. มีการประกันภัยเพื่อคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ
9. ติดประกาศรายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบไว้ด้านหน้าโครงการเพื่อความสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนกรณีได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ

1. มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด
2. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรด้านหน้าโครงการ และดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง
3. มีห้องพักขยะที่ปิดมิดชิด สามารถรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ มีการดูแลเรื่องความสะอาด และบำบัดกลิ่นจากห้องพักขยะเพื่อลดผลกระทบเรื่องกลิ่น
4. ติดตามและประสานให้ท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลเป็นประจำเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล
5. เลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน
6. น้ำเสียจากอาคารจะผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการจนได้มาตรฐาน ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
7. มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
8. มีระบบท่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการ และมีบ่อหน่วงน้ำฝน เพื่อเก็บน้ำฝนไว้ในโครงการ และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้วยอัตราการระบายที่ไม่เกินกว่าสภาพปัจจุบันของพื้นที่
9. มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการเพื่อความร่มรื่น สวยงาม และเพิ่มทัศนียภาพให้กับพื้นที่
10. ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด คลื่นวิทยุโทรทัศน์ และการบดบังทิศทางลม สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว โดยให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดให้บริการแล้วเป็นเวลา 1 ปี



ผังบริเวณโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (เบื้องต้น)

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ เดือนมีนาคม 2563 (รายละเอียดโครงการอาจเปลี่ยนแปลง เนื่องจากอยู่ระหว่างศึกษาและออกแบบ)

ที่ตั้งโครงการ ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

ภาพถ่ายทางอากาศบริเวณที่ตั้งโครงการและรัศมี 100 เมตร

ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม แจ้งเรื่องร้องเรียน หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ ที่ :

<u>ผู้แทนโครงการ</u> (ช่วงก่อสร้าง) :

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด (เจ้าของโครงการ)

[redacted]

<u>ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม</u> (ช่วงศึกษา) :

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

รัศมีศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (1 กิโลเมตร)

เอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

(เพื่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม)

แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ

หมายเหตุ : ภาพจำลองอาคาร อาจมีการเปลี่ยนแปลง เนื่องจากอยู่ระหว่างการศึกษาออกแบบ

ศึกษาโดย

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ ได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของโครงการ

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาอาคารชุดพักอาศัย ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เพื่อตอบสนองความต้องการด้านที่พักอาศัยที่มีความสะดวกสบาย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการอยู่อาศัย ใช้ชื่อโครงการว่า

"โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น"

โครงการดังกล่าวเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ พ.ศ. 2561 ประเภทโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด จึงมอบหมายให้ บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานคร เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบตามกฎหมาย

รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เจ้าของโครงการ : บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

ก่อสร้างบนที่ดิน : ประมาณ 3.53 ไร่

สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน :
มีอาคารเดิมเป็นอาคารสำนักงาน สูง 4 ชั้น 1 อาคาร อาคารโรงงานสูง 4 ชั้น 1 อาคาร อาคารสูง 3 ชั้น 1 อาคาร อาคารสูง 1-2 ชั้น 4 อาคาร และป้อมยาม (เดิมระบุมีอาคาร 2 อาคาร) และอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

รายละเอียดโครงการ : ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย 741 ห้อง (เดิมระบุ 752 ห้อง) ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) 3 ห้อง (เดิมระบุ 4 ห้อง) และห้องชุดสำนักงาน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน (เดิมระบุ 300 คัน) พร้อมด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการอยู่อาศัย เช่น

- มีพื้นที่สีเขียว ไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ต่อ 1 คน
- มีระบบประปา/ไฟฟ้า และมีการสำรองน้ำใช้ในโครงการ
- มีระบบรักษาความปลอดภัย เช่น กล้องวงจรปิด คีย์การ์ด
- มีระบบป้องกันอัคคีภัย เช่น ระบบแจ้งเตือน ระบบตรวจจับความร้อน ระบบตรวจจับควัน ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (สปริงเกอร์) และมีน้ำสำรองดับเพลิง
- มีการบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานก่อนระบายทิ้ง
- มีห้องพักขยะเป็นห้องปิดมิดชิด และมีการบำบัดกลิ่นจากห้องพักขยะเปียก และประสานให้สำนักงานเขตจัดเก็บเป็นประจำ

หมายเหตุ : ข้อมูลรายละเอียดโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย เนื่องจากอยู่ระหว่างการศึกษาและออกแบบ

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การรื้อถอนอาคารเดิมและการก่อสร้างโครงการ :

- ระยะเวลารื้อถอนอาคารเดิม ประมาณ 3 เดือน (คาดว่าจะเริ่มรื้อถอนประมาณเดือนกุมภาพันธ์ - เดือนพฤษภาคม 2564 (ภายหลังได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ))
- ระยะเวลาก่อสร้าง ประมาณ 37 เดือน
- ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะเปียก
- คาดว่าจะเริ่มก่อสร้าง : ประมาณเดือนมิถุนายน 2564 (ภายหลังได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ)
- คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จ : ประมาณเดือนกรกฎาคม 2567

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ช่วงเริ่มต้นโครงการ → ประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ

รับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 → รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ (หลังจากประชาสัมพันธ์โครงการแล้ว ไม่น้อยกว่า 15 วัน)

รับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 → รับฟังความคิดเห็นต่อร่างมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (หลังจากรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 แล้วไม่น้อยกว่า 15 วัน)

ช่วงเวลาศึกษา : มีนาคม - กรกฎาคม 2563

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ

ผลกระทบด้านบวก

การพัฒนาโครงการเป็นการพัฒนาที่ดินให้เกิดประโยชน์ และประชาชนมีทางเลือกในการจัดหาที่อยู่อาศัยที่เหมาะสมสำหรับตนเอง นอกจากนี้ยังทำให้เกิดการจ้างงาน การค้าขายและการบริการ ทั้งในระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะเปิดใช้อาคาร

ผลกระทบด้านลบ

ระยะรื้อถอน

1. ฝุ่นละออง
2. เสียงดัง
3. ความสั่นสะเทือน เป็นต้น

ระยะก่อสร้าง

1. ฝุ่นละออง
2. เสียงดัง
3. ความสั่นสะเทือน
4. ปัญหาการจราจรติดขัด
5. อุบัติเหตุ
6. คนงานก่อสร้าง เป็นต้น

ระยะดำเนินการ

1. มียานพาหนะเพิ่มขึ้น
2. มีการใช้ไฟฟ้าและน้ำเพิ่มขึ้น
3. มีขยะมูลฝอยเกิดขึ้น
4. มีน้ำเสียเกิดขึ้น
5. การรวบรวมและระบายน้ำฝนที่ตกในโครงการ
6. ทัศนียภาพ
7. การบดบังแสงแดด คลื่นวิทยุ โทรทัศน์ และการบดบังทิศทางลม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะรื้อถอน

1. จัดทำรั้วทึบโดยรอบพื้นที่รื้อถอน ความสูงประมาณ 6 เมตร เพื่อลดเสียงและป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง
2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่รื้อถอนและกองเศษวัสดุที่รื้อถอน
3. มีวิศวกรหรือเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการรื้อถอนและควบคุมการรื้อถอนให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม
4. ลดการทำงานของเครื่องจักรที่ทำงานพร้อมกัน

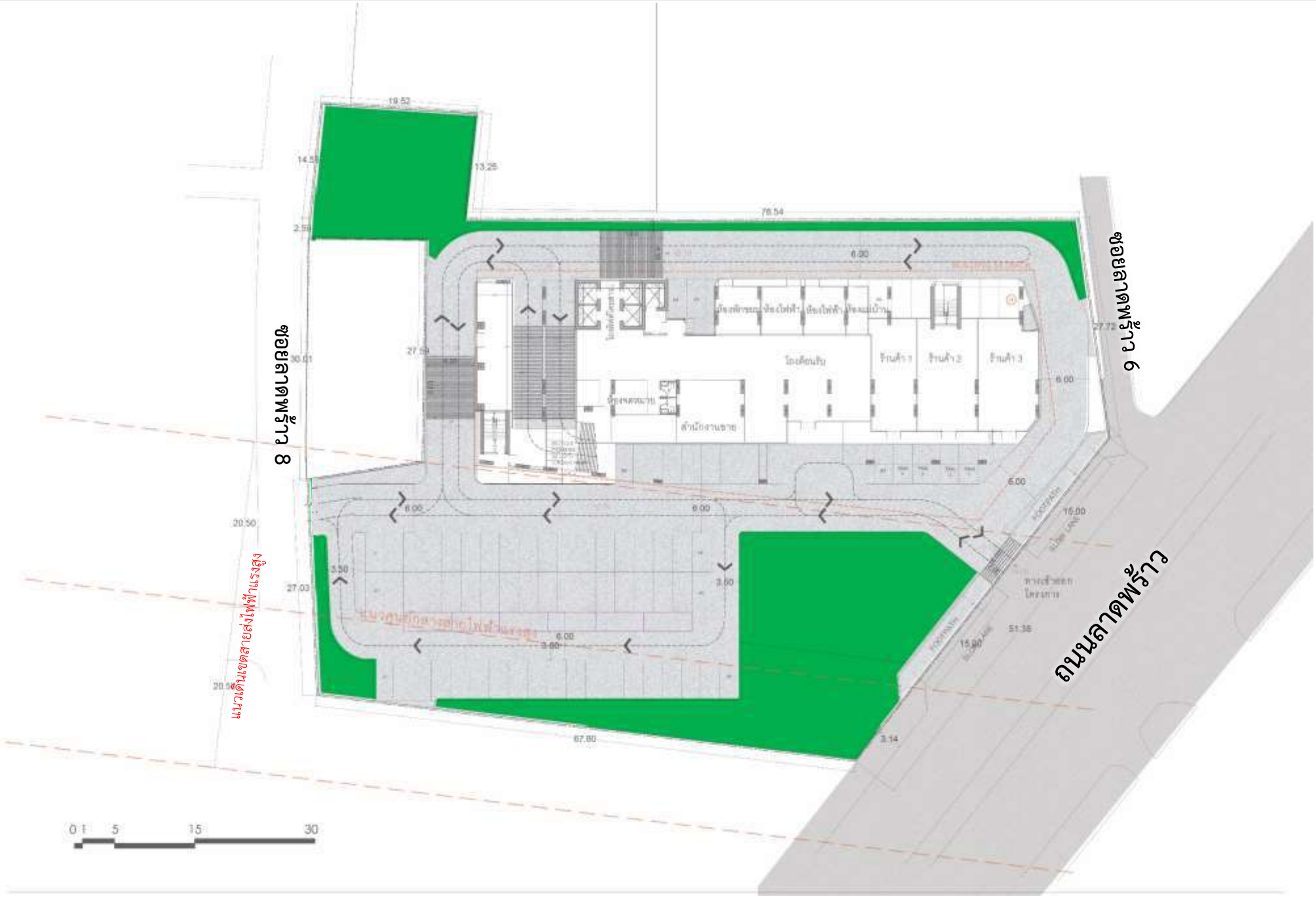
ระยะก่อสร้าง

1. ทำการก่อสร้างตามเวลาที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่
2. ใช้ผ้าใบหรือ Mesh Sheet ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคารความสูงเท่ากับอาคารส่วนที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง
3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างต่อเนื่องหรือสัมพันธ์กับกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
4. มีรั้วทึบตามแนวเขตที่ดินโครงการ ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร
5. มีเจ้าหน้าที่ รปภ.คอยอำนวยความสะดวก ไม่ให้รถบรรทุกของโครงการกีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ
6. มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกหรือรถรับ-ส่งคนงานไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะ
7. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักค้างคืนในพื้นที่ก่อสร้าง ยกเว้นพนักงานที่ทำหน้าที่ควบคุมดูแลความปลอดภัยและทรัพย์สินของโครงการ
8. มีการประกันภัยเพื่อคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ
9. ติดประกาศรายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบไว้ด้านหน้าโครงการเพื่อความสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนกรณีได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ

1. มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด
2. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรด้านหน้าโครงการ และดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง
3. มีห้องพักขยะที่ปิดมิดชิด สามารถรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ มีการดูแลเรื่องความสะอาด และบำบัดกลิ่นจากห้องพักขยะเพื่อลดผลกระทบเรื่องกลิ่น
4. ติดตามและประสานให้ท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลเป็นประจำเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล
5. เลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน
6. น้ำเสียจากอาคารจะผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการจนได้มาตรฐาน ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
7. มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
8. มีระบบท่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการ และมีบ่อหน่วงน้ำฝน เพื่อเก็บน้ำฝนไว้ในโครงการ และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้วยอัตราการระบายที่ไม่เกินกว่าสภาพปัจจุบันของพื้นที่
9. มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการเพื่อความร่มรื่น สวยงาม และเพิ่มทัศนียภาพให้กับพื้นที่
10. ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด คลื่นวิทยุโทรทัศน์ และการบดบังทิศทางลม สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว โดยให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดให้บริการแล้วเป็นเวลา 1 ปี



ผังบริเวณโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (เบื้องต้น)

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ เดือนมีนาคม 2563 (รายละเอียดโครงการอาจเปลี่ยนแปลง เนื่องจากอยู่ระหว่างศึกษาและออกแบบ)

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 066/2563

25 มีนาคม 2563

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดเมทริส ลาดพร้าว

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมพื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ภายในโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการประชาสัมพันธ์โครงการ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ เนื่องจากพื้นที่พักอาศัยของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อทราบ ตามรายละเอียดที่แนบมา ทั้งนี้ บริษัทฯ จะขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการและข้อเสนอแนะอื่นๆ จากท่านในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 066/2563

25 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดวิภาวดี สวีท

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมพื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ภายในโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการประชาสัมพันธ์โครงการ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ เนื่องจากคอนโดของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อทราบ ตามรายละเอียดที่แนบมา ทั้งนี้ บริษัทฯ จะขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการและข้อเสนอแนะอื่นๆ จากท่านในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

ใบตอบรับ

โครงการ อาคารพักอาศัย 45 ชั้น

ชื่อ[redacted] ตำแหน่ง พนักงานขาย

สถานที่ทำงาน/หน่วยงาน นิติบุคคลอาคารชุด ชาลีสเฮ้าส์

เลขที่ 88 ซอย สุขุมวิท 6 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองเตย

เขต/อำเภอ วัฒนา จังหวัด กรุงเทพฯ

โทร.[redacted] โทรสาร

<u>คำชี้แจง</u> กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความต้องการของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ นิติบุคคล <u>อนุญาต</u> ให้ติดประกาศประชาสัมพันธ์โครงการในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย
- ☑ นิติบุคคล <u>ไม่อนุญาต</u> ให้ติดประกาศประชาสัมพันธ์โครงการในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย
- ☑ นิติบุคคล <u>อนุญาต</u> ให้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการผู้พักอาศัยในอาคารชุดพักอาศัย
- ☐ นิติบุคคล <u>ไม่อนุญาต</u> ให้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการผู้พักอาศัยในอาคารชุดพักอาศัย
- ☐ นิติบุคคล <u>เป็นผู้แทน</u> ผู้พักอาศัยในอาคารชุดพักอาศัยแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ

ลงชื่อ[redacted]

( )

ตำแหน่ง

วันที่ 20 / 5 / 63

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 066/2563

25 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมพื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ภายในโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการประชาสัมพันธ์โครงการ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ เนื่องจากพื้นที่พักอาศัยของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อทราบ ตามรายละเอียดที่แนบมา ทั้งนี้ บริษัทฯ จะขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการและข้อเสนอแนะอื่นๆ จากท่านในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 066/2563

25 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด เมืองไทยคอนโดเทล

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมพื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ภายในโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการประชาสัมพันธ์โครงการ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ เนื่องจากคอนโดของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อทราบ ตามรายละเอียดที่แนบมา ทั้งนี้ บริษัทฯ จะขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการและข้อเสนอแนะอื่นๆ จากท่านในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 066/2563

25 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคล คอนโดเศรษฐพล สัตยไลน์ ทาวเวอร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมพื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ภายในโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการประชาสัมพันธ์โครงการ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ เนื่องจากพื้นที่ของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อทราบ ตามรายละเอียดที่แนบมา ทั้งนี้ บริษัทฯ จะขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการและข้อเสนอแนะอื่นๆ จากท่านในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 066/2563

25 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน เจ้าของอาคารพร้อมพันธ์ 1

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมพื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ภายในโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการประชาสัมพันธ์โครงการ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ เนื่องจากอาคารของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อทราบ ตามรายละเอียดที่แนบมา ทั้งนี้ บริษัทฯ จะขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการและข้อเสนอแนะอื่นๆ จากท่านในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 066/2563

25 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด The legacy wiphawadi ([redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมพื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ภายในโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการประชาสัมพันธ์โครงการ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ เนื่องจากคอนโดของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อทราบ ตามรายละเอียดที่แนบมา ทั้งนี้ บริษัทฯ จะขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการและข้อเสนอแนะอื่นๆ จากท่านในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 066/2563

25 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด The light

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมพื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ภายในโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการประชาสัมพันธ์โครงการ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ เนื่องจากคอนโดของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อทราบ ตามรายละเอียดที่แนบมา ทั้งนี้ บริษัทฯ จะขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการและข้อเสนอแนะอื่นๆ จากท่านในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 066/2563

25 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท JUN (Thailand) Co.,Ltd. เลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมพื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ภายในโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการประชาสัมพันธ์โครงการ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ เนื่องจากสถานประกอบการของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษาในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อทราบ ตามรายละเอียดที่แนบมา ทั้งนี้ บริษัทฯ จะขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการและข้อเสนอแนะอื่นๆ จากท่านในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 066/2563

25 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) เลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมพื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ภายในโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการประชาสัมพันธ์โครงการ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ เนื่องจากสถานประกอบการของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษาในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อทราบ ตามรายละเอียดที่แนบมา ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการและข้อเสนอแนะอื่นๆ จากท่านในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 066/2563

25 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน เจ้าของคลีนิคทันตกรรม Dental Clinic เลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมพื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ภายในโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการประชาสัมพันธ์โครงการ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ เนื่องจากสถานประกอบการของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อทราบ ตามรายละเอียดที่แนบมา ทั้งนี้ บริษัทฯ จะขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการและข้อเสนอแนะอื่นๆ จากท่านในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 066/2563

25 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน เจ้าของคลีนิคทันตกรรมบางกอกแฟมมีลี่ เลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมพื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ภายในโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการประชาสัมพันธ์โครงการ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ เนื่องจากสถานประกอบการของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษาในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อทราบ ตามรายละเอียดที่แนบมา ทั้งนี้ บริษัทฯ จะขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการและข้อเสนอแนะอื่นๆ จากท่านในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 066/2563

25 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้จัดการธนาคารทหารไทย สาขาลาดพร้าว

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมพื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ภายในโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการประชาสัมพันธ์โครงการ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ เนื่องจากธนาคารของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อทราบ ตามรายละเอียดที่แนบมา ทั้งนี้ บริษัทฯ จะขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการและข้อเสนอแนะอื่นๆ จากท่านในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 066/2563

25 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน เจ้าของร้านเสริมชัย วิศวกรรม เลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมพื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ภายในโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการประชาสัมพันธ์โครงการ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ เนื่องจากสถานประกอบการของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษาในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อทราบ ตามรายละเอียดที่แนบมา ทั้งนี้ บริษัทฯ จะขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการและข้อเสนอแนะอื่นๆ จากท่านในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 066/2563

25 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ประธานและคณะกรรมการชุมชนคลองพระยาเวิก

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 5 ชุด

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมพื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ภายในโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการประชาสัมพันธ์โครงการ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ เนื่องจากชุมชนคลองพระยาเวิก ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อทราบ ตามรายละเอียดที่แนบมา ทั้งนี้ บริษัทฯ จะขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการและข้อเสนอแนะอื่นๆ จากท่านในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ ประชาสัมพันธ์โครงการครั้งที่ 1

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
จรเจ้าข้า 204 (ดู้บอน)

สาขาที่ 1275
62/1 ถ.ดู้บอน แขวงคันนายาว

เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 09027

Tel.029430594
TAX ID.0105546095724

ใบรับเงิน

POS IDB02019000203075 RCPT#3364
26/03/2020 18:25:32 USER#TAK
RC#700275 W2 TR#365403

Refer ABB Rcpt#87066
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105555069382

สำนักงานใหญ่
บจก.กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์
เลขที่104/278 ถนนเลียบคลองสอง
แขวงบางชัน เขตคลองสามวา
กรุงเทพ 10510

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .028 Kg. TH 10400 สามเสนใน
ชื่อผู้รับ ผอ.สวนสาธาละ
N ลงทะเบียนซอง
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .028 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ประธานมูลนิธิ
N ลงทะเบียนซอง
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .028 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้ดูแลศาลเจ้า
N ลงทะเบียนซอง
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .028 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ศีรษะ
N ลงทะเบียนซอง
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .028 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ หัวหน้า
N ลงทะเบียนซอง
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .028 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ตลาดน้อ
N ลงทะเบียนซอง
1@B18.00 B18.00

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .028 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ อาธวยการ
N ลงทะเบียนซอง
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .028 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้บังคับ
N ลงทะเบียนซอง
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .028 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ กรรมการ
N ลงทะเบียนซอง
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .028 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้จัดการ
N ลงทะเบียนซอง
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .028 Kg. TH 10901 สามแยกลาดพร้าว
ชื่อผู้รับ หัวหน้าปม
N ลงทะเบียนซอง
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .028 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ อธิการ
N ลงทะเบียนซอง
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .028 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้อำนวยการ
N ลงทะเบียนซอง
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .028 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้อาธวยการ
N ลงทะเบียนซอง
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .028 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้อำนวยการ
N ลงทะเบียนซอง
1@B18.00 B18.00

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .028 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้อำนวยการ
N ลงทะเบียนซอง
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .028 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้จัดการ
N ลงทะเบียนซอง
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .026 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านสงาน
N ลงทะเบียนซอง
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .028 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้จัดการ
N ลงทะเบียนซอง
1@B18.00 B18.00

รวมทั้งสิ้น B342.00
เงินสด B400.00
เงินทอน -B58.00

ลงชื่อ.....[redacted].....ผู้รับเงิน
(.....)

10230
26.03.63

ภาพกิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ และติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดเมทริส ลาดพร้าว

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 212/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ และมาตรการป้องกันฯ โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด เมทริส ลาดพร้าว

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบตอบรับ

ด้วยบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมพื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน ที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานคร พิจารณาตามกฎหมาย

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากอาคารชุดพักอาศัยของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขออนุญาตประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการของผู้พักอาศัยในอาคารชุด เมทริส ลาดพร้าว

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

ใบตอบรับ

โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

ชื่อ[redacted] ตำแหน่ง BM

สถานที่ทำงาน/หน่วยงาน เบทริส สาทร

เลขที่ 1 ซอย สาทร 8 ถนน สาทร แขวง/ตำบล จอมพล

เขต/อำเภอ จตุจักร จังหวัด กทม.

โทร[redacted] โทรสาร –

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความต้องการของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☑ นิติบุคคล อนุญาต ให้ติดประกาศประชาสัมพันธ์โครงการในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย

☐ นิติบุคคล ไม่อนุญาต ให้ติดประกาศประชาสัมพันธ์โครงการในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัย

☐ นิติบุคคล อนุญาต ให้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ ผู้พักอาศัยในอาคารชุดพักอาศัย

☑ นิติบุคคล ไม่อนุญาต ให้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ ผู้พักอาศัยในอาคารชุดพักอาศัย

☐ นิติบุคคล เป็นผู้แทน ผู้พักอาศัยในอาคารชุดพักอาศัยแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ

ลงชื่อ[redacted]

([redacted])

ตำแหน่ง

วันที่ 10/11/62

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด วิภาวดี สวีท

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองลอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 232/2563

12 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการ โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด เมทริส ลาดพร้าว และเจ้าของร่วม

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมพื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน ที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

บริษัทฯ ใคร่ขอความอนุเคราะห์จากนิติบุคคลอาคารชุดฯ ให้ประชาสัมพันธ์โครงการกับเจ้าของห้องชุดพักอาศัยในอาคารชุด เมทริส ลาดพร้าว เพื่อทราบ ตามรายละเอียดที่แนบมา หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ สามารถติดต่อได้ตามช่องทางที่ให้ไว้

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

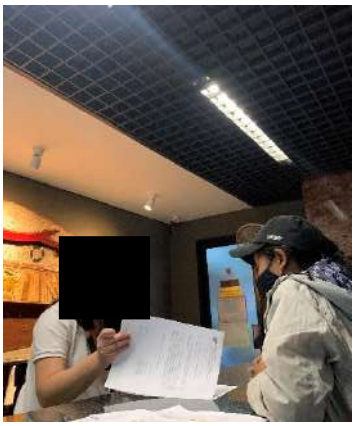
[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

อาคารชุดพักอาศัย เมทริส ลาดพร้าว



อาคารชุดพักอาศัย วิภาวดี สวีท

ภาพกิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ และติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

หลักฐานการส่ง-รับไปรษณีย์แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
บ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
จรเข้บัว 204 (คู้บอน)
สาขาที่ 1275
62/1 ถ.คู้บอน แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 09027
Tel.029430594
TAX ID.0105546095724
ใบรับเงิน
POS IDE180609100345 RCPT#5249
09/11/2020 18:54:04 USER#FON
RC#700275 W1 TR#385669

Refer ABB Rcpt#230825
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105555069382

สำนักงานใหญ่
บจก.กรีนแคร์ คอนซัลแทนท์
เลขที่104/278 ถนนเลียบคลองสอง
แขวงบางชัน เขตคลองสามวา
กรุงเทพ 10510

EMS ใหญ่ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ [redacted]
N EMS-Post
1@฿37.00 ฿37.00

รวมทั้งสิ้น ฿37.00
เงินสด ฿1,000.00
เงินทอน -฿963.00

ชื่อ.....[redacted].....ผู้รับเงิน
(.....)

ปณร.จรเข้บัว ๒๐๔ (คู้บอน)
09 NOV 2020
CHORAKHE BUA 204

[redacted] จตุจักร

นำจ่ายสำเร็จ
ชื่อผู้รับ [redacted] บ้าน
สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

อัพเดท 10 พ.ย. 2563 15:21 น.

รับเข้าระบบ | ระหว่างขนส่ง | ออกไปนำจ่าย | นำจ่ายสำเร็จ

10/11/2563 15:21 น.	จตุจักร	นำจ่ายสำเร็จ (แต่ว/แม่บ้าน) (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว)	ลายเซ็น
10/11/2563 14:17 น.	จตุจักร	อยู่ระหว่างการนำจ่าย	
10/11/2563 11:05 น.	จรเข้บัว	อยู่ระหว่างการขนส่ง	
09/11/2563 18:53 น.	ปณร.จรเข้บัว 204 (คู้บอน)	รับฝาก	

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด The Light Condo

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของอาคารพาณิชย์ เลขที่ [redacted]

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน เจ้าของกิจการ ร้านนวดดี วิถีไทย

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted] และ บริษัท กบทอง เนรมิต จำกัด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่[redacted]

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้จัดการ บริษัท JUN (Thailand) Co.,Ltd. เลขที่[redacted]

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของกิจการ ร้านขายยา โมกุน ดรักกิสท์ เลขที่ [redacted]

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของอาคารพาณิชย์ เลขที่ [redacted]

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของกิจการ ร้านวิษณุ นาฬิกา เลขที่ [redacted]

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของอาคารพาณิชย์ เลขที่ [redacted]

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของกิจการ คลินิกทันตกรรมบางกอกแฟมมีลี่ เลขที่ [redacted]

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของกิจการ ร้านวัฒนา สังคภัณฑ์ เลขที่[redacted]

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของอาคารพาณิชย์ เลขที่ [redacted]

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพร้อมพันธ์ เลขที่[redacted]

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

ภาพกิจกรรมประชาสัมพันธ์แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

หลักฐานการส่งไปรษณีย์แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
รัศมีไม่เกิน 100 เมตร

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
จรเข้บัว 204 (ดู้ยอม)

สาขาที่ 1275
62/1 ถ.ดู้ยอม แขวงคันนายาว

เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 09027

Tel.029430594
TAX ID.0105546095724

ใบรับเงิน

POS ID:E180609100345 RCPT#5239
05/11/2020 19:04:48 USER#TAK
RC#700275 N1 TR#385415

Refer ABB Rcpt#230687

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105555069382

สำนักงานใหญ่

บจก.กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์

เลขที่104/278 ถนนเลียบคลองสอง
แขวงบางชัน เขตคลองสามวา
กรุงเทพ 10510

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .012 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ [redacted]

N ลงทะเบียนซอง

1@B16.00 B16.00

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .01 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ [redacted]

N ลงทะเบียนซอง

1@B16.00 B16.00

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .012 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ [redacted]

N ลงทะเบียนซอง

1@B16.00 B16.00

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .012 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ มอเตอร์เวิร์ค

N ลงทะเบียนซอง

1@B16.00 B16.00

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .012 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ธนาคารกสิกรไทย

N ลงทะเบียนซอง

1@B16.00 B16.00

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .012 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ข้าวแกง

N ลงทะเบียนซอง

1@B16.00 B16.00

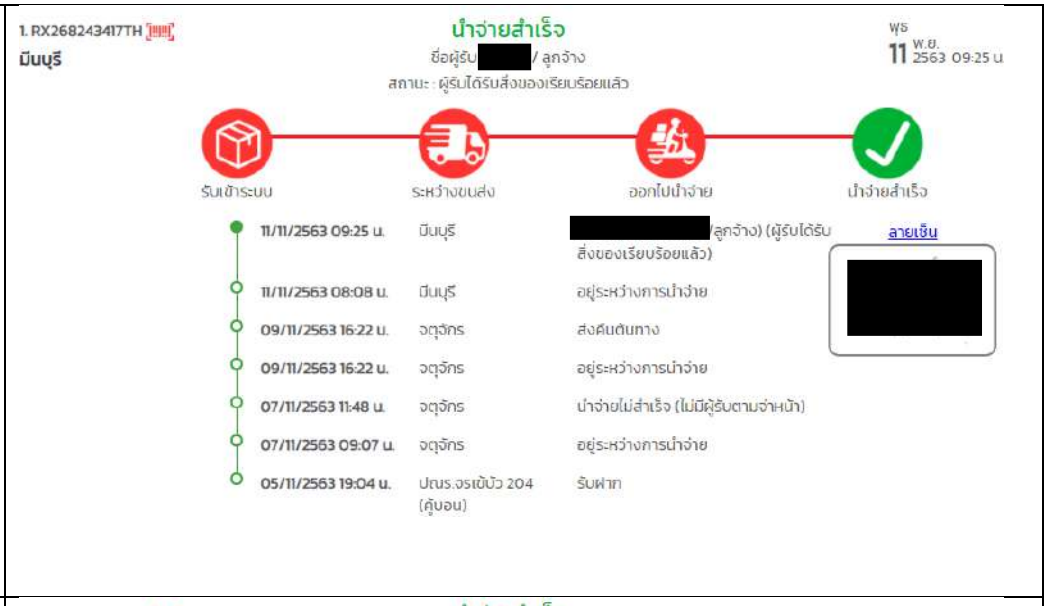
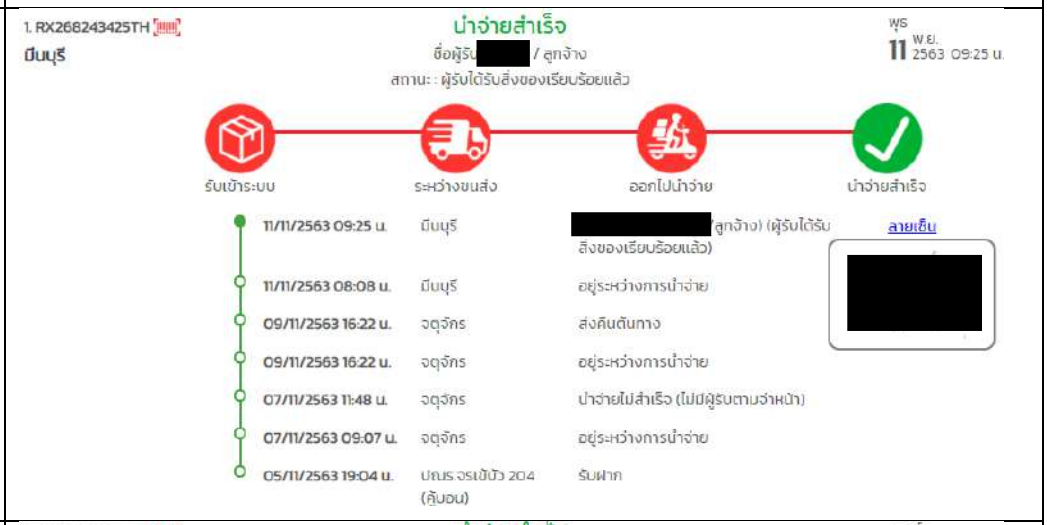
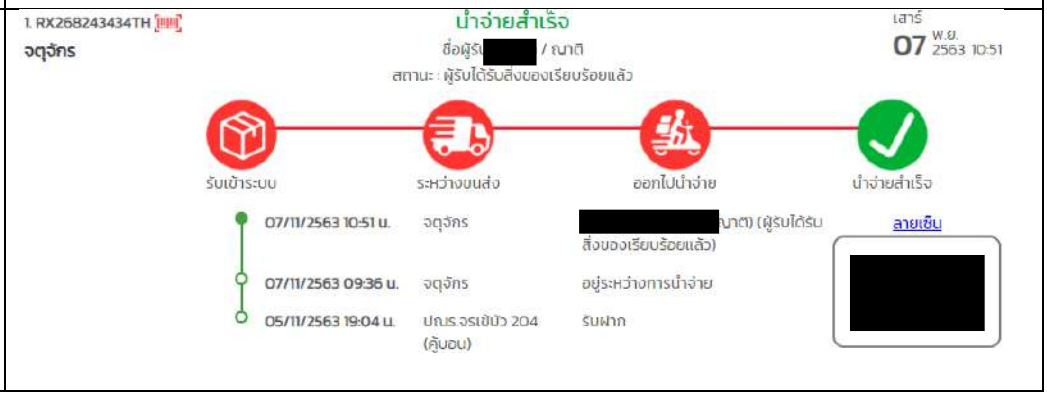
รวมทั้งสิ้น B96.00
เงินสด B96.00
เงินทอน B0.00

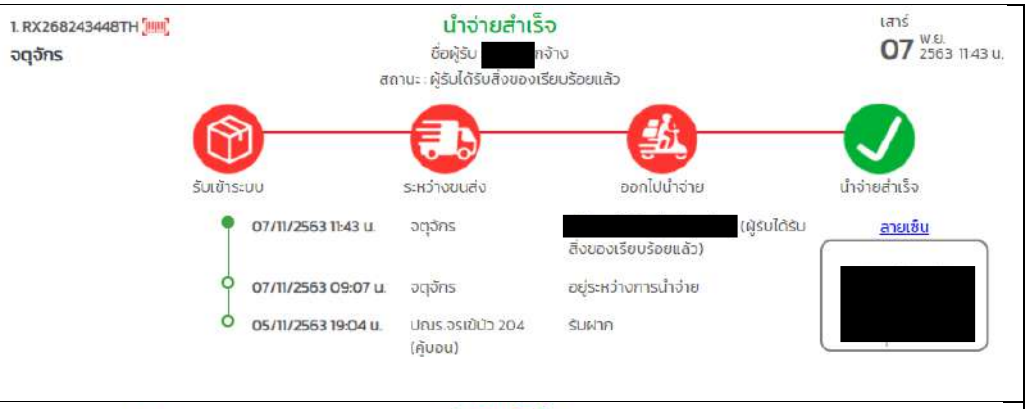
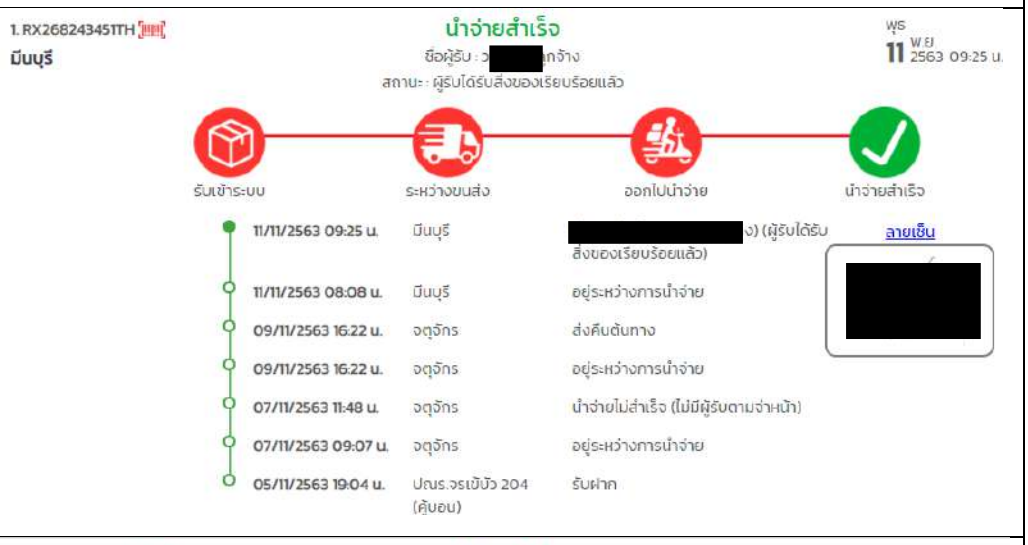
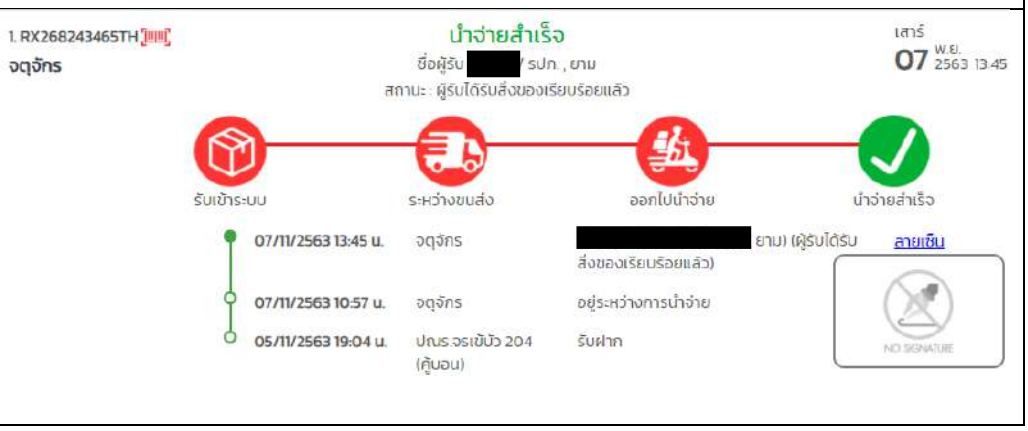
ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน
(.....)

จรเข้บัว 204
10230
05 11 63

ปิ-107

หลักฐานการรับไปรษณีย์แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รัศมีไม่เกิน 100 เมตร

1. บ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]	 1. RX268243417TH มีนบุรี นำจ่ายสำเร็จ ชื่อผู้รับ [redacted] / ลูกจ้าง สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว พุธ 11 พ.ย. 2563 09:25 น. รับเข้าระบบ / ระหว่างขนส่ง / ออกไปนำจ่าย / นำจ่ายสำเร็จ 11/11/2563 09:25 น. มีนบุรี [redacted](ลูกจ้าง) (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว) ลายเซ็น [redacted] 11/11/2563 08:08 น. มีนบุรี อยู่ระหว่างการนำจ่าย 09/11/2563 16:22 น. จตุจักร ส่งคืนต้นทาง 09/11/2563 16:22 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 07/11/2563 11:48 น. จตุจักร นำจ่ายไม่สำเร็จ (ไม่มีผู้รับตามจำหน้า) 07/11/2563 09:07 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 05/11/2563 19:04 น. ปณร.จรเข้บัว 204 (คู้บอน) รับฝาก
2. บ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]	 1. RX268243425TH มีนบุรี นำจ่ายสำเร็จ ชื่อผู้รับ [redacted] / ลูกจ้าง สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว พุธ 11 พ.ย. 2563 09:25 น. รับเข้าระบบ / ระหว่างขนส่ง / ออกไปนำจ่าย / นำจ่ายสำเร็จ 11/11/2563 09:25 น. มีนบุรี [redacted](ลูกจ้าง) (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว) ลายเซ็น [redacted] 11/11/2563 08:08 น. มีนบุรี อยู่ระหว่างการนำจ่าย 09/11/2563 16:22 น. จตุจักร ส่งคืนต้นทาง 09/11/2563 16:22 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 07/11/2563 11:48 น. จตุจักร นำจ่ายไม่สำเร็จ (ไม่มีผู้รับตามจำหน้า) 07/11/2563 09:07 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 05/11/2563 19:04 น. ปณร.จรเข้บัว 204 (คู้บอน) รับฝาก
3. บ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]	 1. RX268243434TH จตุจักร นำจ่ายสำเร็จ ชื่อผู้รับ [redacted] / ญาติ สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว เสาร์ 07 พ.ย. 2563 10:51 รับเข้าระบบ / ระหว่างขนส่ง / ออกไปนำจ่าย / นำจ่ายสำเร็จ 07/11/2563 10:51 น. จตุจักร [redacted]ญาติ) (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว) ลายเซ็น [redacted] 07/11/2563 09:36 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 05/11/2563 19:04 น. ปณร.จรเข้บัว 204 (คู้บอน) รับฝาก

4. บริษัท มอเตอร์เวิร์ค จำกัด	
5. ธนาคารธหารไทย	
6. บ้านพักอาศัย เลขที่ 7/8 [redacted]	

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้จัดการสถานธนานุเคราะห์ 7

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน หัวหน้าที่ทำการไปรษณีย์สาขาแยกลาดพร้าว

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้ดูแลศาลเจ้าแม่โพสพ

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน หลวงพ่อวัดเซนต์จอห์น

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 216/2563

4 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ประธานและคณะกรรมการชุมชนคลองพระยาเวิก

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แจ้งแผนพัฒนาโครงการ และสอบถามความคิดเห็นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ตามกฎหมาย 312 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน"* บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติมได้ตามช่องทางติดต่อด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

ภาพกิจกรรมประชาสัมพันธ์แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ หน่วยงานราชการ ชุมชน

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
จรเข้บัว 204 (คู้บอน)

สาขาที่ 1275
62/1 ถ.คู้บอน แขวงคันนายาว

เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 09027

Tel.029430594
TAX ID.0105546095724

ใบรับเงิน

POS IDE180609100345 RCPT#5240
05/11/2020 19:08:23 USER#TAK
RC#700275 #1 TR#385417

Refer ABB Rcpt#230688

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105555069382

สำนักงานใหญ่

บจก.กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์

เลขที่104/278 ถนนเลียบคลองสอง
แขวงบางชัน เขตคลองสามวา
กรุงเทพ 10510

N ลงทะเบียนซอง
1@816.00 816.00

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]

น้ำหนัก .01 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ผอ.องค์การการบิน

N ลงทะเบียนซอง
1@816.00 816.00

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]

น้ำหนัก .01 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ผู้บังคับการปราบปราม

N ลงทะเบียนซอง
1@816.00 816.00

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]

น้ำหนัก .012 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ บ.การบินไทย

N ลงทะเบียนซอง
1@816.00 816.00

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]

น้ำหนัก .012 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ผอ.โรงเรียนหอวัง

N ลงทะเบียนซอง
1@816.00 816.00

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]

น้ำหนัก .01 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ประธานและคณะ

N ลงทะเบียนซอง
1@816.00 816.00

รวมทั้งสิ้น [illegible]

หลักฐานการรับไปรษณีย์แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หน่วยงานราชการ และชุมชน

1. องค์การบริหารการบินพลเรือนระหว่างประเทศ	
2. กองปราปรากองบัญชาการตำรวจสอบสวนกลาง	
3. บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่	
4. โรงเรียนหอวัง	
5. ประธานและคณะกรรมการชุมชนอยู่เจริญพัฒนา	

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด เมทริส ลาดพร้าว

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดวิภาวดี สวีท

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด The light

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท JUN (Thailland) Co.,Ltd เลขที่[redacted]

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน เจ้าของร้านขายยา โมกุล ดรักกิสท์ เลขที่ [redacted]

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้จัดการฝ่าย ฯ.ม สาขาลาดพร้าว 4

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 5 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน เจ้าของร้านวิษณุ นาฬิกา เลขที่ [redacted]

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน เจ้าของคลินิกทันตกรรมบางกอกแฟมมีลี่ เลขที่ [redacted]

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน เจ้าของร้านวัฒนา สังคภัณฑ์ เลขที่ [redacted]

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน เจ้าของร้านคลินิกทันตกรรม Dental Clinic เลขที่ [redacted]

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้จัดการธนาคารออมสิน สาขาลาดพร้าว เลขที่ [redacted]

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้จัดการธนาคารทหารไทย สาขาลาดพร้าว 6

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) เลขที่ [redacted]

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บาทวิถี จำกัด เลขที่ [redacted]

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน หลวงพ่อวัดเซนต์จอห์น

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้ดูแลศาลเจ้าแม่โพสพ

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบีคอนเฮาส์แย้มสอาดลาดพร้าว

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนหอวัง

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้จัดการสถานธนานุเคราะห์ 7

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ประธานมูลนิธิสดศรี-สฤษดิ์วงศ์

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน อำนวยการองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้บังคับบัญชากองบังคับการปราบปราม

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน หัวหน้าที่ทำการไปรษณีย์สาขาแยกลาดพร้าว

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ประธานและคณะกรรมการชุมชนคลองพระยาเวิก

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 5 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ประธานและคณะกรรมการชุมชนหมู่บ้านอยู่เจริญพัฒนา

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 5 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ สอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
จรเข้บัว 204 (ดู้บอน)
สาขาที่ 1275
62/1 ถ.ดู้บอน แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 09027
Tel.029430594
TAX ID.0105546095724
ใบรับเงิน
POS IDE180609100345 RCPT#4647
30/04/2020 18:35:11 USER#TAK
RC#700275 W1 TR#369394

Refer ABB Rcpt#220348
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105555069382
สำนักงานใหญ่
บจก.กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์
เลขที่104/278 ถนนเลียบคลองสอง
แขวงบางชัน เขตคลองสามวา
กรุงเทพ 10510

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .038 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ บ การบินไทย
N ลงทะเบียนของ
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .038 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ หัวหน้าสวนสมเด็จ
N ลงทะเบียนของ
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .038 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ หัวหน้าสวนจตุจักร
N ลงทะเบียนของ
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .054 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ หัวหน้าสวนวชิร
N ลงทะเบียนของ
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .054 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้อำนวยการ
N ลงทะเบียนของ
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .054 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ กรรมการฝ่ายบริหาร
N ลงทะเบียนของ
1@B18.00 B18.00

รวมทั้งสิ้น B108.00
เงินสด B120.00
เงินทอน -B12.00
ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน
(.....)
จรเข้บัว 204 10230 30.04.63 CHORAKHE BUA 204

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
จรเข้บัว 204 (ดู้บอน)
สาขาที่ 1275
62/1 ถ.ดู้บอน แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 09027
Tel.029430594
TAX ID.0105546095724
ใบรับเงิน
POS IDE180609100345 RCPT#4648
30/04/2020 18:38:58 USER#TAK
RC#700275 W1 TR#369396

Refer ABB Rcpt#220349
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105555069382
สำนักงานใหญ่
บจก.กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์
เลขที่104/278 ถนนเลียบคลองสอง
แขวงบางชัน เขตคลองสามวา
กรุงเทพ 10510

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .038 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ อาคารพร้อมพันธ
N ลงทะเบียนของ
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .038 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านลงาแชาว
N ลงทะเบียนของ
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .038 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ห้างทองวังทอง
N ลงทะเบียนของ
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .038 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านเสริมชัย
N ลงทะเบียนของ
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .038 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านจักษ์เกม
N ลงทะเบียนของ
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .038 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านเลยนสงคิ
N ลงทะเบียนของ
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .038 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านมาลิชย์
N ลงทะเบียนของ
1@B18.00 B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ อาคารมาลิชย์
N ลงทะเบียนของ
1@B18.00 B18.00

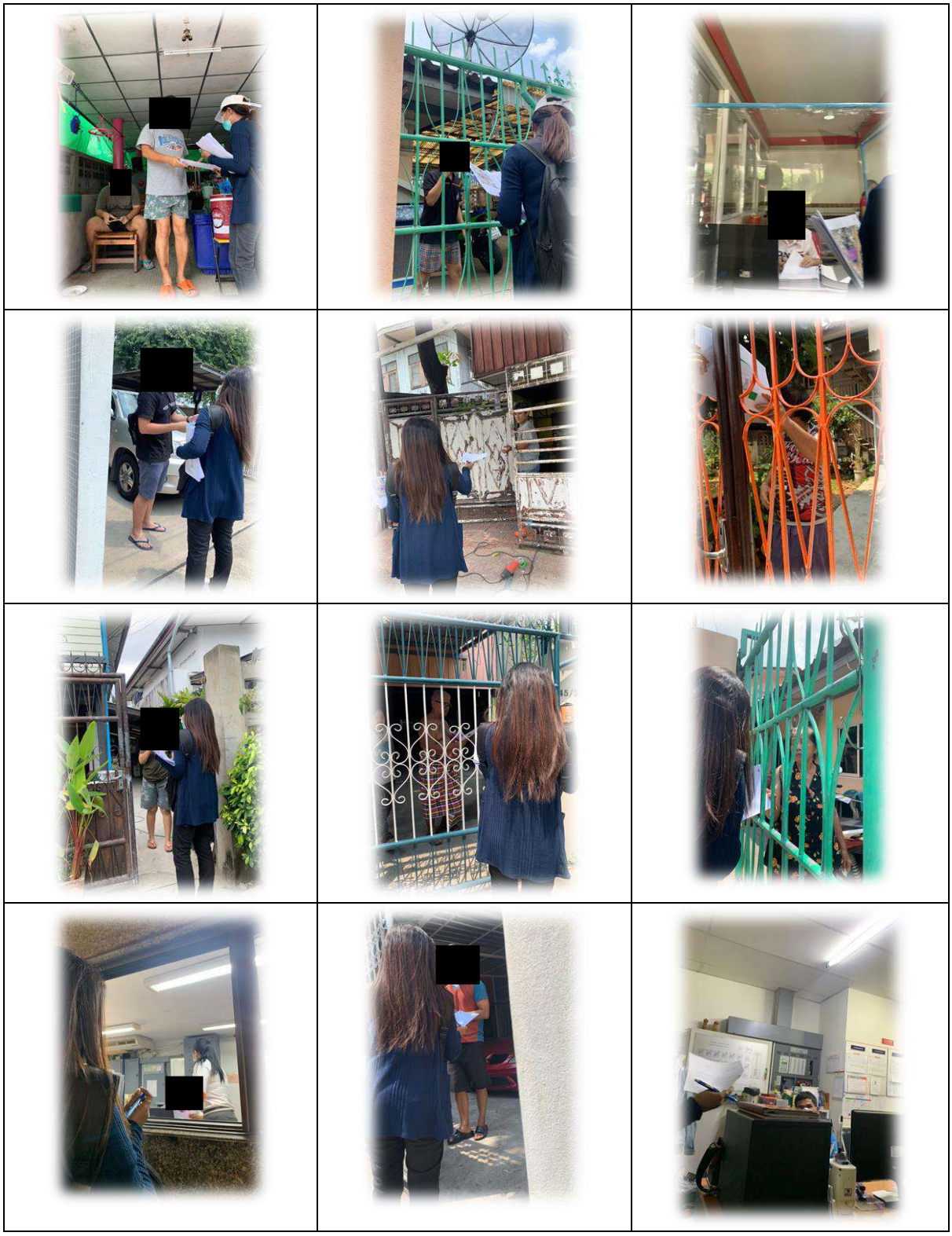
รวมทั้งสิ้น B144.00
เงินสด B200.00
เงินทอน -B56.00
ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน
(.....)
จรเข้บัว 204 10230 30.04.63 CHORAKHE BUA 204

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
จรเข้บัว 204 (ดู้บอน)
สาขาที่ 1275
62/1 ถ.ดู้บอน แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 09027
Tel.029430594
TAX ID.0105546095724
ใบรับเงิน
POS IDE180609100345 RCPT#4656
04/05/2020 18:26:02 USER#TAK
RC#700275 W1 TR#369711

Refer ABB Rcpt#220605
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105555069382
สำนักงานใหญ่
บจก.กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์
เลขที่104/278 ถนนเลียบคลองสอง
แขวงบางชัน เขตคลองสามวา
กรุงเทพ 10510

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .06 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ข้าวแกง
N ลงทะเบียนของ
1@B18.00 B18.00

รวมทั้งสิ้น B18.00
เงินสด B20.00
เงินทอน -B2.00
ลงชื่อ.....[redacted].....ผู้รับเงิน
(.....)
จรเข้บัว 204 10230 04.05.63 CHORAKHE BUA 204



ภาพกิจกรรมการสำรวจความคิดเห็นครั้งที่ 1

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด เมทริส ลาดพร้าว

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดวิภาวดี สวีท

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัยเลขที่ 1[redacted]

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท JUN (Thailland) Co.,Ltd เลขที่ [redacted]

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน เจ้าของบ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted] และบริษัท กบทองเนรมิต จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้จัดการบริษัท มอเตอร์เวิร์ค จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้จัดการธนาคารออมสิน สาขาลาดพร้าว เลขที่ [redacted]

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน เจ้าของร้านซันซายน์ นวลเพื่อสุขภาพ เลขที่ [redacted]

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท แมสซิฟ โปรดักชั่น จำกัด และบริษัท 101 พริ้น เฮาส์ จำกัด เลขที่ [redacted]

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) เลขที่ [redacted]

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน เจ้าของร้าน Systems air เลขที่ [redacted]

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน เจ้าของร้านคลินิกทันตกรรม Dental Clinic เลขที่ [redacted]

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน เจ้าของร้านวัฒนา สังคภัณฑ์ เลขที่ [redacted]

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน หลวงพ่อวัดเซนต์จอห์น

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้ดูแลศาลเจ้าแม่โพสพ

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบีคอนเฮาส์แย้มสอาดลาดพร้าว

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน หัวหน้าสวนจตุจักร

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ประธานมูลนิธิสดศรี-สฤษดิ์วงศ์

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน อำนวยการองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน หัวหน้าสวนวชิรเบญจทัศ (สวนรถไฟ)

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้จัดการสถานธนานุเคราะห์ 7

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ~~ผู้บังคับบัญชากองบังคับการปราบปราม~~ ผู้อำนวยการ ฝ่ายพ่าย

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด

2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน หัวหน้าที่ทำการไปรษณีย์สาขาแยกลาดพร้าว

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน กรรมการฝ่ายบริหาร บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน กรรมการฝ่ายบริหาร บริษัท วัชรพล จำกัด (ไทยรัฐ)

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ประธานและคณะกรรมการชุมชนคลองพระยาเวิก

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 5 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ประธานและคณะกรรมการชุมชนหมู่บ้านอยู่เจริญพัฒนา

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 5 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
จรเข้บัว 204 (คู้บอน)

สาขาที่ 1275
62/1 ถ.คู้บอน แขวงดินแดง

เขตดินแดง
กรุงเทพฯ 09027

Tel.029430594
TAX ID.0105546095724
ใบรับเงิน

POS IDE180609100345 RCPT#4769
29/05/2020 17:29:49 USER#TAK
RC#700275 V1 TR#372400

Refer ABB Rcpt#222349
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105555069382

สำนักงานใหญ่
บจก.กรีแลนด์ คอนซัลแตนท์
เลขที่104/278 ถนนเลียบคลองสอง
แขวงบางชัน เขตคลองสามวา
กรุงเทพ 10510

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .072 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ หัวหน้าสวนสมเด็จ

H ลงทะเบียนซอง
1@18.00 18.00

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .072 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ รงเรียนหอวัง

H ลงทะเบียนซอง
1@18.00 18.00

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .072 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ บ้านแกง

H ลงทะเบียนซอง
1@18.00 18.00

รวมทั้งสิ้น 54.00
เงินสด 54.00
เงินทอน 0.00

ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน
(.....)

จรเข้บัว 204
10230
29.05.63
CHORAKHE

ภาพกิจกรรมการสำรวจความคิดเห็นครั้งที่ 2

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 099 /2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง ขอส่งเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ และแบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด The Legacy Wiphawadi และเจ้าของร่วม

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ	จำนวน	193	ชุด
	2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ	จำนวน	193	ชุด
	3. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ	จำนวน	193	ชุด

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมพื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

บริษัทฯ ใคร่ขอประชาสัมพันธ์โครงการ และขอความอนุเคราะห์จากนิติบุคคลอาคารชุดฯ และเจ้าของห้องชุดพักอาศัยในอาคารชุด The Legacy Wiphawadi ได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำความคิดเห็นมาปรับปรุงร่างมาตรการฯ กำหนดให้เจ้าของโครงการนำไปปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 105 /2563

1 มิถุนายน 2563

เรื่อง ขอส่งเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ และแบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด วิภาวดี สวีท และเจ้าของร่วม

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ	จำนวน	125	ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ	จำนวน	125	ชุด
3. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ	จำนวน	125	ชุด

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมพื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

บริษัทฯ ใคร่ขอประชาสัมพันธ์โครงการ และขอความอนุเคราะห์จากนิติบุคคลอาคารชุดฯ และเจ้าของห้องชุดพักอาศัยในอาคารชุด คอนโด วิภาวดี สวีท ได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำความคิดเห็นมาปรับปรุงร่างมาตรการฯ กำหนดให้เจ้าของโครงการนำไปปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดวิภาวดี สวีท

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**<u>วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.</u>**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด เมทริส ลาดพร้าว

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด The legacy wiphawadi เลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัยเลขที่[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัย[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัย[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท JUN (Thailand) Co.,Ltd เลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้จัดการบริษัท กบทองเนรมิต จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของ/ผู้พักอาศัย อาคารพาณิชย์เลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน เจ้าของร้าน Systems air เลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**<u>วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.</u>**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

กรอ. ตอต.
รับที่ 3612
วันที่ 4 มิ.ย. ๒๕๖๓
เวลา 14.08

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง สำนักสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน<u>วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.</u>

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**<u>วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.</u>**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เจ้าหน้าที่ตรวจ-รับเอกสารงานสารบรรณ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
วันที่...../...../.....

- 4 มิ.ย. 2563

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตจตุจักร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน<u>วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.</u>

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ [redacted]
วันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๓

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน หลวงพ่อวัดเซนต์จอห์น

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้ดูแลศาลเจ้าแม่โพสพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้จัดการสถานธนานุเคราะห์ 7

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน หัวหน้าที่ทำการไปรษณีย์สาขาแยกลาดพร้าว

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน อำนวยการองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน<u>วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.</u>

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ประธานมูลนิธิสดศรี-สฤษดิ์วงศ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้บังคับการปราบปราม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน หัวหน้าสวนจตุจักร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน หัวหน้าสวนวชิรเบญจทัศ (สวนรถไฟ)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนหอวัง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน<u>วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.</u>

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน<u>วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.</u>

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบีคอนเฮาส์แย้มสอาดลาดพร้าว

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน กรรมการฝ่ายบริหาร บริษัท วัชรพล จำกัด (ไทยรัฐ)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ประธานและกรรมการชุมชนหมู่บ้านอยู่เจริญพัฒนา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม จำนวน 5 ชุด
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์ จำนวน 5 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

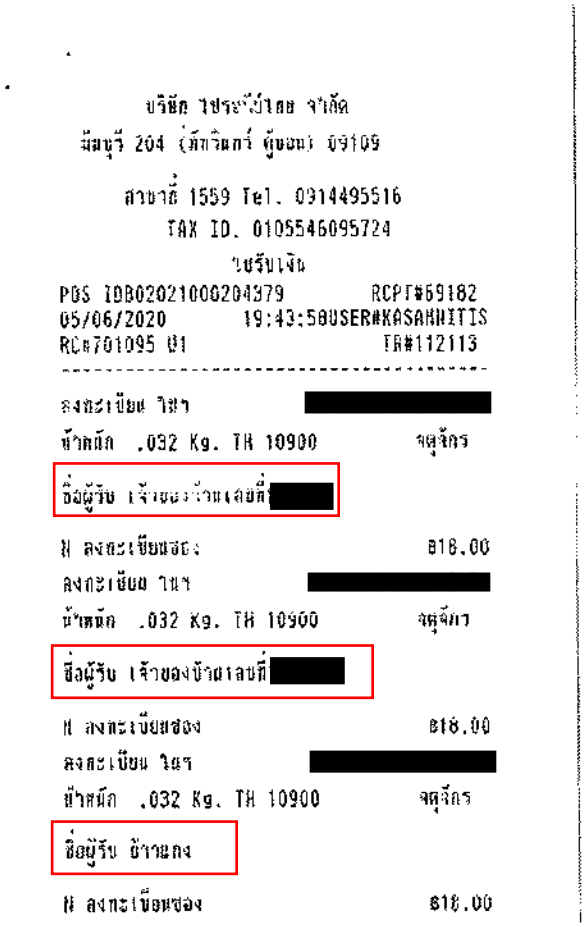
[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ลงทะเบียน เชิญเข้าร่วมประชุม ในเขตติดต่อพื้นที่โครงการ



บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (เลิศวิเชียร) ตู้ของ) 09109

สาขาที่ 1559 Tel. 0914495516
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน
POS IDB02021000204379 RCPT#69182
05/06/2020 19:43:58USER#KASAHNITIS
RC#701095 01 TR#112113

ลงทะเบียน ไทย [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนธรรม 818.00
ลงทะเบียน ไทย [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนธรรม 818.00
ลงทะเบียน ไทย [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ข้าราชการ

N ลงทะเบียนธรรม 818.00

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ลงทะเบียน เชิญเข้าร่วมประชุม ในเขตพื้นที่รัศมีไม่เกิน 100 เมตร

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีสุขุ 204 ถนนจันทน์ ยานนาวา 03109

สายาสี 1558 Tel. 0914495516
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน
POS 1-00202100020437 9 21509177
05/08/2020 19:35:35USER[redacted]RAHNITIS
KU#701095 U1 TR#112100

ลงทะเบียน ไทฯ [redacted]
ถ้าหนัก .0[redacted] Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนของ 818.00
ลงทะเบียน ไทฯ [redacted]
ถ้าหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนของ 818.00
ลงทะเบียน ไทฯ [redacted]
ถ้าหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนของ 818.00
ลงทะเบียน ไทฯ [redacted]
ถ้าหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านอาทิยเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนของ 818.00
ลงทะเบียน ไทฯ [redacted]
ถ้าหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านนิลเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนของ 818.00
ลงทะเบียน ไทฯ [redacted]
ถ้าหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักเลขที่[redacted]

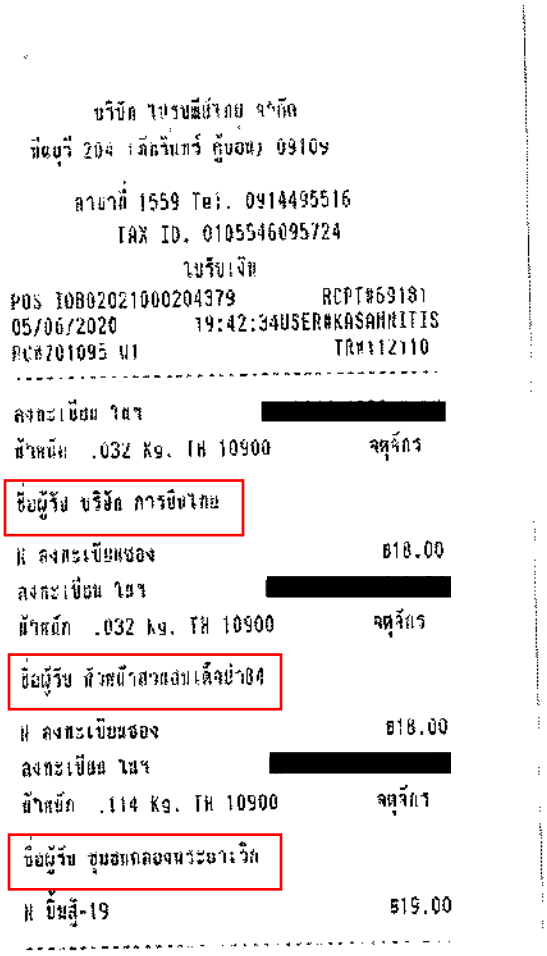
N ลงทะเบียนของ 818.00
ลงทะเบียน ไทฯ [redacted]
ถ้าหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านมักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนของ 818.00
ลงทะเบียน ไทฯ [redacted]
ถ้าหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านนิล[redacted]

N ลงทะเบียนของ 818.00
ลงทะเบียน ไทฯ [redacted]
ถ้าหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ลงทะเบียน เชิญเข้าร่วมประชุม หน่วยงานราชการ

และชุมชนในพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตร



บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
ที่อยู่ 204 เลียงพิทร์ คู้บอน) 09109

สาขาที่ 1559 Tel. 0914495516
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน
POS 10B02021000204379 RCPT#69181
05/06/2020 19:42:34USER#KASAMRITIS
RCM201095 V1 TRM112110

ลงทะเบียน ไทย [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ บริษัท การบินไทย

R ลงทะเบียนธรรม 818.00
ลงทะเบียน ไทย [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เด็จป่าไม้

R ลงทะเบียนธรรม 818.00
ลงทะเบียน ไทย [redacted]
น้ำหนัก .114 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ชุมชนคลองหวะยาวเวิ้ง

R ปันสู้-19 519.00

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 125/2563

8 กรกฎาคม 2563

เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดวิภาวดี สวีท

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปบันทึกการประชุมฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา

บริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งสรุปบันทึกการประชุมในวันดังกล่าว ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

<u>หมายเหตุ</u> : หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่ [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 125/2563

8 กรกฎาคม 2563

เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด เมทริส ลาดพร้าว

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปบันทึกการประชุมฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา

บริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งสรุปบันทึกการประชุมในวันดังกล่าว ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

<u>หมายเหตุ</u> : หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่ [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 125/2563

8 กรกฎาคม 2563

เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัยเลขที่[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปบันทึกการประชุมฯ จำนวน 1 ชุด
2. เอกสารประกอบการประชุม รายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา

บริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งสรุปบันทึกการประชุมในวันดังกล่าว ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

<u>หมายเหตุ</u> : หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่ [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 125/2563

8 กรกฎาคม 2563

เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปบันทึกการประชุมฯ จำนวน 1 ชุด
2. เอกสารประกอบการประชุม รายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา

บริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งสรุปบันทึกการประชุมในวันดังกล่าว ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

<u>หมายเหตุ</u> : หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่ [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 125/2563

8 กรกฎาคม 2563

เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. สรุปบันทึกการประชุมฯ	จำนวน 1 ชุด
	2. เอกสารประกอบการประชุม รายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา

บริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งสรุปบันทึกการประชุมในวันดังกล่าว ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

<u>หมายเหตุ</u> : หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่ [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 125/2563

8 กรกฎาคม 2563

เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้จัดการบริษัท กบทองเนรมิต จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปบันทึกการประชุมฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา

บริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งสรุปบันทึกการประชุมในวันดังกล่าว ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

<u>หมายเหตุ</u> : หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่ [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 125/2563

8 กรกฎาคม 2563

เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปบันทึกการประชุมฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา

บริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งสรุปบันทึกการประชุมในวันดังกล่าว ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

<u>หมายเหตุ</u> : หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่ [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 125/2563

8 กรกฎาคม 2563

เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปบันทึกการประชุมฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา

บริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งสรุปบันทึกการประชุมในวันดังกล่าว ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

<u>หมายเหตุ</u> : หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่ [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 125/2563

8 กรกฎาคม 2563

เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปบันทึกการประชุมฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา

บริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งสรุปบันทึกการประชุมในวันดังกล่าว ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

<u>หมายเหตุ</u> : หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่ [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 125/2563

8 กรกฎาคม 2563

เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปบันทึกการประชุมฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา

บริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งสรุปบันทึกการประชุมในวันดังกล่าว ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

<u>หมายเหตุ</u> : หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่ [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 125/2563

8 กรกฎาคม 2563

เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน เจ้าของร้านวัฒนา สังคภัณฑ์ เลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปบันทึกการประชุมฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา

บริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งสรุปบันทึกการประชุมในวันดังกล่าว ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

<u>หมายเหตุ</u> : หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่ [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 125/2563

8 กรกฎาคม 2563

เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน เจ้าของร้านคลินิกทันตกรรม Dental Clinic เลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปบันทึกการประชุมฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา

บริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งสรุปบันทึกการประชุมในวันดังกล่าว ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

<u>หมายเหตุ</u> : หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่ [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 125/2563

8 กรกฎาคม 2563

เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน เจ้าของร้าน Systems air เลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปบันทึกการประชุมฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา

บริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งสรุปบันทึกการประชุมในวันดังกล่าว ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

<u>หมายเหตุ</u> : หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่ [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 125/2563

8 กรกฎาคม 2563

เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของ/ผู้พักอาศัย อาคารพาณิชย์เลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปบันทึกการประชุมฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา

บริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งสรุปบันทึกการประชุมในวันดังกล่าว ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

<u>หมายเหตุ</u> : หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่ [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 125/2563

8 กรกฎาคม 2563

เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ผู้จัดการธนาคารออมสิน สาขาลาดพร้าว เลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปบันทึกการประชุมฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา

บริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งสรุปบันทึกการประชุมในวันดังกล่าว ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

<u>หมายเหตุ</u> : หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่ [redacted]

าฐานการส่งไปรษณีย์ บันทึกการประชุมฯ กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในเขตติดต่อพื้นที่โคร

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ภัทรินทร์ กู้บอน) 09109

สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน

POS IDB020210002A0688 RCPT#24745
10/07/2020 11:19:30 USER#NOPPARAT
RC#701095 V2 TR#118360

ผู้ส่ง [redacted]

N ลงทะเบียนซอง	B22.00
N * ยกเลิกรายการ *	-B22.00
N ลงทะเบียนซอง	B22.00
N * ยกเลิกรายการ *	-B22.00
N ลงทะเบียนซอง	B22.00
N * ยกเลิกรายการ *	-B22.00

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .11 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]

N ยิ้มสู้-19 B19.00

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .11 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]

N ยิ้มสู้-19 B19.00

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .11 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]

N ยิ้มสู้-19 B19.00

รวมทั้งสิ้น B57.00

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ บันทึกการประชุมฯ กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ธนาคารทหารไทย

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของฯอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของฯอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของศูนย์การศึกษาภาษาจีน

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของฯอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของฯอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านขายยาโมกุน

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของฯอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของฯอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของฯอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงทะเบียนของ B18.00

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของฯอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ห้างทองวังทอง

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผัก [redacted]

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผัก [redacted]

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผัก [redacted]

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของฯอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของฯอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านไหยแสงดีมาลิชย์

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ มาลิชย์เจริญ

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านจักษ์เวชภัณฑ์แว่น

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ บริษัทแสงชิป

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของฯอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของฯอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของฯอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของฯอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของฯอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านเสริมชัย

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของฯอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของฯอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงทะเบียนของ B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านแร้อมมัยฝ์

N ลงทะเบียนของ B18.00

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ บันทึกการประชุมฯ กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ภัทรินทร์ คู้บอน) 09109

สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน
POS IDB020210002A0680 RCPT#24751
10/07/2020 11:52:45 USER#NOPPARAT
RC#701095 W2 TR#118370

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของนาฬิชย์เลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารเลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารเลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ (ผู้ฝากส่งบ่าวดูรอก)
(บ้านของ[illegible] [redacted])
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคาร[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคาร[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านเสริมชัย วิศวกรรม
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ บ้าวแกง ปิยธิดา
N ลงทะเบียนซอง B18.00

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ภัทรินทร์ คู้บอน) 09109

สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน
POS IDB020210002A0680 RCPT#24750
10/07/2020 11:46:14 USER#NOPPARAT
RC#701095 W2 TR#118369

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของนาฬิชย์เลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ บันทึกการประชุมฯ กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ลัทวิมาร์ ดูบอน) 09109

สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน
POS IDB020210002A0688 RCPT#24752
10/07/2020 12:00:27 USER#NOPPARAT
RC#701095 N2 TR#118371

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ การศึกษาภาษาจีนรอแม็ค

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคาร[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคาร[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคาร[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคาร[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านไกยแสงดีนามิชย์[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ห้างทองวังทองเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านขายยาโมกุน

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ลัทวิมาร์ ดูบอน) 09109

สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน
POS IDB020210002A0688 RCPT#24746
10/07/2020 11:26:46 USER#NOPPARAT
RC#701095 N2 TR#118362

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารนามิชย์[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านอิ้งเจ็ก กรอบรูป

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านสงวนชาวด์ มิล์ม

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

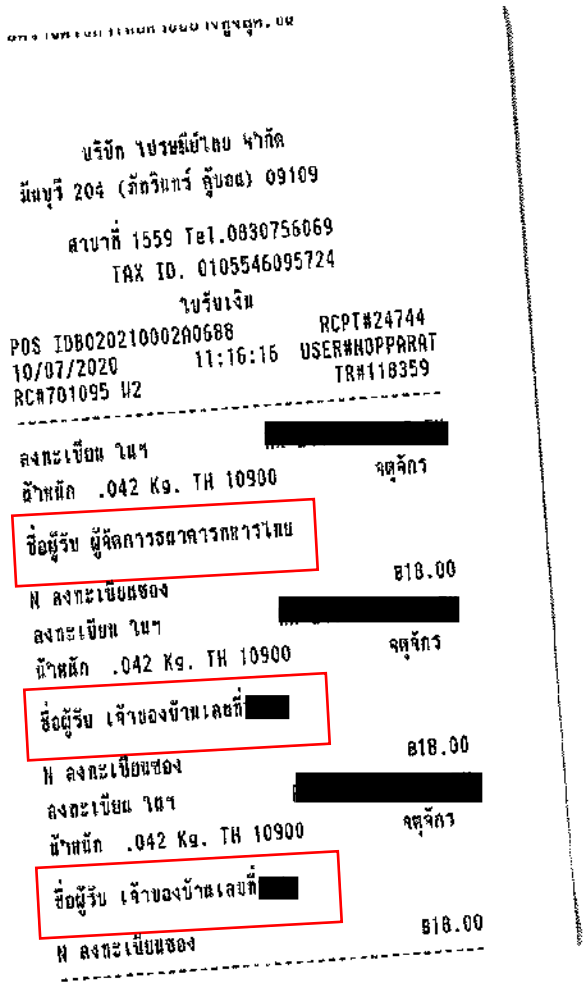
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ บันทึกการประชุมฯ (บ้านไม่พบผู้พักอาศัย/ ปิดกิจการ)
กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร



บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ภัทรินทร์ ตู้ขอณ) 09109

สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน

POS IDB0202100002A0688 RCPT#24744
10/07/2020 11:16:15 USER#NOPPARAT
RC#701095 W2 TR#118359

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้จัดการธนาคารกสิกรไทย
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00

สรุปบันทึกการประชุม โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
ผู้แทนเจ้าของบ้านเลขที่ [redacted]	**ผู้แทนที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม**
- เจ้าของโครงการคือใคร	- บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด
- จากข้อมูลที่ได้ โอลัน-เคมเมด เป็นเจ้าของที่ดิน นายหน้าแจ้งว่าได้ขายที่ดินโอลัน-เคมเมด จำกัดให้เจ้าของโครงการไปแล้ว ช่วยชี้แจงด้วยว่าใครคือเจ้าของโครงการที่แท้จริง	- ที่ดินโครงการปัจจุบันยังเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด และที่ปรึกษาได้รับมอบหมายจากบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ให้เป็นผู้ศึกษาโครงการนี้
- บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด เป็นผู้พัฒนาโครงการเองหรือไม่	- เรื่องการพัฒนาโครงการในแง่ธุรกิจ ต่อจากนี้เขาอาจจะมีการเปลี่ยนมือก็เป็นไปได้ เพราะว่าในแง่ของธุรกิจมันอาจจะมีการดำเนินการในลักษณะนั้นได้ แต่ต้องเรียนว่าการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อศึกษาแล้ว ก็จะมีเรื่องของเงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ที่เจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อบังคับของกฎหมาย ในกรณีที่บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด จะประสงค์พัฒนาต่อ หรือให้บุคคลอื่นเป็นผู้พัฒนา บุคคลหรือบริษัทที่จะมารับช่วงพัฒนาต่อจะต้องมีหน้าที่ปฏิบัติตามกฎหมาย และตามเงื่อนไขของสิ่งแวดล้อมต่อไป
- กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของโครงการ เป็นกลุ่มไหน รายได้ต่อเดือนเท่าไหร่ ราคาขายห้องละเท่าไหร่ ห้องขนาดเล็กสุดและห้องขนาดใหญ่สุดมีขนาดเท่าไหร่	**ผู้แทนเจ้าของโครงการ** - ตอนนี้ราคาขายของทางโครงการยังอยู่ในกระบวนการของการวางแผนการตลาด ซึ่งยังไม่ได้สรุปผล คาดว่าหลังจากนี้จะสามารถทราบข้อมูลได้
- ทางโครงการคาดว่าจะชี้แจงได้ประมาณช่วงไหน	- ข้อมูลของเรื่องการขายกับราคา คาดว่าจะทราบได้ในช่วงปีหน้า
- ประเด็นนี้เป็นข้อห่วงกังวล อยากทราบว่าเพื่อนบ้านที่จะมาอยู่อาศัยในโครงการเป็นคนเกรดไหน	- โครงการมีการออกแบบเป็นคอนโดที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและกลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณนั้น
- ทำไมโครงการจึงจัดประชุมตรงกับวันหยุดยาว	- ทางโครงการได้วางแผนไว้ก่อนนี้แล้ว แต่เนื่องด้วยสถานการณ์โรคระบาด ทางโครงการจึงมีความจำเป็นต้องจัดประชุมให้เหมาะกับสถานการณ์ปัจจุบัน **ผู้แทนที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม** - ขอชี้แจงเพิ่มเติม ตามกระบวนการด้านสิ่งแวดล้อม จะต้องให้มีการเชิญประชุมล่วงหน้า และในช่วงที่ที่ปรึกษาส่งหนังสือเชิญประชุม เป็นช่วงที่ยังมีการประกาศใช้ พรก. ฉุกเฉิน ที่ปรึกษาจึงเห็นว่าช่วงนี้ยังจำเป็นต้องจัดประชุมแบบออนไลน์ก่อน

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
- โครงการจะมีจัดประชุมอีกรอบไหม - ตอบไม่ตรงคำถามค่ะ การจัดประชุมมีกี่ครั้ง - ขอให้ทางโครงการมีการบันทึกการจัดประชุมส่งให้กรรมการ และขอให้มีการจัดประชุมครั้งที่ 2 เนื่องจากข้อมูลที่ให้มามีรายละเอียดไม่เพียงพอ - การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ทำไมจึงไม่มีเอกสารประกอบการประชุมแจกให้	- ก่อนที่จะมีการจัดประชุม ที่ปรึกษาได้มีการลงพื้นที่เพื่อขอสอบถามความเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ และมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว - การประชุมครั้งนี้ถ้ามีประเด็นทางโครงการจะพยายามชี้แจงประเด็นให้ครบถ้วนในครั้งนี้ - ที่ปรึกษาได้ทำคิวอาร์โค้ดข้อมูลโครงการ แนบไปในหนังสือเชิญประชุม หากข้อมูลไม่เพียงพอสามารถขอเพิ่มเติมได้
- ในช่วงเวลาก่อสร้าง วันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-18.00 น.ขอเปลี่ยนเป็น วันจันทร์-วันศุกร์หรือทำการก่อสร้างถึงเวลา 17.00 น. ได้หรือไม่ - ขอให้ทางโครงการ ช่วยชี้แจง “การขยายเวลาในการก่อสร้างเป็นครั้งคราวถึง 20.00 น.” เพราะมาตรการที่ทางโครงการกำหนดไว้นั้น ยังไม่ชัดเจน จึงอยากทราบว่า “ครั้งคราว” ที่กำหนดในมาตรการนั้น จะมีความถี่บ่อยแค่ไหน ถ้าเกิดขึ้นบ่อยมาก ทางโครงการจะมีมาตรการบรรเทาอย่างไรบ้าง	**ผู้แทนที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม** - แผนการก่อสร้างกำหนดไว้ วันจันทร์ –วันเสาร์ เวลา 8.00-18.00 น. แต่คนงานก่อสร้างทำงานถึงเวลา 17.00 น และในช่วงเวลา 18.00 น. จะเป็นการเคลียร์งานหรือเก็บงานใช่หรือไม่ ขอให้ผู้แทนโครงการฝ่ายก่อสร้างช่วยชี้แจงเพิ่มเติม <u>หมายเหตุ</u> : ขอชี้แจงเพิ่มเติม กรณีจำเป็นต้องขยายเวลาก่อสร้างถึง 20.00 น. จะทำไม่เกิน 3 ครั้ง/สัปดาห์ ทั้งนี้ ทางโครงการจะบริหารจัดการแผนงานก่อสร้างให้อยู่ในแผนที่กำหนดไว้
- วันอาทิตย์และวันหยุดราชการ สามารถหยุดกิจกรรมก่อสร้างได้หรือไม่ และขอให้กิจกรรมหลังเวลา 17.00 น. เป็นกิจกรรมที่ไม่มีการรบกวนได้หรือไม่	**ผู้แทนโครงการชี้แจง (ฝ่ายก่อสร้าง)** - การก่อสร้างเป็นช่วงเวลาวันจันทร์ –วันเสาร์ เวลา 8.00-18.00 น. เป็นไปตามกฎหมายกำหนด - วันอาทิตย์และวันหยุดราชการ จะเป็นการก่อสร้างที่ไม่เกิดเสียงดังรบกวน เช่นงานสถาปัตย์ และหลังเวลา 17.00 น. เป็นกิจกรรมที่ไม่มีการรบกวน <u>หมายเหตุ</u> : ขอชี้แจงเพิ่มเติมวันอาทิตย์ต้องหยุดการก่อสร้าง
- กำแพงเมทัลชีทสามารถป้องกันเสียงได้หรือไม่ และขอเป็นรายงานการศึกษา	**ผู้แทนที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม** - กำแพงเมทัลชีทสามารถป้องกันเสียงได้ และมีรายงานการศึกษา
- ถ้าเกิดมีดินพังทลายในการก่อสร้างจะมีมาตรการอย่างไร - ในช่วงก่อสร้างมีมาตรการในการพังทลายของดิน บริเวณรั้วบ้านของเราอย่างไร	**ผู้แทนเจ้าของโครงการ** - ในช่วงของการทำงานสร้างฐานราก ถ้าฐานรากที่มีความลึกมากกว่า 3 เมตรขึ้นไป โครงการจะมีการป้องกันดินพัง โดยมีแผ่นเหล็กที่เสียบลงไปในดิน เพื่อป้องกันไม่ให้ดินที่อยู่บ้านข้างเคียงพังทลาย(ตามรูปที่นำเสนอ) และเมื่อถึงช่วงก่อสร้างทางผู้รับเหมาจะเข้าไปชี้แจงกับบ้านข้างเคียงให้ทราบรายละเอียดอีกครั้ง

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
- โครงการมีขั้นตอนในระหว่างการก่อสร้าง Sheet pile และมีผลกระทบอย่างไรบ้าง และขอให้แสดงรูปตัดในการการประชุมครั้งที่ 2	- การทำระบบป้องกันดินพัง ในแต่ละบริเวณจะมีวิธีการที่มีเป้าหมายเดียวกันคือป้องกันดินพังทลายลงมา แต่อาจจะมีขั้นตอนแตกต่างกัน
- จากผังบริเวณช่วงก่อสร้าง บริเวณประตู 1 มีระยะห่างจากปากซอยลาดพร้าว 6 กี่เมตร - ระยะห่างจากบริเวณประตู 1 กับปากซอยลาดพร้าว 6 มีระยะกระชั้นชิด รถบรรทุกช่วงก่อสร้างมีขนาดใหญ่อยากให้ทางโครงการเลื่อนตำแหน่งประตู 1 ให้มีระยะห่างจากรถจากปากซอยลาดพร้าว 6	**ผู้แทนที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม** - บริเวณประตู 1 มีระยะห่างจากปากซอยลาดพร้าว 6 ประมาณ 5 เมตร - ทางโครงการรับไว้ เพื่อพิจารณา **ผู้แทนเจ้าของโครงการ** - ขอชี้แจงเพิ่มเติม ตำแหน่งทางเข้า-ออก ที่ออกแบบไว้ไม่สามารถขยับได้ เนื่องจากภายในโครงการมีการก่อสร้างสำนักงานขาย
- สำนักงานขายไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้หรือคะ และระยะเวลาในการก่อสร้างเป็นเวลานานแค่ไหน	**ผู้แทนที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม** - ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 37 เดือน **ผู้แทนเจ้าของโครงการ** - ตอนนี้ทางเข้า-ออกอยู่ฝั่งทางถนนลาดพร้าว ไม่สามารถขยับได้ เพราะว่าสำนักงานขายก็ต้องการพื้นที่ที่ติดถนนใหญ่เช่นเดียวกัน - พื้นที่โครงการมีพื้นที่ค่อนข้างใหญ่ และออกแบบให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดใหญ่ เพราะฉะนั้นในช่วงที่ก่อสร้างมีพื้นที่จอดรถภายในโครงการ ซึ่งจะไม่ได้ทำให้เกิดปัญหากับถนนลาดพร้าว ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของรถขนส่ง หรือรถของผู้รับเหมาสามารถเข้ามาจอดในโครงการได้ทั้งหมด ไม่ว่าทางเข้าออกจะอยู่ตำแหน่งไหนก็ไม่ได้ส่งกระทบกับเพื่อนบ้าน และอีกอย่างทางโครงการมีการควบคุมงานที่ดีที่สุดอยู่แล้ว ดังนั้นไม่น่าจะมีผลกระทบกับพื้นที่ข้างเคียง
- จากที่โครงการชี้แจงมา ไม่ใช่ข้อห่วงกังวล แต่ข้อห่วงกังวลคือ ซอยลาดพร้าว 6 ซึ่งปากทางมีระยะห่างกระชั้นชิดกับทางเข้า-ออกของโครงการ - ทางโครงการจะมีเจ้าหน้าที่ รปภ อยู่ประจำหรือไม่ ถ้าไม่มีจะต้องมีมาตรการชดเชยเยียวยา	**ผู้แทนที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม** - ในช่วงที่มีรถเข้า-ออกจากโครงการ จะมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกอยู่บริเวณทางเข้า-ออก จะช่วยลดปัญหาผลกระทบจราจรได้ - ในช่วงที่มีรถเข้า-ออกจากโครงการทุกครั้ง จะมีเจ้าหน้าที่ รปภ. คอยอำนวยความสะดวก
- ขอให้ทางโครงการพิจารณา 2 เรื่อง คือ เรื่องการขยับตำแหน่งทางเข้า-ออกโครงการว่าจะขยับได้มากน้อยแค่ไหน และให้ยืนยัน เรื่องเจ้าหน้าที่ รปภ. ว่ามีตลอดเวลาหรือไม่ ถ้าไม่มีเจ้าหน้าที่ รปภ ตลอดเวลา ขอให้ชี้แจงมาตรการที่จะชดเชยเยียวยา และจะสามารถร้องเรียนได้กับใคร ชดเชยอย่างไร ให้มีความชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร	- ในช่วงของการก่อสร้างตามที่เรียนข้างต้นว่า จะมีการแจ้งชื่อผู้ประสานงาน ผู้ที่จะทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน พร้อมเบอร์ติดต่อ กรณีที่มีเหตุจำเป็นหรือเดือดร้อน สามารถแจ้งได้ และตามที่เรียนว่า ในช่วงที่มีรถบรรทุกเข้า-ออกของโครงการจะต้องมีเจ้าหน้าที่ รปภ คอยอำนวยความสะดวกเพื่อลดปัญหาตรงบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
- รถบรรทุกขนาดใหญ่ อยากให้ทางโครงการแสดงรัศมีวงเลี้ยวได้หรือไม่ ว่ามีลักษณะอย่างไร ระยะห่างระหว่างทางเข้า-ออกโครงการกับปากทางเข้า-ออก ปากซอยลาดพร้าว 6 มีระยะห่าง 5 เมตร กระชั้นชิดเกินไป ควรจะมีระยะที่ปลอดภัยมากกว่านี้ หรือมีรายงานการศึกษาหรือไม่ อยากจะขอให้ทางโครงการพิจารณาเป็น 10 เมตรขึ้นไป	- ทางเข้าออกของโครงการนี้มีความกว้างที่รถบรรทุกสามารถเข้า-ออก ได้สะดวก
- ทางเข้า-ออกโครงการ มีความกว้างกี่เมตร	- ทางเข้าออกโครงการ กว้าง 6 เมตร
- จุดที่รถเลี้ยวออกยังคงมีระยะห่าง 5 เมตร ซึ่งเป็นจุดที่เราห่วงกังวล	
- ความกว้าง 6 เมตร เป็นทางเข้า-ออกโครงการหรือทางเข้า-ออกในช่วงก่อสร้าง และขอให้ทางโครงการพิจารณาในการขยับตำแหน่ง ควรจะไม่ต่ำกว่า 10 เมตร	- เป็นทางเข้า-ออกในช่วงก่อสร้างโครงการ **ผู้แทนเจ้าของโครงการ** - ทางเข้า-ออกของรถในโครงการที่ใช้ในการก่อสร้างจะเข้าลักษณะแนวพุ่งตรงดิ่ง และในช่วงที่รถออกจากโครงการจะออกมาในแนวตรงมากลางถนนลาดพร้าว และจะมีเจ้าหน้าที่ รปภ อยู่ประจำอยู่ 24 ชม. ดังนั้นเมื่อก่อสร้างจริงก็จะไม่มีผลกระทบต่อซอยลาดพร้าว 6 - ช่วงที่ก่อสร้าง บริเวณประตูอาจจะมีการขยายให้มีความกว้าง เพื่อการเข้า-ออกได้ง่ายขึ้น และจะไม่กระทบกับคนที่เข้า-ออก ซอยลาดพร้าว 6 - รถขนาดใหญ่ เขาก็จะวิ่งในช่วงหลังจาก 09.00 น. และก็ก่อน 15.00 น.
- ขอให้ยืนยันและขอให้บันทึก ไว้ในการบันทึกการประชุมของโครงการด้วย และขอให้เพิ่มระยะห่างออกไป คือเราไม่เชื่อว่ามาตรการที่ชี้แจงมาจะสามารถทำได้จริง - มีการศึกษาหรือไม่	- มันเป็นระเบียบของขนส่งว่าเวลา 09.00 -15.00 น. ซึ่งการใช้ชีวิตประจำวันของคนทั่วไปในวันทำงานจะทำก่อน 08.00 น และกลับบ้านก็จะหลัง 18.00 น. ก็จะไม่เจอรถขนาดใหญ่ (รถบรรทุกขนาดใหญ่เขาจะวิ่งหลัง 09.00 น. และก่อน 15.00 น. ก็ต้องหยุดวิ่ง ซึ่งช่วงเวลาก่อน 09.00 น คนทำงานทั่วไปก็จะออกมาหมดแล้วในการทำงาน)
- ทางโครงการทราบได้อย่างไรว่าผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงเป็นคนทำงานทั่วไป และทราบได้อย่างไรว่าเขาเข้า-ออกตามเวลา	- ที่กล่าวข้างต้นเป็นการกล่าวถึงบุคคลส่วนใหญ่
- เรากำลังพูดถึงข้อห่วงกังวลในฐานะตัวแทนของบ้านเลขที่ [redacted]	- รถส่วนใหญ่ที่วิ่งไม่ได้วิ่งทั้งวัน แต่วิ่งเป็นช่วงเวลา
- ขอรายงานการศึกษาการเข้า-ออก ช่วงเวลาไหน มีจำนวนกี่คัน เราจะได้ไปแพลนชีวิตของเรา ให้สอดคล้องกับการทำงานของโครงการ ซึ่งโครงการจะต้องศึกษาสิ่งนี้เพิ่มด้วย	- ตรงนี้ชัดเจนแล้วว่ารถของโครงการวิ่งเวลา 9.00-10.00 น.

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
- ห้องน้ำคนงานอยู่ตำแหน่งไหน และทางโครงการมีมาตรการในการดูแลอย่างไร	**ผู้แทนที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม** - ห้องน้ำคนงานแสดงในผังบริเวณก่อสร้าง(ตามรูปที่นำเสนอ) จะมีแม่บ้านคอยทำความสะอาด และมีถังบำบัดสิ่งปฏิกูลเพื่อรองรับสิ่งปฏิกูล มีการบำบัดก่อนที่จะมีการระบายออกมาตามแนวท่อระบายน้ำออกสู่บริเวณริมถนนลาดพร้าว
- การที่โครงการมีการก่อสร้างอาจจะทำให้โครงสร้างของบ้านใกล้เคียงโครงการได้รับความเสียหาย และเข้าใจว่าโครงการมีมาตรการตรงนั้นอยู่แล้ว แต่มีประเด็นหนึ่งคือการเสียโอกาส ที่ทางเราจะได้ซ่อมแซมบ้านในตอนนี้ เพราะว่าผู้สูงอายุมีอายุมากขึ้นทุกวัน ถ้าทางเราซ่อมแซมบ้านตอนนี้แล้วทางโครงการมาทำให้เกิดความเสียหายซ้ำอีก ก็จะทำให้วุ่นวาย ทั้งนี้ทางโครงการมีมาตรการเยียวยาอย่างไรบ้าง และจะประสานงานกับใครได้บ้าง	- ขอให้ช่วยขยายความ “การเสียโอกาส” ที่ว่าเป็นประเด็นไหน เพื่อความชัดเจน
- ถ้าหากเราซ่อมแซมบ้านในวันนี้ เราก็สามารถเข้าอยู่ได้ตามปกติ แต่ถ้าหากเรารอจนกว่าโครงการจะก่อสร้างโครงสร้างหลักเสร็จ เราถึงจะเริ่มซ่อมแซมบ้านได้ ทำให้มีค่าเสียหายและเสียเวลาอีกด้วย	- ที่ปรึกษาขอทบทวน เพื่อความเข้าใจที่ถูกต้อง หากมีกรณีก่อสร้างแล้วทำให้เกิดความเสียหาย และทางโครงการเข้าไปซ่อมแซมบ้าน ระหว่างนั้นคุณอาจจะอยู่บ้านตรงนั้นไม่สะดวกไม่สบาย จึงเป็นการเสียโอกาสใช่หรือไม่
- หมายถึงว่าถ้าจะได้เข้าอยู่ในตอนนี้ แต่ถ้ามีโครงการเกิดขึ้นก็ต้องยืดระยะเวลาออกไป ถือว่าเป็น การเสียโอกาสการก่อสร้าง มูลค่าต่างๆ ก็ไม่รู้จะเป็นอย่างไร แทนที่จะได้เข้าอยู่แล้วทำให้สุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้สูงวัยดีขึ้น แต่ก็ต้องมารออีก เป็นเรื่องของคุณภาพชีวิต	- ถ้ากรณีทางบ้านข้างเคียงจะดำเนินการใดๆ ก็สามารถดำเนินการได้ แต่ถ้าเกิดผลกระทบจากโครงการถือว่าเป็นความรับผิดชอบของโครงการที่ต้องรับผิดชอบอยู่แล้ว
- หมายถึงเรื่องของค่าเสียเวลาและค่าเสียโอกาส ต้องการให้ทางโครงการมีมาตรการชดเชยเยียวยาให้ชัดเจน	- ถ้ามีกรณีแบบนี้ทางโครงการจะต้องเข้าไปคุยเป็นกรณีพิเศษ และต้องประสานงานกันอีกครั้ง
- จากผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รัศมีของทาวเวอร์เครน ไม่ได้ล้ำออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง แต่ประเด็นในกรณีที่ทาวเวอร์เครนขึ้นสูง อาจจะมีผลกระทบต่อสายไฟฟ้าแรงสูง ทางโครงการจะมีมาตรการอย่างไรที่จะไม่ให้มีผลกระทบต่อชุมชนโดยรวม และอยากทราบว่าทาวเวอร์เครนมีความสูงเท่าไหร่ และมีระยะห่างจากสายไฟฟ้าเท่าไหร่ มีโอกาสที่จะเกิดผลกระทบอะไรได้บ้าง	- ในเรื่องของสายไฟฟ้าแรงสูงทางโครงการได้มีการประสานงานไปที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิต ในเรื่องของการขออนุญาตทำงานใกล้เคียงพื้นที่ในแนวเสาไฟฟ้าแรงสูง
- ขอให้ที่ปรึกษาแสดงเป็นรูปตัดระหว่างก่อสร้างด้วยว่าความสูงของเครนในระดับสูงสุด กับความสัมพันธ์ระหว่างสายไฟที่ระดับต่ำสุดนี้มันเป็นอย่างไร ขอให้ชี้แจงมาในการจัดประชุมครั้งที่ 2	

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
- อยากทราบรายการคำนวณของบ่อหน่วงน้ำ ที่สามารถหน่วงได้ 3 ชั่วโมง และเกณฑ์ที่ตั้งไว้มีสอดคล้องกับการระบายน้ำรวมของเขตอย่างไร และน้ำจะระบายออกตรงตำแหน่งไหน จะมีความสัมพันธ์กับคลองที่อยู่ในซอยลาดพร้าว 6 อย่างไร	**ผู้แทนผู้ออกแบบงานระบบ** - รายการคำนวณบ่อหน่วงน้ำ มีการอ้างอิงจาก กทม. อาจจะมีจัดส่งไปให้ดูอีกครั้ง สำหรับการระบายน้ำทั้งหมดระบายไปที่ถนนลาดพร้าว เนื่องจากเป็นจุดที่มี manhole หลักของสาธารณะ
- มีความกังวลในเรื่องกลิ่นห้องพักขยะ เนื่องจากตำแหน่งของห้องพักขยะอยู่ตรงกับตำแหน่งของบ้าน ขอให้โครงการอธิบายว่ามีมาตรการอย่างไร	**ผู้แทนที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม** - ประเด็นนี้ทางโครงการกมีความห่วงกังวลเช่นกัน ซึ่งทางโครงการมีการดูแลเรื่องน้ำชะขยะที่เป็นต้นเหตุของกลิ่น โครงการได้ออกแบบห้องพักขยะให้มีพื้นลาดเอียงเพื่อรวบรวมน้ำชะขยะเข้าสู่ระบบท่อไปบำบัดที่บ่อบำบัดน้ำเสีย ส่วนเรื่องของกลิ่นจากห้องพักขยะเปียก จะมีการเพิ่มพัดลมดูดอากาศจากห้องพักขยะไปบำบัด และห้องพักขยะจะเป็นห้องปิดมิดชิด มีประตูปิด ไม่เปิดโล่ง ส่วนนี้จะเป็นมาตรการในการป้องกันเรื่องของกลิ่นและสภาพที่ไม่น่ามอง
- แนวท่อที่จะระบายกลิ่นออก จะไปออกที่ไหน	- ท่ออากาศจะขึ้นไปบนขั้นดาดฟ้า
- เรื่องรถขนส่งขยะจะเข้า-ออกช่วงเวลาใด	- เวลาเข้าออกของรถขนส่งขยะ ขึ้นอยู่กับสำนักงานเขตจตุจักร แต่โดยปกติแล้วจะเข้าในช่วงเวลากลางคืนหรือช่วงเช้ามืด ซึ่งเป็นการบริหารจัดการของทางราชการ
- ขอให้แสดงท่อที่จะนำกลิ่นไปบำบัดจะออกด้านไหนของอาคาร เพราะคิดว่าการเปิดประตูก็ต้องมีกลิ่นออกมา เนื่องจากอยู่ในระยะที่ประชิดมาก	**ผู้แทนที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม** - เรื่องการบำบัดกลิ่นจากห้องพักขยะ อากาศที่ดูดออกจะไปบำบัดในบ่อดิน **ผู้แทนผู้ออกแบบงานระบบ** - ขอชี้แจงเพิ่มเติม ทางโครงการมีการติดเครื่องปรับอากาศในห้องพักขยะเปียก และสำหรับกลิ่นส่วนเกินดูดอากาศไปบำบัดลงดิน โดยใช้ปุ๋ยหมักจากของ กทม.
- มาตรการที่นำเสนอมาในเรื่องของการบำบัดกลิ่นทางโครงการสามารถยืนยันได้หรือไม่ ว่ากำจัดกลิ่นได้กี่เปอร์เซ็น และมีความห่วงกังวลในเรื่องเปิด-ปิดประตูห้องพักขยะ ก็ต้องมีกลิ่นออกมา เนื่องจากบ้านมีระยะใกล้กับห้องพักขยะ	**ผู้แทนที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม** - สำหรับตำแหน่งของห้องพักขยะจะอยู่ห่างจากบ้านมากพอสมควร เพราะว่าจากตำแหน่งห้องพักขยะจะมีแนวถนน 6 เมตร และจะมีแนวไม้ยืนต้นตามแนวรั้วของโครงการ **ผู้แทนผู้ออกแบบงานระบบ** - ขอชี้แจงเพิ่มเติม ก่อนที่จะเปิดประตูห้องพักขยะโครงการมีการเปิดพัดลมระบายอากาศเพื่อบำบัดกลิ่นออก

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
- การบำบัดกลิ่นจากห้องพักขยะไม่สามารถทำได้ 100 % ใช่หรือไม่ และจะมีการบรรเทาผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างไร เพราะได้รับผลกระทบจากตรงนี้แน่นอน	**ผู้แทนที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม** - การที่จะระบุเป็นเปอร์เซ็น อาจจะระบุได้ยาก แต่เรียนเพื่อความมั่นใจว่าทางโครงการมีมาตรการในการที่จะป้องกันปัญหาเรื่องกลิ่น ตั้งแต่การออกแบบเป็นห้องปิด การจัดการน้ำชะขยะ และการดูดอากาศไปบำบัด เป็นมาตรการหลายๆส่วนที่กำหนดไว้ - การบำบัดกลิ่นได้ 100 % โครงการไม่สามารถที่จะยืนยันได้ แต่ถ้าหากมีปัญหามีผลกระทบกับพื้นที่ข้างเคียงสามารถแจ้งมาที่โครงการได้ เพราะว่าในขั้นตอนการออกแบบและการก่อสร้าง ทางโครงการก็พยายามที่จะป้องกันอย่างเต็มที
- สุดท้ายก็เป็นการแก้ไขที่ปลายเหตุ แต่การจัดการประชุมเราต้องการให้มีการแก้ไขปัญหาที่ต้นเหตุ แต่โครงการไม่สามารถชี้แจงได้ว่าป้องกันได้จริงๆ ถ้าเป็นอย่างนั้นขอให้ทางโครงการพิจารณาย้ายตำแหน่งห้องพักขยะ โดยจัดทำเป็นแนวทางเลือก ถ้ามีการขยับตำแหน่งห้องพักขยะจะเป็นอย่างไร หรือกำหนดให้มีกำแพง 2 ชั้นเป็นทางเข้าห้องพักขยะ หรือการเปิดประตูเข้าห้องพักขยะให้มีขั้นตอนมากกว่านี้ได้หรือไม่ ขอให้ทำเป็นแนวทางเลือกหรือมาตรการเยียวยา หรือจัดทำทั้ง 2 อย่าง	- ทางโครงการรับทราบประเด็น และจะพิจารณาว่าจะทำอย่างไรได้บ้าง
- สำหรับเรื่องความเร็วลม ที่ทางโครงการแจ้งว่ามีการตรวจวัดที่ศูนย์ประชุมสิริกิตต์ เป็นตำแหน่งที่ใกล้กับพื้นที่โครงการมากที่สุดแล้วใช่หรือไม่ และหากจะให้มีการตรวจวัดที่พื้นที่โครงการอีกครั้งจะได้หรือไม่	- สถานีตรวจวัดศูนย์ประชุมสิริกิตต์ เป็นจุดตรวจวัดที่ใกล้ที่สุดสำหรับโครงการนี้ - ข้อมูลที่ทางโครงการนำมาใช้เป็นสถิติข้อมูลของกรมอุตุนิยมวิทยา ซึ่งเป็นฐานข้อมูล 10 ปี ย้อนหลัง และเป็นข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือมากกว่าการไปตรวจวัดครั้งใดครั้งหนึ่ง ซึ่งหลักการศึกษานี้เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปและเป็นมาตรฐาน
- อยากทราบเพื่อความแน่ใจ ว่าผลการศึกษาลมที่พบว่าลมมีความเร็วเพิ่มขึ้น จะส่งผลกระทบในเรื่องของกลิ่นขยะ เรื่องความร้อนจากควันของการจราจรในโครงการ และเรื่องคอมเพรสเซอร์แอร์	
- สำหรับเรื่องของคอมเพรสเซอร์แอร์ ทางโครงการมีแบบแปลนมาแสดงหรือไม่ ว่าอยู่ตำแหน่งไหนบ้างและมีมาตรการป้องกันความร้อนและเสียงไม่ให้ส่งผลกระทบต่อบ้านข้างเคียงอย่างไร	- สำหรับประเด็นเรื่องความเร็วลม เรื่องคอมเพรสเซอร์แอร์ และเรื่องมลภาวะจากรถ ขออนุญาตชี้แจงในแต่ละเรื่อง - เรื่องลมที่ทางโครงการได้ศึกษา โดยใช้ข้อมูลนำเข้าจากกรมอุตุนิยมวิทยา ซึ่งมีการศึกษาเปรียบเทียบกับมาตราลมโบฟอร์ด สำหรับบ้านพักอาศัย [redacted] จากการศึกษาลมจากทิศทางต่างๆ พบว่า ลมจากทิศใต้หลังมีโครงการความเร็วลมจะเพิ่มขึ้นเล็กน้อย แต่จะยังอยู่ในช่วงของลมเบา ลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็วลม

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
	ไม่เปลี่ยนแปลง ลมที่มาจากทิศตะวันตกความเร็วลมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย เช่นเดียวกับลมที่มาจากทิศตะวันออกจะเพิ่มขึ้นเล็กน้อย แต่โดยรวมเมื่อเปรียบเทียบความเร็วลมก่อนและหลังมีโครงการ พบว่า ความเร็วลมจะไม่เปลี่ยนแปลง และอยู่ในช่วงของลมเบา
- ประเด็นที่มีความกังวล ไม่ใช่เรื่องภาวะสบาย แต่เป็นประเด็นที่ความเร็วลมเพิ่มขึ้น ซึ่งจะส่งผลกระทบเรื่องกลิ่น และเรื่องมลพิษที่มันจะขยายผลมากขึ้น และอาคารจอดรถ คอมเพรสเซอร์ กลิ่นจากขยะ กลิ่นจากการบำบัดน้ำ	- ในส่วนของแหล่งกำเนิดมลภาวะที่กล่าวมา ไม่ว่าจะเป็นกลิ่นจากบ่อบำบัดหรือตัวถังขยะ ห้องพักขยะ ทางโครงการจะต้องมีการจัดการตั้งแต่ต้นทาง
- ขอสอบถามในเรื่องคอมเพรสเซอร์แอร์ - ห้องพักที่จะหันมาทางบ้านมีกี่ยูนิต ตั้งแต่ชั้น 8 ขึ้นไป จนถึงด้านบน ที่มันตรงกับบ้านของเรา จะมีคอมเพรสเซอร์แอร์กี่ตัว ขอให้แสดงแบบแปลนให้ดูได้หรือไม่	**ผู้แทนผู้ออกแบบงานระบบ** - ตัวคอมเพรสเซอร์แอร์ ของห้องพักในโครงการจะอยู่ที่ขั้น 8 เป็นต้นไป ที่ระดับความสูง 23 เมตร และไอความร้อนจะลอยขึ้นด้านบน - สำหรับตำแหน่งของคอมเพรสเซอร์แอร์ จะอยู่ที่ระเบียงและมีระดับสูงมากกว่าตำแหน่งบ้าน โดยธรรมชาติของลมร้อนมันจะยกตัวขึ้นสูง ทำให้ไม่ส่งผลกระทบกับบ้านข้างเคียงข้างล่าง
- มีผลการศึกษาของที่มาหรือไม่ ที่ทางโครงการแจ้งมาและชั้น 8 มีรูปตัดแสดงหรือไม่ อยากให้แสดงตำแหน่งบ้านของเราด้วย เพื่อศึกษาในเรื่องของทัศนียภาพว่ามีผลกระทบอะไรบ้าง และมีมาตรการอย่างไร มีข้อมูลมาแสดงหรือไม่ หรือช่วยอธิบายก็ได้	**ผู้แทนที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม** - ทวนคำถามคือให้ชี้แจงว่าบริเวณบ้านพักอาศัยของท่านมีห้องพักกี่ห้อง มีคอมเพชรเซอร์แอร์กี่ตัว **ผู้แทนผู้ออกแบบงานระบบ** - คอยล์ร้อนจะติดที่ระเบียง เพื่อปล่อยลมร้อนออกนอกระเบียง (ตามรูปที่นำเสนอ)
- คอมเพรสเซอร์แอร์ หันไปตรงกับบ้านของเราโดยตรง ขอให้ทางโครงการช่วยลดผลกระทบ เช่น ช่วยหันไปทางด้านข้าง หรือมีระแนงบัง เพราะลมที่เป่าออกมาโดนบ้านเต็มๆ ถึงแม้ว่ามันอยู่สูง แต่ว่าโดยปริมาณของห้องพักอาศัยมีหลายยูนิต	- คือตัวลมร้อนมันเป่าขึ้นทางด้านบน และตำแหน่งของคอมเพรสเซอร์แอร์ ที่เป่าอยู่ชั้น 8 ที่ระดับความสูง 23 เมตร
- ถ้าตัวสกรีนมันโอเค ก็โอเคอยู่ และขอดูรูปแบบด้วย ว่าตัวที่มันกั้นเอาไว้มันมีรูปแบบอย่างไร	- สำหรับตัว CPU จะมีตัวที่จะมี Grille (ตะแกรงหรือแผงกั้น)บังตัว CPU อีกทีหนึ่ง
- อันนี้รับทราบ แต่เรากำลังพูดถึงเรื่องรูปแบบของตัวแผงกั้น เป็นรูปแบบอย่างไร ขอดูรูปแบบด้วยเนื่องจากเราต้องยืนอยู่บ้านของเรา แล้วมองขึ้นไปยังตึก 40 ชั้น แล้วเห็นคอยล์ร้อนจำนวนมาก ทางโครงการมีมาตรการอย่างไร และขอให้ทางโครงการชี้แจง เรื่องทัศนียภาพคุณจะแก้ไขอย่างไร และขอดูรูปแบบผังที่วางตัวคอยล์ร้อน	**ผู้แทนเจ้าของโครงการ** - รูปแบบรายละเอียดทั้งหมดของโครงการ ยังไม่ได้มีพร้อมทุกจุดที่จะมานำเสนอ แต่ทางโครงการจะมีอลูมิเนียมบังและจะเข้าไปชี้แจงรูปแบบอีกครั้ง

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
- อยากทราบว่าตำแหน่งหม้อแปลงอยู่ตรงไหน และมีรูปแบบอย่างไร	- **ผู้แทนผู้ออกแบบงานระบบ** - ตำแหน่งหม้อแปลงอยู่ในห้องภายในอาคาร และมีผนังหนา 15 เซนติเมตร
- ประเด็นจราจร ระยะ setback จากตำแหน่งของหมุดที่ดินตรงปากซอย 6 มาถึงกึ่งกลางของทางเข้า-ออกโครงการมีระยะกี่เมตร	- **ผู้แทนที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม** - มีระยะประมาณ 20 เมตร ซึ่งเป็นข้อกำหนดตามระเบียบกรุงเทพมหานคร
- เรื่องจราจรของถนนลาดพร้าว ปัจจุบันมีสภาพการจราจรติดขัด และมีปัญหาการจอดรถในซอย อยากทราบว่าทางโครงการมีอัตราที่จอดรถกี่เปอร์เซ็นของพื้นที่ขาย	- มีอัตราที่จอดรถประมาณ 42% ของห้องพัก
- จาก Case study ตลอดหลายสิบปี พบว่าคนจอดรถในซอย ทั้งนี้ที่จอดรถขอผู้พักอาศัยในคอนโดไม่เพียงพอ ก็มีโอกาสที่ผู้พักอาศัยในคอนโดจะเข้ามาจอดในซอยลาดพร้าว 8 ซอยลาดพร้าว 6 หรือซอยลาดพร้าว 4 นำมา ซึ่งการจราจรที่ไม่สะดวก และก็ยังมีโครงการอื่นๆ ที่เพิ่มขึ้นด้วย ปริมาณรถก็จะมหาศาลเหมือนกัน อันนี้มีมาตรการเยียวยาหรืออะไรที่ชี้แจงได้บ้าง	- ทางโครงการก็พยายามที่จะออกแบบจัดที่จอดรถให้เพียงพอตามกลุ่มเป้าหมายที่โครงการคาดว่าจะเป็นลูกค้าของโครงการ แต่ถ้าจัดให้มีทุกยูนิตก็คงไม่สามารถทำได้ เพราะว่าราคาขายคงไม่สามารถเข้าถึงได้
- ตำแหน่งที่จอดรถ visitor อยู่ตรงไหนบ้าง และสามารถจอดได้นานแค่ไหน จะมีการหมุนเวียน หรือจัดการอย่างไรให้เพียงพอ	- ที่จอดรถ visitor โครงการจัดให้มีอยู่บริเวณด้านหน้าอาคาร และทางนิติบุคคลน่าจะมีการบริหาร เช่น ให้มีการจอดแบบจำกัดเวลา
- ตำแหน่งที่จอดรถแท็กซี่อยู่ตรงไหน	- ตำแหน่งจอดรถแท็กซี่อยู่ทางด้านหน้าอาคาร
- ถนนภายในโครงการมีความกว้าง 6 เมตร ใช่หรือไม่	- ถนนภายในโครงการมีความกว้าง 6 เมตร
- พื้นที่แถบสีแดง ในผังพื้นที่สีเขียวคืออะไร	- เป็นบริเวณพื้นที่สีเขียวที่ไม่ได้นับตามเกณฑ์สิ่งแวดล้อม แต่เป็นพื้นที่สีเขียวได้ อาจจะเป็นไม้เล็กๆ
- ทำไมพื้นที่ดังกล่าวจึงนับเป็นพื้นที่สีเขียวไม่ได้	- เนื่องจากเกณฑ์สิ่งแวดล้อมระบุว่า พื้นที่ที่มีความกว้างไม่ถึง 1 เมตร ไม่สามารถคิดเป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์สิ่งแวดล้อมได้ ถึงแม้จะมีการปลูกต้นไม้
- จากแบบแปลนจะเห็นว่าอาคารโครงการทำให้เกิดการบดบังแสงแดดทั้ง 3 ฤดู ซึ่งเป็นปัญหาที่แก้ไขไม่ได้ ดังนั้นอาจจะเยียวยาโดยการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดใหญ่ โดยปลูกต้นไม้ใหญ่ และมีทรงพุ่มหนา เป็นแนว 3 เมตรตลอดแนวรั้วโครงการเพื่อบดบังชั้นจอดรถของโครงการ และคอยกรองฝุ่นจากชั้นจอดรถ รวมทั้งช่วยเรื่องกลิ่นจากห้องขยะและสิ่งของที่ร่วงหล่นจากอาคาร และถ้าเป็นไปได้อาคารจอดรถของโครงการน่าจะทำเป็น green wall เพื่อช่วยบดบังสายตา	- จากการออกแบบ แนวรั้วของโครงการพยายามจัดให้มีการปลูกต้นไม้อยู่แล้ว อย่างไรก็ตามโครงการจะรับไว้พิจารณา

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
- เราจะมองเห็นบ่อมีเทนและได้รับกลิ่นหรือไม่ มันมีกลิ่นหรือไม่	- ถ้าจากบ้านข้างเคียงมองเข้ามาจะเห็นแนวรั้วโครงการก่อน แล้วจะเห็นยอดไม้ ส่วนบ่อดินจะอยู่บนพื้นดิน ด้านบนปลูกไม้พุ่มส่วนท่ออากาศจะมุดลงใต้ดิน
- บริเวณบ่อมีเทนไม่สามารถปลูกต้นไม้ใหญ่ได้ใช่หรือไม่ รบกวนย้ายตำแหน่งบ่อดิน และขอให้มีพื้นที่สีเขียวตลอดแนว และหนาขึ้น	- โครงการจะย้ายตำแหน่งบ่อดิน ส่วนพื้นที่สีเขียวสามารถปลูกได้ตลอดแนวหรือไม่ โครงการขอรับไว้พิจารณา
- เรื่อง Green Wall ที่ขอบนชั้นจอดรถ สามารถเพิ่มได้หรือไม่	- ต้องฝากผู้ออกแบบพิจารณาเพิ่มเติมว่ามีพื้นที่พอที่จะเพิ่ม Green Wall ได้หรือไม่ ขอรับประเด็นไว้พิจารณาก่อน
- เรื่องมาตรการที่ชี้แจง เรารอดูครั้งต่อไป หากเป็นมาตรการที่ไม่ได้ตอบสนองข้อห่วงกังวลตรงนี้ ต้องเรียนแจ้งว่า เราก็ยังเจอกับปัญหานี้อยู่ กรณีมีปัญหาในช่วงก่อสร้าง สามารถติดต่อใครได้บ้าง	- ในเบื้องต้นสามารถแจ้งคุณบรรณสิทธิ์ ตามที่โครงการแจ้งชื่อไว้ สำหรับผู้รับเหมายังไม่มีการจัดจ้าง และเมื่อมีการจัดจ้างผู้รับเหมาแล้ว จะให้ผู้รับเหมาเข้าแนะนำตัวและให้เบอร์ติดต่ออีกครั้ง
- กรณีที่จะร้องเรียนผลกระทบสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมงหรือไม่	- ทางโครงการคงไม่ได้ก่อสร้าง 24 ชั่วโมง แต่ว่าตลอดเวลาที่ก่อสร้างสามารถต้องติดต่อได้ ตามเงื่อนไขมาตรการ กรณีที่ทำเกินเวลา จะไม่เกิน 20.00 น. แต่ถ้ามีเหตุจำเป็นสามารถติดต่อได้
- มีประกันก่อสร้างอยู่แล้วใช่หรือไม่ รวมถึงประกันข้างเคียงด้วยหรือไม่ และสามารถชี้แจงตัวเลขของทุนประกันได้หรือไม่ ในกรณีที่มีผลกระทบมีระบบเบิกจ่ายหรือมีเงินทุนสำรองไว้เลยได้ไหม	- ทางโครงการมีการทำประกันภัยช่วงก่อสร้างและคุ้มครองความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง แต่ตัวเลขคงยังบอกตอนนี้ไม่ได้ ต้องให้ทางโครงการพิจารณา และต้องมีการสำรองเงินทุนไว้เบื้องต้น
- การประชุมครั้งหน้า จะจัดขึ้นเมื่อไหร่ จะเป็นรูปแบบออนไลน์ หรือเป็นรูปแบบปกติ	- ทุกครั้งที่จะมีการประชุม ที่ปรึกษาจะมีการส่งหนังสือเชิญประชุมล่วงหน้า รอบต่อไปคาดว่าจะจัดในรูปแบบปกติได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ด้วย
- รบกวนขอ Print Out ที่นำเสนอตัวนี้มาด้วยได้ไหม และข้อมูลโครงการอื่นๆ เช่น Floor plan รูปแบบต่างๆ ของอาคาร และงานสวน - แบบแปลน ผัง หรือรูปตัด ควรแสดงบริบทข้างเคียงเพื่อให้เห็นภาพที่ชัดเจน	- ที่ปรึกษาจะจัดส่งให้เพิ่มเติม <u>หมายเหตุ</u> : ผู้แทนโครงการขอพิจารณาอีกครั้ง เนื่องจากรายละเอียดบางส่วนเป็นข้อมูลทางการตลาด - โครงการจะพยายามเพิ่มเติมให้ชัดเจนขึ้น
ผู้แทนนิติบุคคลอาคารชุดพักอาศัย เมทริส ลาดพร้าว - อยากทราบแผนงานก่อสร้างโครงการโดยสังเขป	**ผู้แทนที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม** - แผนงานก่อสร้าง คาดว่าโครงการน่าจะเริ่มได้ประมาณเดือน ก.พ. ปีหน้า คือเริ่มรื้อถอนอาคารเดิมที่อยู่ในพื้นที่ก่อน แล้วถึงจะต่อด้วยงานก่อสร้าง ประมาณกลางปีหน้า

สรุปประเด็นการประชุมรับฟังความคิดเห็นและหารือเรื่องการชดเชยเยียวยาผลกระทบ
ต่อบ้านเลขที่ [redacted]
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้นของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

วันที่จัดประชุม วันอาทิตย์ที่ 16 สิงหาคม 2563

กำหนดการประชุม เวลา : 13.00 – 16.00 น.

<u>ผู้เข้าร่วมประชุม</u> จำนวน 20 คน ประกอบด้วย

- ผู้แทนบ้านเลขที่ [redacted] จำนวน 6 คน
- ผู้แทนเจ้าของโครงการ จำนวน 6 คน
- ที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 คน
- ผู้ออกแบบ จำนวน 1 คน

เริ่มการประชุมเวลาประมาณ 13.30 น. โดยผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา กล่าวเปิดการประชุม แนะนำผู้แทนโครงการ ผู้ออกแบบ และผู้แทนบริษัทที่ปรึกษาที่เข้าร่วมประชุม หลังจากนั้นได้สรุปประเด็นข้อห่วงกังวลจากทางบ้านข้างเคียงที่จะชี้แจงและหารือร่วมกัน โดยสรุปดังนี้

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
ผู้แทนบ้านเลขที่ [redacted] - วันนี้ยังไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติม เนื่องจากยังไม่มีเวลาอ่านเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมที่ได้รับ ขอให้ทางที่ปรึกษาพูดถึงภาพรวม	**ผู้แทนที่ปรึกษา** - สำหรับประเด็นที่จะพูดคุยกันวันนี้ มีประเด็นการรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม ประเด็นหารือของทางโครงการกับบ้านข้างเคียงในเรื่องช่วงเวลาการก่อสร้าง การติดตั้งสเปรย์น้ำ รูปแบบรั้ว และเรื่องชดเชยเยียวยา และเรื่องอื่นๆ ถ้ามี หากบ้านข้างเคียงมีประเด็นอะไรเพิ่มเติมก็เสริมได้ - ในส่วนของหนังสือชี้แจงที่ทางที่ปรึกษาส่งให้ก่อนหน้านี้ เป็นการชี้แจงเพิ่มเติมจากเอกสารที่ทางบ้านข้างเคียงติดตามข้อมูล โดยที่ปรึกษาได้มีการส่งแบบเพิ่มเติมให้ สรุปดังนี้ - ผังแสดง Sheet Pile มีการเพิ่มเติมตำแหน่งบ้านข้างเคียงให้เห็นชัดขึ้น - รูปตัดอาคาร แสดง Tower Crane กับตำแหน่งบ้านข้างเคียง และแบบขยายเพิ่มเติม - ระยะห่างระหว่างบ้านกับโครงการ จะมีแนวถนน 6 เมตร แนวต้นไม้ ประมาณ 1 เมตร ทั้งด้านซ้ายและขวา จะมีระยะห่างประมาณ 9 เมตรเศษ - ผังบริเวณพื้นที่ช่วงก่อสร้าง จากครั้งก่อนมีประเด็นเรื่องทางเข้า-ออกช่วงก่อสร้าง ระยะจะกระชั้นกับแนวซอยลาดพร้าว 6 ทางโครงการได้มีการเพิ่มระยะ

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
	จากซอย ซึ่งเดิมระยะจากทางเข้า-ออกโครงการถึงปากซอยลาดพร้าว 6 ประมาณ 5 เมตร ทางโครงการเพิ่มมาเป็นประมาณ 6.50 เมตร มีการระยะเพิ่มจากครั้งก่อนประมาณ 1 เมตรเศษ
- มีแสดงรัศมีวงเลี้ยวอัพเดตหรือไม่	- รัศมีวงเลี้ยวอัพเดตไม่ได้ทำมา จะจัดทำเพิ่มเติมให้ - รูปแบบของรั้ว นำเสนอเพิ่มเติมให้ชัดเจนขึ้น ประมาณดังภาพที่แสดงเป็นภาพตัวอย่าง
	ผู้แทนโครงการ
- เป็นรูป Reference ใช่หรือไม่	- รูปแบบรั้วจะเป็นประมาณนี้
- เป็น Reference ที่เป็น paper หรือไม่	- เป็นรูปถ่ายจริง รูปแบบรั้วที่ทางโครงการดูไว้เพื่อให้มีสิ่งที่ช่วยป้องกันกิ่งไม้ ใบไม้ ไม่ให้ตกไปยังบ้านข้างเคียง การที่ใบไม้ปลิวลงไปจะทำให้เกิดภาระกับบ้านข้างเคียงต้องเก็บกวาด
	- รั้วของโครงการสวยงามทั้ง 2 ด้าน
- โครงการจะหันรั้วด้านที่สวยงามไปฝั่งลูกบ้านใช่หรือไม่	- โครงการสามารถทำรั้วให้สวยได้
- หมายความว่าทางบ้านข้างเคียงจะมองมาเห็นในรูปไม่ได้เห็นโครงสร้าง - ขอให้ทำแบบแสดงลักษณะของรั้วที่มองมาจากบ้านข้างเคียง เป็นแบบ Drawing แสดงวัสดุและสีที่ใช้	- ในแนวรั้วของบ้านข้างเคียงมีแนวต้นไม้อยู่แล้ว แทบจะมองไม่เห็นรั้วเลย โครงการทำเพื่อว่าในอนาคตซึ่งไม่สามารถรู้ได้ว่าจะมีการขายหรือมีโครงการอะไรเกิดขึ้น - ทางโครงการจะทำรูปแบบรั้ว เพื่อป้องกันเรื่องใบไม้ และถ้าเป็นเรื่องที่ทางบ้านข้างเคียงกังวลว่ามองมาแล้วจะไม่สวยงาม ทางโครงการยืนยันว่าสามารถทำให้สวยได้ อีกทั้ง 2 ฝั่งมีแนวต้นไม้ จะทำให้แทบมองไม่เห็นรายละเอียดรั้ว เพื่อความมั่นใจของบ้านข้างเคียงทางโครงการจะส่งแบบรั้วให้อีกครั้ง - ทางโครงการจะจัดส่งแบบของรั้วให้ดู
- ทางเรายืนยันว่าไม่อยากให้มีรั้ว แต่ถ้าทางโครงการยืนยันที่จะให้มีรั้ว ทางเราขอหารือในเรื่องรูปแบบของรั้ว	
	ผู้แทนที่ปรึกษา - ภาพต่อไปเป็นภาพจำลองอาคารที่แสดงให้เห็นเต็มอาคาร
	ผู้แทนโครงการ
- มีตัวคอยล์ร้อนแสดงหรือไม่	- ตัวคอยล์ร้อนจะอยู่ด้านหลัง หันออกนอกโครงการ ไม่สามารถตั้งในแนวขนานได้เนื่องจากระเบียงในห้องพักมีขนาดไม่เพียงพอ
	ผู้แทนที่ปรึกษา - ภาพต่อไปเป็นภาพมุมมองทัศนียภาพจากตัวโครงการที่ชั้น 10, 20, 30 และชั้น 40 - เรื่องหม้อแปลงไฟฟ้าที่ห่วงกังวล โครงการขอชี้แจงว่าหม้อแปลงไฟฟ้าเป็นหม้อแปลงแบบแห้ง อยู่ในห้องมีมาตรฐานการออกแบบ ไม่น่าจะมีประเด็นเรื่องอันตรายหรือการระเบิดที่จะเกิดขึ้น

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
	ผู้แทนผู้ออกแบบ - ตัวหม้อแปลงไฟฟ้าจะอยู่ในห้อง ผนังหนา 15 เซนติเมตร อยู่แล้ว ตัวหม้อแปลงไฟฟ้าจะไม่ระเบิด ส่วนใหญ่ที่ระเบิดจะเป็นตัวคอยล์ และเป็นตัวคอยล์แตก
- หม้อแปลงไฟฟ้าอยู่ตำแหน่งไหน	**ผู้แทนที่ปรึกษา** - ในผังบริเวณ จะอยู่ตรงมุมด้านซ้าย แนวเส้นสีแดง เป็นห้องเครื่องไฟฟ้า อยู่ในตึกและอยู่ในห้อง
- ตรงนี้ทราบแล้ว ไม่มีผลอะไร	- เรื่องต้นไม้แนวรั้ว ที่สอบถามว่ามีระยะปลูกเท่าไหร่ โครงการชี้แจงว่าจะมีระยะปลูกประมาณ 2.5 เมตร เพราะว่าทรงพุ่มจะมีขนาดประมาณ 3 เมตร - ก็จะไม่มีประเด็นเพิ่มเติม
- พื้นที่สีเขียวตามแนวรั้วมีตลอดเลยใช่หรือไม่	- พื้นที่สีเขียวมีเกือบตลอดทั้งแนวรั้ว แต่จะมีจุดหนึ่งที่อยู่ใกล้กับพื้นที่สีเขียวแปลงใหญ่ จะเป็นบ่อดิน สำหรับบำบัดกลิ่นจากห้องพักขยะ ที่มีการย้ายตำแหน่งให้ออกห่างจากบ้านข้างเคียง ซึ่งจะเป็นต้นไม้เล็กคลุมดิน เพราะข้างใต้จะเป็นปุ๋ยที่มีลักษณะพรุน เพื่อใช้บำบัดอากาศ
- ตำแหน่งบ่อดินไม่ได้ประชิดบ้านข้างเคียงใช่หรือไม่	- ใช่ มีการย้ายตำแหน่งให้ห่างจากบ้านข้างเคียงแล้ว
- รับทราบ	- แบบจำลองเรื่องแสงแดดที่ขอให้ขยายภาพให้ชัดเจน มีการจำลองภาพทุกฤดูกาล เป็นภาพจำลอง 2 มิติ และ 3 มิติ จะเห็นว่ามีการบดบังแสงแดดบริเวณบ้านข้างเคียงในช่วงเช้า
- ข้อมูลที่ได้มามีการวิเคราะห์ออกมายังไงบ้าง	- ภาพเพิ่มเติมแสดงการศึกษาปริมาณจราจรของโครงการ ซึ่งการศึกษาการจราจรเป็นการศึกษาโดยผู้ที่มีคุณวุฒิทางด้านวิศวกรรมโยธา มีการศึกษาการจราจรในช่วงปัจจุบันและคาดการณ์เมื่อมีการก่อสร้างโครงการ การเปิดใช้อาคาร ตามหลักวิชาการ และจะมีหน่วยงาน สจส. ของกรุงเทพมหานครเป็นผู้พิจารณา - เป็นการวิเคราะห์ออกมาเป็นตัวเลขเปรียบเทียบก่อนมีโครงการและหลังมีโครงการ
- ผลกระทบไม่มากมีที่มาอย่างไร ขอให้เปรียบเทียบ Before - After ว่าเราควรจะระวังตรงไหนบ้าง	- ในช่วงก่อสร้างจะมีผลกระทบมากน้อยแค่ไหน แล้วมีการแปลผลเป็นค่า LOS ซึ่งทางโครงการจะพิจารณาในจุดที่เป็นทางแยกใกล้เคียง จากตารางประเมินการจราจรช่วงก่อสร้างวันธรรมดา ผลกระทบที่แปลงมาเป็นเปอร์เซ็นต์ ซึ่งกระทบไม่มาก - เป็นการประเมินเชิงปริมาณซึ่งไม่ได้มีผลกระทบแต่หน้างาน คิดว่ามีปัญหาแน่นอนในช่วงก่อสร้าง เรื่องรถบรรทุกที่เข้า-ออก อาจจะมีการกีดขวางในบางช่วงเวลา ซึ่งทางโครงการก็ต้องมีการระมัดระวัง และ

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
	ที่สำคัญในช่วงจังหวะรถเข้าออก ต้องมี รปภ. มาคอยอำนวยความสะดวก
- ผลกระทบห้าแยกลาดพร้าวจะเป็นอย่างไร ต้องระวังอะไรบ้าง	- ถ้าอยู่ห่างออกไปอีก จะเป็นเชิง Macro แต่โฟกัสจริงจะเป็นด้านหน้าโครงการ และซอยลาดพร้าว 6 คือเมื่อมีรถเข้า-ออก ต้องกำกับให้เป็นเวลาตามที่กฎหมายกำหนด และต้องมีคนคอยอำนวยการจราจรตรงปากซอย
	ผู้แทนโครงการ
- จุดอ่อนของปากซอยลาดพร้าว 6 มันแคบ มีรถเดิมที่จอดผิดกฎหมายอยู่แล้ว คือเราจะไปออกทางลาดพร้าวซอย 10 มันก็ยาก เราออกได้ทางเดียวคือลาดพร้าว 6 เมื่อถึงเวลาจริงใครรีบกว่าใคร ทางโครงการจะให้เราไปก่อนได้หรือไม่	- ทางโครงการจะมี รปภ.คอยอำนวยความสะดวกอยู่แล้ว - ทางโครงการจะอำนวยความสะดวกให้รถในซอยไปก่อน
	ผู้แทนที่ปรึกษา
	- ทางโครงการจะกำหนดเป็นมาตรการ
	ผู้แทนโครงการ
- หากช่วงก่อสร้างเสร็จแล้ว ทางเข้า-ออกจะย้ายห่างออกไปใช่หรือไม่	- ในช่วงก่อสร้างทางโครงการจะใช้ทางเข้า-ออกช่วงก่อสร้าง แต่เมื่อโครงการสร้างรั้วจริง ทางเข้า-ออกจะย้ายไปใช้ทางเข้า-ออกจริงของโครงการ - อย่างไรก็ตามช่วงก่อสร้างทางโครงการจะกำชับให้อำนวยความสะดวกเรื่องทางเข้า-ออกซอยลาดพร้าว 6
	ผู้แทนที่ปรึกษา
- ถ้ามีผลกระทบเกิดขึ้นสามารถติดต่อที่ปรึกษาได้หรือไม่	- ถ้าได้รับผลกระทบในช่วงก่อสร้าง ต้องติดต่อทางโครงการ
	ผู้แทนโครงการ
	- โครงการจะมีตัวแทนเข้าไปพูดคุยกับบ้านข้างเคียง หากได้รับผลกระทบ จะมีช่องทางการติดต่อ
	ผู้แทนที่ปรึกษา
- กิจกรรมที่ต้องมีการแจ้งล่วงหน้าใช่หรือไม่ - ถ้าโครงการไม่สามารถวางแผน และแจ้งล่วงหน้า 3 วันได้ ก็ขอให้แจ้งให้ข้างเคียงทราบ ถ้าแจ้งล่วงหน้า 3 วันได้ก็จะดี แต่ถ้าไม่ทันจริงๆ ขอให้มีการพูดคุยกัน เพราะการพูดคุยจะช่วยเยียวยาสภาพจิตใจได้ดีกว่า	- จากเอกสารที่ชี้แจง ช่วงเวลาก่อสร้างจะทำการก่อสร้างในวันจันทร์ – วันเสาร์ - ต้องขอเรียนว่ากฎหมายให้อนุญาตก่อสร้างตั้งแต่ 6.00 น. – 22.00 น.โดยประมาณ และกฎหมายไม่มีวันหยุด แต่ในด้านสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ว่า วันจันทร์ – วันเสาร์ ให้ก่อสร้าง เวลา 8.00 น. – 18.00 น. - และหลัง 17.00 น. โครงการต้องพยายามลดกิจกรรมที่มีเสียงดัง ให้เป็นกิจกรรมเบา และวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ให้หยุดกิจกรรมก่อสร้าง - และจะมีบางกิจกรรมที่ทำเกินเวลา - ใช่ ต้องมีการแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทำการก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. และไม่เกิน 3 ครั้ง/สัปดาห์ - คือขอให้มีการแจ้งและมีการพูดคุยกัน สำหรับประเด็นนี้ทั้ง 2 ฝ่ายยอมรับตามนี้ ดังนั้นขอสรุปว่าเวลาก่อสร้างเป็นวันจันทร์ – วันเสาร์ เวลา 8.00 น. – 18.00 น. และหลัง 17.00 น.เป็นกิจกรรมที่ไม่มีเสียงรบกวน และทำการก่อสร้างเกินเวลาได้ ไม่เกิน 20.00 น และไม่เกิน 3 ครั้ง/สัปดาห์

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
- ช่วงก่อสร้างเกินเวลา ไม่เกิน 3 ครั้ง/สัปดาห์ อยากทราบว่าระยะเวลานานเท่าไหร่	**ผู้แทนโครงการ** - จะอยู่ในช่วงทำเสาเข็ม ฐานราก และช่วงเทปูนต่อเนื่อง สำหรับช่วงก่อสร้างที่เกินเวลา โครงการจะประมาณเดือนให้
- อยากจะทราบว่าช่วงก่อสร้างเกินเวลาถึง 20.00 น.จะอยู่ช่วงไหนบ้าง การย้ายทางเข้า-ออกจะอยู่ในช่วงเดือนอะไร เพื่อจะได้วางแผนเรื่องการอยู่อาศัยที่บ้าน ต้องบอกกับทางโครงการว่าช่วงก่อสร้างจะไม่พักอยู่ที่บ้าน - การมีตึก 45 ชั้น มีระยะห่างจากบ้านข้างเคียง 9 เมตร ไม่มีอะไรมายืนยันได้ว่าจะไม่มีของตกหล่นเข้าไปในบ้าน	- สำหรับ Tower Crane จะไม่อยู่นอกเขตพื้นที่โครงการ และระหว่างก่อสร้างมีสิ่งป้องกันของตก จะไม่มีโอกาสปลิวออกไปตกใส่หลังคาบ้านหรือบริเวณบ้าน
- เรื่องฝุ่นละออง	**ผู้แทนที่ปรึกษา** - เรื่องที่ขอสเปรย์น้ำ ทางโครงการรับปากที่จะติดหัวเสปรย์น้ำตามแนวรั้วบ้านข้างเคียง
- ระหว่างก่อสร้างจะไม่พักอยู่ที่บ้าน ซึ่งจะมีค่าใช้จ่ายที่ไม่อยู่ที่นี่ เรารับความเสี่ยงไม่ได้ที่มีตึก 45 ชั้น ที่บ้านมีคนป่วย น้องชายเป็นภูมิแพ้ ป้าเป็นมะเร็งต้องรับแดดเช้าทุกวัน เราจึงตกลงว่าจะไม่พักอยู่ที่บ้านระหว่างก่อสร้าง นอกจากปัจจัยที่อยู่แล้ว ปัจจัยด้านสุขภาพเป็นเรื่องสำคัญ - เราจะหาที่อยู่ใหม่ ที่ต้องมี Facility เทียบเทียมกับที่อยู่เดิม อาจจะไม่เหมือนที่เดิมทุกส่วน แต่ Facility ต้องเหมือนเดิม - หลักการคือว่าต้องมีห้องนอน ห้องแม่บ้าน ที่จอดรถจำนวนเท่ากับที่เดิม ห้องนอนก็ต้องเท่ากับจำนวนคน และ Facility ต้องเหมือนเดิม คือบ้านเราเป็นที่ดินแปลงใหญ่ มี 3 ครอบครัว บริเวณนี้ไม่มีที่ดินหรือบ้านเช่าไหนที่เทียบเทียมได้ เราทำงานแถวนี้ ก็อยากอยู่ที่เดิม เพื่อไม่ให้ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพิ่มขึ้น - จำนวนเงินค่าชดเชยเยียวยาที่เรียกไป เป็นการเรียกแบบ base on ค่าใช้จ่ายที่น่าจะเกิดขึ้นจริง จากราคาตลาดที่เราสำรวจมาของบ้านเช่า และตัวเลขที่ส่งไปเป็นตัวเลขของ 3 บ้านเลขที่รวมกัน แล้วก็อย่างที่บอก Criteria ในการเลือกบ้านก็คือ จำนวน Facility ต้องเหมือนเดิม จำนวนห้องนอน เราเคยมีห้องนอนอยู่ 3	- ถัดไปเป็นประเด็นเรื่องการชดเชยเยียวยาผลกระทบจากโครงการ **ผู้แทนโครงการ** - ขอให้อธิบายก่อนว่าได้รับผลกระทบทางด้านใดบ้าง ที่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิตและความเป็นอยู่

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
ห้องนอน รองรับคนอื่นอาจจะมานอนด้วย ก็คือให้เป็นเหมือนกับบ้านที่เราเคยอยู่ตอนนี้ เรามีห้องนอน 3 ห้อง มีห้องแม่บ้าน มีที่จอดรถในร่ม 7 คัน และบริเวณบ้าน ที่เราหาได้แบบเทียบเทียมกับที่เดิมหรือลดลงจากเดิม ราคาประมาณ [redacted]เป็นบ้านเช่า	
- ใช่	- บ้านเช่า คือ 3 ครอบครัวจะย้ายไปอยู่ด้วยกันใช่หรือไม่
- เป็นราคาตลาด ยังไม่ได้ตัดสินใจว่าจะเอาบ้านหลังไหน เนื่องจากยังไม่ได้คุยตกลงเรื่องค่าเยียวยา	- ตอนนี้หาบ้านเช่าได้หรือยัง
- ใช่ เราพยายามหาจะให้มันเหมือนกับบ้านเราตอนนี้มากที่สุด เพราะที่บ้านมีธุรกิจแถวลาดพร้าว เดิมแม่จะขับรถไปดูได้ง่ายมาก เพราะฉะนั้นไม่อยากให้เปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตเยอะเกินไป โจทย์ในการหาบ้าน คือ Location ต้องใกล้ที่อยู่เดิม และ Facility เทียบเทียมที่อยู่เดิม	- แต่ถ้าสามารถหาได้ ยังไงคิดว่าย้ายแน่นอน
- หลังที่ 1 มี 4 ห้องนอน 1 ห้องแม่บ้าน - หลังที่ 2 (บนซ้าย) มี 3 ห้องนอน มีห้องนอนแม่บ้าน มี Living Room ทั้ง 2 ชั้น ห้องซักผ้า - ห้องนอนทุกห้องนอนมีห้องน้ำในตัว และมี Shower room - หลังที่ 3 (บนขาว) มี 4 ห้องนอน 4 ห้องน้ำ ห้องแม่บ้าน ห้องน้ำแม่บ้าน และ Shower room - ทั้ง 3 หลัง ทุกคนมีห้องส่วนตัว ไม่ได้แชร์กัน - มีที่จอดรถ 7 คัน หลังที่ 1 จอดได้ 1 คัน หลังที่ 2 (บนซ้าย) จอดได้ 6 คัน - บ้านที่ไปหาในตลาด คือบ้านในกรุงเทพ Criteria ที่หาคือ 4 ห้องนอน ห้องน้ำ ที่จอดรถ เนื้อที่ที่เราหาได้จะอยู่ที่ประมาณ 400 ตารางวา หรือ 200 ตารางวา ซึ่งเล็กกว่าบ้านที่เราอยู่ตอนนี้ จากที่เคยแยกกันอยู่ก็ต้องไปอยู่รวมกัน	- ขอให้ช่วยอธิบายว่าแต่ละหลังเป็นแบบใด
- เรื่อง Facility สำคัญกว่าเรื่องจำนวนคน แจ้งเบื้องต้นคือจำนวนคนมันมีการเพิ่มลด เพราะบางคนเขาทำงานนานๆ เขาจะกลับมานอนบ้าน และเขาก็มีห้องส่วนตัวของเขา	- ขอทราบจำนวนคนแต่ละหลังได้หรือไม่
-	- ขอทราบจำนวนคนแต่ละหลังที่อยู่ประจำได้หรือไม่
- เขามาครั้งหนึ่งจะอยู่เป็นเดือน ขอให้นับตามจำนวนห้องนอนดีกว่า	- ขอทราบ Facility ที่ขาดไม่ได้มีอะไรบ้าง
- ห้องนอน บ้านหลังหนึ่งเราเคยมีห้องนอน อยู่เท่าไหร่ใครจะมากี่คนไม่สำคัญ	- ขอถามเพื่อความชัดเจน บ้าน 3 หลังที่ขอมา หลังละ [redacted] ใช่หรือไม่
- ไม่ใช่ ย้ายไปอยู่ด้วยกัน ไม่ได้คูณ 3 หลัง	- หมายความว่าทุกคนไปอยู่รวมกัน 1 หลัง ไม่ใช่ [redacted] ใช่หรือไม่
- ใช่	- บ้านเช่าที่ไปหามามีกี่ห้องนอน เป็น Location บริเวณลาดพร้าวเหมือนกันหรือไม่

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
- ประมาณ 5-6 ห้องนอน - บริเวณลาดพร้าว ซึ่งเป็นกรุงเทพโซน 2 ก็คืออยากอยู่ในทำเลใกล้เคียงเดิม - อันนี้ต้องปรึกษากันก่อนว่าเราจะรับ Option นี้ไหม	- จากที่สอบถามว่าปัจจุบันพักอาศัยอยู่กี่คน เพื่อที่โครงการจะช่วยหาบ้านเช่าให้ - ยังไม่รับก็ได้ ต้องการถามไว้เป็นข้อมูล เพื่อโครงการจะได้ช่วยหาเพิ่มเติมให้ เรื่องที่ว่าจะเลือกหรือไม่ให้เป็นอีกประเด็น - ตอนนี้สามารถหาบ้าน 5 ห้องนอนได้ คาดว่าจะอยู่กันได้หรือไม่ และแยกห้องนอนแม่บ้านหรือไม่
- แยกห้องนอนแม่บ้าน - ถ้าเราเลือกบ้านแค่หลังเดียวแล้วไปอยู่รวมกัน ความเป็นจริงมันก็อึดอัด ควรมีอย่างต่ำ 6 ห้องนอน เพราะ 5 ห้องนอนเป็นเฉพาะของคนที่อยู่ประจำ สำหรับคนที่นานๆมาครั้ง ต้องมาแชร์กัน - อยู่ไม่ได้ ผู้สูงอายุไม่สะดวก - ไม่ใช่ เนื่องจากเราได้รับข้อมูลกระชั้นชิดมาก ขอแจ้งว่าเราอาจจะมีความคิดเห็นเพิ่มเติม - วันนี้ขอให้ประเด็นหลักเป็นเรื่องของการเยียวยา สำหรับเรื่องตัดสินใจไปแล้ว คือเรื่องจะไม่พักอาศัยอยู่บ้าน - ประเด็นระหว่างก่อสร้าง เรื่อง cost ที่เกิดขึ้นมานี้ อาจจะต้องตัดทิ้งไปเลยก็ได้ เพราะถ้าเราไม่อยู่อย่างนี้ เช่นเสียงดัง ถ้าไม่อยู่ก็คงไม่เป็นไร ก็จะเหลือประเด็นหลังสร้างเสร็จแล้ว เราต้องมองกำแพง ลมร้อนเป่าใส่ การบดบังแสงแดด ปริมาณรถ	- ขอสอบถามเพิ่มเติม สามารถอยู่คอนโดได้หรือไม่ - ขอสรุปประเด็น ตอนนี้ไม่ติดประเด็นอะไรแล้วใช่หรือไม่ นอกจากประเด็นการย้ายบ้าน **ผู้แทนที่ปรึกษา** - ขอสรุปเพื่อความชัดเจน ถ้าผิดพลาดอย่างไรก็ขอให้ช่วยแย้งหรือเสริม - วันนี้จะโฟกัสที่ประเด็นเยียวยาก่อน /ข้อตกลงเรื่องการบรรเทาผลกระทบ
- อยากให้ชี้แจงด้วยการก่อสร้างมันมีผลกระทบหนักกี่เดือน เราจะได้ไปทำการบ้านกัน ว่าเราจะย้ายไปอยู่ข้างนอกกี่เดือน - ไม่ควรจะเบาลงนะ เพราะว่าเราไม่ได้เอาบ้านไปกับเรา ถึงแม้เราย้ายออกไป ทางโครงการก็ควรทำ เพราะมีบ้านอื่นอยู่ด้านในนั้นถัดไปอีก ให้มองเป็นบางเรื่องมากกว่า อย่างเช่นเสียงดัง โครงการจะดังได้นานขึ้น	- จากที่แจ้งเมื่อครู่ อยากให้จบประเด็นการชดเชยเยียวยาก่อน ถ้าต้องย้ายออกไปอยู่ข้างนอกการ การ Protect ก็เบาลงได้ถูกต้องหรือไม่ **ผู้แทนโครงการ** - การ Protect ทางโครงการทำอยู่แล้ว ถึงแม้คุณจะย้ายหรือไม่ย้าย

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
	ผู้แทนที่ปรึกษา - ขอสรุปประเด็นที่ทางบ้านข้างเคียงขอเพิ่ม ดังนี้ - เรื่องแบบแสดงรัศมีวงเลี้ยวรถเพิ่มเติม - แบบแสดงลักษณะของรั้วที่มองมาจากบ้านข้างเคียง เป็นแบบ Drawing แสดงวัสดุและสีที่ใช้ - มาตรการในช่วงก่อสร้างต้องมี Wording ระบุให้ รปภ. อำนวยความสะดวกให้รถในซอยลาดพร้าว 6 ไปก่อน - แผนงานช่วงก่อสร้างที่โครงการเสนอมานั้นรับได้ แต่ขอให้เพิ่มรายละเอียดแผนงานที่ทางโครงการจะขยับรั้วถาวร จะเป็นช่วงไหน เรื่องเสียงดังจะอยู่ในช่วงไหนบ้าง - เรื่องมาตรการป้องกันสิ่งของที่อาจจะตกหล่นทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ - เรื่องสุดท้าย การเยียวยา
- เรื่องการทำ Green Wall ที่ชั้นจอดรถจะมีหรือไม่ - ถ้าไม่มี โครงการจะชดเชยอย่างไร	**ผู้แทนโครงการ** - ไม่มี เพราะโครงการมองว่าในระยะยาว ไม้เลื้อยไม่สามารถอยู่ได้ - โครงการจะปลูกต้นไม้ในบ้านให้ เวลาอยู่ในบ้านมุมมองจะเห็นเป็นต้นไม้เขียว - ตอนนี้ทางฝั่งบ้านข้างเคียงมีต้นสน สูงประมาณ 7-8 เมตร โครงการจะปลูกต้นไม้ให้บริเวณกลางๆ มันจะบังมุมมองที่คุณจะมองขึ้นไปบนตึก
- ประเด็นคือที่จอดรถ มันเปิดโล่งทั้งแถบ เราพูดถึงเรื่องความเป็นส่วนตัวด้วย ถ้าเกิดโครงการจะตัดต้นไม้ออก เป็นไปได้หรือไม่ให้มีระแนงหรืออะไรมาบัง เพราะอาจมีการยืนดูดบุหรี่	
- เคยเห็นที่จอดรถที่เขามีไม้เลื้อย - ถ้าไม้เลื้อยตัดออกไป ขอให้พิจารณาเป็นวัสดุอื่นที่ช่วยบังมุมมอง	- ไม้เลื้อยจะอยู่ได้แค่ประมาณ 3- 4 เดือน เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล
- ถ้าเราไม่ได้กำหนดว่าขอระแนงหรือต้นไม้ โครงการจะมีมาตรการอย่างไรได้บ้าง กับเรื่องความเป็นส่วนตัว - ใช่ ถ้าด้านข้างบนสูงมากกว่า 8 ชั้นไปแล้ว มองเห็นได้ไม่ชัดเจน และที่จอดรถเป็นที่ Public ที่ใครก็เข้ามาได้ อาจจะเป็นแขก - ไม่ใช่ visitor แต่ก็มีลูกบ้าน - เราไม่ได้ระบุว่าโครงการต้องใช้อะไรบดบัง แต่โครงการจะมีมาตรการอย่างไร ขอให้หาวิธีการที่จะช่วยในเรื่องความเป็นส่วนตัว - อยากให้ทางโครงการนำเงิน ไปจัดการพวกมาตรการตรงนี้มากกว่านำเงินมาเยียวยา เพราะสุดท้ายเราต้อง	- ขออนุญาตถาม บ้านข้างเคียง concern แค่ชั้นจอดรถใช่หรือไม่ - ขอชี้แจงว่า visitor จะถูกบังคับให้จอดชั้นล่างเท่านั้น

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
อยู่กับมันไปตลอด หรือจะทำให้ทึบไปเลยจะได้มองไม่เห็น เราก็สบายใจว่าไม่มีคนมาส่อง - เราไม่โอเคกับการที่โครงการจะมาปลูกต้นไม้ โครงการมี Option อื่นหรือไม่ ถ้าหากไม่ได้ก็กลับมาคุยกันว่าเพราะอะไร	- ถ้าเป็นต้นไม้ไม่เอาใช่หรือไม่
- ประเด็นเงินชดเชยเยียวยา - เงินค่าเช่าบ้าน ค่าขนย้าย ค่าเสียโอกาส ค่าผลกระทบในระหว่างที่ก่อสร้างและหลังก่อสร้าง ทั้ง 3 บ้านเลขที่รวมกัน เป็นจำนวนเงินที่ได้แจ้งไปในจดหมาย	- นอกจากประเด็นนี้แล้ว มีประเด็นอื่นอีกหรือไม่ - เงินชดเชยเยียวยาในประเด็นไหนบ้าง
- ค่าเช่าบ้าน [redacted] คิดระยะเวลา 37 เดือน ค่าขนย้ายทั้งไปและกลับ [redacted]	
- ใช่ การย้ายบ้านไป เราก็ต้องย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า ย้ายของไปด้วย มีค่าเสียโอกาสระหว่างก่อสร้างที่เราต้องย้ายออกไปข้างนอก ต้องมาขนของย้ายไปย้ายกลับมันลำบากและเสียเวลา	- ขอให้ชี้แจงรายละเอียดของเงินเยียวยา - เงินค่าขนย้ายทั้งเข้าและออก คิดแบบ Lump sum
- ค่าเยียวยาทางจิตใจ ค่าที่ต้องเปลี่ยนวิถีชีวิตย้ายไปอยู่ที่อื่น ค่าความลำบาก ในช่วงระยะก่อสร้าง คิดเป็นบ้านละ [redacted]	- ระยะก่อสร้าง คิดแบบ Lump sum รวมได้[redacted]
- ผลกระทบหลังการก่อสร้าง [redacted] - ไม่ได้มีสูตรหรือวิธีคิดตายตัว แต่เป็นตัวเลขที่มีการตกลงกันของคนในบ้าน ทุกคนยอมรับที่ตัวเลขนี้	
	- ขอทราบ Breakdown ที่มาของตัวเลขระหว่างก่อสร้างบ้านละ [redacted] และหลังก่อสร้างบ้านละ [redacted] - ใช่ ยังมี
- อีกประเด็นหนึ่งถ้าก่อนก่อสร้างจะไปถ่ายรูปบ้านและหลังก่อสร้าง คงมีเหมือนเดิมใช่หรือไม่ และไม่ได้รวมอยู่ในเงินเยียวยาใช่หรือไม่	
- ถ้าการก่อสร้างเกิน 3 ปี เราขอคิดเพิ่ม ร้อยละ 50 ต่อปี	**ผู้แทนที่ปรึกษา** - โครงการจะเข้าไปบันทึกภาพก่อนก่อสร้าง ถ้าได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการจะเข้าไปซ่อมแซมให้
- ไม่เกี่ยวกับช่วงหลังก่อสร้าง คิดจากเงินค่าเช่าบ้านและผลกระทบระหว่างก่อสร้าง คือ สมมุติว่าค่าชดเชยระหว่างก่อสร้าง คือ เอ เงินชดเชยหลังก่อสร้าง คือ บี คิดโดย เอ คูณ 1.5 เท่าต่อปี - ใช่	**ผู้แทนโครงการ** - หมายความว่า ตัวเลขทั้งหมด คิดแบบ Lump sum คูณ 1.5 - การคิด 1.5 เท่า เริ่มนับเวลาที่เกิน 37 เดือนไปจนถึงการก่อสร้างเสร็จใช่หรือไม่

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
- ระยะเวลา 37 เดือนจะสร้างเสร็จจริงหรือไม่ ถ้าไม่เสร็จให้โครงการบอกตัวเลขจริงมา จะได้ไม่ต้องคิดค่าสัมประสิทธิ์ 1.5 เท่า - ใช่ - ถ้าเสร็จก่อน เราค่อยมาตกลงกันว่าจะเป็นอย่างไร	- หมายความว่าถ้าจะก่อสร้างเกินไปเป็น 40 หรือ 45 เดือนขอให้แจ้งมาเลย จะได้ไม่ต้องมีค่าสัมประสิทธิ์ 1.5 เท่า - ถ้าแจ้งไปเป็น 40 หรือ 45 เดือน แล้วโครงการสร้างเสร็จตั้งแต่ 20 เดือน พวกค่าเช่าบ้าน ค่าชดเชยระหว่างก่อสร้าง จะลดลงได้ด้วยหรือไม่
- ประเด็นเรื่องเงินเยียวยาเข้าใจแล้วหรือไม่	**ผู้แทนที่ปรึกษา** - ระยะเวลา 37 เดือน คิดว่าเป็นการคาดการณ์และโครงการจะพยายามทำให้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ แต่ถ้าทำไประยะหนึ่งแล้วเห็นแนวโน้มที่จะเกินระยะเวลาที่กำหนด ให้มีการคุยกันหรือว่าแจ้งล้วงหน้าได้หรือไม่
- อย่างที่เรียนแจ้งถ้าเกิดมีมาตรการที่สามารถบรรเทาอะไรได้ มีผลกับการตัดสินใจ เงินเยียวยาก็ลดลงได้	**ผู้แทนโครงการ** - โครงการขอรับหลักการไว้ก่อน ว่าสูตรวิธีคิดตัวเลขแบบ Lump sum เป็นเท่าไหร่ วิธีคิดแต่ละประเด็นคิดยังไง เป็นเงินเท่าไหร่ เพื่อนำกลับไปคุยกับทีมผู้บริหารท่านอื่น - ขอเรียนถามว่ามาตรการที่โครงการเตรียมมาชี้แจงกับประเด็นที่เจ้าของบ้านข้างเคียง concern มีประเด็นไหนที่คิดว่าไม่ตอบโจทย์ยังกังวลอยู่ เพื่อให้โครงการไปทำการบ้านเพิ่ม เพราะว่ามีแจ้งว่ามีตัวแปลที่จะทำให้กระทบกับเงินเยียวยา
	ผู้แทนที่ปรึกษา - จากที่สรุปเมื่อสักครู่ยังห่วงเรื่องซอยลาดพร้าว 6 ขอให้เพิ่มผังแสดงรัศมีวงเลี้ยวรถบรรทุก - เรื่องรายละเอียดรั้ว จะเป็นรั้วสวยงามอย่างไร ให้แสดงแบบ Drawing - เรื่องการกำหนดมาตรการช่วงก่อสร้างที่ว่า ให้อำนวยความสะดวกรถในซอยลาดพร้าว 6 ไปก่อน - ขอทราบแผนและกรอบเวลาที่จะขยับปากทางเข้า-ออก ช่วงที่จะทำรั้วจริง - แผนหรือช่วงเวลาที่จะต้องทำการก่อสร้างช่วง 2ทุ่มจะเป็นช่วงไหนของการก่อสร้าง - สำหรับเรื่องเวลาก่อสร้างสรุปแล้วตามข้างต้น

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
	- เรื่องมาตรการป้องกันของตกหล่นจากอาคารทั้งช่วงก่อสร้างและดำเนินการ - เรื่องของ Green Wall สรุปว่า Green Wall อาจจะทำไม่ได้ จะเป็นการชดเชยหรือรูปแบบใด โครงการจะพิจารณาอีกที
- ของแจ้งเพิ่ม ประเด็นเรื่องวัสดุตกหล่น ประเด็นใดระหว่างก่อสร้างเป็นประเด็นรอง เพราะเราไม่อยู่ - เรื่องกรอบเวลาที่ขอ เพื่อไปคำนวณค่าเช่าบ้านเป็นระยะเวลานานเท่าไหร่ เพื่อย้ายกลับมาอยู่บางส่วนได้ อันนี้คือประเด็นหลักที่มีผลกับเงินเยียวยา รวมทั้งเรื่องความเป็นส่วนตัว การบดบังแดดสามฤดูตอนเช้า - ประเด็นรองคือประเด็นระหว่างก่อสร้าง - ประเด็นหลักคือประเด็นชี้แจงอยู่และที่แก้ไม่ได้แน่นอน	- สุดท้ายเรื่องเงินชดเชย
- ประเด็นที่ Get to the point เป็นประเด็นที่แก้ไม่ได้แน่นอน คือ การบดบังแสงแดด ทัศนะวิสัยตึก 45 ชั้น ความเป็นส่วนตัวที่มองลงมาจากชั้นจอดรถของตกหล่น ตัวคอยล์ร้อน มลภาวะจากที่จอดรถ ท่อไอเสียที่เพิ่มขึ้น จราจรหลังก่อสร้างเสร็จ เมื่อมีลูกบ้านเข้ามาอยู่แล้ว Toxic ตรงนี้จะชัดเจนขึ้น	**ผู้แทนโครงการ** - ขอประเด็นที่ Get to the point
- จะมีการจัดประชุมรอบที่ 2 หรือไม่	**ผู้แทนที่ปรึกษา** - ทางโครงการรับเป็นการบ้าน พร้อมเมื่อไหร่ จะนัดหมายมาคุยกันอีกรอบ - เราโฟกัสที่ case นี้ จึงคิดว่าจะยังไม่มีกำหนดสำหรับจัดประชุมรอบที่ 2 ที่จะเปิดเป็น Public และจากการจัดประชุมที่ผ่านมาท่านอื่นที่เข้าร่วมประชุมไม่ได้มีประเด็นอะไร - โครงการโฟกัสที่ case นี้ คิดว่าถ้าคุยกันได้จะมีครั้ง 2 3 น่าจะเป็นประโยชน์กับคนที่ได้รับผลกระทบจริงๆ มากกว่า
- ไม่เคลียร์ ลองทำมาก่อน เราไม่ได้มองว่าเฉพาะมุมมองที่เข้ามาในหน้าต่างบ้านที่เป็น Privacy แค่บริเวณบ้านก็เป็น Privacy แล้ว - โครงการลองทำเป็น Option ก่อน มันได้ Maximize หรือไม่ ถ้าไม่ได้ Maximize ลดหย่อนลงมาเท่าไหร่ เราก็มาคุยกัน - - ขอทราบว่าจะทึบตรงไหนบ้าง	**ผู้แทนโครงการ** - ขอกลับมาที่ประเด็นชั้นจอดรถ ถ้ามามองไปที่บ้านสองหลังมุมบน สมมุติว่าโครงการทำเป็นผนังทึบได้ประมาณ 40-50 เปอร์เซ็นต์ของความยาวของแนวตัวบ้านจะได้หรือไม่ - ส่วนที่จะทึบจะเป็นบันไดที่มีหน้าต่าง ช่องว่างตามกฎหมาย ถัดจากบันไดอีก 2 ช่อง ทุกชั้นจอดรถ ซึ่งทั้ง 3 ช่องจะเป็นพื้นที่ประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์ของความยาวของแนวตัวบ้าน
- เป็นคอนกรีตทึบใช่หรือไม่ - เป็น Option ที่รับได้ Option หนึ่ง	- บ้านที่ติดรั้ว จะมีแนวต้นไม้ที่ประชิดอยู่แล้ว เพราะฉะนั้นจะมองไม่เห็น

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
- ช่องที่ 3 ที่ 4 และช่องถัดๆ ไปปิดทั้งหมดได้หรือไม่ไหม	- ใช่ - โดยปกติโครงการไม่ได้เปิดไฟตลอดเวลาเพราะจะเป็นค่าใช้จ่ายของลูกบ้าน จึงต้องมีการใช้แสงสว่างจากธรรมชาติ **ผู้แทนที่ปรึกษา** - อีกประเด็นตามกฎหมายต้องมีช่องว่างในสัดส่วนที่กฎหมายกำหนด **ผู้แทนโครงการ** - โครงการโดนบังคับด้วยกฎหมาย จึงพยายามหาวิธีเพื่อความสบายใจของบ้านข้างเคียง และโครงการไม่ขัดกับกฎหมาย
- เป็นแนวทางหนึ่งที่พอรับได้ แต่ยังไม่รับปาก	- พอที่จะรับได้หรือไม่ - โครงการจะส่งเป็นเอกสารมาให้อีกครั้ง **ผู้แทนที่ปรึกษา** - สรุปประเด็นวันนี้ตามที่แจ้งเมื่อครู่ที่ได้สรุปไว้ และเพิ่มเติมประเด็นเรื่องปิดช่องเปิดชั้นจอดรถเพื่อความเป็นส่วนตัวของบ้านข้างเคียง ตามที่โครงการเสนอเบื้องต้นที่เป็นแนวทางที่พอรับได้ **ผู้แทนโครงการ** - เราจะมีการนัดหมายกันอีกครั้ง ในส่วนประเด็นไหนที่สามารถตอบกลับเป็นเอกสารได้ ทางที่ปรึกษาจะดำเนินการส่งให้

ภายหลังการซักถามและตอบชี้แจงเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้แทนที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อมได้กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน และกล่าวปิดประชุม เวลาประมาณ 16.00 น.

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ลงทะเบียนรายที่ยังไม่แสดงความคิดเห็น
เขตติดต่อพื้นที่โครงการ (ครั้งที่ 1)

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ภักวินทร์ ตู้ขอน) 09109

สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724

ใบรับเงิน

POS IDB02021000204379 RCPT#71445
02/07/2020 09:38:10 USER#NONNAVAT
RC#701095 U1 TR#117019

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านมักอาศัย [redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านมักอาศัย [redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านมักอาศัย [redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00

รวมทั้งสิ้น B54.00
เงินสด B54.00
เงินทอน B0.00

ขอบคุณที่ใช้บริการ

----- บริการ Courier Post -----

บริษัท ไชรพมัน่ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ภัทรินทร์ ตู้ทอง) 09109

สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105545095724
ใบรับเงิน
POS IDB02021000204379 RCPT#71446
02/07/2020 09:49:52 USER#KONNAUAT
RC#701095 V1 TR#117021

ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัย [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัย [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัย [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัย [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัย [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัย [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัย [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัย [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก [redacted] จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัย [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัย [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัย [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัย [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านนวลดี วิลิไทย

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านแอ้งเล็ก กรอบรูป

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัยฯ [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัยฯ [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัยฯ [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัยฯ [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ บ้าวแดงปิยธิดา

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัย [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัยฯ [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัยฯ [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัยฯ [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัยฯ [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ศูนย์การศึกษาภาษาจีนไอแม็ค

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ นิติฯเลิศอุบล สกายาลม์

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัยฯ [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัยฯ [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัยฯ [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านผักอาศัยฯ [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ห้างทองวังทอง

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .06 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านวัฒนาสังกภัณฑ์

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .06 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ คลินิกทันตกรรมDentalClinic

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารมาลิชย์ [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ บริษัทนมสดซีเรียลริกช้น

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .06 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้จัดการฯนาร้อนมณีนจ์ [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00
ลงกะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านมร้อนมีมร์ [redacted]

N ลงกะเบียนซอง B18.00

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีชบุรี 204 (ภักวินทร์ คู้บอน) 09109

สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน
POS IDB02021000204379 RCPT#71446
02/07/2020 09:49:52 USER#NONNAVAT
RC#701095 U1 TR#117021

ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted]

N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารมาติชย์ [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านนวดดี วิถีไทย
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านอิ้งเจ็ก ถรอบรูป
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ข้าวแกงปิยธิดา
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted]

N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00

ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ศูนย์การศึกษาภาษาจีนไอแม็ค
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ นิติฯเลิศอุบล สกายเลน์
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารมาติชย์ [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารมาติชย์ [redacted]
N ลงทะเบียนธรรม B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ [redacted]

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (มักรินทร์ ดูบอน) 09109

สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน
POS IDB02021000204379 RCPT#71450
02/07/2020 10:34:56 USER#NONNAUAT
RC#701095 U1 TR#117030

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ บริษัทJDR

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารพาณิชย์[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ มิติThe Light

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารพาณิชย์[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารพาณิชย์[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารพาณิชย์[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B16.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศั[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ร้านขายยาริมภูผลรักคิสก์

N ลงทะเบียนซอง B18.00

หลักฐานการส่งไปรษณีย์แบบสอบถามความคิดเห็น (รายที่ยังไม่แสดงความคิดเห็นครั้งที่ 2)

(กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร)

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีชบุรี 204 (ลักเวิลด์ คู่ขอน) 09109

สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน
POS IDB02021000204379 RCPT#71447
02/07/2020 09:59:10 USER#NOHNAUAT
RC#701095 U1 TR#117025

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารผาณิชย[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารผาณิชย์[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .06 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .06 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ คลินิกทันตกรรมบางกอกแฟมมิลี่

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .06 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ร้านจักษ์เทพการแว่น

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .06 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของผาณิชย์เจริญ

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .06 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ร้านไทยแสงดีนาฬิชย์

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ร้านแสงวนชาวด์

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ นิติบุคคลฯเมืองไทยทอพเวิลเทล

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารผาณิชย์[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00

หลักฐานการส่งไปรษณีย์แบบสอบถามความคิดเห็น บ้านไม่พบผู้พักอาศัย/ปิดกิจการ
(กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร) (ครั้งที่ 1)

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ภัทรินทร์ กู้ขอน) 09109

สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน

POS ID802021000204379 RCPT#71451
02/07/2020 10:37:17 USER#HONNAWAT
RC#701095 W1 TR#117034

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 1090 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านนักอาศัยฯ[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านนักอาศัยฯ[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ธนาคารกสิกรไทย

N ลงทะเบียนซอง B18.00

รวมทั้งสิ้น B54.00
เงินสด B54.00
เงินทอน B0.00

ขอบคุณที่ใช้บริการ

----- บริการ [illegible] Post -----

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ภัทรวิลการ์ ดูบอน) 09109

สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน
POS ID0020210000204379 RCPT#71448
02/07/2020 10:08:42 USER#NONNAVAT
RC#701095 01 TR#117026

ลงทะเบียน ไนฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ โรงเรียนเทอวัง

N ลงทะเบียนของ 818.00
ลงทะเบียน ไนฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น

N ลงทะเบียนของ 818.00
ลงทะเบียน ไนฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10901 สามแยกลาดพร้าว

ชื่อผู้รับ ไปรษณีย์สามแยกลาดพร้าว

N ลงทะเบียนของ 818.00
ลงทะเบียน ไนฯ [redacted]
น้ำหนัก .06 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ บริษัทการบินไทยจำกัด

N ลงทะเบียนของ 818.00
ลงทะเบียน ไนฯ [redacted]
น้ำหนัก .06 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ผู้บังคับการปราบปราม

N ลงทะเบียนของ 818.00
ลงทะเบียน ไนฯ [redacted]
น้ำหนัก .06 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ องค์การการบินพลเรือนระหว่าง

N ลงทะเบียนของ 818.00
ลงทะเบียน ไนฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าอาวาสวัดเซนต์จอห์น

N ลงทะเบียนของ 818.00
ลงทะเบียน ไนฯ [redacted]
น้ำหนัก .06 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ สวนสมเด็จย่า84

N ลงทะเบียนของ 818.00
ลงทะเบียน ไนฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ หัวหน้าสวนจตุจักร

N ลงทะเบียนของ 818.00
ลงทะเบียน ไนฯ [redacted]
น้ำหนัก .06 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ มูลนิธิสตรี-สกุลดิ่วงศ์

N ลงทะเบียนของ 818.00
ลงทะเบียน ไนฯ [redacted]
น้ำหนัก .06 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิ

N ลงทะเบียนของ 818.00
ลงทะเบียน ไนฯ [redacted]
น้ำหนัก .06 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ บริษัทวีชรมลจำกัด

N ลงทะเบียนของ 818.00
ลงทะเบียน ไนฯ [redacted]
น้ำหนัก .23 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ชุมชนหมู่บ้านอยู่เจริญนิมิต

N ยิ้มสู้-19 819.00
ลงทะเบียน ไนฯ [redacted]
น้ำหนัก .23 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ชุมชนคลองพระยาเวิก

N ยิ้มสู้-19 819.00

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ติดตามแบบสอบถาม รัศมีไม่เกิน 100 เมตร (ครั้งที่ 2)

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ภัทรินทร์ คู้บอน) 09109
สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน
POS ID802021000204379 RCPT#80901
17/11/2020 11:28:11 USER#NONNAWAT
RC#701095 W1 TR#138693

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .062 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .062 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .063 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .062 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารผาสิชย์[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .063 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารผาสิชย์[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .062 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .062 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00

รวมทั้งสิ้น ฿180.00
เงินสด ฿180.00
เงินทอน ฿0.00

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ภัทรินทร์ คู้บอน) 09109
สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน
POS ID802021000204379 RCPT#80898
17/11/2020 11:09:02 USER#NONNAWAT
RC#701095 W1 TR#138680

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านนวดดี วิถีไทย
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .062 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .01 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .062 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ คุณข้าวแกงปิยวิตา
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .062 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .062 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารผาสิชย์[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .062 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารผาสิชย์[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00

รวมทั้งสิ้น ฿180.00
เงินสด ฿180.00
เงินทอน ฿0.00

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ภัทรินทร์ คู้บอน) 09109
สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน
POS ID802021000204379 RCPT#80902
17/11/2020 11:31:47 USER#NONNAWAT
RC#701095 W1 TR#138696

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .062 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารผาสิชย์[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00

รวมทั้งสิ้น ฿162.00
เงินสด ฿162.00
เงินทอน ฿0.00

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ติดตามแบบสอบถาม รัศมีไม่เกิน 100 เมตร (ครั้งที่ 2)

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ลักษิณกร์ คู้บอน) 09109

สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน

POS IDB02021000204379 RCPT#80899
17/11/2020 11:17:12 USER#NONNAWAT
RC#701095 W1 TR#138686

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .062 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารมาฮิชย[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารมาฮิชย์[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ คลินิคกันตกรรมบางกอกแฟมมีลี่
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของมาฮิชย์เจริญ
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านสงวนชาวด์ ฟิล์ม
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านไทยแสงดีมาฮิชย์
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .062 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ มิติบุคคลฯเมืองไทยคอนโดเทล
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านวิษณุมาฮิกา
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .062 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .062 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .062 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ลักษิณกร์ คู้บอน) 09109

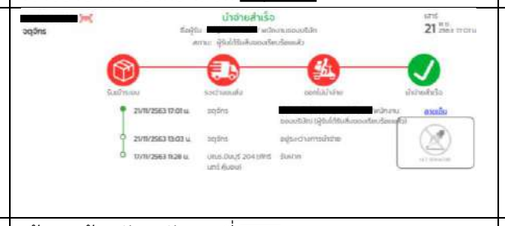
สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน

POS IDB02021000204379 RCPT#80897
17/11/2020 11:02:04 USER#NONNAWAT
RC#701095 W1 TR#138676

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัยฯ[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของร้านอิ้งเจ็กกรอปรูป
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ นิติบุคคลฯเลิศอุบลสกายไลน์
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของห้างทองวังทอง
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ผู้จัดการอาคารพร้อมมีแซ์[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ บริษัทแมสชิยรบลร์กชั่น
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ร้านวีฆนาสังคภัฒน์
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย[redacted]
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ ศูนย์การศึกษาภาษาจีนไอนเม็ด
N ลงทะเบียนซอง ฿18.00

รวมทั้งสิ้น ฿162.00
เงินสด ฿162.00
เงินทอน ฿0.00

หลักฐานการรับไปรษณีย์ติดตามแบบสอบถาม รัศมีไม่เกิน 100 เมตร (ครั้งที่ 2)

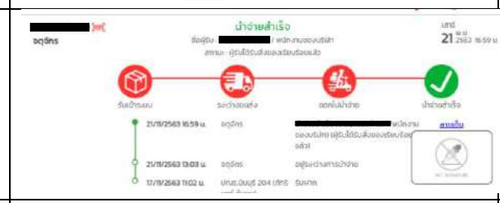
เจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]	เจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]	เจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]	เจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]	บ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]
				
เจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]	ร้านนวดดีวีถีไทย	เจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]	เจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]	อาคารพาณิชย์ เลขที่ [redacted]
บ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]	บ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]	บ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]	บ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]	บ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]
อาคารพาณิชย์ เลขที่ [redacted]	เจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]	เจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]	เจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]	เจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]
เจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]	เจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]	เจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]	เจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]	อาคารพาณิชย์ เลขที่ [redacted]
ร้านไทยแสงดีพาณิชย์	บ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]	คลินิกทันตกรรมบางกอกแฟมิลี่	ร้านพาณิชย์เจริญ	เมืองไทยคอนโดเทล

หลักฐานการรับไปรษณีย์ติดตามแบบสอบถาม รัศมีไม่เกิน 100 เมตร (ต่อ)

อาคารพาณิชย์ เลขที่ [redacted]

อาคารพาณิชย์ เลขที่ [redacted]

บ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]



คอนโดอุบลสกายไลฟ์

ร้านห้างทองวังทอง

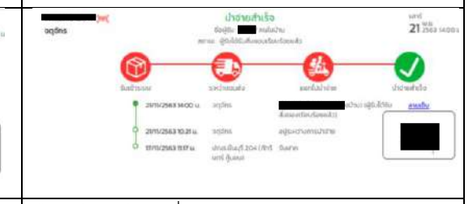
อาคารพร้อมพันธ์ [redacted]

บริษัท แม็กซิฟโปรดรักชั่น

ร้านวัฒนาสังฆภัณฑ์

บ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]

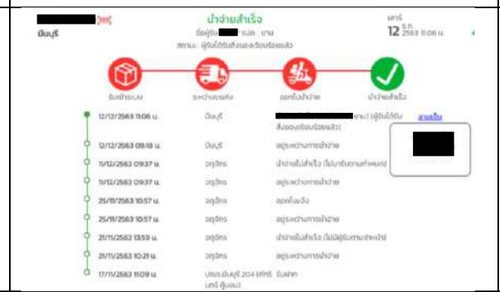
ร้านวิษณุนาฬิกา



เจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]

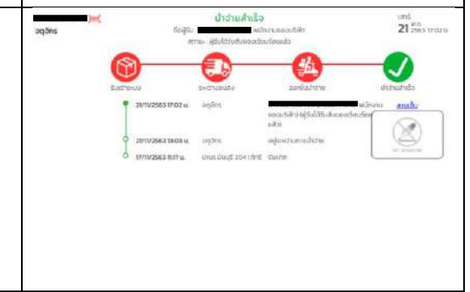
บ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]

บ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]

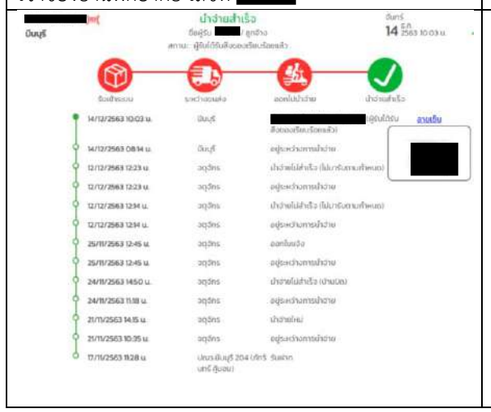


ร้านสงวนซาวด์ ฟิมฟ์

บ้านพักอาศัยเลขที่ 79/10



เจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]



เจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]

อาคารพาณิชย์ เลขที่ [redacted]

ศูนย์ศึกษาภาษาจีนไอแม็ก

ร้านเอ็งเจี้ทกรอปรูป

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ติดตามแบบสอบถาม บ้านไม่พบผู้พักอาศัย (ครั้งที่ 2)

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ภัทรินทร์ คู้บอน) 09109

สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน

POS ID:0202100002A0688 RCPT#31577
17/11/2020 11:03:51 USER#SANCHAI
RC#701095 W2 TR#138678

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ท่านเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ท่านเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง ฿18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ลาดพราว6 เลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง ฿18.00

รวมทั้งสิ้น ฿54.00
เงินสด ฿54.00

หลักฐานการรับไปรษณีย์ติดตามแบบสอบถาม บ้านไม่พบผู้พักอาศัย (ครั้งที่ 2)

1. บ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]

[redacted]

มีนบุรี

นำจ่ายสำเร็จ

ชื่อผู้รับ [redacted] / ลูกจ้าง

สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

จันทร์ 14 ธ.ค. 2563 10:03 น.

รับเข้าระบบ | ระหว่างขนส่ง | ออกไปนำจ่าย | นำจ่ายสำเร็จ

14/12/2563 10:03 น.	มีนบุรี	[redacted] (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว) ลายเซ็น [redacted]
14/12/2563 08:14 น.	มีนบุรี	อยู่ระหว่างการนำจ่าย
12/12/2563 12:23 น.	จตุจักร	นำจ่ายไม่สำเร็จ (ไม่มารับตามกำหนด)
12/12/2563 12:23 น.	จตุจักร	อยู่ระหว่างการนำจ่าย
12/12/2563 12:14 น.	จตุจักร	นำจ่ายไม่สำเร็จ (ไม่มารับตามกำหนด)
12/12/2563 12:14 น.	จตุจักร	อยู่ระหว่างการนำจ่าย
25/11/2563 12:41 น.	จตุจักร	ออกใบแจ้ง
25/11/2563 12:41 น.	จตุจักร	อยู่ระหว่างการนำจ่าย
24/11/2563 14:49 น.	จตุจักร	นำจ่ายไม่สำเร็จ (บ้านปิด)
24/11/2563 11:18 น.	จตุจักร	อยู่ระหว่างการนำจ่าย
21/11/2563 14:15 น.	จตุจักร	นำจ่ายใหม่
21/11/2563 10:35 น.	จตุจักร	อยู่ระหว่างการนำจ่าย
17/11/2563 11:03 น.	ปณร.มีนบุรี 204 (ภัทรินทร์ คุ้บอน)	รับฝาก

2. บ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]

[redacted]

มีนบุรี

นำจ่ายสำเร็จ

ชื่อผู้รับ [redacted] / ลูกจ้าง

สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

จันทร์ 14 ธ.ค. 2563 10:03 น.

รับเข้าระบบ | ระหว่างขนส่ง | ออกไปนำจ่าย | นำจ่ายสำเร็จ

14/12/2563 10:03 น.	มีนบุรี	[redacted] (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว) ลายเซ็น [redacted]
14/12/2563 08:14 น.	มีนบุรี	อยู่ระหว่างการนำจ่าย
12/12/2563 12:23 น.	จตุจักร	นำจ่ายไม่สำเร็จ (ไม่มารับตามกำหนด)
12/12/2563 12:23 น.	จตุจักร	อยู่ระหว่างการนำจ่าย
12/12/2563 12:14 น.	จตุจักร	นำจ่ายไม่สำเร็จ (ไม่มารับตามกำหนด)
12/12/2563 12:14 น.	จตุจักร	อยู่ระหว่างการนำจ่าย
25/11/2563 12:41 น.	จตุจักร	ออกใบแจ้ง
25/11/2563 12:41 น.	จตุจักร	อยู่ระหว่างการนำจ่าย
24/11/2563 14:49 น.	จตุจักร	นำจ่ายไม่สำเร็จ (บ้านปิด)
24/11/2563 11:18 น.	จตุจักร	อยู่ระหว่างการนำจ่าย
21/11/2563 14:15 น.	จตุจักร	นำจ่ายใหม่
21/11/2563 10:35 น.	จตุจักร	อยู่ระหว่างการนำจ่าย
17/11/2563 11:03 น.	ปณร.มีนบุรี 204 (ภัทรินทร์ คุ้บอน)	รับฝาก

หลักฐานการรับไปรษณีย์ติดตามแบบสอบถาม บ้านไม่พบผู้พักอาศัย (ครั้งที่ 2)

3. ธนาคารธหารไทย	[redacted] มีนบุรี นำจ่ายสำเร็จ ชื่อผู้รับ [redacted] / ลูกจ้าง สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว พฤหัสบดี 26 พ.ย. 2563 09:56 น. รับเข้าระบบ / ระหว่างขนส่ง / ออกไปนำจ่าย / นำจ่ายสำเร็จ 26/11/2563 09:56 น. มีนบุรี [redacted] (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว) ลายเซ็น [redacted] 26/11/2563 08:03 น. มีนบุรี อยู่ระหว่างการนำจ่าย 24/11/2563 15:18 น. จตุจักร ส่งคืนต้นทาง 24/11/2563 15:17 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 21/11/2563 14:15 น. จตุจักร นำจ่ายไม่สำเร็จ (ย้าย/ไม่ทราบที่อยู่ใหม่) 21/11/2563 10:35 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 17/11/2563 11:03 น. ปณร.มีนบุรี 204 (ภัทริ รับฝาก นทร์ คู้มอน)

หลักการส่งไปรษณีย์ติดตามแบบสอบถาม หน่วยงานราชการ และสถานศึกษา (ครั้งที่ 2)

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ลักวินทร์ คู้บอน) 09109

สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน

POS ID8020210002043 79 RCPT#80900
17/11/2020 11:23:20 USER#NONNAVAT
RC#701095 N1 TR#138690

ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ มหาวิทยาลัยเชนต์จอห์น

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ โรงเรียนหอวัง

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ สวนสมเด็จย่า84

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ บริษัทวัชรมล

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ มูลนิธิสตรี-สยุมดิ้วงศ์

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ สวนจตุจักร

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าอาวาสวัดเชนต์จอห์น

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ องค์การการบินพลเรือนฯ

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ผู้บังคับการปราบปราม

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ บริษัทการบินไทย

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .058 Kg. TH 10901 สามแยกลาดพร้าว

ชื่อผู้รับ ที่ทำการไปรษณีย์ฯสามแยกลาดพร้าว

N ลงทะเบียนซอง B18.00

รวมทั้งสิ้น B198.00
เงินสด B198.00
เงินทอน B0.00

หลักการรับไปรษณีย์ติดตามแบบสอบถาม หน่วยงานราชการ และสถานศึกษา (ครั้งที่ 2)

1. มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น	[redacted] จตุจักร นำจ่ายสำเร็จ ชื่อผู้รับ : [redacted] / รปภ. ยาม สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว จันทร์ 23 พ.ย. 2563 16:16 น. รับเข้าระบบ / ระหว่างขนส่ง / ออกไปนำจ่าย / นำจ่ายสำเร็จ 23/11/2563 16:16 น. จตุจักร [redacted] (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว) ลายเซ็น 23/11/2563 10:05 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 17/11/2563 11:23 น. ปณร.มีนบุรี 204 (กัทริ รับฝาก นทร์ คู้บอน) NO SIGNATURE
2. โรงเรียนหอวัง	[redacted] จตุจักร นำจ่ายสำเร็จ ชื่อผู้รับ [redacted] / เจ้าหน้าที่เวรรับส่ง สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว จันทร์ 23 พ.ย. 2563 12:20 น. รับเข้าระบบ / ระหว่างขนส่ง / ออกไปนำจ่าย / นำจ่ายสำเร็จ 23/11/2563 12:20 น. จตุจักร [redacted] (เจ้าหน้าที่เวรรับส่ง) (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว) ลายเซ็น 23/11/2563 09:21 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 21/11/2563 18:01 น. จตุจักร นำจ่ายไม่สำเร็จ (บ้านปิด) 21/11/2563 12:20 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 17/11/2563 11:23 น. ปณร.มีนบุรี 204 (กัทริ รับฝาก นทร์ คู้บอน) NO SIGNATURE
3. สวนสมเด็จย่า	[redacted] มีนบุรี นำจ่ายสำเร็จ ชื่อผู้รับ [redacted] / ลูกจ้าง สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว จันทร์ 30 พ.ย. 2563 09:16 น. รับเข้าระบบ / ระหว่างขนส่ง / ออกไปนำจ่าย / นำจ่ายสำเร็จ 30/11/2563 09:16 น. มีนบุรี [redacted] (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว) ลายเซ็น 30/11/2563 07:48 น. มีนบุรี อยู่ระหว่างการนำจ่าย 27/11/2563 16:33 น. จตุจักร ส่งคืนต้นทาง 27/11/2563 16:33 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 25/11/2563 11:58 น. จตุจักร นำจ่ายไม่สำเร็จ (จำหน้าไม่ชัดเจน) 25/11/2563 11:58 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 21/11/2563 12:21 น. จตุจักร นำจ่ายไม่สำเร็จ (บ้านปิด) 21/11/2563 12:21 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 17/11/2563 11:23 น. ปณร.มีนบุรี 204 (กัทริ รับฝาก [redacted]
4. บริษัท วัชรพล จำกัด (ไทยรัฐ)	[redacted] จตุจักร นำจ่ายสำเร็จ ชื่อผู้รับ [redacted] / เจ้าหน้าที่เวรรับส่ง สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว เสาร์ 21 พ.ย. 2563 08:32 รับเข้าระบบ / ระหว่างขนส่ง / ออกไปนำจ่าย / นำจ่ายสำเร็จ 21/11/2563 08:32 น. จตุจักร [redacted] (เจ้าหน้าที่เวรรับส่ง) (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว) ลายเซ็น 21/11/2563 06:44 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 17/11/2563 11:23 น. ปณร.มีนบุรี 204 (กัทริ รับฝาก นทร์ คู้บอน) [redacted]

หลักการรับไปรษณีย์ติดตามแบบสอบถาม หน่วยงานราชการ และสถานศึกษา (ครั้งที่ 2)

5. มูลนิธิสดศรี-สฤษดิ์วงศ์	
6. สวนจตุจักร	
7. วัดเซนต์จอห์น	
8. องค์การบริหารการบินพลเรือนระหว่างประเทศ	
9. กองปราบปรามกองบัญชาการ	

10. บริษัท การบินไทย จำกัด	[redacted] จตุจักร นำจ่ายสำเร็จ ชื่อผู้รับ [redacted] / เจ้าหน้าที่เวรรับส่ง สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว พุธ 25 พ.ย. 2563 12:03 น. รับเข้าระบบ ระหว่างขนส่ง ออกไปนำจ่าย นำจ่ายสำเร็จ 25/11/2563 12:03 น. จตุจักร [redacted] (เจ้าหน้าที่เวรรับส่ง) (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว) ลายเซ็น 25/11/2563 09:25 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 17/11/2563 11:23 น. ปณร.มีนบุรี 204 (ภัทริ รับฝากนทร์ คู้บอน) NO SIGNATURE
11. ที่ทำการไปรษณีย์ฯ สามแยกลาดพร้าว	[redacted] จตุจักร นำจ่ายสำเร็จ ชื่อผู้รับ [redacted] / ลูกจ้าง สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว จันทร์ 23 พ.ย. 2563 11:52 น. รับเข้าระบบ ระหว่างขนส่ง ออกไปนำจ่าย นำจ่ายสำเร็จ 23/11/2563 11:52 น. จตุจักร [redacted] (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว) ลายเซ็น 23/11/2563 09:16 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 21/11/2563 14:03 น. จตุจักร นำจ่ายใหม่ 21/11/2563 10:35 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 17/11/2563 11:23 น. ปณร.มีนบุรี 204 (ภัทริ รับฝากนทร์ คู้บอน) [redacted]

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ติดตามตามแบบสอบถาม ประธานชุมชน (ครั้งที่ 2)

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ภัทรินทร์ คู้บอน) 09109

สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724

ใบรับเงิน

POS IDB0202100020060B RCPT#31578
17/11/2020 11:07:22 USER#SANCHAI
RC#701095 W2 TR#138682

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .146 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ บริษัทเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B22.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .146 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ พระยาเวิกเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B22.00

รวมทั้งสิ้น B44.00
เงินสด B44.00
เงินทอน B0.00

ขอบคุณที่ใช้บริการ

----- บริการ Courier Post -----

หลักการรับไปรษณีย์ติดตามแบบสอบถาม ชุมชนในรัศมีไม่เกิน 1 กิโลเมตร (ครั้งที่ 2)

1. ชุมชนอยู่เจริญพัฒนา	
2. ชุมชนคลองพระยาเวิก	

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ติดตามแบบสอบถาม ความคิดเห็น ครั้งที่ 2

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ภัสวินทร์ คู้ขอน) 09109

สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน

POS IDB02021000204379 RCPT#80896
17/11/2020 10:55:34 USER#NONNAWAT
RC#701095 V1 TR#138674

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .042 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ นิติบุคคลThe light

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ บริษัทJUN(Thailand)

N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ ผู้พักอาศัยอาคารนามิชอง[redacted]

N ลงทะเบียนซอง B18.00

รวมทั้งสิ้น B54.00
เงินสด B54.00
เงินทอน B0.00

ขอบคุณที่ใช้บริการ

----- บริการ Courier Post -----

หลักฐานการรับไปรษณีย์ติดตามแบบสอบถาม ความคิดเห็น ครั้งที่ 2

1. อาคารชุดพักอาศัยThe light	
2. บริษัท JUN (Thailand)	
3. อาคารพาณิชย์เลขที่ [redacted]	

ภาพกิจกรรมการสำรวจความคิดเห็นผู้พักอาศัยในอาคารชุด/อพาร์ทเม้นท์ และผู้ใช้บริการ/เจ้าหน้าที่
ที่อยู่ในเขตติดต่อพื้นที่โครงการ และรัศมีไม่เกิน 100 เมตร

หมายเลขแบบสอบถาม.....
วัน เดือน ปีที่สัมภาษณ์.....
ชื่อผู้สัมภาษณ์.....
กลุ่มตัวอย่าง ระยะ ..... เมตร

แบบสอบถาม
การสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมระดับครัวเรือน
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

ชื่อผู้ให้ข้อมูล.....
บ้านเลขที่.....ซอย.....หมู่ที่.....ถนน.....
แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....
หมายเลขโทรศัพท์ .....

<u>คำชี้แจง</u> สัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือน/คู่สมรส หรือผู้แทน

<u>ตอนที่ 1</u> ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์ ..... *Q 1.1*

☐ 1) เจ้าบ้าน/ หัวหน้าครัวเรือน ☐ 2) คู่สมรส
☐ 3) บิดา/ มารดาของเจ้าบ้าน ☐ 4) บุตร/ ธิดา
☐ 5) ญาติ/ ผู้อาศัย ☐ 88) อื่นๆ ระบุ.....

1.2 อายุของผู้ให้สัมภาษณ์ ..... ปี ..... *Q 1.2*

1.3 เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง ..... *Q 1.3*

1.4 นับถือศาสนา

☐ 1) พุทธ ☐ 2) คริสต์ ☐ 3) อิสลาม ☐ 88) อื่นๆ ระบุ..... ..... *Q 1.4*

1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด ..... *Q 1.5*

☐ 1) ประถมศึกษา ☐ 2) มัธยมศึกษาตอนต้น
☐ 3) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ ปวช. ☐ 4) ปวส./ อนุปริญญา
☐ 5) ปริญญาตรี ☐ 6) สูงกว่าปริญญาตรี
☐ 7) ไม่ได้เรียนหนังสือ

1.6 ภูมิลำเนาเดิม ..... *Q 1.6*

☐ 1) เป็นคนในพื้นที่ศึกษา (แขวงจตุจักร แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ตั้งแต่เกิด)
<u>(ข้ามไปตอบตอนที่ 2)</u>

☐ 2) เป็นคนนอกพื้นที่ (นอกเหนือพื้นที่ตามข้อ 1) **(ถามต่อข้อ 1.6.1)**

1.6.1 ระยะเวลาที่ย้ายมาอยู่ที่นี่ .....ปี ..... *Q 1.6.1*

<u>ตอนที่ 2</u> ข้อมูลครัวเรือน

2.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งหมด ..... คน (รวมผู้ตอบแบบสอบถาม) ..... *Q 2.1*

- เพศชาย จำนวน ..... คน ..... *Q 2.1*a
- เพศหญิง จำนวน ..... คน ..... *Q 2.1b*

2.2 จำนวนสมาชิกแต่ละช่วงวัย

- เด็กเล็ก (อายุ 0-4 ปี) จำนวน ..... คน ..... *Q 2.2*a
- วัยเรียน (อายุ 5-14 ปี) จำนวน ..... คน ..... *Q 2.2*b
- เยาวชน (อายุ 15-24 ปี) จำนวน ..... คน ..... *Q 2.2*c
- วัยทำงาน (อายุ 25-59 ปี) จำนวน ..... คน ..... *Q 2.2*d
- ผู้สูงอายุ (อายุ 60 ปีขึ้นไป) จำนวน ..... คน ..... *Q 2.2*e

2.3 ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวมีอาการเจ็บป่วยหรือไม่ .....*Q 2.3*

☐ 1) ไม่ป่วย ☐ 2) ป่วย

2.3.1 **(<u>ถ้าป่วย</u>)** เจ็บป่วยด้วยโรคอะไรบ้าง และอยู่ในช่วงวัยใด **(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**

( ) โรคหวัด *Q2.3.1a*

( ) โรคระบบทางเดินหายใจ/ ภูมิแพ้ *Q2.3.1b*

( ) โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อและกระดูก *Q2.3.1c*

( ) โรคผิวหนัง เช่น ผื่นคัน/ ฝี/ กลากเกลื้อน เป็นต้น *Q2.3.1d*

( ) โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดัน *Q2.3.1e*

( ) โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องเสีย/ ลำไส้ *Q2.3.1f*

( ) โรคเกี่ยวกับ ตา/ หู/ ฟัน *Q2.3.1g*

( ) การเจ็บป่วยที่เกิดจากอุบัติเหตุ *Q2.3.1h*

( ) อื่น ๆ ระบุ *Q2.3.1i*

2.3.2 เมื่อเจ็บป่วยถึงขั้นต้องได้รับการตรวจรักษาจากแพทย์หรือพยาบาล **<u>ส่วนใหญ่</u>**ท่านไปรับการรักษาที่ไหน.....*Q2.3.2*

☐ 1) โรงพยาบาลรัฐ ระบุ.....

☐ 2) โรงพยาบาลเอกชน ระบุ.....

☐ 3) ศูนย์บริการสาธารณสุข ระบุ.....

☐ 4) คลินิกเอกชน

☐ 88) อื่นๆ ระบุ.....

2.4 ท่านและสมาชิกในครัวเรือนร่วมทำกิจกรรมภายในชุมชนหรือไม่อย่างไร Q2.4

☐ 1) ร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ (ระบุกิจกรรม.....)

☐ 2) ร่วมทำกิจกรรมตามความสนใจเป็นครั้งคราว (ระบุกิจกรรม.....)

☐ 3) ร่วมทำกิจกรรมเฉพาะกรณีพิเศษ (ระบุกิจกรรม.....)

☐ 4) ไม่ร่วมกิจกรรมใดๆ

2.5 ปัจจุบันท่านได้รับข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวกับชุมชนของท่านด้วยวิธีใด **(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**

☐ ป้ายติดประกาศประจำหมู่บ้าน ..... Q2.5a ☐ ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน Q2.5b

☐ ผู้นำชุมชน ..... Q2.5c ☐ การประกาศจากรถยนต์ Q2.5d

☐ เพื่อนบ้าน ..... Q2.5e ☐ เจ้าหน้าที่ของรัฐ Q2.5f

☐ อื่นๆ..... ..... Q2.5g

2.6 ครัวเรือนของท่านมีปัญหาเรื่องการใช้ไฟฟ้า หรือน้ำประปา หรือไม่ Q2.6

☐ 1) ไม่มี

☐ 2) มี (ระบุรายละเอียด)

☐ ไฟฟ้าดับ/ไฟฟ้าตก Q2.6a

☐ น้ำไม่ไหล/ไหลอ่อน/ขุ่น/มีตะกอน Q2.6b

☐ อื่น..... ..... Q2.6c

<u>ตอนที่ 3</u> ข้อมูลเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน

3.1 อาชีพ (รายได้) หลักของ**<u>ครอบครัว</u>** Q3.1

☐ 1) รับราชการ/ ลูกจ้างหน่วยงานราชการ ☐ 2) พนักงานรัฐวิสาหกิจ

☐ 3) พนักงานบริษัท/ พนักงานโรงงาน ☐ 4) ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว

☐ 5) รับจ้างทั่วไป ระบุ ..... ☐ 6) ไม่ได้ประกอบอาชีพ

☐ 88) อื่นๆ ระบุ.....

3.2 รายได้รวมของ**<u>ครอบครัว</u>** Q3.2

☐ 1) น้อยกว่า 30,000 บาท/เดือน ☐ 2) 30,001-40,000 บาท/เดือน

☐ 3) 40,001-50,000 บาท/เดือน ☐ 4) 50,001-60,000 บาท/เดือน

☐ 5) 60,001-70,000 บาท/เดือน ☐ 6) มากกว่า 70,000 บาท/เดือน

☐ 7) ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล

<u>ตอนที่ 4</u> ข้อมูลโครงการ และความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ

4.1 ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เจ้าของโครงการ : บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

พื้นที่ก่อสร้าง : ประมาณ 3.53 ไร่

องค์ประกอบโครงการ : ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน พร้อมด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการอยู่อาศัย เช่น

- มีพื้นที่สีเขียว ไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ต่อ 1 คน
- มีระบบประปา/ไฟฟ้า และมีการสำรองน้ำใช้ในโครงการ
- มีระบบรักษาความปลอดภัย เช่น กล้องวงจรปิด รปภ.
- มีระบบป้องกันอัคคีภัย เช่น ระบบแจ้งเตือน ระบบตรวจจับความร้อน ระบบตรวจจับควัน ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (สปริงเกอร์) และน้ำสำรองดับเพลิง เป็นต้น
- มีการบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานก่อนระบายทิ้ง
- มีห้องพักขยะเป็นห้องปิดมิดชิด และมีการบำบัดกลิ่นจาก ห้องขยะ และประสานให้สำนักงานเขตจัดเก็บเป็นประจำ

สภาพปัจจุบัน : มีอาคารเดิมเป็นอาคารสำนักงาน สูง 4 ชั้น 1 อาคาร อาคารโรงงาน สูง 4 ชั้น 1 อาคาร อาคารสูง 3 ชั้น 1 อาคาร อาคารสูง 1-2 ชั้น 4 อาคาร และป้อมยาม และอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

การก่อสร้างโครงการ : ระยะเวลารื้อถอนอาคารเดิม ประมาณ 3 เดือน (คาดว่าจะเริ่มรื้อถอนประมาณเดือนกุมภาพันธ์ - เดือนพฤษภาคม 2564 (ภายหลังได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ))

: ระยะเวลาก่อสร้าง ประมาณ 37 เดือน

: ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะเปียก

: คาดว่าจะเริ่มก่อสร้าง : ประมาณเดือนมิถุนายน 2564 (ภายหลังได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ)

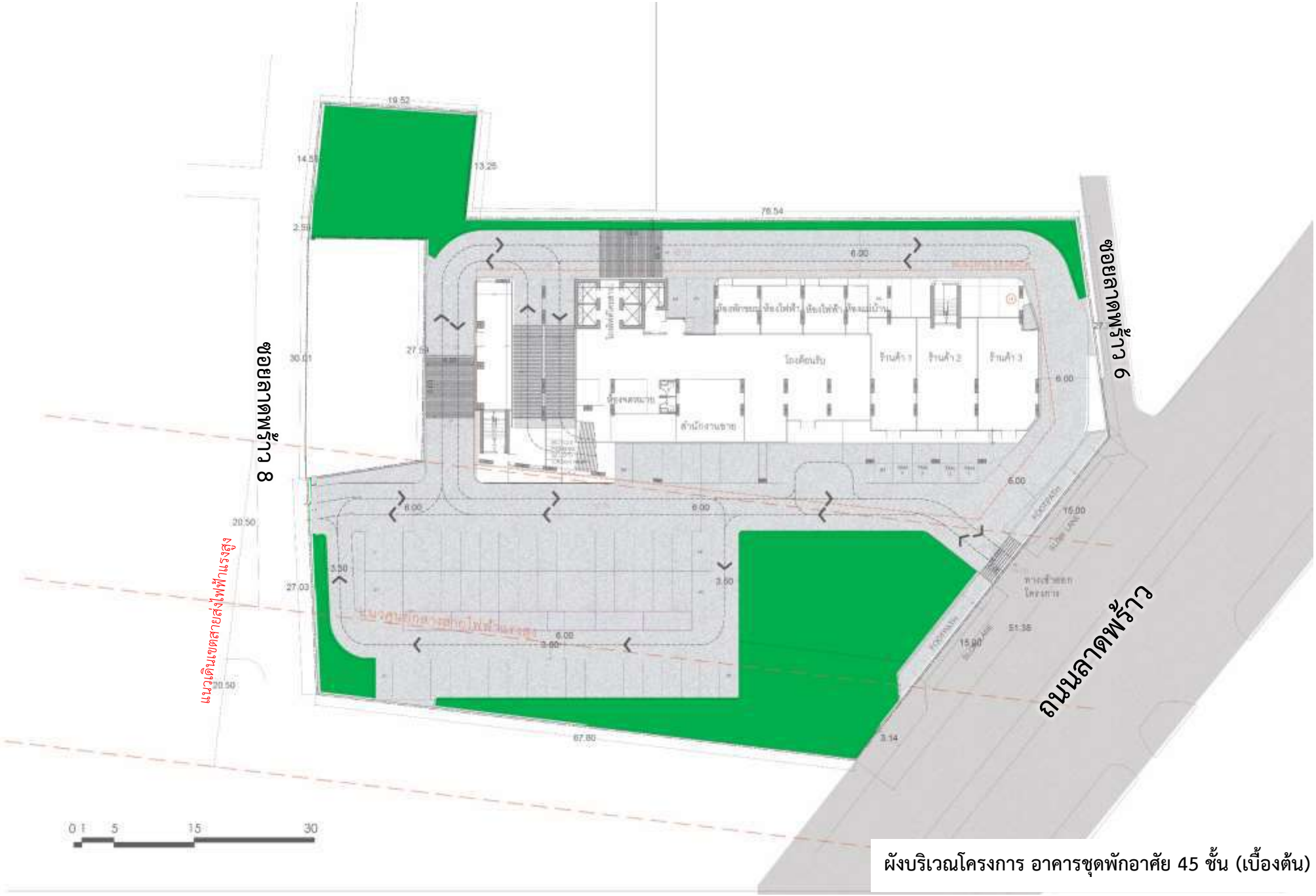
: คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จ : ประมาณเดือนกรกฎาคม 2567

<u>หมายเหตุ</u> : รายละเอียดโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากนี้เล็กน้อย เนื่องจากอยู่ระหว่างการออกแบบ เจ้าของโครงการมอบหมายให้บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ เพื่อนำความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลของประชาชน ไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดจากการพัฒนาโครงการ

ที่ตั้งโครงการและรัศมีศึกษา (100 เมตร , 500 เมตร และ 1 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ)

ภาพขยายบริเวณที่ตั้งโครงการและพื้นที่ข้างเคียง
(รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตที่ดินโครงการ)

รัศมีศึกษา 100 เมตร



ผังบริเวณโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (เบื้องต้น)

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ เดือนมีนาคม 2563 (รายละเอียดโครงการอาจเปลี่ยนแปลง เนื่องจากอยู่ระหว่างศึกษาและออกแบบ)

4.2 การรับรู้โครงการ

4.2.1 ท่าน**รู้จัก**ที่ตั้ง**โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น** หรือไม่ Q4.2.1

☐ 1) รู้จัก ☐ 2) ไม่รู้จัก

4.2.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าจะมีการพัฒนา**โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น** Q4.2.2

☐ 1) ไม่ทราบ

☐ 2) ทราบ จาก

☐ ครอบครัว/ เพื่อนบ้าน ..... O4.2.2 a ☐ หนังสือพิมพ์/ โทรทัศน์/ วิทยุ ..... O4.2.2 b

☐ ป้ายโฆษณา ..... O4.2.2 c ☐ เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ..... O4.2.2 d

☐ อื่นๆ ระบุ..... O4.2.2 e

4.3 ความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อมในปัจจุบันและประเด็นที่ห่วงกังวลในระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ถามให้ครบทุกข้อ)

ท่านคิดว่าปัจจุบันบริเวณที่พักอาศัยของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในประเด็นใดบ้าง และท่านมีความกังวลเกี่ยวกับผลกระทบในระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการในประเด็นใดบ้าง มากน้อยเพียงใด

สภาพปัญหา	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน				ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน				ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง				ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ			
	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)
1. การจราจรติดขัด																
2. น้ำท่วมขัง																
3. ขยะมูลฝอย																
4. มลพิษทางอากาศ/ ฝุ่นละออง																
5. เสียงดัง																
6. ความสั่นสะเทือน																
7. ความแออัดของชุมชน																
8. ปัญหายาเสพติด																
9. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย																
10. การบังแสง/ ลมของอาคาร/ สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์																
11. อื่นๆ ระบุ																

4.4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

หมายเลขแบบสอบถาม.....
วัน เดือน ปีที่สัมภาษณ์.....
ชื่อผู้สัมภาษณ์.....
กลุ่มตัวอย่าง ระยะ ..... เมตร

แบบสอบถามความคิดเห็นสถานประกอบการ (บริษัท/ห้าง/ร้าน)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ.....
บ้านเลขที่.....ซอย.....หมู่ที่.....ถนน.....
แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....
หมายเลขโทรศัพท์ .....

<u>ตอนที่ 1</u> ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 ผู้ให้ข้อมูล ชื่อ-สกุล.....

1.2 สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์/ผู้ตอบแบบสอบถาม ..... *Q 1.1*
- ☐ 1) เจ้าของกิจการ ☐ 2) ผู้จัดการ
- ☐ 3) พนักงาน/ผู้ดูแล ตำแหน่ง..... ☐ 88) อื่นๆ ระบุ.....

1.3 อายุของผู้ให้สัมภาษณ์/ผู้ตอบแบบสอบถาม ..... ปี ..... *Q 1.2*

1.4 เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง ..... *Q 1.3*

1.5 นับถือศาสนา
- ☐ 1) พุทธ ☐ 2) คริสต์ ☐ 3) อิสลาม ☐ 88) อื่นๆ ระบุ..... ..... *Q 1.4*

1.6 ระดับการศึกษาสูงสุด ..... *Q 1.5*
- ☐ 1) ประถมศึกษา ☐ 2) มัธยมศึกษาตอนต้น
- ☐ 3) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ ปวช. ☐ 4) ปวส./ อนุปริญญา
- ☐ 5) ปริญญาตรี ☐ 6) สูงกว่าปริญญาตรี
- ☐ 7) ไม่ได้เรียนหนังสือ

1.8 ประเภทกิจการ.....

1.9 ช่วงเวลาเปิดทำการ วัน..... ถึง วัน.....เวลา..... น. ถึง .....น.

1.10 เปิดดำเนินการมาแล้ว.....ปี

<u>ตอนที่ 2</u> ข้อมูลโครงการ และความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ

2.1 ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เจ้าของโครงการ : บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

พื้นที่ก่อสร้าง : ประมาณ 3.53 ไร่

องค์ประกอบโครงการ : ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน พร้อมด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการอยู่อาศัย เช่น

- มีพื้นที่สีเขียว ไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ต่อ 1 คน
- มีระบบประปา/ไฟฟ้า และมีการสำรองน้ำใช้ในโครงการ
- มีระบบรักษาความปลอดภัย เช่น กล้องวงจรปิด รปภ.
- มีระบบป้องกันอัคคีภัย เช่น ระบบแจ้งเตือน ระบบตรวจจับความร้อน ระบบตรวจจับควัน ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (สปริงเกอร์) และน้ำสำรองดับเพลิง เป็นต้น
- มีการบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานก่อนระบายทิ้ง
- มีห้องพักขยะเป็นห้องปิดมิดชิด และมีการบำบัดกลิ่นจาก ห้องขยะ และประสานให้สำนักงานเขตจัดเก็บเป็นประจำ

สภาพปัจจุบัน : มีอาคารเดิมเป็นอาคารสำนักงาน สูง 4 ชั้น 1 อาคาร อาคารโรงงาน สูง 4 ชั้น 1 อาคาร อาคารสูง 3 ชั้น 1 อาคาร อาคารสูง 1-2 ชั้น 4 อาคาร และป้อมยาม และอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

การก่อสร้างโครงการ : ระยะเวลารื้อถอนอาคารเดิม ประมาณ 3 เดือน (คาดว่าจะเริ่มรื้อถอนประมาณเดือนกุมภาพันธ์ - เดือนพฤษภาคม 2564 (ภายหลังได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ))

: ระยะเวลาก่อสร้าง ประมาณ 37 เดือน

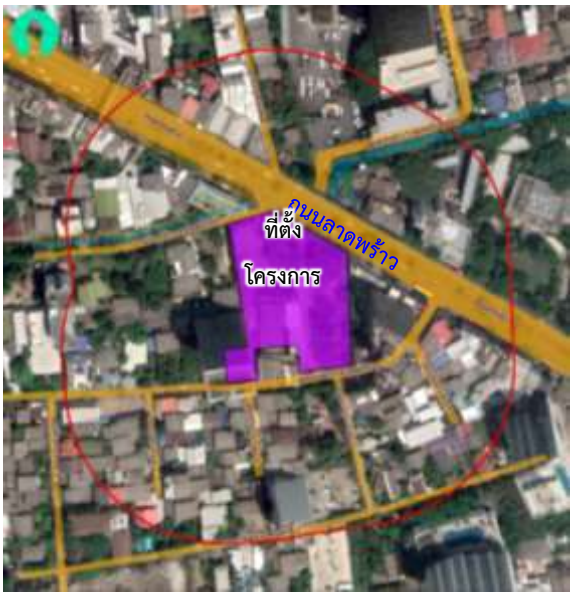
: ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะเปียก

: คาดว่าจะเริ่มก่อสร้าง : ประมาณเดือนมิถุนายน 2564 (ภายหลังได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ)

: คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จ : ประมาณเดือนกรกฎาคม 2567

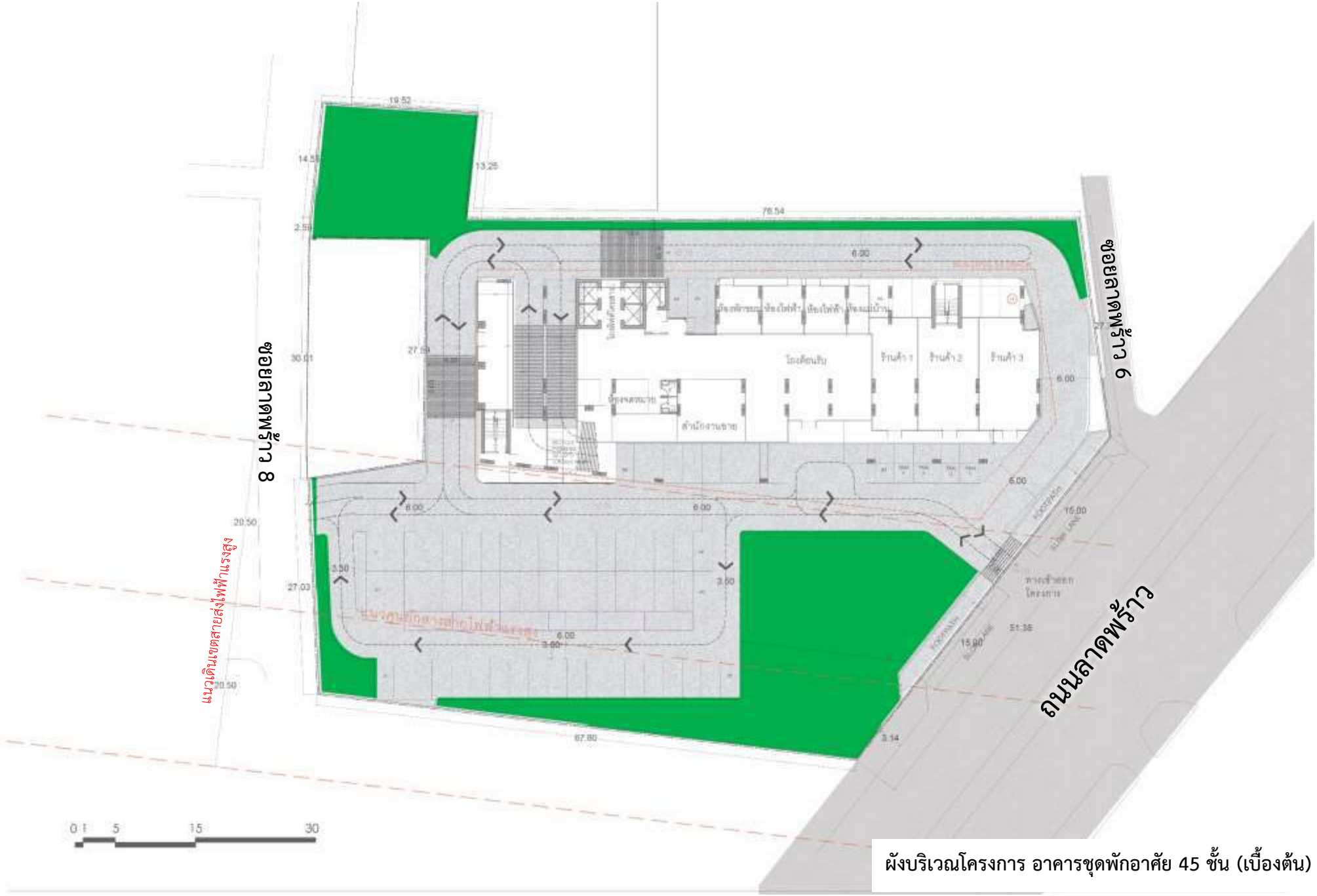
<u>หมายเหตุ</u> : รายละเอียดโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากนี้เล็กน้อย เนื่องจากอยู่ระหว่างการออกแบบ เจ้าของโครงการมอบหมายให้บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ เพื่อนำความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลของประชาชน ไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดจากการพัฒนาโครงการ

ที่ตั้งโครงการและรัศมีศึกษา (100 เมตร , 500 เมตร และ 1 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ)



ภาพขยายบริเวณที่ตั้งโครงการและพื้นที่ข้างเคียง
(รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตที่ดินโครงการ)

รัศมีศึกษา 100 เมตร



ผังบริเวณโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (เบื้องต้น)

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ เดือนมีนาคม 2563 (รายละเอียดโครงการอาจเปลี่ยนแปลง เนื่องจากอยู่ระหว่างศึกษาและออกแบบ)

2.2.1 ท่าน**รู้จัก**ที่ตั้ง**โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น** หรือไม่ Q2.2.1

☐ 1) รู้จัก ☐ 2) ไม่รู้จัก

2.2.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าจะมีการพัฒนา**โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น** Q2.2.2

☐ 1) ไม่ทราบ

☐ 2) ทราบ จาก

☐ ครอบครัว/ เพื่อนบ้าน ..... O4.2.2 a ☐ หนังสือพิมพ์/ โทรทัศน์/ วิทยุ ..... O2.2.2 b

☐ ป้ายโฆษณา ..... O4.2.2 c ☐ เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ..... O2.2.2 d

☐ อื่นๆ ระบุ..... O4.2.2 e

2.3 ความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อมในปัจจุบันและประเด็นที่ห่วงกังวลในระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ถามให้ครบทุกข้อ)

ท่านคิดว่าปัจจุบันบริเวณที่พักอาศัยของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในประเด็นใดบ้าง และท่านมีความกังวลเกี่ยวกับผลกระทบในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการในประเด็นใดบ้าง มากน้อยเพียงใด

สภาพปัญหา	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน				ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน				ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง				ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ			
	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)
1. การจราจรติดขัด																
2. น้ำท่วมขัง																
3. ขยะมูลฝอย																
4. มลพิษทางอากาศ/ ฝุ่นละออง																
5. เสียงดัง																
6. ความสั่นสะเทือน																
7. ความแออัดของชุมชน																
8. ปัญหายาเสพติด																
9. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย																
10. การบังแสง/ ลมของอาคาร/ สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์																
11. อื่นๆ ระบุ																

2.4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.

ขอขอบพระคุณที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

ผู้สัมภาษณ์.....
วันที่.....

แบบสอบถามความคิดเห็นต่อผู้มาใช้บริการ
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

<u>ตอนที่ 1</u> ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ให้ข้อมูล ชื่อ-สกุล.....
อายุ.....ปี เพศ..... หมายเลขโทรศัพท์.....
ที่อยู่เลขที่.....ซอย.....ถนน.....
แขวง.....เขต.....จังหวัด.....

<u>ตอนที่ 2</u> ข้อมูลโครงการ และความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ

2.1 ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

<u>ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการ</u>

ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เจ้าของโครงการ : บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

พื้นที่ก่อสร้าง : ประมาณ 3.53 ไร่

องค์ประกอบโครงการ : ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน พร้อมด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการอยู่อาศัย

การก่อสร้างโครงการ : ระยะเวลารื้อถอนอาคารเดิม ประมาณ 3 เดือน (คาดว่าจะเริ่มรื้อถอนประมาณเดือนกุมภาพันธ์ 2564 (ภายหลังได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ)

: คาดว่าจะเริ่มก่อสร้าง : ประมาณเดือนมิถุนายน 2564 (ภายหลังได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ)

<u>หมายเหตุ</u> : รายละเอียดโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลง เนื่องจากอยู่ระหว่างการออกแบบ เจ้าของโครงการมอบหมายให้บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ เพื่อนำความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลของประชาชน ไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดจากการพัฒนาโครงการ

2.2 การรับรู้โครงการ

2.2.1 ท่าน**รู้จัก**ที่ตั้ง**โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น** หรือไม่ Q4.2.1

☐ 1) รู้จัก ☐ 2) ไม่รู้จัก

2.2.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าจะมีการพัฒนา**โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น** Q4.2.2

☐ 1) ไม่ทราบ

☐ 2) ทราบ จาก

☐ ครอบครัว/ เพื่อนบ้าน ..... O4.2.2 a ☐ หนังสือพิมพ์/ โทรทัศน์/ วิทยุ ..... O4.2.2 b

☐ ป้ายโฆษณา ..... O4.2.2 c ☐ เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ..... O4.2.2 d

☐ อื่น ๆ ระบุ..... O4.2.2 e

2.3 ความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อมในปัจจุบันและประเด็นที่ห่วงกังวลในระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ถามให้ครบทุกข้อ)

ท่านคิดว่าปัจจุบันพื้นที่บริเวณนี้มีปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในประเด็นใดบ้าง และท่านมีความกังวลเกี่ยวกับผลกระทบในระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการในประเด็นใดบ้าง มากน้อยเพียงใด

สภาพปัญหา	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน				ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน				ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง				ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ			
	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)
1. การจราจรติดขัด																
2. น้ำท่วมขัง																
3. ขยะมูลฝอย																
4. มลพิษทางอากาศ/ ฝุ่นละออง																
5. เสียงดัง																
6. ความสั่นสะเทือน																
7. ความแออัดของชุมชน																
8. ปัญหายาเสพติด																
9. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย																
10. การบังแสง/ ลมของอาคาร/ สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์																
11. อื่นๆ ระบุ																

2.4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

หมายเลขแบบสอบถาม.....
วัน เดือน ปีที่สัมภาษณ์.....
ชื่อผู้สัมภาษณ์.....
กลุ่มตัวอย่าง .....

ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

ชื่อผู้ให้ข้อมูล.....
อายุ..... ปี เพศ ..... บ้านเลขที่.....ซอย.....หมู่ที่.....
ถนน.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....
จังหวัด.....หมายเลขโทรศัพท์ .....

<u>ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u>

ในการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีการศึกษาและกำหนดร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ บริษัทฯ ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เบื้องต้น ดังนี้

1. **ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ ใน<u>ระยะรื้อถอน</u>**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ข้อเสนอแนะ
<u>มาตรการด้านความปลอดภัย</u> 1) ก่อนรื้อถอนต้องจัดให้มีทีมตรวจสอบและหาวิธีการป้องกันส่วนต่าง ๆ ของอาคารที่อาจตกหล่น เพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของบุคคลอื่น			
2) ในระหว่างการรื้อถอนอาคาร ต้องติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และต้องแสดงขอบเขตการรื้อถอน เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่จะรื้อถอน			
3) มีเจ้าหน้าที่หรือวิศวกรควบคุมคนงานให้รื้อถอนด้วยความระมัดระวัง และปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย			
<u>มาตรการลดผลกระทบจากเสียงดัง และฝุ่นละออง</u> 1) จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้เป็นระเบียบ			
2) การขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดคลุมด้วยผ้าหรือวัสดุปิดคลุมอื่นๆที่เหมาะสม			
3) ฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองจากการรื้อถอนอาคาร			
4) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการรื้อถอน ที่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือนรบกวนน้อยที่สุดและบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักร ให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานให้ดีอยู่เสมอ			
<u>มาตรการด้านการจราจร</u> 1) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกและจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งขนถ่ายวัสดุ และให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด			
2) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า – ออกโครงการเพื่อลดปัญหาการกีดขวางเส้นทางสัญจรโดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วน			
<u>มาตรการด้านสังคม</u> 1) มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับบ้านเรือนที่อยู่ในเขตติดต่อโครงการ หรือใกล้เคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่อาจได้รับและนำมากำหนดแนวทางป้องกันแก้ไข			
2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยในช่วงรื้อถอน			

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ข้อเสนอแนะ
3) ห้ามบุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณรื้อถอน			
4) จัดทีมงานซ่อมบำรุงฉุกเฉิน เพื่อซ่อมแซม แก้ไข หรือบรรเทาความเสียหายที่เกิดกับทรัพย์สินของผู้อยู่อาศัยข้างเคียง			
5) กำหนดช่วงเวลารื้อถอน วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในเวลา 08.00-18.00 น. (หยุดวันอาทิตย์)			

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ (ระยะรื้อถอน)

.....

.....

.....

.....

.....

2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ ในระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ข้อเสนอแนะ
1. ฝุ่นละออง กิจกรรมการก่อสร้าง 1) ใช้ผ้าใบหรือ Mesh Sheet ที่มีคุณสมบัติกันไฟลาม ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคารความสูงเท่ากับอาคารส่วนที่กำลังก่อสร้าง			
2) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเพิ่มความถี่ให้มากขึ้นในกรณีที่มีฝุ่นละอองมาก			
3) จัดทำรั้วทึบโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง			
4) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดไม่ให้มีเศษหิน/ดิน/ทรายหรือฝุ่นตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ			
5) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยเร็ว			
6) การกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ เช่น การเจียรวัสดุ และงานตกแต่ง เป็นต้น ให้ทำในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างทั้ง 3 ด้าน			
การจัดการกองวัสดุ 1) วัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องกองเก็บในพื้นที่ที่มีหลังคา หรือปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัดเป็นประจำ			
2) วางกองวัสดุภายในบริเวณพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และกองวัสดุเท่าที่จำเป็น			
การขนส่ง 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง			
2) จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก			

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ข้อเสนอแนะ
3) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยจัดให้มีบ่อล้างล้อหรือฉีดน้ำล้างล้อรถก่อนออกจากโครงการ			
2. เสียงดัง / ความสั่นสะเทือน 1) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในเวลา 08.00 -18.00 น. หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลาดังกล่าว (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบ ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และแจ้งให้หน่วยงานรับผิดชอบทราบ ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. (หยุดวันอาทิตย์)			
2. เสียงดัง / ความสั่นสะเทือน			
2) อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก			
3) ทำประกันภัยและความรับผิดชอบต่อร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง			
4) ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง			
5) ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง			
6) ก่อนเริ่มการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จะขออนุญาตเจ้าของอาคารข้างเคียงเพื่อเข้าไปตรวจสอบ ถ่ายภาพ และบันทึกสภาพของอาคารข้างเคียงเพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบกรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และแจ้งผลการตรวจสอบให้เจ้าของอาคารรับทราบ			
7) กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบ โครงการจะส่งช่างหรือหัวหน้างานผู้รับผิดชอบเข้าไปให้การช่วยเหลือ ซ่อมแซม แก้ไข ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะหน้าก่อน (ไม่คิดค่าใช้จ่าย) ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของบ้านและนัดหมายเวลาที่สะดวก			
3. วัสดุตกหล่นจากอาคารที่ก่อสร้าง 1) ใช้ผ้าใบหรือ Mesh Sheet ที่มีคุณสมบัติกันไฟลาม ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคาร ความสูงเท่ากับอาคารส่วนที่กำลังก่อสร้าง			
2) ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอให้พร้อมใช้งาน และมีความปลอดภัย รวมทั้งอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้งานเครื่องจักรก่อนอนุญาตให้ทำงาน			
4. การจราจร 1) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน และขนส่งตามที่กฎหมายกำหนด			
2) ติดป้ายไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและติดตั้งป้ายเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อเตือนผู้ขับขี่ให้ระมัดระวัง			
3) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ			
4) มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะ			
5) ห้ามจอดรถเพื่อขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนสาธารณะด้านหน้าและด้านหลังโครงการ			
5. การระบายน้ำ 1) ดูแลไม่ให้เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างตกลงในทางระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งจะทำให้กีดขวางการระบายน้ำของชุมชน			
2) ดินที่อยู่ระหว่างรอการนำไปใช้ประโยชน์ต้องมีพื้นที่กองเก็บที่อยู่ห่างจากท่อระบายน้ำสาธารณะเพื่อป้องกันการชะพาดินตะกอนสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ			

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ข้อเสนอแนะ
6. การควบคุมคนงานก่อสร้าง			
1) กำหนดระเบียบให้คนงานยึดถือปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและไม่สร้างปัญหาหรือละเมิดต่อบุคคลภายนอก			
2) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักค้างคืนในพื้นที่ก่อสร้าง ยกเว้นคนงานที่รับผิดชอบดูแลความปลอดภัยหรือทรัพย์สินของบริษัท กรณีจำเป็นต้องได้รับอนุญาตจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน			
3) ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อเหตุทะเลาะวิวาท หรือก่อเรื่องเดือดร้อน รำคาญ ขัดแย้งกับผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ข้างเคียง			
4) ไม่ใช้แรงงานต่างชาติที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมาย			
7. มาตรการด้านสังคม 1) ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน และติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อผู้รับเหมา ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบ เบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาต เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงได้ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน/หน่วยงานอนุญาตได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง			
2) เมื่อได้รับแจ้งร้องเรียนเรื่องความเสียหายจากการก่อสร้าง โครงการจะส่งทีมงานผู้รับผิดชอบเข้าไปตรวจสอบและถ้ามีความเสียหายจะให้การช่วยเหลือซ่อมแซม แก้ไขตามความเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะหน้าก่อน (ไม่คิดค่าใช้จ่าย) ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของบ้านและนัดหมายเวลาที่สะดวก			
3) กรณีมีผู้เสียหายที่เกิดจากการได้รับผลกระทบ โครงการยินดีจะชดเชยและเยียวยาผลกระทบ โดยให้เป็นการเจรจาตกลงของทั้งสองฝ่าย คือ เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบ			
4) เจ้าของโครงการมีเงินสำรองขั้นต้น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการบรรเทาปัญหาความเดือดร้อน และความเสียหาย ระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันภัย			

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ (ระยะก่อสร้าง)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. **ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ ในระยะเปิดใช้อาคาร**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ข้อเสนอแนะ
1. ฝุ่นละออง 1) ดูแลถนนหรือทางเข้า-ออกภายในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด และสะอาด เพื่อป้องกันการกระจายตัวของฝุ่นในขณะใช้ถนน			
2) ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ต่อ 1 คน			
2. ระดับเสียง 1) จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในโครงการ โดยทำสันชะลอความเร็ว ป้องกันไม่ให้ใช้ความเร็วเกินจำเป็น			
2) ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนและลดผลกระทบด้านเสียง			
3. การคมนาคมและการจราจร 1) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง			
2) กำหนดให้เฉพาะรถของผู้พักอาศัยในโครงการสามารถเข้า-ออกได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้า-ออก			
3) ติดตั้งจุดรับแลกบัตรสำหรับบุคคลภายนอกหรือป้อมยามให้อยู่ลึกเข้าไปภายในโครงการ			
4) ทำสันชะลอความเร็วเพื่อควบคุมความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งในโครงการ			
4. การจัดการมูลฝอย 1) มีเจ้าหน้าที่หรือแม่บ้านเป็นผู้รวบรวมขยะจากชั้นต่าง ๆ นำไปไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโครงการ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง			
2) จัดให้มีห้องพักขยะรวมของโครงการ สามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน และดูแลทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อลดผลกระทบเรื่องกลิ่น			
5. น้ำใช้ น้ำเสีย และการระบายน้ำ 1) มีการสำรองน้ำใช้ภายในโครงการให้เพียงพอต่อการใช้งาน และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยมีการใช้น้ำอย่างประหยัด			
2) ออกแบบและเลือกใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดน้ำ			
3) น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมในโครงการทั้งหมดต้องผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียจนได้มาตรฐานก่อนระบายทิ้งสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ			
4) มีการหน่วงน้ำฝนไว้ภายในพื้นที่โครงการ และควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนไม่ให้มีปริมาณเกินกว่าสภาพปัจจุบัน			
5) ตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี ไม่อุดตัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วงเข้าสู่ฤดูฝน หากพบว่ามีการชำรุดเสียหาย ต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว			
6. การป้องกันอัคคีภัย 1) จัดให้มีระบบแจ้งเตือน ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด เช่น Fire Alarm Heat Detector, Smoke Detector, หัวรับน้ำดับเพลิง เป็นต้น			
2) มีการซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง			
3) ตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุ ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยเป็นประจำ			

3. **ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ ใน<u>ระยะเปิดใช้อาคาร</u> (ต่อ)**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ข้อเสนอแนะ
7. การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และสัญญาณโทรทัศน์ 1) กรณีที่ได้รับผลกระทบจากการถูกบดบังแสง ทิศทางลม และสัญญาณโทรทัศน์ ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคาร จนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จ และเปิดใช้อาคารแล้วเป็นเวลา 1 ปี			
8. ด้านสังคม 1) ติดตามเรื่องร้องเรียน ข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นจากผู้พักอาศัยในโครงการ และชุมชนใกล้เคียง โดยจัดทำบันทึกเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะทั้งจากภายในและภายนอกโครงการ เพื่อประเมินประสิทธิผลของการปฏิบัติตามมาตรการฯ			

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดใช้อาคาร)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

หมายเลขแบบสอบถาม.....
วัน เดือน ปีที่สัมภาษณ์.....
ชื่อผู้สัมภาษณ์.....
กลุ่มตัวอย่าง ระยะ ..... เมตร

แบบสอบถามความคิดเห็นหน่วยงาน / พื้นที่อ่อนไหว
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

<u>ตอนที่ 1</u> ข้อมูลของหน่วยงาน/พื้นที่อ่อนไหว

1.1 ชื่อหน่วยงาน/พื้นที่อ่อนไหว.....

เลขที่.....ซอย.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....

เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....

ผู้ให้ข้อมูล ชื่อ .....ตำแหน่ง.....อายุ.....ปี เพศ .....

1.2 ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน/พื้นที่อ่อนไหว

1.2.1 กรณีสถานศึกษา-เปิดสอนระดับชั้น.....ถึง.....

จำนวนนักเรียน.....คน ครู/อาจารย์.....คน พี่เลี้ยง/นักการภารโรง/แม่บ้าน.....คน

อื่นๆ เช่น ลักษณะอาคาร ( ) อาคารไม้.....ชั้น.....อาคาร ( ) อาคารคอนกรีต.....ชั้น.....อาคาร

.....

.....

1.2.2 กรณีสถานพยาบาล ( ) บริการรักษาโรคทั่วไป ( ) เฉพาะโรค (ระบุ).....

( ) เอกชน ( ) รัฐบาล พื้นที่ให้บริการ .....

( ) มีเตียงพักค้างคืน ..... เตียง ( ) ไม่มี

จำนวนแพทย์.....คน พยาบาล.....คน ผู้ช่วยพยาบาล.....คน

อื่นๆ .....

.....

1.2.3 ศาสนสถาน จำนวนพระสงฆ์/นักบวช.....รูป/ท่าน

อื่นๆ .....

.....

1.2.4 หน่วยงานอื่นๆ (ระบุ).....

รายละเอียดของสถานที่ (ระบุ).....

.....

.....

.....

.....

<u>ตอนที่ 2</u> ข้อมูลโครงการ และความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ

2.1 ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เจ้าของโครงการ : บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

พื้นที่ก่อสร้าง : ประมาณ 3.53 ไร่

องค์ประกอบโครงการ : ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน พร้อมด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการอยู่อาศัย เช่น

- มีพื้นที่สีเขียว ไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ต่อ 1 คน
- มีระบบประปา/ไฟฟ้า และมีการสำรองน้ำใช้ในโครงการ
- มีระบบรักษาความปลอดภัย เช่น กล้องวงจรปิด รปภ.
- มีระบบป้องกันอัคคีภัย เช่น ระบบแจ้งเตือน ระบบตรวจจับความร้อน ระบบตรวจจับควัน ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (สปริงเกอร์) และน้ำสำรองดับเพลิง เป็นต้น
- มีการบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานก่อนระบายทิ้ง
- มีห้องพักขยะเป็นห้องปิดมิดชิด และมีการบำบัดกลิ่นจาก ห้องขยะ และประสานให้สำนักงานเขตจัดเก็บเป็นประจำ

การก่อสร้างโครงการ : ระยะเวลารื้อถอนอาคารเดิม ประมาณ 3 เดือน (คาดว่าจะเริ่มรื้อถอนประมาณเดือนกุมภาพันธ์ - เดือนพฤษภาคม 2564 (ภายหลังได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ))

: ระยะเวลาก่อสร้าง ประมาณ 37 เดือน

: ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะเปียก

: คาดว่าจะเริ่มก่อสร้าง : ประมาณเดือนมิถุนายน 2564 (ภายหลังได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ)

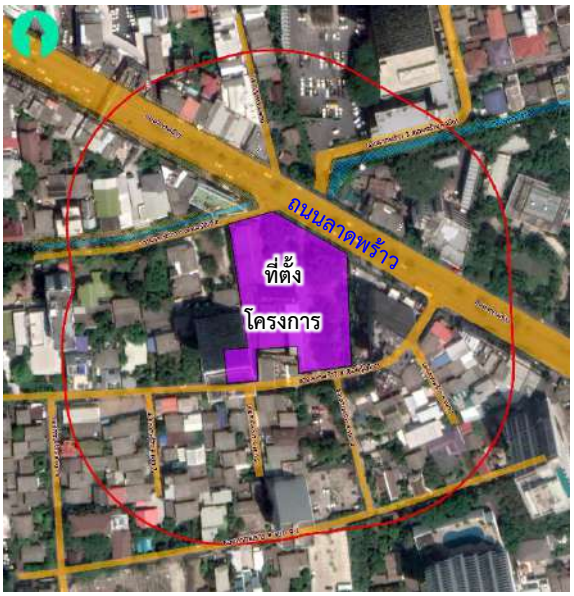
: คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จ : ประมาณเดือนกรกฎาคม 2567

สภาพปัจจุบัน : มีอาคารเดิมเป็นอาคารสำนักงาน สูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารโรงงาน สูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และป้อมยาม และอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

<u>หมายเหตุ</u> : รายละเอียดโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากนี้เล็กน้อย เนื่องจากอยู่ระหว่างการออกแบบ

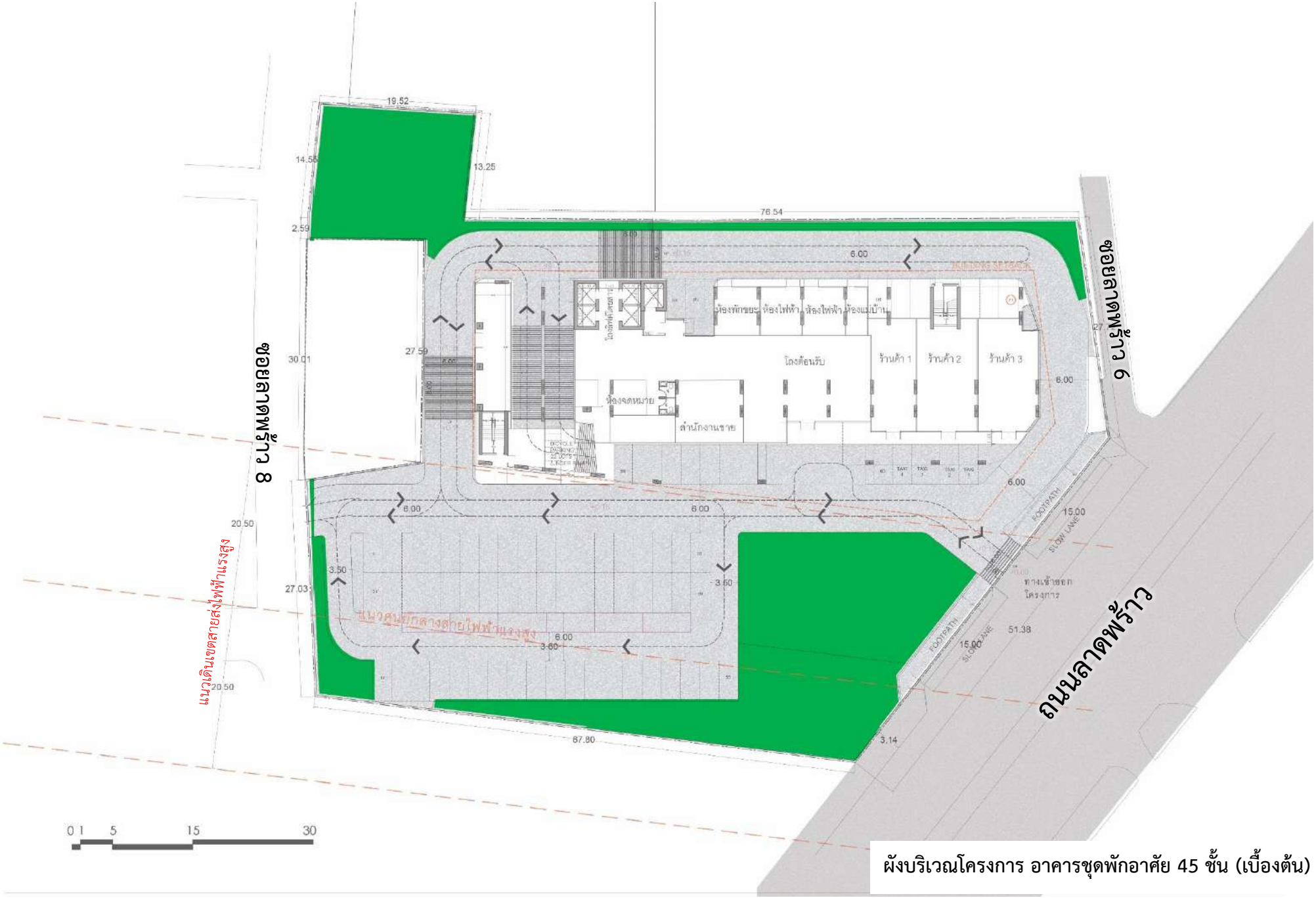
: เจ้าของโครงการมอบหมายให้บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ เพื่อนำความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และความห่วงกังวลของประชาชน ไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดจากการพัฒนาโครงการ

ที่ตั้งโครงการและรัศมีศึกษา (100 เมตร , 500 เมตร และ 1 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ)



รัศมีศึกษา 100 เมตร

ภาพขยายบริเวณที่ตั้งโครงการและพื้นที่ข้างเคียง
(รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตที่ดินโครงการ)



ผังบริเวณโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (เบื้องต้น)

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ เดือนมีนาคม 2563 (รายละเอียดโครงการอาจเปลี่ยนแปลง เนื่องจากอยู่ระหว่างศึกษาและออกแบบ)

2.2.1 ท่าน**รู้จัก**ที่ตั้ง**โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น** หรือไม่ Q2.2.1

☐ 1) รู้จัก ☐ 2) ไม่รู้จัก

2.2.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าจะมีการพัฒนา**โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น** Q2.2.2

☐ 1) ไม่ทราบ

☐ 2) ทราบ จาก

☐ ครอบครัว/ เพื่อนบ้าน ..... *O4.2.2 a* ☐ หนังสือพิมพ์/ โทรทัศน์/ วิทยุ ..... *O2.2.2 b*

☐ ป้ายโฆษณา ..... *O4.2.2 c* ☐ เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ..... *O2.2.2 d*

☐ อื่นๆ ระบุ..... *O4.2.2 e*

2.3 ความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อมในปัจจุบันและประเด็นที่ห่วงกังวลในระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ถามให้ครบทุกข้อ)

ท่านคิดว่าปัจจุบันบริเวณที่พักอาศัยของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในประเด็นใดบ้าง และท่านมีความกังวลเกี่ยวกับผลกระทบในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการในประเด็นใดบ้าง มากน้อยเพียงใด

สภาพปัญหา	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน				ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน				ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง				ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ			
	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)
1. การจราจรติดขัด																
2. น้ำท่วมขัง																
3. ขยะมูลฝอย																
4. มลพิษทางอากาศ/ ฝุ่นละออง																
5. เสียงดัง																
6. ความสั่นสะเทือน																
7. ความแออัดของชุมชน																
8. ปัญหายาเสพติด																
9. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย																
10. การบังแสง/ ลมของอาคาร/ สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์																
11. อื่นๆ ระบุ																

2.4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.

ขอขอบพระคุณที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

หมายเลขแบบสอบถาม.....
วัน เดือน ปีที่สัมภาษณ์.....
ชื่อผู้สัมภาษณ์.....
กลุ่มตัวอย่าง ระยะ ..... เมตร

แบบสอบถามความคิดเห็นผู้นำชุมชน
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน.....
ผู้ให้ข้อมูล ชื่อ-สกุล.....
ตำแหน่งในชุมชน..... เพศ..... อายุ.....ปี
เลขที่.....ซอย.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....
เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....โทรศัพท์..... .....

2. โครงสร้างทางเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน

2.1 ลักษณะของชุมชน ☐ บ้านจัดสรร ☐ เคหะชุมชน
☐ ชุมชนแออัด ☐ ชุมชนเมือง
☐ ชุมชนชานเมือง ☐ อื่นๆ ระบุ.....

2.2 จำนวนครัวเรือนในชุมชน ประมาณ ..... ครัวเรือน

2.3 จำนวนประชากรในชุมชน ประมาณ ..... คน ชาย ..... คน หญิง ..... คน

2.4 จำนวนคณะกรรมการชุมชน ..... คน

2.5 การรวมกลุ่มของชุมชนเพื่อทำกิจกรรมต่าง ๆ
☐ ไม่มี
☐ มี ระบุกิจกรรม 1. .....
2. .....
3. .....

2.6 บริเวณใกล้เคียงชุมชน มีแหล่งน้ำสาธารณะหรือไม่
☐ ไม่มี (ข้ามไปข้อ 2.8) ☐ มี ระบุ .....

2.7 ชุมชนใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำสาธารณะตามข้อ 2.6 หรือไม่ อย่างไร
☐ ไม่ใช้ประโยชน์ (ข้ามไปข้อ 2.8)
☐ ใช้ประโยชน์ เพื่อ ☐ คมนาคม
☐ การเกษตร/รดต้นไม้
☐ น้ำใช้ในครัวเรือน (ซัก/ล้าง)
☐ บริโภค
☐ อื่นๆ ระบุ.....

2.8 ลักษณะปัญหาที่ชุมชนประสบอยู่ในปัจจุบัน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

2.8.1 ปัญหาด้านสังคม ☐ ยาเสพติด ☐ การทะเลาะวิวาท ☐ อาชญากรรม (โจร/ขโมย)
☐ อื่นๆ ..... ☐ ไม่มีปัญหา

2.8.2 ปัญหาด้านเศรษฐกิจ ☐ รายได้ไม่เพียงพอ ☐ ว่างงาน
☐ อื่นๆ ..... ☐ ไม่มีปัญหา

2.8.3 ปัญหาด้านสาธารณูปโภค/ สาธารณูปการ
☐ น้ำประปาไม่ไหล/ ไหลอ่อน ☐ ไม่มีปัญหา
☐ ไฟฟ้าดับ/ ไฟฟ้าตก
☐ ถนนชำรุด/ เดินทางไม่สะดวก
☐ การระบายน้ำไม่สะดวก/ น้ำท่วมขัง
☐ ปัญหาอื่นๆ (ระบุ) .....

2.8.4 ปัญหาอื่นๆ (ระบุถ้ามี) .....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ และความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ

ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เจ้าของโครงการ : บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

พื้นที่ก่อสร้าง : ประมาณ 3.53 ไร่

องค์ประกอบโครงการ : ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน พร้อมด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการอยู่อาศัย เช่น

- มีพื้นที่สีเขียว ไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ต่อ 1 คน
- มีระบบประปา/ไฟฟ้า และมีการสำรองน้ำใช้ในโครงการ
- มีระบบรักษาความปลอดภัย เช่น กล้องวงจรปิด รปภ.
- มีระบบป้องกันอัคคีภัย เช่น ระบบแจ้งเตือน ระบบตรวจจับความร้อน ระบบตรวจจับควัน ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (สปริงเกอร์) และน้ำสำรองดับเพลิง เป็นต้น
- มีการบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานก่อนระบายทิ้ง
- มีห้องพักขยะเป็นห้องปิดมิดชิด และมีการบำบัดกลิ่นจาก ห้องขยะ และประสานให้สำนักงานเขตจัดเก็บเป็นประจำ

การก่อสร้างโครงการ : ระยะเวลารื้อถอนอาคารเดิม ประมาณ 3 เดือน (คาดว่าจะเริ่มรื้อถอนประมาณเดือนกุมภาพันธ์ - เดือนพฤษภาคม 2564 (ภายหลังได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ))

: ระยะเวลาก่อสร้าง ประมาณ 37 เดือน

: ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะเปียก

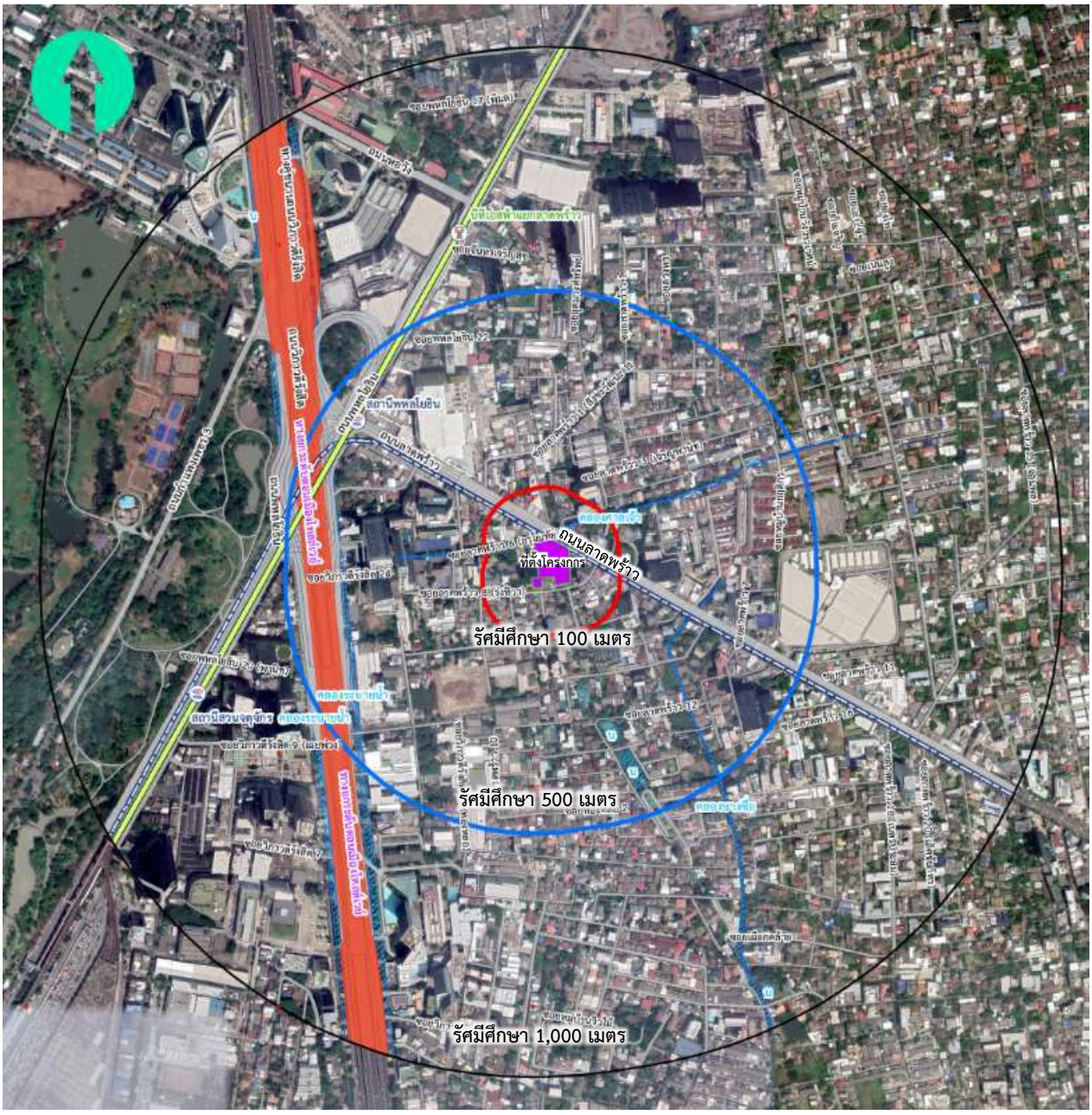
: คาดว่าจะเริ่มก่อสร้าง : ประมาณเดือนมิถุนายน 2564 (ภายหลังได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ)

: คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จ : ประมาณเดือนกรกฎาคม 2567

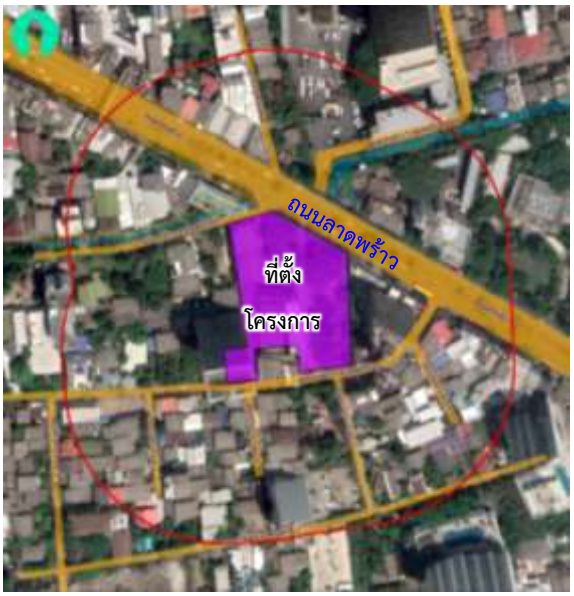
สภาพปัจจุบัน : มีอาคารเดิมเป็นอาคารสำนักงาน สูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารโรงงาน สูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และป้อมยาม และอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

<u>หมายเหตุ</u> : รายละเอียดโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากนี้เล็กน้อย เนื่องจากอยู่ระหว่างการออกแบบ

: เจ้าของโครงการมอบหมายให้บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ เพื่อนำความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และความห่วงกังวลของประชาชน ไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดจากการพัฒนาโครงการ

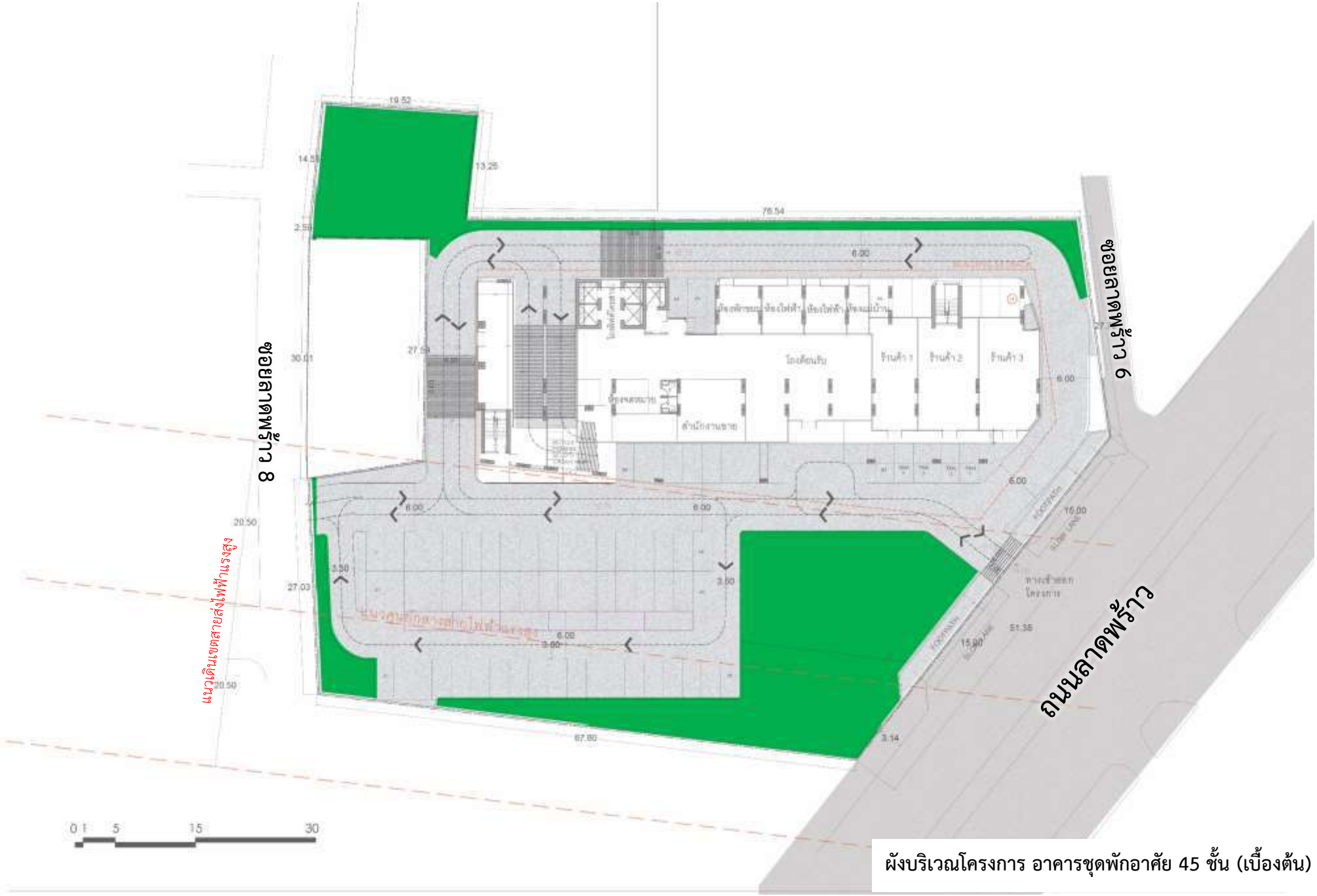


ที่ตั้งโครงการและรัศมีศึกษา (100 เมตร , 500 เมตร และ 1 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ)



รัศมีศึกษา 100 เมตร

ภาพขยายบริเวณที่ตั้งโครงการและพื้นที่ข้างเคียง
(รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตที่ดินโครงการ)



ผังบริเวณโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (เบื้องต้น)

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ เดือนมีนาคม 2563 (รายละเอียดโครงการอาจเปลี่ยนแปลง เนื่องจากอยู่ระหว่างศึกษาและออกแบบ)

3.1 การรับรู้โครงการ

3.1.1 ท่าน**รู้จัก**ที่ตั้ง**โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น** หรือไม่ *Q2.2.1*

☐ 1) รู้จัก ☐ 2) ไม่รู้จัก

3.1.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าจะมีการพัฒนา**โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น** *Q2.2.2*

☐ 1) ไม่ทราบ

☐ 2) ทราบ จาก

☐ ครอบครัว/ เพื่อนบ้าน ..... *O4.2.2 a* ☐ หนังสือพิมพ์/ โทรทัศน์/ วิทยุ ..... *O2.2.2 b*

☐ ป้ายโฆษณา ..... *O4.2.2 c* ☐ เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ..... *O2.2.2 d*

☐ อื่นๆ ระบุ..... *O4.2.2 e*

3.2 ความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อมในปัจจุบันและประเด็นที่ห่วงกังวลในระยะรื้อถอน ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ (ถามให้ครบทุกข้อ)

ท่านคิดว่าปัจจุบันบริเวณที่พักอาศัยของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในประเด็นใดบ้าง และท่านมีความกังวลเกี่ยวกับผลกระทบในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการในประเด็นใดบ้าง มากน้อยเพียงใด

สภาพปัญหา	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน				ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน				ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง				ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ			
	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)	มาก (3)	ปานกลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี (0)
1. การจราจรติดขัด																
2. น้ำท่วมขัง																
3. ขยะมูลฝอย																
4. มลพิษทางอากาศ/ ฝุ่นละออง																
5. เสียงดัง																
6. ความสั่นสะเทือน																
7. ความแออัดของชุมชน																
8. ปัญหายาเสพติด																
9. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน, โจร, ขโมย																
10. การบังแสง/ ลมของอาคาร/ สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์																
11. อื่นๆ ระบุ																

3.3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.

ขอขอบพระคุณที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

หมายเลขแบบสอบถาม.....
วัน เดือน ปีที่สัมภาษณ์.....
ชื่อผู้สัมภาษณ์.....
กลุ่มตัวอย่าง .....

ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

ชื่อผู้ให้ข้อมูล.....สถานภาพ ☐ เจ้าบ้าน ☐ คู่สมรส ☐ ผู้แทนเจ้าของบ้าน
อายุ..... ปี เพศ ..... บ้านเลขที่.....ซอย.....หมู่ที่.....
ถนน.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....
จังหวัด.....หมายเลขโทรศัพท์ .....

<u>ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการ</u>

ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เจ้าของโครงการ : บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

พื้นที่ก่อสร้าง : ประมาณ 3.53 ไร่

องค์ประกอบโครงการ : ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน พร้อมด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการอยู่อาศัย เช่น

- มีพื้นที่สีเขียว ไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ต่อ 1 คน
- มีระบบประปา/ไฟฟ้า และมีการสำรองน้ำใช้ในโครงการ
- มีระบบรักษาความปลอดภัย เช่น กล้องวงจรปิด รปภ.
- มีระบบป้องกันอัคคีภัย เช่น ระบบแจ้งเตือน ระบบตรวจจับความร้อน ระบบตรวจจับควัน ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (สปริงเกอร์) และน้ำสำรองดับเพลิง เป็นต้น
- มีการบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานก่อนระบายทิ้ง
- มีห้องพักขยะเป็นห้องปิดมิดชิด และมีการบำบัดกลิ่นจาก ห้องขยะ และประสานให้สำนักงานเขตจัดเก็บเป็นประจำ

สภาพปัจจุบัน : มีอาคารเดิมเป็นอาคารสำนักงาน สูง 4 ชั้น 1 อาคาร อาคารโรงงาน สูง 4 ชั้น 1 อาคาร อาคารสูง 3 ชั้น 1 อาคาร อาคารสูง 1-2 ชั้น 4 อาคาร และป้อมยาม และอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

การก่อสร้างโครงการ : ระยะเวลารื้อถอนอาคารเดิม ประมาณ 3 เดือน (คาดว่าจะเริ่มรื้อถอนประมาณเดือนกุมภาพันธ์ - เดือนพฤษภาคม 2564 (ภายหลังได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ))

: ระยะเวลาก่อสร้าง ประมาณ 37 เดือน

: ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะเปียก

: คาดว่าจะเริ่มก่อสร้าง : ประมาณเดือนมิถุนายน 2564 (ภายหลังได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ)

: คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จ : ประมาณเดือนกรกฎาคม 2567

<u>หมายเหตุ</u> : รายละเอียดโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากนี้เล็กน้อย เนื่องจากอยู่ระหว่างการออกแบบ เจ้าของโครงการมอบหมายให้บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ เพื่อนำความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลของประชาชน ไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดจากการพัฒนาโครงการ

<u>ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u>

ในการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีการศึกษาและกำหนดร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ บริษัทฯ ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เบื้องต้น ดังนี้

1. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ ใน<u>ระยะรื้อถอน</u>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ข้อเสนอแนะ
<u>มาตรการด้านความปลอดภัย</u> 1) ก่อนรื้อถอนต้องจัดให้มีทีมตรวจสอบและหาวิธีการป้องกันส่วนต่าง ๆ ของอาคารที่อาจตกหล่น เพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของบุคคลอื่น			
2) ในระหว่างการรื้อถอนอาคาร ต้องติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และต้องแสดงขอบเขตการรื้อถอน เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่จะรื้อถอน			
3) มีเจ้าหน้าที่หรือวิศวกรควบคุมคนงานให้รื้อถอนด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย			
<u>มาตรการลดผลกระทบจากเสียงดัง และฝุ่นละออง</u> 1) จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้เป็นระเบียบ			
2) การขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดคลุมด้วยผ้าหรือวัสดุปิดคลุมอื่นๆที่เหมาะสม			
3) ฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองจากการรื้อถอนอาคาร			
4) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการรื้อถอน ที่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือนรบกวนน้อยที่สุดและบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักร ให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานให้ดีอยู่เสมอ			
<u>มาตรการด้านการจราจร</u> 1) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกและจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งขนถ่ายวัสดุ และให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด			
2) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า – ออกโครงการเพื่อลดปัญหาการกีดขวางเส้นทางสัญจรโดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วน			
<u>มาตรการด้านสังคม</u> 1) มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับบ้านเรือนที่อยู่ในเขตติดต่อโครงการ หรือใกล้เคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่อาจได้รับและนำมากำหนดแนวทางป้องกันแก้ไข			
2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยในช่วงรื้อถอน			
3) ห้ามบุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณรื้อถอน			
4) จัดทีมงานซ่อมบำรุงฉุกเฉิน เพื่อซ่อมแซม แก้ไข หรือบรรเทาความเสียหายที่เกิดกับทรัพย์สินของผู้อยู่อาศัยข้างเคียง			
5) กำหนดช่วงเวลารื้อถอน วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในเวลา 08.00-18.00 น. (หยุดวันอาทิตย์)			

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ (ระยะรื้อถอน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ ในระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ข้อเสนอแนะ
1. ฝุ่นละออง กิจกรรมการก่อสร้าง 1) ใช้ผ้าใบหรือ Mesh Sheet ที่มีคุณสมบัติกันไฟลาม ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคาร ความสูงเท่ากับอาคารส่วนที่กำลังก่อสร้าง			
2) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเพิ่มความถี่ให้มากขึ้นในกรณีที่มีฝุ่นละอองมาก			
3) จัดทำรั้วทึบโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง			
4) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดไม่ให้มีเศษหิน/ดิน/ทรายหรือฝุ่นตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ			
5) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยเร็ว			
6) การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ เช่น การเจียรวัสดุ และงานตกแต่ง เป็นต้น ให้ทำในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างทั้ง 3 ด้าน			
การจัดการกองวัสดุ 1) วัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องกองเก็บในพื้นที่ที่มีหลังคา หรือปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัดเป็นประจำ			
2) วางกองวัสดุภายในบริเวณพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และกองวัสดุเท่าที่จำเป็น			
การขนส่ง 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง			
2) จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก			
3) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยจัดให้มีบ่อล้างล้อหรือฉีดน้ำล้างล้อรถก่อนออกจากโครงการ			
2. เสียงดัง / ความสั่นสะเทือน			
1) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในเวลา 08.00 -18.00 น. หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลาดังกล่าว (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบ ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และแจ้งให้หน่วยงานรับผิดชอบทราบ ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. (หยุดวันอาทิตย์)			
2) อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก			
3) ทำประกันภัยและความรับผิดชอบต่อร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง			
4) ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง			
5) ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง			

2. **ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ ใน<u>ระยะก่อสร้าง</u> (ต่อ-1)**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ข้อเสนอแนะ
2. เสียงดัง / ความสั่นสะเทือน			
6) ก่อนเริ่มการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จะขออนุญาตเจ้าของอาคารข้างเคียงเพื่อเข้าไปตรวจสอบ ถ่ายภาพ และบันทึกสภาพของอาคารข้างเคียงเพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบกรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และแจ้งผลการตรวจสอบให้เจ้าของอาคารรับทราบ			
7) กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบ โครงการจะส่งช่างหรือหัวหน้างานผู้รับผิดชอบเข้าไปให้การช่วยเหลือ ซ่อมแซม แก้ไข ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะหน้าก่อน (ไม่คิดค่าใช้จ่าย) ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของบ้านและนัดหมายเวลาที่สะดวก			
3. วัสดุตกหล่นจากอาคารที่ก่อสร้าง 1) ใช้ผ้าใบหรือ Mesh Sheet ที่มีคุณสมบัติกันไฟลาม ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคารความสูงเท่ากับอาคารส่วนที่กำลังก่อสร้าง			
2) ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอให้พร้อมใช้งาน และมีความปลอดภัย รวมทั้งอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้งานเครื่องจักรก่อนอนุญาตให้ทำงาน			
4. การจราจร 1) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน และขนส่งตามที่กฎหมายกำหนด			
2) ติดป้ายไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและติดตั้งป้ายเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อเตือนผู้ขับขี่ให้ระมัดระวัง			
3) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ			
4) มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะ			
5) ห้ามจอดรถเพื่อขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนสาธารณะด้านหน้าและด้านหลังโครงการ			
5. การระบายน้ำ 1) ดูแลไม่ให้เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างตกลงในทางระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งจะทำให้กีดขวางการระบายน้ำของชุมชน			
2) ดินที่อยู่ระหว่างรอการนำไปใช้ประโยชน์ต้องมีพื้นที่กองเก็บที่อยู่ห่างจากท่อระบายน้ำสาธารณะเพื่อป้องกันการชะพาดินตะกอนสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ			
6. การควบคุมคนงานก่อสร้าง 1) กำหนดระเบียบให้คนงานยึดถือปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและไม่สร้างปัญหาหรือละเมิดต่อบุคคลภายนอก			
2) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักค้างคืนในพื้นที่ก่อสร้าง ยกเว้นคนงานที่รับผิดชอบดูแลความปลอดภัยหรือทรัพย์สินของบริษัท กรณีจำเป็นต้องได้รับอนุญาตจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน			
3) ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อเหตุทะเลาะวิวาท หรือก่อเรื่องเดือดร้อน รำคาญขัดแย้งกับผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ข้างเคียง			
4) ไม่ใช้แรงงานต่างชาติที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมาย			
7. มาตรการด้านสังคม 1) ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน และติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการโดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อผู้รับเหมา ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบ เบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาต เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงได้ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน/หน่วยงานอนุญาตได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง			

2. **ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ ในระยะก่อสร้าง (ต่อ-2)**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ข้อเสนอแนะ
7. มาตรการด้านสังคม			
2) เมื่อได้รับแจ้งร้องเรียนเรื่องความเสียหายจากการก่อสร้าง โครงการจะส่งทีมงานผู้รับผิดชอบเข้าไปตรวจสอบและถ้ามีความเสียหายจะให้การช่วยเหลือซ่อมแซมแก้ไข ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะหน้าก่อน (ไม่คิดค่าใช้จ่าย) ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของบ้านและนัดหมายเวลาที่สะดวก			
3) กรณีมีผู้เสียหายที่เกิดจากการได้รับผลกระทบ โครงการยินดีจะชดเชยและเยียวยาผลกระทบ โดยให้เป็นการเจรจาตกลงของทั้งสองฝ่าย คือ เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบ			
4) เจ้าของโครงการมีเงินสำรองขั้นต้น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการบรรเทาปัญหาความเดือดร้อน และความเสียหาย ระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันภัย			

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ (ระยะก่อสร้าง)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. **ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ ในระยะเปิดใช้อาคาร**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ข้อเสนอแนะ
1. ฝุ่นละออง 1) ดูแลถนนหรือทางเข้า-ออกภายในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด และสะอาด เพื่อป้องกันการกระจายตัวของฝุ่นในขณะใช้ถนน			
2) ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ต่อ 1 คน			
2. ระดับเสียง 1) จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในโครงการ โดยทำสันชะลอความเร็ว ป้องกันไม่ให้ใช้ความเร็วเกินจำเป็น			
2) ปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนและลดผลกระทบด้านเสียง			
3. การคมนาคมและการจราจร 1) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง			
2) กำหนดให้เฉพาะรถของผู้พักอาศัยในโครงการสามารถเข้า-ออกได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้า-ออก			
3) ติดตั้งจุดรับแลกบัตรสำหรับบุคคลภายนอกหรือป้อมยามให้อยู่ลึกเข้าไปภายในโครงการ			
4) ทำสันชะลอความเร็วเพื่อควบคุมความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งในโครงการ			
4. การจัดการมูลฝอย 1) มีเจ้าหน้าที่หรือแม่บ้านเป็นผู้รวบรวมขยะจากชั้นต่าง ๆ นำไปไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโครงการ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง			
2) จัดให้มีห้องพักขยะรวมของโครงการ สามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน และดูแลทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อลดผลกระทบเรื่องกลิ่น			
5. น้ำใช้ น้ำเสีย และการระบายน้ำ 1) มีการสำรองน้ำใช้ภายในโครงการให้เพียงพอต่อการใช้งาน และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยมีการใช้น้ำอย่างประหยัด			
2) ออกแบบและเลือกใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดน้ำ			
3) น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมในโครงการทั้งหมดต้องผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียจนได้มาตรฐานก่อนระบายทิ้งสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ			
4) มีการหน่วงน้ำฝนไว้ภายในพื้นที่โครงการ และควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนไม่ให้มีปริมาณเกินกว่าสภาพปัจจุบัน			
5) ตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี ไม่อุดตัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วงเข้าสู่ฤดูฝน หากพบว่ามีการชำรุดเสียหาย ต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว			
6. การป้องกันอัคคีภัย 1) จัดให้มีระบบแจ้งเตือน ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด เช่น Fire Alarm Heat Detector, Smoke Detector, หัวรับน้ำดับเพลิง เป็นต้น			
2) มีการซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง			
3) ตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุ ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยเป็นประจำ			

3. **ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ ใน<u>ระยะเปิดใช้อาคาร</u> (ต่อ)**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ข้อเสนอแนะ
7. การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และสัญญาณโทรทัศน์ 1) กรณีที่ได้รับผลกระทบจากการถูกบดบังแสง ทิศทางลม และสัญญาณโทรทัศน์ ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคาร จนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จ และเปิดใช้อาคารแล้วเป็นเวลา 1 ปี			
8. ด้านสังคม 1) ติดตามเรื่องร้องเรียน ข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นจากผู้พักอาศัยในโครงการ และชุมชนใกล้เคียง โดยจัดทำบันทึกเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะทั้งจากภายในและภายนอกโครงการ เพื่อประเมินประสิทธิผลของการปฏิบัติตามมาตรการฯ			

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดใช้อาคาร)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ขอขอบพระคุณที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

ภาคผนวก ฐ

รายละเอียดการประชาสัมพันธ์และรับฟังความคิดเห็น

กรณีบ้านพักอาศัยเลขที่ 176/7 , 184/1 และ 184/2

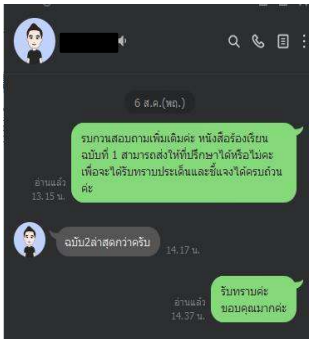
<u>การรับฟังความคิดเห็นและชี้แจงประเด็นร้องเรียนของบ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]</u>
<u>และบ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted] (อยู่ในรั้วเดียวกัน) สรุปสาระสำคัญดังนี้</u>

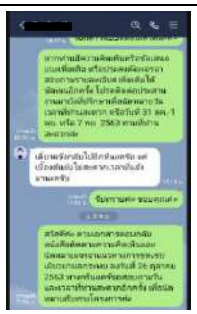
วันที่	สรุปกิจกรรม	หมายเหตุ/การชี้แจง/สรุปสาระสำคัญ
25 มี.ค. 63	ที่ปรึกษาส่งหนังสือประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ	- ที่ปรึกษา ฯ ลงพื้นที่ขอประชาสัมพันธ์โครงการ พบว่าบ้านปิด ที่ปรึกษากดกริ่งเรียก แต่ไม่มีผู้ใดออกมาพบ ที่ปรึกษาจึงใส่แบบสอบถามไว้ที่กล่องรับจดหมายหน้าบ้าน
28 เม.ย 63	ที่ปรึกษาส่งหนังสือสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ	- ที่ปรึกษา ฯ ลงพื้นที่ขอสอบถามความคิดต่อการพัฒนาโครงการ พบว่าบ้านปิด ที่ปรึกษากดกริ่งเรียก แต่ไม่มีผู้ใดออกมาพบ ที่ปรึกษาจึงใส่แบบสอบถามไว้ที่กล่องรับจดหมายหน้าบ้าน
20 พ.ค. 63	ที่ปรึกษาส่งหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ที่ปรึกษา ฯ ติดต่อขอรับแบบสอบถามความคิดเห็น และขอส่งแบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้รับแจ้งจากแม่บ้านว่าเจ้าของบ้านไม่อยู่ ให้ที่ปรึกษามาติดต่อใหม่วันหลัง
1 มิ.ย. 63	ที่ปรึกษาส่งแบบสอบถามความคิดเห็นการบดบังแสงแดดและทิศทางลมจากการพัฒนาโครงการ	- ที่ปรึกษา ฯ ลงพื้นที่ขอสอบถามความคิดเห็นการบดบังแสงแดดและทิศทางลม จากการพัฒนาโครงการและได้รับแจ้งจากแม่บ้านว่าเจ้าของบ้านไม่อยู่ และไม่สะดวกรับเอกสารไว้ ที่ปรึกษาจึงใส่แบบสอบถามไว้ที่กล่องรับจดหมายหน้าบ้าน

วันที่	สรุปกิจกรรม	หมายเหตุ/การชี้แจง/สรุปสาระสำคัญ
4 มิ.ย. 63	ที่ปรึกษาส่งหนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)	- ที่ปรึกษา ฯ ลงพื้นที่ขอส่งหนังสือเชิญประชุม เพื่อรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์) พบว่าบ้านปิด ที่ปรึกษากดกริ่งเรียก แต่ไม่มีผู้ใดออกมาพบ ที่ปรึกษาจึงนำหนังสือเชิญประชุมใส่ไว้ที่กล่องรับจดหมายหน้าบ้าน
5 มิ.ย. 63	ที่ปรึกษาส่งหนังสือเชิญเข้าประชุมร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ให้ทางไปรษณีย์ลงทะเบียน	ที่ปรึกษาฯ ส่งหนังสือเชิญประชุมให้เจ้าของบ้านอีกครั้งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน (มีผู้รับจดหมาย) หลักฐานการส่ง-รับไปรษณีย์ แสดงในหน้า ณ-25 (ต่อมา ผู้แทนเจ้าของบ้านแจ้งชื่อเข้าร่วมประชุม)
2 ก.ค. 63	ที่ปรึกษาส่งหนังสือขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการและร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ที่ปรึกษาฯ ส่งแบบสอบถามให้เจ้าของบ้านอีกครั้งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน พร้อมแนบซองเปล่าติดแสตมป์ จ่าหน้าถึงบริษัทที่ปรึกษา (มีผู้รับจดหมาย) หลักฐานการส่ง-รับไปรษณีย์ แสดงในหน้า ณ-27 ถึงหน้า ณ-28
5 ก.ค. 63	โครงการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ออนไลน์ ผ่านระบบแอพพลิเคชั่นซูม : Zoom	ผู้แทนเจ้าของบ้านเข้าร่วมประชุม

วันที่	สรุปกิจกรรม	หมายเหตุ/การชี้แจง/สรุปสาระสำคัญ
8 ก.ค. 63	- ที่ปรึกษาส่งบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็น (หนังสือที่ GCC-125/63 ลว. 8 ก.ค.63)	- ที่ปรึกษา ฯ ลงพื้นที่ขอส่งหนังสือบันทึกการประชุม ได้รับแจ้งจากแม่บ้านว่า เจ้าของบ้านไม่อยู่ และไม่สะดวกรับเอกสารไว้ให้กับเจ้าของบ้าน ที่ปรึกษาจึงนำหนังสือใส่ไว้ที่กล่องรับจดหมายหน้าบ้าน
10 ก.ค. 63	ที่ปรึกษาส่งบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็น (หนังสือที่ GCC-125/63 ลว. 8 ก.ค.63)	ที่ปรึกษาฯ ส่งหนังสือบันทึกการประชุมให้เจ้าของบ้านอีกครั้งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน (มีผู้รับจดหมาย) หลักฐานการส่ง-รับไปรษณีย์ แสดงในหน้า ณ-29 ถึงหน้า ณ-30
13 ก.ค. 63	ที่ปรึกษาส่งหนังสือขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการให้กับเจ้าของบ้านทางไปรษณีย์ ด่วนพิเศษ (EMS) (หนังสือที่ GCC-132/63 ลว. 13 ก.ค. 63)	ที่ปรึกษาฯ ขอนัดหมายเพื่อขอโอกาสชี้แจงและให้รายละเอียดเพิ่มเติมตามข้อห่วงกังวลที่ได้รับทราบในวันประชุม 5 ก.ค. 63 (มีผู้รับจดหมาย) หลักฐานการส่ง-รับไปรษณีย์ แสดงในหน้า ณ-35
15 ก.ค. 63	เจ้าของบ้านปฏิเสธการขอเข้าพบโดยระบุว่าประเด็นที่จะชี้แจงควรนำมาพูดคุยกันในการประชุมครั้งที่ 2 และติดตามข้อมูลในวันประชุม 5 ก.ค. 63	ที่ปรึกษาจัดส่งไฟล์บันทึกการประชุม และ presentation ให้กับเจ้าของบ้านทางอีเมล์ หลักฐานแสดงในหน้า ณ-34

วันที่	สรุปกิจกรรม	หมายเหตุ/การชี้แจง/สรุปสาระสำคัญ
21 ก.ค. 63	ที่ปรึกษาส่งหนังสือชี้แจงประเด็น และนำส่งข้อมูลเพิ่มเติมให้กับเจ้าของบ้านทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) (หนังสือที่ GCC-134/63 ลว. 21 ก.ค.63)	ชี้แจงประเด็นข้อห่วงกังวลและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติมจากการประชุม 5 ก.ค. 63 พร้อมเสนอมาตรการลดผลกระทบตามข้อห่วงกังวล ในประเด็นดังนี้ ระยะก่อสร้าง - ช่วงเวลาก่อสร้าง - รายละเอียดเมทัลชีท - แบบโครงสร้าง/กำแพงกันดิน - แบบแสดงรัศมีวงเลี้ยวรถบรรทุก - ช่องทางติดต่อร้องเรียน - แนวทางการชดเชยเยียวยาเบื้องต้น - การก่อสร้างในแนวเขตเดินสายไฟฟ้า - มาตรการลดผลกระทบจราจรช่วงก่อสร้าง - แนวทางการทำประกันภัยในช่วงก่อสร้าง ระยะดำเนินการ - รายการคำนวณบ่อหน่วงน้ำ - มาตรการลดผลกระทบเรื่องกลิ่นจากห้องพักขยะ - และโครงการได้ย้ายตำแหน่งบ่อดินบำบัดกลิ่นจากห้องพักขยะให้อยู่ห่างจากบ้านข้างเคียงพร้อมแสดงแบบประกอบ - การติดตั้งคอมเพรสเซอร์ - แสดงภาพมุมมองจากบ้านข้างเคียง - การจัดพื้นที่สีเขียวตามแนวรั้ว พร้อมแจ้งช่องทางติดต่อกรณีต้องการแสดงความเห็นเพิ่มเติม หลักฐานการส่ง-รับไปรษณีย์แสดงในหน้า ณ-64 ถึงหน้า ณ-65 (มีผู้รับจดหมาย)
29 ก.ค.63	ที่ปรึกษาได้รับหนังสือจากผู้แทนเจ้าของบ้านเรื่อง หนังสือตอบกลับชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม (ลว. 27 ก.ค.63) และอนุญาตให้เข้าพบเพื่อแจ้งความคิดเห็นและชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม ในวันที่ 16 ส.ค. 63 เวลา 13.00 น. 	ที่ปรึกษาตอบรับนัดหมายในวันเดียวกัน

วันที่	สรุปกิจกรรม	หมายเหตุ/การชี้แจง/สรุปสาระสำคัญ
4 ส.ค. 63	ที่ปรึกษาได้รับหนังสือจากผู้แทนเจ้าของบ้าน เรื่อง รายการการติดตามข้อมูลที่ทีมที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม จะนำมาชี้แจงในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ฉบับที่ 2 และหนังสือร้องเรียนการก่อสร้างโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น (ลว. 27 ก.ค.63)	- หนังสือร้องเรียน ลงวันที่ 27 กค. 63 (แสดงในหน้า ฌ-64 ถึงหน้า ฌ-72) - หน้าซองระบุวันส่งไปรษณีย์ 3 สค. 63 - ที่ปรึกษาได้รับ 4 สค. 63 - ที่ปรึกษาได้สอบถามถึงหนังสือร้องเรียนและการติดตามข้อมูลฉบับที่ 1 ผู้แทนเจ้าของบ้านแจ้งว่าให้ยึดตามหนังสือฉบับที่ 2 เนื่องจากหนังสือร้องเรียนฉบับที่ 2 มีข้อมูลที่อัพเดทกว่า - รายละเอียดหลักฐาน แสดงในหน้า ฌ-92 ถึงหน้า ฌ-93 
5 ส.ค. 63	ที่ปรึกษาได้รับหนังสือ เรื่อง รายการการติดตามข้อมูลที่ทีมที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม จะนำมาชี้แจงในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ฉบับที่ 1 (ลว. 20 ก.ค.63)	- หนังสือลงวันที่ 20 กค. 63 (แสดงในหน้า ฌ-66 ถึงหน้า ฌ-71 - หน้าซองระบุวันส่งไปรษณีย์ 28 กค. 63 - รปภ.หมู่บ้านรับวันที่ 29 กค.63 - ที่ปรึกษาได้รับ 5 สค. 63 (เนื่องจากได้รับหนังสือร้องเรียนฉบับที่ 2 ในวันที่ 4 สค.63 จึงทราบว่ามีหนังสือร้องเรียนฉบับที่ 1 ซึ่งตกค้างที่ รปภ.ของหมู่บ้าน - หนังสือของผู้ร้องระบุจำนวนเงินที่ขอชดเชยเยียวยา จำนวน [redacted]
13 ส.ค. 63	ที่ปรึกษานำส่งข้อมูลโครงการเพิ่มเติมและชี้แจงประเด็นตามหนังสือร้องเรียนฉบับลงวันที่ 27 ก.ค.63 ให้กับเจ้าของบ้านทางอีเมล์ (หนังสือที่ GCC-151/63 ลว. 13 ส.ค. 63)	- ที่ปรึกษาฯ ตอบชี้แจงตามประเด็นข้อร้องเรียนทุกข้อ เช่น เหตุผลในการจัดประชุมวันที่ 5 กค. 2563 การนัดหมายหารือเพิ่มเติมแทนการจัดประชุมครั้งที่ 2 ชี้แจงข้อสังเกตของผู้ร้องที่ระบุว่ามีข้อพิรุธ แนวทางการชดเชยเยียวยา มาตรการลดผลกระทบด้านการจราจร และเหตุผลที่ไม่ได้นำส่งไฟล์วีดีโอบันทึกการประชุม เป็นต้น - รายละเอียดหนังสือที่นำส่ง พร้อมคำชี้แจงและข้อมูลเพิ่มเติม แสดงในหน้า ฌ-86 ถึงหน้า ฌ-146
16 ส.ค. 63	ที่ปรึกษาและผู้แทนโครงการได้มีการประชุมหารือร่วมกันเกี่ยวกับการชดเชยเยียวยาผลกระทบ พร้อมทั้งชี้แจงข้อมูลตามที่ส่งให้เมื่อ 13 สค. 63 และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม ณ ร้าน Deploy Space Café ถนนพหลโยธิน	ที่ปรึกษาฯ ได้มอบเอกสารข้อมูลเพิ่มเติมและการชี้แจงประเด็นตามที่ส่งให้เมื่อ 13 ส.ค. 63 ให้กับผู้เข้าร่วมประชุมอีกครั้ง

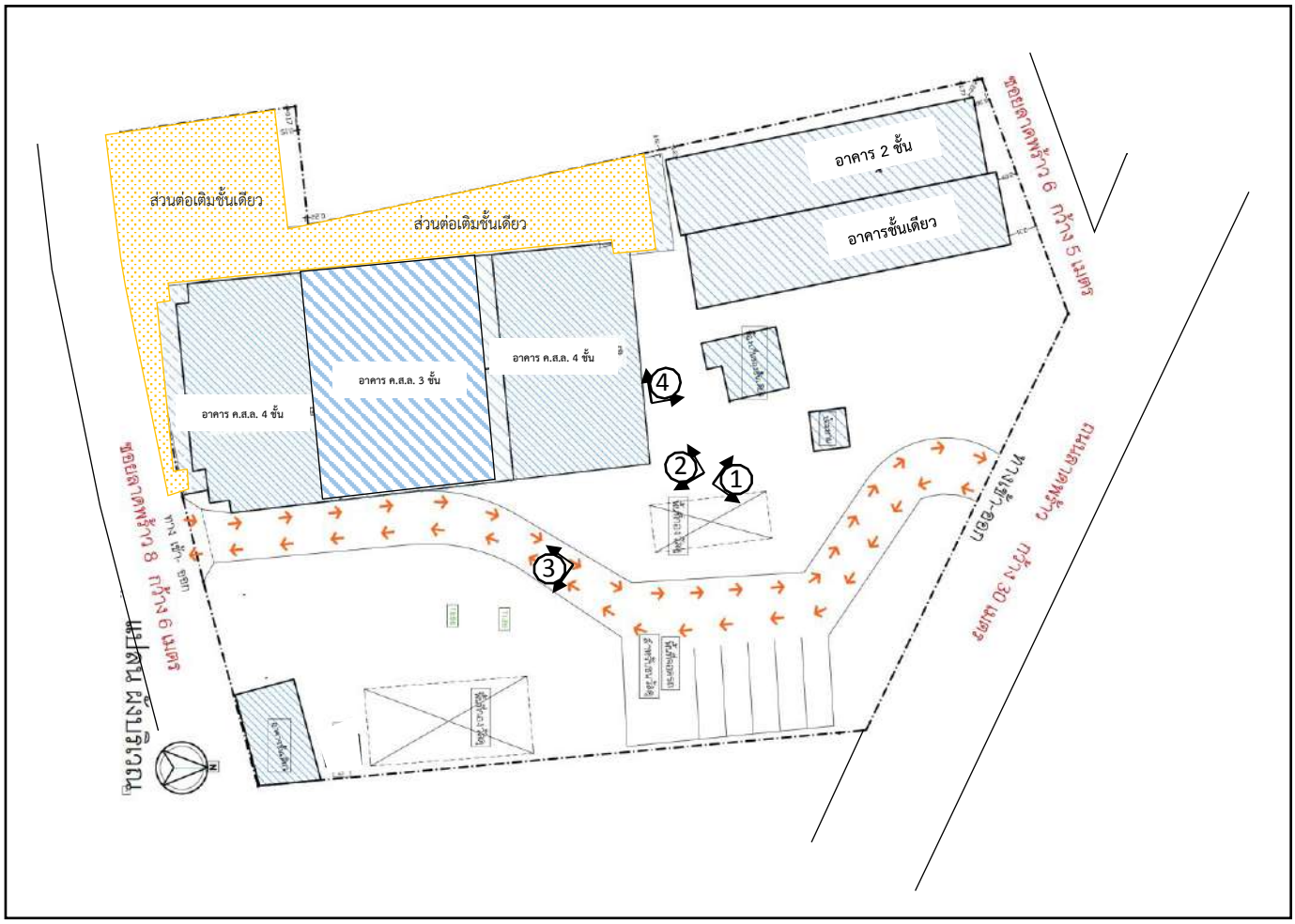
วันที่	สรุปกิจกรรม	หมายเหตุ/การชี้แจง/สรุปสาระสำคัญ
28 ส.ค. 63	ที่ปรึกษานำส่งสรุปประเด็นการประชุมรับฟังความคิดเห็นและหารือเรื่องการชดเชยเยียวยาผลกระทบ เมื่อ 16 สค.63 และชี้แจงประเด็นเพิ่มเติม ให้กับเจ้าของบ้านทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) (หนังสือที่ GCC-161/63 ลว.28 ส.ค. 63)	รายละเอียดหนังสือที่นำส่ง พร้อมคำชี้แจงและข้อมูลเพิ่มเติม แสดงในหน้า ณ-156 ถึงหน้า ณ-181 โดยทางโครงการขอเวลาพิจารณาเรื่องเงินชดเชยที่ผู้ร้องเรียนขอไว้ และจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง
27 ก.ย. 63	ที่ปรึกษานำส่งหนังสือแจ้งแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบให้กับเจ้าของบ้านทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) พร้อมนัดหมายหารือเพิ่มเติม (หนังสือที่ GCC-183/63 ลว. 27 ก.ย. 63)	เจ้าของโครงการแจ้งแนวทางการเยียวยาให้เจ้าของบ้านพิจารณา 2 ทางเลือก คือ 1. กรณีประสงค์จะย้ายออกไปอยู่อาศัยที่อื่นเป็นการชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง โครงการจะ[redacted] 2. กรณีไม่ประสงค์จะย้ายออกไปอยู่อาศัยที่อื่น โครงการจะ[redacted] - รายละเอียดแสดงในหน้า ณ-182 ถึงหน้า ณ-183 - หลักฐานการส่ง-รับไปรษณีย์ แสดงในหน้า ณ-184
9 ต.ค.63	ที่ปรึกษานำส่งแบบแสดงรายละเอียดรั้ว (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ให้กับเจ้าของบ้านทางไปรษณีย์ ด่วนพิเศษ (EMS) (หนังสือที่ GCC-196/63 ลว. 9 ต.ค.63)	โครงการออกแบบรั้วด้านที่ติดกับบ้านข้างเคียงโดยเพิ่มรั้วโปร่งสูง 3 เมตร ต่อจากรั้วทึบ สูง 3 เมตร พร้อมแสดงแบบประกอบ รายละเอียดแสดงในหน้า ณ-185 ถึงหน้า ณ-189 หลักฐานการส่ง-รับไปรษณีย์แสดงในหน้า ณ-190
21 ต.ค.63	ที่ปรึกษานำส่งหนังสือติดตามความคิดเห็นและนัดหมายเจรจาแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบ ให้กับเจ้าของบ้านทางไปรษณีย์ ด่วนพิเศษ (EMS)(หนังสือที่ GCC-208/63 ลว. 21 ต.ค.63)	รายละเอียดแสดงในหน้า ณ-191
26 ต.ค. 63	ที่ปรึกษาได้รับหนังสือจากผู้แทนเจ้าของบ้านเรื่อง การติดตามความคิดเห็น และนัดหมายเจรจาแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบแจ้งว่ายังไม่สะดวกนัดหมาย หากสะดวกจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง	รายละเอียดแสดงในหน้า ณ-192 

วันที่	สรุปกิจกรรม	หมายเหตุ/การชี้แจง/สรุปสาระสำคัญ
12 พ.ย. 63	ที่ปรึกษานำส่งข้อมูลผลการศึกษาความร้อนจากคอมเพรสเซอร์ การออกแบบแนวกันตกเพื่อปิดบังสายตาบริเวณชั้นจอดรถ รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบ้านพักอาศัยในช่วงก่อสร้าง และติดตามการนัดหมายเจรจาการชดเชยเยียวยาผลกระทบ ให้กับเจ้าของบ้านทางไปรษณีย์ ด่วนพิเศษ (EMS) (หนังสือที่ GCC-234/63 ลว. วันที่ 12 พ.ย. 63)	- ผลการศึกษาความร้อนจากคอมเพรสเซอร์มีผลกระทบต่ำ โดยภายหลังมีโครงการ อุณหภูมิของอากาศจะเพิ่มขึ้น 0.02 องศาเซลเซียส หรืออุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ 29.03 องศาเซลเซียส - เพิ่มแนวกันตกบริเวณชั้นจอดรถ สูง 1.60 เมตรเพื่อบดบังสายตาเพิ่มความเป็นส่วนตัว - เพิ่มเติมรายละเอียดของบ้านให้พิจารณาเพิ่มเติม - รายละเอียดแสดงในหน้า ณ-194 ถึงหน้า ณ-216 - หลักฐานการส่ง-รับไปรษณีย์ แสดงในหน้า ณ-217
14 พ.ย. 63	ที่ปรึกษาได้แจ้งแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบจากการบดบังแสงแดดให้รับทราบทางอีเมล	- เจ้าของโครงการมีแนวทางชดเชย[redacted] เสนอให้บ้านข้างเคียงพิจารณา รายละเอียดแสดงในหน้า ณ-218
19 พ.ย. 63	- ที่ปรึกษาได้รับหนังสือตอบกลับจากผู้แทนเจ้าของบ้าน เรื่อง หนังสือติดตามความคิดเห็นและนัดหมายเจรจาแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบ ฉบับที่ 2 (ลว.18 พ.ย. 63) โดยมีความประสงค์จะแจ้งขอนัดหมายเจรจา เรื่องการเยียวยาผลกระทบ ในวันที่ 26 พ.ย. 63 เวลา 14.00 น. รายละเอียดแสดงในหน้า ณ-219 	ที่ปรึกษาตอบรับนัดหมายในวันที่ 20 พ.ย. 2563

วันที่	สรุปกิจกรรม	หมายเหตุ/การชี้แจง/สรุปสาระสำคัญ
26 พ.ย. 63	ผู้แทนโครงการ และที่ปรึกษาได้พบปะหารือและเจรจาต่อรองเรื่องจำนวนเงินชดเชยเยียวยากับผู้ร้องเรียน (ครั้งที่ 2) ณ ร้านฌอเฌอ คอฟ Chowcher Cof ซอยลาดพร้าว 16	- ผู้ร้องเรียนไม่มีความเห็นเกี่ยวกับประเด็นเรื่องสิ่งแวดล้อมและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม และไม่ตอบรับข้อเสนอเรื่องการชดเชยตามที่โครงการเสนอทั้งสองทางเลือก แต่ประสงค์จะรับเป็นเงินแทน - ผู้ร้องเรียนทราบว่าโครงการได้มีการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการและมาตรการฯ หลายอย่าง เพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้องห่วงกังวลแล้ว และยินดีปรับลดจำนวนเงินชดเชยจากจำนวนที่เคยขอไว้เดิม [redacted] โดยให้ผู้แทนโครงการแจ้งราคาค่าชดเชยที่สามารถจ่ายได้ - ผู้แทนโครงการได้ชี้แจงว่าได้กำหนดมาตรการฯ เพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อห่วงกังวลแล้ว และไม่สามารถจ่ายเงินชดเชยได้จำนวนมากตามที่ขอมา เนื่องจากถ้าเป็นเช่นนั้น ธุรกิจจะไม่สามารถดำเนินการต่อได้ - เงินค่าชดเชยที่โครงการสามารถจ่ายได้คือ [redacted] ซึ่งผู้ร้องเรียนไม่รับข้อเสนอดังกล่าว การเจรจาจึงสิ้นสุดลง
11 ก.พ. 63	ที่ปรึกษาได้รับทราบจากที่ประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ ว่า มีประเด็นร้องเรียนเพิ่มเติม ดังนี้ 1. ประเด็นเดิมที่เคยร้องเรียนไปยังโครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ยังไม่ได้รับการตอบสนอง และไม่เคยมีการติดต่อมาอีกเลยหลังการนัดเจรจาค่าชดเชยเยียวยา และผลกระทบในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563 แสดงให้เห็นถึงความไม่ตั้งใจและไม่มีความจริงใจในการดำเนินธุรกิจที่ต้องมีความรับผิดชอบต่อสังคมต่อผู้อื่น	โครงการขอชี้แจง ดังนี้ - ตามประเด็นที่เคยมีการร้องเรียนมาก่อนหน้านี้นั้น โครงการและที่ปรึกษาได้มีการชี้แจงและทำรายละเอียดเพิ่มเติมส่งให้ผู้ร้องพิจารณาตามที่ขอมาแล้วนับตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2563 เป็นต้นมา รายละเอียดตามที่นำเสนอข้างต้น - ตามที่ได้มีการพบปะเพื่อเจรจาเรื่องจำนวนเงินชดเชยกับผู้ร้องเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563 ที่ผ่านมา ผู้ร้องไม่มีความเห็นเกี่ยวกับประเด็นเรื่องสิ่งแวดล้อมและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม และไม่ตอบรับข้อเสนอเรื่องการชดเชยเยียวยาตามที่โครงการเสนอทั้งสองทางเลือก คือ กรณีย้ายไปพักอาศัยที่อื่นชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง และกรณีไม่ย้าย (ตามรายละเอียดที่เสนอในวันที่ 27 กันยายน 2563) รวมถึงข้อเสนอเรื่องการชดเชยเยียวยาผลกระทบจากการบดบังแสงแดด (ตามรายละเอียดที่เสนอเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2563) แต่ประสงค์จะรับเป็นเงินแทน โดยผู้แทนโครงการแจ้งว่า [redacted] ซึ่งผู้ร้องเรียนไม่รับข้อเสนอดังกล่าว การเจรจาจึงยุติลง หลังจากนั้นทางโครงการมิได้มีข้อเสนอใหม่เพิ่มเติมจึงมิได้มีการติดต่อนัดหมายเจรจาใดๆ เพิ่มเติม อย่างไรก็ตาม ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง โครงการจะติดต่อประสานงานไปยังผู้ร้องเรียน พร้อมสรุปประเด็นข้อเสนอเรื่องการชดเชยเยียวยาให้รับทราบเพื่อพิจารณาอีกครั้ง - โครงการทราบว่า การพัฒนาโครงการย่อมส่งผลกระทบต่อบ้านข้างเคียงและทำให้เกิดข้อห่วงกังวล จึงได้มีการชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อลดข้อห่วงกังวล และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบให้ได้มากที่สุด ในกรณีที่มีผู้เสียหายหรือได้รับผลกระทบจากโครงการฯ โครงการยินดีจะชดเชยเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยมีการกำหนดเงินสำรองประจำโครงการ เพื่อใช้ในการชดเชยเยียวยาโดยไม่รอการดำเนินการของประกันภัย

วันที่	สรุปกิจกรรม	หมายเหตุ/การชี้แจง/สรุปสาระสำคัญ
		ทั้งนี้ เนื่องจากผลกระทบที่เกิดขึ้นในแต่ละกรณีอาจแตกต่างกัน จำนวนเงินชดเชยเยียวยาจะขึ้นอยู่กับผลการเจรจาหรือข้อตกลงระหว่างเจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบแต่ละราย โดยโครงการจะจ่ายเงินชดเชยให้ผู้ได้รับผลกระทบภายใน 30 วัน ภายหลังการเจรจาได้ข้อยุติ”
	2. ไม่มีการดูแลและป้องกันเศษวัสดุตกหล่น หลังจากการรื้อถอนบางส่วนที่ทางบ้านเลขที่ [redacted] ได้เคยแจ้งให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ให้รับทราบเมื่อครั้งการประชุมเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2563 ว่ามีการรื้อถอนโดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และไม่มีการจัดการที่เหมาะสม เช่น แผงกันเศษวัสดุร่วงหล่น ฝุ่น เสียง และสารเคมีที่อาจรั่วไหล เนื่องจากอาคารเดิมเคยใช้เป็นโรงงานผลิตเวชภัณฑ์ ปัจจุบันเศษวัสดุเหล่านี้ยังไม่ได้รับการจัดการที่เหมาะสม และถูกปล่อยทิ้งไว้ ทำให้ร่วงหล่นเข้ามาภายในบริเวณบ้านเลขที่ [redacted] นำมาซึ่งความไม่สะอาด และอาจเป็นอันตรายกับผู้พักอาศัยได้ (โปรดดูภาพถ่ายล่าสุดที่ได้มีการบันทึกเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2564 ใน link) ทั้งนี้ได้เคยร้องเรียนกับกรุงเทพมหานคร (เลขที่ร้องเรียน 169761) ในประเด็นดังกล่าวมาแล้ว ทางบ้านเลขที่ [redacted] ทั้งสามหลัง จึงขอยืนยันอีกครั้งว่ายังคงคัดค้านการอนุญาตก่อสร้างโครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้นของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด 	โครงการขอชี้แจงดังนี้ - ที่ตั้งโครงการ เดิมเคยเป็นที่ตั้งของบริษัทผลิตและจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ (บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด) ซึ่งเปิดดำเนินการมากว่า 40 ปี ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการยกเลิก/ปิดกิจการ เพื่อเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่พัฒนาอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น สภาพโครงการเดิมตั้งแต่เริ่มทำการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มีนาคม 2563) ประกอบด้วย อาคารเดิมซึ่งเป็นอาคารสำนักงาน อาคารส่วนผลิตและอาคารเก็บวัสดุ/สิ่งของต่างๆ ประกอบด้วย อาคารสูง 4 ชั้น 2 อาคาร อาคารสูง 3 ชั้น 1 อาคาร อาคารสูง 1-2 ชั้น 4 อาคาร และป้อมยาม (ดู**รูปที่ 1** และ**รูปที่ 2**) - ที่ปรึกษาได้สำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 และสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้แทนโครงการที่อยู่ในพื้นที่ทราบว่า ภายหลังหยุดการผลิต บริษัทมีการเคลียร์สิ่งของ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่สามารถขายได้ให้กับผู้รับซื้อเป็นระยะ ส่วนใหญ่เป็นสิ่งของขนาดเล็กที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ตามปกติ ยกเว้นเครื่องมือ/เครื่องจักรบางชิ้น ซึ่งเป็นเครื่องมือ/เครื่องจักรขนาดใหญ่ที่ยึดติดกับตัวอาคารหรือหลังคา เช่น Autoclave, Hot Air Oven, ถังผสมยา ถังน้ำสแตนเลส หม้อต้มน้ำและเครื่องล้างอุปกรณ์ เป็นต้น (ดู**รูปที่ 4**) โดยจะขายให้กับผู้รับซื้อหรือโรงงานผลิตยารายอื่นที่ประสงค์จะนำไปใช้ประโยชน์ใหม่ และเนื่องจากอุปกรณ์/เครื่องมือขนาดใหญ่ แต่ละชนิดมีความซับซ้อน ผู้ติดตั้งรายใหม่จำเป็นต้องเคลื่อนย้ายเอง เพื่อป้องกันอันตรายและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ผู้รับซื้อแต่ละรายจะเข้ามาเคลื่อนย้ายไม่พร้อมกัน และเครื่องมือ/เครื่องจักรขนาดใหญ่เหล่านี้จะไม่สามารถขนย้ายออกทางประตู หน้าต่าง หรือบันไดตามปกติได้ เนื่องจากการก่อสร้างอาคารเดิมเป็นการสร้างตัวอาคารครอบเครื่องจักรขนาดใหญ่ไว้ จึงจำเป็นต้องเปิดหลังคาและเปิดผนังอาคารบางส่วน เพื่อเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ขนาดใหญ่เหล่านี้ออกไปโดยใช้เครน โดยการเคลื่อนย้ายจะทำในเวลากลางวัน แต่ละครั้งใช้เวลาประมาณ 30 นาที นอกจากนี้แล้ว ยังมีการถอดชิ้นส่วนอุปกรณ์ เฟอร์นิเจอร์ วัสดุ สิ่งของต่างๆ ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้เพื่อขายให้กับผู้รับซื้อและบริจาคไปยังสถานที่ต่างๆ เช่น วัดและโรงเรียนด้วย - โครงการได้ทำการรื้อย้ายอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตและเฟอร์นิเจอร์ภายในอาคารออกไปจำหน่ายจึงมีผลกระทบต่อสภาพของอาคารบ้าง แต่ไม่ได้เป็นการรื้อถอนอาคาร เพื่อเตรียมการก่อสร้างโครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น แต่อย่างใด โดยตัวอาคารหลักที่เคยตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการยังคงมีอยู่เช่นเดิม (**ดูรูปที่ 5**) และส่วนที่เป็นพื้นที่สำนักงาน ยังมีเจ้าหน้าที่บางส่วนใช้พื้นที่ทำงานอยู่ตามปกติ (ดู**รูปที่ 6**) - จากการสอบถามผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงเกี่ยวกับผลกระทบจากการเคลื่อนย้ายเครื่องมือ/เครื่องจักรต่างๆ ทราบว่า ในช่วงที่ผ่านมาเคยได้รับผลกระทบจากการเผาเศษวัสดุทำให้เกิดฝุ่น ควัน และบางช่วงมีเสียงดังเป็นครั้งคราว สอดคล้องกับข้อมูลจากผู้แทนโครงการที่แจ้งว่ามีการ

วันที่	สรุปกิจกรรม	หมายเหตุ/การชี้แจง/สรุปสาระสำคัญ
	 ภาพที่ผู้ร้องเรียนบันทึกเมื่อ 3 กุมภาพันธ์ 2564 สำเนาหนังสือของผู้ร้อง แสดงในหน้า ฌ-221	เคลื่อนย้ายเครื่องมือ/เครื่องจักรขนาดใหญ่ ซึ่งแต่ละครั้งใช้เวลาประมาณ 30 นาที และเคลื่อนย้ายเป็นบางวันเท่านั้น ดังนั้น เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่ออาคาร/บ้านพักอาศัยบริเวณใกล้เคียง ที่ปรึกษาจึงได้ขอความร่วมมือเจ้าของโครงการให้งดกิจกรรมภายในพื้นที่โครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมภายนอก จนกว่ารายงานฯ จะได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และให้ทำการรื้อถอนอาคารเดิมที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการภายหลังรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบ และได้รับอนุญาตรื้อถอนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว โดยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ที่ปรากฏในรายงานอย่างเคร่งครัด ซึ่งเจ้าของโครงการยินดีและให้ความร่วมมือปฏิบัติตาม รายละเอียดตามหนังสือลงวันที่ 16 ธันวาคม 2563 (ตามแนบท้าย) - ทั้งนี้ ในช่วงเดือนมกราคม 2564 ที่ปรึกษาได้ติดตามสอบถามผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง ทราบว่าปัจจุบันไม่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมภายในโครงการแล้ว - ส่วนของการผลิตยาและเวชภัณฑ์นั้น บริษัทฯ ได้หยุดการผลิตและแจ้งยกเลิกการผลิตต่อคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2562 หลังจากนั้นเป็นการเคลียร์สินค้าคงเหลือ และสิ่งของต่างๆ โดยยา/เวชภัณฑ์หรือสารเคมีที่อยู่ในความครอบครอง(ณ วันแจ้งยกเลิก) ประกอบด้วย ยาล้างตา ประมาณ 10,000 ขวด ยาทาแผล ประมาณ 10,000 หลอด และยาแก้ปวด ประมาณ 3,000 หลอด ได้จำหน่ายให้กับโรงพยาบาลเอกชน /โรงพยาบาลของรัฐ และบางส่วนบริจาคให้กับวัดพระบาทน้ำพุ และคณะแพทย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต เป็นต้น ปัจจุบันยังมีเวชภัณฑ์หรือสารเคมีที่อยู่ในพื้นที่ ซึ่งเป็นส่วนประกอบที่ใช้ผลิตน้ำยาล้างตา คือ Boric และ Borex ซึ่งบรรจุอยู่ในขวดหรือภาชนะปิดมิดชิด มีจำนวนประมาณ 20 กระสอบ และ 10 ถัง ตามลำดับ (ดู**รูปที่ 7**) (รอการขนย้ายเมื่อรายงานได้รับความเห็นชอบ คาดว่าจะขนย้ายให้แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน 2564) ทั้งนี้ การขนย้ายหรือการจัดการกับยาและเวชภัณฑ์หรือสารเคมีที่ใช้ในการผลิต บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) โดยกองแผนงานและวิชาการ ศูนย์พัฒนานโยบายแห่งชาติด้านสารเคมี และกรมอนามัย โดยสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ต้องทำเรื่องแจ้งไปยัง อย.ทุกครั้งที่มีการนำยา/เวชภัณฑ์หรือสารเคมีออกจากพื้นที่เพื่อจำหน่ายหรือนำไปกำจัดตามหลักวิชาการ ดังนั้นจึงไม่มีสารเคมีที่รั่วไหลออกไปสู่พื้นที่ภายนอกแต่อย่างใด



รูปที่ 1 ผังบริเวณแสดงตำแหน่งอาคารเดิม

รูปที่ 2 สภาพพื้นที่โครงการ ณ เดือนกรกฎาคม 2563 (มีอาคารเดิมที่ต้องรื้อถอนก่อนก่อสร้าง)

รูปที่ 3 สภาพอาคารภายหลังการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ออกจากอาคาร ณ เดือนพฤศจิกายน 2563

รูปที่ 4 ตัวอย่างเครื่องมือ/เครื่องจักรขนาดใหญ่ที่ยึดติดกับตัวอาคารหรือหลังคา

รูปที่ 5 สภาพพื้นที่โครงการ (เดือนธันวาคม 2563)

รูปที่ 6 สภาพพื้นที่สำนักงาน (เดือนธันวาคม 2563)

รูปที่ 7 ยา/เวชภัณฑ์ที่ยังเก็บอยู่ในพื้นที่โครงการ (ส่วนผสมของน้ำยาล้างตา)

หนังสือยินยอมให้ความร่วมมือ

ทำที่บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

วันที่ 16 ธันวาคม 2563

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้ขอความร่วมมือมายังบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด งดกิจกรรมการรื้อถอนอาคาร หรือกิจกรรมอื่นๆ ภายในบริเวณพื้นที่โครงการฯ ที่อาจส่งผลกระทบหรือสร้างความเดือดร้อนรำคาญกับประชาชนหรือชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง จนกว่ารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ จะได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และได้รับอนุญาตการรื้อถอนอาคารจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด รับทราบ และยินดีให้ความร่วมมือตามที่แจ้งมา

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 066/2563

25 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัย เลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมพื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ภายในโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการประชาสัมพันธ์โครงการ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ เนื่องจากพื้นที่พักอาศัยของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อทราบ ตามรายละเอียดที่แนบมา ทั้งนี้ บริษัทฯ จะขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการและข้อเสนอแนะอื่นๆ จากท่านในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ได้รับเอกสารแล้ว
ถึงชื่อ.....
วันที่.....
โทรศัพท์.....

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 080/2563

28 เมษายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]

อ้างถึง หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์แผนพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้านพักอาศัย / หน่วยงานของท่าน ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถาม และส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารตามเวลาที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
วันที่.....
โทรศัพท์.....

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 098/2563

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขอสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC – 066/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฯ
2. หนังสือ GCC – 080/2563 ลงวันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์ (แจ้งเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ) จำนวน 1 ชุด
2. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จากเดิมระบุเป็น "อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 752 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 300 คัน" ขอเปลี่ยนเป็น *"อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน"* และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้ง โดยแสดงความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการนำไปปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
วันที่.....
โทรศัพท์.....

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 017/2563

1 มิถุนายน 2563

เรื่อง ขอสอบถามความคิดเห็นการบดบังแสงแดด และทิศทางลม
จากการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านเลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นด้านการบดบังแสงแดด และทิศทางลม

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ประชาสัมพันธ์และสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการประมาณ 3.53 ไร่ ออกแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ความสูง 45 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 741 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง และห้องชุดสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถยนต์ 319 คัน โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

อนึ่ง การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียจากการพัฒนาโครงการได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่างๆ เพื่อนำมาพิจารณากำหนดแนวทางป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการ เนื่องจากบ้าน/อาคารของท่านตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา และอาจได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด และทิศทางลม ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการบดบังแสงแดด และทิศทางลม และความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โดยท่านสามารถนัดหมายวันและเวลาที่ท่านสะดวก หรือแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามส่งกลับตามที่อยู่ของบริษัท หรือติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปรับเอกสารจากท่าน

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
วันที่.....
โทรศัพท์.....

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมหรือแสดงความคิดเห็น : [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัยเลขที่[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
วันที่.....
โทรศัพท์.....

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 110/2563

4 มิถุนายน 2563

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (ออนไลน์)
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมออนไลน์ และแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม
2. คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) สำหรับการประชุมออนไลน์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรุงเทพมหานครพิจารณาตามกฎหมาย

นอกจากนี้ เพื่อให้ประชาชน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้รับทราบรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล รวมถึงให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม

แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย มีการแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดให้มีการประชุมแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่น ซูม (Zoom) ใน**<u>วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 เวลาประมาณ 13.00 – 16.00 น.</u>**

สำหรับท่านที่สนใจเข้าร่วมประชุมฯ รบกวนท่านแจ้งความประสงค์และส่งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเบื้องต้นมายังบริษัทฯ ภายในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 และโปรดดำเนินการตามรายละเอียดในคู่มือ (สิ่งที่แนบมาด้วย 2) เพื่อให้บริษัทฯ และทีมงานสามารถเตรียมข้อมูลชี้แจงและตอบข้อซักถามของท่านได้โดยสะดวกรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็น และขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพแข็งแรงและผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
วันที่.....
โทรศัพท์.....

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 125/2563

8 กรกฎาคม 2563

เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัยเลขที่[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปบันทึกการประชุมฯ จำนวน 1 ชุด
2. เอกสารประกอบการประชุม รายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา

บริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งสรุปบันทึกการประชุมในวันดังกล่าว ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
วันที่.....
โทรศัพท์.....

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

<u>หมายเหตุ</u> : หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่ [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 125/2563

8 กรกฎาคม 2563

เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัยเลขที่[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปบันทึกการประชุมฯ จำนวน 1 ชุด
2. เอกสารประกอบการประชุม รายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา

บริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งสรุปบันทึกการประชุมในวันดังกล่าว ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
วันที่.....
โทรศัพท์.....

[redacted]
ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

<u>หมายเหตุ</u> : หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่ [redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC – 125/2563

8 กรกฎาคม 2563

เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

เรียน ท่านเจ้าของบ้านพักอาศัยเลขที่[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปบันทึกการประชุมฯ จำนวน 1 ชุด
2. เอกสารประกอบการประชุม รายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นแบบออนไลน์ โดยใช้แอพพลิเคชั่นซูม (Zoom) เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา

บริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งสรุปบันทึกการประชุมในวันดังกล่าว ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
วันที่.....
โทรศัพท์.....

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

<u>หมายเหตุ</u> : หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่ [redacted]

หลักฐานการรับ-ส่งไปรษณีย์ลงทะเบียนเชิญเข้าร่วมประชุม

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีสมบุรี 204 (ลัดวิยกร์ ตู้ขอน) 09109

สาขาที่ 1559 Tel. 0914495516
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน

POS IDB0202100020437 9 RCPT#69182
05/06/2020 19:43:58USER#KASAHNITIS
RC#701095 U1 TR#112113

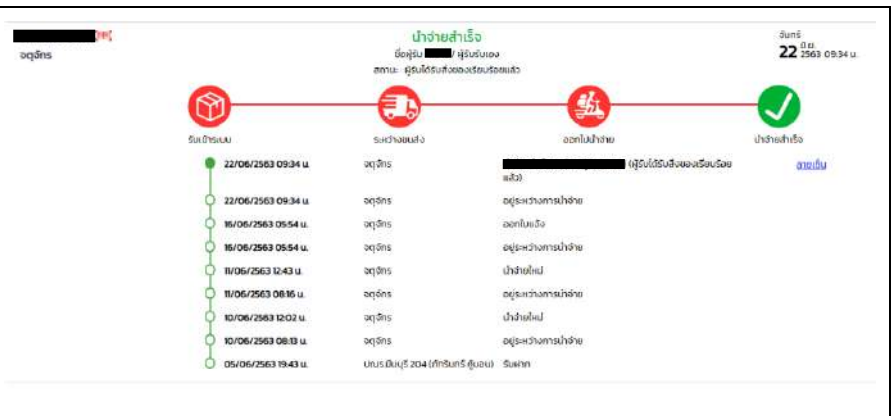
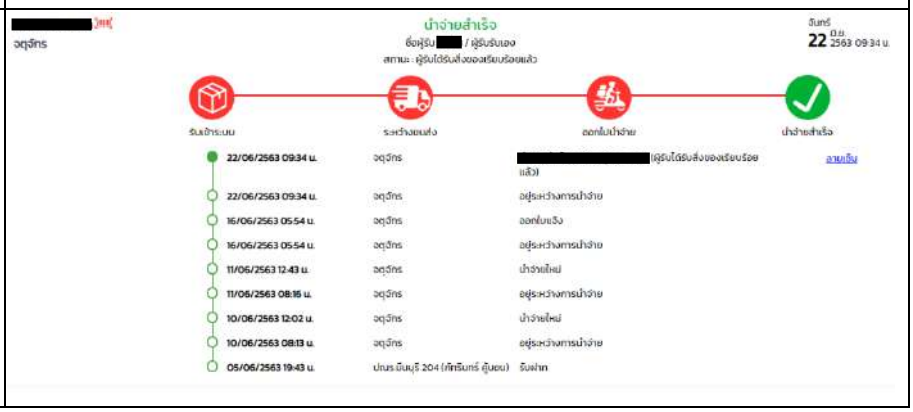
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนธรรม 818.00
ลงทะเบียน ไปฯ [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]

N ลงทะเบียนธรรม 818.00
ลงทะเบียน ไปฯ RX 2216 8446 0 TH
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร

1. บ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]	
2. บ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]	

ภาพกิจกรรมประชาสัมพันธ์ และการรับฟังความคิดเห็นบ้านพักอาศัย เลขที่ 176/7, 184/1 และบ้านเลขที่ 184/2

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ลงทะเบียนรายที่ยังไม่แสดงความคิดเห็น
เขตติดต่อพื้นที่โครงการ

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ภักวินทร์ ตู้ขอฝ) 09109

สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724

ใบรับเงิน

POS IDB02021000204379 RCPT#71445
02/07/2020 09:38:10 USER#NONNAVAT
RC#701095 U1 TR#117019

ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00
ลงทะเบียน ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .064 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted]
N ลงทะเบียนซอง B18.00

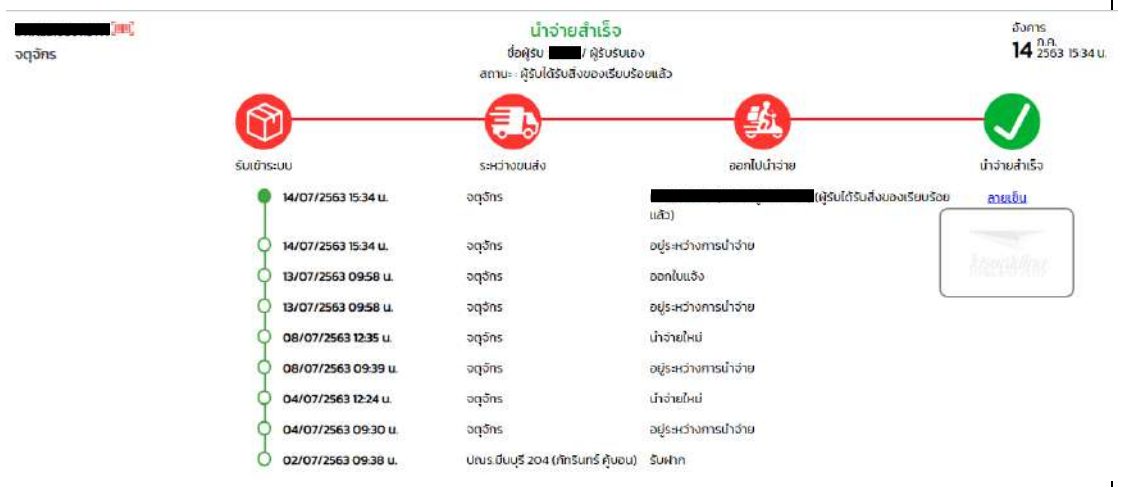
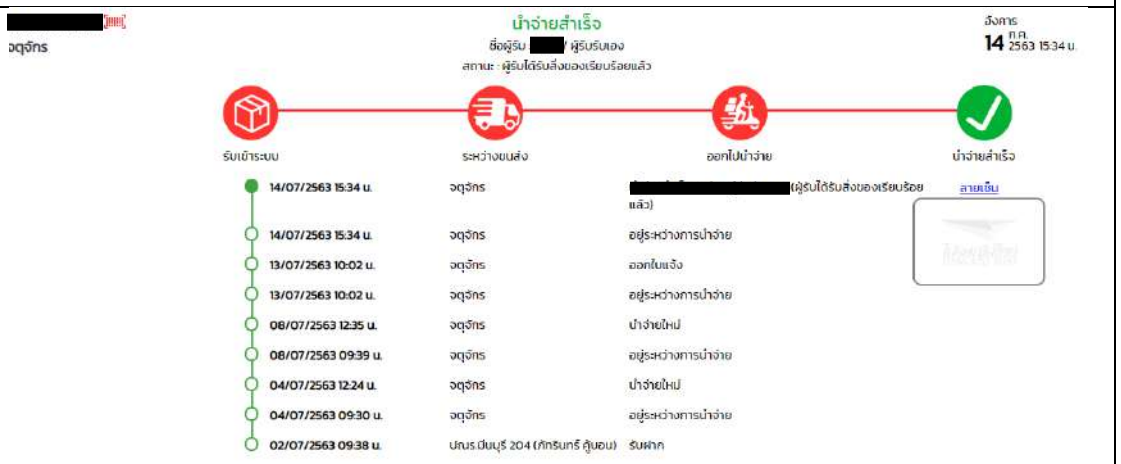
รวมทั้งสิ้น B54.00
เงินสด B54.00
เงินทอน B0.00

ขอบคุณที่ใช้บริการ

----- บริการ Courier Post -----

หลักฐานการรับไปรษณีย์ลงทะเบียน รายที่ยังไม่แสดงความคิดเห็น

บ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]

1. บ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]	 [redacted] จตุจักร นำจ่ายสำเร็จ ชื่อผู้รับ [redacted] / ผู้รับรับเอง สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว สั่งการ 14 ก.ค. 2563 15:34 น. รับเข้าระบบ / ระหว่างขนส่ง / ออกไปนำจ่าย / นำจ่ายสำเร็จ 14/07/2563 15:34 น. จตุจักร [redacted] (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว) ลายเซ็น 14/07/2563 15:34 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 13/07/2563 09:58 น. จตุจักร ออกใบแจ้ง 13/07/2563 09:58 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 08/07/2563 12:35 น. จตุจักร นำจ่ายใหม่ 08/07/2563 09:39 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 04/07/2563 12:24 น. จตุจักร นำจ่ายใหม่ 04/07/2563 09:30 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 02/07/2563 09:38 น. ปณฝ.เมืองนนทบุรี 204 (กัทรินทร์ คู้บอน) รับฝาก
2. บ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]	 [redacted] จตุจักร นำจ่ายสำเร็จ ชื่อผู้รับ [redacted] / ผู้รับรับเอง สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว สั่งการ 14 ก.ค. 2563 15:34 น. รับเข้าระบบ / ระหว่างขนส่ง / ออกไปนำจ่าย / นำจ่ายสำเร็จ 14/07/2563 15:34 น. จตุจักร [redacted] (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว) ลายเซ็น 14/07/2563 15:34 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 13/07/2563 10:02 น. จตุจักร ออกใบแจ้ง 13/07/2563 10:02 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 08/07/2563 12:35 น. จตุจักร นำจ่ายใหม่ 08/07/2563 09:39 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 04/07/2563 12:24 น. จตุจักร นำจ่ายใหม่ 04/07/2563 09:30 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 02/07/2563 09:38 น. ปณฝ.เมืองนนทบุรี 204 (กัทรินทร์ คู้บอน) รับฝาก
3. บ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]	 [redacted] จตุจักร นำจ่ายสำเร็จ ชื่อผู้รับ [redacted] / ผู้รับรับเอง สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว สั่งการ 14 ก.ค. 2563 15:34 น. รับเข้าระบบ / ระหว่างขนส่ง / ออกไปนำจ่าย / นำจ่ายสำเร็จ 14/07/2563 15:34 น. จตุจักร [redacted] (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว) ลายเซ็น 14/07/2563 15:34 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 13/07/2563 10:02 น. จตุจักร ออกใบแจ้ง 13/07/2563 10:02 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 08/07/2563 12:35 น. จตุจักร นำจ่ายใหม่ 08/07/2563 09:39 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 04/07/2563 12:24 น. จตุจักร นำจ่ายใหม่ 04/07/2563 09:30 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 02/07/2563 09:38 น. ปณฝ.เมืองนนทบุรี 204 (กัทรินทร์ คู้บอน) รับฝาก

หลักฐานการส่งไปรษณีย์หนังสือบันทึกการประชุมฯ กลุ่มเขตติดต่อพื้นที่โครงการ

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ภัทรินทร์ กู้บอน) 09109

สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน

POS IDB020210002A0688 RCPT#24745
10/07/2020 11:19:30 USER#NOPPARAT
RC#701095 V2 TR#118360

ผู้ส่ง [redacted]

N ลงทะเบียนซอง B22.00
N * ยกเลิกรายการ * -B22.00
N ลงทะเบียนซอง B22.00
N * ยกเลิกรายการ * -B22.00
N ลงทะเบียนซอง B22.00
N * ยกเลิกรายการ * -B22.00
ลงทะเบียน ในฯ RX 2419 6459 1 TH
น้ำหนัก .11 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]

N ยิ้มสู้-19 B19.00

ลงทะเบียน ในฯ RX 2419 6453 0 TH
น้ำหนัก .11 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]

N ยิ้มสู้-19 B19.00

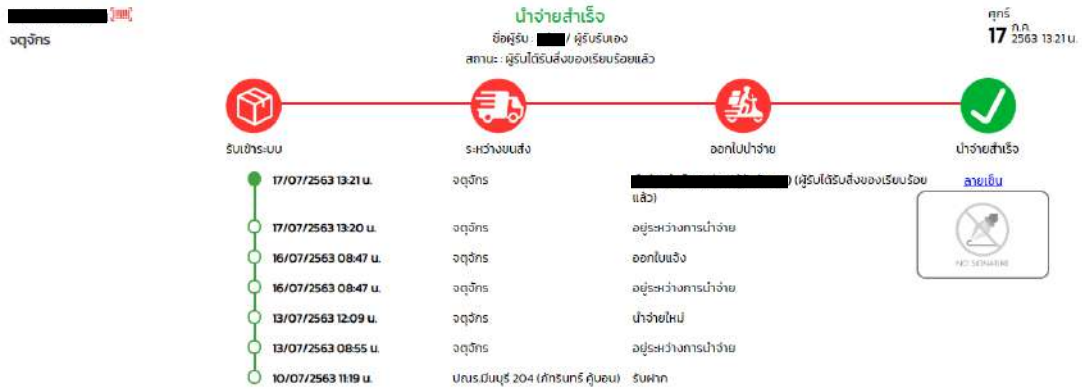
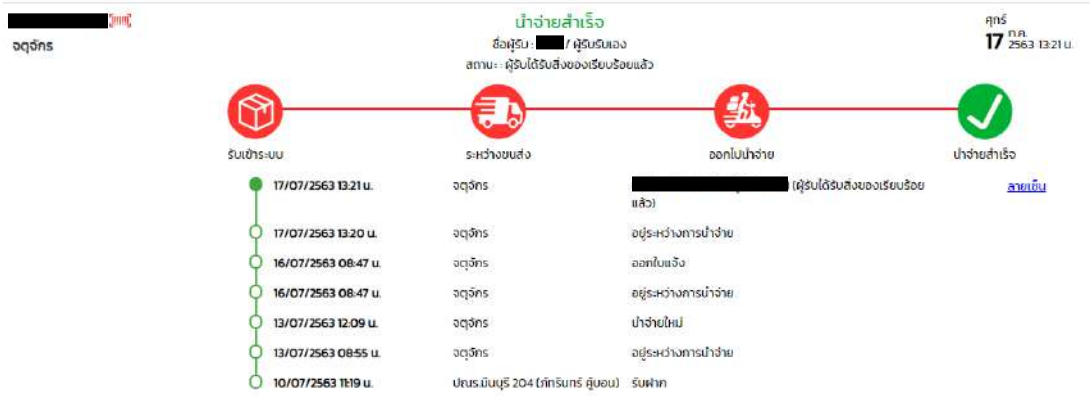
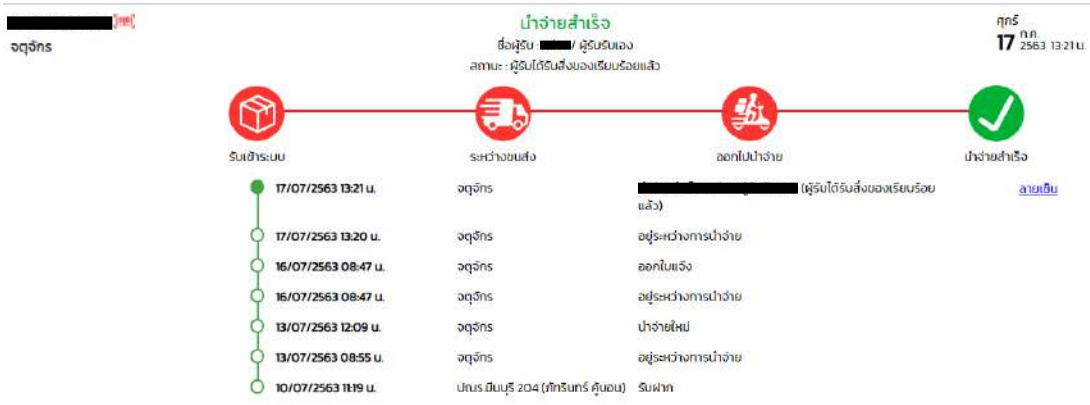
ลงทะเบียน ในฯ RX 2419 6460 5 TH
น้ำหนัก .11 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ เจ้าของบ้านเลขที่[redacted]

N ยิ้มสู้-19 B19.00

รวมทั้งสิ้น B57.00

หลักฐานการรับไปรษณีย์ลงทะเบียน บันทึกการประชุม
บ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]

1. บ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]	 [redacted] จตุจักร นำจ่ายสำเร็จ ชื่อผู้รับ : [redacted] / ผู้รับรับเอง สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว ศุกร์ 17 ก.ค. 2563 13:21 น. รับเข้าระบบ / ระหว่างขนส่ง / ออกไปนำจ่าย / นำจ่ายสำเร็จ 17/07/2563 13:21 น. จตุจักร [redacted] (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว) ลายเซ็น 17/07/2563 13:20 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 16/07/2563 08:47 น. จตุจักร ออกใบแจ้ง 16/07/2563 08:47 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 13/07/2563 12:09 น. จตุจักร นำจ่ายใหม่ 13/07/2563 08:55 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 10/07/2563 11:19 น. ปณร.มีนบุรี 204 (ภัทรินทร์ คู้บอน) รับฝาก
2. บ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]	 [redacted] จตุจักร นำจ่ายสำเร็จ ชื่อผู้รับ : [redacted] / ผู้รับรับเอง สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว ศุกร์ 17 ก.ค. 2563 13:21 น. รับเข้าระบบ / ระหว่างขนส่ง / ออกไปนำจ่าย / นำจ่ายสำเร็จ 17/07/2563 13:21 น. จตุจักร [redacted] (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว) ลายเซ็น 17/07/2563 13:20 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 16/07/2563 08:47 น. จตุจักร ออกใบแจ้ง 16/07/2563 08:47 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 13/07/2563 12:09 น. จตุจักร นำจ่ายใหม่ 13/07/2563 08:55 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 10/07/2563 11:19 น. ปณร.มีนบุรี 204 (ภัทรินทร์ คู้บอน) รับฝาก
3. บ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted]	 [redacted] จตุจักร นำจ่ายสำเร็จ ชื่อผู้รับ : [redacted] / ผู้รับรับเอง สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว ศุกร์ 17 ก.ค. 2563 13:21 น. รับเข้าระบบ / ระหว่างขนส่ง / ออกไปนำจ่าย / นำจ่ายสำเร็จ 17/07/2563 13:21 น. จตุจักร [redacted] (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว) ลายเซ็น 17/07/2563 13:20 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 16/07/2563 08:47 น. จตุจักร ออกใบแจ้ง 16/07/2563 08:47 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 13/07/2563 12:09 น. จตุจักร นำจ่ายใหม่ 13/07/2563 08:55 น. จตุจักร อยู่ระหว่างการนำจ่าย 10/07/2563 11:19 น. ปณร.มีนบุรี 204 (ภัทรินทร์ คู้บอน) รับฝาก

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 132/2563

13 กรกฎาคม 2563

เรื่อง ขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ
โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน เคมเมด จำกัด

เรียน ท่านเจ้าของบ้านเลขที่ [redacted]

อ้างถึง การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2563

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้จัดการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน เคมเมด จำกัด เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ตามที่อ้างถึง และท่านหรือผู้แทนของท่านได้ให้เกียรติเข้าร่วมประชุมในวันดังกล่าว และได้แสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ทั้งนี้ มีบางประเด็นที่ทีมงานที่ปรึกษาและผู้แทนโครงการอยากจะขอโอกาสชี้แจงและให้รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความครบถ้วน ชัดเจน เพื่อลดผลกระทบตามข้อห่วงกังวลของท่าน

ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่าน เพื่อขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาโครงการเพิ่มเติมตามข้อห่วงกังวลของท่าน โดยเบื้องต้นบริษัทฯ ขออนุญาตเข้าพบท่านหรือผู้แทนของท่านในวันพฤหัสบดีที่ 16 กรกฎาคม 2563 เวลา 16.00 น. และขอความกรุณาท่านโปรดติดต่อกลับเพื่อยืนยันนัดหมาย หรือแจ้งวันเวลา ที่ท่านสะดวก ที่คุณ[redacted] จะเป็นพระคุณอย่างสูง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 132/2563

13 กรกฎาคม 2563

เรื่อง ขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ
โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน เคมเมด จำกัด

เรียน ท่านเจ้าของบ้านเลขที่ [redacted]

อ้างถึง การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2563

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้จัดการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน เคมเมด จำกัด เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ตามที่อ้างถึง และท่านหรือผู้แทนของท่านได้ให้เกียรติเข้าร่วมประชุมในวันดังกล่าว และได้แสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ทั้งนี้ มีบางประเด็นที่ทีมงานที่ปรึกษาและผู้แทนโครงการอยากจะขอโอกาสชี้แจงและให้รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความครบถ้วน ชัดเจน เพื่อลดผลกระทบตามข้อห่วงกังวลของท่าน

ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่าน เพื่อขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาโครงการเพิ่มเติมตามข้อห่วงกังวลของท่าน โดยเบื้องต้นบริษัทฯ ขออนุญาตเข้าพบท่านหรือผู้แทนของท่านในวันพฤหัสบดีที่ 16 กรกฎาคม 2563 เวลา 16.00 น. และขอความกรุณาท่านโปรดติดต่อกลับเพื่อยืนยันนัดหมาย หรือแจ้งวันเวลา ที่ท่านสะดวก ที่คุณ[redacted] จะเป็นพระคุณอย่างสูง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 132/2563

13 กรกฎาคม 2563

เรื่อง ขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ
โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน เคมเมด จำกัด

เรียน ท่านเจ้าของบ้านเลขที่ [redacted]

อ้างถึง การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2563

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้จัดการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน เคมเมด จำกัด เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ตามที่อ้างถึง และท่านหรือผู้แทนของท่านได้ให้เกียรติเข้าร่วมประชุมในวันดังกล่าว และได้แสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ทั้งนี้ มีบางประเด็นที่ทีมงานที่ปรึกษาและผู้แทนโครงการอยากจะขอโอกาสชี้แจงและให้รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความครบถ้วน ชัดเจน เพื่อลดผลกระทบตามข้อห่วงกังวลของท่าน

ในการนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่าน เพื่อขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาโครงการเพิ่มเติมตามข้อห่วงกังวลของท่าน โดยเบื้องต้นบริษัทฯ ขออนุญาตเข้าพบท่านหรือผู้แทนของท่านในวันพฤหัสบดีที่ 16 กรกฎาคม 2563 เวลา 16.00 น. และขอความกรุณาท่านโปรดติดต่อกลับเพื่อยืนยันนัดหมาย หรือแจ้งวันเวลา ที่ท่านสะดวก ที่คุณ[redacted] จะเป็นพระคุณอย่างสูง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม

[redacted]

เรื่องขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจง รายละเอียดโครงการ ตามเอกสารลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

ด้วยเอกสารที่ส่งมาแล้วนั้นหินว่าหัวข้อดังกล่าวที่ได้แจ้งมาในครั้งนี้ควรจะเป็นการพูดคุยในการประชุมประชาพิจารณ์ครั้งที่ 2 จึงขอปฏิเสธการนัดหมายในวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 เพื่อนำประเด็นดังกล่าวมาพูดคุยในการประชุมประชาพิจารณ์ครั้งที่ 2 แทน
ทั้งนี้เราขอทราบกำหนดการเบื้องต้นของการประชุมดังกล่าวครั้งที่ 2
ล่วงหน้าเพื่อจะได้นัดหมาย [redacted] มาเข้าร่วมประชุมด้วย

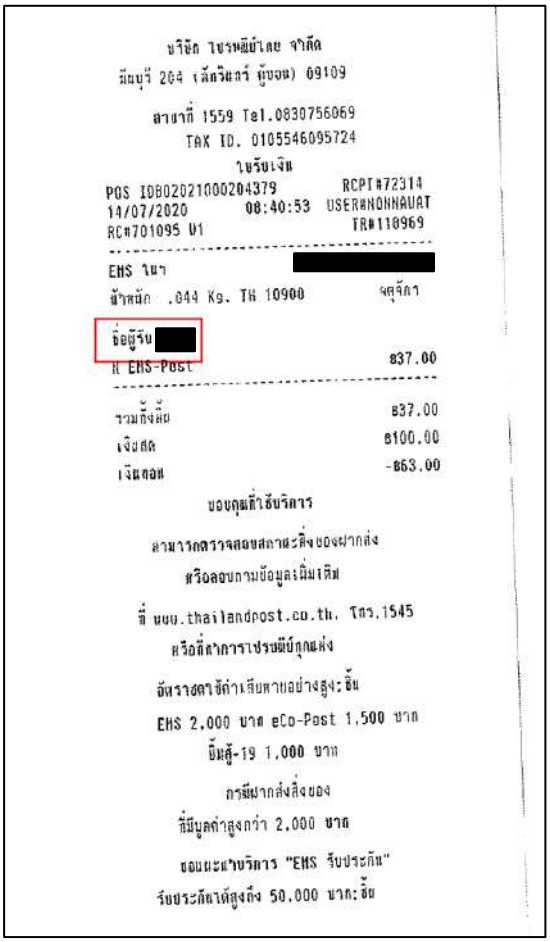
อนึ่ง เอกสารที่ได้ร้องขอหลังการประชุมครั้งที่1ผ่านมายังได้รับไม่ครบถ้วนดังต่อไปนี้

1. ไฟล์วิดีโอบันทึกการประชุมประชาพิจารณ์ครั้งที่1
2. Presentation Slide [PDF]
3. แบบสถาปัตย์และแลนด์เสคปทั้งหมด แสดง คอนเซปท์การออกแบบ และ floor plan ทุกชั้น [PDF]
4.บันทึกการประชุม [PDF]
5.หนังสือรายงานการจัดประชุมประชาพิจารณ์ครั้งที่1ที่จะส่งให้คณะกรรมการ [PDF]
ทุกอย่างขอเป็นฉบับเต็ม

จึงขอยืนยันกับท่านเจ้าของโครงการว่าเราต้องการข้อมูลต่างๆตามที่ขอ
เพื่อเอามาศึกษาข้อมูล เนื่องจากไม่ใช่ความลับ และต้องการนำมาศึกษาผลกระทบที่จะเกิดขึ้นเพื่อนำมาหารือในการประชุมในครั้งต่อไปครับ

หลักฐานการติดต่อประสานงาน จากบ้านพักอาศัยเลขที่ [redacted] เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2563

หลักฐานการรับ-ส่งไปรษณีย์ขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ



บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (เลิศวินทร์ คู่บอน) 09109
สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน
POS IOB0202100020437 9 RCPT#72314
14/07/2020 08:40:53 USER#NONNAUAT
RC#701095 01 TR#118969
EMS ไทย [redacted]
น้ำหนัก .044 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ [redacted]
R EMS-Post 837.00
รวมทั้งสิ้น 837.00
เงินสด 8100.00
เงินทอน -863.00
ขอบคุณที่ใช้บริการ
สามารถตรวจสอบสถานะสิ่งของฝากส่ง
หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
ที่ www.thailandpost.co.th, โทร.1545
หรือที่สาขาไปรษณีย์ทุกแห่ง
อัตราอ้างอิงค่าเสียหายอย่างสูง:ชิ้น
EMS 2,000 บาท eCo-Post 1,500 บาท
ปิ่นสู้-19 1,000 บาท
กรณีฝากส่งสิ่งของ
ที่มีมูลค่าสูงกว่า 2,000 บาท
ขอแนะนำบริการ "EMS รับประกัน"
รับประกันค่าสูงถึง 50,000 บาท:ชิ้น

[redacted]
จตุจักร

นำจ่ายสำเร็จ
ชื่อผู้รับ [redacted] / คนรับใช้ในบ้าน
สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

อังคาร 14 ก.ค. 2563 16:25 น.

รับเข้าระบบ | ระหว่างขนส่ง | ออกไปนำจ่าย | นำจ่ายสำเร็จ

14/07/2563 16:25 น.	จตุจักร	[redacted] (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว)	ลายเซ็น
14/07/2563 15:22 น.	จตุจักร	อยู่ระหว่างการนำจ่าย	
14/07/2563 11:33 น.	มีนบุรี	อยู่ระหว่างการขนส่ง	
14/07/2563 08:40 น.	ปณร.มีนบุรี 204 (เลิศวินทร์ คู่บอน)	รับฝาก	

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 134/2563

21 กรกฎาคม 2563

เรื่อง ชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม
โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน เคมเมด จำกัด

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน/ผู้แทนเจ้าของบ้านเลขที่ [redacted]

อ้างถึง 1. หนังสือที่ GCC-125/2563 เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมฯ ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2563
2. หนังสือที่ GCC-132/2563 เรื่อง ขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปประเด็นความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลจากบ้านข้างเคียง (บ้านเลขที่ [redacted] และบ้านเลขที่ [redacted] และคำชี้แจงเพิ่มเติม จำนวน 21 แผ่น
2. ช่องทางติดต่อ แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้จัดการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน เคมเมด จำกัด เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา และท่าน/ผู้แทนของท่านได้ให้เกียรติเข้าร่วมประชุมในวันดังกล่าว โดยบริษัทฯ ได้นำส่งบันทึกการประชุมฯ ให้ท่านรับทราบ ต่อมา บริษัทฯ ได้ขออนุญาตเพื่อเข้าพบท่านหรือผู้แทนของท่านเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม ในวันพฤหัสบดีที่ 16 กรกฎาคม 2563 เวลา 16.00 น. หรือวัน เวลา ที่ท่านสะดวก รายละเอียดตามที่อ้างถึง ซึ่งท่านได้ปฏิเสธการนัดหมายดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ ใคร่ขอชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อพิจารณา หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ตามช่องทางที่แนบมา และโปรดแจ้งให้บริษัทฯ รับทราบภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2563 บริษัทฯ จะรวบรวมประเด็นความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของท่านนำเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณท่านที่แสดงความคิดเห็น

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 134/2563

21 กรกฎาคม 2563

เรื่อง ชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม
โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน เคมเมด จำกัด

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน/ผู้แทนเจ้าของบ้านเลขที่ [redacted]

อ้างถึง 1. หนังสือที่ GCC-125/2563 เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมฯ ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2563
2. หนังสือที่ GCC-132/2563 เรื่อง ขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปประเด็นความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลจากบ้านข้างเคียง (บ้านเลขที่ 1[redacted] และบ้านเลขที่ [redacted] และคำชี้แจงเพิ่มเติม จำนวน 21 แผ่น
2. ช่องทางติดต่อ แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้จัดการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน เคมเมด จำกัด เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา และท่าน/ผู้แทนของท่านได้ให้เกียรติเข้าร่วมประชุมในวันดังกล่าว โดยบริษัทฯ ได้นำส่งบันทึกการประชุมฯ ให้ท่านรับทราบ ต่อมา บริษัทฯ ได้ขออนุญาตเพื่อเข้าพบท่านหรือผู้แทนของท่านเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม ในวันพฤหัสบดีที่ 16 กรกฎาคม 2563 เวลา 16.00 น. หรือวัน เวลา ที่ท่านสะดวก รายละเอียดตามที่อ้างถึง ซึ่งท่านได้ปฏิเสธการนัดหมายดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ ใคร่ขอชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อพิจารณา หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ตามช่องทางที่แนบมา และโปรดแจ้งให้บริษัทฯ รับทราบภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2563 บริษัทฯ จะรวบรวมประเด็นความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของท่านนำเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณท่านที่แสดงความคิดเห็น

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 134/2563

21 กรกฎาคม 2563

เรื่อง ชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม
โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน เคมเมด จำกัด

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน/ผู้แทนเจ้าของบ้านเลขที่ [redacted]

อ้างถึง 1. หนังสือที่ GCC-125/2563 เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมฯ ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2563
2. หนังสือที่ GCC-132/2563 เรื่อง ขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปประเด็นความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลจากบ้านข้างเคียง (บ้านเลขที่ [redacted] และบ้านเลขที่ [redacted] และคำชี้แจงเพิ่มเติม จำนวน 21 แผ่น
2. ช่องทางติดต่อ แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้จัดการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน เคมเมด จำกัด เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา และท่าน/ผู้แทนของท่านได้ให้เกียรติเข้าร่วมประชุมในวันดังกล่าว โดยบริษัทฯ ได้นำส่งบันทึกการประชุมฯ ให้ท่านรับทราบ ต่อมา บริษัทฯ ได้ขออนุญาตเพื่อเข้าพบท่านหรือผู้แทนของท่านเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม ในวันพฤหัสบดีที่ 16 กรกฎาคม 2563 เวลา 16.00 น. หรือวัน เวลา ที่ท่านสะดวก รายละเอียดตามที่อ้างถึง ซึ่งท่านได้ปฏิเสธการนัดหมายดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ ใคร่ขอชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อพิจารณา หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ตามช่องทางที่แนบมา และโปรดแจ้งให้บริษัทฯ รับทราบภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2563 บริษัทฯ จะรวบรวมประเด็นความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของท่านนำเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณท่านที่แสดงความคิดเห็น

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สรุปประเด็นความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลจากบ้านข้างเคียง (บ้านเลขที่ [redacted] และคำชี้แจงเพิ่มเติม

ประเด็น / ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจงเพิ่มเติม/มาตรการฯ	หมายเหตุ
ระยะก่อสร้าง		
1. ในช่วงเวลาก่อสร้าง วันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-18.00 น. ขอเปลี่ยนเป็นวันจันทร์-วันศุกร์ หรือทำการก่อสร้างถึงเวลา 17.00 น. ได้หรือไม่ 2. วันอาทิตย์/วันหยุดราชการ สามารถหยุดกิจกรรมก่อสร้างได้หรือไม่ และขอให้กิจกรรมหลังเวลา 17.00 เป็นกิจกรรมที่ไม่รบกวนได้หรือไม่ 3. กรณีขยายเวลาถึง 20.00 น.จะบ่อยแค่ไหน บรรเทาปัญหาผลกระทบอย่างไร	กำหนดเป็นมาตรการฯ ให้โครงการปฏิบัติดังนี้ 1) ทำการก่อสร้างในวันจันทร์ถึงวันเสาร์เวลา 08.00-18.00 น. (หลังเวลา 17.00 น. เป็นกิจกรรมที่ไม่มีเสียงรบกวน) 2) หยุดกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 3) กรณีมีความจำเป็นต้องทำการก่อสร้างเกินเวลาสำหรับกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว (เช่น การเทปูน) ให้ดำเนิ 4) นการได้ไม่เกิน 20.00 น. (ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์) และแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ทั้งนี้โครงการจะพยายามวางแผนการทำงานให้อยู่ในช่วงเวลาที่กำหนดไว้ให้มากที่สุด	หากต้องหยุดงานก่อสร้างวันเสาร์และ/หรือเลิกงาน 17.00 น. จะมีผลให้ระยะเวลาก่อสร้างโดยรวมของโครงการเพิ่มมากขึ้นกว่าที่คาดการณ์ไว้
4. กำแพงเมทัล ชีท สามารถป้องกันเสียงได้จริงหรือขอรายงานการศึกษา	เมทัลชีท เป็นวัสดุประเภทเหล็ก(Steel) ที่เคลือบด้วยโลหะผสมอื่นๆ เช่น อลูมิเนียมและสังกะสี มีความแข็งแรง และมีน้ำหนักเบา นิยมนำมาใช้เป็นวัสดุป้องกันเสียงในงานก่อสร้างทั่วไป	ดูตารางอ้างอิง
5. มาตรการป้องกันดินพัง มีขั้นตอนการทำอย่างไร ให้แสดงแผนผัง รูปตัดให้ชัดเจน	- โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ไม่มีการก่อสร้างชั้นใต้ดิน - การก่อสร้างฐานรากและการขุดดินลึก เช่น การทำบ่อหน่วงน้ำ หรือบ่อบำบัดน้ำเสียที่อยู่ใต้ดิน จะมีมาตรการป้องกันดินพังตามมาตรฐานวิศวกรรม โดยใช้กำแพงกันดิน และระบบค้ำยัน - แนวกำแพงกันดิน และขั้นตอนก่อสร้างฐานราก แสดงตามแบบงานโครงสร้าง	ดูแบบงานโครงสร้าง รูปที่ 1 และรูปที่ 2
6. ขอให้ย้ายทางเข้าออกช่วงก่อสร้าง ให้ห่างจากซอยลาดพร้าว 6 ไม่น้อยกว่า 10 เมตร	ทางโครงการกำหนดทางเข้าออกช่วงก่อสร้างด้านริมถนนลาดพร้าว อยู่ห่างจากปากซอยลาดพร้าว 6 ประมาณ 5 เมตร ทั้งนี้ทางโครงการได้พิจารณาแล้ว ไม่สามารถขยับตำแหน่งทางเข้าออกได้ เนื่องจากถัดไปจะเป็นบริเวณสำนักงานขายชั่วคราว อย่างไรก็ตามโครงการมีมาตรการเพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรต่อซอยลาดพร้าว 6 ดังนี้ 1) กำหนดให้รถบรรทุกวิ่งตามเวลาที่กฎหมายกำหนดและหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน ดังนี้ - รถบรรทุก 6 ล้อ ห้ามวิ่งในเวลา 6.00-9.00 น. และ 16.00-20.00 น. (ยกเว้นวันหยุดราชการ)	-

ประเด็น / ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจงเพิ่มเติม/มาตรการฯ	หมายเหตุ
	- รถบรรทุก 10 ล้อ ห้ามวิ่งในเวลา 6.00-10.00 น. และ 15.00-21.00 น. (ยกเว้นวันหยุดราชการ) - รถบรรทุกเสาเข็ม ห้ามวิ่งในเวลา 6.00-21.00 น. (ยกเว้นวันหยุดราชการ) 2) ติดป้ายไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและติดตั้งป้ายเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อเตือนผู้ขับขี่ให้ระมัดระวัง 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ และการเดินรถในซอยลาดพร้าว 6 4) มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะ 5) ห้ามจอดรถเพื่อขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนสาธารณะ 6) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยเร็ว	
7. ช่วงก่อสร้าง ขอให้มี รปภ.อยู่ประจำบริเวณทางเข้า-ออก ถ้าไม่มี ต้องมีมาตรการชดเชยเยียวยา	กำหนดเป็นมาตรการให้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. คอยอำนวยการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกรถบรรทุก ดังแสดงในข้อ 6	-
8. ขอให้แสดงรัศมีวงเลี้ยวรถบรรทุกขนาดใหญ่บริเวณทางเข้า-ออกถนนลาดพร้าว	ทางโครงการได้จัดทำแบบแสดงการเลี้ยวรถบรรทุกเพิ่มเติม 4	ดูรูปที่ 3 และรูปที่ 4
9. รถบรรทุกจะเข้า-ออกตอนไหน เวลากี่โมง กี่คัน	- กำหนดเป็นมาตรการฯ ให้รถบรรทุกวิ่งตามเวลาที่กฎหมายกำหนดและหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน ดังแสดงในข้อ 6 - คาดการณ์จำนวนรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างดังนี้ - รถบรรทุก 6 ล้อ 2 เที่ยว/วัน - รถบรรทุก 10 ล้อ 35 เที่ยว/วัน - รถบรรทุก 18 ล้อ 4 เที่ยว/วัน	-
10. กรณีมีเรื่องร้องเรียน จะติดต่อใคร ติดต่อได้ 24 ชม. หรือไม่	- เบื้องต้นสามารถติดต่อ[redacted] (ผู้แทนโครงการ : บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด) [redacted] - เมื่อจัดจ้างผู้รับเหมาแล้ว จะแจ้งชื่อและช่องทางติดต่อผู้รับเหมาที่รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์ให้	ช่องทางติดต่อเพิ่มเติมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

ประเด็น / ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจงเพิ่มเติม/มาตรการฯ	หมายเหตุ
	ทราบอีกครั้ง - ติดต่อได้ตลอดเวลาที่ทำการก่อสร้าง หรือนอกเวลาก่อสร้างตามความจำเป็นเร่งด่วน	

11. ค่าเสียโอกาสที่จะซ่อมบ้านเพื่อให้ผู้สูงอายุได้อยู่อาศัยเลย แต่ต้องยืดเวลาออกไปเพื่อรองานโครงสร้างหลักของโครงการแล้วเสร็จก่อน ทำให้เสียโอกาสในการได้อยู่อาศัย และมีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต จะมีมาตรการเยียวยาอย่างไร ต้องชัดเจน	- กรณีที่เจ้าของบ้านมีความประสงค์จะซ่อมแซมหรือปรับปรุงบ้านของตนเอง สามารถดำเนินการได้เลย
	- ทางโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง ดังนี้
	  - มีการทำประกันภัยซึ่งคุ้มครองความเสียหายและรับผิดชอบต่อร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่เกิดผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ
	  - เมื่อได้รับแจ้งร้องเรียนเรื่องความเสียหายจากการก่อสร้าง โครงการจะส่งช่างหรือหัวหน้างานผู้รับผิดชอบเข้าไปให้การช่วยเหลือซ่อมแซม แก้ไข ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะหน้าก่อน (ไม่คิดค่าใช้จ่าย) ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของบ้านและนัดหมายเวลาที่สะดวก
	  - กรณีมีผู้เสียหายหรือได้รับผลกระทบโครงการยินดีจะชดเชยและเยียวยาผลกระทบ โดยให้เป็นการเจรจาตกลงของทั้งสองฝ่าย คือ เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบ
	  - ก่อนเริ่มการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จะขออนุญาตเจ้าของอาคารข้างเคียงเพื่อเข้าไปตรวจสอบถ่ายภาพ และบันทึกสภาพของอาคารข้างเคียงเพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ กรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการและแจ้งผลการตรวจสอบให้เจ้าของอาคารรับทราบ
		-

12. ทางโครงการมีมาตรการอย่างไรที่จะไม่ให้ทาวเวอร์เครนกระทบต่อสายไฟฟ้าแรงสูงและมีผลกระทบต่อชุมชนโดยรวม 13. อยากทราบว่าทาวเวอร์เครนมีความสูงเท่าไหร่ มีระยะห่างจากสายไฟฟ้าเท่าไหร่ มีโอกาสเกิดผลกระทบอะไรบ้าง ขอให้แสดงรูปตัดความสูงของเครนในระดับสูงสุดกับความสัมพันธ์ระหว่างสายไฟที่ระดับต่ำสุด	- การก่อสร้างโครงการอาคารชุด 45 ชั้น ต้องได้รับอนุญาตก่อสร้างจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิต(กฟผ.) และปฏิบัติตามข้อกำหนดของ กฟผ. ซึ่งห้ามปลูกสร้างอาคาร โรงเรือน ต้นไม้ยืนต้น และการดำเนินการใดๆ ในเขตเดินสายไฟฟ้า ต้องขออนุญาต กฟผ.เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อความปลอดภัยต่อชีวิต ทรัพย์สิน และระบบส่งไฟฟ้า - พื้นที่โครงการส่วนที่อยู่ในแนวเขตเดินสายไฟฟ้า เป็นพื้นที่จอดรถ และพื้นที่จัดสวน ส่วนตัวอาคารชุด 45 ชั้น และตำแหน่งของทาวเวอร์เครน ไม่ได้อยู่ในเขตเดินแนวสายไฟฟ้า (ดูรูปที่ 3-4)	-

ประเด็น / ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจงเพิ่มเติม/มาตรการฯ	หมายเหตุ
	- กำหนดเป็นมาตรการฯ ให้โครงการเลือกใช้ทาวเวอร์เครนที่สามารถควบคุมรัศมีการทำงานให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างและไม่ล้ำไปใกล้สายไฟฟ้า - คนงานที่ขับรถเครนต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความชำนาญในการทำงานหรือผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - มีการตรวจสอบเครื่องจักร/ทาวเวอร์เครนที่ใช้ในงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างอาคารสูง	
ระยะเปิดใช้อาคาร		
1. อยากทราบรายการคำนวณของบ่อหน่วงน้ำที่สามารถหน่วงได้ 3 ชั่วโมง และเกณฑ์ที่ตั้งไว้สอดคล้องกับการระบายน้ำรวมของเขตอย่างไร น้ำจะระบายออกตรงไหน จะมีความสัมพันธ์กับคลองในซอย 6 อย่างไร	- การกำหนดขนาดบ่อหน่วงน้ำพิจารณาจากปริมาณน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบก่อน-หลังพัฒนาโครงการ โดยพิจารณาอัตราฝนตกในคาบอุบัติ (Return Period) 5 ปี และค่าสัมประสิทธิ์การไหลนอง (Runoff Coefficient) ตามสภาพการพัฒนาและลักษณะพื้นที่ผิว ตามมาตรฐานวิศวกรรม - จากการคำนวณเปรียบเทียบปริมาณน้ำฝนก่อน-หลังพัฒนาโครงการ จะมีปริมาณน้ำฝนส่วนเกิน ประมาณ 189.72 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำฝนส่วนเกินนี้ถ้าไม่มีการจัดการ จะก่อให้เกิดปัญหาการระบายน้ำต่อพื้นที่ภายนอก - โครงการออกแบบให้มีบ่อหน่วงน้ำฝน ที่สามารถรองรับน้ำฝนได้ 357.5 ลูกบาศก์เมตร และจะระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนลาดพร้าวโดยใช้ปั๊มซึ่งจะควบคุมอัตราการระบายน้ำออกไม่ให้เกิดสภาพปัจจุบันก่อนมีโครงการ (ไม่ได้ระบายลงคลอง)	ดูรายการคำนวณระบบระบายน้ำประกอบ
2. เนื่องจากตำแหน่งห้องพักขยะอยู่ตรงกับตำแหน่งของบ้าน โครงการมีมาตรการป้องกันกลิ่นจากห้องพักขยะอย่างไร แนวท่อระบายกลิ่นออก จะไปออกที่ไหน ขอให้แสดงแบบประกอบ	โครงการฯ มีมาตรการลดผลกระทบเรื่องกลิ่นจากห้องพักขยะ ดังนี้ 1) มีห้องพักขยะบนชั้นพักอาศัย และห้องพักขยะรวมที่ชั้นล่าง 2) ห้องพักขยะบนชั้นพักอาศัย มีถังขยะ 4 ใบสำหรับขยะ 4 ประเภท และห้องพักขยะรวมชั้นล่างแบ่งเป็น 4 ส่วน สำหรับขยะ 4 ประเภท (ขยะแห้ง ขยะเปียก ขยะรีไซเคิลและขยะอันตราย) 3) ห้องพักขยะรวมชั้นล่าง เป็นห้องปิดมิดชิด ออกแบบให้มีระบบท่อรวบรวมน้ำชะขยะไปบำบัดในถังบำบัดน้ำเสีย 4) ในห้องพักขยะเปียกชั้นล่าง ติดตั้งระบบปรับอากาศ และมีพัดลมดูดอากาศนำไปบำบัดในบ่อดิน (ตามรูปที่ 5)	-

ประเด็น / ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจงเพิ่มเติม/มาตรการฯ	หมายเหตุ
	5) แม่บ้านจะรวบรวมขยะจากชั้นพักอาศัยซึ่งบรรจุในถุงปิดมิดชิด ขนส่งทางลิฟท์ลงมาที่ห้องพักขยะรวมชั้นล่าง 6) ให้แม่บ้านหรือเจ้าหน้าที่โครงการทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งภายหลังจากรถขยะเข้ามาให้บริการเก็บขนขยะเรียบร้อยแล้ว 7) จัดให้มีพื้นที่ปลูกต้นไม้ตามแนวรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้กับห้องพักขยะและบ้านข้างเคียงเพื่อปรับทัศนียภาพ (รูปที่ 6) 8) แนวรั้วโครงการด้านที่อยู่ติดกับบ้านข้างเคียง จะก่อสร้างเป็นรั้วทึบสูงประมาณ 3 เมตร และส่วนบนทำเป็นรั้วตกแต่ง (รั้วโปร่ง) สูงประมาณ 3 เมตร (ตัวอย่างรั้วตกแต่ง แสดงในรูปที่ 7) ทั้งนี้ โครงการได้ย้ายตำแหน่งบ่อดินบำบัดกลิ่นจากห้องพักขยะให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัย ดังแสดงในรูปที่ 6 แบบขยายบ่อดิน แสดงในรูปที่ 5	
3. มาตรการที่นำเสนอเรื่องการบำบัดกลิ่นจากขยะสามารถยืนยันได้ 100% หรือไม่ การเปิดปิดประตูก็ต้องมีกลิ่นออกมา	โครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากกลิ่นจากห้องพักขยะตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบ เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงมีมาตรการในการดูแลและบริหารจัดการเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงและผู้พักอาศัยในโครงการเอง (รายละเอียดมาตรการฯ ตามข้อ 2)	-
4. หากไม่สามารถยืนยันได้ ขอให้โครงการพิจารณาขยับตำแหน่งห้องพักขยะออกไปหน่อยได้หรือไม่ ทำเป็นทางเลือก หรือสามารถกั้นบริเวณประตูทางเข้า-ออกขยะ เพื่อป้องกันปัญหากลิ่นที่จะหลุดรอดออกมา หรือมีมาตรการเยียวยา	โครงการมีมาตรการฯ ป้องกันผลกระทบจากห้องพักขยะ ดังแสดงในข้อ 2	-
5. ขอให้แสดงตำแหน่งคอมเพรสเซอร์ว่าด้านที่อยู่ฝั่งบ้านข้างเคียงมีจำนวนกี่ยูนิต	จำนวนห้องพักที่ฝั่งทิศตะวันตก ตั้งแต่ชั้น 8 ขึ้นไปมีจำนวน 273 ห้อง ในจำนวนนี้ เป็นห้องที่ตรงกับบ้านข้างเคียง 169 ห้อง ติดตั้ง Condenser Unit รวมจำนวน 507 เครื่อง (ดูรูปที่ 8)	-
6. ขอให้แสดงภาพทัศนียภาพของอาคารโครงการที่มองมาจากบ้านข้างเคียง จะเห็นคอมเพรสเซอร์หรือแผงกันลมร้อนหน้าตาแบบไหน มีมาตรการป้องกันด้านทัศนียภาพอย่างไร	มุมมองจากบ้านข้างเคียง แสดงดังรูปที่ 7	-
7. เรื่องบังแดด อยากให้โครงการชดเชยโดยเพิ่มพื้นที่สีเขียวฝั่งที่ติดกับบ้านข้างเคียง เป็นต้นไม้ทั้งแนว เป็นไม้ขนาดใหญ่ ทรงพุ่มหนา บดบังชั้นจอดรถของโครงการ ช่วยกรองฝุ่นและกลิ่นจากห้องพักขยะ และถ้าเป็นไปได้ ที่ชั้นจอดรถน่าจะทำเป็น Green Wall เพื่อช่วยบดบังสายตา	โครงการจัดให้มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วด้านที่อยู่ติดกับบ้านข้างเคียง เกือบตลอดแนวรั้ว ยกเว้นบริเวณบ่อดินบำบัดกลิ่นจากห้องพักขยะ (ซึ่งอยู่ห่างจากบ้านพักอาศัย) ดังรูปที่ 6 พันธ์ไม้ที่ปลูกคือ มะฮอกกานี เมื่อโตเต็มที่ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร และแนวรั้วโครงการเป็นรั้วทึบสูงประมาณ 3 เมตร และเพิ่มรั้วตกแต่ง (รั้วโปร่ง) สูงประมาณ 3 เมตร (รวมความสูงรั้ว	-

ประเด็น / ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจงเพิ่มเติม/มาตรการฯ	หมายเหตุ
	ด้านนี้ประมาณ 6 เมตร) ตัวอย่างรั้วโครงการแสดงในรูปที่ 7	
8. ขอทราบตัวเลขเงินทุนประกันช่วงก่อสร้าง ความคุ้มครองรวมถึงข้างเคียงด้วยใช่หรือไม่ มีการสำรองเงินทุนไว้เลยได้มั้ย	ปัจจุบันยังไม่ได้เริ่มการก่อสร้าง ยังไม่ได้ทำประกันภัย จึงไม่สามารถระบุจำนวนเงินได้ตอนนี้ แต่ภายหลังจากที่โครงการได้รับใบอนุญาตก่อสร้างแล้วทางโครงการจะทำประกันภัยที่เรียกว่า CAR (Contractors' All Risks) ซึ่งจะครอบคลุมพื้นที่ก่อสร้างภายในโครงการ และจะมี Public Liability ซึ่งเป็นส่วนเสริมเข้ามาในกรณีที่เกิดความเสียหายกับบุคคลที่ 3 จะมีวงเงินอีก 1 ก้อน ทั้งหมดจะครอบคลุมมูลค่าของงานก่อสร้างโครงการ และมีเงินสำรองที่ใช้ได้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน แก้ไขเหตุการณ์เฉพาะหน้าก่อนการเคลมประกัน	-
9. ขอไฟล์วีดีโอการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นออนไลน์ที่ผ่านมา และแบบแปลนสถาปัตย์ Floor Plan และ Landscape ทั้งหมด	ทางผู้บริหารของโครงการได้พิจารณาในประเด็นนี้ และมีความเห็นว่าข้อมูลที่นำเสนอประกอบการประชุมชี้แจงและบันทึกอยู่ในวีดีโอนั้น มีรายละเอียดโครงการบางส่วนที่เป็นข้อมูลทางการตลาดที่มีผลในทางธุรกิจทางโครงการฯ จึงไม่สามารถนำส่งให้ท่านได้ตามที่ร้องขอ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ทำบันทึกการประชุมฯ ส่งให้ท่านแล้วตามหนังสือที่ GCC-125/2563 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2563 และนำส่งไฟล์ presentation ที่นำเสนอในวันประชุมรับฟังความคิดเห็นให้ท่านเพิ่มเติมทางอีเมลเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา รวมถึงการชี้แจงและส่งแบบ/ข้อมูลเพิ่มเติมให้ท่านในครั้งนี้ (ตามรายละเอียดข้างต้น และแบบแสดงพื้นที่สีเขียว มุมมอง Top View ดังรูปที่ 9)	-

ความสามารถลดระดับเสียงที่ทะลุผ่าน (Transmission Loss) ของวัสดุต่างๆ

วัสดุ	ความหนา mm. (inches)	Transmission Loss (dB(A))
Concrete Block, 200 mm × 200 mm × 405 mm (8" × 8" × 16") light weight	200 mm. (8")	34
Dense concrete	100 mm. (4")	40
Light concrete	150 mm. (6")	39
Light concrete	1.27 mm. (0.050")	36
Steel, 18 ga	1.27 mm. (0.050")	25
Steel, 20 ga	0.95 mm. (0.0375")	22
Steel, 22 ga	0.79 mm. (0.312")	20
Steel, 24 ga	**0.64 mm. (0.025")**	**18**
Aluminum, sheet	1.59 mm. (0.0625")	23
Aluminum, sheet	3.18 mm. (0.125")	25
Aluminum, sheet	6.35 mm. (0.25")	27
Wood, Fir	12 mm. (0.5")	18
Wood, Fir	25 mm. (1.0")	21
Wood, Fir	50 mm. (2.0")	24
Plywood	12 mm. (0.5")	20
Plywood	25 mm. (1.0")	23
Glass, Safety	3.18 mm. (0.125")	22
plexiglass	6 mm. (0.25")	22

ที่มา : FHWA (Federal Highway Administration) ของสหรัฐอเมริกา, 2020

รายการคำนวณระบบระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ

โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

ข้อกำหนดที่ใช้ในการคำนวณ และการคำนวณปริมาณน้ำฝนทั้งโครงการ

1. ปริมาณน้ำฝน (Rain Flow) ก่อนพัฒนาโครงการ

1.1 สูตรคำนวณปริมาณน้ำฝน $Qr = 0.278 \times 10^{-6}$ C.I.A

1.2 ค่าสัมประสิทธิการไหลนอง C = 0.30

1.3 ปริมาณฝนตกในรอบ 5 ปี $I = [7,600/(t_c + 40)] - 34$

1.4 พื้นที่รับน้ำฝนรวม A = 5,657.2 ตร.ม.

1.5 เวลาการรวมตัวของน้ำ t_c = เวลาการรวมตัวของน้ำ

เวลาการรวมตัวของน้ำ (t_c) = เวลาน้ำไหลบนพื้นที่ระบายน้ำ

เวลาน้ำไหลบนพื้นที่ระบายน้ำ

การรวมตัวของน้ำ t_c

เวลาการรวมตัวของน้ำ (t_c) = เวลาน้ำไหลบนพื้นที่ระบายน้ำ

<u>เวลาน้ำไหลบนพื้นที่ระบายน้ำ</u>

เวลาน้ำไหลบนพื้นที่ระบายน้ำ(t_c) = $[(2/3)L(n)/s^{0.5})]^{0.467}$

ดังนั้นกำหนดค่า n สำหรับ Impervious Surface = 0.2

ความลาดเอียงของผิวดิน 1:1,000 = 0.001

กำหนดให้จุดไกลสุดมายังพื้นที่ระบายน้ำออกมีระยะทาง 104 เมตร (341 ฟุต)

ดังนั้น เวลาการไหลรวมตัวของน้ำ (t_c) = $[(2/3) \times 341 \times (0.2)/0.001^{0.5}]^{0.467}$

= 29.83 นาที

∴ ปริมาณน้ำฝนรวม $Q = 0.278 \times 10^{-6} \times 0.3 \times \{[7,600/(29.83 + 40)] - 34\} \times 5,657.2$

ก่อนพัฒนาโครงการ = 0.0353 ลบ.ม./ วินาที ≃ 127.08 ลบ.ม. / ชม.

ปริมาณน้ำระบายออกรวมไม่เกินปริมาณการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ = 127.08 ลบ.ม. / ชม.

(เลือกปั๊มสูบน้ำขนาด 125 ลบ.ม/ชม. จำนวน 2 ตัว ทำงาน 1 ตัว สำรอง 1 ตัว)

[redacted]

2. ปริมาณน้ำฝน (Rain Flow) หลังพัฒนาโครงการ

สูตรคำนวณปริมาณน้ำฝน $Q = 0.278 \times 10^{-6}$ C.I.A

สภาพพื้นที่หลังการพัฒนาเป็น อาคารพักอาศัย ค่า C = 0.70 (โดยประมาณ)

ที่จอดรถและทางวิ่งรถ ค่า C = 0.90 (โดยประมาณ)

พื้นที่สีเขียว ค่า C = 0.25 (โดยประมาณ)

พื้นที่โครงการหลังการพัฒนามี	ขนาดประมาณ	5,657.2	ตารางเมตร
เป็นอาคารพักอาศัย	ขนาดประมาณ	1,729.5	ตารางเมตร
ที่จอดรถและทางวิ่งรถ	ขนาดประมาณ	2,657.15	ตารางเมตร
เป็นพื้นที่สีเขียว	ขนาดประมาณ	1,270.55	ตารางเมตร

∴ ค่า C หลังการพัฒนาโครงการ = [(1,729.5x0.70)+(2,657.15x0.90)+(1,270.55x0.25)] /5,657.2

= 0.70 (โดยประมาณ)

การรวมตัวของน้ำ tc

เวลาการรวมตัวของน้ำ (tc) = เวลาน้ำไหลบนพื้นที่ระบายน้ำ + เวลาน้ำไหลในท่อระบายน้ำ

เวลาน้ำไหลบนพื้นที่ระบายน้ำ

เวลาน้ำไหลบนพื้นที่ระบายน้ำ(tc) = $[(2/3)L(n/s^{0.5})]^{0.467}$

ดังนั้นกำหนดค่า n สำหรับ Impervious Surface = 0.02

ความลาดเอียงของผิวดิน 1:500 = 0.002

กำหนดให้จุดไกลสุดมายังท่อระบายน้ำมีระยะทาง 6 เมตร (20 ฟุต)

ดังนั้น เวลารวมตัวของน้ำ (tc) = $[(2/3)x\ 20\ x\ (0.02)/0.002^{0.5}]^{0.467}$

= 2.30 นาที

[redacted]

ระบบสุขาภิบาล

เวลาน้ำไหลในท่อระบายน้ำ

ระยะทางจากจุดเริ่มต้นท่อระบายน้ำถึงจุดระบายน้ำไกลสุด = 162 เมตร

คำนวณเวลาน้ำไหลในท่อระบายน้ำ

โดยกำหนดความเร็วการไหลของน้ำในท่อระบายน้ำ เท่ากับ 0.6 เมตร/วินาที

เวลาน้ำไหลในท่อระบายน้ำ = $\frac{\text{ความยาวของท่อระบายน้ำ}}{\text{ความเร็วการไหล}}$

= 162 / 0.6

≈ 270 วินาที

≈ 4.5 นาที

ดังนั้นเวลาการไหลรวมตัวของน้ำ (tc) หลังพัฒนา = 2.3 + 4.5

= 6.80 นาที

จากสูตร $Q_{หลัง}$ = $0.278 \times 10^{-6}\ I.\sum(C.A)$

= $0.278 \times 10^{-6} \times \{[7{,}600/(6.80+40)]-34\} \times (0.7 \times 5{,}657.2)$

= 0.1413 ลูกบาศก์เมตร/วินาที

ปริมาณน้ำที่ต้องกักเก็บ = $(Q_{หลังพัฒนาโครงการ} - Q_{ก่อนพัฒนาโครงการ}) \times tc_{ก่อน}$

= $(0.1413 - 0.0353) \times 29.83 \times 60$

∴ โครงการควรมีการหน่วงน้ำไม่น้อยกว่า ≃ 189.72 ลูกบาศก์เมตร

[redacted]

ระบบสุขาภิบาล

3. ปริมาณน้ำที่กักเก็บ

ขนาดพื้นที่โครงการ					หรือ	5,657.20 ตร.ม.
กำหนด ค่า FAR ไม่เกิน		7 เท่าของที่ดิน	คิดเป็นพื้นที่อาคารที่ก่อสร้างได้ (ปกติ)		ไม่เกิน	39,600.40 ตร.ม.
พื้นที่อาคารที่โครงการออกแบบ (เพื่อขอ BONUS)	45,614.00 ตร.ม.		คิดเป็นพื้นที่อาคาร (ส่วนที่ขอเพิ่มเติม)		เท่ากับ	6,013.60 ตร.ม.
คำนวณพื้นที่อาคารที่เพิ่มขึ้นได้ตามเกณฑ์ผังเมือง						
FAR เพิ่ม	5%		พื้นที่อาคารรวมที่เพิ่มขึ้นได้	1,980.02 ตร.ม.		
FAR เพิ่ม	10%		พื้นที่อาคารรวมที่เพิ่มขึ้นได้	3,960.04 ตร.ม.		
FAR เพิ่ม	15%		พื้นที่อาคารรวมที่เพิ่มขึ้นได้	5,940.06 ตร.ม.		
FAR เพิ่ม	20%		พื้นที่อาคารรวมที่เพิ่มขึ้นได้	7,920.08 ตร.ม.		
คำนวณเปอร์เซ็น FAR ที่โครงการขอเพิ่มประมาณ	15.1857 %					
คำนวณพื้นที่รับน้ำ						
			ขนาดพื้นที่โครงการ	5,657.20 ตร.ม.		
ถ้าต้องการ FAR เพิ่ม	5%		ต้องมีพื้นที่รับน้ำ	113.14 ลบ.ม.	(1 ลบ.ม. ต่อ 50 ตร.ม.)	
ถ้าต้องการ FAR เพิ่ม	10%		ต้องมีพื้นที่รับน้ำ	226.288 ลบ.ม.	(2 เท่าของ 5%)	
ถ้าต้องการ FAR เพิ่ม	15%		ต้องมีพื้นที่รับน้ำ	339.432 ลบ.ม.	(3 เท่าของ 5%)	
ถ้าต้องการ FAR เพิ่ม	20%		ต้องมีพื้นที่รับน้ำ	452.576 ลบ.ม.	(4 เท่าของ 5%)	
กำหนดเลือกใช้ FAR เพิ่ม ประมาณ	15.2 %		ต้องมีพื้นที่รับน้ำไม่น้อยกว่า	343.96 ลบ.ม.		

ดังนั้นทางโครงการได้เตรียมบ่อหน่วงน้ำขนาดพื้นที่ 170.24 m^2 , ลึก 3.70 m จำนวน 1 บ่อ

ให้ระดับน้ำ = 2.10 m.

จะได้ปริมาตรหน่วงน้ำในส่วนของบ่อหน่วงน้ำ = 170.24 x 2.10

= 357.5 ลบ.ม.

∴ จะได้ปริมาตรหน่วงน้ำ = 357.5 ลบ.ม. > 343.96 ลบ.ม.

[redacted]

4. สูตรในการคำนวณขนาดท่อ เลือกใช้ Manning Equation

Full Flow (Q) $= \frac{1}{n} \times A \times R^{2/3} \times S^{1/2} \times 3{,}600$ ลบ.ม./ ชม.

เลือกใช้ท่อขนาด 600 มม.

n = 0.013

A = พื้นที่หน้าตัดท่อ $= \frac{\pi D^2}{4} = 0.28$ ตร.ม.

R = $A/P = \frac{\pi D^2/4}{\Pi D} = \frac{D}{4} = \frac{0.60}{4} = 0.15$

S = Slope = 1/200 = 0.005

$\therefore$ Q $= \frac{1}{0.013} \times 0.28 \times (0.15)^{2/3} \times (0.005)^{1/2} \times 3{,}600$ ลบ.ม. / ชม.

= 1,547.85 ลบ.ม / ชม.

$\therefore$ ท่อคสล. ขนาด 600 มม. สามารถระบายน้ำได้

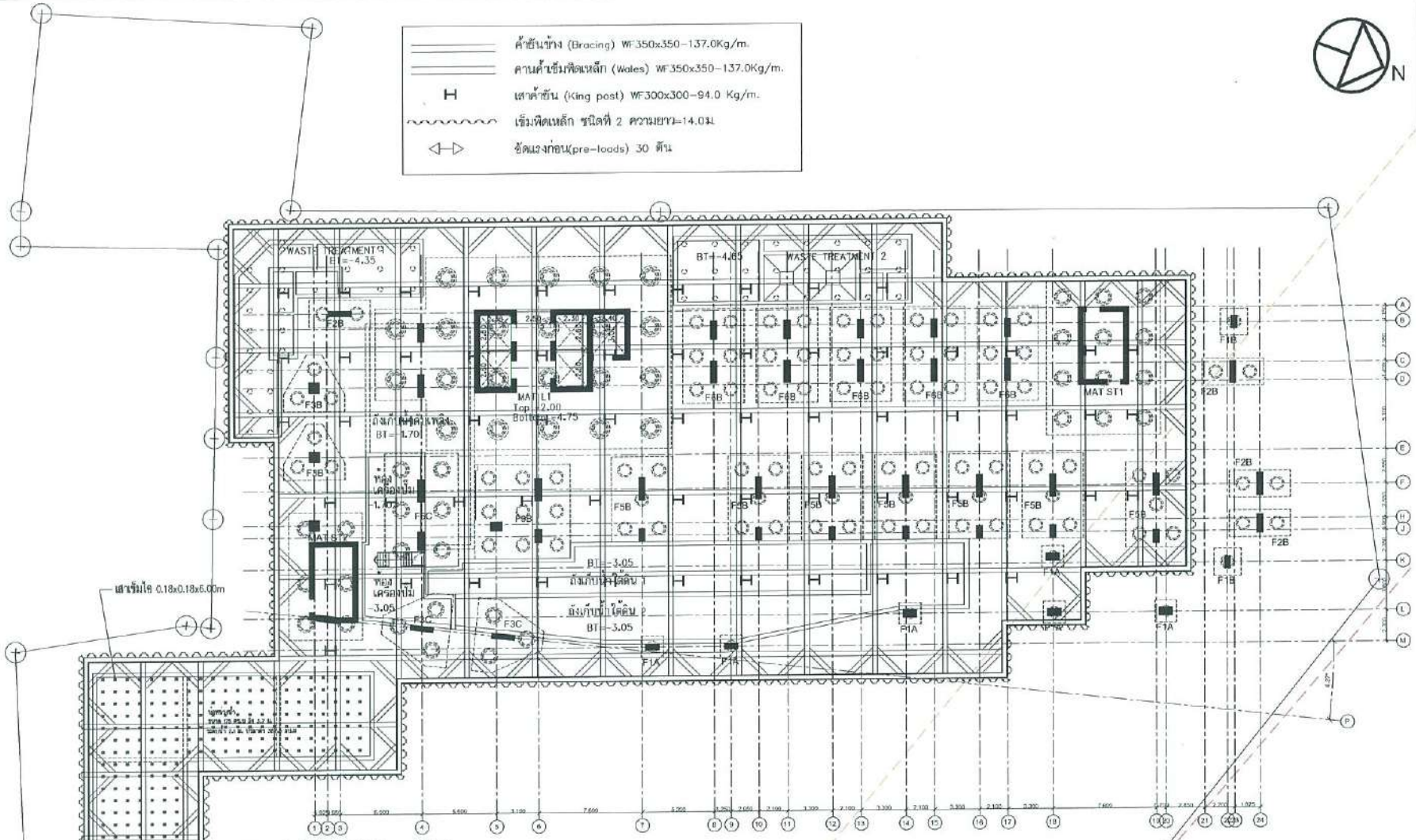
= 1,547.85 > 127.08 ลบ.ม./ชม. OK.

หมายเหตุ : รายละเอียดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ เนื่องจากอยู่ระหว่างศึกษาและออกแบบ

[redacted]

PROJECT No. 1913

อาคารชุด
พักอาศัย 45 ชั้น



ตารางสรุปปริมาณดินขุด – ดินถม

ลำดับที่	รายการ	ดินขุด	ดินถม	ขนย้ายออก
		ลบ.ม	ลบ.ม.	ลบ.ม.
1.	เสาเข็มเจาะ	8,343	-	8,343
2.	ฐานราก	8,156	1,167	6,989
3.	บ่อบำบัดน้ำเสีย	972	192	805
4.	อ่างเก็บน้ำใต้ดิน	1,128	209	944
5.	บ่อหน่วงน้ำ	1,375	261	1,139
	รวม	19,974	1,829	18,145

ปริมาณดินที่ต้องขนย้ายออก = 18,145 ลบ.ม.

SAFETY ZONE B (MRT) ABLE TO CONSTRUCT BUILDING (MA) AUTHORITY APPROVAL REQUIRED

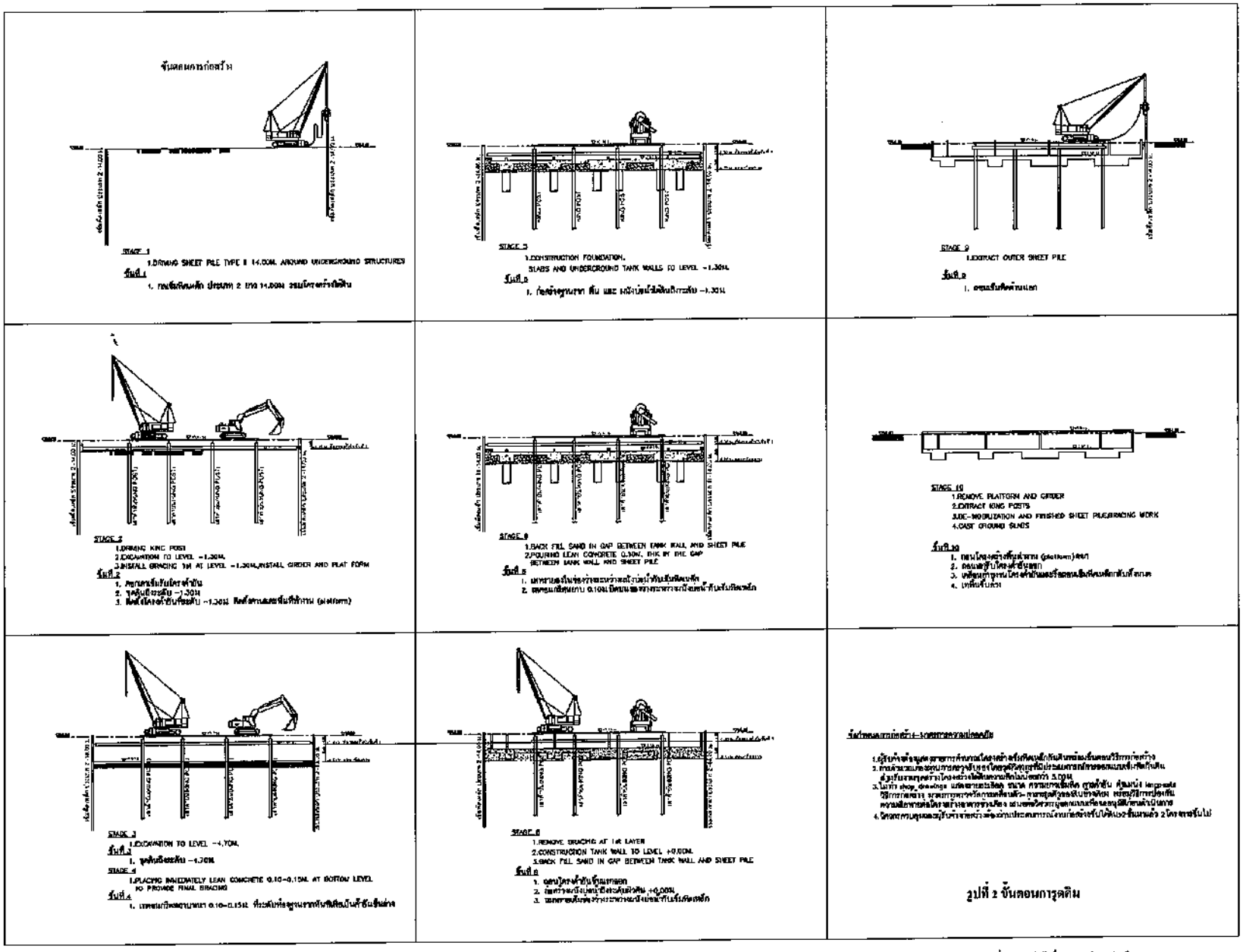
SAFETY ZONE A (MRT) NO CONSTRUCTION ZONE

แปลนเข็มพืดเหล็ก

SCALE 1:150

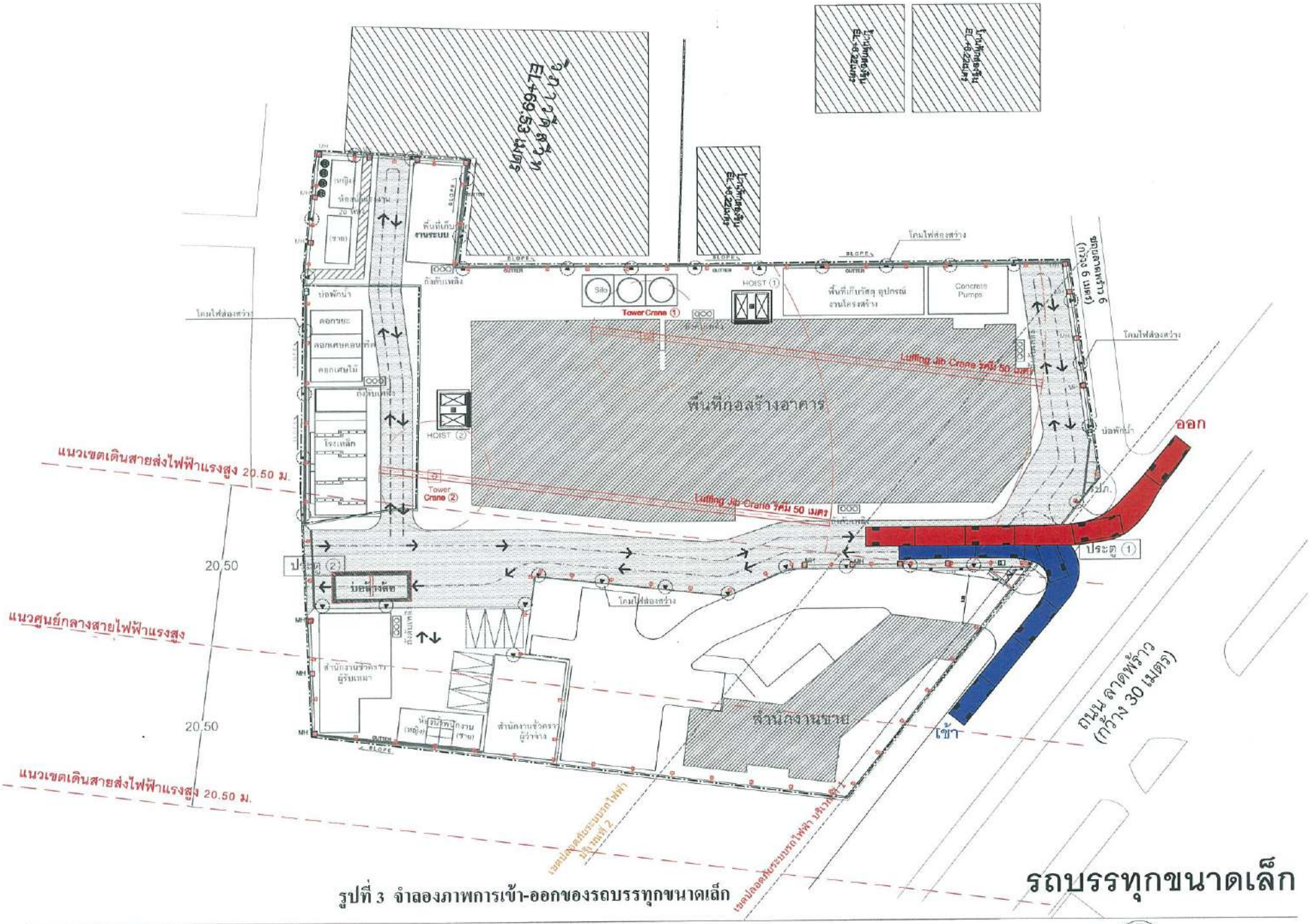
รูปที่ 1 แปลนเข็มพืดเหล็ก

หมายเหตุ : รายละเอียดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ เนื่องจากอยู่ระหว่างศึกษาและออกแบบ



รูปที่ 2 ขั้นตอนการรุดดิน

หมายเหตุ : รายละเอียดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นกับการก่อสร้างจริงและการออกแบบ

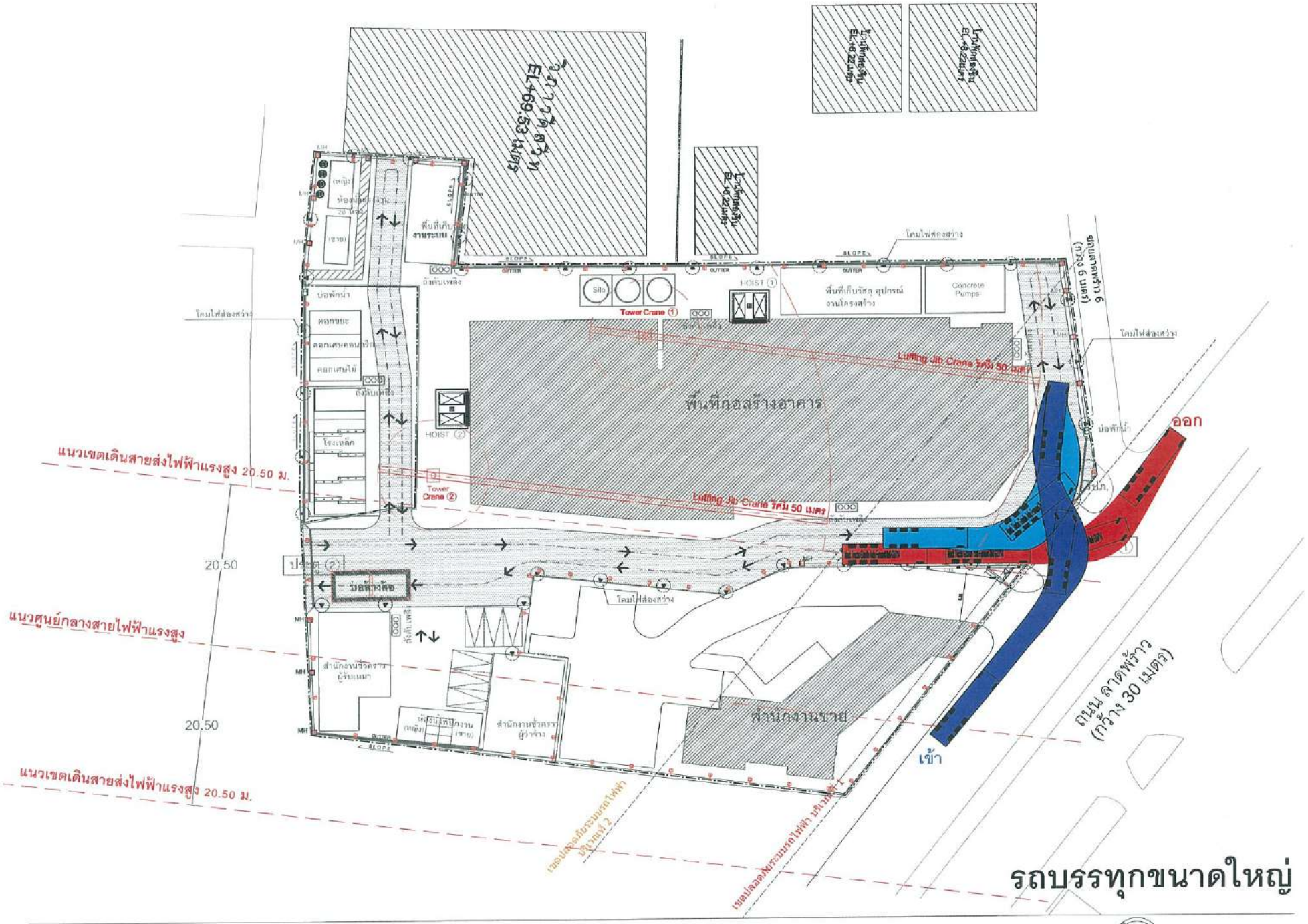


รูปที่ 3 จำลองภาพการเข้า-ออกของรถบรรทุกขนาดเล็ก

รถบรรทุกขนาดเล็ก

PLAN

หมายเหตุ : รายละเอียดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ เนื่องจากอยู่ระหว่างศึกษาและออกแบบ

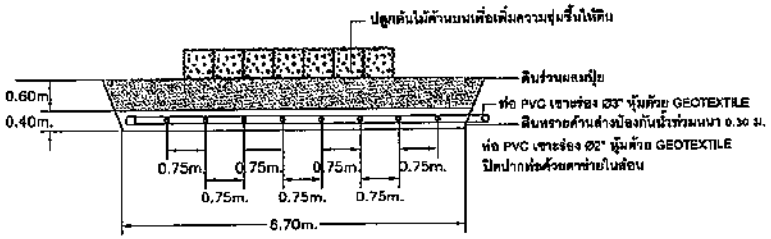


รูปที่ 4 จำลองภาพการเข้าออกของรถบรรทุกขนาดใหญ่

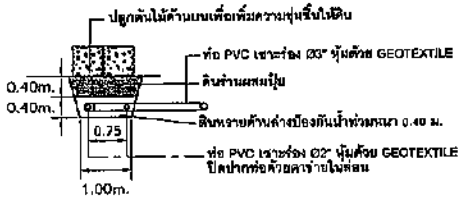
หมายเหตุ : รายละเอียดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ เนื่องจากอยู่ระหว่างศึกษาและออกแบบ

PROJECT No. 1913

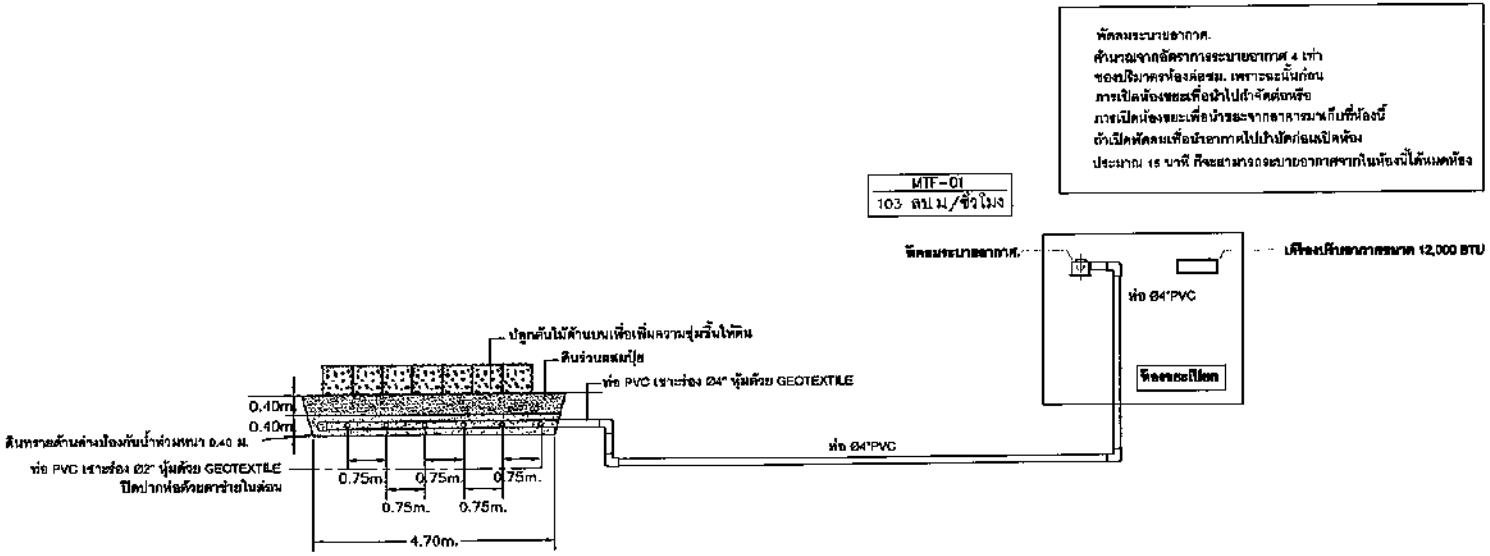
อาคารชุด
พักอาศัย 45 ชั้น



บ่อดินสำหรับกำจัดมีเทนถังบำบัดน้ำเสีย



บ่อสำหรับดูดซับละอองน้ำมัน(AEROSOL)



บ่อดินสำหรับบำบัดมีเทนห้องขยะเปียก

รูปที่ 5 บ่อดินสำหรับ กำจัดมีเทน แอโรซอลและมีเทนห้องขยะเปียก

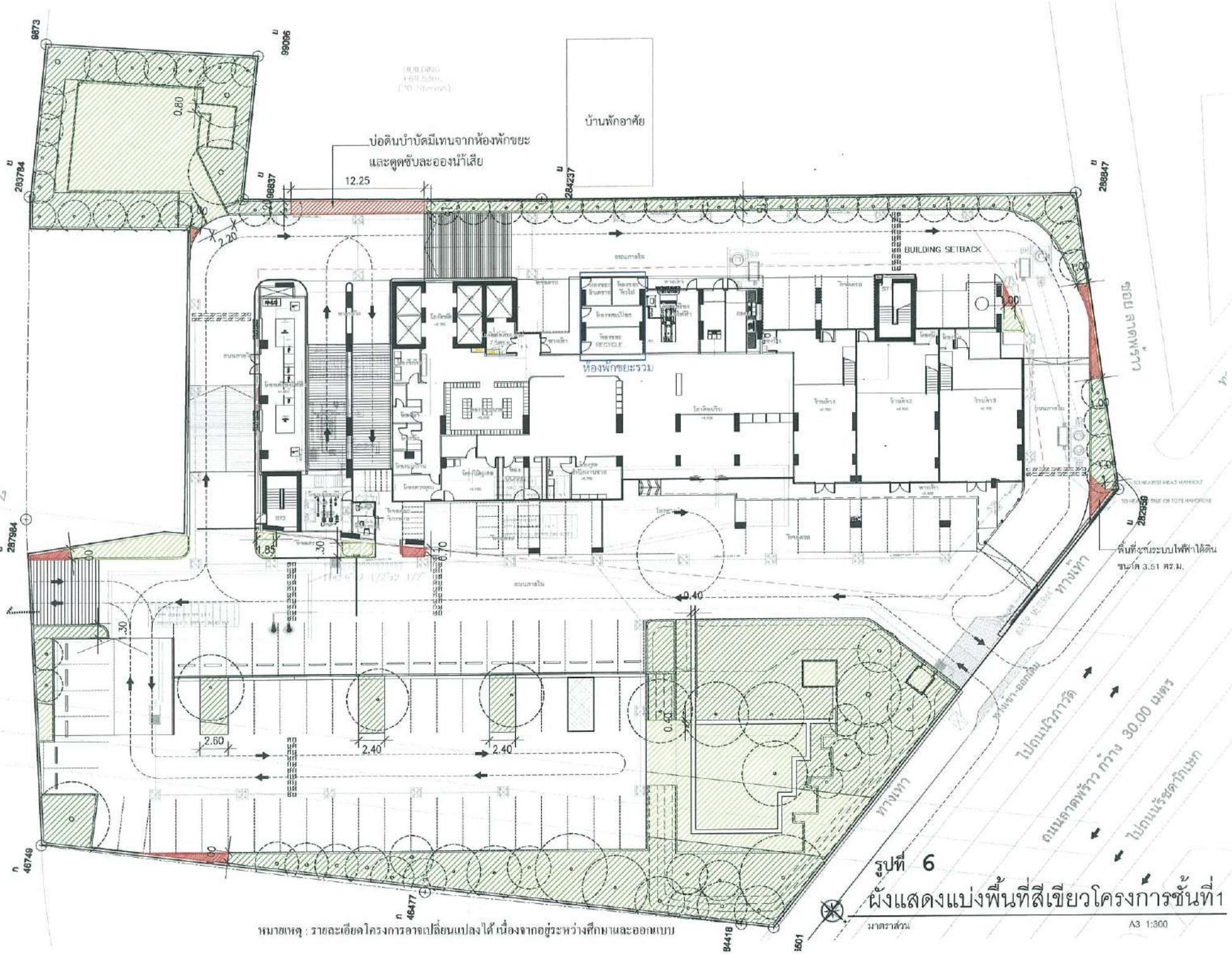
มาตราส่วน 1 : 100

หมายเหตุ : รายละเอียดโครงการอาจปลี่ยนแปลงได้ เนื่องจากอยู่ระหว่างศึกษาและออกแบบ

DRAWING TITLE
บ่อดินสำหรับ กำจัดมีเทน แอโรซอล
และมีเทนห้องขยะเปียก

DRAWING No.
SN-308

DATE SCALE 1:100

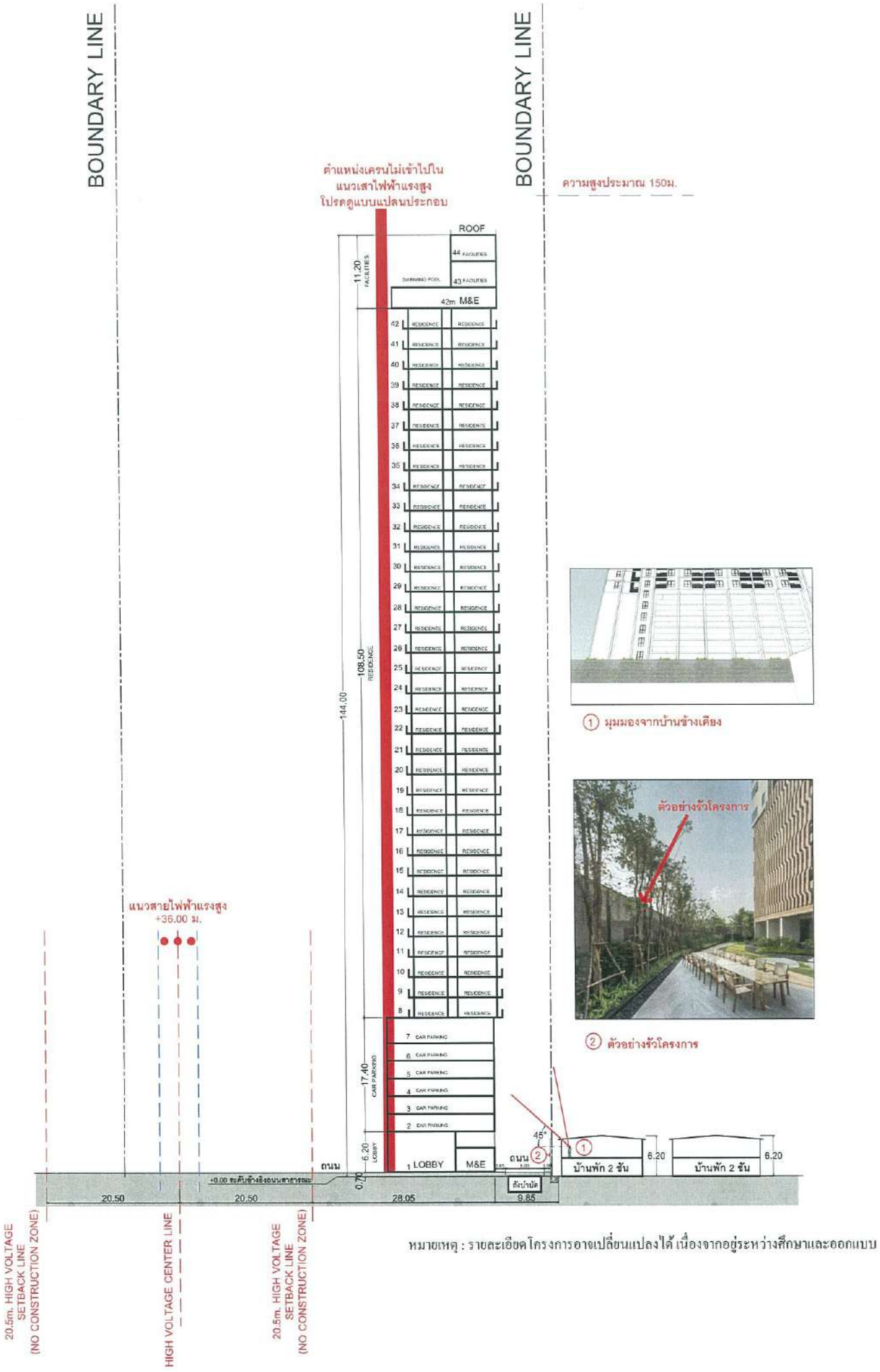


รูปที่ 6

ผังแสดงแบ่งพื้นที่สีเขียวโครงการชั้นที่1

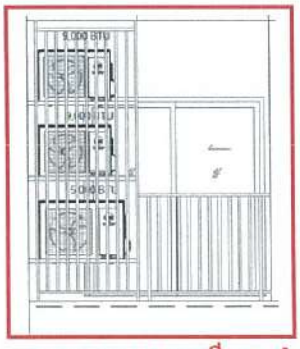
มาตราส่วน A3 1:300

หมายเหตุ : รายละเอียดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ เนื่องจากอยู่ระหว่างศึกษาและออกแบบ



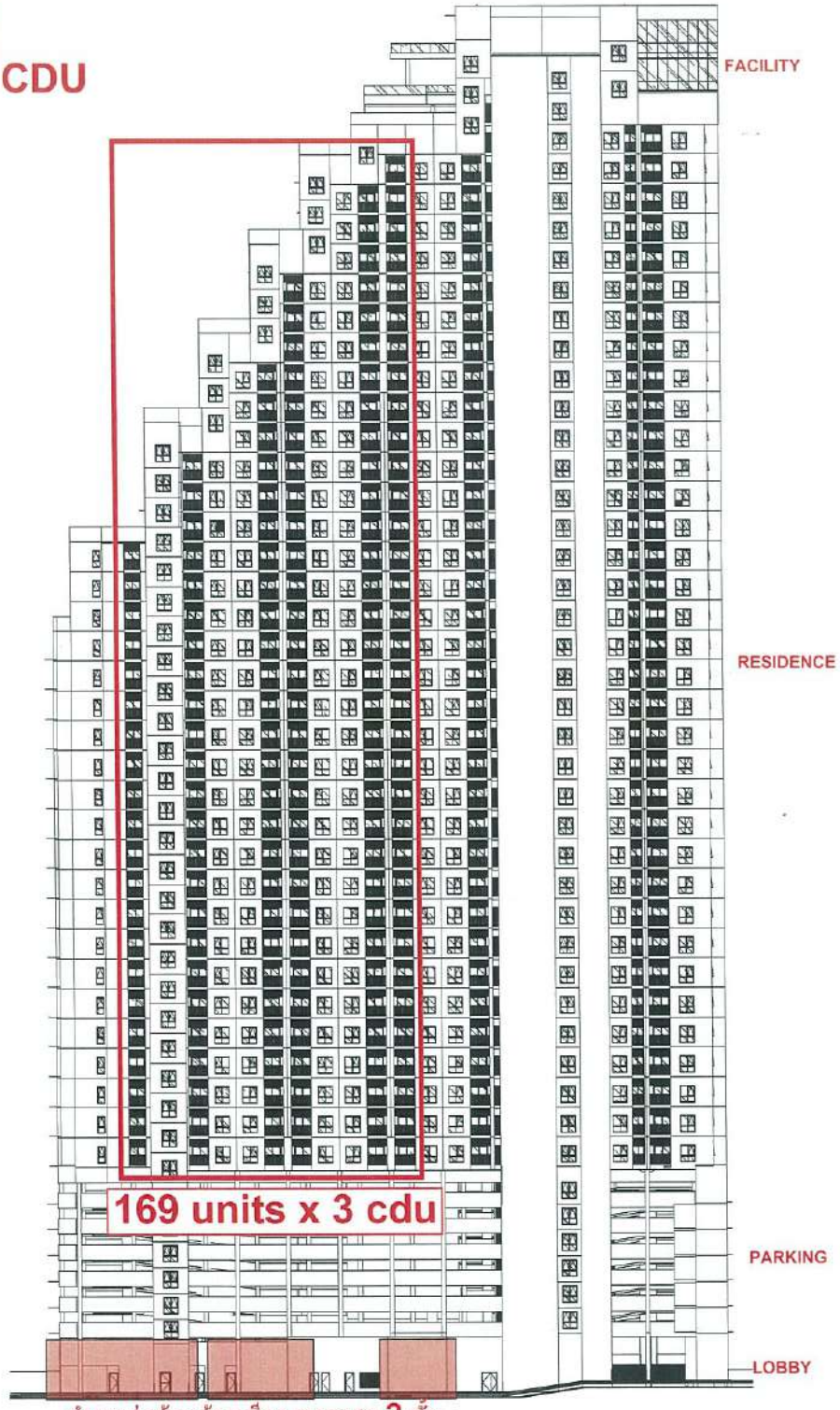
หมายเหตุ : รายละเอียดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ เนื่องจากอยู่ระหว่างศึกษาและออกแบบ

รูปที่ 7 รูปตัดอาคารแสดงความสูงทาวเวอร์ เครน และมุมมองจากบ้านข้างเคียง



แบบขยายระเบียง + CDU

จำนวน Unit ทิศตะวันตก =273 units
จำนวน Unit ที่ตรงกับบ้านข้างเคียง =169 units
จำนวน CDU ที่ตรงกับบ้านข้างเคียง = 507 CDU
จำนวน CDU ทิศตะวันตก = 784 CDU



ตำแหน่งบ้านข้างเคียง ความสูง 2 ชั้น

รูปที่ 8 รูปตัดแสดงตำแหน่ง Condenser Unit ด้านทิศตะวันตกของโครงการ และบ้านข้างเคียง

หมายเหตุ : รายละเอียดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ เนื่องจากอยู่ระหว่างศึกษาและออกแบบ

รูปที่ 9 แบบแสดงพื้นที่สีเขียว มุมมอง Top View

หมายเหตุ : รายละเอียดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ เนื่องจากอยู่ระหว่างศึกษาและออกแบบ

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ช่องทางติดต่อและแสดงความคิดเห็น

โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน เคมเมด จำกัด

ที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม

- [redacted]
- ที่อยู่ : บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
- Application Line : สแกน QR Code [redacted]

ผู้แทนโครงการ

- [redacted]

บ้านเลขที่ [redacted]

เขียนที่ ซอยลาดพร้าว 6

วันที่ 27 กรกฎาคม 2563

เรื่อง ตอบกลับหนังสือขอความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

เรียน บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

สำเนาเรียน คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
นายกสมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อน

อ้างถึง (ก) หนังสือที่ GCC-134/2563 เรื่อง ชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน เคมเมด จำกัด ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563

ตามที่ได้รับหนังสือที่ GCC-134/2563 เรื่อง ชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 นั้น โดยบริษัทฯ ได้ถามความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมตามช่องทางที่ได้แนบมา โดยให้แจ้งบริษัทฯ รับทราบภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2563 เพื่อรวบรวมประเด็นความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ในการนี้ขอแจ้งว่า ทางเราไม่สะดวกแจ้งความคิดเห็นกลับไปยังท่านภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2563 เนื่องจากเป็นเวลาที่กระชั้นประกอบกับอยู่ในช่วงวันหยุดยาว ทางเราไม่สามารถเตรียมข้อมูลได้ทัน ทั้งนี้ ขอแจ้งว่าทางเราสะดวกที่จะให้ท่านเข้าพบเพื่อแจ้งความคิดเห็นและชี้แจงข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ในวันที่ 16 สิงหาคม 2563 เวลา 13.00 น. ตามสถานที่ที่บริษัทฯจัดหา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 134/2563

21 กรกฎาคม 2563

เรื่อง ชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม
โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน เคมเมด จำกัด

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน/ผู้แทนเจ้าของบ้านเลขที่ [redacted]

อ้างถึง 1. หนังสือที่ GCC-125/2563 เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมฯ ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2563
2. หนังสือที่ GCC-132/2563 เรื่อง ขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปประเด็นความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลจากบ้านข้างเคียง (บ้านเลขที่ [redacted] และบ้านเลขที่ [redacted] และคำชี้แจงเพิ่มเติม จำนวน 21 แผ่น
2. ช่องทางติดต่อ แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้จัดการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน เคมเมด จำกัด เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา และท่าน/ผู้แทนของท่านได้ให้เกียรติเข้าร่วมประชุมในวันดังกล่าว โดยบริษัทฯ ได้นำส่งบันทึกการประชุมฯ ให้ท่านรับทราบ ต่อมา บริษัทฯ ได้ขออนุญาตเพื่อเข้าพบท่านหรือผู้แทนของท่านเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการเพิ่มเติม ในวันพฤหัสบดีที่ 16 กรกฎาคม 2563 เวลา 16.00 น. หรือวัน เวลา ที่ท่านสะดวก รายละเอียดตามที่อ้างถึง ซึ่งท่านได้ปฏิเสธการนัดหมายดังกล่าว

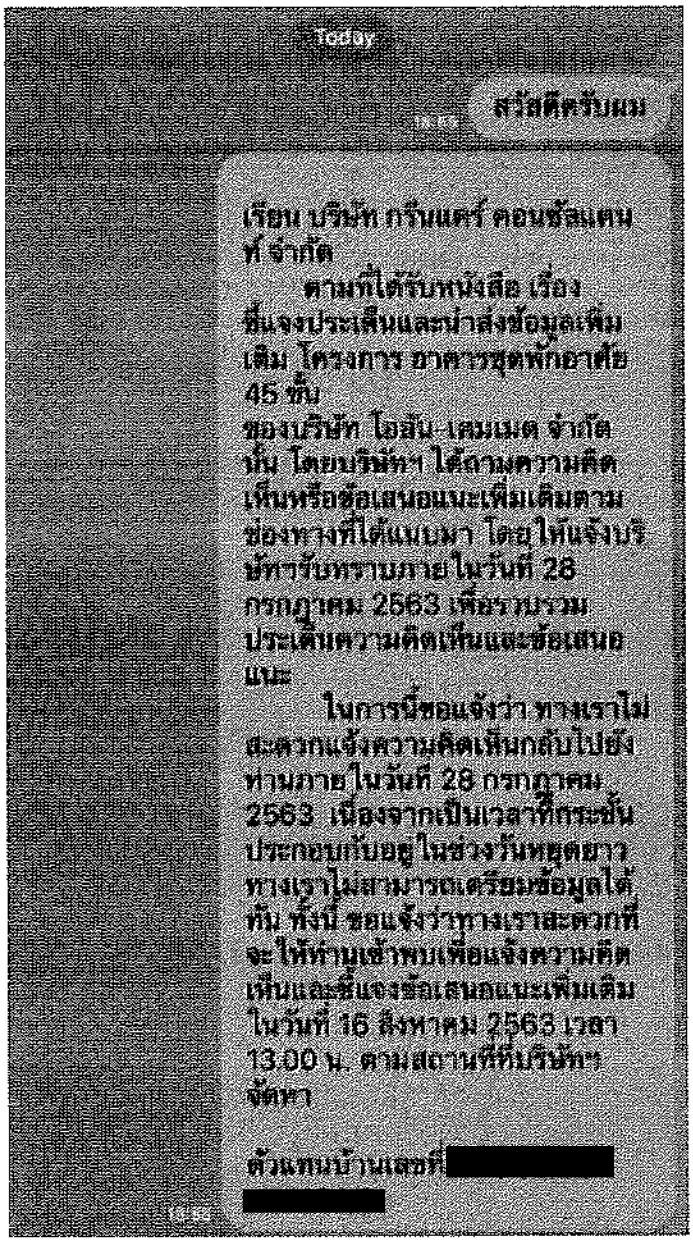
ในการนี้ บริษัทฯ ใคร่ขอชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อพิจารณา หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ตามช่องทางที่แนบมา และโปรดแจ้งให้บริษัทฯ รับทราบภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2563 บริษัทฯ จะรวบรวมประเด็นความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของท่านนำเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณท่านที่แสดงความคิดเห็น

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม



Today

สวัสดีครับผม

เรียน บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตามที่ได้รับหนังสือ เรื่อง ชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น
ของบริษัท ไอลัน เดมเมต จำกัด นั้น โดยบริษัทฯ ได้ถามความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมตามช่องทางที่ได้แนบมา โดยให้แจ้งบริษัทฯ รับทราบภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2563 เพื่อรวบรวมประเด็นความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ในการนี้ขอแจ้งว่า ทางเราไม่สะดวกแจ้งความคิดเห็นกลับไปยังท่านภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2563 เนื่องจากเป็นเวลาที่กระชั้นประกอบกับอยู่ในช่วงวันหยุดยาว ทางเราไม่สามารถเตรียมข้อมูลได้ทัน ทั้งนี้ ขอแจ้งว่าทางเราสะดวกที่จะให้ท่านเข้าพบเพื่อแจ้งความคิดเห็นและชี้แจงข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ในวันที่ 16 สิงหาคม 2563 เวลา 13.00 น. ตามสถานที่ที่บริษัทฯ จัดหา

ตัวแทนบ้านเลขที่[redacted]

หลักฐานการติดต่อประสานงาน จากบ้านพักอาศัยเลขที่[redacted] เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2563

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
จรเข้บัว 204 (ดู้บอย)

สาขาที่ 1275
62/1 ถ.ดู้บอย แขวงดินแดงยาว

เขตดินแดงยาว
กรุงเทพฯ 09027

Tel.029430594
TAX ID.0105546095724
ใบรับเงิน

POS IDE180609100345 RCPT#4943
21/07/2020 19:33:09 USER#TAK
RC#700275 V1 TR#377302

Refer ABB Rcpt#225605
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105555069382

สำนักงานใหญ่
บจก.กรีนแคร์ คอนซัลแทนท์
เลขที่104/278 ถนนเลียบคลองสอง
แขวงบางชัน เขตคลองสามวา
กรุงเทพ 10510

EMS ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .188 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ [redacted]
N EMS-Post
1@42.00 B42.00

EMS ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .184 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ [redacted]
N EMS-Post
1@42.00 B42.00

EMS ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .184 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ [redacted]
N EMS-Post
1@42.00 B42.00

รวมทั้งสิ้น B126.00
เงินสด B140.00
เงินทอน -B14.00

ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน
(.....)

จรเข้บัว 204
10230
21.07.63
1
CHORAK HE BUA 204

หลักฐานการส่งไปรษณีย์ ชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

หลักฐานการรับไปรษณีย์ ชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

<u>รายการติดตามข้อมูลที่ทีมที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมจะนำมาชี้แจงในการประชุม รับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2</u>

20 กรกฎาคม 2563

ฉบับที่ 1

เรื่อง รายการติดตามข้อมูลที่ทีมที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม จะนำมาชี้แจงในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น บริษัท โอลัน –เดมเมต จำกัด

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

สำเนาเรียน นายกสมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อน

อ้างถึง หนังสือร้องเรียนเนื่องมาจากการสร้างโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ฉบับที่ 1

สืบเนื่องจากประจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2563 ตัวแทนบ้านเลขที่ [redacted] ได้มีการแสดงความห่วงกังวลถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นต่อทีมที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเจ้าของโครงการ และได้ขอให้ทีมปรึกษาแสดงข้อมูลที่ยังตกหล่นและไม่ชัดเจน ตามรายการต่อไปนี้

ข้อมูลที่ขอให้แสดงเพิ่มเติมในการประชุม ครั้งที่ 1	สถานะติดตาม ในการประชุม ครั้งที่ 2		หมายเหตุ
	ได้รับ	ไม่ได้รับ	
1. แสดงข้อมูล รายงาน และ ตัวเลขทางวิชาการ ว่า Metal Sheet สามารถป้องกัน และบรรเทาเสียงดังจากการก่อสร้างได้จริง			
2. ผังแสดง Sheet Pile Layout ระหว่างการก่อสร้าง เพื่อแสดงแนวป้องกันการพลังทลายของดิน			
3. มาตรการชดเชยผลกระทบจากการรบกวนจากการก่อสร้าง ว่าจะมีการชดเชยอย่างไร โดยโครงการจะต้องชี้แจงระบุถึงตัวบทกฎหมายที่นำมากล่าวอ้าง ถึงเวลาในการทำงาน			ทางโครงการรับปากในการประชุมครั้งที่1 ว่าจะหยุดกิจกรรมหนักที่จะทำให้เกิดเสียงและฝุ่น ระหว่างช่วงเวลา 17:00-18:00 น. และอาจขยายระยะเวลาการก่อสร้างถึง 20:00 น. โดยไม่สามารถระบุถึงความถี่ในการทำงานล่วงเวลาได้ เพียงอธิบายว่าจะมีเป็นครั้งคราว และจะมีการแจ้งล่วงหน้า - จากบันทึกการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ที่ได้รับจากทีมที่ปรึกษา มีการระบุ

			เพิ่มเติมภายหลังว่า กิจกรรมที่จะทำล่วงเวลาถึง 20:00 น. จะมีไม่เกิน 3 ครั้งต่อสัปดาห์ ซึ่งนับเป็นเกือบกึ่งหนึ่ง ของสัปดาห์ ซึ่งระยะเวลาก่อสร้าง ที่แจ้งก็ยาวนานถึง 3 ปี เป็นการไม่เหมาะสมที่จะนำแจ้งต่อ คชก. โดย<u>ไม่เปิดโอกาสให้ข้างเคียงรับทราบและแสดงความห่วงกังวลเข้าสู่กระบวนการ</u> จากบันทึกการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ที่ได้รับจากทีมที่ปรึกษา มีการระบุว่าชัดแล้วว่ารถจะวิ่งเข้าออกไซท์ก่อสร้างเฉพาะช่วง 9:00-10:00 ซึ่งในความเป็นจริงไม่น่าทำได้เนื่องการกิจกรรมก่อสร้างไม่น่าจะจำกัดอยู่เพียง 1 ชม.
4. มาตรการป้องกัน และเยียวยา อันตรายจากการใช้เครนก่อสร้างในพื้นที่ที่มีสายไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งอาจมีอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน ของชุมชนข้างเคียง รวมถึงแสดงรูปตัด ความสัมพันธ์ระหว่างอาคารที่จะก่อสร้าง เครน สายไฟฟ้า และชุมชนข้างเคียง เพื่อจำลองและชี้แจงสถานการณ์จริงที่จะเกิดขึ้นให้ชัดเจน			จากบันทึกการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ที่ได้รับจากทีมที่ปรึกษา <u>ไม่ได้มีการระบุว่าจะมีการแสดงข้อมูลนี้ในครั้งถัดไป</u> เพียงอ้างว่าการประสานกับการไฟฟ้าให้ได้รับใบอนุญาตก็เพียงพอแล้ว มิได้กล่าวถึงความตั้งใจในการป้องกันอย่างเป็นพิเศษแต่อย่างใด ทั้งที่เป็นประเด็นที่มีความเสี่ยงต่อชีวิต และทรัพย์สินของข้างเคียง
5. ผังแสดงการปรับระยะ ทางเข้าออกโครงการระหว่างการก่อสร้าง ให้ขยับจากปากซอย 6 ซึ่งปัจจุบันมีระยะห่างเพียง 5 เมตร เป็นระยะที่กระชั้นมากเกินไป และต้องแสดงรัศมีวงเลี้ยวของรถเข้าออกขนาดใหญ่ที่เข้าออกไซท์ก่อสร้างว่าใช้งานได้จริงและไม่เป็นความเสี่ยงอันตรายต่อรถที่จะออกมาจากซอย ในช่วงแรกของการเจรจา เจ้าของโครงการแจ้งว่าไม่ขยับให้ เนื่องอ้างว่าเป็นระยะที่ขัดแย้งกับทางเข้าออกสำนักงานขาย			ทางโครงการรับปากในการประชุมครั้งที่1 แล้วว่าจะมีการขยับทางเข้าออกให้มีระยะห่างเพิ่มมากขึ้น จากบันทึกการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ที่ได้รับจากทีมที่ปรึกษา ไม่ได้มีการระบุยืนยันว่าจะมีการปรับแบบให้ และการแสดงข้อมูลนี้ในครั้งถัดไป
6. ตัวเลขและรายงานสรุป ความถี่ของการสัญจรเข้าออก ไซท์ก่อสร้าง เข้า/ออก กี่คัน/ชั่วโมง			จากบันทึกการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ที่ได้รับจากทีมที่ปรึกษา ไม่ได้มีการระบุว่าจะมีการแสดงข้อมูลนี้ในครั้งถัดไป

2/6

7. มาตรการเยียวยาค่าเสียเวลาและโอกาส จากการยืดระยะเวลารีโนเวทบ้านสำหรับผู้สูงอายุในพื้นที่บ้านพักอาศัยส่วนตัว เนื่องจากความห่วงกังวลว่าหากปรับปรุงบ้านก็อาจได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างอาคารโครงการ			
8. รายงานที่แสดงข้อมูลความสามารถในการระบายน้ำของย่านที่ตั้งโครงการเพื่อพิสูจน์ว่าการหน่วงน้ำฝนไว้ 3 ชั่วโมงในพื้นที่โครงการเป็นตัวเลขที่เหมาะสมแล้ว			ทางโครงการรับปากในการประชุมครั้งที่1 แล้วว่าจะมีแสดงข้อมูล จากบันทึกการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ที่ได้รับจากทีมที่ปรึกษา ว่าพียง <u>'อาจจะ'</u> แสดงข้อมูลนี้โดยการจัดส่งมาให้ดูอีกครั้ง
9. รายการคำนวณของบ่อหน่วงน้ำฝน ว่ามีขนาดเพียงพอ สามารถรองรับน้ำฝนเพื่อรอระบายในเวลา 3 ชั่วโมงได้จริง			
10. แสดงแบบแก้ไข และมาตรการการบรรเทาผลกระทบเรื่องกลิ่น เช่น ประตู 2 ชั้น หรือ ปรับทิศหรือตำแหน่งการเข้าถึงห้องขยะไม่ให้หันหน้ามาทางบ้านพักอาศัยข้างเคียงโดยตรง ทางโครงการแจ้งมีท่อบำบัดกลิ่นนำไปปล่อยที่ชั้นหลัง แต่ไม่แสดงชัดเจนว่าหลังคาชั้นไหน หันหน้าทิศปล่อยกลิ่นไปทางบ้านข้างเคียงหรือไม่ การเปิดเปิดประตูตอนน้ำขยะเข้าไปในห้องขยะจะส่งกลิ่นออกมาทุกครั้ง จะมีมาตรการบรรเทาผลกระทบอย่างไร เนื่องด้วยตำแหน่งทางเข้าห้องขยะเป็นตำแหน่งที่ตรงแนวกับบ้านพักอาศัยข้างเคียง ไม่สามารถจะหลีกเลี่ยงผลกระทบจากกลิ่นไม่พึงประสงค์ได้อย่างแน่นอน			ต่อมาทางโครงการแจ้งเพิ่มเติมว่าจะดูดกลิ่นไปบำบัดในบ่อดิน ซึ่งควรจะต้องมีการแสดงตำแหน่งบ่อ และความลึกจากผิวดิน และมาตรการการป้องกันกลิ่นจากตำแหน่งดังกล่าวเพิ่มเติมในการประชุมครั้งที่ 2 ทางโครงการแจ้งเพิ่มเติมในบันทึกการประชุมครั้งที่1 ว่า จะมีการเปิดพัดลมระบายอากาศเพื่อบำบัดกลิ่นออก ซึ่งก็<u>ยังเป็นข้อมูลที่ไม่ชัดเจน ครบถ้วน</u> เช่น ระบบการทำงานของพัดลมเปิดไว้ตลอดเวลาหรือเป็นระบบอัตโนมัติ แล้วลมระบายอากาศจะนำไปบำบัดที่ช่องทางไหนต่อไป
11. แสดงแบบขยาย ผลการศึกษาเงาอาจากอาคาร 45 ชั้น ที่หาบทับบ้านพักอาศัย เนื่องจากแบบเดิมมีขนาดเล็กเกินไป แสดงข้อมูลผลกระทบที่เกิดขึ้นได้ไม่ชัดเจนต่อข้างเคียง ว่ามีผลกระทบคือบดบังแดดเข้าตลอดทั้งปี และบ้านเลขที่ [redacted] มีผู้สูงอายุป่วยโรคมะเร็ง ต้องรับแสงเข้าทุกวัน			ทางโครงการ<u>ไม่สามารถอธิบายมาตรการ</u>ในการบรรเทา หรือ ชดเชย เยียวยา ผลกระทบจากการบดบังแสงเข้าตลอดทั้งปีได้เลย
12. แบบทัศนียภาพแสดงมุมมองจากบ้านเลขที่ [redacted] และ [redacted] ไปที่อาคาร 45 ชั้น และแบบทัศนียภาพจากอาคาร 45 ชั้นจากชั้น [ที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยยะสำคัญ เช่นความเป็นส่วนตัว			

3/6

13. ทัศนียภาพของ compressor มายังบ้านเลขที่ [redacted] เพื่อเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ผลกระทบทางด้านทัศนียภาพและทัศนะอุจาดที่อาจเกิดขึ้น			
14. แสดง แบบผัง และ รายการปริมาณว่ามี compressor ทั้งหมดกี่ตัวที่หันมาทางบ้านเลขที่ [redacted]			จากบันทึกการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ที่ได้รับจากทีมที่ปรึกษา <u>ไม่ได้มีการระบุว่าจะมีการแสดงข้อมูลนี้ในครั้งถัดไป</u>
15. แสดงแบบขยายรูปแบบของแผงระแนงที่บัง compressor ว่าสามารถบรรเทาเสียงดัง และทัศนะอุจาด ได้จริง			
16. แสดงมาตรการป้องกัน การจัดการสถานการณ์และผลกระทบเมื่อเกิดเหตุหม้อแปลงระเบิด			จากบันทึกการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ที่ได้รับจากทีมที่ปรึกษา <u>ไม่ได้มีการระบุว่าจะมีการแสดงข้อมูลนี้ในครั้งถัดไป</u>
17. แสดงรายงาน ข้อมูลจำลองการจราจรที่จะเกิดขึ้นบนถนนลาดพร้าวช่วงต้นและห้าแยกลาดพร้าว เมื่อโครงการแล้วเสร็จ โดยผู้เชี่ยวชาญด้านจราจร โดยมีการนำเอาข้อมูลของโครงการพักอาศัย 24 ชั้นที่อยู่ถัดออกไป มาร่วมประมวลด้วย			จากบันทึกการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ที่ได้รับจากทีมที่ปรึกษา <u>ไม่ได้มีการระบุว่าจะมีการแสดงข้อมูลนี้ในครั้งถัดไป</u>
18. แบบแก้ไข ย้ายตำแหน่งบ่อบำบัดมีเทน เพื่อให้สามารถปลูกไม้ต้นต้นเป็น buffer ได้ตลอดแนวรั้วที่ชิดกับบ้านเลขที่ [redacted]			<u>ทางโครงการรับปากว่าสามารถย้ายได้ในที่ประชุม แต่กลับไม่มีบันทึกไว้ในบันทึกการประชุมครั้งที่ 1</u>
19. แบบแสดงการเพิ่มความกว้างของแนวพื้นที่สีเขียวที่อยู่ชิดแนวรั้วบ้านเลขที่ [redacted] โดยขอให้มีขนาดไม่ต่ำกว่า 3 เมตร เพื่อให้สามารถปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ได้ โดยที่ขนาดความกว้างพื้นที่ปลูกต้องสัมพันธ์กับตุ้มดิน และไม่ชิดรั้วเกินไปจนรากต้นทำลายโครงสร้างรั้วและลามเข้ามาในพื้นที่บ้านข้างเคียง ต้นไม้ต้องเป็นชนิดขนาดใหญ่ทรงพุ่มหนาแน่นทึบ หากเป็นชนิดที่ช่วยกรองอากาศได้ด้วยจะดีมาก เพื่อบรรเทาผลกระทบจากทัศนะวิสัยที่มีอาคารสูงสร้างในพื้นที่ชิดกับบ้าน กรองฝุ่นจากอาคารจอดรถ เป็น buffer ตักของที่อาจหล่นลงมาจากอาคารสูง ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของข้างเคียง			ทางโครงการแจ้งเพิ่มเติมในบันทึกการประชุมครั้งที่1 ว่า จะรับไว้พิจารณา <u>ไม่มีการบันทึกความห่วงกังวลของข้างเคียงว่า</u> สร้างตึกขนาดใหญ่ 45 ชั้น แต่เลือกใช้ระยะย่น 6 เมตร กับแนวพื้นที่สีเขียวเพียง 1 เมตร เพื่อให้นับพื้นที่สีเขียวตามข้อกำหนดของ EIA ได้ เป็นระยะที่น้อยที่สุดตามกฎหมาย เหมือนอาคาร 8 ทำกัน ทั้งที่ผลกระทบจากขนาดที่แตกต่างกันของอาคารนั้นมากกว่ามหาศาล
20. แบบแสดงรูปแบบ Green Wall บนผนังที่จอดรถ 8 ชั้น โดยต้องไม่หันด้านหลังของ Green Wall มาทางบ้านเลขที่ [redacted] เพื่อบรรเทาผลกระทบจากทัศนะอุจาด และกรองมลพิษจากปริมาณรถจำนวนมากบนอาคารจอดรถ			<u>ทางโครงการรับปากว่าสามารถจัดให้ได้ในที่ประชุม แต่กลับไม่มีบันทึกไว้ในบันทึกการประชุมครั้งที่ 1</u>

21. แบบรูปตัดแสดงระยะ และทัศนียภาพ ความสัมพันธ์ของอาคาร 45 ชั้น ต่อเนื่องกับพื้นที่ข้างเคียง เพื่อแสดงความสัมพันธ์ทางกายภาพกับพื้นที่ข้างเคียง เพื่อชี้แจงสถานการณ์จริงสำหรับสื่อสารกับข้างเคียงถึงสิ่งที่จะเกิดขึ้นในละแวกบ้าน			
22. มาตรการในการจัดการและบรรเทาผลกระทบ การจราจรภายในซอยลาดพร้าว 6 ซึ่งโดยปกติแล้วในซอยลาดพร้าว 6 มักจะมีรถคนนอกพื้นที่เข้ามาจอดช่วงเวลาเช้าถึงค่ำและใช้รถไฟฟ้าสถานีลาดพร้าวเดินทางออกไป โดยทิ้งรถไว้ในซอย เพราะไม่มีค่าจอด เป็นผลให้คนในซอยเดือดร้อน กรณีจอดรถขวางทางเข้าออก และทำให้ผิวจราจรในซอยซอยดับแคบกว่าเดิม ซึ่งทางสำนักงานเขตไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ เป็นระยะเวลาหลายปีแล้ว การเข้ามาของโครงการอาคาร 45 ชั้น จะนำมาซึ่งการจราจรและผู้อาศัยจำนวนมาก และหากที่จอดรถไม่ได้รองรับอย่างเพียงพอ ก็มีความเป็นไปได้สูงว่าจะมีลูกบ้านหรือแขกของลูกบ้านเข้ามาจอดรถในซอยเพิ่มเติม ทำให้สภาพการสัญจรที่แย่อยู่แล้วแย่ลงไปอีก ซึ่งในบ้านมีคนป่วยและสูงอายุ อาจเป็นอันตรายขณะออกไปรักษาตัวเวลาฉุกเฉิน			
23. ข้อมูลแบบ แสดงแนวคิดการออกแบบ สถาปัตยกรรม และ ภูมิสถาปัตยกรรม และทัศนียภาพโครงการ เพื่อแสดงให้ถึง development class ว่าเป็นโครงการระดับใด จะมีคนประเภทไหนมาเป็นลูกบ้าน ซึ่งต่อไปจะต้องเป็นเพื่อนบ้านกับละแวกบ้านข้างเคียงในอนาคต เพื่อให้ข้างเคียงได้รับทราบถึงกลุ่มคนที่จะเข้ามาอยู่อาศัยเป็นเพื่อนบ้านในอนาคต และรับทราบถึงรูปแบบของสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรมว่าจะมีผลกระทบอย่างไรต่อข้างเคียงในอนาคตเช่น ถ้ารูปด้านมีปริมาณของกระจกเป็นพื้นที่มหาศาลหันรับแดดตะวันตก แสงจะตกกระทบสะท้อนความร้อน และแสงแยงตา มหาศาล เข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ หรือค่าระดับต่างๆในชั้นถนน ว่ามีการถมสูงแค่ไหน เป็นผลให้ข้างเคียงมีน้ำท่วมเพิ่มมากขึ้นหรือไม่อย่างไร			ทางโครงการรับปากว่าสามารถจัดส่งให้ได้ในที่ประชุม แต่กลับชี้แจงเพิ่มเติมในบันทึกไว้ในบันทึกการประชุมครั้งที่ 1 ว่า<u>เป็นข้อมูลการตลาด ไม่สามารถจัดส่งให้ได้</u>
24. บ้านเลขที่ บ้านเลขที่ [redacted] ได้ขอให้ทางทีมที่ปรึกษาส่งไฟล์วิดีโอบันทึกการประชุมทั้งหมด ฉบับตัวเต็มไม่มีการตัดต่อไม่ว่ากรณีใดๆ ส่งให้เพื่อเป็นบันทึก			ทีมที่ปรึกษารับปากในที่ประชุม แต่ภายหลังปฏิเสธ ไม่ส่งให้เนื่องอ้างว่า <u>เจ้าของโครงการไม่อนุญาต</u> / บันทึกเมื่อ 17 กรกฎาคม 2563

5/6

25. บ้านเลขที่ บ้านเลขที่ [redacted] ได้ขอให้บริษัทที่ปรึกษา [Green Care Consultant จำกัด] บันทึกในที่ประชุมว่าจะมีการจัดประชุมประชาพิจารณ์ครั้งที่ 2 เพื่อชี้แจง ข้อมูลเพิ่มเติมตามที่ได้รับปากไว้ในที่ประชุม			ยังไม่ได้รับการนัดหมาย และอยู่ในระหว่างรอการนัดหมาย /บันทึกเมื่อ 2020/07/20

จึงใคร่ขอเรียนมาเพื่อแจ้งให้ คชก. และ นายกสมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อน ได้เป็นพยาน และรับทราบบันทึกข้อมูลชุดนี้ สำหรับประกอบการพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

<u>หนังสือร้องเรียนเนื่องมาจากการสร้างโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ฉบับที่ 2</u>

ร้องเรียนโดย บ้านเลขที่ [redacted]

เขียนที่ ซอยลาดพร้าว 6

วันที่ 27 กรกฎาคม 2563

เรื่อง การคัดค้านการก่อสร้างโครงการที่อยู่อาศัยรวม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของ บริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

เรียน เลขาธิการ คชก.

นายกสมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อน

สำเนาเรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้ว่าราชการจังหวัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักการวางผังและพัฒนาเมือง

ผู้อำนวยการเขตจตุจักร

อ้างถึง (ก) หนังสือร้องเรียนเนื่องมาจากการสร้างโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ฉบับที่ 1ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2563

(ข) รายการติดตามข้อมูลที่ทีมที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมจะนำมาชี้แจงในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ฉบับที่ 1 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2563

(ค) หนังสือชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัทโอลัน เคมเมด จำกัด ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563

(ง) หนังสือตอบกลับ หนังสือชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัทโอลัน เคมเมด จำกัด ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 (ค) ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563

(จ) รายการติดตามข้อมูลที่ทีมที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมจะนำมาชี้แจงในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563

(ฉ) หลักฐานชี้แจงถึงการปฏิเสธการนัดหมายเข้าพบเป็นการส่วนตัว วันที่ 16 กรกฎาคม 2563

1. ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ส่งหนังสือชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัทโอลัน เคมเมด จำกัด ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 ระบุว่า เจ้าของบ้านปฏิเสธการเข้าพบนอกรอบ วันที่ 16 กรกฎาคม 2563 แต่ไม่ได้มีการชี้แจงถึงเหตุผลถึงการปฏิเสธของเจ้าของบ้านเป็นบันทึกถึง คชก. ซึ่งเหตุผลในการปฏิเสธ (อ้างอิงข้อ(ฉ)) คือ เจ้าของบ้านไม่มีความสะดวกใจ เนื่องจากทีมที่ปรึกษาไม่ได้แจ้งว่าจะมีการบันทึกการประชุมอย่างเป็นทางการเพื่อส่งถึง คชก. และจากประสบการณ์จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ที่ตัวแทนบ้านได้ขอไฟล์บันทึกการประชุมแต่ได้รับการปฏิเสธ และ มีบันทึกการประชุมที่มีการตัดตอน หรือ กลับคำบันทึก ทำให้ตัวแทนบ้านและสมาชิกทุกคนเกิดความไม่สบายใจว่าการประชุมนอกรอบจะมีการบันทึกอย่างเป็นทางการหรือไม่ และหากมีการบันทึกจะได้รับการถ่ายทอดการบันทึกอย่างโปร่งใสต่อ คชก. ได้อย่างไร จึงมีการปฏิเสธการเข้าพบนอกรอบ ทั้งนี้ตัวแทนบ้านยังคงยืนยันการเรียกร้องให้จัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 อย่างเป็นทางการต่อไป

หลังจากเจ้าของบ้านการปฏิเสธการนัดหมายและยืนยันให้จัดประชุมรับฟังความเห็นรอบที่ 2 อย่างเป็นทางการ เพื่อชี้แจงความห่วงกังวลจากประชุมครั้งที่ 1 ตัวแทนบ้านยังไม่ได้รับการนัดหมายการประชุมรับฟังความคิดเห็นรอบที่ 2 แต่กลับมีหนังสือชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม (ค) จากทีมที่ปรึกษาโดยมีการรวบรวมข้อชี้แจงทั้งหมด ส่งมาทางไปรษณีย์ วันที่ 21 กรกฎาคม 2563 และแจ้งให้ตอบกลับภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2563 เพื่อจะส่งความคิดเห็นให้ คชก. ต่อไป คล้ายเป็นการปฏิเสธการเรียกร้องขอให้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นรอบที่ 2 อย่างโดยไม่มีการชี้แจงอย่างเป็นทางการ ทั้งนี้ช่วงเวลาที่ส่งจดหมายและเวลาที่ขอให้ตอบกลับดังกล่าวนั้น ตรงกับช่วงวันหยุดยาวและเจ้าของบ้านไม่สะดวกที่จะสามารถย่อยข้อมูลและตอบกลับได้ทัน จึงจำเป็นต้องขอขอเลื่อนการตอบกลับออกไปก่อน (อ้างอิงข้อ(ง))

ทั้งนี้ ตัวแทนบ้านเลขที่ [redacted] ขอร้องเรียนกรณี ข้อพิรุธ ของทีมที่ปรึกษาและเจ้าของโครงการดังต่อไปนี้

1.1 พบข้อพิรุธ คือ ทีมที่ปรึกษาและเจ้าของโครงการไม่ส่งไฟล์บันทึกการประชุมครั้ง ที่ 1 ให้เพื่อให้สามารถตรวจสอบถึงความโปร่งใสในการบันทึกการประชุมที่ส่งต่อ คชก. ทั้งนี้ <u>ตัวแทนบ้านเลขที่ [redacted] ขออำนาจ คชก.ในการติดตามและตรวจสอบข้อมูลไฟล์บันทึกการประชุมดังกล่าวเพื่อเป็นพยานและหลักฐาน โดยขอให้ คชก. ดำเนินการภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้รับจดหมายฉบับนี้</u>

1.2 พบข้อพิรุธ คือ บันทึกการประชุมครั้งที่ 1 มีการบันทึกไม่ครบถ้วนและบิดเบือน จงใจละเลยที่จะถ่ายทอดความกังวลของบ้านข้างเคียงที่จะได้รับผลกระทบให้ คชก.ได้รับทราบ และเป็นที่มาของความไม่ไว้วางใจ และ การปฏิเสธการเข้าพบนอกรอบของบ้านข้างเคียง

1.3 พบข้อพิรุธคือ มักจะนัดหมายการประชุมและตอบกลับข้อมูลสำคัญในช่วงวันหยุดยาว ทั้งการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (อ้างอิงข้อ(ก))และ หนังสือชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม (อ้างอิงข้อ(ค)) โดยไม่อธิบายถึงเหตุผลและความจำเป็นใดๆในการเลือกวันดังกล่าว นำมาซึ่งความไม่พร้อมและไม่สะดวกของข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ

1.4 พบข้อพิรุธคือ ไม่อธิบายเหตุผลและขั้นตอนการดำเนินการต่อบ้านข้างเคียง อย่างตรงไปตรงมาว่า หลังจากข้างเคียงแสดงเจตนารมณ์ชัดเจนแล้วว่าต้องการให้ชี้แจงข้อห่วงกังวลในการประชุมรับฟังความคิดเห็นรอบที่ 2 กลับมีการนัดหมายนอกรอบ และเมื่อได้รับการยืนยันให้แสดงข้อมูลในการประชุมรับฟังความคิดเห็นรอบที่ 2 ตามเดิม กลับส่งข้อมูลชี้แจงมาให้ทางไปรษณีย์แทน ซึ่งไม่ถือว่าเป็นข้อมูลที่ส่งให้ล่วงหน้าสำหรับการประชุมครั้งที่ 2 เนื่องจากมีการขอให้แสดงความคิดเห็นในจดหมายฉบับดังกล่าว (อ้างอิงข้อ(ค)) และแจ้งให้ตอบกลับในเวลากระชั้นชิดดังที่กล่าวในข้อ1.3 เพื่อนำส่งเข้าสู่กระบวนการของคชก.อย่างเป็นทางการต่อไป โดยไม่มีการอธิบายเพิ่มเติมว่ายังจะมีการจัดประชุมรอบ 2 หรือไม่ เพราะทีมที่ปรึกษาอาจถือว่าตนได้มีการแสดงข้อมูลแล้วและจะได้นำส่งต่อเข้าสู่กระบวนการแล้ว

1.5 พบข้อพิรุธคือ ไม่ได้แจ้งยืนยันอย่างเป็นทางการว่าจะมีการนัดหมายประชุมครั้งที่ 2อย่างเป็นทางการ ทั้งนี้ตัวแทนบ้านเลขที่[redacted]ขออำนาจ คชก.ในการติดตามเพื่อให้ทีมที่ปรึกษาชี้แจงว่าจะมีการจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ตามที่บ้านข้างเคียงเรียกร้องหรือไม่ เพื่อที่ความห่วงกังวลของข้างเคียงจะได้รับการบันทึกเข้าสู่กระบวนการอย่างโปร่งใส มีพยานและหลักฐาน ที่สามารถตรวจสอบได้จริง หากจะไม่มีการจัดประชุมรับฟังความเห็นครั้งที่ 2 ขอเรียกร้องให้ทั้ง ทีมที่ปรึกษา และ คชก. ชี้แจงต่อเหตุผลดังกล่าว มิใช่เงียบ ละเลยไปเสียเฉยๆ ซึ่งเป็นเหตุให้บ้านข้างเคียงมีความกังวลต่อกระบวนการพิจารณาที่อาจจะไม่โปร่งใส ทั้งนี้บ้านข้างเคียงได้มีการชี้แจงแล้วถึงเหตุผลที่ต้องการให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 อย่างชัดเจนเสมอมา หากทีมที่ปรึกษาหากจะไม่มีการจัดประชุมครั้งที่ 2 ก็ควรจะต้องออกมาชี้แจงถึงเหตุผลอย่างชัดเจนต่อบ้านข้างเคียงและต่อ คชก. เช่นกัน โดยขอให้ คชก. ดำเนินการภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้รับจดหมายฉบับนี้

ตัวแทนบ้านเลขที่[redacted] สะดวกที่จะประชุมวันที่ 16 สิงหาคม 2563 เวลา และ สถานที่ ตามระบุแจ้งในหนังสือตอบกลับ (อ้างอิงข้อ(ง)) โดยทีมที่ปรึกษาจะต้องแจ้งรูปแบบของการประชุมล่วงหน้าว่าจะเป็นการประชุมรับฟังความคิดเห็นรอบที่ 2 อย่างเป็นทางการ หรือเป็นนัดหมายนอกรอบเพื่อชี้แจงความห่วงกังวล โดยหากเป็นการประชุมรับฟังความคิดเห็นรอบที่ 2 อย่างเป็นทางการ ทางทีมที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบไฟล์บันทึกการประชุมฉบับเต็มไม่มีการตัดตอนใดๆ หรือ หากเป็นนัดหมายนอกรอบเพื่อชี้แจงความห่วงกังวล ทางทีมที่ปรึกษาจะเชิญพยานที่เป็นคณะทำงานของ คชก. อย่างน้อย 1 ท่าน เข้าร่วมการประชุมเพื่อเป็นพยาน หรือ ต้องออกจดหมายยินยอมก่อนประชุมว่าจะมีการบันทึกการประชุมอย่างเป็นทางการ ไม่มีการตัดตอนบิดเบือนใดๆ ในการส่งต่อถึง คชก. ไม่ให้เกิดความผิดพลาดแบบที่ผ่านมา

2. รายการตอบกลับ เพื่อความคิดเห็น และข้อเรียกร้อง ต่อประเด็นชี้แจงตาม หนังสือชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัทโอลัน เคมเมด จำกัด ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 (อ้างอิงข้อ(ค))

2.1 หมายเหตุเพิ่มเติมที่โครงการ (อ้างอิงข้อ(ค)) กล่าวว่า : หากต้องหยุดงานก่อสร้างวันเสาร์หรือเลิกงาน 17:00 น. จะมีผลให้ระยะเวลาก่อสร้างโดยรวมของโครงการเพิ่มมากกว่าที่คาดการณ์ไว้

ตัวแทนบ้านเลขที่ [redacted] ขอชี้แจงต่อบริษัทที่ปรึกษา เจ้าของโครงการ และ คชก. ว่า ระยะเวลาทำงานดังกล่าวเป็นระยะเวลาที่ทางโครงการกำหนดขึ้นมาเอง มิใช่คำเรียกร้องจากบ้านข้างเคียง ตัวแทนบ้านเพียงขอให้หยุดกิจกรรมที่มีเสียงดังในเวลา 17:00 น. เท่านั้น มิใช่ให้หยุดงานวันเสาร์

โดยทั่วไปแล้ว อาคารขนาด 45 ชั้นเป็นอาคารที่มีขนาดใหญ่มีความซับซ้อนมาก ไม่น่าเป็นไปได้จริงว่าจะสามารถสร้างเสร็จได้ในระยะเวลา 3 ปี ตามที่แจ้ง ขอให้บริษัทที่ปรึกษาพิจารณาแจ้งระยะเวลาก่อสร้างตามความเป็นจริงด้วย

<u>หากโครงการจะมีการขยายระยะเวลาการก่อสร้างให้นานกว่าระยะเวลาที่แจ้งในบันทึกการประชุมครั้งที่ 1 ก็ขอให้ชี้แจงระยะเวลาประเมิน ล่าสุด เพื่อให้บ้านข้างเคียงสามารถเรียกร้องค่าชดเชยเยียวยาโดยอ้างอิงจากผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจริงในการประชุมครั้งถัดไป และระบุในมาตรการให้ชัดเจนว่า หากก่อสร้างเป็นระยะเวลานานกว่าที่แจ้งในมาตรการจะต้องชดเชยค่าเสียหายตามระยะเวลาจริง 1.5 เท่าของค่าเสียหายปกติ</u>

2.2 ทางโครงการรับปากในการประชุมครั้งที่1 แล้วว่าจะมีการขยับทางเข้าออกไซท์งานระหว่างการก่อสร้างให้มีระยะห่างเพิ่มมากขึ้น เพื่อบรรเทาผลกระทบเรื่องความปลอดภัย แต่ไม่สามารถทำได้ เพราะอ้างว่าติดข้อจำกัดประเด็นสำนักงานขายชั่วคราวซึ่งเป็นการปกป้องผลประโยชน์ส่วนตนและอธิบายมาตรการชดเชยได้ไม่ชัดเจน ควรจะสามารถแก้แบบสำนักงานได้ หากไม่เช่นนั้น เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา ต้องมีการบันทึกเป็นมาตรการชดเชยเยียวยาเป็นค่าเสียหายจากผลกระทบนี้ส่งต่อ คชก. ด้วย

2.3 บริษัทที่ปรึกษายังระบุว่ารถบรรทุกขนาดใหญ่ระหว่างกว่าสร้าง สามารถวิ่งได้ในวันหยุดราชการ ซึ่งหมายรวมถึงวันอาทิตย์ ขัดแย้งกับคำชี้แจงของบริษัทที่ปรึกษา ที่แจ้งว่าจะหยุดกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์

2.4 ทางโครงการรับปากในการประชุมครั้งที่1 แล้วว่าจะมีการขยับทางเข้าออกให้มีระยะห่างเพิ่มมากขึ้น เพื่อบรรเทาผลกระทบเรื่องความปลอดภัย แต่ไม่สามารถทำได้ เพราะอ้างว่าติดข้อจำกัดประเด็นสำนักงานขายชั่วคราวซึ่งเป็นการปกป้องผลประโยชน์ส่วนตนและอธิบายมาตรการชดเชยได้ไม่ชัดเจน ควรจะสามารถแก้แบบสำนักงานได้ หากไม่เช่นนั้นเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา ต้องมีการบันทึกเป็นมาตรการชดเชยเยียวยาเป็นค่าเสียหายจากผลกระทบนี้ส่งต่อ คชก. ด้วย

2.5 รัศมีวงเลี้ยวของรถบรรทุกที่แสดงมาในแบบตำแหน่งทางเข้าออกไซท์งานปัจจุบัน แสดงให้เห็นชัดเจนว่าระยะตั้งลำของรถขาออกยังไม่สามารถตั้งลำขนานกับถนนลาดพร้าวในระยะก่อนถึง ปากซอยลาดพร้าว 6 ซึ่งทำให้เกิดความไม่สะดวกในการสัญจรของคนในซอย

2.6 ทางเจ้าของบ้านยังมีความห่วงกังวลว่าหากก่อสร้างแล้วอาจได้รับผลกระทบจากความเสียหายต่อโครงสร้างจากการก่อสร้างโครงการ 45 ชั้น จึงตัดสินใจรอให้อาคาร 45 ชั้นดำเนินการแล้วเสร็จในระดับที่มีผลกระทบไม่มากก่อน เพราะทางเจ้าของบ้านเคยมีประสบการณ์ที่ไม่ดี จากการที่อาคาร 20 ชั้นมาก่อสร้างข้างบ้านแล้วโครงสร้างได้รับความเสียหายอย่างมาก

2.7 ทางโครงการ<u>ไม่สามารถอธิบายมาตรการ</u>ในการบรรเทา หรือ ชดเชย เยียวยา ผลกระทบจากการบดบังแสงเข้าตลอดทั้งปีได้เลย เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา ต้องมีการบันทึกเป็นมาตรการชดเชยเยียวยาเป็นค่าเสียหายจากผลกระทบนี้ส่งต่อ คชก. ด้วย

2.8 ไม่ต้องการรั้วโปร่งเหนือรั้วทึบที่โครงการจะติดตั้งตลอดระยะรั้วประชิด ที่ทำให้ทัศนียภาพอึดอัดกว่าเดิม เหมือนโดมล้อมรั้วสูงเพิ่ม

2.9 ต้นไม้ที่จะปลูกริมรั้วคือ มะฮอกกานีเป็นไม้ทรงสูงชะลูด ทรงพุ่มไม่แผ่กว้างสานกันในช่วงแรกที่ล้อมมาปลูก หากต้องรอให้โตนานขนาดนั้นจะต้องทนรออีกหลายปี หากไม่ปลูกชิดกันเพียงพอ จะไม่สามารถช่วยบรรเทาทัศนะ อุจาดจากอาคารจอดรถ 8 ชั้น ได้เลย หากทางโครงการไม่สามารถปรับพื้นที่ปลูกให้มากกว่า 1 เมตร เพื่อปลูกต้นไม้ที่มีทรงพุ่มขนาดใหญ่ แผ่สานกันเพื่อลดผลกระทบจากทัศนะอุจาดที่ไม่พึงประสงค์ได้ เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา ต้องมีการบันทึกเป็นมาตรการชดเชยเยียวยาเป็นค่าเสียหายจากผลกระทบนี้ส่งต่อ คชก. ด้วย

2.10 ทางโครงการรับปากว่าสามารถจัดให้มี Green Wall บนผนังอาคารจอดรถ ให้ได้ในที่ประชุมให้ได้ โดยไม่หันด้านหลังของ Green Wall ออกมาที่ฝั่งบ้านข้างเคียง แต่กลับไม่มีบันทึกไว้ในบันทึกการประชุมครั้งที่ 1 หากไม่มี Green Wall ช่วยบรรเทาผลกระทบดังกล่าวเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา ต้องมีการบันทึกเป็นมาตรการชดเชยเยียวยาเป็นค่าเสียหายจากผลกระทบนี้ส่งต่อ คชก. ด้วย

2.11 ทางโครงการยังมิได้แสดงข้อมูลที่บ้านข้างเคียงต้องการรับทราบให้ครบถ้วน (อ้างอิงข้อ(จ)) เช่น มาตรการจราจร เป็นต้น เพื่อให้ข้างเคียงได้เห็นข้อมูลจำลองสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง ที่อาคาร 45 ชั้นจะนำเข้ามาสู่พื้นที่ ซึ่งถือเป็นข้อเท็จจริง ที่บ้านข้างเคียงมีสิทธิ์รับทราบเพื่อที่จะได้ทำความเข้าใจและแสดงความห่วงกังวลอ้างอิงจากข้อเท็จจริงเข้าสู่กระบวนการได้ครอบคลุม ครบถ้วน

2.12 บริษัทที่ปรึกษายังคงยืนยันในจดหมายชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม (อ้างอิงข้อ(ค)) ว่าเป็นข้อมูลทางการตลาดที่ไม่สามารถเปิดเผยได้ ถือเป็นละเลยต่อความห่วงกังวลของข้างเคียง ตามที่ได้แจ้งในที่ประชุม อ้างอิงความห่วงกังลวตามที่แจ้งในจดหมายร้องเรียนฉบับที่1 (อ้างอิงข้อ(ก)) ซึ่งถือเป็นข้อเท็จจริง ที่บ้านข้างเคียงมีสิทธิ์รับทราบเพื่อที่จะได้ทำความเข้าใจและแสดงความห่วงกังวลอ้างอิงจากข้อเท็จจริงเข้าสู่กระบวนการได้ครอบคลุม ครบถ้วน เช่นกัน บ้านข้างเคียงเป็นเพียงบุคคลธรรมดา ไม่ได้มีส่วนได้เสียในวงการอสังหาริมทรัพย์ที่จะนำข้อมูลไปเปิดเผยเพื่อผลประโยชน์ส่วนตัว หรือทำลาย

ผลประโยชน์ของผู้ใด เราเพียงต้องการปกป้องสิทธิ์โดยการของตนเองในเวทีแสดงความคิดต่อ คชก. เท่านั้น หากเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษามีความจริงใจในการช่วยบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจริง ก็สามารถเปิดเผยเฉพาะในส่วนที่เปิดได้ ในส่วนที่ข้างเคียงแสดงความคิดเห็นว่าห่วงกังวลจริง เช่น สีของอาคาร หรือปริมาณกระจกบนรูปด้านที่จะสะท้อนแสงทิศตะวันตกเข้าสู่บ้านข้างเคียง เพื่อให้พิจารณาว่ามากเกินไปหรือไม่ เป็นต้น หรือ เจ้าของโครงการสามารถออกหนังสือสัญญาที่จะให้ข้างเคียงยินยอมว่าจะไม่เปิดเผยข้อมูลที่ใดนอกจาก คชก.และผู้เกี่ยวข้องในกระบวนการขออนุญาต EIA ก็ทำได้ เพราะข้างเคียงมีความจริงใจเพียงพอ และมีเพียงเจตนาจะแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นเท่านั้น มิใช่ยืนกราน ปฏิเสธฝ่ายเดียวโดยไม่มีการประนีประนอมเช่นนี้ ซึ่งข้างเคียงเห็นว่าไม่ได้มีความจริงใจกับพื้นที่ข้างเคียง

3. ข้อเรียกร้องให้บันทึกเป็นมาตรการชดเชยเยียวยาจากผลกระทบจากอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของ บริษัทโอลัน เคมเมด จำกัด

ตัวแทนบ้านเลขที่[redacted] ขอให้ทีมที่ปรึกษา บันทึกเป็นมาตการส่งต่อ คชก. ดังต่อไปนี้

3.1 ผลกระทบในระหว่างการก่อสร้างอาคาร 45 ชั้น ที่เสี่ยงต่อสุขภาพ และ คุณภาพชีวิตของผู้สูงวัยที่มีโรคประจำตัวในกลุ่ม โรคหัวใจ, โรคมะเร็ง ,ภูมิแพ้ ฯลฯ จนมิสามารถอยู่อาศัยได้ จำเป็นต้องย้ายไปพักอาศัยที่อื่น รวมถึงผู้ดูแลผู้สูงอายุ เจ้าของโครงการจะต้องมีการชดเชยเป็นเงินสด เพื่อเยียวยาผลกระทบที่จะเกิดขึ้นตลอดระยะเวลา 3 ปี โดยหากมีการสร้างนานเกินกว่าระยะเวลาที่ระบุในมาตรการ จะต้องมีการชดเชยเยียวยาเพิ่มเติมตามระยะเวลาที่ล่าช้าจริง

3.2 ผลกระทบค่าเสียเวลาและโอกาส กอปรกับสภาวะเงินเฟ้อ ที่จะทำการปรับปรุงบ้านพักอาศัย สำหรับผู้สูงอายุให้ได้ใช้ชีวิตบั้นปลายในอนาคต เนื่องจากจะต้องรอให้โครงการแล้วเสร็จก่อนจึงจะมีการก่อสร้างปรับปรุง เจ้าของโครงการจะต้องมีการชดเชยเป็นเงินสด เพื่อเยียวยาผลกระทบที่จะเกิดขึ้น

3.3 ผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนไปในเชิงลบ ได้แก่ แดดเช้าที่หายไปทั้งปีและทัศนะวิสัยที่ไม่พึงประสงค์ เสียงรบกวนจากคอมเพรสเซอร์ ความเป็นส่วนตัวที่หายไป และ อื่นๆ จากอาคารสูง 45 ชั้น เป็นสภาพแวดล้อมที่ส่งผลกระทบกับคุณภาพชีวิต โดยเฉพาะอย่าง

ยิ่ง ผู้ป่วย เจ้าของโครงการจะต้องมีการชดเชยเป็นเงินสด เพื่อเยียวยาผลกระทบที่จะเกิดขึ้น

3.4 ผลกระทบที่ไม่สามารถประเมินความเสียหายได้ เนื่องด้วยต้องมีการระบุให้ชัดเจนว่าสามารถเรียกร้องได้เป็นกรณีไป ให้ระบุให้ชัดเจนแยกเป็นหัวข้อ เช่น ของที่หล่นจากที่สูง เสียงดัง กลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ มลภาวะจากยานยนต์ ที่ก่อให้เกิดความรำคาญ เป็นต้น โดยต้องมีการสำรองเงินทุนไว้เพื่อชดเชยเยียวยาได้ทันที ไม่ใช่ระบบเบิกจ่ายที่มีกระบวนการต้องรอคอย

3.5 ค่าชดเชยเยียวยา ที่จะต้องระบุในมาตรการเป็น[redacted] โดยจ่ายเป็นเชคเงินสดทันที ที่มีการอนุมัติมาตรการจาก คชก. ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง

หมายเหตุ: ค่าชดเชยดังกล่าว คิดจากค่าใช้จ่ายชดเชย เนื่องในระยะเวลาระหว่างการก่อสร้าง3ปี หากการก่อสร้างล่าช้ากว่ากำหนดดังกล่าว จะต้องชดเชยเพิ่มร้อยละ50 ของค่าชดเชยเยียวยาข้างต้นต่อจำนวนปีที่ล่าช้า ทีมที่ปรึกษาจะต้องส่งสำเนา มาตรการที่จะเสนอต่อ คชก. ให้ ตัวแทนบ้านเลขที่ [redacted] ได้รับทราบและตรวจสอบ ก่อนส่งมอบต่อคชก. อย่างเป็นทางการ

หากท่านประสงค์จะสอบถาม ข้อมูลเพิ่มเติมประการใด ขอได้โปรดติดต่อ [redacted] จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

<u>รายการติดตามข้อมูลที่ทีมที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมจะนามาชี้แจงในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2</u>

27 กรกฎาคม 2563

ฉบับที่ 2

เรื่อง รายการติดตามข้อมูลที่ทีมที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม จะนำมาชี้แจงในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น บริษัท โอลัน เคมเมด จำกัด

เรียน คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

สำเนาเรียน นายกสมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อน

อ้างถึง (ก) รายการติดตามข้อมูลที่ทีมที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมจะนำมาชี้แจงในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ฉบับที่ 1 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2563

(ข) หนังสือชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัทโอลัน เคมเมด จำกัด ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563

(ค) หนังสือร้องเรียนเนื่องมาจากการสร้างโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563

(ง) หนังสือตอบกลับ หนังสือชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัทโอลัน เคมเมด จำกัด ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 (ข) ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563

สืบเนื่องจากประจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2563 ตัวแทนบ้านเลขที่ [redacted] ได้มีการส่งจดหมายรายการติดตามข้อมูล (อ้างอิง(ก)) ที่เรียกร้องให้ทีมที่ปรึกษาจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 อย่างเป็นทางการ เพื่อที่จะได้นำข้อมูลเพิ่มเติมมาชี้แจงในการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 เพื่อความโปร่งใสของกระบวนการ จึงได้ปฏิเสธการขอเข้าพบพร้อมชี้แจงเหตุผลข้างต้น ทว่าทีมที่ปรึกษาได้มีการส่งหนังสือชี้แจงและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม (อ้างอิง(ข))มาทางไปรษณีย์แทน <u>**โดยบริษัทที่ปรึกษายังไม่ได้มีการแสดงเจตนาที่ชัดเจนว่าจะยังมีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 หรือไม่**</u> ทั้งนี้บริษัทที่ปรึกษายังได้มีการขอให้แสดงความคิดเห็นตอบกลับภายในช่วงวันหยุดยาว ซึ่งตัวแทนบ้านเลขที่ [redacted] และ สมาชิกในบ้านไม่สะดวก และไม่สามารถย่อยข้อมูลตอบกลับได้ทันในเวลากระชั้นชิด (อ้างอิง(ง) และ (ค)) จึงใคร่ขอตอบกลับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในรายการติดตามข้อมูลที่ทีมที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม จะนำมาชี้แจงในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ฉบับที่ 2 นี้ ซึ่งถือว่าเป็นวาระต่อเนื่องจากรายการติดตามข้อมูลฉบับที่ 1 (อ้างอิง(ก)) ดังต่อไปนี้

<u>หมายเหตุ:</u> ตารางที่แสดงต่อไปนี้จะเป็นการตอบกลับสถานะล่าสุดจากหนังสือชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม (ค) ทั้งนี้ คำอธิบายในตาราง **'สถานะติดตาม ในการประชุม ครั้งที่ 2'** นี้ จะยังขอคงไว้ตามเดิม เพื่อ 1. ความต่อเนื่องของเนื้อหาจากวาระแรก (ก) และ 2. เนื่องจากยังไม่มีความชัดเจนว่าบริษัทที่ปรึกษาจะมีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 <u>เพื่อชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมดังกล่าวด้วยตัวเองหรือไม่</u>? และยังไม่ทราบว่าจะเป็นการจัดรูปแบบเป็นการขอเข้าพบส่วนตัวหรือจัดแบบสาธารณะ

ข้อมูลที่ขอให้แสดงเพิ่มเติมในการประชุม ครั้งที่ 1	**สถานะติดตาม ในการประชุม ครั้งที่ 2**		**หมายเหตุ**
	ได้รับ	**ไม่ได้รับ**	
1. แสดงข้อมูล รายงาน และ ตัวเลขทางวิชาการ ว่า Metal Sheet สามารถป้องกัน และบรรเทาเสียงดังจากการก่อสร้างได้จริง	●		ตารางอ้างอิงที่แนบมาเป็นข้อมูลทั่วไป อยากให้ชี้แจงเพิ่มเติมว่า Metal Sheet ที่ใช้อยู่ที่ความหนาใด เพียงพอต่อการบรรเทาผลกระทบอย่างไร ในการประชุมครั้ง ถัดไป
2. ผังแสดง Sheet Pile Layout ระหว่างการก่อสร้าง เพื่อแสดงแนวป้องกันการพลังทลายของดิน	●		ข้อมูลที่ได้รับแสดงผังบริเวณภายในบริเวณโครงการเท่านั้น อยากให้แสดงผังบริเวณเบื้องต้นของบ้านข้างเคียงที่เป็นบริบทโดยรอบด้วย เพื่อให้สามารถเห็นภาพรวมจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้ชัดเจนขึ้น ในการประชุมครั้งถัดไป
3. มาตรการชดเชยผลกระทบจากการรบกวนจากการก่อสร้าง ว่าจะมีการชดเชยอย่างไร โดยโครงการจะต้องชี้แจงระบุถึงตัวบทกฎหมายที่นำมากล่าวอ้าง ถึงเวลาในการทำงาน	●		- จากบันทึกการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ที่ได้รับจากทีมที่ปรึกษา มีการระบุ <u>เพิ่มเติมภายหลัง ซึ่งไม่ได้กล่าวในที่ประชุม</u> ว่า กิจกรรมที่จะทำล่วงเวลาถึง 20:00 น.

2/11

			จะมีไม่เกิน 3 ครั้งต่อสัปดาห์ ซึ่งนับเป็นเกือบกึ่งหนึ่ง ของสัปดาห์ ซึ่งระยะเวลาก่อสร้างที่แจ้งก็ยาวนานถึง 3 ปี เป็นการไม่เหมาะสมที่จะนำแจ้งต่อ คชก. โดย<u>ไม่เปิดโอกาสให้ข้างเคียงรับทราบและแสดงความห่วงกังวลเข้าสู่กระบวนการ</u> - หมายเหตุเพิ่มเติมที่โครงการกล่าวว่า หากต้องหยุดงานก่อสร้างวันเสาร์หรือเลิกงาน 17:00 น. จะมีผลให้ระยะเวลาก่อสร้างโดยรวมของโครงการเพิ่มมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ ตัวแทนบ้านเลขที่[redacted] ขอชี้แจงต่อบริษัทที่ปรึกษา เจ้าของโครงการ และ คชก. ว่า ระยะเวลาทำงานดังกล่าวเป็นระยะเวลาที่ทางโครงการกำหนดขึ้นมาเอง มิใช่คำเรียกร้องจากบ้านข้างเคียง ตัวแทนบ้านเพียงขอให้หยุดกิจกรรมที่มีเสียงดังในเวลา 17:00 น. เท่านั้น มิใช่ให้หยุดงานวันเสาร์ <u>หากโครงการจะมีการขยายระยะเวลาการก่อสร้างให้นานกว่าระยะเวลาที่แจ้งในบันทึกการประชุมครั้งที่ 1 ก็ขอให้</u>

3/11

			<u>ชี้แจงระยะเวลาประเมินล่าสุด เพื่อให้บ้านข้างเคียงสามารถเรียกร้องค่าชดเชยเยียวยาโดยอ้างอิงจากผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจริงในการประชุมครั้งถัดไป</u> - ขอให้เพิ่มในมาตรการว่าจะต้องมีการฉีดล้างล้อรถยนต์ที่เข้าไซท์ให้สะอาดมิให้มีเศษดิน ปนเปื้อนออกมาบริเวณถนนสาธารณะ - ขอให้เพิ่มในมาตรการว่า จะมีการติดตั้งอุปกรณ์ ฉีดพ่นละอองน้ำ เพื่อบรรเทาผลกระทบจากฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง ตลอดแนวระยะประชิดกับบ้านเลขที่[redacted] และถนนซอย ลาดพร้าว 6
4. มาตรการป้องกัน และเยียวยา อันตรายจากการใช้เครนก่อสร้างในพื้นที่ที่มีสายไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งอาจมีอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของชุมชนข้างเคียง รวมถึงแสดงรูปตัด ความสัมพันธ์ระหว่างอาคารที่จะก่อสร้าง เครน สายไฟฟ้า และชุมชนข้างเคียง เพื่อจำลองและชี้แจงสถานการณ์จริงที่จะเกิดขึ้นให้ชัดเจน	●		- รูปตัดของเครนที่แนบมาเป็นข้อมูลทั่วไป ไม่ได้แสดงถึงบริบทโดยรอบ ตำแหน่ง ของสายไฟฟ้า และความสูงของเครนในตำแหน่งที่วางสูงจนมีความเสี่ยงที่อาจจะขัดแย้งกับสายไฟฟ้า แสดงมาในรูปตัดเพื่อแสดงภาพสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริงและอธิบายต่อข้างเคียงที่ไม่ได้เป็นผู้ชำนาญการ ถึงมาตรการที่จะป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สินของข้างเคียง

5. ผังแสดงการปรับระยะ ทางเข้าออกโครงการระหว่างการก่อสร้าง ให้ขยับจากปากซอย 6 ซึ่งปัจจุบันมีระยะห่างเพียง 5 เมตร เป็นระยะที่กระชั้นมากเกินไป และต้องแสดงรัศมีวงเลี้ยวของรถเข้าออกขนาดใหญ่ ที่เข้าออกไซท์ก่อสร้างว่าใช้งานได้จริงและไม่เป็นความเสี่ยงอันตรายต่อรถที่จะออกมาจากซอย ในช่วงแรกของการเจรจา เจ้าของโครงการแจ้งว่าไม่ขยับให้ เนื่องอ้างว่าเป็นระยะที่ขัดแย้งกับทางเข้าออกสำนักงานขาย	● รัศมีวงเลี้ยว	●	- อยากให้ชี้แจงว่าทำไมยังระบุว่ารถบรรทุกขนาดใหญ่ วิ่งได้ในวันหยุดราชการ ซึ่งหมายรวมถึงวันอาทิตย์ อ้างอิงจากคำชี้แจงที่ แจ้งว่าจะหยุดกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์ - รัศมีวงเลี้ยวของรถบรรทุกที่แสดงมา แสดงให้เห็นชัดเจนว่าระยะตั้งลำของรถขาออกยังไม่สามารถตั้งลำขนานกับถนนลาดพร้าวในระยะก่อนถึงปากซอยลาดพร้าว 6 ซึ่งยังมีความไม่สะดวกในการสัญจรของคนในซอย - ทางโครงการรับปากในการประชุมครั้งที่1 แล้วว่าจะมีการขยับทางเข้าออกให้มีระยะห่างเพิ่มมากขึ้น เพื่อบรรเทาผลกระทบเรื่องความปลอดภัย แต่ไม่สามารถทำได้เพราะอ้างว่าติดข้อจำกัดประเด็นสำนักงานขายชั่วคราวซึ่งเป็นการปกป้องผลประโยชน์ส่วนตนและอธิบายมาตรการชดเชยได้ไม่ชัดเจน ควรจะสามารถแก้แบบสำนักงานได้ หากไม่เช่นนั้น เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา ต้องมีการบันทึกเป็นมาตรการชดเชยเยียวยาเป็นค่าเสียหายจากผลกระทบนี้ส่งต่อ คชก. ด้วย

5/11

6. ตัวเลขและรายงานสรุป ความถี่ของการสัญจรเข้าออก ไซท์ก่อสร้าง เข้า/ออก กี่คัน/ชั่วโมง	●		
7. มาตรการเยียวยาค่าเสียเวลาและโอกาส จากการยืดระยะเวลารีโนเว่ทบ้านสำหรับผู้สูงอายุในพื้นที่บ้านพักอาศัยส่วนตัว เนื่องจากความห่วงกังวลว่าหากปรับปรุงบ้านก็อาจได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างอาคารโครงการ	●		- ทางเจ้าของบ้านยังมีความห่วงกังวลว่าหากก่อสร้างแล้วอาจได้รับผลกระทบจากความเสียหายต่อโครงสร้างจากการก่อสร้างโครงการ 45 ชั้น จึงตัดสินใจรอให้อาคาร 45 ชั้นดำเนินการแล้วเสร็จในระดับที่มีผลกระทบไม่มากก่อน เพราะทางเจ้าของบ้านเคยมีประสบการณ์ที่ไม่ดี จากการที่อาคาร 20 ชั้นมาก่อสร้างข้างบ้านแล้วโครงสร้างได้รับความเสียหายอย่างมาก
8. รายงานที่แสดงข้อมูลความสามารถในการระบายน้ำของย่านที่ตั้งโครงการเพื่อพิสูจน์ว่าการหน่วงน้ำฝนไว้ 3 ชั่วโมงในพื้นที่โครงการเป็นตัวเลขที่เหมาะสมแล้ว	●		
9. รายการคำนวณของบ่อหน่วงน้ำฝน ว่ามีขนาดเพียงพอ สามารถรองรับน้ำฝนเพื่อรอระบายในเวลา 3 ชั่วโมงได้จริง	●		
10. แสดงแบบแก้ไข และมาตรการการบรรเทาผลกระทบเรื่องกลิ่น เช่น ประตู 2 ชั้น หรือ ปรับทิศหรือตำแหน่งการเข้าถึงห้องขยะไม่ให้หันหน้ามาทางบ้านพักอาศัยข้างเคียงโดยตรง ทางโครงการแจ้งมีท่อบำบัดกลิ่นนำไปปล่อยที่ชั้นหลัง แต่ไม่แสดงชัดเจนว่าหลังคาชั้นไหน หันหน้าทิศปล่อยกลิ่นไปทางบ้านข้างเคียงหรือไม่ การเปิดเปิดประตูตอนนำขยะเข้าไปในห้องขยะจะส่งกลิ่นออกมาทุกครั้ง จะมีมาตรการบรรเทาผลกระทบอย่างไร เนื่องด้วยตำแหน่งทางเข้าห้องขยะเป็นตำแหน่งที่ตรงแนวกับบ้านพักอาศัยข้างเคียง ไม่สามารถจะหลีกเลี่ยงผลกระทบจากกลิ่นไม่พึงประสงค์ได้อย่างแน่นอน	●		- อยากให้ขยายรูปตัดใน รูปที่ 7 อ้างอิง (อ้างอิง(ข)) เนื่องจากมีขนาดเล็กมาก - ไม่ต้องการรั้วโปร่ง เพราะทำให้เกิดความอึดอัด และเป็นทัศนวิสัยที่ไม่ดี โดยปกติโครงการมักจะทำรั้วทึบสูง 3 เมตร และทำรั้วโปร่ง โดยหันส่วนที่สวยงามเป็นด้านหน้าของรั้วเข้าไปฝั่งโครงการ และหันด้านหลังที่ไม่สวยงามออกมาที่ฝั่งข้างเคียง เพิ่มผลกระทบที่เป็นทัศนะอุจาด

6/11

			ให้มากกว่าเดิม - หากเป็นต้นไม้ที่ทรงพุ่มแน่นทึบตลอดแนวรั้ว จะเป็นการบรรเทาผลกระทบด้านกลิ่นได้เช่นกันและเป็นการบรรเทาผลกระทบจากทัศนะอุจาดได้ด้วยความนุ่มนวลของทรงพุ่มต้นไม้
11. แสดงแบบขยาย ผลการศึกษาเงาอาจากอาคาร 45 ชั้น ที่ทาบทับบ้านพักอาศัย เนื่องจากแบบเดิมมีขนาดเล็กเกินไป แสดงข้อมูลผลกระทบที่เกิดขึ้นได้ไม่ชัดเจนต่อข้างเคียง ว่ามีผลกระทบคือบดบังแดดเช้าตลอดทั้งปี และบ้านเลขที่ [redacted] มีผู้สูงอายุป่วยโรคมะเร็ง ต้องรับแสงเช้าทุกวัน		●	- ทางโครงการ<u>ไม่สามารถอธิบายมาตรการ</u>ในการบรรเทา หรือ ชดเชย เยียวยาผลกระทบจากการบดบังแสงเช้าตลอดทั้งปีได้เลย - เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา ต้องมีการบันทึกเป็นมาตรการชดเชยเยียวยาเป็นค่าเสียหายจากผลกระทบนี้ส่งต่อ คชก. ด้วย
12. แบบทัศนียภาพแสดงมุมมองจากบ้านเลขที่ [redacted] ไปที่อาคาร 45 ชั้น และแบบทัศนียภาพจากอาคาร 45 ชั้นจากชั้น [ที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยยะสำคัญ เช่นความเป็นส่วนตัว		●	- ข้อมูลที่แสดงในประเด็นรั้วไม่ครบถ้วนชัดเจน - มองไม่เห็นอาคารทั้งหลัง ซึ่งเป็นข้อยืนยันถึงผลกระทบจากทัศนวิสัยที่ไม่พึงประสงค์จากขนาดใหญ่โตของโครงการ สร้างขนานตลอดแนวขอบเขตบ้านข้างเคียง

13. ทัศนียภาพของ compressor มายังบ้านเลขที่ [redacted] และ [redacted] เพื่อเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ผลกระทบทางด้านทัศนียภาพและทัศนะอุจาดที่อาจเกิดขึ้น	●		
14. แสดง แบบผัง และ รายการปริมาณว่ามี compressor ทั้งหมดกี่ตัวที่หันมาทางบ้านเลขที่ [redacted]	●		
15. แสดงแบบขยายรูปแบบของแผงระแนงที่บัง compressor ว่าสามารถบรรเทาเสียงดัง และทัศนะอุจาด ได้จริง	●		
16. แสดงมาตรการป้องกัน การจัดการสถานการณ์และผลกระทบเมื่อเกิดเหตุหม้อแปลงระเบิด		●	จากบันทึกการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ที่ได้รับจากทีมที่ปรึกษา <u>ไม่ได้มีการระบุว่าจะมีการแสดงข้อมูลนี้ในครั้งถัดไป</u>
17. แสดงรายงาน ข้อมูลจำลองการจราจรที่จะเกิดขึ้นบนถนนลาดพร้าวช่วงต้นและห้าแยกลาดพร้าว เมื่อโครงการแล้วเสร็จ โดยผู้เชี่ยวชาญด้านจราจร โดยมีการนำเอาข้อมูลของโครงการพักอาศัย 24 ชั้นที่อยู่ถัดออกไป มาร่วมประมวลด้วย		●	จากบันทึกการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ที่ได้รับจากทีมที่ปรึกษา <u>ไม่ได้มีการระบุว่าจะมีการแสดงข้อมูลนี้ในครั้งถัดไป</u>
18. แบบแก้ไข ย้ายตำแหน่งบ่อบำบัดมีเทน เพื่อให้สามารถปลูกไม้ต้นต้นเป็น buffer ได้ตลอดแนวรั้วที่ชิดกับบ้านเลขที่ [redacted] และ [redacted]	●		
19. แบบแสดงการเพิ่มความกว้างของแนวพื้นที่สีเขียวที่อยู่ชิดแนวรั้วบ้านเลขที่ [redacted] โดยขอให้มีขนาดไม่ต่ำกว่า 3 เมตร เพื่อให้สามารถปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ได้ โดยที่ขนาดความกว้างพื้นที่ปลูก ต้องสัมพันธ์กับดุ้มดิน และไม่ชิดรั้วเกินไปจนรากดันทำลายโครงสร้างรั้ว และลามเข้ามาในพื้นที่บ้านข้างเคียง ต้นไม้ต้องเป็นชนิดขนาดใหญ่ทรงพุ่มหนาแน่นทึบ หากเป็นชนิดที่ช่วยกรองอากาศได้ด้วยจะดีมาก เพื่อบรรเทาผลกระทบจากทัศนะวิสัยที่มีอาคารสูงสร้างในพื้นที่ชิดกับบ้าน กรองฝุ่นจากอาคารจอดรถ เป็น buffer ดักของที่อาจหล่นลงมาจากอาคารสูง ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของข้างเคียง		●	- ไม่ต้องการรั้วโปร่งที่ทำให้ทัศนียภาพอึดอัดกว่าเดิม เหมือนโดมล้อมรั้วสูงเพิ่ม - ขอให้ชี้แจงระยะความถี่ในการปลูก เพราะมะฮอกกานีเป็นไม้ทรงสูงชะลูด ทรงพุ่มไม่แผ่กว้างสานกันในช่วงแรกที่ล้อมมาปลูก หากต้องรอให้โตนานขนาดนั้นจะต้องทนรออีกหลายปี หากไม่ปลูกชิดกันเพียงพอ จะไม่สามารถช่วยบรรเทาทัศนะ อุจาดจากอาคารจอดรถ 8 ชั้น ได้เลย - หากทางโครงการไม่สามารถปรับพื้นที่ปลูกให้มากกว่า 1

8/11

			เมตร เพื่อปลูกต้นไม้ที่มีทรงพุ่มขนาดใหญ่ แผ่สานกันเพื่อลดผลกระทบจากทัศนะอุจาดที่ไม่พึงประสงค์ได้ เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษาต้องมีการบันทึกเป็นมาตรการชดเชยเยียวยาเป็นค่าเสียหายจากผลกระทบนี้ส่งต่อ คชก. ด้วย
20. แบบแสดงรูปแบบ Green Wall บนผนังที่จอดรถ 8 ชั้น โดยต้องไม่หันด้านหลังของ Green Wall มาทางบ้านเลขที่ [redacted] เพื่อบรรเทาผลกระทบจากทัศนะอุจาด และกรองมลพิษจากปริมาณรถจำนวนมากบนอาคารจอดรถ		●	- <u>ทางโครงการรับปากว่าสามารถจัดให้ได้ในที่ประชุม แต่กลับไม่มีบันทึกไว้ในบันทึกการประชุมครั้งที่ 1</u> - หากไม่มี Green Wall ช่วยบรรเทาผลกระทบดังกล่าว เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา ต้องมีการบันทึกเป็นมาตรการชดเชยเยียวยาเป็นค่าเสียหายจากผลกระทบนี้ส่งต่อ คชก. ด้วย
21. แบบรูปตัดแสดงระยะ และทัศนียภาพ ความสัมพันธ์ของอาคาร 45 ชั้น ต่อเนื่องกับพื้นที่ข้างเคียง เพื่อแสดงความสัมพันธ์ทางกายภาพกับพื้นที่ข้างเคียง เพื่อชี้แจงสถานการณ์จริงสำหรับสื่อสารกับข้างเคียงถึงสิ่งที่จะเกิดขึ้นในละแวกบ้าน	●		
22. มาตรการในการจัดการและบรรเทาผลกระทบ การจราจรภายในซอยลาดพร้าว 6 ซึ่งโดยปกติแล้วในซอยลาดพร้าว 6 มักจะมีรถคนนอกพื้นที่เข้ามาจอดช่วงเวลาเช้าถึงค่ำและใช้รถไฟฟ้าสถานีลาดพร้าวเดินทางออกไป โดยทิ้งรถไว้ในซอย เพราะไม่มีค่าจอด เป็นผลให้คนในซอยเดือดร้อน กรณีจอดรถขวางทางเข้าออก และทำให้ผิวจราจรในซอยซอยคับแคบกว่าเดิม ซึ่งทางสำนักงานเขตไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ เป็นระยะเวลาหลายปีแล้ว การเข้ามาของโครงการอาคาร 45 ชั้น จะนำมาซึ่งการจราจรและผู้อาศัยจำนวนมาก และหากที่จอดรถไม่ได้รองรับอย่างเพียงพอ ก็มีความเป็นไปได้สูงว่าจะมีลูกบ้านหรือแขกของลูกบ้านเข้ามาจอดรถ		●	

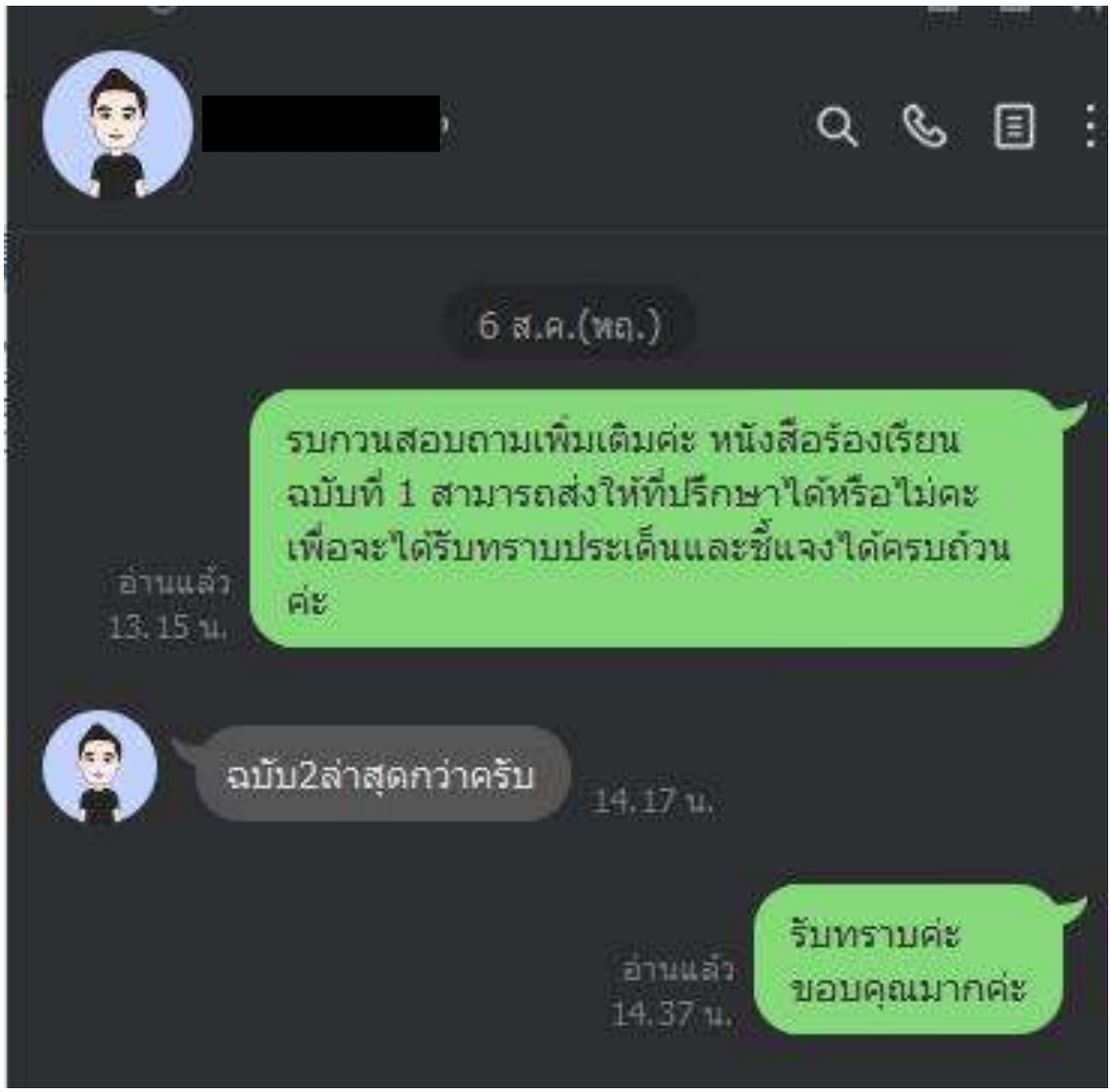
9/11

ในซอยเพิ่มเติม ทำให้สภาพการสัญจรที่แย่อยู่แล้วแย่ลงไปอีก ซึ่งในบ้านมีคนป่วยและสูงอายุ อาจเป็นอันตรายขณะออกไปรักษาตัวเวลาฉุกเฉิน			
23. ข้อมูลแบบ แสดงแนวคิดการออกแบบ สถาปัตยกรรม และ ภูมิสถาปัตยกรรม และทัศนียภาพโครงการ เพื่อแสดงให้ถึง development class ว่าเป็นโครงการระดับใด จะมีคนประเภทไหนมาเป็นลูกบ้าน ซึ่งต่อไปจะต้องเป็นเพื่อนบ้านกับละแวกบ้านข้างเคียงในอนาคต เพื่อให้ข้างเคียงได้รับทราบถึงกลุ่มคนที่จะเข้ามาอยู่อาศัยเป็นเพื่อนบ้านในอนาคต และรับทราบถึงรูปแบบของสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม ว่าจะมีผลกระทบอย่างไรต่อข้างเคียงในอนาคตเช่น ถ้ารูปด้านมีปริมาณของกระจกเป็นพื้นที่มหาศาลหันรับแดดตะวันตก แสงจะตกกระทบสะท้อนความร้อนและแสงแยงตา มหาศาล เข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ หรือ ค่าระดับต่างๆในชั้นถนน ว่ามีการถมสูงแค่ไหน เป็นผลให้ข้างเคียงมีน้ำท่วมเพิ่มมากขึ้นหรือไม่อย่างไร		●	ทางโครงการรับปากว่าสามารถจัดส่งให้ได้ในที่ประชุม แต่กลับชี้แจงเพิ่มเติมในบันทึกไว้ในบันทึกการประชุมครั้งที่ 1 ว่า<u>เป็นข้อมูลการตลาด ไม่สามารถจัดส่งให้ได้</u>
24. บ้านเลขที่ บ้านเลขที่ [redacted] ได้ขอให้ทางทีมที่ปรึกษาส่งไฟล์วิดีโอบันทึกการประชุมทั้งหมด ฉบับตัวเต็มไม่มีการตัดต่อไม่ว่ากรณีใดๆ ส่งให้เพื่อเป็นบันทึก		●	ทีมที่ปรึกษารับปากในที่ประชุม แต่ภายหลัง ปฏิเสธ ไม่ส่งให้เนื่องอ้างว่า<u>เจ้าของโครงการไม่อนุญาต</u> / บันทึกเมื่อ 2020/07/27 อ้างอิงกรณีข้อพิรุธ ในจดหมาย (ค)
25. บ้านเลขที่ บ้านเลขที่ [redacted] ได้ขอให้บริษัทที่ปรึกษา [Green Care Consultant จำกัด] บันทึกในที่ประชุมว่าจะมีการจัดประชุมประชาพิจารณ์ครั้งที่ 2 เพื่อชี้แจง ข้อมูลเพิ่มเติมตามที่ได้รับปากไว้ในที่ประชุม		●	ยังไม่ได้รับการนัดหมาย และอยู่ในระหว่างรอการนัดหมาย /บันทึกเมื่อ 2020/07/27

ตัวแทนบ้านเลขที่ [redacted] ขอให้บริษัทที่ปรึกษา และเจ้าของโครงการ นำข้อมูลที่ยังไม่เคยมีการนำมาชี้แจง และ ข้อชี้แจงเพิ่มเติมต่อความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในรายการติดตามฉบับนี้ มาชี้แจงด้วยตนเอง ผ่านการประชุม ที่จะนัดหมายในหนังสือตอบกลับ (ง) ต่อไป จึงใคร่ขอเรียนมาเพื่อแจ้ง บริษัทที่ปรึกษาเพื่อรับทราบและดำเนินการ และ เพื่อแจ้งให้ คชก.และ นายกสมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อน ได้เป็นพยาน และรับทราบบันทึกข้อมูลชุดนี้ สำหรับประกอบการพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]



หลักฐานการติดต่อประสานงานทางแอพพลิเคชั่นไลน์ จากบ้านเลขที่ 1[redacted]

จาก

[redacted]

[redacted] ซ.ลาดพร้าว 6

ถนน ลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร

กรุงเทพมหานคร

10900

[redacted]

THAILAND ประเทศไทย
5474118 8 42 0.132 kg
03/08/2020 10:59:32 10900 - 10510
POSTAGE ฿42.00 บาท BAHT
บจ.กรีนแคร์
E ED177785651TH

ถึง

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง

แขวงบางชัน เขตคลองสามวา

กรุงเทพมหานคร

10510

เบอร์โทรศัพท์ : 02-548-0191

หลักฐานการรับหนังสือจากผู้แทนเจ้าของบ้าน เรื่อง รายการการติดตามข้อมูลที่ทีมที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
จะนำมาชี้แจงในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ฉบับที่ 2 และหนังสือร้องเรียนการก่อสร้างโครงการฯ

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 151/2563

วันที่ 13 สิงหาคม 2563

เรื่อง นำส่งข้อมูลโครงการเพิ่มเติม และชี้แจงประเด็นตามหนังสือร้องเรียน ฉบับลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 ของบ้านเลขที่ [redacted]

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [redacted] หรือผู้แทน

อ้างถึง
1. หนังสือ GCC-125/2563 ลว. 8 กรกฎาคม 2563 เรื่อง นำส่งสรุปบันทึกการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น ฯ
2. หนังสือ GCC-132/2563 ลว. 13 กรกฎาคม 2563 เรื่อง ขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ
3. หนังสือ GCC-134/2563 ลว. 21 กรกฎาคม 2563 เรื่อง ชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม
4. หนังสือของบ้านเลขที่ [redacted] ลว. 27 กรกฎาคม 2563 เรื่อง ตอบกลับหนังสือขอความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
5. หนังสือของบ้านเลขที่ [redacted] ลว. 20 กรกฎาคม 2563 เรื่อง รายการติดตามข้อมูลที่ทีมที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมจะนำมาชี้แจงในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ฉบับที่ 1)
6. หนังสือของบ้านเลขที่ [redacted] ลว. 27 กรกฎาคม 2563 เรื่อง รายการติดตามข้อมูลที่ทีมที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมจะนำมาชี้แจงในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ฉบับที่ 2)
7. หนังสือของบ้านเลขที่ [redacted] ลว. 27 กรกฎาคม 2563 เรื่อง ร้องเรียนเนื่องมาจากการสร้างโครงการอาคารชุดพักอาศัย (ฉบับที่ 2)

สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ตารางที่ 1 สรุปการชี้แจงของโครงการ ตามรายการติดตามข้อมูลของบ้านข้างเคียง (บ้านเลขที่ [redacted], [redacted]) ตามหนังสือลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2)
2. ตารางที่ 2 ประเด็นร้องเรียนของบ้านเลขที่ [redacted] ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2) และคำชี้แจงของโครงการ/ที่ปรึกษา
3. สรุปผลการประเมินผลกระทบด้านจราจร โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการฯ (ออนไลน์) เมื่อวันที่5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา และได้นำส่งบันทึกการประชุมให้ท่านรับทราบ ต่อมาวันที่ 13 กรกฎาคม 2563 ที่ปรึกษาได้มีการนัดหมายเพื่อขอเข้าพบเพื่อชี้แจงเพิ่มเติมในวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 แต่ท่านไม่สะดวกให้เข้าพบและประสงค์จะให้นำประเด็นไปพูดคุยกันในการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 แต่เนื่องจากยังมิได้มีการกำหนดวันประชุมครั้งที่ 2 ที่ปรึกษาจึงได้จัดทำเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมตามประเด็นข้อห่วงกังวลส่งให้ท่านในวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 โดยระบุว่า หากท่านมีความคิดเห็นหรือมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม โปรดแจ้งให้ที่ปรึกษารับทราบภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2563 ซึ่งท่านได้แจ้งให้ที่ปรึกษาทราบว่าไม่สะดวกแจ้งความคิดเห็นกลับภายในเวลาที่กำหนด เนื่องจากเป็นเวลากระชั้นประกอบกับอยู่ในช่วงวันหยุดยาว ไม่สามารถเตรียมข้อมูลได้ทัน แต่สะดวกที่

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

จะให้เข้าพบเพื่อแจ้งความคิดเห็นและชี้แจงข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ในวันที่ 16 สิงหาคม 2563 รายละเอียดตามที่อ้างถึง 1-4 และที่ปรึกษาได้ตอบรับนัดหมายของท่านแล้วเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563

ต่อมาในวันที่ 4-5 สิงหาคม 2563 ที่ปรึกษาได้รับหนังสือของท่านซึ่งติดตามข้อมูลโครงการและมีประเด็นข้อร้องเรียน ตามที่อ้างถึง 5-7 ที่ปรึกษาจึงขอนำส่งข้อมูลโครงการเพิ่มเติมเพื่อประกอบการชี้แจงและหารือร่วมกับเจ้าของโครงการในวันที่ 16 สิงหาคม 2563 และขอชี้แจงประเด็นข้อร้องเรียน ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากมีประเด็นที่ไม่ครบถ้วนหรือไม่ชัดเจน ขอความกรุณาท่านแจ้งให้ที่ปรึกษารับทราบตามช่องทางที่ให้ไว้ จะเป็นพระคุณอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปการชี้แจงของโครงการ ตามรายการติดตามข้อมูลของบ้านข้างเคียง (บ้านเลขที่ [redacted] ตามหนังสือลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2)

ประเด็นของบ้านข้างเคียง	คำชี้แจงของโครงการ/หมายเหตุ
สืบเนื่องจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2563 ตัวแทนบ้านเลขที่ [redacted] ได้มีการส่งจดหมายรายการติดตามข้อมูล (อ้างอิง ก) ที่เรียกร้องให้ทีมที่ปรึกษาจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 อย่างเป็นทางการ เพื่อที่จะได้นำข้อมูลเพิ่มเติมมาชี้แจงในการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 เพื่อความโปร่งใสของกระบวนการ จึงได้ปฏิเสธการขอเข้าพบ พร้อมชี้แจงเหตุผลข้างต้น ทว่าทีมที่ปรึกษาได้มีการส่งหนังสือชี้แจงและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม (อ้างอิง ข) มาทางไปรษณีย์แทน โดยบริษัทที่ปรึกษายังไม่ได้มีการแสดงเจตนาที่ชัดเจนว่าจะยังมีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 หรือไม่ ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษายังได้มีการขอให้แสดงความคิดเห็นตอบกลับภายในช่วงวันหยุดยาว ซึ่งตัวแทนบ้านเลขที่ [redacted] และสมาชิกในบ้านไม่สะดวก และไม่สามารถย่อยข้อมูลตอบกลับได้ทันในเวลากระชั้นชิด (อ้างอิง ง และ ค) จึงใคร่ขอตอบกลับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในรายการติดตามข้อมูลที่ทีมที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม จะนำมาชี้แจงในการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ฉบับที่ 2 นี้ ซึ่งถือว่าเป็นวาระต่อเนื่องจากรายการติดตามข้อมูลฉบับที่ 1 (อ้างอิง ก) ดังต่อไปนี้	ที่ปรึกษาขอชี้แจงรายการติดตามข้อมูลฯ ฉบับที่ 2 ของบ้านข้างเคียง เป็นรายประเด็นดังนี้ - ตามที่อ้างถึง ก ท่านแจ้งว่าได้เรียกร้องให้ที่ปรึกษาจัดประชุมรับฟังความเห็นครั้งที่ 2 อย่างเป็นทางการเพื่อความโปร่งใส จึงได้ปฏิเสธการเข้าพบพร้อมชี้แจงเหตุผล ทว่าที่ปรึกษาได้มีการส่งหนังสือชี้แจงและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม (อ้างถึง ข) มาทางไปรษณีย์แทนโดยไม่ได้มีการแสดงเจตนาที่ชัดเจนว่าจะยังมีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 หรือไม่นั้น - จากการตรวจสอบ หนังสือที่อ้างถึง ก ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2563 แต่ท่านได้ส่งไปรษณีย์วันที่ 28 กรกฎาคม 2563 และ รปภ. ของหมู่บ้าน (สำนักงานของที่ปรึกษา) รับจดหมายวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 โดยไม่ได้แจ้งให้ที่ปรึกษาทราบ เมื่อติดตามจาก รปภ. จึงได้รับหนังสือ ในวันที่ 5 สิงหาคม 2563 ซึ่งเป็นวันหลังจากที่ปรึกษาส่งหนังสือชี้แจงและข้อมูลเพิ่มเติม (อ้างถึง ข) ซึ่งลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 ส่งไปรษณีย์ในวันเดียวกัน และผู้แทนของท่านลงชื่อรับหนังสือในวันที่ 22 กรกฎาคม 2563 - ตามหนังสือของท่านที่อ้างถึง ก เป็นรายการติดตามข้อมูลจากที่ปรึกษา ที่ท่านขอให้นำมาชี้แจงในการประชุมฯ ครั้งที่ 2 มีจำนวน 25 ข้อ โดยข้อ 25 ระบุว่า ได้ขอให้ที่ปรึกษาบันทึกในที่ประชุมว่าจะมีการจัดประชุมประชาพิจารณ์ครั้งที่ 2 เพื่อชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมตามที่ได้รับปากไว้ในที่ประชุม และระบุว่ายังไม่ได้รับการนัดหมาย และอยู่ในระหว่างรอการนัดหมาย บันทึกเมื่อ 2020/07/20 ทั้งนี้ ในคราวการจัดประชุมครั้งที่ 1 (5 ก.ค. 2563) ทางโครงการมิได้รับปากชัดเจนว่าจะจัดให้มีการประชุมครั้งที่ 2 เนื่องด้วยขณะนั้นยังไม่แน่ใจในสถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อ COVID และครั้งนั้นที่ปรึกษาได้แจ้งให้ทราบแล้วว่า หากมีประเด็นจะพยายามชี้แจงให้ครบถ้วนในครั้งนั้นเลย และทุกครั้งที่จะมีการจัดประชุม ที่ปรึกษาจะส่งหนังสือเชิญประชุมล่วงหน้าซึ่งการประชุมครั้งต่อไปคาดว่าจะจัดในรูปแบบปกติได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ด้วย (อ้างอิงการประชุมวันที่ 5 ก.ค. 2563 และบันทึกการประชุม หน้า 3/11 และหน้า 11/11) - สืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ 1 ท่านมีประเด็นข้อห่วงกังวลหลายประการ โดยทีมที่ปรึกษาและผู้แทนโครงการยังตอบคำถามหรือชี้แจงประเด็นของท่านได้ไม่ครบถ้วน/ไม่ชัดเจนในบางประเด็น ประกอบกับท่านห่วงกังวลเรื่องการชดเชยเยียวยาผลกระทบ ทางโครงการและที่ปรึกษามิได้ละเลยข้อห่วงกังวลของท่าน ประกอบกับผู้เข้าร่วมประชุมรายอื่นมิได้มีประเด็นข้อห่วงกังวลใดเพิ่มเติม ที่ปรึกษาจึงได้ขอนัดหมายเข้าพบท่านในวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 หรือให้ท่านแจ้งวันเวลาที่ท่านสะดวก เพื่อขอโอกาสชี้แจงรายละเอียดโครงการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมตามข้อห่วงกังวลของท่านเป็นการเฉพาะ ซึ่งการพูดคุยหรือการชี้แจงตอบข้อซักถามรวมถึงการเจรจาต่อรองในประเด็นการชดเชยเยียวยาต่างๆ ตามข้อห่วงกังวลของท่านในลักษณะนี้ จะสามารถถาม ตอบ พูดคุย หรือชี้แจงประเด็นต่างๆ ได้โดยละเอียด และเป็นการแสดงให้เห็นว่าโครงการให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับประเด็นข้อห่วงกังวลของท่านและต้องการให้ได้ข้อสรุปโดยเร็ว แต่ท่านปฏิเสธการเข้าพบโดยระบุว่าต้องการให้นำประเด็นไปพูดคุยกันในการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ซึ่งยังมิได้กำหนดวันที่แน่นอน ที่ปรึกษาจึงได้ส่งหนังสือชี้แจงและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติมให้ท่านทางไปรษณีย์ วันที่ 21 กรกฎาคม 2563 (อ้างถึง ข) แทน - กรณีที่ที่ปรึกษาขอให้ท่านแสดงความเห็นตอบกลับภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2563 ซึ่งเป็นช่วงวันหยุดยาว หากท่านไม่สะดวก ท่านสามารถแจ้งมายังที่ปรึกษาได้ตามช่องทางที่ให้ไว้ ทั้งนี้ ท่านได้ทำหนังสือตอบกลับ ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 ระบุว่า ไม่สะดวกแจ้งความเห็นภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2563 เนื่องจากเป็นเวลาที่กระชั้นประกอบกับอยู่ในช่วงวันหยุดยาว ไม่สามารถเตรียมข้อมูลได้ทัน และแจ้งว่าสะดวกให้ที่ปรึกษาเข้าพบเพื่อแจ้งความคิดเห็นและชี้แจงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในวันที่ 16 สิงหาคม 2563 และที่ปรึกษาได้ตอบรับนัดหมายของท่านแล้วในวันที่ได้รับจดหมายของท่าน (29 กรกฎาคม 2563) และในวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 ท่านได้ทำหนังสือตอบกลับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เรื่อง รายการติดตามข้อมูลของที่ปรึกษาฯ ฉบับที่ 2 (อ้างถึง ค) ซึ่งเป็นวาระต่อเนื่องจากรายการติดตามข้อมูลฉบับที่ 1 (แต่จากการตรวจสอบพบว่า ท่านได้ส่งไปรษณีย์ในวันที่ 3 สิงหาคม และถึงมือที่ปรึกษาในวันที่ 4 สิงหาคม)

ข้อมูลที่ขอให้แสดงเพิ่มเติมในการประชุม ครั้งที่ 1	สถานะติดตามในการประชุม ครั้งที่ 2		หมายเหตุ	
	ได้รับ	ไม่ได้รับ		
1. แสดงข้อมูล รายงาน และตัวเลขทางวิชาการ ว่า Metal Sheet สามารถป้องกัน และบรรเทาเสียงดังจากการก่อสร้างได้จริง	●		ตารางอ้างอิงที่แนบมาเป็นข้อมูลทั่วไป อยากให้ชี้แจงเพิ่มเติมว่า Metal Sheet ที่ใช้อยู่ที่ความหนาใด เพียงพอ ต่อการบรรเทาผลกระทบอย่างไร ในการประชุมครั้งถัดไป	จากการประเมินผลกระทบเรื่องเสียงจากการก่อสร้าง โครงการจะต้องติดตั้งวัสดุกันเสียงที่สามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 18 เดซิเบลเอ เพื่อให้บ้านข้างเคียงได้รับเสียงจากการก่อสร้างไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ (ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ) จึงกำหนดเป็นมาตรการให้โครงการปฏิบัติ ดังนี้ - ติดตั้งกำแพงกันเสียงตามแนวเขตที่ดินโครงการด้านที่ติดกับบ้านข้างเคียง โดยใช้วัสดุที่สามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 18 เดซิเบลเอ เช่น แผ่นเมทัลชีท หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า โดยติดตั้งให้มีความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร
2. ผังแสดง Sheet Pile Layout ระหว่างการก่อสร้าง เพื่อแสดงแนวป้องกันการพังทลายของดิน	●		ข้อมูลที่ได้รับแสดงผังบริเวณภายในบริเวณโครงการเท่านั้น อยากให้แสดงผังบริเวณเบื้องต้นของบ้านข้างเคียงที่เป็นบริบทโดยรอบ	โครงการได้เพิ่มเติมผังบริเวณแสดงแนวกำแพงกันดิน (Sheet Pile) ของโครงการที่แสดงบริบทข้างเคียง ดังแสดงใน**รูปที่ 1**

ตารางที่ 1 สรุปการชี้แจงของโครงการ ตามรายการติดตามข้อมูลของบ้านข้างเคียง (บ้านเลขที่ [redacted] ตามหนังสือลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2)				
ประเด็นของบ้านข้างเคียง				คำชี้แจงของโครงการ/หมายเหตุ
			ด้วย เพื่อให้สามารถเห็นภาพรวมจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้ชัดเจนขึ้น ในการประชุมครั้งถัดไป	
3. มาตรการชดเชยผลกระทบจากการรบกวนจากการก่อสร้างว่าจะมีการชดเชยอย่างไร โดยโครงการจะต้องชี้แจงระบุถึงตัวบทกฎหมายที่นำมากล่าวอ้างถึงเวลาในการทำงาน	●		- จากบันทึกการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ที่ได้รับจากทีมที่ปรึกษา มีการระบุเพิ่มเติมภายหลังซึ่งไม่ได้กล่าวในที่ประชุมว่า กิจกรรมที่จะทำล่วงเวลาถึง 20:00 น. จะมีไม่เกิน 3 ครั้งต่อสัปดาฑ์ ซึ่งนับเป็นเกือบกึ่งหนึ่ง ของสัปดาห์ ซึ่งระยะเวลาก่อสร้างที่แจ้งก็ยาวนานถึง 3 ปี เป็นการไม่เหมาะสมที่จะนำแจ้งต่อ คชก. โดยไม่เปิดโอกาสให้ข้างเคียงรับทราบและแสดงความห่วงกังวลเข้าสู่กระบวนการ - หมายเหตุเพิ่มเติมที่โครงการกล่าวว่า หากต้องหยุดงานก่อสร้างวันเสาร์หรือเลิกงาน 17:00 น. จะมีผลให้ระยะเวลาก่อสร้างโดยรวมของโครงการเพิ่มมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ตัวแทนบ้านเลขที่ [redacted] ขอชี้แจงต่อบริษัทที่ปรึกษา เจ้าของโครงการ และ คชก. ว่าระยะเวลาทำงานดังกล่าวเป็นระยะเวลาที่ทางโครงการกำหนดขึ้นมาเอง มิใช่คำเรียกร้องจากบ้านข้างเคียงตัวแทนบ้านเพียงขอให้หยุดกิจกรรมที่มีเสียงดังในเวลา 17:00 น. เท่านั้น มิใช่ให้หยุดงานวันเสาร์ หากโครงการจะมีการขยายระยะเวลาการก่อสร้างให้นานกว่าระยะเวลาที่แจ้งในบันทึกการประชุมครั้งที่ 1 ก็ขอให้ชี้แจงระยะเวลาประเมินล่าสุด เพื่อให้บ้านข้างเคียงสามารถเรียกร้องค่าชดเชยเยียวยาโดยอ้างอิงจากผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจริงในการประชุมครั้งถัดไป - ขอให้เพิ่มในมาตรการว่าจะต้องมีการฉีดล้างล้อรถยนต์ที่เข้าไซท์ให้สะอาดมิให้มีเศษดินปนเปื้อนออกมาบริเวณถนนสาธารณะ - ขอให้เพิ่มในมาตรการว่า จะมีการติดตั้งอุปกรณ์ ฉีดพ่นละอองน้ำ เพื่อบรรเทาผลกระทบจากฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง ตลอดแนวระยะ	กำหนดเวลาก่อสร้างที่ระบุให้โครงการปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง กำหนดไว้ดังนี้ 1) ทำการก่อสร้างในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 8.00 - 18.00 น. (หลังเวลา 17.00 น. เป็นกิจกรรมที่ไม่มีเสียงรบกวน) 2) หยุดกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 3) กรณีมีความจำเป็นต้องทำการก่อสร้างเกินเวลา สำหรับกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว เช่น การเทปูน ให้ดำเนินการไม่เกิน 20.00 น. (ไม่เกิน 3 ครั้งต่อสัปดาห์) และแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ทั้งนี้โครงการจะพยายามวางแผนการทำงานให้อยู่ในช่วงเวลาที่กำหนดไว้ให้มากที่สุด ตามมาตรการที่กำหนดฯ กรณีทำงานเกินเวลา 18.00 น. แต่ไม่เกิน 20.00 น. และไม่เกิน 3 ครั้งต่อสัปดาห์ ถือเป็นมาตรการฯ ที่จะช่วยลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงได้มากขึ้น และไม่กระทบต่อแผนการก่อสร้างโครงการมากเกินไป และเป็นระยะเวลาที่สอดคล้องตามที่คณะกรรมการพิจารณารายงานฯ เคยให้ความเห็นไว้กับโครงการอื่นๆ ที่สามารถนำมาเทียบเคียงกันได้ จากการประชุมเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2563 ท่านได้สอบถามว่า ช่วงเวลาก่อสร้าง วันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-18.00 น. ขอเปลี่ยนเป็นวันจันทร์-วันศุกร์ หรือทำการก่อสร้างถึงเวลา 17.00 น. ได้หรือไม่ (อ้างอิงตามบันทึกการประชุม หน้า 3/11) ทั้งนี้ ทางโครงการจะขอหารือเรื่องเวลาก่อสร้างร่วมกันอีกครั้ง ในวันที่ 16 สิงหาคม 2563 โครงการกำหนดแผนงานก่อสร้างไว้ประมาณ 37 เดือน หากมีความจำเป็นต้องขยายเวลาก่อสร้าง โครงการฯ จะแจ้งให้ท่านรับทราบอีกครั้ง กำหนดเป็นมาตรการให้โครงการปฏิบัติ ดังนี้ - ทำความสะอาดหรือฉีดล้างล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนออกจากโครงการ มิให้มีเศษดินปนเปื้อนออกมาบริเวณถนนสาธารณะ ทางโครงการขอหารือเรื่องการติดตั้งอุปกรณ์ฉีดพ่นละอองน้ำ ร่วมกันอีกครั้งในวันที่ 16 สิงหาคม 2563

ตารางที่ 1 สรุปการชี้แจงของโครงการ ตามรายการติดตามข้อมูลของบ้านข้างเคียง (บ้านเลขที่ [redacted] ตามหนังสือลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2)				
ประเด็นของบ้านข้างเคียง				คำชี้แจงของโครงการ/หมายเหตุ
			ประชิดกับบ้านเลขที่ [redacted] และถนนซอยลาดพร้าว 6	
4. มาตรการป้องกัน และเยียวยา อันตรายจากการใช้เครนก่อสร้างในพื้นที่ที่มีสายไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งอาจมีอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของชุมชนข้างเคียง รวมถึงแสดงรูปตัดความสัมพันธ์ระหว่างอาคารที่จะก่อสร้าง เครน สายไฟฟ้าและชุมชนข้างเคียง เพื่อจำลองและชี้แจงสถานการณ์จริงที่จะเกิดขึ้นให้ชัดเจน	●		รูปตัดของเครนที่แนบมาเป็นข้อมูลทั่วไปไม่ได้แสดงถึงบริบทโดยรอบ ตำแหน่งของสายไฟฟ้าและความสูงของเครนในตำแหน่งที่วางสูงจนมีความเสี่ยงที่อาจจะขัดแย้งกับสายไฟฟ้า แสดงมาในรูปตัดเพื่อแสดงภาพสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริงและอธิบายต่อข้างเคียงที่ไม่ได้เป็นผู้ชำนาญการ ถึงมาตรการที่จะป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สินของข้างเคียง	โครงการได้เพิ่มเติมรายละเอียดของรูปตัดเครน ดังแสดงใน**รูปที่ 2** รวมทั้งขยายบริเวณบ้านข้างเคียงด้านทิศตะวันตกให้เห็นชัดเจน ดังแสดงใน**รูปที่ 3**
5. ผังแสดงการปรับระยะ ทางเข้าออกโครงการระหว่างการก่อสร้าง ให้ขยับจากปากซอย 6 ซึ่งปัจจุบันมีระยะห่างเพียง 5 เมตร เป็นระยะที่กระชั้นมากกินไป และต้องแสดงรัศมีวงเลี้ยวของรถเข้าออกขนาดใหญ่ ที่เข้าออกไซท์ก่อสร้างว่าใช้งานได้จริงและไม่เป็นความเสี่ยงอันตรายต่อรถที่จะออกมาจากซอยในช่วงแรกของการเจรจา เจ้าของโครงการแจ้งว่าไม่ขยับให้เนื่องอ้างว่าเป็นระยะที่ขัดแย้งกับทางเข้าออกสำนักงานขาย	●		- อยากให้ชี้แจงว่าทำไมยังระบุว่ารถบรรทุกขนาดใหญ่ วิ่งได้ในวันหยุดราชการ ซึ่งหมายรวมถึงวันอาทิตย์อ้างอิงจากคำชี้แจงที่แจ้งว่าจะหยุดกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์ - รัศมีวงเลี้ยวของรถบรรทุกที่แสดงมา แสดงให้เห็นชัดเจนว่าระยะตั้งลำของรถขาออกยังไม่สามารถตั้งลำขนานกับถนนลาดพร้าวในระยะก่อนถึงปากซอยลาดพร้าว 6 ซึ่งยังมีความไม่สะดวกในการสัญจรของคนในซอย - ทางโครงการรับปากในการประชุมครั้งที่แล้วว่าจะมีการขยับทางเข้าออกให้มีระยะห่างเพิ่มมากขึ้น เพื่อบรรเทาผลกระทบเรื่องความปลอดภัย แต่ไม่สามารถทำได้เพราะอ้างว่าติดข้อจำกัดประเด็นสำนักงานขายชั่วคราวซึ่งเป็นการปกป้องผลประโยชน์ส่วนตนและอธิบายมาตรการชดเชยได้ไม่ชัดเจน ควรจะสามารถแก้แบบสำนักงานได้ หากไม่เช่นนั้น เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา ต้องมีการบันทึกเป็นมาตรการชดเชยเยียวยาเป็นค่าเสียหายจากผลกระทบนี้ส่งต่อ คชก. ด้วย	ตามมาตรการกำหนดให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและขนส่งดิน วิ่งในเวลาที่กฎหมายกำหนด ซึ่งตามข้อบังคับการจราจรกำหนดเวลาวิ่งรถบรรทุกดังนี้ 1) รถบรรทุก 6 ล้อ ห้ามวิ่งในเวลา 6.00-9.00 น. และ 16.00-20.00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ 2) รถบรรทุก 10 ล้อ ห้ามวิ่งในเวลา 6.00-10.00 น. และ 15.00-21.00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ 3) รถบรรทุกอื่นๆ เช่น รถบรรทุกเสาเข็ม ห้ามวิ่งในเวลา 6.00-21.00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ เนื่องจากวันอาทิตย์รถบรรทุกสามารถวิ่งได้ตามกฎหมาย และโครงการอาจจำเป็นต้องมีการขนส่งวัสดุเข้าพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเตรียมการก่อสร้างในวันทำการถัดไป โครงการสามารถขยับตำแหน่งทางเข้าออกรถบรรทุกให้อยู่ห่างจากปากซอยลาดพร้าว 6 ได้เพิ่มขึ้นเล็กน้อย จากเดิมระยะห่างประมาณ 5 เมตร เพิ่มเป็น 6.51 เมตร และเพิ่มความกว้างทางเข้าออกรถบรรทุกจากเดิมกว้างประมาณ 6 เมตร เพิ่มเป็น 10 เมตร ดังแสดงใน**รูปที่ 4** กำหนดมาตรการให้โครงการปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบดังนี้ 1) ติดป้ายไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและติดตั้งป้ายเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อเตือนผู้ขับขี่ให้ระมัดระวัง 2) มีป้ายชื่อโครงการ ป้ายเตือนต่างๆ และลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ 4) มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างและรับ-ส่งคนงาน เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะ 5) ห้ามจอดรถเพื่อขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ในวันที่ประชุม 5 กรกฎาคม 2563 เบื้องต้น ที่ปรึกษาแจ้งว่าทางโครงการรับไว้พิจารณา แต่ผู้แทนโครงการได้แจ้งต่อท่านชัดเจนว่าไม่สามารถขยับได้ เนื่องจากภายในโครงการมีการก่อสร้างสำนักงานขายด้วย ทั้งนี้ โครงการได้พิจารณาขยับตำแหน่งทางเข้าออกของรถบรรทุกให้ห่างจากซอยลาดพร้าว 6 ได้เล็กน้อย และกำหนดให้มีมาตรการเพื่อลดผลกระทบบริเวณปากซอยลาดพร้าว 6 ตามที่ระบุข้างต้น หากท่านได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ สามารถแจ้งผู้แทนโครงการได้ตามช่องทางที่ให้ไว้ และได้กำหนดมาตรการเพื่อลดผลกระทบดังนี้ 1) ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน และติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อผู้รับเหมา ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบ เบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาต เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงได้ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน/หน่วยงานอนุญาตได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง 2) มีลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน แก้ไขปัญหา และเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยระบุขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการที่ชัดเจน **(รูปที่ 5)** 3) เมื่อได้รับแจ้งร้องเรียนเรื่องความเสียหายที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะส่งช่างหรือหัวหน้างานผู้รับผิดชอบเข้าไปให้การช่วยเหลือซ่อมแซม แก้ไข ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะหน้าก่อน (ไม่คิดค่าใช้จ่าย) ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของบ้านและนัดหมายเวลาที่สะดวก

ตารางที่ 1 สรุปการชี้แจงของโครงการ ตามรายการติดตามข้อมูลของบ้านข้างเคียง (บ้านเลขที่ [redacted] ตามหนังสือลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2)				
ประเด็นของบ้านข้างเคียง				คำชี้แจงของโครงการ/หมายเหตุ
				4) กรณีมีผู้เสียหายหรือได้รับผลกระทบและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการก่อสร้างโครงการ โครงการยินดีจะชดเชยและเยียวยาผลกระทบ โดยให้เป็นการเจรจาตกลงของทั้งสองฝ่าย คือ เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบ หากไม่สามารถตกลงกันได้ให้จัดตั้งกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน 5) มีการทำประกันภัยซึ่งคุ้มครองและรับผิดชอบต่อร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ 6) จัดให้มีเงินสำรองประจำโครงการ [redacted] สำหรับการซ่อมแซมหรือชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยไม่ต้องรอการดำเนินการของประกันภัย - มาตรการที่กำหนดไว้ทั้งหมด จะมีการบันทึกและนำเสนอให้คณะกรรมการ คชก. พิจารณา
6. ตัวเลขและรายงานสรุปความถี่ของการสัญจรเข้าออกไซท์ก่อสร้าง เข้า/ออก กี่คัน/ชั่วโมง	●			-
7. มาตรการเยียวยาค่าเสียเวลาและโอกาส จากการยืดระยะเวลารีโนเวทบ้านสำหรับผู้สูงอายุในพื้นที่บ้านพักอาศัยส่วนตัว เนื่องจากความห่วงกังวลว่าหากปรับปรุงบ้านก็อาจได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างอาคารโครงการ	●		ทางเจ้าของบ้านยังมีความห่วงกังวลว่าหากก่อสร้างแล้วอาจได้รับผลกระทบจากความเสียหายต่อโครงสร้างจากการก่อสร้างโครงการ 45 ชั้น จึงตัดสินใจรอให้อาคาร 45 ชั้นดำเนินการแล้วเสร็จในระดับที่มีผลกระทบไม่มากก่อน เพราะทางเจ้าของบ้านเคยมีประสบการณ์ที่ไม่ดีจากการที่อาคาร 20 ชั้นมาก่อสร้างข้างบ้านแล้วโครงสร้างได้รับความเสียหายอย่างมาก	โครงการมีมาตรการลดผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง ดังนี้ 1) ก่อสร้างเสาเข็มโดยวิธีเจาะเปียก 2) ในช่วงขุดเจาะเสาเข็มและงานเปิดหน้าดินทำฐานรากอาคาร ต้องมีเจ้าหน้าที่เข้าไปสังเกตการณ์ในพื้นที่ชุมชน ทำหน้าที่รับผิดชอบในการติดต่อประสานงานในชุมชน พร้อมทั้งแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ให้เจ้าของบ้านหรือผู้พักอาศัยในอาคารที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ 3) เมื่อได้รับแจ้งว่ามีผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ประสานงานในชุมชนต้องโทรศัพท์แจ้งเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบงานก่อสร้างหรือหน้างานให้ตรวจสอบ ปรับแผนการก่อสร้าง หรือปรับปรุงแก้ไขวิธีการทำงานเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยเร็ว 4) มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ควบคุมดูแลการทำงานของคนงานก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัย 6) ก่อนเริ่มการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จะขออนุญาตเจ้าของอาคารข้างเคียงเพื่อเข้าไปตรวจสอบ ถ่ายภาพ และบันทึกสภาพของอาคารข้างเคียงเพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ กรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และแจ้งผลการตรวจสอบให้เจ้าของอาคารรับทราบ 7) ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 1 จุด โดยในช่วงของการทำฐานราก/เจาะเข็ม ให้ตรวจวัดทุกวัน หลังจากนั้นให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน ต้องปรับปรุงแก้ไขวิธีการทำงาน เพื่อลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้ หากท่านได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ สามารถแจ้งได้ตามช่องทางที่ให้ไว้ และโครงการมีมาตรการรองรับและการชดเชยเยียวยาตามรายละเอียดข้างต้น
8. รายงานที่แสดงข้อมูลความสามารถในการระบายน้ำของย่านที่ตั้งโครงการเพื่อพิสูจน์ว่าการหน่วงน้ำฝนไว้ 3 ชั่วโมงในพื้นที่โครงการเป็นตัวเลขที่เหมาะสมแล้ว	●			-
9. รายการคำนวณของบ่อหน่วงน้ำฝนว่ามีขนาดเพียงพอสามารถรองรับน้ำฝนเพื่อรอระบายในเวลา 3 ชั่วโมง ได้จริง	●			-
10. แสดงแบบแก้ไข และมาตรการการบรรเทาผลกระทบเรื่องกลิ่นเช่น ประตู 2 ชั้น หรือ ปรับทิศหรือตำแหน่งการเข้าถึงห้องขยะไม่ให้หันหน้ามาทางบ้านพักอาศัยข้างเคียงโดยตรง ทางโครงการแจ้งมีท่อบำบัดกลิ่นนำไปปล่อยที่ชั้นหลังคา แต่ไม่แสดงชัดเจนว่าหลังคาชั้นไหน หันหน้าทิศปล่อยกลิ่นไปทางบ้านข้างเคียงหรือไม่ การเปิดปิดประตูตอนนำขยะเข้าไปในห้องขยะจะส่งกลิ่นออกมาทุกครั้ง จะมีมาตรการบรรเทาผลกระทบอย่างไร เนื่องด้วยตำแหน่งทางเข้าห้องขยะเป็นตำแหน่งที่ตรงแนวกับบ้านพักอาศัยข้างเคียง ไม่สามารถจะหลีกเลี่ยงผลกระทบจากกลิ่นไม่พึงประสงค์ได้อย่างแน่นอน	●		- อยากให้ขยายรูปตัดในรูปที่ 7 อ้างอิง (อ้างอิง (ข) เนื่องจากมีขนาดเล็กมาก - ไม่ต้องการรั้วโปร่ง เพราะทำให้เกิดความอึดอัดและเป็นทัศนวิสัยที่ไม่ดี โดยปกติโครงการมักจะทำรั้วทึบสูง 3 เมตร และทำรั้วโปร่งโดยหันส่วนที่สวยงามเป็นด้านหน้าของรั้วเข้าไปฝั่งโครงการ และหันด้านหลังที่ไม่สวยงามออกมาที่ฝั่งข้างเคียง เพิ่มผลกระทบที่เป็นทัศนะอุจาดให้มากกว่าเดิม - หากเป็นต้นไม้ที่ทรงพุ่มแน่นทึบตลอดแนวรั้วจะเป็นการบรรเทาผลกระทบด้านกลิ่นได้เช่นกัน	โครงการได้เพิ่มเติมรายละเอียดของรูปตัดเครน ดังแสดงใน**รูปที่ 2** รวมทั้งขยายบริเวณบ้านข้างเคียงด้านทิศตะวันตกให้เห็นชัดเจน ดังแสดงใน**รูปที่ 3** โครงการมีความตั้งใจที่จะจัดให้มีรั้วโปร่ง เพื่อปรับทัศนียภาพบริเวณบ้านข้างเคียงให้ดีขึ้น และช่วยป้องกันปัญหาใบไม้ หรือกิ่งไม้จากโครงการที่อาจร่วงหล่นเข้าไปในบริเวณบ้านข้างเคียงทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อบ้านข้างเคียงได้ ตัวอย่างรั้วโครงการ ดังแสดงใน**รูปที่ 6** ทั้งนี้สามารถออกแบบรั้วโปร่งให้ดูดีได้ และสามารถหารือร่วมกันได้ในวันที่ 16 สิงหาคม 2563

ตารางที่ 1 สรุปการชี้แจงของโครงการ ตามรายการติดตามข้อมูลของบ้านข้างเคียง (บ้านเลขที่ [redacted] ตามหนังสือลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2)				
ประเด็นของบ้านข้างเคียง				คำชี้แจงของโครงการ/หมายเหตุ
			และเป็นการบรรเทาผลกระทบจากทัศนะอุจาดได้ด้วยความนุ่มนวลของทรงพุ่มต้นไม้	กำหนดมาตรการให้โครงการปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบเรื่องกลิ่นจากห้องพักขยะ ดังนี้ 1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณชั้นล่างของอาคาร ภายในห้องพักมูลฝอยรวมจะแบ่งส่วนสำหรับรองรับมูลฝอย 4 ประเภท คือ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป ขยะเปียก และขยะอันตราย ซึ่งสามารถรับรองมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ โดย สำรองขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน (ยกเว้นขยะอันตราย สำรองได้ไม่น้อยกว่า 15 วัน) 2) ภายในห้องพักมูลฝอยรวม มีลักษณะเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ลาดเอียงเข้าหาท่อระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำที่ใช้ล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยเข้าบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 3) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน และทุกครั้งที่รถเก็บขยะเข้ามาจัดเก็บขยะจากโครงการ 4) ห้องพักขยะมูลฝอยเปียกชั้นล่างติดตั้งระบบปรับอากาศและจัดให้มีการนำอากาศเสียไปบำบัดในบ่อดินโดยออกแบบให้มีพัดลมดูดอากาศ ขนาด 0.029 ลูกบาศก์เมตร/วินาที รวบรวมอากาศผ่านท่อระบายอากาศมายังบ่อดิน ขนาด 5.50 ตารางเมตร มีระยะเวลากักเก็บ 60 วินาที (ไม่น้อยกว่า 60 วินาที)
11. แสดงแบบขยาย ผลการศึกษาเงาจากอาคาร 45 ชั้น ที่ทาบทับบ้านพักอาศัย เนื่องจากแบบเดิมมีขนาดเล็กเกินไป แสดงข้อมูลผลกระทบที่เกิดขึ้นได้ไม่ชัดเจนต่อข้างเคียง ว่ามีผลกระทบคือบดบังแดดเช้าตลอดทั้งปี และบ้านเลขที่ [redacted] มีผู้สูงอายุป่วยโรคมะเร็งต้องรับแสงเช้าทุกวัน		●	- ทางโครงการไม่สามารถอธิบายมาตรการในการบรรเทา หรือชดเชย เยียวยาผลกระทบจากการบดบังแสงเช้าตลอดทั้งปีได้เลย - เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา ต้องมีการบันทึกเป็นมาตรการชดเชยเยียวยาเป็นค่าเสียหายจากผลกระทบนี้ส่งต่อ คชก. ด้วย	- โครงการขอแสดงแบบขยายผลการศึกษาเรื่องเงาบดบังอาคารเพิ่มเติมเพื่อความชัดเจน ดังแสดใน**รูปที่ 7** - เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น เงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการแก้ไขผลกระทบให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบกับเจ้าของโครงการ ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้จัดให้มีลักษณะคณะกรรมการประสานงานเพื่อลดผลกระทบจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน - มาตรการที่กำหนดไว้ทั้งหมด จะมีการบันทึกและนำเสนอให้คณะกรรมการ คชก. พิจารณา
12. แบบทัศนียภาพแสดงมุมมองจากบ้านเลขที่ [redacted] และ [redacted] ไปที่อาคาร 45 ชั้น และแบบทัศนียภาพจากอาคาร 45 ชั้นจากชั้นที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยยะสำคัญ เช่น ความเป็นส่วนตัว		●	- ข้อมูลที่แสดงในประเด็นรั้วไม่ครบถ้วนชัดเจน - มองไม่เห็นอาคารทั้งหลัง ซึ่งเป็นข้อยืนยันถึงผลกระทบจากทัศนวิสัยที่ไม่พึงประสงค์จากขนาดใหญ่โตของโครงการสร้างขนานตลอดแนวขอบเขตบ้านข้างเคียง	- โครงการมีความตั้งใจที่จะจัดให้มีรั้วโปร่ง เพื่อปรับทัศนียภาพบริเวณบ้านข้างเคียงให้ดีขึ้น และช่วยป้องกันปัญหาใบไม้ หรือกิ่งไม้จากโครงการที่อาจร่วงหล่นเข้าไปในบริเวณบ้านข้างเคียงทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อบ้านข้างเคียงได้ ตัวอย่างรั้วโครงการ ดังแสดใน**รูปที่ 6** ทั้งนี้ สามารถออกแบบรั้วโปร่งให้ดูดีได้ และสามารถหารือร่วมกันได้ในวันที่ 16 สิงหาคม 2563 - ตามแบบที่นำเสนอในรูปที่ 7 (อ้างอิง ข) เป็นมุมมองจากบ้านข้างเคียงมองมายังโครงการ ด้วยระยะห่างและมุมมองตามปกติของคนทั่วไปจะไม่สามารถมองเห็นอาคารโครงการได้ทั้งหลัง ทั้งนี้ โครงการได้ทำภาพจำลองอาคารฝั่งที่ติดกับบ้านข้างเคียงเพิ่มเติมเพื่อแสดงให้เห็นอาคารทั้งหลัง ดังแสดใน**รูปที่ 8** - โครงการได้แสดงแบบทัศนียภาพจากอาคารโครงการชั้นที่ 10, 20, 30 และชั้นที่ 40 ลงมายังบริเวณพื้นที่บ้านข้างเคียงเพิ่มเติม ดังแสดใน**รูปที่ 9**
13. ทัศนียภาพของ compressor มายังบ้านเลขที่ [redacted] และ [redacted] เพื่อเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ผลกระทบทางด้านทัศนียภาพและทัศนะอุจาดที่อาจเกิดขึ้น	●			-
14. แสดงแบบผัง และรายการปริมาณว่ามี compressor ทั้งหมดกี่ตัวที่หันมาทางบ้านเลขที่ [redacted]	●			-
15.แสดงแบบขยายรูปแบบของแผงระแนงที่บัง compressor ว่าสามารถบรรเทาเสียงดัง และทัศนะอุจาดได้จริง	●			-
16. แสดงมาตรการป้องกันการจัดการสถานการณ์และผลกระทบเมื่อเกิดเหตุหม้อแปลงระเบิด		●	- จากบันทึกการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ที่ได้รับจากทีมที่ปรึกษาไม่ได้มีการระบุว่าจะมีการแสดงข้อมูลนี้ในครั้งถัดไป	- จากการประชุมครั้งที่ 1 ท่านสอบถามว่าตำแหน่งหม้อแปลงอยู่ตรงไหน และมีรูปแบบอย่างไร ซึ่งผู้ออกแบบได้แจ้งให้ทราบว่าตำแหน่งหม้อแปลงอยู่ในห้องภายในอาคาร และมีผนังหนา 15 เซนติเมตร และท่านมิได้มีคำถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับประเด็นนี้ (อ้างถึงบันทึกการประชุม หน้า 10/11) - กรณีที่ท่านให้แสดงมาตรการป้องกันการจัดการสถานการณ์และผลกระทบเมื่อเกิดเหตุหม้อแปลงระเบิด โครงการขอชี้แจงแนวทาง/มาตรฐานในการออกแบบเพื่อป้องกันการระเบิดของหม้อแปลง 1. การออกแบบหม้อแปลงในโครงการนี้ เป็นหม้อแปลงแห้ง (DRY TYPE TRANSFORMER) ตั้งอยู่ภายในห้องหม้อแปลงในอาคาร ห่างจากรั้วใกล้สุด ประมาณ 12 เมตร ***หมายเหตุ*** *หม้อแปลงทั่วไปมี 2 ชนิด คือ 1) หม้อแปลงน้ำมัน (OIL TYPE TRANSFORMER) จะตั้งอยู่ภายนอกอาคาร (เห็นโดยทั่วไปริมถนน)* *2) หม้อแปลงแบบแห้ง (DRY TYPE TRANSFORMER) จะตั้งภายในอาคาร*

ตารางที่ 1 สรุปการชี้แจงของโครงการ ตามรายการติดตามข้อมูลของบ้านข้างเคียง (บ้านเลขที่ [redacted] ตามหนังสือลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2)				
ประเด็นของบ้านข้างเคียง				คำชี้แจงของโครงการ/หมายเหตุ
				 หม้อแปลงน้ำมัน หม้อแปลงแบบแห้ง **หม้อแปลงแบบแห้งตั้งอยู่ในตู้หม้อแปลงภายในอาคาร** 2. องค์ประกอบของหม้อแปลงแบบแห้ง เป็นขดลวดทองแดง หรืออลูมิเนียม และแกนเล็กเท่านั้น ไม่มีสารก่อระเบิดใด ๆ 3. ที่เรียกกันว่า หม้อแปลงระเบิดนั้น ในความเป็นจริงก็คือขดลวดปริ ฉีกขาดจากกัน และมีประกายไฟ มีเสียงดังเท่านั้น 4. สาเหตุที่ขดลวดหม้อแปลงฉีกขาดอาจเกิดขึ้นได้ ดังนี้ 1) มีอุบัติเหตุ เนื่องจากน้ำไหลลงหม้อแปลง 2) การผลิตหม้อแปลงเกิดความผิดพลาด เนื่องจากมีฟองสุญญากาศบริเวณฉนวนขดลวด ส่วนสาเหตุขดลวดฉีกขาด เนื่องจากโหลดไฟฟ้าเกินจากที่คำนวณไว้จะไม่มี เพราะหากใช้โหลดเกินจะมีชุดควบคุมสั่งตัดกระแสไฟที่สวิทช์เกียร์แรงสูงทันที 5. การออกแบบหม้อแปลง สำหรับโครงการนี้จะเผื่อโหลดไว้ประมาณ 25 - 30% (ตามข้อกำหนดให้เผื่อโหลดอย่างน้อย 25%)
17. แสดงรายงาน ข้อมูลจำลองการจราจรที่จะเกิดขึ้นบนถนนลาดพร้าวช่วงต้นและห้าแยกลาดพร้าว เมื่อโครงการแล้วเสร็จ โดยผู้เชี่ยวชาญด้านจราจร โดยมีการนำเอาข้อมูลของโครงการพักอาศัย 24 ชั้นที่อยู่ถัดออกไปมาร่วมประมวลด้วย		●	- จากบันทึกการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ที่ได้รับจากทีมที่ปรึกษาไม่ได้มีการระบุว่าจะมีการแสดงข้อมูลนี้ในครั้งถัดไป	จากการประชุมครั้งที่ 1 ท่านมิได้สอบถามในประเด็นนี้ อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีการศึกษาผลกระทบด้านการจราจร โดยผู้เชี่ยวชาญด้านการจราจร (วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา) โดยพิจารณาปริมาณจราจรที่มีอยู่ในปัจจุบัน และคาดการณ์ผลกระทบในอนาคตเปรียบเทียบกรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ รายละเอียดแสดงใน**สิ่งที่ส่งมาด้วย 3**
18. แบบแก้ไข ย้ายตำแหน่งบ่อบำบัดมีเทน เพื่อให้สามารถปลูกไม้ต้นเป็น buffer ได้ตลอดแนวรั้วที่ชิดกับบ้านเลขที่ [redacted]	●			-
19. แบบแสดงการเพิ่มความกว้างของแนวพื้นที่สีเขียวที่อยู่ชิดแนวรั้วบ้านเลขที่ [redacted] โดยขอให้มีขนาดไม่ต่ำกว่า 3 เมตร เพื่อให้สามารถปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ได้ โดยที่ขนาดความกว้างพื้นที่ปลูกต้องสัมพันธ์กับตุ้มดิน และไม่ชิดรั้ว		●	- ไม่ต้องการรั้วโปร่งที่ทำให้ทัศนียภาพอึดอัดกว่าเดิมเหมือนโดมล้อมรั้วสูงเพิ่ม	โครงการมีความตั้งใจที่จะจัดให้มีรั้วโปร่ง เพื่อปรับทัศนียภาพบริเวณบ้านข้างเคียงให้ดีขึ้น และช่วยป้องกันปัญหาใบไม้ หรือกิ่งไม้จากโครงการที่อาจร่วงหล่นเข้าไปในบริเวณบ้านข้างเคียงทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อบ้านข้างเคียงได้ ตัวอย่างรั้วโครงการ ดังแสดงใน**รูปที่ 6** ทั้งนี้สามารถออกแบบรั้วโปร่งให้ดูดีได้ และสามารถหารือร่วมกันได้ในวันที่ 16 สิงหาคม 2563

ตารางที่ 1 สรุปการชี้แจงของโครงการ ตามรายการติดตามข้อมูลของบ้านข้างเคียง (บ้านเลขที่ [redacted] ตามหนังสือลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2)				
ประเด็นของบ้านข้างเคียง				คำชี้แจงของโครงการ/หมายเหตุ
เกินไปจนรากดันทำลายโครงสร้างรั้วและลามเข้ามาในพื้นที่บ้านข้างเคียง ต้นไม้ต้องเป็นชนิดขนาดใหญ่ทรงพุ่มหนาแน่นทึบ หากเป็นชนิดที่ช่วยกรองอากาศได้ด้วยจะดีมาก เพื่อบรรเทาผลกระทบจากทัศนะวิสัยที่มีอาคารสูงสร้างในพื้นที่ชิดกับบ้าน กรองฝุ่นจากอาคารจอดรถเป็น buffer ดักของที่อาจหล่นลงมาจากอาคารสูง ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของข้างเคียง			- ขอให้ชี้แจงระยะความถี่ในการปลูก เพราะมะฮอกกานีเป็นไม้ทรงสูงชะลูด ทรงพุ่มไม่แผ่กว้างสานกันในช่วงแรกที่ล้อมมาปลูก หากต้องรอให้โตนานขนาดนั้นจะต้องทนรออีกหลายปี หากไม่ปลูกชิดกันเพียงพอจะไม่สามารถช่วยบรรเทาทัศนะอุจาดอาคารจอดรถ 8 ชั้น ได้เลย - หากทางโครงการไม่สามารถปรับพื้นที่ปลูกให้มากกว่า 1 เมตร เพื่อปลูกต้นไม้ที่มีทรงพุ่มขนาดใหญ่แผ่สานกันเพื่อลดผลกระทบจากทัศนะอุจาดที่ไม่พึงประสงค์ได้ เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษาต้องมีการบันทึกเป็นมาตรการชดเชยเยียวยาเป็นค่าเสียหายจากผลกระทบนี้ส่งต่อ คชก.ด้วย	โครงการได้เพิ่มเติมแบบขยายและรูปตัดบริเวณพื้นที่สีเขียวติดกับบ้านข้างเคียงด้านทิศตะวันตก ดังแสดงใน**รูปที่ 10** และ**รูปที่ 11** ทั้งนี้ โครงการเลือกปลูกต้นมะฮอกกานี เมื่อโตเต็มที่จะมีความสูง 8.00 เมตร ขนาดทรงพุ่ม 3.00 เมตร และมีระยะห่างในการปลูก 2.50 เมตร เพื่อปรับภูมิทัศน์บริเวณที่ติดต่อกับบ้านข้างเคียง มาตรการที่กำหนดไว้ทั้งหมด จะมีการบันทึกและนำเสนอให้คณะกรรมการ คชก. พิจารณา
20. แบบแสดงรูปแบบ Green Wall บนผนังที่จอดรถ 8 ชั้น โดยต้องไม่หันด้านหลังของ Green Wall มาทางบ้านเลขที่ [redacted] เพื่อบรรเทาผลกระทบจากทัศนะอุจาดและกรองมลพิษจากปริมาณรถจำนวนมากบนอาคารจอดรถ		●	- ทางโครงการรับปากว่าสามารถจัดให้ได้ในที่ประชุมแต่กลับไม่มีบันทึกไว้ในบันทึกการประชุมครั้งที่ 1 - หากไม่มี Green Wall ช่วยบรรเทาผลกระทบดังกล่าวจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษาต้องมีการบันทึกเป็นมาตรการชดเชยเยี่ยวยาเป็นค่าเสียหายจากผลกระทบนี้ส่งต่อ คชก. ด้วย	จากการประชุมครั้งที่ 1 ท่านถามว่า เรื่อง Green Wall ที่ขอบนชั้นจอดรถ สามารถเพิ่มได้หรือไม่ ที่ปรึกษาได้ตอบว่า ต้องฝากผู้ออกแบบพิจารณาเพิ่มเติมว่ามีพื้นที่พอที่จะเพิ่ม Green Wall ได้หรือไม่ ขอรับประเด็นไว้พิจารณาก่อน (อ้างอิงบันทึกการประชุม หน้า 11/11) มาตรการที่กำหนดไว้ทั้งหมด จะมีการบันทึกและนำเสนอให้คณะกรรมการ คชก. พิจารณา
21. แบบรูปตัดแสดงระยะและทัศนียภาพความสัมพันธ์ของอาคาร 45 ชั้น ต่อเนื่องกับพื้นที่ข้างเคียง เพื่อแสดงความสัมพันธ์ทางกายภาพกับพื้นที่ข้างเคียง เพื่อชี้แจงสถานการณ์จริงสำหรับสื่อสารกับข้างเคียงถึงสิ่งที่จะเกิดขึ้นในละแวกบ้าน	●			-
22. มาตรการในการจัดการและบรรเทาผลกระทบ การจราจรภายในซอยลาดพร้าว 6 ซึ่งโดยปกติแล้วในซอยลาดพร้าว 6 มักจะมีรถคนนอกพื้นที่เข้ามาจอดช่วงเวลาเช้าถึงค่ำและใช้รถไฟฟ้าสถานีลาดพร้าวเดินทางออกไป โดยทิ้งรถไว้ในซอยเพราะไม่มีค่าจอด เป็นผลให้คนในซอยเดือดร้อน กรณีจอดรถขวางทางเข้าออกและทำให้ผิวจราจรในซอยคับแคบกว่าเดิม ซึ่งทางสำนักงานเขตไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ เป็นระยะเวลาหลายปีแล้ว การเข้ามาของโครงการอาคาร 45 ชั้น จะนำมาซึ่งการจราจรและผู้อาศัยจำนวนมาก และหากที่จอดรถไม่ได้รองรับอย่างเพียงพอ ก็มีความเป็นไปได้สูงว่าจะมีลูกบ้านหรือแขกของลูกบ้านเข้ามาจอดรถในซอยเพิ่มเติม ทำให้สภาพการสัญจรแย่อยู่แล้วแย่ลงไปอีก ซึ่งในบ้านมีคนป่วยและสูงอายุอาจเป็นอันตรายขณะออกไปรักษาตัวเวลาฉุกเฉิน		●		โครงการออกแบบให้มีที่จอดรถตามกฎหมาย 312 คัน คิดเป็นร้อยละ 42.1 เทียบกับจำนวนห้องพักและร้านค้าในโครงการ ทั้งนี้ไม่นับรวมที่จอดรถสำหรับร้านค้า 3 คัน และที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน (ไม่รวมที่จอดรถซ้อนคัน) ซึ่งเหมาะสมสำหรับกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของโครงการ และตำแหน่งที่ตั้งโครงการอยู่ห่างจากสถานีรถไฟฟ้าใต้ดิน (MRT) สถานีพหลโยธิน ประมาณ 380 เมตร ซึ่งสามารถเดินเท้าจากโครงการถึงสถานีรถไฟฟ้าได้สะดวก ทำให้ลดความจำเป็นในการใช้รถยนต์ส่วนตัว และเป็นจุดขายอย่างหนึ่งของโครงการ นอกจากนี้ โครงการกำหนดมาตรการเพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรในซอยใกล้เคียง และส่งเสริมให้ลูกบ้านใช้บริการระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ สอดคล้องตามนโยบายของภาครัฐ ดังนี้ 1) จัดให้มีที่จอดรถแท็กซี่ 4 คัน อยู่ภายในพื้นที่โครงการ รถแท็กซี่สามารถเข้าไปรับ-ส่งลูกบ้านภายในพื้นที่โครงการได้ 2) จัดให้มีที่จอดรถจักรยาน จำนวน 22 คัน อยู่ภายในพื้นที่โครงการ 3) กำหนดระเบียบการใช้รถยนต์ เป็นข้อกำหนดในระเบียบข้อบังคับของนิติบุคคลอาคารชุดเพื่อให้ผู้อยู่อาศัยปฏิบัติตามได้ถูกต้อง และไม่จอดรถกีดขวางทางสาธารณะ

ตารางที่ 1 สรุปการชี้แจงของโครงการ ตามรายการติดตามข้อมูลของบ้านข้างเคียง (บ้านเลขที่[redacted] ตามหนังสือลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2)				
ประเด็นของบ้านข้างเคียง				คำชี้แจงของโครงการ/หมายเหตุ
23. ข้อมูลแบบแสดงแนวคิดการออกแบบ สถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม และทัศนียภาพโครงการ เพื่อแสดงให้ถึง development class ว่าเป็นโครงการระดับใด จะมีคนประเภทไหนมาเป็นลูกบ้าน ซึ่งต่อไปจะต้องเป็นเพื่อนบ้านกับละแวกบ้านข้างเคียงในอนาคต เพื่อให้ข้างเคียงได้รับทราบถึงกลุ่มคนที่จะเข้ามาอยู่อาศัยเป็นเพื่อนบ้านในอนาคต และรับทราบถึงรูปแบบของสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรมว่าจะมีผลกระทบอย่างไรต่อข้างเคียงในอนาคต เช่น ถ้ารูปด้านมีปริมาณของกระจกเป็นพื้นที่มหาศาลหันรับแดดตะวันตก แสงจะตกกระทบสะท้อนความร้อนและแสงแยงตามหาศาล เข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ หรือ ค่าระดับต่างๆ ในชั้นถนนว่ามีการถมสูงแค่ไหน เป็นผลให้ข้างเคียงมีน้ำท่วมเพิ่มมากขึ้นหรือไม่อย่างไร		●	ทางโครงการรับปากว่าสามารถจัดส่งให้ได้ในที่ประชุม แต่กลับชี้แจงเพิ่มเติมในบันทึกไว้ในบันทึกการประชุมครั้งที่ 1 ว่าเป็นข้อมูลการตลาดไม่สามารถจดส่งให้ได้	จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ท่านขอ Print Out ที่นำเสนอในวันประชุม และข้อมูลโครงการอื่นๆ เช่น Floor Plan รูปแบบต่างๆ ของอาคารและงานสวน ซึ่งที่ปรึกษารับปากว่าจะส่งให้จริง และที่ปรึกษาได้นำส่ง Print Out ที่นำเสนอในวันประชุมให้ท่านแล้วทางไปรษณีย์ เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2563 และส่งไฟล์ Presentation ทางอีเมล Supathonw@hotmail.com เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563 รวมถึงได้นำส่งแบบแปลนต่างๆ ประกอบคำชี้แจงตามประเด็นคำถามจากการประชุมครั้งที่ 1 ส่งให้ท่านทางไปรษณีย์ตามหนังสือ GCC-134/2563 ลว. 21 กรกฎาคม 2563 (อ้างถึง ข) แต่สำหรับข้อมูลแบบแปลน หรือรายละเอียดที่แสดงถึง Development Class นั้น ในที่ประชุม ผู้แทนโครงการได้แจ้งให้ท่านทราบแล้วว่าเป็นข้อมูลทางการตลาดที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ ยังไม่ได้ข้อสรุปที่ชัดเจน และโครงการยังไม่ได้เปิดตัว คาดว่าน่าจะเปิดตัวได้ประมาณปีหน้า แต่โครงการมีการออกแบบเป็นคอนโดที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและกลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณนั้น
24. บ้านเลขที่[redacted]ได้ขอให้ทางทีมที่ปรึกษาส่งไฟล์วิดีโอบันทึกการประชุมทั้งหมด ฉบับตัวเต็มไม่มีการตัดต่อไม่ว่ากรณีใดๆ ส่งให้เพื่อเป็นบันทึก		●	ทีมที่ปรึกษารับปากในที่ประชุม แต่ภายหลังปฏิเสธไม่ส่งให้เนื่องอ้างว่าเจ้าของโครงการไม่อนุญาต/บันทึกเมื่อ 2020/07/27 อ้างอิงกรณีข้อพิรุธ ในจดหมาย (ค)	ในที่ประชุมที่ปรึกษารับปากท่านว่าจะส่งมอบไฟล์วีดีโอบันทึกการประชุมให้ท่านได้นั้น แสดงให้เห็นชัดเจนแล้วว่า ที่ปรึกษามีความตั้งใจที่จะส่งมอบให้ท่าน จึงรับปาก มิได้มีเจตนาต้องการปกปิดข้อมูลแต่ประการใด แต่ต่อมาผู้บริหารของโครงการได้พิจารณาและมีความเห็นว่าข้อมูลที่นำเสนอประกอบการประชุมชี้แจงและบันทึกอยู่ในวีดีโอนั้น มีรายละเอียดโครงการบางส่วนที่เป็นข้อมูลทางการตลาดที่มีผลในทางธุรกิจ ทางโครงการฯ จึงไม่สามารถนำส่งให้ท่านได้ตามที่ร้องขอ อย่างไรก็ตาม ที่ปรึกษาได้ทำบันทึกการประชุมส่งให้ท่านแล้วตามหนังสือที่ GCC-125/2563 ลว. 8 กรกฎาคม 2563 พร้อมนำส่ง Print Out ทางไปรษณีย์ และนำส่งไฟล์ Presentation ให้ท่านทางอีเมล รายละเอียดตามที่อ้างถึงข้างต้น
25. บ้านเลขที่[redacted]ได้ขอให้บริษัทที่ปรึกษา [Green Care Consultant จำกัด] บันทึกในที่ประชุมว่าจะมีการจัดประชุมประชาพิจารณ์ครั้งที่ 2 เพื่อชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมตามที่ได้รับปากไว้ในที่ประชุม		●	ยังไม่ได้รับการนัดหมาย และอยู่ในระหว่างรอการนัดหมาย บันทึกเมื่อ 2020/07/27	ในคราวการจัดประชุมครั้งที่ 1 (5 ก.ค. 2563) ทางโครงการมิได้รับปากชัดเจนว่าจะจัดให้มีการประชุมครั้งที่ 2 เนื่องด้วยขณะนั้นยังไม่แน่ใจในสถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อ COVID และครั้งนั้นที่ปรึกษาได้แจ้งให้ทราบแล้วว่า หากมีประเด็นจะพยายามชี้แจงให้ครบถ้วนในครั้งนั้น และทุกครั้งที่จะมีการจัดประชุม ที่ปรึกษาจะส่งหนังสือเชิญประชุมล่วงหน้า ซึ่งการประชุมครั้งต่อไปคาดว่าจะจัดในรูปแบบปกติได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ด้วย (อ้างอิงการประชุมวันที่ 5 ก.ค. 2563 และบันทึกการประชุม หน้า 3/11 และหน้า 11/11) ทั้งนี้ ตามสถานะติดตามของท่าน ที่ระบุว่า วันที่ 2020/07/20 และ วันที่ 2020/07/27 ยังไม่ได้รับการนัดหมาย และอยู่ระหว่างการนัดหมาย (อ้างอิง ก และ อ้างอิง ค ตามลำดับ) จากการตรวจสอบหนังสือของท่าน พบว่า - หนังสือที่อ้างถึง ก ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2563 ท่านได้ส่งไปรษณีย์ในวันที่ 28 กรกฎาคม 2563 เวลา 16.31 น. ซึ่งเป็นวันเวลาเดียวกันกับหนังสือของท่านอีก 1 ฉบับ (อ้างอิง ง) ซึ่งแจ้งว่าสะดวกให้ที่ปรึกษาเข้าพบเพื่อแจ้งความคิดเห็นและชี้แจงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในวันที่ 16 สิงหาคม 2563 ซึ่งที่ปรึกษาได้รับในวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และตอบรับการนัดหมายของท่านภายในวันเดียวกัน - หนังสือที่อ้างถึง ค ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 ท่านได้ส่งไปรษณีย์ในวันที่ 3 สิงหาคม 2563 เวลา 10.59 น. ที่ปรึกษาได้รับหนังสือในวันที่ 4 สิงหาคม 2563 อย่างไรก็ตาม ที่ปรึกษาขอขอบพระคุณท่านที่ตอบรับนัดหมายในวันที่ 16 สิงหาคม 2563 ซึ่งถือเป็นโอกาสดีที่จะได้รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของท่านเพิ่มเติม และเป็นโอกาสที่จะได้เจรจาหาข้อสรุปร่วมกันกับเจ้าของโครงการ

ตารางที่ 2 ประเด็นร้องเรียนของบ้านเลขที่ [redacted] ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2) และคำชี้แจงของโครงการ/ที่ปรึกษา	
ประเด็นร้องเรียน	**คำชี้แจง**
1. ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) ได้ส่งหนังสือชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติมโครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน เคมเมด จำกัด ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 ระบุว่า เจ้าของบ้านปฏิเสธการเข้าพบนอกรอบ วันที่ 16 กรกฎาคม 2563 แต่ไม่ได้มีการชี้แจงถึงเหตุผลถึงการปฏิเสธของเจ้าของบ้านเป็นบันทึกถึง คชก. ซึ่งเหตุผลในการปฏิเสธ (อ้างอิงข้อ (ฉ)) คือ เจ้าของบ้านไม่มีความสะดวกใจ เนื่องจากทีมที่ปรึกษาไม่ได้แจ้งว่าจะมีการบันทึกการประชุมอย่างเป็นทางการเพื่อส่งถึง คชก. และจากประสบการณ์จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ที่ตัวแทนบ้านได้ขอไฟล์บันทึกการประชุมแต่ได้รับการปฏิเสธ และมีบันทึกการประชุมที่มีการตัดตอน หรือกลับคำบันทึก ทำให้ตัวแทนบ้านและสมาชิกทุกคนเกิดความไม่สบายใจว่าการประชุมนอกรอบจะมีการบันทึกอย่างเป็นทางการหรือไม่ และหากมีการบันทึกจะได้รับการถ่ายทอดการบันทึกอย่างโปร่งใสต่อ คชก. ได้อย่างไร จึงมีการปฏิเสธการเข้าพบนอกรอบ ทั้งนี้ตัวแทนบ้านยังคงยืนยันการเรียกร้องให้จัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 อย่างเป็นทางการต่อไป	ที่ปรึกษาขอชี้แจงดังนี้ 1. ตามที่ที่ปรึกษาได้ส่งหนังสือ ลว. 13 กรกฎาคม 2563 เพื่อขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการเพิ่มเติมในวันที่ 16 กรกฎาคม 63 นั้น ในวันที่ 14 กรกฎาคม 2563 ท่านได้ติดต่อผ่านไลน์ แจ้งให้ที่ปรึกษาทราบว่า *"ด้วยเอกสารที่ส่งมาแล้วนั้นเห็นว่าหัวข้อดังกล่าวที่ได้แจ้งมาในครั้งนี้ ควรจะเป็นการพูดคุยในการประชุมประชาพิจารณ์ครั้งที่ 2 จึงขอปฏิเสธการนัดหมายในวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 เพื่อนำประเด็นดังกล่าวมาพูดคุยในการประชุมประชาพิจารณ์ครั้งที่ 2 แทน ทั้งนี้ เราขอทราบกำหนดการเบื้องต้นของการประชุมดังกล่าวครั้งที่ 2 ล่วงหน้าเพื่อจะได้นัดหมายท่านศรีสุวรรณ จรรยา มาเข้าร่วมประชุมด้วย"* ตามข้อความดังกล่าว ท่านระบุเหตุผลของการปฏิเสธว่า ต้องการนำประเด็นมาพูดคุยในการประชุมฯ ครั้งที่ 2 ทั้งนี้หากท่านต้องการให้มีการบันทึกการประชุมอย่างเป็นทางการก็สามารถแจ้งให้ที่ปรึกษาทราบได้ และตามปกติ ที่ปรึกษาจะมีการทำบันทึกการประชุมส่งให้ท่านรับทราบและรายงานต่อคณะกรรมการฯ คชก. อยู่แล้ว 2. เรื่องไฟล์บันทึกการประชุมนั้น ที่ปรึกษาได้นำส่งไฟล์บันทึกการประชุม พร้อม Print Out เอกสาร Presentation ให้ท่านแล้ว สำหรับไฟล์วีดีโอนั้น ที่ปรึกษามีความตั้งใจที่จะส่งมอบให้ท่าน จึงได้รับปากในที่ประชุม แต่ต่อมาทางผู้บริหารโครงการได้พิจารณา และไม่อนุญาตให้นำส่ง เนื่องจากมีรายละเอียดบางส่วนเป็นข้อมูลทางการตลาด ที่ปรึกษาจึงไม่สามารถนำส่งให้ท่านได้ 3. สำหรับบันทึกการประชุม ที่ท่านกล่าวอ้างว่ามีการตัดตอน หรือกลับคำบันทึกนั้น ที่ปรึกษาขอยืนยันว่า ได้ทำบันทึกการประชุมโดยมิได้มีการตัดตอน หรือกลับคำแต่อย่างใด เนื้อหา ข้อความในบันทึกการประชุมได้มีการสรุปรวบรวมประเด็นและสาระสำคัญตามที่มีการพูดคุยหรือชี้แจงในที่ประชุมอย่างโปร่งใส ตรงไปตรงมา ทั้งนี้ในหนังสือนำส่งบันทึกการประชุมที่ GCC-125/2563 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2563 ที่ปรึกษาได้แจ้งให้ท่านทราบด้วยว่า *"หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วน หรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่* [redacted]
หลังจากเจ้าของบ้านปฏิเสธการนัดหมายและยืนยันให้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นรอบที่ 2 อย่างเป็นทางการ เพื่อชี้แจงความห่วงกังวลจากประชุมครั้งที่ 1 ตัวแทนบ้านยังไม่ได้รับการนัดหมายการประชุมรับฟังความคิดเห็นรอบที่ 2 แต่กลับมีหนังสือชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม (ค) จากทีมที่ปรึกษา	4. สืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ 1 ท่านมีประเด็นข้อห่วงกังวลหลายประการ และทีมที่ปรึกษา/ผู้แทนโครงการยังตอบคำถามหรือชี้แจงประเด็นของท่านได้ไม่ครบถ้วน/ไม่ชัดเจนในบางประเด็น ประกอบกับท่านห่วงกังวลเรื่องการชดเชยเยียวยาผลกระทบ ทางโครงการและที่ปรึกษามิได้ละเลยข้อห่วงกังวลของท่าน ประกอบกับผู้เข้าร่วมประชุมรายอื่นมิได้มีประเด็นข้อห่วงกังวลใดเพิ่มเติม ที่ปรึกษาจึงได้ขอนัดหมายเข้าพบท่านในวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 หรือให้ท่านแจ้งวันเวลาที่ท่านสะดวกเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมตามข้อห่วง

ตารางที่ 2 ประเด็นร้องเรียนของบ้านเลขที่ [redacted] ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2) และคำชี้แจงของโครงการ/ที่ปรึกษา	
ประเด็นร้องเรียน	**คำชี้แจง**
โดยมีการรวบรวมข้อชี้แจงทั้งหมด ส่งมาทางไปรษณีย์ วันที่ 21 กรกฎาคม 2563 และแจ้งให้ตอบกลับภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2563 เพื่อจะส่งความคิดเห็นให้ คชก. ต่อไป คล้ายเป็นการ ปฏิเสธการเรียกร้องขอให้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นรอบที่ 2 อย่างโดยไม่มีการชี้แจงอย่างเป็นทางการ ทั้งนี้ช่วงเวลาที่ส่งจดหมายและเวลาที่ขอให้ตอบกลับดังกล่าวนั้น ตรงกับช่วงวันหยุดยาวและเจ้าของบ้านไม่สะดวกที่จะสามารถย่อยข้อมูลและตอบกลับได้ทัน จึงจำเป็นต้องขอเลื่อนการตอบกลับออกไปก่อน (อ้างอิงข้อ (ง))	กังวลของท่านเป็นการเฉพาะ ซึ่งการพูดคุยหรือการชี้แจงตอบข้อซักถามรวมถึงการเจรจาต่อรองในประเด็นการชดเชยเยียวยาต่างๆ ตามข้อห่วงกังวลของท่านในลักษณะนี้ จะสามารถถาม ตอบ พูดคุย หรือชี้แจงประเด็นต่างๆ ได้โดยละเอียด และเป็นการแสดงให้เห็นว่าโครงการให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับประเด็นข้อห่วงกังวลของท่านและต้องการให้ได้ข้อสรุปโดยเร็ว แต่ท่านปฏิเสธการเข้าพบโดยระบุว่าต้องการให้นำประเด็นไปพูดคุยกันในการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 แต่ด้วยสถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อยังคงอยู่ โครงการจึงยังมิได้กำหนดวันที่แน่นอน และไม่ต้องการปล่อยเวลาให้ล่วงเลยไป ซึ่งจะแสดงถึงความไม่ใส่ใจในความห่วงกังวลของท่าน ที่ปรึกษาจึงได้ส่งหนังสือชี้แจงและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติมให้ท่านทางไปรษณีย์ในวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 (อ้างถึง ข) และระบุว่าหากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ขอให้ท่านแจ้งกลับภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2563 ในประเด็นนี้ หากท่านไม่สะดวก หรือเห็นว่าช่วงเวลาที่กำหนดไว้ไม่เหมาะสม ท่านสามารถแจ้งให้ที่ปรึกษารับทราบได้ และที่ปรึกษายินดีที่จะรับฟังความคิดเห็นของท่าน ทั้งนี้ ตามอ้างอิง (ง) ท่านมิได้แจ้งขอเลื่อนการตอบกลับ แต่แจ้งว่าสะดวกที่จะให้ที่ปรึกษาเข้าพบเพื่อแจ้งความคิดเห็นและชี้แจงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในวันที่ 16 สิงหาคม 2563 และที่ปรึกษาได้ตอบรับนัดหมายของท่านแล้ว
ทั้งนี้ ตัวแทนบ้านเลขที่ [redacted] และ [redacted] ขอร้องเรียนกรณีข้อพิรุธของทีมที่ปรึกษาและเจ้าของโครงการ ดังนี้	ทีมที่ปรึกษาและเจ้าของโครงการขอชี้แจงตามประเด็น ดังนี้
1.1 พบข้อพิรุธ คือ ทีมที่ปรึกษาและเจ้าของโครงการไม่ส่งไฟล์บันทึกการประชุมครั้งที่ 1 ให้เพื่อให้สามารถตรวจสอบถึงความโปร่งใสในการบันทึกการประชุมที่ส่งต่อ คชก. ทั้งนี้ตัวแทนบ้านเลขที่ [redacted] ขออำนาจ คชก. ในการติดตามและตรวจสอบข้อมูลไฟล์บันทึกการประชุมดังกล่าวเพื่อเป็นพยานและหลักฐาน โดยขอให้ คชก. ดำเนินการภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้รับจดหมายฉบับนี้	1. เรื่องไฟล์บันทึกการประชุมนั้น ที่ปรึกษาได้นำส่งไฟล์บันทึกการประชุมพร้อม Print Out เอกสาร Presentation ให้ท่านแล้ว สำหรับไฟล์วีดีโอนั้น ที่ปรึกษามีความตั้งใจที่จะส่งมอบให้ท่าน จึงได้รับปากในที่ประชุม แต่ต่อมาทางผู้บริหารโครงการได้พิจารณา และไม่อนุญาตให้นำส่ง เนื่องจากมีรายละเอียดบางส่วนเป็นข้อมูลทางการตลาด ที่ปรึกษาจึงไม่สามารถนำส่งให้ท่านได้ 2. ที่ปรึกษาขอยืนยันว่า ได้ทำบันทึกการประชุมโดยมิได้มีการตัดตอน หรือกลับคำแต่อย่างใด เนื้อหา ข้อความในบันทึกการประชุมได้มีการรวบรวมประเด็นและสรุปสาระสำคัญตามที่มีการพูดคุยหรือชี้แจงในที่ประชุมอย่างโปร่งใส ตรงไปตรงมา ทั้งนี้ในหนังสือนำส่งบันทึกการประชุมที่ GCC-125/2563 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2563 ที่ปรึกษาได้แจ้งให้ท่านทราบด้วยว่า *"หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วน หรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับ* [redacted] และบันทึกการประชุมหรือเอกสารใดๆ ที่ปรึกษาส่งมอบให้ท่าน จะเป็นฉบับเดียวกันกับฉบับที่ที่ปรึกษานำเสนอให้ คชก. พิจารณา ซึ่งเป็นการดำเนินการตามปกติ มิได้มีการปกปิดและบิดเบือนแต่ประการใด

ตารางที่ 2 ประเด็นร้องเรียนของบ้านเลขที่ [redacted] ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2) และคำชี้แจงของโครงการ/ที่ปรึกษา	
ประเด็นร้องเรียน	**คำชี้แจง**
	3. ทางผู้บริหารโครงการ ยินดีส่งมอบไฟล์บันทึกวีดีโอการจัดประชุมครั้งที่ 1 ให้ คชก. เพื่อประกอบการพิจารณา
1.2 พบข้อพิรุธ คือ บันทึกการประชุมครั้งที่ 1 มีการบันทึกไม่ครบถ้วนและบิดเบือน จงใจละเลยที่จะถ่ายทอดความกังวลของบ้านข้างเคียงที่จะได้รับผลกระทบให้ คชก. ได้รับทราบ และเป็นที่มาของความไม่ไว้วางใจ และการปฏิเสธการเข้าพบนอกรอบของบ้านข้างเคียง	ที่ปรึกษาขอยืนยันว่า ได้ทำบันทึกการประชุมอย่างครบถ้วน โดยมิได้มีการบิดเบือน หรือละเลยที่จะถ่ายทอดความรู้สึกห่วงกังวลของท่านแต่อย่างใด เนื้อหา ข้อความในบันทึกการประชุมได้มีการรวบรวมประเด็นและสรุปสาระสำคัญตามที่มีการพูดคุยและชี้แจงในที่ประชุมอย่างโปร่งใส ตรงไปตรงมา และสะท้อนความรู้สึกหรือข้อห่วงกังวลของท่านต่อผลกระทบจากการพัฒนาโครงการอย่างชัดเจน
1.3 พบข้อพิรุธ คือ มักจะนัดหมายการประชุมและตอบกลับข้อมูลสำคัญในช่วงวันหยุดยาว ทั้งการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (อ้างอิงข้อ (ก)) และหนังสือชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม (อ้างอิงข้อ (ค)) โดยไม่อธิบายถึงเหตุผลและความจำเป็นใดๆ ในการเลือกวันดังกล่าว นำมาซึ่งความไม่พร้อมและไม่สะดวกของข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ	1. การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในโครงการนี้ ได้เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่เดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน 2563 โดยการรับฟังความคิดเห็นผ่านการสอบถามความคิดเห็นรายบุคคลโดยใช้แบบสอบถาม และช่องทางอื่นๆ ที่เปิดโอกาสให้ผู้ได้รับผลกระทบหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องสามารถแสดงความคิดเห็นได้หลายช่องทาง เช่น ทางโทรศัพท์ โทรสาร อีเมล และแอพพลิเคชั่นไลน์ สำหรับการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 เป็นการเปิดช่องทางรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติมนอกเหนือจากการดำเนินการข้างต้น ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงที่ยังมีการแพร่ระบาดของโรคติดต่อร้ายแรง (COVID) และที่ปรึกษาจะต้องส่งหนังสือเชิญประชุมล่วงหน้า คือ วันที่ 4 มิถุนายน 2563 และแจ้งกำหนดจัดประชุมในวันที่ 5 กรกฎาคม 2563 ซึ่งเป็นวันอาทิตย์ และวันต่อมา วันที่ 6 กรกฎาคม เป็นวันหยุดชดเชยวันอาสาฬหบูชา/วันเข้าพรรษา (รวมวันหยุดต่อเนื่อง 3 วัน) ทั้งนี้ในช่วงที่เตรียมการเพื่อกำหนดแผนการประชุมนั้นยังอยู่ในช่วงเดือนพฤษภาคม ซึ่งสถานการณ์โรคระบาดยังอยู่ในขั้นรุนแรงและภาครัฐยังเข้มงวดมาตรการ Social Distancing และขอความร่วมมือให้ประชาชนอยู่กับบ้าน ปิดสถานที่ หรือให้ประชาชนหลีกเลี่ยงสถานที่ที่เป็นแหล่งชุมนุมชน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรค ที่ปรึกษาและโครงการจึงมีความเห็นร่วมกันว่า การจัดประชุมครั้งที่ 1 ในวันที่ 5 กรกฎาคม 2563 ซึ่งเป็นวันหยุดต่อเนื่องไม่น่าจะเป็นอุปสรรคต่อการแสดงความคิดเห็นของผู้สนใจเข้าร่วมประชุม และเป็นการจัดประชุมออนไลน์ จึงได้ออกจดหมายเชิญประชุมในวันที่ 4 มิถุนายน 2563 แต่ต่อมา ในวันที่ 23 มิถุนายน 2563 ที่ประชุมคณะรัฐมนตรีมีมติให้หยุดชดเชยช่วงวันสำคัญทางพุทธศาสนาทำให้มีวันหยุดยาว 4 วัน ตั้งแต่วันที่ 4-7 กรกฎาคม 2563 ซึ่งเป็นเรื่องที่โครงการและที่ปรึกษามิได้คาดว่าจะเกิดขึ้น ทั้งนี้ ผู้แทนโครงการได้ตอบคำถามนี้ในวันประชุมแล้วว่า *"ทางโครงการได้วางแผนไว้ก่อนนี้แล้ว แต่เนื่องด้วยสถานการณ์โรคระบาด ทางโครงการจึงมีความจำเป็นต้องจัดประชุมให้เหมาะกับสถานการณ์ปัจจุบัน"* อย่างไรก็ตาม คำตอบที่แจ้งให้ทราบในวันประชุมไม่ได้แจกแจงรายละเอียดให้ครบถ้วนตามที่ระบุข้างต้นนี้

ตารางที่ 2 ประเด็นร้องเรียนของบ้านเลขที่ [redacted] ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2) และคำชี้แจงของโครงการ/ที่ปรึกษา	
ประเด็นร้องเรียน	**คำชี้แจง**
	2. กรณีที่ระบุให้ท่าน ตอบกลับหนังสือชี้แจงของที่ปรึกษาภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2563 นั้น หากท่านไม่สะดวก หรือเห็นว่าช่วงเวลาที่กำหนดไว้ไม่เหมาะสม ท่านสามารถแจ้งให้ที่ปรึกษารับทราบได้ตามช่องทางที่ให้ไว้ และที่ปรึกษายินดีที่จะรับฟังความคิดเห็นของท่าน ทั้งนี้ ตามอ้างอิง (ง) ท่านมิได้แจ้งขอเลื่อนการตอบกลับแต่แจ้งว่าสะดวกที่จะให้ที่ปรึกษาเข้าพบเพื่อแจ้งความคิดเห็นและชี้แจงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในวันที่ 16 สิงหาคม 2563
1.4 พบข้อพิรุธ คือ ไม่อธิบายเหตุผลและขั้นตอนการดำเนินการต่อบ้านข้างเคียงอย่างตรงไปตรงมาว่า หลังจากข้างเคียงแสดงเจตนารมณ์ชัดเจนว่าต้องการให้ชี้แจงข้อห่วงกังวลในการประชุมรับฟังความคิดเห็นรอบที่ 2 กลับมีการนัดหมายนอกรอบ และเมื่อได้รับการยืนยันให้แสดงข้อมูลในการประชุมรับฟังความคิดเห็นรอบที่ 2 ตามเดิม กลับส่งข้อมูลชี้แจงมาให้ทางไปรษณีย์แทน ซึ่งไม่ถือว่าเป็นข้อมูลที่ส่งให้ล่วงหน้าสำหรับการประชุมครั้งที่ 2 เนื่องจากมีการขอให้แสดงความคิดเห็นในจดหมายฉบับดังกล่าว (อ้างอิงข้อ (ค)) และแจ้งให้ตอบกลับในเวลากระชั้นชิดที่กล่าวในข้อ 1.3 เพื่อนำส่งเข้าสู่กระบวนการของ คชก. อย่างเป็นทางการต่อไป โดยไม่มีการอธิบายเพิ่มเติมว่ายังจะมีการจัดประชุมรอบ 2 หรือไม่ เพราะทีมที่ปรึกษาอาจถือว่าตนได้มีการแสดงข้อมูลแล้วและจะได้นำส่งต่อเข้าสู่กระบวนการแล้ว	สืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ 1 ท่านมีประเด็นข้อห่วงกังวลหลายประการ และทีมที่ปรึกษา/ผู้แทนโครงการยังตอบคำถามหรือชี้แจงประเด็นของท่านได้ไม่ครบถ้วน/ไม่ชัดเจนในบางประเด็น ประกอบกับท่านห่วงกังวลเรื่องการชดเชยเยียวยาผลกระทบทางโครงการและที่ปรึกษามิได้ละเลยข้อห่วงกังวลของท่าน ประกอบกับผู้เข้าร่วมประชุมรายอื่นมิได้มีประเด็นข้อห่วงกังวลใดเพิ่มเติม ที่ปรึกษาจึงได้ขอนัดหมายเข้าพบท่านในวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 หรือให้ท่านแจ้งวันเวลาที่ท่านสะดวก เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมตามข้อห่วงกังวลของท่านเป็นการเฉพาะ ซึ่งการพูดคุยหรือการชี้แจงตอบข้อซักถามรวมถึงการเจรจาต่อรองในประเด็นการชดเชยเยียวยาต่างๆ ตามข้อห่วงกังวลของท่านในลักษณะนี้ จะสามารถถาม ตอบ พูดคุย หรือชี้แจงประเด็นต่างๆ ได้โดยละเอียด และเป็นการแสดงให้เห็นว่าโครงการให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับประเด็นข้อห่วงกังวลของท่านและประสงค์จะให้ได้ข้อสรุปโดยเร็ว แต่ท่านปฏิเสธการเข้าพบโดยระบุว่าต้องการให้นำประเด็นไปพูดคุยกันในการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 แต่ด้วยสถานการณ์โรคระบาดที่ยังคงอยู่ โครงการจึงยังมิได้กำหนดวันที่แน่นอน ที่ปรึกษาจึงได้ส่งหนังสือชี้แจงและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติมให้ท่านทางไปรษณีย์วันที่ 21 กรกฎาคม 2563 (อ้างถึง ข) และระบุว่าหากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ขอให้ท่านแจ้งกลับภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2563 ในประเด็นนี้หากท่านไม่สะดวก หรือเห็นว่าช่วงเวลาที่กำหนดไว้ไม่เหมาะสม ท่านสามารถแจ้งให้ที่ปรึกษารับทราบได้ และที่ปรึกษายินดีที่จะรับฟังความคิดเห็นของท่าน ทั้งนี้ ตามอ้างอิง (ง) ท่านมิได้แจ้งขอเลื่อนการตอบกลับแต่แจ้งว่าสะดวกที่จะให้ที่ปรึกษาเข้าพบเพื่อแจ้งความคิดเห็นและชี้แจงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในวันที่ 16 สิงหาคม 2563 ซึ่งที่ปรึกษาได้ตอบรับนัดหมายท่านแล้ว
1.5 พบข้อพิรุธ คือ ไม่ได้แจ้งยืนยันอย่างเป็นทางการว่าจะมีการนัดหมายประชุมครั้งที่ 2 อย่างเป็นทางการ ทั้งนี้ตัวแทนบ้านเลขที่ [redacted] ขออำนาจ คชก. ในการติดตามเพื่อให้ทีมที่ปรึกษาชี้แจงว่าจะมีการจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ตามที่บ้านข้างเคียงเรียกร้องหรือไม่ เพื่อที่ความห่วง	เนื่องจากโครงการยังมิได้มีการกำหนดวันที่จะมีการจัดประชุมครั้งที่ 2 จึงยังไม่สามารถแจ้งยืนยันอย่างเป็นทางการได้ อย่างไรก็ตาม สำหรับการชี้แจงและตอบประเด็นข้อห่วงกังวลของท่านในวันที่ 16 สิงหาคม 2563 ตามที่ได้มีการนัดหมายกันแล้วนั้น ที่ปรึกษาจะรวบรวมประเด็นและทำบันทึกการประชุมอย่างครบถ้วน โปร่งใส ส่งให้ท่าน และส่งให้ คชก. พิจารณา โดยในวันดังกล่าวท่านสามารถอัดเทปหรือบันทึกวีดีโอการประชุมด้วยตนเองเพื่อความมั่นใจและความสบายใจของท่าน

ตารางที่ 2 ประเด็นร้องเรียนของบ้านเลขที่ [redacted] ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2) และคำชี้แจงของโครงการ/ที่ปรึกษา	
ประเด็นร้องเรียน	**คำชี้แจง**
กังวลของข้างเคียงจะได้รับการบันทึกเข้าสู่กระบวนการอย่างโปร่งใส มีพยานและหลักฐานที่สามารถตรวจสอบได้จริง หากจะไม่มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ขอเรียกร้องให้ทั้งทีมที่ปรึกษา และ คชก. ชี้แจงต่อเหตุผลดังกล่าว มิใช่เงียบ ละเลยไปเสียเฉยๆ ซึ่งเป็นเหตุให้บ้านข้างเคียงมีความกังวลต่อกระบวนการพิจารณาที่อาจจะไม่โปร่งใส ทั้งนี้บ้านข้างเคียงได้มีการชี้แจงแล้วถึงเหตุผลที่ต้องการให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 อย่างชัดเจนเสมอมา หากทีมที่ปรึกษาจะไม่มีการจัดประชุมครั้งที่ 2 ก็ควรจะต้องออกมาชี้แจงถึงเหตุผลอย่างชัดเจนต่อบ้านข้างเคียงและต่อ คชก. เช่นกัน โดยขอให้ คชก. ดำเนินการภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับจดหมายฉบับนี้ ตัวแทนบ้านเลขที่ [redacted] สะดวกที่จะประชุมวันที่ 16 สิงหาคม 2563 เวลา และสถานที่ ตามระบุแจ้งในหนังสือตอบกลับ (อ้างอิงข้อ(ง)) โดยทีมที่ปรึกษาจะต้องแจ้งรูปแบบของการประชุมล่วงหน้าว่าจะเป็นการประชุมรับฟังความคิดเห็นรอบที่ 2 อย่างเป็นทางการ หรือเป็นนัดหมายนอกรอบเพื่อชี้แจงความห่วงกังวล โดยหากเป็นการประชุมรับฟังความคิดเห็นรอบที่ 2 อย่างเป็นทางการ ทางทีมที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบไฟล์บันทึกการประชุมฉบับเต็มไม่มีการตัดตอนใดๆ หรือหากเป็นนัดหมายนอกรอบเพื่อชี้แจงความห่วงกังวล ทางทีมที่ปรึกษาจะเชิญพยานที่เป็นคณะทำงานของ คชก. อย่างน้อย 1 ท่าน เข้าร่วมการประชุมเพื่อเป็นพยาน หรือ ต้องออกจดหมายยินยอมก่อน	ภายหลังการประชุมครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา ที่ปรึกษาได้มีการติดตามเพื่อขอโอกาสชี้แจงประเด็นความเห็นเพื่อลดข้อห่วงกังวลของท่านโดยดำเนินการเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง ดังนี้ - **8 กรกฎาคม 2563** ส่งบันทึกการประชุมให้ท่านรับทราบ และแจ้งในหนังสือว่า "หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วน หรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่ [redacted] - **13 กรกฎาคม 2563** ส่งหนังสือขออนุญาตเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการเพิ่มเติมสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ 1 โดยขอนัดหมายเข้าพบท่านในวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 หรือวันที่ท่านสะดวก แต่ท่านปฏิเสธโดยแจ้งว่าต้องการให้นำประเด็นไปพูดคุยในการประชุมครั้งที่ 2 ตามที่อ้างถึงข้างต้น - **21 กรกฎาคม 2563** ส่งหนังสือชี้แจงประเด็นและนำส่งข้อมูลเพิ่มเติม เนื่องจากท่านปฏิเสธการนัดพบดังกล่าว โดยในหนังสือระบุว่า หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ขอให้ท่านตอบกลับภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2563 ซึ่งท่านได้ตอบกลับเป็นจดหมายลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 โดยแจ้งว่าสะดวกให้ที่ปรึกษาเข้าพบเพื่อแจ้งความคิดเห็นและชี้แจงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในวันที่ 16 สิงหาคม 2563 - **29 กรกฎาคม 2563** ที่ปรึกษาได้รับจดหมายตอบกลับของท่าน และที่ปรึกษาได้ตอบรับนัดหมายในวันเดียวกัน - **5 สิงหาคม 2563** ที่ปรึกษาแจ้งให้ท่านทราบว่า การประชุมในวันที่ 16 สิงหาคม 2563 จะเป็นการประชุมนอกรอบ โดยที่ปรึกษาจะมีการบันทึกการประชุมเพื่อส่งต่อถึง คชก. และท่านสามารถบันทึกการประชุมดังกล่าวได้ ทั้งนี้ ที่ปรึกษายังอยู่ระหว่างจัดหาสถานที่ในการนัดหมาย หากได้สถานที่เรียบร้อยแล้วจะแจ้งให้ท่านทราบอีกครั้ง - **11 สิงหาคม 2563** ที่ปรึกษาแจ้งยืนยันสถานที่นัดหมายให้ท่านรับทราบ ทั้งนี้ ที่ปรึกษายืนยันว่า จะทำบันทึกการประชุมอย่างครบถ้วน ส่งให้ท่านและ คชก. โดยไม่มีการตัดตอนหรือบิดเบือนข้อมูลใดๆ และที่ปรึกษาขอยืนยันว่าไม่เคยดำเนินการในลักษณะดังกล่าวตามที่ท่านกล่าวอ้าง

ตารางที่ 2 ประเด็นร้องเรียนของบ้านเลขที่ [redacted] ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2) และคำชี้แจงของโครงการ/ที่ปรึกษา	
ประเด็นร้องเรียน	**คำชี้แจง**
ประชุมว่าจะมีการบันทึกการประชุมอย่างเป็นทางการ ไม่มีการตัดตอนบิดเบือนใดๆ ในการส่งต่อถึง คชก. ไม่ให้เกิดความผิดพลาดแบบที่ผ่านมา	
2. รายการตอบกลับ เพื่อความคิดเห็น และข้อเรียกร้อง ต่อประเด็นชี้แจงตาม หนังสือชี้แจงประเด็นและส่งข้อมูลเพิ่มเติมโครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัทโอลันเคมเมด จำกัด ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 (อ้างอิงข้อ (ค))	ผู้แทนโครงการและที่ปรึกษาขอชี้แจงดังนี้
2.1 หมายเหตุเพิ่มเติมที่โครงการ (อ้างอิงข้อ (ค) กล่าวว่า : หากต้องหยุดงานก่อสร้างวันเสาร์หรือเลิกงาน 17:00 น. จะมีผลให้ระยะเวลาก่อสร้างโดยรวมของโครงการเพิ่มมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ ตัวแทนบ้านเลขที่ [redacted] ขอชี้แจงต่อบริษัทที่ปรึกษา เจ้าของโครงการ และ คชก. ว่า ระยะเวลาทำงานดังกล่าวเป็นระยะเวลาที่ทางโครงการกำหนดขึ้นมาเอง มิใช่คำเรียกร้องจากบ้านข้างเคียง ตัวแทนบ้านเพียงขอให้หยุดกิจกรรมที่มีเสียงดังในเวลา 17:00 น. เท่านั้น มิใช่ให้หยุดงานวันเสาร์	จากการประชุมเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2563 ท่านได้สอบถามว่า ช่วงเวลาก่อสร้างวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-18.00 น. ขอเปลี่ยนเป็น วันจันทร์-วันศุกร์ หรือทำการก่อสร้างถึงเวลา 17.00 น. ได้หรือไม่ (อ้างอิงตามบันทึกการประชุม หน้า 3/11) ทั้งนี้ ทางโครงการจะขอหารือเรื่องเวลาก่อสร้าง ร่วมกันอีกครั้งในวันที่ 16 สิงหาคม 2563
โดยทั่วไปแล้วอาคารขนาด 45 ชั้นเป็นอาคารที่มีขนาดใหญ่มีความซับซ้อนมาก ไม่น่าเป็นไปได้จริงว่าจะสามารถสร้างเสร็จได้ในระยะเวลา 3 ปี ตามที่แจ้ง ขอให้บริษัทที่ปรึกษาพิจารณาแจ้งระยะเวลาก่อสร้างตามความเป็นจริงด้วย หากโครงการจะมีการขยายระยะเวลาการก่อสร้างให้นานกว่าระยะเวลาที่แจ้งในบันทึกการประชุมครั้งที่ 1 ก็ขอให้ชี้แจงระยะเวลาประเมินล่าสุด เพื่อให้บ้าน	โครงการกำหนดแผนงานก่อสร้างไว้ประมาณ 37 เดือน หากมีความจำเป็นต้องขยายเวลาก่อสร้าง โครงการฯ จะแจ้งให้ท่านรับทราบอีกครั้ง ในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องรับผิดชอบและมีการชดเชยเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยกำหนดเป็นมาตรการดังนี้ 1) เมื่อได้รับแจ้งร้องเรียนเรื่องความเสียหายจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะส่งช่างหรือหัวหน้างานผู้รับผิดชอบเข้าไปให้การช่วยเหลือซ่อมแซม แก้ไข ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะหน้าก่อน (ไม่คิดค่าใช้จ่าย) ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของบ้านและนัดหมายเวลาที่สะดวก

ตารางที่ 2 ประเด็นร้องเรียนของบ้านเลขที่ [redacted] ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2) และคำชี้แจงของโครงการ/ที่ปรึกษา	
ประเด็นร้องเรียน	**คำชี้แจง**
ข้างเคียงสามารถเรียกร้องค่าชดเชยเยียวยาโดยอ้างอิงจากผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจริงในการประชุมครั้งถัดไป และระบุในมาตรการให้ชัดเจนว่า หากก่อสร้างเป็นระยะเวลานานกว่าที่แจ้งในมาตรการจะต้องขดเชยค่าเสียหายตามระยะเวลาจริง 1.5 เท่าของค่าเสียหายปกติ	2) กรณีมีผู้เสียหายหรือได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการยินดีจะชดเชยและเยียวยาผลกระทบ โดยให้เป็นการเจรจาตกลงของทั้งสองฝ่าย คือ เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบ หากไม่สามารถตกลงกันได้ให้จัดตั้งกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน 3) มีการทำประกันภัยซึ่งคุ้มครองและรับผิดชอบต่อร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ 4) จัดให้มีเงินสำรองประจำโครงการ [redacted] สำหรับการซ่อมแซมหรือชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยไม่ต้องรอการดำเนินการของประกันภัย
2.2 ทางโครงการรับปากในการประชุมครั้งที่ 1 แล้วว่าจะมีการขยับทางเข้าออกไซท์งานระหว่างการก่อสร้างให้มีระยะห่างเพิ่มมากขึ้น เพื่อบรรเทาผลกระทบเรื่องความปลอดภัยแต่ไม่สมารถทำได้ เพราะอ้างว่าติดข้อจำกัดประเด็นสำนักงานขายชั่วคราวซึ่งเป็นการปกป้องผลประโยชน์ส่วนตนและอธิบายมาตรการชดเชยได้ไม่ชัดเจน ควรจะสามารถแก้แบบสำนักงานได้ หากไม่เช่นนั้น เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา ต้องมีการบันทึกเป็นมาตรการชดเชยเยียวยาเป็นค่าเสียหายจากผลกระทบนี้ส่งต่อ คชก. ด้วย	ในวันที่ประชุม 5 กรกฎาคม 2563 เบื้องต้น ที่ปรึกษาแจ้งว่าทางโครงการรับไว้พิจารณา แต่ผู้แทนโครงการได้แจ้งต่อท่านชัดเจนว่าไม่สามารถขยับได้ เนื่องจากภายในโครงการมีการก่อสร้างสำนักงานขายด้วย ทั้งนี้ โครงการสามารถขยับตำแหน่งทางเข้าออกรถบรรทุกให้อยู่ห่างจากปากซอยลาดพร้าว 6 ได้เพิ่มขึ้นเล็กน้อย จากเดิมระยะห่างประมาณ 5 เมตร เพิ่มเป็น 6.51 เมตร และเพิ่มความกว้างทางเข้าออกรถบรรทุกจากเดิมกว้างประมาณ 6 เมตร เพิ่มเป็น 10 เมตร ดังแสดงใน**รูปที่ 4** และกำหนดให้มีมาตรการเพื่อลดผลกระทบบริเวณปากซอยลาดพร้าว 6 ดังนี้ 1) ติดป้ายไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและติดตั้งป้ายเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อเตือนผู้ขับขี่ให้ระมัดระวัง 2) มีป้ายชื่อโครงการ ป้ายเตือนต่างๆ และลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ 4) มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างและรับ-ส่งคนงาน เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะ 5) ห้ามจอดรถเพื่อขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ หากท่านได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ สามารถแจ้งผู้แทนโครงการได้ตามช่องทางที่ให้ไว้ และได้กำหนดมาตรการเพื่อชดเชยเยียวยา ดังแสดงข้างต้น
2.3 บริษัทที่ปรึกษายังระบุว่ารถบรรทุกขนาดใหญ่ระหว่างก่อสร้าง สามารถวิ่งได้ในวันหยุดราชการ ซึ่งหมายรวมถึงวันอาทิตย์ ขัดแย้งกับคำชี้แจงของบริษัทที่ปรึกษา ที่	ตามมาตรการกำหนดให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและขนส่งดิน วิ่งในเวลาที่กฎหมายกำหนด โดย ข้อบังคับการจราจรกำหนดเวลาวิ่งรถบรรทุก ดังนี้ 1) รถบรรทุก 6 ล้อ ห้ามวิ่งในเวลา 6.00-9.00 น. และ 16.00-20.00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ

ตารางที่ 2 ประเด็นร้องเรียนของบ้านเลขที่ [redacted] ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2) และคำชี้แจงของโครงการ/ที่ปรึกษา	
ประเด็นร้องเรียน	**คำชี้แจง**
แจ้งว่าจะหยุดกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์	2) รถบรรทุก 10 ล้อ ห้ามวิ่งในเวลา 6.00-10.00 น. และ 15.00-21.00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ 3) รถบรรทุกอื่นๆ เช่น รถบรรทุกเสาเข็ม ห้ามวิ่งในเวลา 6.00-21.00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ ทั้งนี้ ในวันอาทิตย์รถบรรทุกสามารถวิ่งได้ตามที่กฎหมายกำหนด และโครงการอาจจำเป็นต้องมีการขนส่งวัสดุเข้าพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมการก่อสร้างในวันทำการถัดไป
2.4 ทางโครงการรับปากในการประชุมครั้งที่ 1 แล้วว่าจะมีการขยับทางเข้าออกให้มีระยะห่างเพิ่มมากขึ้น เพื่อบรรเทาผลกระทบเรื่องความปลอดภัย แต่ไม่สามารถทำได้ เพราะอ้างว่าติดข้อจำกัดประเด็นสำนักงานขายชั่วคราวซึ่งเป็นการปกป้องผลประโยชน์ส่วนตนและอธิบายมาตรกาชดเชยได้ไม่ขัดเจน ควรจะสามารถแก้แบบสำนักงานได้ หากไม่เช่นนั้นเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา ต้องมีการบันทึกเป็นมาตรการชดเชยเยียวยาเป็นค่าเสียหายจากผลกระทบนี้ส่งต่อ คชก. ด้วย	ขอชี้แจง ตามรายละเอียดข้อ 2.2 โดยโครงการสามารถขยับตำแหน่งทางเข้าออกรถบรรทุกให้อยู่ห่างจากปากซอยลาดพร้าว 6 ได้เพิ่มขึ้นเล็กน้อย จากเดิมระยะห่างประมาณ 5 เมตร เพิ่มเป็น 6.51 เมตร และเพิ่มความกว้างทางเข้าออกรถบรรทุกจากเดิมกว้างประมาณ 6 เมตร เพิ่มเป็น 10 เมตร ดังแสดงใน**รูปที่ 4**
2.5 รัศมีวงเลี้ยวของรถบรรทุกที่แสดงมาในแบบตำแหน่งทางเข้าออกไซท์งานปัจจุบันแสดงให้เห็นชัดเจนว่าระยะตั้งลำของรถขาออกยังไม่สามารถตั้งลำขนานกับถนนลาดพร้าวในระยะก่อนถึงปากซอยลาดพร้าว 6 ซึ่งทำให้เกิดความไม่สะดวกในการสัญจรของคนในซอย	กำหนดมาตรการให้โครงการปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบดังนี้ 1) ติดป้ายไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและติดตั้งป้ายเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อเตือนผู้ขับขี่ให้ระมัดระวัง 2) มีป้ายชื่อโครงการ ป้ายเตือนต่างๆ และลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ 4) มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างและรับ-ส่งคนงาน เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะ 5) ห้ามจอดรถเพื่อขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ
2.6 ทางเจ้าของบ้านยังมีความห่วงกังวลว่าหากก่อสร้างแล้วอาจได้รับผลกระทบจากความเสียหายต่อโครงสร้างจากการก่อสร้างโครงการ 45 ชั้น จึงตัดสินใจรอให้	ทางโครงการมีมาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้างที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างบ้านข้างเคียง ตัวอย่างเช่น 1) ก่อสร้างเสาเข็มโดยวิธีเจาะเปียก

ตารางที่ 2 ประเด็นร้องเรียนของบ้านเลขที่ [redacted] ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2) และคำชี้แจงของโครงการ/ที่ปรึกษา	
ประเด็นร้องเรียน	**คำชี้แจง**
อาคาร 45 ชั้น ดำเนินการแล้วเสร็จในระดับที่มีผลกระทบไม่มากก่อน เพราะทางเจ้าของบ้านเคยมีประสบการณ์ที่ไม่ดีจากการที่อาคาร 20 ชั้นมาก่อสร้างข้างบ้านแล้วโครงสร้างได้รับความเสียหายอย่างมาก	2) ในช่วงขุดเจาะเสาเข็มและงานเปิดหน้าดินทำฐานรากอาคาร ต้องมีเจ้าหน้าที่เข้าไปสังเกตการณ์ในพื้นที่ชุมชน ทำหน้าที่รับผิดชอบในการติดต่อประสานงานในชุมชน พร้อมทั้งแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ให้เจ้าของบ้านหรือผู้พักอาศัยในอาคารที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ 3) เมื่อได้รับแจ้งว่ามีผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ประสานงานในชุมชนต้องโทรศัพท์แจ้งเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบงานก่อสร้างหรือหน้างานให้ตรวจสอบ ปรับแผนการก่อสร้าง หรือปรับปรุงแก้ไขวิธีการทำงานเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยเร็ว 4) มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ควบคุมดูแลการทำงานของคนงานก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัย 6) ก่อนเริ่มการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จะขออนุญาตเจ้าของอาคารข้างเคียงเพื่อเข้าไปตรวจสอบ ถ่ายภาพ และบันทึกสภาพของอาคารข้างเคียงเพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบกรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และแจ้งผลการตรวจสอบให้เจ้าของอาคารรับทราบ 7) ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 1 จุด โดยในช่วงของการทำฐานราก/เจาะเข็ม ให้ตรวจวัดทุกวัน หลังจากนั้นให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน ต้องปรับปรุงแก้ไขวิธีการทำงาน เพื่อลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง
2.7 ทางโครงการไม่สามารถอธิบายมาตรกรในการบรรเทา หรือ ชดเชย เยียวยาผลกระทบจากการบดบังแสงเช้าตลอดทั้งปีได้เลย เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา ต้องมีการบันทึกเป็นมาตรการชดเชยเยียวยาเป็นค่าเสียหายจากผลกระทบนี้ส่งต่อ คชก. ด้วย	- เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากันและลักษณะผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น เงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการแก้ไขผลกระทบให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบกับเจ้าของโครงการ ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้จัดให้มีลักษณะคณะกรรมการประสานงานเพื่อลดผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน - มาตรการที่กำหนดไว้ทั้งหมด จะมีการบันทึกและนำเสนอให้คณะกรรมการ คชก. พิจารณา
2.8 ไม่ต้องการรั้วโปร่งเหนือรั้วทึบที่โครงการจะติดตั้งตลอดระยะรั้วประชิด ที่ทำให้ทัศนียภาพอึดอัดกว่าเดิม เหมือนโดมล้อมรั้วสูงเพิ่ม	โครงการมีความตั้งใจที่จะจัดให้มีรั้วโปร่ง เพื่อปรับทัศนียภาพบริเวณบ้านข้างเคียงให้ดีขึ้น และช่วยป้องกันปัญหาใบไม้ หรือกิ่งไม้จากโครงการที่อาจร่วงหล่นเข้าไปในบริเวณบ้านข้างเคียงทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อบ้านข้างเคียงได้ ตัวอย่างรั้วโครงการ ดังแสดงใน**รูปที่ 6** ทั้งนี้ สามารถออกแบบรั้วโปร่งให้ดูดีได้ และสามารถหารือร่วมกันได้ในวันที่ 16 สิงหาคม 2563

ตารางที่ 2 ประเด็นร้องเรียนของบ้านเลขที่ [redacted] ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2) และคำชี้แจงของโครงการ/ที่ปรึกษา	
ประเด็นร้องเรียน	**คำชี้แจง**
2.9 ต้นไม้ที่จะปลูกริมรั้วคือ มะฮอกกานีเป็นไม้ทรงสูงชะลูด ทรงพุ่มไม่แผ่กว้างสานกันในช่วงแรกที่ล้อมมาปลูก หากต้องรอให้โตนานขนาดนั้นจะต้องทนรออีกหลายปี หากไม่ปลูกชิดกันเพียงพอ จะไม่สามารถช่วยบรรเทาทัศนะ อุจาดจากอาคารจอดรถ 8 ชั้น ได้เลย หากทางโครงการไม่สมารถปรับพื้นที่ปลูกให้มากกว่า 1 เมตร เพื่อปลูกต้นไม้ที่มีทรงพุ่มขนาดใหญ่ แผ่สานกันเพื่อลดผลกระทบจากทัศนะอุจาดที่ไม่พึงประสงค์ได้ เจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา ต้องมีการบันทึกเป็นมาตรการชดเชยเยียวยาเป็นค่าเสียหายจากผลกระทบนี้สงต่อ คชก. ด้วย	- โครงการได้เพิ่มเติมแบบขยายและรูปตัดบริเวณพื้นที่สีเขียวติดกับบ้านข้างเคียงด้านทิศตะวันตก ดังแสดงใน**รูปที่ 10** และ**รูปที่ 11** ทั้งนี้ โครงการเลือกปลูกต้นมะฮอกกานี เมื่อโตเต็มที่มีความสูง 8.00 เมตร ขนาดทรงพุ่ม 3.00 เมตร และมีระยะห่างในการปลูก 2.50 เมตร เพื่อปรับภูมิทัศน์บริเวณบ้านข้างเคียง
2.10 ทางโครงการรับปากว่าสามารถจัดให้มี Green wall บนผนังอาคารจอดรถ ให้ได้ในที่ประชุมให้ได้ โดยไม่หันด้านหลังของ Green wall ออกมาที่ฝั่งบ้านข้างเคียง แต่กลับไม่มีบันทึกไว้ในบันทึกการประชุมครั้งที่ 1 หากไม่มี green wall ช่วยบรรเทาผลกระทบดังกล่าวเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา ต้องมีการบันทึกเป็นมาตรการชดเชยเยียวยาเป็นค่าเสียหายจากผลกระทบนี้ส่งต่อ คชก. ด้วย	จากการประชุมครั้งที่ 1 ท่านถามว่า เรื่อง Green Wall ที่ขอบนชั้นจอดรถ สามารถเพิ่มได้หรือไม่ ที่ปรึกษาได้ตอบว่า ต้องฝากผู้ออกแบบพิจารณาเพิ่มเติมว่ามีพื้นที่พอที่จะเพิ่ม Green Wall ได้หรือไม่ ขอรับประเด็นไว้พิจารณาก่อน (อ้างอิงบันทึกการประชุม หน้า 11/11) มาตรการที่กำหนดไว้ทั้งหมด จะมีการบันทึกและนำเสนอให้คณะกรรมการ คชก. พิจารณา
2.11 ทางโครงการยังมิได้แสดงข้อมูลที่บ้านข้างเคียงต้องการรับทราบให้ครบถ้วน (อ้างอิงข้อ (จ)) เช่น มาตรการจราจร เป็นต้น เพื่อให้ข้างเคียงได้เห็นข้อมูลจำลองสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง ที่อาคาร 45 ชั้นจะนำเข้ามาสู่พื้นที่ ซึ่งถือเป็นข้อเท็จจริง ที่บ้านข้างเคียงมีสิทธิ์รับทราบเพื่อที่จะได้ทำความข้าใจและแสดงความ	โครงการได้มีการศึกษาผลกระทบด้านการจราจร โดยพิจารณาปริมาณจราจรที่มีอยู่ในปัจจุบัน และคาดการณ์ผลกระทบในอนาคตเปรียบเทียบกรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ ซึ่งสรุปได้ว่า จากการเปรียบเทียบสภาพจราจรบริเวณทางแยกและบนถนนโครงข่ายที่เกี่ยวข้องในระยะก่อสร้าง กรณีไม่มีโครงการ และกรณีมีโครงการ พบว่า ผลกระทบจากการจราจรที่เพิ่มขึ้นในระยะก่อสร้างมีผลทำให้ค่าความล่าช้าของทางแยกเปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 0.05-1.63 และความเร็วของการจราจรบนเส้นทางต่างๆ เปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 0.00-0.92 แต่ไม่ทำให้ระดับการให้บริการของถนนส่วนใหญ่เปลี่ยนแปลงไปจากสภาพปัจจุบัน และในระยะดำเนินการ กรณีไม่มีโครงการ และกรณีมีโครงการ พบว่า ผลกระทบจากการจราจรที่เพิ่มขึ้นในระยะดำเนินการมีผลทำให้ค่าความล่าช้าของทางแยก

ตารางที่ 2 ประเด็นร้องเรียนของบ้านเลขที่ [redacted] ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2) และคำชี้แจงของโครงการ/ที่ปรึกษา	
ประเด็นร้องเรียน	**คำชี้แจง**
ห่วงกังวลอ้างอิงจากข้อเท็จจริงเข้าสู่กระบวนการได้ครอบคลุม ครบถ้วน	เปลี่ยนแปลงไป ร้อยละ 0.91-6.63 และความเร็วของการจราจรบนเส้นทางต่างๆ เปลี่ยนแปลงไป ร้อยละ 0.93-2.73 แต่ไม่ทำให้ระดับการให้บริการของถนนส่วนใหญ่เปลี่ยนแปลงไปจากสภาพปัจจุบัน รายละเอียดแสดงใน**สิ่งที่ส่งมาด้วย 3** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจราจร (ระยะก่อสร้าง) แสดงในข้อ 2.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจราจร (ระยะดำเนินการ) กำหนดดังนี้ 1) ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อความปลอดภัยและบันทึกภาพการเข้า-ออกของรถ 2) ติดตั้งป้ายเตือน ป้ายสัญลักษณ์จราจร และทำสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน 3) ติดตั้งกระจกโค้งหรือกระจกนูนบริเวณจุดลับสายตา เพื่อเพิ่มทัศนะวิสัยในการมองเห็นและความปลอดภัยในการสัญจร 4) ทำสันชะลอความเร็วเพื่อควบคุมความเร็วของรถยนต์ 5) ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโดยเฉพาะด้านหน้าโครงการเพื่อความสะดวกปลอดภัยในการสัญจร 6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ 7) กำหนดให้เฉพาะรถของผู้พักอาศัยในโครงการสามารถเข้า-ออกได้สะดวกโดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้า-ออก เช่น มีไม้กั้นอัตโนมัติ หรือการใช้ Key Card เพื่อผ่านเข้าสู่โครงการได้สะดวก รวดเร็ว 8) มีการจำกัดเวลาจอดรถของบุคคลภายนอก 9) กำหนดระเบียบการใช้รถยนต์ เป็นข้อกำหนดในระเบียบข้อบังคับของนิติบุคคลอาคารชุดเพื่อให้ผู้อยู่อาศัยปฏิบัติตามได้ถูกต้อง และไม่จอดรถกีดขวางทางสาธารณะ
2.12 บริษัทที่ปรึกษายังคงยืนยันในจดหมายชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม (อ้างอิงข้อ (ค)) ว่าเป็นข้อมูลทางการตลาดที่ไม่สามารถปิดเผยได้ ถือเป็นละเลยต่อความห่วงกังวลของข้างเคียง ตามที่ได้แจ้งในที่ประชุมอ้างอิงความห่วงกังวลตามที่แจ้งในจดหมายร้องเรียนฉบับที่ 1 (อ้างอิงข้อ (ค)) ซึ่งถือเป็นข้อเท็จจริง ที่บ้านข้างเคียงมีสิทธิ์รับทราบเพื่อที่จะได้ทำความเข้าใจและแสดงความห่วงกังวลอ้างอิงจากข้อเท็จจริงเข้าสู่กระบวนการได้ครอบคลุมครบถ้วน เช่นกัน บ้านข้างเคียงเป็นเพียงบุคคลธรรมดา ไม่ได้มีส่วนได้เสียในวงการอสังหาริมทรัพย์ที่จะนำข้อมูลไปเปิดเผย	ที่ปรึกษาขอยืนยันว่า มิได้ละเลยต่อข้อห่วงกังวลของบ้านข้างเคียง ดังตัวอย่างที่ดำเนินการดังนี้ - ตลอดช่วงเวลาหลายเดือนที่ผ่านมา ตั้งแต่เดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน 2563 ที่ปรึกษาได้ส่งหนังสือสอบถามความคิดเห็นและข้อห่วงกังวลถึงบ้านข้างเคียงเพื่อนำความคิดเห็นมาพิจารณากำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสม โดยมีการติดตามสอบถามเป็นระยะ บางหลังแสดงความคิดเห็นแล้วและบางหลังยังไม่แสดงความคิดเห็น โครงการจึงจัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นในวันที่ 5 กรกฎาคม 2563 เพื่อเปิดโอกาสให้บ้านข้างเคียงได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและข้อห่วงกังวลต่างๆ เพิ่มเติม โดยในหนังสือเชิญประชุมวันที่ 4 มิถุนายน 2563 ที่ปรึกษาขอให้ผู้ที่สนใจเข้าร่วมประชุมแจ้งประเด็นความคิดเห็นหรือข้อห่วงกังวลเบื้องต้นมาให้ที่ปรึกษารับทราบก่อนถึงวันประชุม เพื่อจะได้เตรียมการชี้แจงให้ครบถ้วนสอดคล้องตามข้อห่วงกังวลให้ได้มากที่สุด แต่บ้านข้างเคียงก็มิได้แจ้งประเด็นข้อห่วงกังวลมาแต่อย่างใด

ตารางที่ 2 ประเด็นร้องเรียนของบ้านเลขที่ [redacted] ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2) และคำชี้แจงของโครงการ/ที่ปรึกษา

ประเด็นร้องเรียน	คำชี้แจง
เพื่อผลประโยชน์ส่วนตัว หรือทำลายผลประโยชย์ของผู้ใด เราเพียงต้องการปกป้องสิทธิ์โดยการของตนเองในเวทีแสดงความติดต่อ คชก. เท่านั้น หากเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษามีความจริงใจในการช่วยบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจริง ก็สามารถปิดเผยเฉพาะในส่วนที่เปิดได้ ในส่วนที่ข้างเคียงแสดงความคิดเห็นว่าห่วงกังวลจริง เช่น สีของอาคาร หรือปริมาณกระจกบนรูปด้านที่จะสะท้อนแสงทิศตะวันตกเข้าสู่บ้านข้างเคียง เพื่อให้พิจารณาว่ามากเกินไปหรือไม่ เป็นต้น หรือเจ้าของโครงการสามารถออกหนังสือสัญญาที่จะให้ข้างเคียงยินยอมว่าจะไม่เปิดเผยข้อมูลที่ใดนอกจาก คชก. และผู้เกี่ยวข้องในกระบวนการขออนุญาต EIA ก็ทำได้ เพราะข้างเคียงมีความจริงใจเพียงพอและมีเพียงเจตนาจะแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นเท่านั้น มิใช่ยืนกราน ปฏิเสธฝ่ายเดียวโดยไม่มีการประนีประนอมเช่นนี้ ซึ่งข้างเคียงเห็นว่าไม่ได้มีความจริงใจกับพื้นที่ข้างเคียง	- ในบันทึกการประชุมที่ส่งให้บ้านข้างเคียงนั้น ที่ปรึกษาได้ระบุชัดเจนว่าหากพบว่าข้อความในบันทึกการประชุมไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม สามารถแจ้งให้ที่ปรึกษาทราบเพื่อแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องครบถ้วนได้ - ภายหลังการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นแล้ว ได้ทำหนังสือขอนัดหมายเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม เนื่องจากในวันจัดประชุม มีบางประเด็นที่ยังชี้แจงได้ไม่ครบถ้วน/ไม่ชัดเจน - เมื่อไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าพบ จึงจัดทำเป็นเอกสารข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมส่งให้ทางไปรษณีย์แทน - สำหรับไฟล์วีดีโอนั้น ที่ปรึกษามีความตั้งใจที่จะส่งมอบให้ท่าน จึงได้รับปากในที่ประชุม แต่ต่อมาทางผู้บริหารโครงการได้พิจารณา และไม่อนุญาตให้นำส่ง เนื่องจากมีรายละเอียดบางส่วนเป็นข้อมูลทางการตลาด ที่ปรึกษาจึงไม่สามารถนำส่งให้ท่านได้ สำหรับข้อมูลที่สามารถเปิดเผยได้ ที่ปรึกษาได้จัดส่งให้ท่านแล้ว ได้แก่ ไฟล์บันทึกการประชุมพร้อม Print Out เอกสาร Presentation แบบแปลน/รูปตัดประกอบคำชี้แจงที่ส่งให้เพิ่มเติมในวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 สำหรับเรื่องสีของอาคาร ปริมาณกระจกบนรูปด้านที่จะสะท้อนแสงทิศตะวันตกเข้าสู่บ้านข้างเคียง เพื่อจะพิจารณาว่ามากไปหรือไม่ ซึ่งท่านขอเพิ่มเติมในครั้งนี้ โครงการขอชี้แจงดังนี้ - สีของอาคารคือสีน้ำตาล เป็นสีเอิร์ทโทน หรือสีโทนกลางที่ปรากฏอยู่ในธรรมชาติ ช่วยส่งเสริมให้บรรยากาศโดยรอบโครงการมีความร่มรื่น กลมกลืนกับธรรมชาติโดยรอบ ช่วยสร้างบรรยากาศแห่งการพักผ่อน สงบ สร้างความน่าอยู่อาศัย ไม่รู้สึกแปลกปลอมจากธรรมชาติและอาคารโดยรอบ **ตัวอย่างสีของอาคารโครงการ** - พื้นที่รูปด้านของอาคารด้านทิศตะวันตกประมาณ 8,866 ตารางเมตร โดยมีส่วนของพื้นที่กระจกประมาณ 1,462 ตารางเมตร ทั้งนี้ กระจกที่เลือกใช้มีค่าการสะท้อนแสงต่ำ หรือประมาณ 7 % (ไม่เกิน 30% ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 48 พ.ศ. 2540)

ตารางที่ 2 ประเด็นร้องเรียนของบ้านเลขที่ [redacted] ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2) และคำชี้แจงของโครงการ/ที่ปรึกษา	
ประเด็นร้องเรียน	**คำชี้แจง**
3. ข้อเรียกร้องให้บันทึกเป็นมาตรการชดเชยเยียวยาจากผลกระทบจากอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของ บริษัท โอลัน เคมเมด จำกัด ตัวแทนบ้านเลขที่ [redacted] ขอให้ทีมที่ปรึกษา บันทึกเป็นมาตรการส่งต่อ คชก. ดังต่อไปนี้	
3.1 ผลกระทบในระหว่างการก่อสร้างอาคาร 45 ชั้น ที่เสี่ยงต่อสุขภาพ และคุณภาพชีวิตของผู้สูงวัยที่มีโรคประจำตัวในกลุ่มโรคหัวใจ, โรคมะเร็ง, ภูมิแพ้ ฯลฯ จนมิสามารถอยู่อาศัยได้ จำเป็นต้องย้ายไปพักอาศัยที่อื่น รวมถึงผู้ดูแลผู้สูงอายุ เจ้าของโครงการจะต้องมีการชดเชยเป็นเงินสดเพื่อเยียวยาผลกระทบที่จะเกิดขึ้นตลอดระยะเวลา 3 ปี โดยหากมีการสร้างนานเกินกว่าระยะเวลาที่ระบุในมาตรการจะต้องมีการชดเชยเยียวยาเพิ่มเติมตามระยะเวลาที่ล่าช้าจริง	การชดเชยเยียวยาเป็นเรื่องที่ทั้งสองฝ่าย คือ ผู้ได้รับผลกระทบและเจ้าของโครงการควรเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน การที่ได้มีการนัดหมายหารือกันในวันที่ 16 สิงหาคม 2563 นั้นถือเป็นโอกาสดีที่ทั้งสองฝ่ายจะได้เจรจา หารือ เพื่อให้ได้ข้อสรุปร่วมกัน โดยที่ปรึกษาจะมีการบันทึกการประชุมและนำส่งให้ทุกฝ่ายรับทราบ รวมถึง คชก.
3.2 ผลกระทบค่าเสียเวลาและโอกาส กอปรกับสภาวะเงินเฟ้อ ที่จะทำการปรับปรุงบ้านพักอาศัย สำหรับผู้สูงอายุให้ได้ใช้ชีวิตบั้นปลายในอนาคต เนื่องจากจะต้องรอให้โครงการแล้วเสร็จก่อนจึงจะมีการก่อสร้างปรับปรุง เจ้าของโครงการจะต้องมีการชดเชยเป็นเงินสด เพื่อเยียวยาผลกระทบที่จะเกิดขึ้น	การชดเชยเยียวยาเป็นเรื่องที่ทั้งสองฝ่าย คือ ผู้ได้รับผลกระทบและเจ้าของโครงการควรเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน ตามที่ชี้แจงในข้อ 3.1
3.3 ผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนไปในเชิงลบ ได้แก่ แดดเช้าที่หายไปทั้งปี และทัศนะวิสัยที่ไม่พึงประสงค์ เสียงรบกวนจากคอมเพรสเซอร์ ความเป็นส่วนตัวที่หายไป และอื่นๆ จากอาคารสูง 45 ชั้น เป็นสภาพแวดล้อมที่ส่งผลกระทบกับคุณภาพชีวิต โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ป่วย เจ้าของโครงการจะต้องมีการชดเชยเป็นเงินสด เพื่อเยียวยาผลกระทบที่จะเกิดขึ้น	การชดเชยเยียวยาเป็นเรื่องที่ทั้งสองฝ่าย คือ ผู้ได้รับผลกระทบและเจ้าของโครงการควรเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน ตามที่ชี้แจงในข้อ 3.1

ตารางที่ 2 ประเด็นร้องเรียนของบ้านเลขที่ [redacted] ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 (ฉบับที่ 2) และคำชี้แจงของโครงการ/ที่ปรึกษา	
ประเด็นร้องเรียน	**คำชี้แจง**
3.4 ผลกระทบที่ไม่สามารถประเมินความเสียหายได้ เนื่องด้วยต้องมีการระบุให้ชัดเจนว่าสามารถเรียกร้องได้เป็นกรณีไป ให้ระบุให้ชัดเจนแยกเป็นหัวข้อ เช่น ของที่หล่นจากที่สูง เสียงดัง กลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ มลภาวะจากยานยนต์ที่ก่อให้เกิดความรำคาญ เป็นต้น โดยต้องมีการสำรองเงินทุนไว้เพื่อชดเชยเยียวยาได้ทันที ไม่ใช่ระบบเบิกจ่ายที่มีกระบวนการต้องรอคอย	โครงการได้จัดให้มีเงินสำรองประจำโครงการ [redacted] สำหรับการซ่อมแซมหรือชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยไม่ต้องรอการดำเนินการของประกันภัย
3.5 ค่าชดเชยเยียวยาที่จะต้องระบุในมาตรการเป็นจ[redacted] โดยจ่ายเป็นเชคเงินสดทันที ที่มีการอนุมัติมาตรการจาก คชก. ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง หมายเหตุ: คำชดเชยดังกล่าว คิดจากค่าใช้จ่ายชดเชย เนื่องในระยะเวลาระหว่างการก่อสร้าง 3 ปี หากการก่อสร้างล่าช้ากว่ากำหนดดังกล่าว จะต้องชดเชยเพิ่มร้อยละ 50 ของค่าชดเชยเยียวยาข้างต้นต่อจำนวนปีที่ล่าช้า ทีมที่ปรึกษาจะต้องส่งสำเนา มาตรการที่จะเสนอต่อ คชก. ให้ตัวแทนบ้านเลขที่ [redacted] ได้รับทราบและตรวจสอบก่อน	การชดเชยเยียวยาเป็นเรื่องที่ทั้งสองฝ่าย คือ ผู้ได้รับผลกระทบและเจ้าของโครงการควรเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน ตามที่ชี้แจงในข้อ 3.1 ที่ปรึกษาจะส่งบันทึกการประชุม มาตรการ และข้อสรุปจากการหารือร่วมกันในวันที่ 16 สิงหาคม 2563 ให้ท่านตรวจสอบและนำส่ง คชก. เพื่อพิจารณาต่อไป

สิ่งที่ส่งมาด้วย 3

สรุปผลการประเมินผลกระทบด้านจราจร

โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

การวิเคราะห์ผลกระทบด้านการจราจร โดยการใช้ข้อมูลทางกายภาพของโครงข่ายถนน จุดตัดทางแยก และข้อมูลปริมาณจราจรจะถูกนำไปใช้ในการวิเคราะห์สภาพการจราจรในสถานการณ์และช่วงเวลาที่ต่างกัน ได้แก่ สภาพการจราจรในปัจจุบัน สภาพการจราจรในช่วงก่อสร้าง และสภาพการจราจรในอนาคตปีเปิดโครงการในกรณีที่ไม่มีโครงการและมีโครงการ เพื่อเปรียบเทียบผลกระทบที่เกิดขึ้นเมื่อมีการพัฒนาโครงการ ด้วยโปรแกรม Sidra Intersection v5.1 ตามหลักการและวิธีการของ US Highway Capacity Manual ปี ค.ศ.2000 โดยมีการนิยามค่า “ระดับการให้บริการ: LOS (Level of Service)” สำหรับทางแยกสัญญาณไฟและถนนในเมืองดังนี้

- ทางแยกสัญญาณไฟจราจร จะนิยามโดยใช้ตัวชี้วัด คือ ความล่าช้า (วินาที/คัน) ของการจราจรที่ทางแยก โดยแบ่งระดับการให้บริการดังนี้

ระดับการให้บริการ	ความล่าช้า(วินาที/คัน)
A	0-10
B	>10-20
C	>20-35
D	>35-55
E	>55-80
F	>80

ที่มา : Highway Capacity Manual 2000

- ทางแยกไม่มีสัญญาณไฟจราจร จะนิยามโดยใช้ตัวชี้วัด คือ ความล่าช้า (วินาที/คัน) ของการจราจรที่ทางแยกโดยแบ่งระดับการให้บริการดังนี้

ระดับการให้บริการ	ความล่าช้า(วินาที/คัน)
A	0-10
B	>10-15
C	>15-25
D	>25-35
E	>35-50
F	>50

ที่มา : Highway Capacity Manual 2000

- ถนนในเมือง จะนิยามโดยใช้ตัวชี้วัด คือ ความเร็ว (กม./ชั่วโมง) ของการเดินทางบนถนนนั้นๆ โดยแบ่งระดับการให้บริการดังนี้

ระดับการให้บริการ	ความเร็ว(กม./ชม.)
A	>50
B	>39-50
C	>28-39
D	>22-28
E	>17-22
F	≤ 17

ที่มา : Highway Capacity Manual 2000

ระดับการให้บริการ)Level of Service)

ระดับ A ปริมาณจราจรต่ำ รถสามารถวิ่งด้วยความเร็วสูงสุดที่ไม่ถูกจำกัด ปริมาณความหนาแน่นต่ำ และรถสามารถเคลื่อนตัวได้อย่างอิสระในกระแสจราจร ผู้ขับขี่สามารถคงระดับความเร็วตามที่ต้องการได้โดยไม่เกิดความล่าช้า

ระดับ B ปริมาณจราจรคงตัว ความเร็วถูกจำกัดด้วยสภาพการจราจร การเคลื่อนตัว ถูกจำกัดเล็กน้อย ความล่าช้าที่เกิดขึ้นไม่สร้างความลำบากและความเครียดต่อผู้ขับขี่

ระดับ C ปริมาณการจราจรคงตัว แต่ความสามารถในการเคลื่อนตัวถูกจำกัด มากขึ้นด้วยปริมาณการจราจรที่เพิ่มมากขึ้น ความเร็วในการขับขี่ยังอยู่ในระดับที่น่าพอใจ แต่สภาพบริเวณสัญญาณไฟหรือความยาวของแถวคอยก่อให้เกิดความล่าช้าได้

ระดับ D ปริมาณการจราจรไม่คงตัว การเพิ่มขึ้นของปริมาณจราจรเพียงเล็กน้อยสามารถก่อให้เกิดความล่าช้าได้มากขึ้น ผู้ขับขี่ส่วนใหญ่ถูกจำกัด ในการเคลื่อนตัวจากระดับความเร็วที่ต้องการ ขาดความสะดวกสบายในการสัญจร แต่ยังอยู่ในระดับที่พอทนได้

ระดับ E ความเร็วในการขับขี่เป็นครึ่งหนึ่ง หรือหนึ่งในสามของความเร็วสูงสุด ปริมาณจราจรไม่คงตัว และเกิดการหยุดชะงักเป็นระยะสั้น ๆความหนาแน่นของการจราจรสูงขึ้นความยาวแถวคอยมีมากขึ้นซึ่งเป็นสาเหตุหลักของความล่าช้า

ระดับ F กระแสการจราจรติดขัดเกิดความล่าช้า บริเวณทางแยกสัญญาณไฟความเร็วลดต่ำลงอย่างมาก และเกิดการหยุดชะงักเป็นช่วงระยะเวลาสั้นหรือยาวเนื่องจากเป็นการจราจรที่จะติดขัด

1. ผลการวิเคราะห์สภาพจราจรในปีที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 1 แสดงผลการวิเคราะห์สภาพการจราจรปีที่ก่อสร้างและช่วงก่อสร้างของทางแยกในวันธรรมดา

บริเวณวิเคราะห์ผลกระทบ	กรณีศึกษาปีอนาคต พ.ศ.2564						ผลกระทบ
	ไม่มีโครงการ			ช่วงก่อสร้าง			
	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	%
<u>ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า</u>							
แยกซอยลาดพร้าว 8 **							
- ซอยลาดพร้าว 8 ทิศมุ่งเหนือ (สายรอง)	315	201.0	F	315	201.1	F	0.05
5 แยกลาดพร้าว *	**11,528**	**133.5**	**F**	**11,536**	**134.0**	**F**	**0.37**
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งเหนือ	3,445	173.9	F	3,445	173.9	F	0.00
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งเหนือ	1,717	60.8	E	1,717	60.8	E	0.00
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,110	216.1	F	2,118	218.3	F	1.02
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งใต้	2,416	91.1	F	2,416	91.1	F	0.00
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งใต้	1,840	27.9	C	1,840	27.9	C	0.00
แยกรัชดาภิเษก-ลาดพร้าว *	**7,749**	**432.0**	**F**	**7,757**	**433.8**	**F**	**0.42**
- ถนนรัชดาภิเษก ทิศมุ่งเหนือ	1,364	204.9	F	1,364	204.9	F	0.00
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,070	573.2	F	2,070	573.2	F	0.00
- ซอยรัชดาภิเษก ทิศมุ่งใต้	2,268	368.3	F	2,276	374.7	F	1.74
- ซอยลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	2,047	510.4	F	2,047	510.4	F	0.00

<u>หมายเหตุ</u> 1. * แยกที่มีสัญญาณไฟจราจร
2. ** แยกไม่มีสัญญาณไฟจราจร

ตารางที่ 1 แสดงผลการวิเคราะห์สภาพการจราจรปีที่ก่อสร้างและช่วงก่อสร้างของทางแยกในวันธรรมดา (ต่อ 1)

บริเวณวิเคราะห์ผลกระทบ	กรณีศึกษาปีอนาคต พ.ศ.2564						ผลกระทบ %
	ไม่มีโครงการ			ช่วงก่อสร้าง			
	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	
<u>ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน</u>							
แยกซอยลาดพร้าว 8 **							
- ซอยลาดพร้าว 8 ทิศมุ่งเหนือ (สายรอง)	292	157.8	F	292	158.0	F	0.13
5 แยกลาดพร้าว *	**10,162**	**89.5**	**F**	**10,176**	**90.4**	**F**	**1.01**
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งเหนือ	2,791	88.6	F	2,791	88.6	F	0.00
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งเหนือ	1,462	41.8	D	1,462	41.8	D	0.00
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,005	158.1	F	2,019	162.2	F	2.59
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งใต้	2,409	72.6	E	2,409	72.6	E	0.00
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งใต้	1,495	23.9	C	1,495	23.9	C	0.00
แยกรัชดาภิเษก-ลาดพร้าว *	**7,417**	**413.5**	**F**	**7,431**	**416.8**	**F**	**0.80**
- ถนนรัชดาภิเษก ทิศมุ่งเหนือ	1,281	219.7	F	1,281	219.7	F	0.00
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,017	543.0	F	2,017	543.0	F	0.00
- ซอยรัชดาภิเษก ทิศมุ่งใต้	2,282	359.5	F	2,296	370.4	F	3.03
- ซอยลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	1,837	473.1	F	1,837	473.1	F	0.00

<u>หมายเหตุ</u> 1. * แยกที่มีสัญญาณไฟจราจร

2. ** แยกไม่มีสัญญาณไฟจราจร

ตารางที่ 1 แสดงผลการวิเคราะห์สภาพการจราจรปีที่ก่อสร้างและช่วงก่อสร้างของทางแยกในวันธรรมดา (ต่อ 2)

บริเวณวิเคราะห์ผลกระทบ	กรณีศึกษาปีอนาคต พ.ศ.2564						ผลกระทบ
	ไม่มีโครงการ			ช่วงก่อสร้าง			
	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	%
<u>ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น</u>							
แยกซอยลาดพร้าว 8 **							
- ซอยลาดพร้าว 8 ทิศมุ่งเหนือ (สายรอง)	285	144.4	F	285	144.5	F	0.07
5 แยกลาดพร้าว *	**11,217**	**117.9**	**F**	**11,225**	**118.4**	**F**	**0.42**
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งเหนือ	3,222	90.8	F	3,222	90.8	F	0.00
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งเหนือ	1,745	56.4	E	1,745	56.4	E	0.00
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,081	209.8	F	2,089	212.0	F	1.05
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งใต้	2,304	116.1	F	2,304	116.1	F	0.00
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งใต้	1,865	61.2	E	1,865	61.2	E	0.00
แยกรัชดาภิเษก-ลาดพร้าว *	**7,746**	**437.3**	**F**	**7,754**	**439.1**	**F**	**0.41**
- ถนนรัชดาภิเษก ทิศมุ่งเหนือ	1,403	203.0	F	1,403	203.0	F	0.00
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,098	605.8	F	2,098	605.8	F	0.00
- ซอยรัชดาภิเษก ทิศมุ่งใต้	2,297	388.0	F	2,305	394.5	F	1.68
- ซอยลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	1,948	481.7	F	1,948	481.7	F	0.00

<u>หมายเหตุ</u> 1. * แยกที่มีสัญญาณไฟจราจร
2. ** แยกไม่มีสัญญาณไฟจราจร

ตารางที่ 2 แสดงผลการวิเคราะห์สภาพการจราจรปีที่ก่อสร้าง และช่วงก่อสร้างของถนนในวันธรรมดา

บริเวณวิเคราะห์ผลกระทบ	กรณีศึกษาปีอนาคต พ.ศ.2564				ผลกระทบ
	ไม่มีโครงการ		ช่วงก่อสร้าง		
	ความเร็ว (กม./ชม.)	LOS	ความเร็ว (กม./ชม.)	LOS	%
<u>ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า</u>					
ถนนลาดพร้าว ช่วง 5 แยกลาดพร้าว ถึง แยกรัชดา-ลาดพร้าว					
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	21.8	E	21.6	E	0.92
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	17.1	E	17.1	E	0.00
ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน					
ถนนลาดพร้าว ช่วง 5 แยกลาดพร้าว ถึง แยกรัชดา-ลาดพร้าว					
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	24.2	D	24.0	D	0.83
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	17.5	E	17.5	E	0.00
ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น					
ถนนลาดพร้าว ช่วง 5 แยกลาดพร้าว ถึง แยกรัชดา-ลาดพร้าว					
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	21.9	E	21.8	E	0.46
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	17.4	E	17.4	E	0.00

- ปีอนาคตที่ก่อสร้างของวันธรรมดา ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า
    - สภาพจราจรบริเวณทางแยก มีค่าระดับการให้บริการ F และเมื่อโครงการฯ มีการก่อสร้างจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบริเวณทางแยก ในระยะก่อสร้าง (ความล่าช้า) มีค่าระดับการให้บริการ F และมีผลกระทบ 0.05-0.42% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 1**
    - สภาพจราจรบนถนนลาดพร้าว ช่วงแยกรัชดาภิเษกลาดพร้าว- ถึงช่วงห้าแยกลาดพร้าว มีระดับการให้บริการ E และเมื่อโครงการฯ มีการก่อสร้างจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบนช่วงถนน มีระดับการให้บริการ E มีผลกระทบ 0.00-0.92% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 2**
- ปีอนาคตที่ก่อสร้างของวันธรรมดา ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน
    - สภาพจราจรบริเวณทางแยก มีค่าระดับการให้บริการ F และเมื่อโครงการฯ มีการก่อสร้างจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบริเวณทางแยก ในระยะก่อสร้าง (ความล่าช้า) มีค่าระดับการให้บริการ F มีผลกระทบ 0.13-1.01% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 1**
    - สภาพจราจรบนถนนลาดพร้าว ช่วงแยกรัชดาภิเษกลาดพร้าว- ถึงช่วงห้าแยกลาดพร้าว มีระดับการให้บริการ D ถึง E และเมื่อโครงการฯ มีการก่อสร้างจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบนช่วงถนน มีระดับการให้บริการ D ถึง E มีผลกระทบ 0.00-0.83% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 2**
- ปีอนาคตที่ก่อสร้างของวันธรรมดา ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น
    - สภาพจราจรบริเวณทางแยก มีค่าระดับการให้บริการ F และเมื่อโครงการฯ มีการก่อสร้างจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบริเวณทางแยก ในระยะก่อสร้าง (ความล่าช้า) มีค่าระดับการให้บริการ F มีผลกระทบ 0.07-0.42% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 1**
    - สภาพจราจรบนถนนลาดพร้าว ช่วงแยกรัชดาภิเษกลาดพร้าว ถึงช่วง-ห้าแยกลาดพร้าว มีระดับการให้บริการ E และเมื่อโครงการฯ มีการก่อสร้างจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบนช่วงถนน ในระยะก่อสร้างมีระดับการให้บริการ E มีผลกระทบ 0.00-0.46% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 2**

ตารางที่ 3 แสดงผลการวิเคราะห์สภาพการจราจรปีที่ก่อสร้างและช่วงก่อสร้างของทางแยกในวันหยุด

บริเวณวิเคราะห์ผลกระทบ	กรณีศึกษาปีอนาคต พ.ศ.2564						ผลกระทบ
	ไม่มีโครงการ			ช่วงก่อสร้าง			
	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	%
<u>ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า</u>							
แยกซอยลาดพร้าว 8 **							
- ซอยลาดพร้าว 8 ทิศมุ่งเหนือ (สายรอง)	261	101.1	F	261	101.2	F	0.10
5 แยกลาดพร้าว *	**8,960**	**69.8**	**E**	**8,968**	**70.4**	**E**	**0.86**
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งเหนือ	2,657	41.1	D	2,657	41.1	D	0.00
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งเหนือ	1,024	31.6	C	1,024	31.6	C	0.00
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,028	199.5	F	2,036	201.8	F	1.15
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งใต้	1,742	31.2	C	1,742	31.2	C	0.00
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งใต้	1,509	24.4	C	1,509	24.4	C	0.00
แยกรัชดาภิเษก-ลาดพร้าว *	**6,241**	**172.3**	**F**	**6,249**	**173.1**	**F**	**0.46**
- ถนนรัชดาภิเษก ทิศมุ่งเหนือ	884	144.4	F	884	144.4	F	0.00
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,165	198.7	F	2,165	198.7	F	0.00
- ซอยรัชดาภิเษก ทิศมุ่งใต้	1,606	128.0	F	1,614	133.9	F	4.61
- ซอยลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	1,586	196.5	F	1,586	196.5	F	0.00

<u>หมายเหตุ</u> 1. * แยกที่มีสัญญาณไฟจราจร

2. ** แยกไม่มีสัญญาณไฟจราจร

ตารางที่ 3 แสดงผลการวิเคราะห์สภาพการจราจรปีที่ก่อสร้างและช่วงก่อสร้างของทางแยกในวันหยุด (ต่อ 1)

บริเวณวิเคราะห์ผลกระทบ	กรณีศึกษาปีอนาคต พ.ศ.2564						ผลกระทบ
	ไม่มีโครงการ			ช่วงก่อสร้าง			
	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	%
<u>ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน</u>							
แยกซอยลาดพร้าว 8 **							
- ซอยลาดพร้าว 8 ทิศมุ่งเหนือ (สายรอง)	248	80.2	F	248	80.5	F	0.37
5 แยกลาดพร้าว *	**8,686**	**67.4**	**E**	**8,700**	**68.5**	**E**	**1.63**
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งเหนือ	2,542	41.1	D	2,542	41.1	D	0.00
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งเหนือ	998	34.2	C	998	34.2	C	0.00
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	1,991	157.9	F	2,005	162.0	F	2.60
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งใต้	1,727	45.4	D	1,727	45.4	D	0.00
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งใต้	1,428	22.3	C	1,428	22.3	C	0.00
แยกรัชดาภิเษก-ลาดพร้าว *	**5,815**	**123.2**	**F**	**5,829**	**124.4**	**F**	**0.97**
- ถนนรัชดาภิเษก ทิศมุ่งเหนือ	811	111.4	F	811	111.4	F	0.00
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,053	123.3	F	2,053	123.3	F	0.00
- ซอยรัชดาภิเษก ทิศมุ่งใต้	1,536	101.6	F	1,550	101.8	F	0.20
- ซอยลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	1,415	153.1	F	1,415	153.1	F	0.00

<u>หมายเหตุ</u> 1. * แยกที่มีสัญญาณไฟจราจร

2. ** แยกไม่มีสัญญาณไฟจราจร

ตารางที่ 3 แสดงผลการวิเคราะห์สภาพการจราจรปีที่ก่อสร้างและช่วงก่อสร้างของทางแยกในวันหยุด (ต่อ 2)

บริเวณวิเคราะห์ผลกระทบ	กรณีศึกษาปีอนาคต พ.ศ.2564						ผลกระทบ
	ไม่มีโครงการ			ช่วงก่อสร้าง			
	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	%
<u>ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น</u>							
แยกซอยลาดพร้าว 8 **							
- ซอยลาดพร้าว 8 ทิศมุ่งเหนือ (สายรอง)	251	84.5	F	251	84.7	F	0.24
5 แยกลาดพร้าว *	**8,996**	**74.7**	**E**	**9,004**	**75.3**	**E**	**0.80**
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งเหนือ	2,670	47.6	D	2,670	47.6	D	0.00
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งเหนือ	1,027	29.5	C	1,027	29.5	C	0.00
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,084	214.5	F	2,092	216.8	F	1.07
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งใต้	1,791	29.9	C	1,791	29.9	C	0.00
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งใต้	1,424	32.4	C	1,424	32.4	C	0.00
แยกรัชดาภิเษก-ลาดพร้าว *	**6,082**	**172.8**	**F**	**6,090**	**174.3**	**F**	**0.87**
- ถนนรัชดาภิเษก ทิศมุ่งเหนือ	684	149.3	F	684	149.3	F	0.00
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,230	188.0	F	2,230	188.0	F	0.00
- ซอยรัชดาภิเษก ทิศมุ่งใต้	1,585	129.4	F	1,593	135.5	F	4.71
- ซอยลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	1,583	207.5	F	1,583	207.5	F	0.00

<u>หมายเหตุ</u> 1. * แยกที่มีสัญญาณไฟจราจร

2. ** แยกไม่มีสัญญาณไฟจราจร

ตารางที่ 4 แสดงผลการวิเคราะห์สภาพการจราจรปีที่ก่อสร้างและช่วงก่อสร้างของถนนในวันหยุด

บริเวณวิเคราะห์ผลกระทบ	กรณีศึกษาปีอนาคต พ.ศ.2564				ผลกระทบ
	ไม่มีโครงการ		ช่วงก่อสร้าง		
	ความเร็ว (กม./ชม.)	LOS	ความเร็ว (กม./ชม.)	LOS	%
<u>ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า</u>					
ถนนลาดพร้าว ช่วง 5 แยกลาดพร้าว ถึงแยกรัชดา-ลาดพร้าว					
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	22.2	D	22.1	D	0.45
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	20.8	E	20.8	E	0.00
ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน					
ถนนลาดพร้าว ช่วง 5 แยกลาดพร้าว ถึงแยกรัชดา-ลาดพร้าว					
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	24.2	D	24.0	D	0.83
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	22.4	D	22.4	D	0.00
ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น					
ถนนลาดพร้าว ช่วง 5 แยกลาดพร้าว ถึงแยกรัชดา-ลาดพร้าว					
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	21.7	E	21.6	E	0.46
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	20.4	E	20.4	E	0.00

- ปีอนาคตที่ก่อสร้างของวันหยุด ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน
    - สภาพจราจรบริเวณทางแยก มีค่าระดับการให้บริการ E ถึง F และเมื่อโครงการฯ มีการก่อสร้างจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบริเวณทางแยก ในระยะ (ความล่าช้า) ก่อสร้างมีค่าระดับการให้บริการ E ถึง F มีผลกระทบ 0.10-0.86% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 3**
    - สภาพจราจรบนถนนลาดพร้าว ช่วงแยกรัชดาภิเษกลาดพร้าว ถึงช่วง-ห้าแยกลาดพร้าว มีระดับการให้บริการ D ถึง E และเมื่อโครงการฯ มีการก่อสร้างจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบนช่วงถนน ในระยะก่อสร้าง มีระดับการให้บริการ D ถึง E มีผลกระทบ 0.00-0.45% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 4**
- ปีอนาคตที่ก่อสร้างของวันหยุด ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน
    - สภาพจราจรบริเวณทางแยก มีค่าระดับการให้บริการ E ถึง F และเมื่อโครงการฯ มีการก่อสร้างจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบริเวณทางแยก ในระยะ (ความล่าช้า) ก่อสร้างมีค่าระดับการให้บริการ E ถึง F มีผลกระทบ 0.37-1.63% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 3**
    - สภาพจราจรบนถนนลาดพร้าว ช่วงแยกรัชดาภิเษกลาดพร้าว ถึงช่วง-ห้าแยกลาดพร้าว มีระดับการให้บริการ D เมื่อโครงการฯ มีการก่อสร้างจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบนช่วงถนน ในระยะก่อสร้าง มีระดับการให้บริการ D มีผลกระทบ 0.00-0.83% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 4**
- ปีอนาคตที่ก่อสร้างของวันหยุด ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น
    - สภาพจราจรบริเวณทางแยก มีค่าระดับการให้บริการ E ถึง F เมื่อโครงการฯ มีการก่อสร้างจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบริเวณทางแยก ในระยะก่อสร้าง (ความล่าช้า) มีค่าระดับการให้บริการ E ถึง F มีผลกระทบ 0.24-0.87% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 3**
    - สภาพจราจรบนถนนลาดพร้าว ช่วงแยกรัชดาภิเษกลาดพร้าว ถึงช่วง-ห้าแยกลาดพร้าว มีระดับการให้บริการ E เมื่อโครงการฯ มีการก่อสร้างจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบนช่วงถนน ในระยะก่อสร้าง มีระดับการให้บริการ E มีผลกระทบ 0.00-0.46% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 4**

2. ผลการวิเคราะห์สภาพจราจรในปีอนาคตที่เปิดดำเนินการ

ตารางที่ 5 แสดงผลการวิเคราะห์สภาพการจราจรปีอนาคตที่เปิดโครงการฯ ของทางแยกในวันธรรมดา

บริเวณวิเคราะห์ผลกระทบ	ปีอนาคต พ.ศ.2564			กรณีศึกษาปีอนาคต พ.ศ.2567						ผลกระทบ
				ไม่มีโครงการ			มีโครงการ			
	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	%
<u>ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า</u>										
แยกซอยลาดพร้าว 8 **										
- ซอยลาดพร้าว 8 ทิศมุ่งเหนือ (สายรอง)	315	201.0	F	357	280.0	F	357	283.8	F	1.36
5 แยกลาดพร้าว *	**11,528**	**133.5**	**F**	**13,127**	**199.1**	**F**	**13,197**	**205.8**	**F**	**3.37**
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งเหนือ	3,445	173.9	F	3,902	214.3	F	3,904	214.4	F	0.05
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งเหนือ	1,717	60.8	E	2,016	161.4	F	2,018	162.5	F	0.68
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,110	216.1	F	2,390	288.4	F	2,450	302.4	F	4.85
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งใต้	2,416	91.1	F	2,736	175.3	F	2,739	184.7	F	5.36
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งใต้	1,840	27.9	C	2,083	52.2	D	2,086	53.2	D	1.92
แยกรัชดาภิเษก-ลาดพร้าว *	**7,749**	**432.0**	**F**	**8,971**	**649.2**	**F**	**9,014**	**656.2**	**F**	**1.08**
- ถนนรัชดาภิเษก ทิศมุ่งเหนือ	1,364	204.9	F	1,545	224.7	F	1,549	229.6	F	2.18
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,070	573.2	F	2,444	769.5	F	2,446	871.1	F	13.20
- ซอยรัชดาภิเษก ทิศมุ่งใต้	2,268	368.3	F	2,683	604.7	F	2,687	608.2	F	0.58
- ซอยลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	2,047	510.4	F	2,299	751.3	F	2,332	768.7	F	2.32

<u>หมายเหตุ</u> * แยกที่มีสัญญาณไฟจราจร

** แยกไม่มีสัญญาณไฟจราจร

ตารางที่ 5 แสดงผลการวิเคราะห์สภาพการจราจรปีอนาคตที่เปิดโครงการฯ ของทางแยกในวันธรรมดา (ต่อ 1)

บริเวณวิเคราะห์ผลกระทบ	ปีอนาคต พ.ศ.2564			กรณีศึกษาปีอนาคต พ.ศ.2567						ผลกระทบ
				ไม่มีโครงการ			มีโครงการ			
	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	%
<u>ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน</u>										
แยกซอยลาดพร้าว 8 **										
- ซอยลาดพร้าว 8 ทิศมุ่งเหนือ (สายรอง)	292	157.8	F	331	229.9	F	331	235.4	F	2.39
5 แยกลาดพร้าว *	**10,162**	**89.5**	**F**	**11,389**	**134.0**	**F**	**11,452**	**136.2**	**F**	**1.64**
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งเหนือ	2,791	88.6	F	3,162	115.7	F	3,164	115.8	F	0.09
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งเหนือ	1,462	41.8	D	1,656	66.8	E	1,659	68.1	E	1.95
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,005	158.1	F	2,270	223.4	F	2,318	228.1	F	2.10
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งใต้	2,409	72.6	E	2,608	130.4	F	2,613	132.5	F	1.61
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งใต้	1,495	23.9	C	1,693	32.0	C	1,698	32.7	C	2.19
แยกรัชดาภิเษก-ลาดพร้าว *	**7,417**	**413.5**	**F**	**8,482**	**574.0**	**F**	**8,532**	**584.6**	**F**	**1.85**
- ถนนรัชดาภิเษก ทิศมุ่งเหนือ	1,281	219.7	F	1,451	205.3	F	1,458	209.6	F	2.09
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,017	543.0	F	2,382	778.9	F	2,387	800.5	F	2.77
- ซอยรัชดาภิเษก ทิศมุ่งใต้	2,282	359.5	F	2,586	536.5	F	2,595	547.5	F	2.05
- ซอยลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	1,837	473.1	F	2,063	642.8	F	2,092	655.4	F	1.96

<u>หมายเหตุ</u> * แยกที่มีสัญญาณไฟจราจร

** แยกไม่มีสัญญาณไฟจราจร

ตารางที่ 5 แสดงผลการวิเคราะห์สภาพการจราจรปีอนาคตที่เปิดโครงการฯ ของทางแยกในวันธรรมดา (ต่อ 2)

บริเวณวิเคราะห์ผลกระทบ	ปีอนาคต พ.ศ.2564			กรณีศึกษาปีอนาคต พ.ศ.2567						ผลกระทบ
				ไม่มีโครงการ			มีโครงการ			
	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	%
<u>ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น</u>										
แยกซอยลาดพร้าว 8 **										
- ซอยลาดพร้าว 8 ทิศมุ่งเหนือ (สายรอง)	285	144.4	F	322	212.2	F	322	221.5	F	4.38
5 แยกลาดพร้าว *	**11,217**	**117.9**	**F**	**11,786**	**179.0**	**F**	**12,852**	**187.9**	**F**	**4.97**
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งเหนือ	3,222	90.8	F	3,612	121.0	F	3,615	121.1	F	0.08
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งเหนือ	1,745	56.4	E	1,977	113.0	F	1,982	115.8	F	2.48
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,081	209.8	F	2,359	282.5	F	2,404	292.6	F	3.58
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งใต้	2,304	116.1	F	2,727	202.8	F	2,734	218.6	F	7.79
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งใต้	1,865	61.2	E	1,111	69.6	E	2,117	73.0	E	4.89
แยกรัชดาภิเษก-ลาดพร้าว *	**7,746**	**437.3**	**F**	**8,854**	**612.2**	**F**	**8,908**	**617.8**	**F**	**0.91**
- ถนนรัชดาภิเษก ทิศมุ่งเหนือ	1,403	203.0	F	1,589	237.7	F	1,599	240.8	F	1.30
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,098	605.8	F	2,478	803.7	F	2,484	858.9	F	6.87
- ซอยรัชดาภิเษก ทิศมุ่งใต้	2,297	388.0	F	2,601	570.4	F	2,614	581.8	F	2.00
- ซอยลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	1,948	481.7	F	2,186	716.2	F	2,211	764.6	F	6.76

<u>หมายเหตุ</u> * แยกที่มีสัญญาณไฟจราจร

** แยกไม่มีสัญญาณไฟจราจร

ตารางที่ 6 แสดงผลการวิเคราะห์สภาพการจราจรปีที่ก่อสร้าง และช่วงก่อสร้างของถนนในวันธรรมดา

บริเวณวิเคราะห์ผลกระทบ	ปีอนาคต พ.ศ.2564		กรณีศึกษาปีอนาคต พ.ศ.2567				ผลกระทบ
			ไม่มีโครงการ		มีโครงการ		
	ความเร็ว (กม/ชม.)	LOS	ความเร็ว (กม/ชม.)	LOS	ความเร็ว (กม/ชม.)	LOS	%
<u>ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า</u>							
ถนนลาดพร้าว ช่วง 5 แยกลาดพร้าว ถึง แยกรัชดา-ลาดพร้าว							
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	21.8	E	19.7	E	19.3	E	2.03
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	17.1	E	15.5	F	15.3	F	1.29
<u>ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน</u>							
ถนนลาดพร้าว ช่วง 5 แยกลาดพร้าว ถึง แยกรัชดา-ลาดพร้าว							
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	24.2	D	21.4	E	21.2	E	0.93
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	17.5	E	16.2	F	16.0	F	1.23
<u>ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น</u>							
ถนนลาดพร้าว ช่วง 5 แยกลาดพร้าว ถึง แยกรัชดา-ลาดพร้าว							
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	21.9	E	19.8	E	19.6	E	1.01
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	17.4	E	16.0	F	15.7	F	1.88

- ปีอนาคตที่ก่อสร้างของวันธรรมดา ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า
    - สภาพจราจรบริเวณทางแยก มีค่าระดับการให้บริการ F และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบริเวณทางแยก มีค่าระดับการ (ความล่าช้า) ให้บริการF มีผลกระทบ 1.08-3.37 % รายละเอียดแสดงใน**ตารางที่ 5**
    - สภาพจราจรบนช่วงถนนลาดพร้าว ช่วงแยกรัชดาภิเษกลาดพร้าว ถึงช่วงห้าแยกลาดพร้าว- มีระดับการให้บริการ E เมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบนช่วงถนน มีระดับการให้บริการ E มีผลกระทบ 1.29-2.03% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 6**
- ปีอนาคตเปิดดำเนินการของวันธรรมดา ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน
    - สภาพจราจรบริเวณทางแยก มีค่าระดับการให้บริการ F และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบริเวณทางแยก มีค่าระดับการให้บริการ (ความล่าช้า) F มีผลกระทบ 1.64-2.39% รายละเอียดแสดงใน**ตารางที่ 5**
    - สภาพจราจรบนช่วงถนนลาดพร้าว ช่วงแยกรัชดาภิเษกลาดพร้าว ถึงช่วงห้าแยกลาดพร้าว- มีระดับการให้บริการ E ถึง F และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบนช่วงถนน มีระดับการให้บริการ E ถึง F มีผลกระทบ 0.93-1.23% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 6**
- ปีอนาคตเปิดดำเนินการของวันธรรมดา ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น
    - สภาพจราจรบริเวณทางแยก มีค่าระดับการให้บริการ F และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบริเวณทางแยก มีค่าระดับการให้บริการ (ความล่าช้า) F มีผลกระทบ 0.91-4.97% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 5**
    - สภาพจราจรบนช่วงถนนลาดพร้าว ช่วงแยกรัชดาภิเษกลาดพร้าว ถึงช่วงห้าแยกลาดพร้าว- มีระดับการให้บริการ E ถึง F และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบนช่วงถนน มีระดับการให้บริการ E ถึง F มีผลกระทบ 1.01-1.88% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 6**

ตารางที่ 7 แสดงผลการวิเคราะห์สภาพการจราจรปีอนาคตที่เปิดโครงการฯ ของทางแยกในวันหยุด

บริเวณวิเคราะห์ผลกระทบ	ปีอนาคต พ.ศ.2564			กรณีศึกษาปีอนาคต พ.ศ.2567						ผลกระทบ
				ไม่มีโครงการ			มีโครงการ			
	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	%
<u>ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า</u>										
แยกซอยลาดพร้าว 8 **										
- ซอยลาดพร้าว 8 ทิศมุ่งเหนือ (สายรอง)	261	101.1	F	296	162.3	F	296	167.8	F	3.39
5 แยกลาดพร้าว *	**8,960**	**69.8**	**E**	**10,144**	**102.8**	**F**	**10,189**	**106.5**	**F**	**3.60**
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งเหนือ	2,657	41.1	D	3,007	56.3	E	3,009	56.3	E	0.00
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งเหนือ	1,024	31.6	C	1,159	46.6	D	1,162	47.2	D	1.29
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,028	199.5	F	2,296	272.0	F	2,329	279.5	F	2.76
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งใต้	1,742	31.2	C	1,973	63.0	E	1,977	67.4	E	6.98
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งใต้	1,509	24.4	C	1,709	28.5	C	1,712	28.6	C	0.35
แยกรัชดาภิเษก-ลาดพร้าว *	**6,241**	**172.3**	**F**	**7,222**	**304.3**	**F**	**7,256**	**309.4**	**F**	**1.68**
- ถนนรัชดาภิเษก ทิศมุ่งเหนือ	884	144.4	F	1,002	221.8	F	1,008	231.0	F	4.15
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,165	198.7	F	2,451	374.0	F	2,454	375.9	F	0.51
- ซอยรัชดาภิเษก ทิศมุ่งใต้	1,606	128.0	F	1,896	223.8	F	1,902	228.7	F	2.19
- ซอยลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	1,586	196.5	F	1,873	339.2	F	1,892	353.1	F	4.10

<u>หมายเหตุ</u> * แยกที่มีสัญญาณไฟจราจร

** แยกไม่มีสัญญาณไฟจราจร

ตารางที่ 7 แสดงผลการวิเคราะห์สภาพการจราจรปีอนาคตที่เปิดโครงการฯ ของทางแยกในวันหยุด (ต่อ 1)

บริเวณวิเคราะห์ผลกระทบ	ปีอนาคต พ.ศ.2564			กรณีศึกษาปีอนาคต พ.ศ.2567						ผลกระทบ
				ไม่มีโครงการ			มีโครงการ			
	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	%
<u>ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน</u>										
แยกซอยลาดพร้าว 8 **										
- ซอยลาดพร้าว 8 ทิศมุ่งเหนือ (สายรอง)	248	80.2	F	281	134.3	F	281	141.3	F	5.21
5 แยกลาดพร้าว *	**8,686**	**67.4**	**E**	**9,837**	**102.3**	**F**	**9,901**	**105.1**	**F**	**2.74**
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งเหนือ	2,542	41.1	D	2,880	56.8	E	2,883	57.1	E	0.53
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งเหนือ	998	34.2	C	1,129	42.9	D	1,133	43.6	D	1.63
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	1,991	157.9	F	2,255	223.1	F	2,300	227.7	F	2.06
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งใต้	1,727	45.4	D	1,955	87.2	F	1,962	90.7	F	4.01
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งใต้	1,428	22.3	C	1,618	25.7	C	1,623	25.8	C	0.39
แยกรัชดาภิเษก-ลาดพร้าว *	**5,815**	**123.2**	**F**	**6,706**	**238.2**	**F**	**6,761**	**254.0**	**F**	**6.63**
- ถนนรัชดาภิเษก ทิศมุ่งเหนือ	811	111.4	F	919	183.8	F	930	195.2	F	6.20
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,053	123.3	F	2,303	268.9	F	2,309	291.9	F	8.55
- ซอยรัชดาภิเษก ทิศมุ่งใต้	1,536	101.6	F	1,813	187.9	F	1,824	190.8	F	1.54
- ซอยลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	1,415	153.1	F	1,671	280.2	F	1,698	296.3	F	5.75

<u>หมายเหตุ</u> * แยกที่มีสัญญาณไฟจราจร

** แยกไม่มีสัญญาณไฟจราจร

ตารางที่ 7 แสดงผลการวิเคราะห์สภาพการจราจรปีอนาคตที่เปิดโครงการฯ ของทางแยกในวันหยุด (ต่อ 2)

บริเวณวิเคราะห์ผลกระทบ	ปีอนาคต พ.ศ.2564			กรณีศึกษาปีอนาคต พ.ศ.2567						ผลกระทบ
				ไม่มีโครงการ			มีโครงการ			
	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	ปริมาณจราจรเข้าแยก	ความล่าช้า (วินาที/คัน)	LOS	%
<u>ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น</u>										
แยกซอยลาดพร้าว 8 **										
- ซอยลาดพร้าว 8 ทิศมุ่งเหนือ (สายรอง)	251	84.5	F	285	141.5	F	285	148.5	F	4.95
5 แยกลาดพร้าว *	**8,996**	**74.7**	**E**	**10,486**	**104.1**	**F**	**10,539**	**107.5**	**F**	**3.27**
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งเหนือ	2,670	47.6	D	3,324	59.5	E	3,327	59.5	E	0.00
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งเหนือ	1,027	29.5	C	1,162	45.2	D	1,167	46.2	D	2.21
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,084	214.5	F	2,360	288.8	F	2,394	296.4	F	2.63
- ถนนพหลโยธิน ทิศมุ่งใต้	1,791	29.9	C	2,027	51.3	D	2,033	54.8	D	6.82
- ถนนวิภาวดีรังสิต ทิศมุ่งใต้	1,424	32.4	C	1,613	31.2	C	1,618	31.4	C	0.64
แยกรัชดาภิเษก-ลาดพร้าว *	**6,082**	**172.8**	**F**	**7,238**	**300.2**	**F**	**7,294**	**312.2**	**F**	**4.00**
- ถนนรัชดาภิเษก ทิศมุ่งเหนือ	684	149.3	F	981	251.0	F	990	256.7	F	2.27
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	2,230	188.0	F	2,524	334.5	F	2,529	358.0	F	7.03
- ซอยรัชดาภิเษก ทิศมุ่งใต้	1,585	129.4	F	1,873	224.6	F	1,885	234.9	F	4.59
- ซอยลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	1,583	207.5	F	1,860	355.2	F	1,890	363.3	F	2.28

<u>หมายเหตุ</u> * แยกที่มีสัญญาณไฟจราจร

** แยกไม่มีสัญญาณไฟจราจร

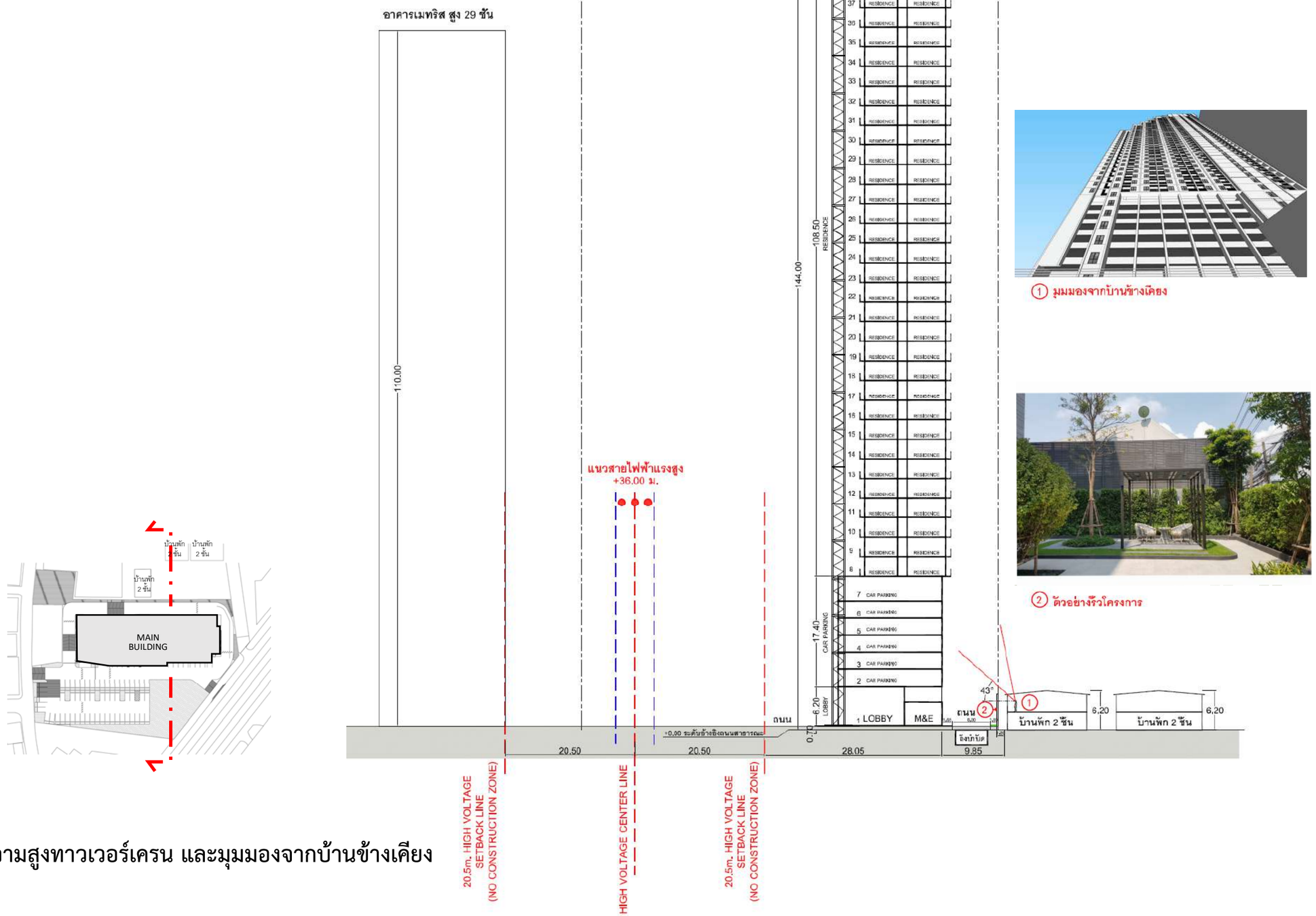
ตารางที่ 8 แสดงผลการวิเคราะห์สภาพการจราจรปีอนาคตที่เปิดโครงการฯของช่วงถนนในวันหยุด

บริเวณวิเคราะห์ผลกระทบ	ปีอนาคต พ.ศ.2564		กรณีศึกษาปีอนาคต พ.ศ.2567				ผลกระทบ
			ไม่มีโครงการ		มีโครงการ		
	ความเร็ว (กม/ชม.)	LOS	ความเร็ว (กม/ชม.)	LOS	ความเร็ว (กม/ชม.)	LOS	%
ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า							
ถนนลาดพร้าว ช่วง 5 แยกลาดพร้าว ถึง แยกรัชดา-ลาดพร้าว							
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	22.2	D	20.1	E	19.8	E	1.49
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	20.8	E	18.3	E	17.8	E	2.73
ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน							
ถนนลาดพร้าว ช่วง 5 แยกลาดพร้าว ถึง แยกรัชดา-ลาดพร้าว							
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	24.2	D	21.4	E	21.2	E	0.93
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	22.4	D	19.4	E	18.9	E	2.58
ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น							
ถนนลาดพร้าว ช่วง 5 แยกลาดพร้าว ถึง แยกรัชดา-ลาดพร้าว							
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันตก	21.7	E	19.7	E	19.5	E	1.02
- ถนนลาดพร้าว ทิศมุ่งตะวันออก	20.4	E	18.0	E	17.7	E	1.67

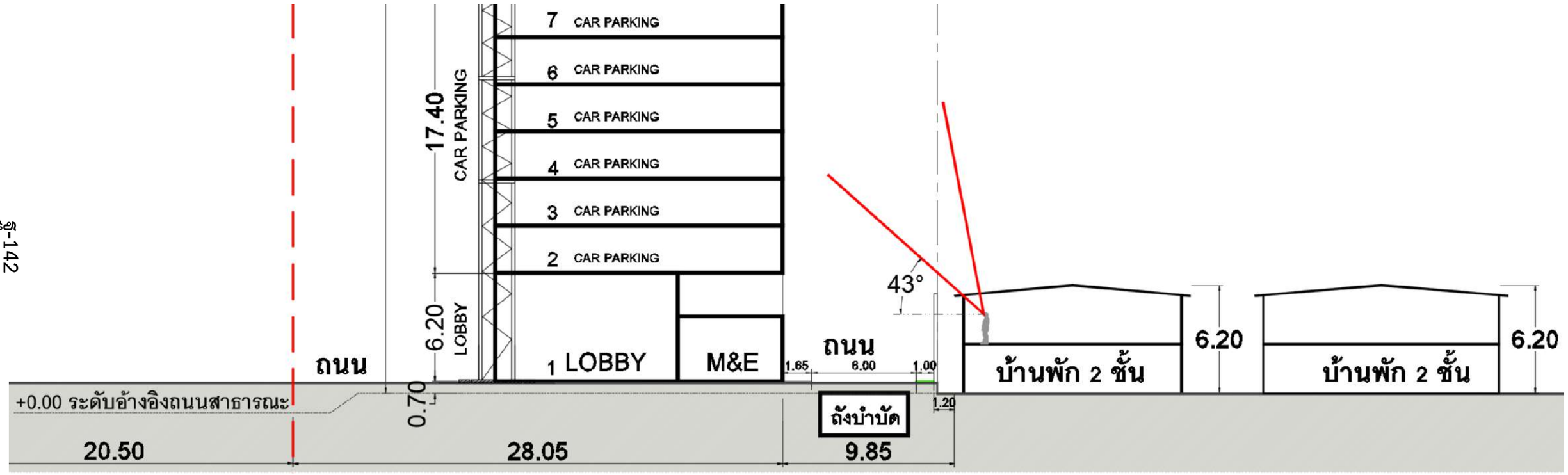
- ปีอนาคตเปิดดำเนินการของวันหยุด ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า
    - สภาพจราจรบริเวณทางแยก มีค่าระดับการให้บริการ F และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบริเวณทางแยก มีค่าระดับการ (ความล่าช้า) ให้บริการF มีผลกระทบ 1.68-3.60% รายละเอียดแสดงตาม**ตารางที่ 7**
    - สภาพจราจรบนช่วงถนนลาดพร้าว ช่วงแยกรัชดาภิเษกลาดพร้าว ถึงช่วงห้าแยกลาดพร้าว-มีระดับการให้บริการ E และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบนช่วงถนน มีระดับการให้บริการ E มีผลกระทบ 1.49-2.73% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 8**
- ปีอนาคตเปิดดำเนินการของวันหยุด ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน
    - สภาพจราจรบริเวณทางแยก มีค่าระดับการให้บริการ F และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบริเวณทางแยก มีค่าระดับการให้บริการ (ความล่าช้า) F มีผลกระทบ 2.74-6.63% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 7**
    - สภาพจราจรบนช่วงถนนลาดพร้าว ช่วงแยกรัชดาภิเษกลาดพร้าว ถึงช่วงห้าแยกลาดพร้าว-มีระดับการให้บริการ E และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบนช่วงถนน มีระดับการให้บริการ E มีผลกระทบ 0.93-2.58% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 8**
- ปีอนาคตเปิดดำเนินการของวันหยุด ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น
    - สภาพจราจรบริเวณทางแยก มีค่าระดับการให้บริการ F และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบริเวณทางแยก มีค่าระดับการให้บริการ (ความล่าช้า) F มีผลกระทบ 3.27-4.95% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 7**
    - สภาพจราจรบนช่วงถนนลาดพร้าว ช่วงแยกรัชดาภิเษกลาดพร้าว ถึงช่วงห้าแยกลาดพร้าว-มีระดับการให้บริการ E และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการจะส่งผลกระทบทำให้สภาพการจราจรบนช่วงถนน มีระดับการให้บริการ E มีผลกระทบ 1.02-1.67% รายละเอียดดัง**ตารางที่ 8**

หมายเหตุ : รายละเอียดการก่อสร้างอาจมีการเปลี่ยนแปลงตาม Method ของผู้รับเหมา

รูปที่ 1 ผังบริเวณแสดงแนวกำแพงกันดิน (Sheet Pile) ของโครงการ

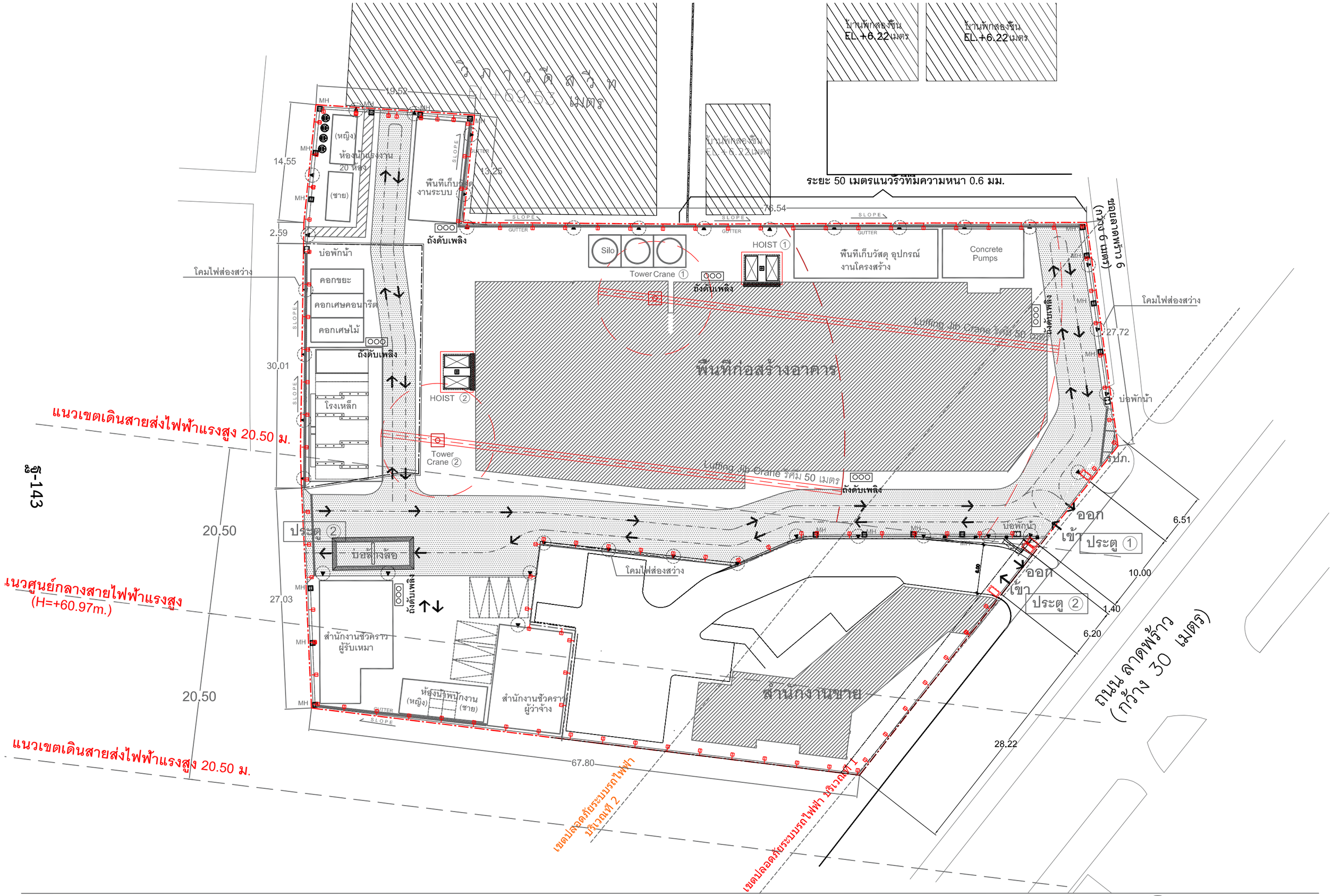


รูปที่ 2 รูปตัดอาคารแสดงความสูงทาวเวอร์เครน และมุมมองจากบ้านข้างเคียง

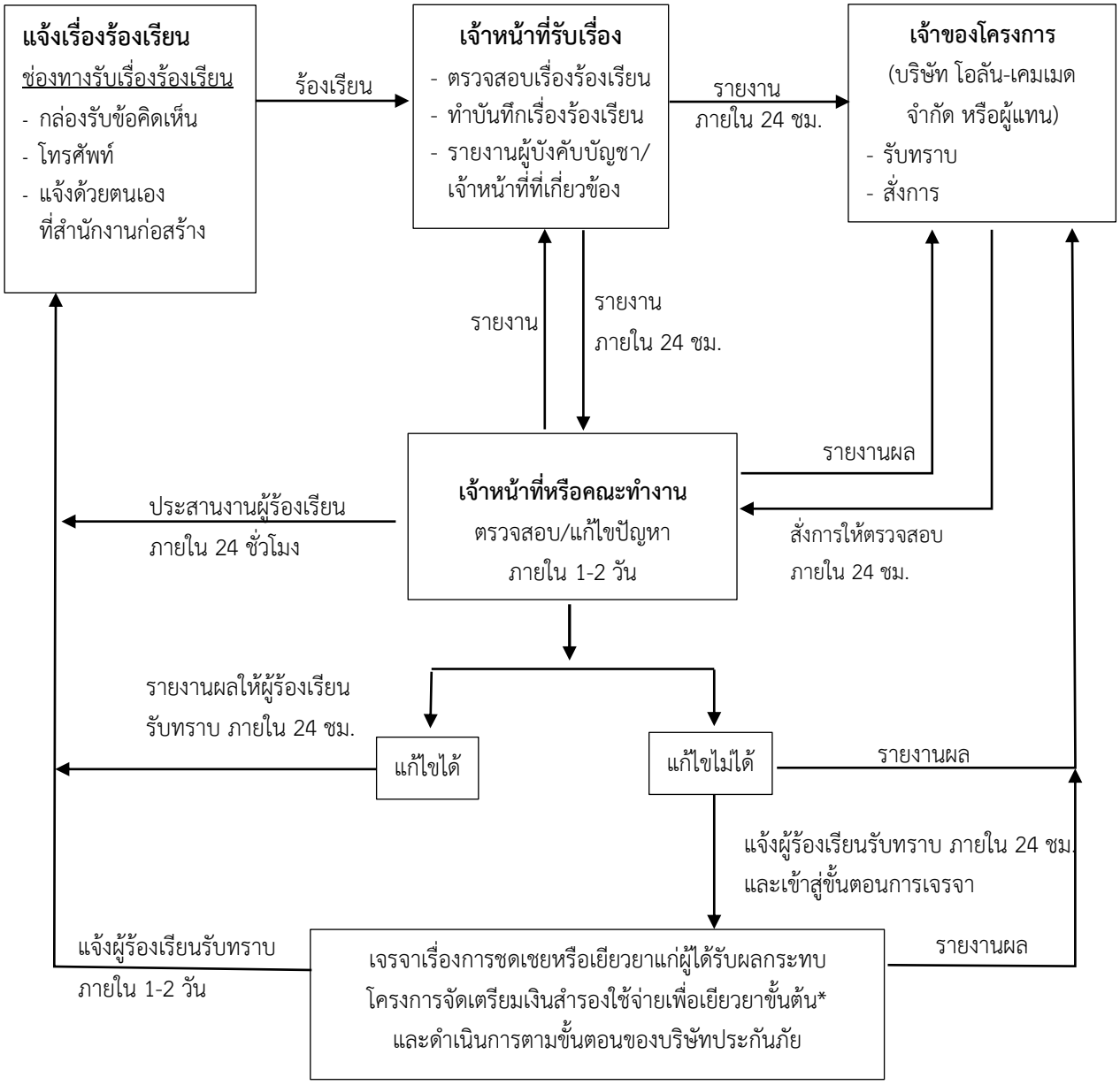


แบบขยายรอยต่อระหว่างบ้าน

รูปที่ 3 แบบขยายรูปตัดบริเวณบ้านข้างเคียง



รูปที่ 4 ผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ปรับปรุงทางเข้า-ออกรถบรรทุกด้านถนนลาดพร้าว)



หมายเหตุ : * จัดให้มีเงินสำรองประจำโครงการ [redacted] สำหรับการซ่อมแซมหรือชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยไม่ต้องรอการดำเนินการของประกันภัย

รูปที่ 5 ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนในช่วงก่อสร้าง

รูปที่ 6 ตัวอย่างรั้วโครงการ

8.00 น.

9.00 น.

10.00 น.

11.00 น.

12.00 น.

13.00 น.

14.00 น.

15.00 น.

16.00 น.

17.00 น.

จำลองวันที่ 21 มีนาคม เวลา 8.00-17.00 น.

แบบภาพ 2 มิติ

รูปที่ 7 ภาพจำลองการบดบังแสงแดดของอาคารโครงการ

8.00 น.

9.00 น.

10.00 น.

11.00 น.

12.00 น.

13.00 น.

14.00 น.

15.00 น.

16.00 น.

17.00 น.

จำลองวันที่ 21 มีนาคม เวลา 8.00-17.00 น.

แบบภาพ 3 มิติ

รูปที่ 7 ภาพจำลองการบดบังแสงแดดของอาคารโครงการ (ต่อ 1)

8.00 น.

9.00 น.

10.00 น.

11.00 น.

12.00 น.

13.00 น.

14.00 น.

15.00 น.

16.00 น.

17.00 น.

จำลองวันที่ 21 มิถุนายน เวลา 8.00-17.00 น.

แบบภาพ 2 มิติ

รูปที่ 7 ภาพจำลองการบดบังแสงแดดของอาคารโครงการ (ต่อ 2)

8.00 น.

9.00 น.

10.00 น.

11.00 น.

12.00 น.

13.00 น.

14.00 น.

15.00 น.

16.00 น.

17.00 น.

จำลองวันที่ 21 มิถุนายน เวลา 8.00-17.00 น.

แบบภาพ 3 มิติ

รูปที่ 7 ภาพจำลองการบดบังแสงแดดของอาคารโครงการ (ต่อ 3)

8.00 น.

9.00 น.

10.00 น.

11.00 น.

12.00 น.

13.00 น.

14.00 น.

15.00 น.

16.00 น.

17.00 น.

จำลองวันที่ 21 ธันวาคม เวลา 8.00-17.00 น.

แบบภาพ 2 มิติ

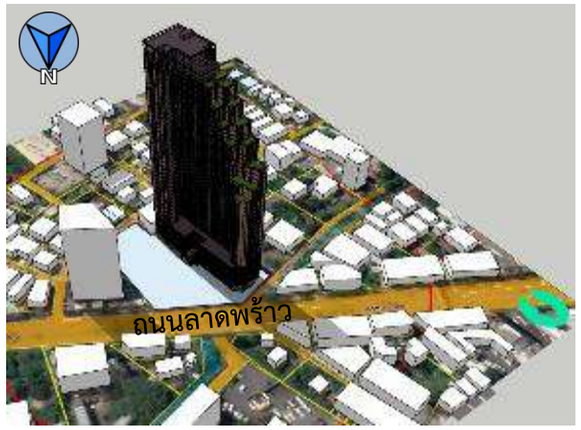
รูปที่ 7 ภาพจำลองการบดบังแสงแดดของอาคารโครงการ (ต่อ 4)

8.00 น.

9.00 น.

10.00 น.

11.00 น.



12.00 น.

13.00 น.

14.00 น.

15.00 น.

16.00 น.

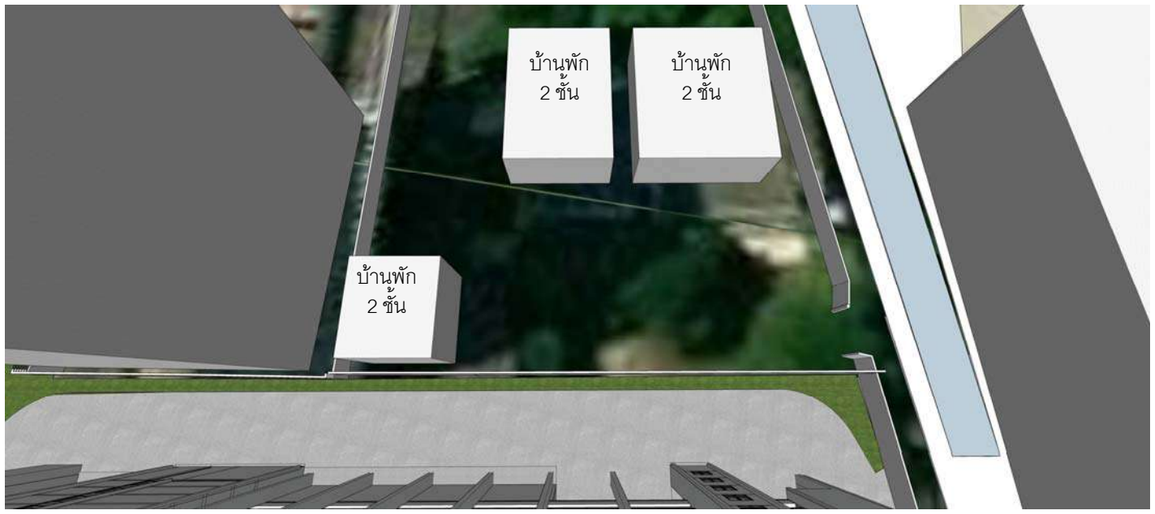
17.00 น.

จำลองวันที่ 21 ธันวาคม เวลา 8.00-17.00 น.

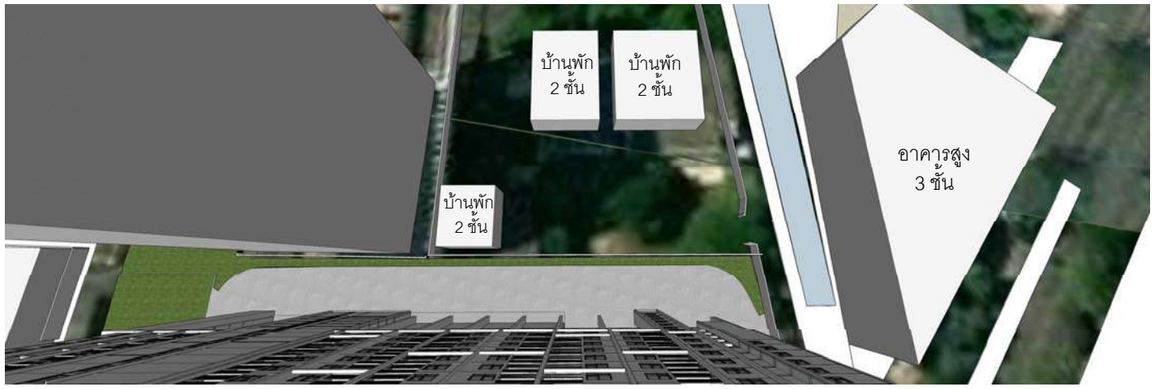
แบบภาพ 3 มิติ

รูปที่ 7 ภาพจำลองการบดบังแสงแดดของอาคารโครงการ (ต่อ 5)

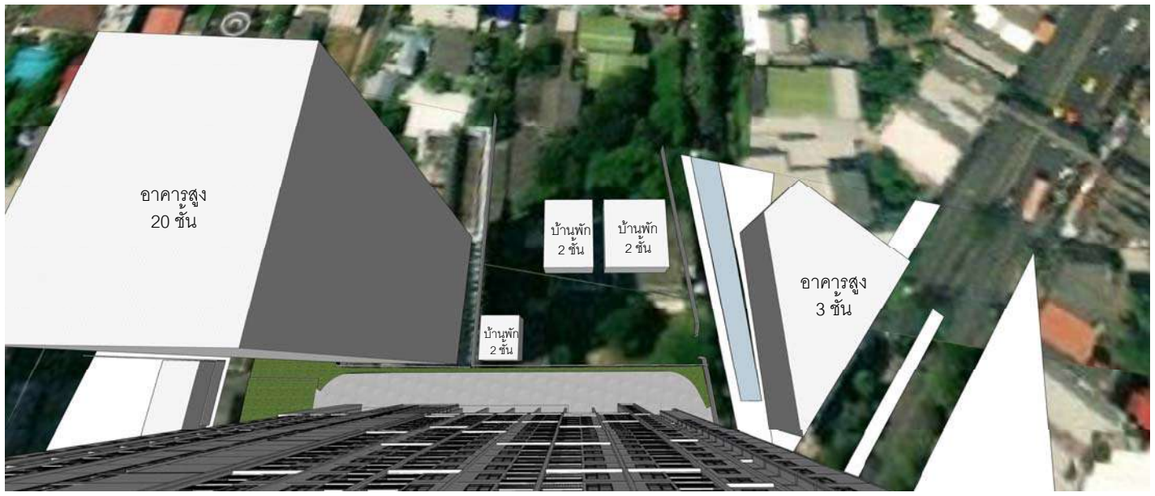
รูปที่ 9 ภาพจำลองทัศนียภาพจากอาคารโครงการชั้นที่ 10, 20, 30 และชั้นที่ 40 ลงมายังบริเวณพื้นที่บ้านข้างเคียง



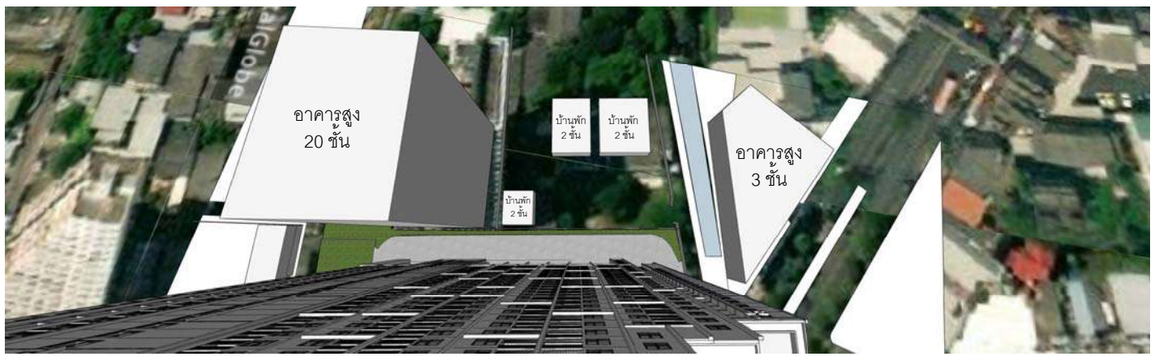
มุมมองจากชั้นที่ 10



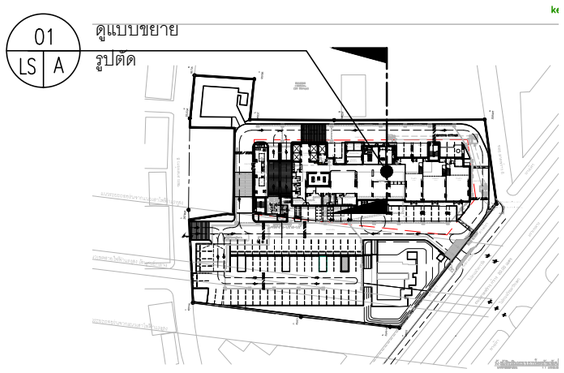
มุมมองจากชั้นที่ 20



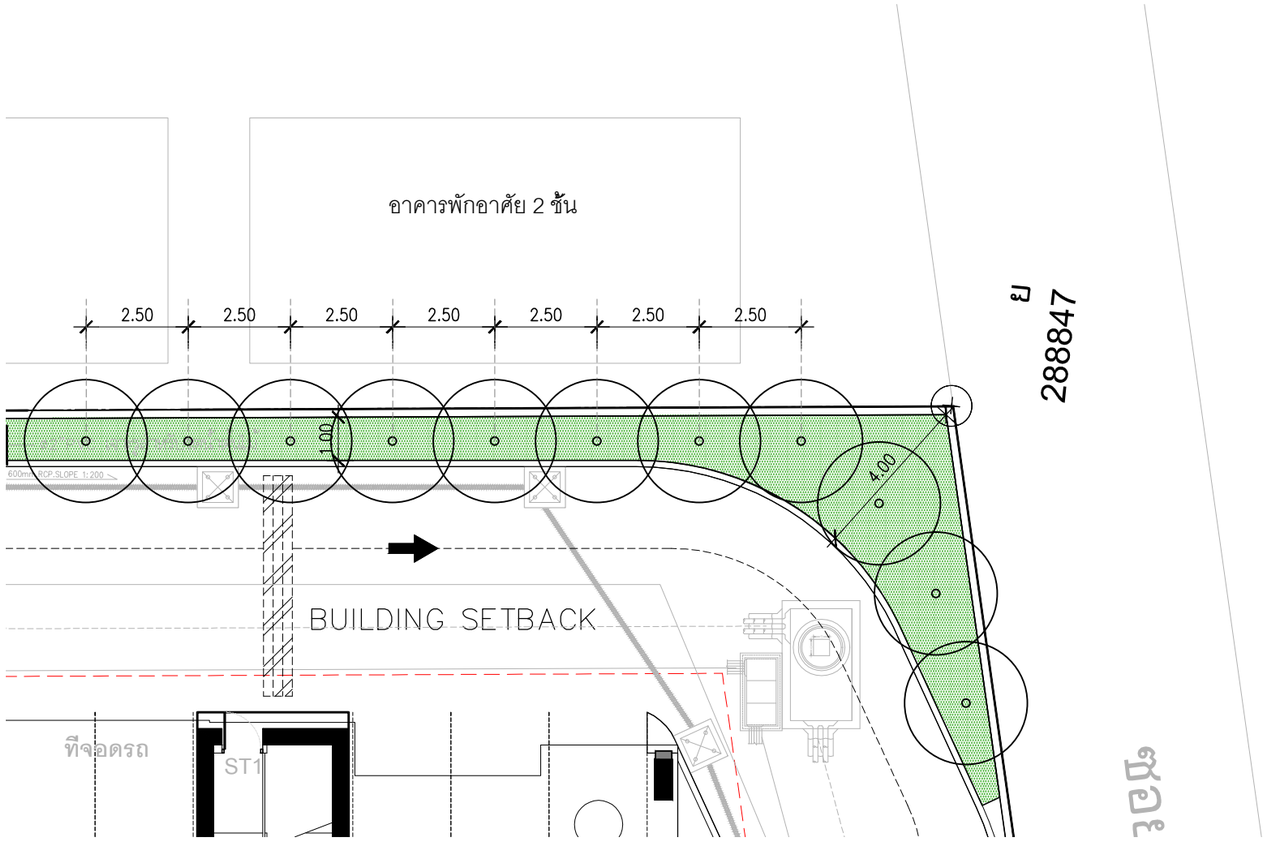
มุมมองจากชั้นที่ 30



มุมมองจากชั้นที่ 40



ผังบริเวณ



ประเภทไม้ยืนต้น

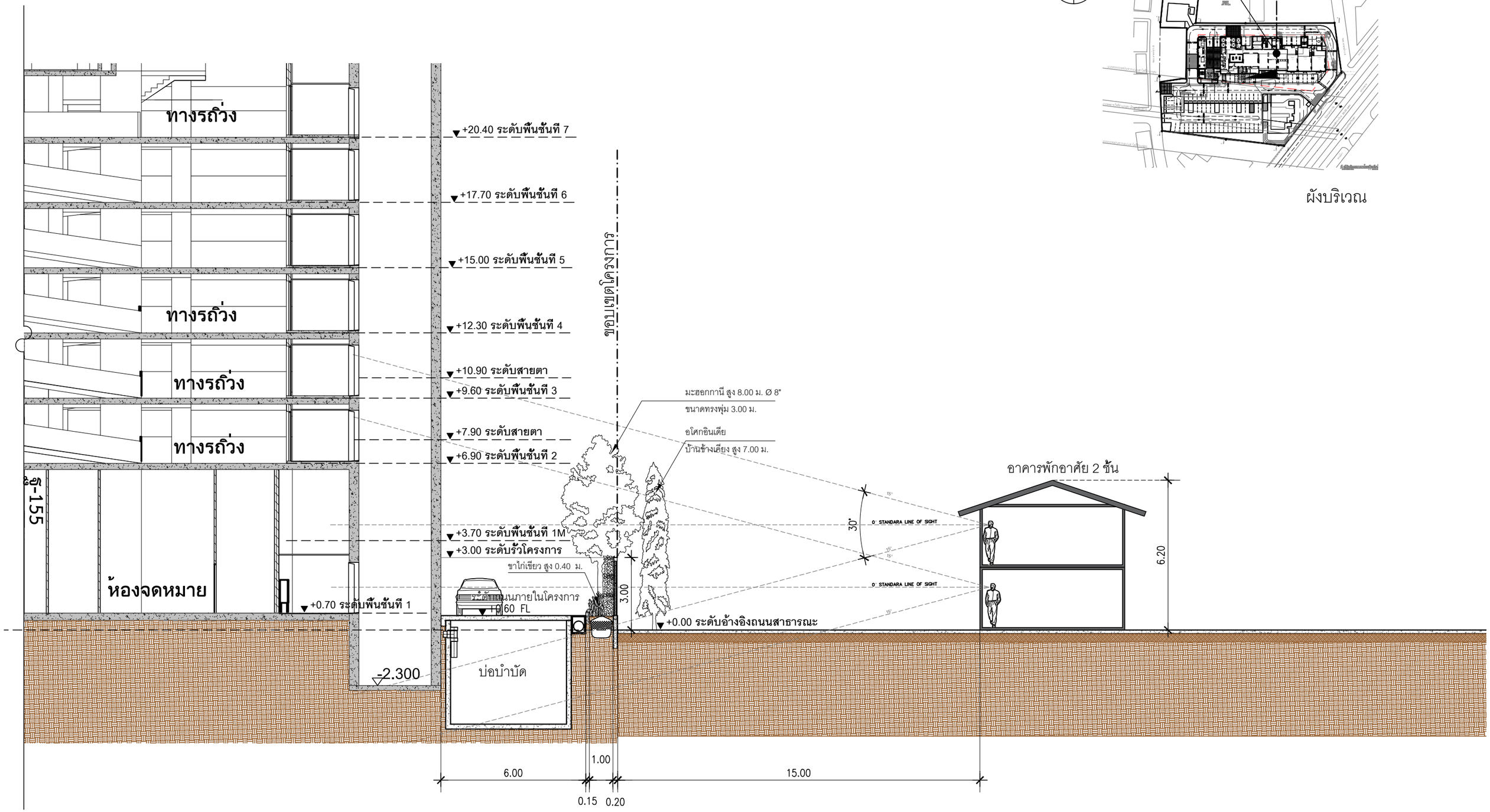
สัญลักษณ์	ชื่อ(วิทยาศาสตร์)	ชื่อ(ภาษาไทย)	ความสูง (เมตร.)	ขนาดทรงพุ่ม (เมตร.)	ขนาดลำต้น (นิ้ว)
⊙	*Swietenia macrophylla King*	มะฮอกกานี	8.00	3.00	8"

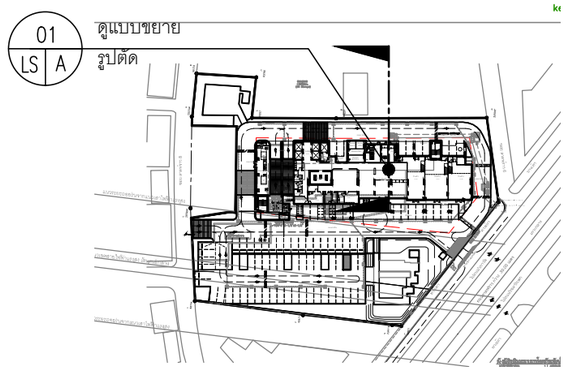
คำชี้แจง
ปลูกต้นมะฮอกกะนี สูง 8.00ม. ขนาดทรงพุ่ม 3.00 ม.ระยะ@ 2.50 ม.
เพื่อบดบังทัศนียภาพไม่พึงประสงค์ของบ้านข้างเคียง
ซึ่งหากเลือกชนิดพันธุ์ที่มีขนาดทรงพุ่มแผ่กว้าง ระบบรากอาจส่งผลกระทบต่อรั้วโครงการ และล้ำพื้นที่บ้านข้างเคียงได้

แบบขยายพื้นที่ปลูกต้นไม้ริมรั้ว

มาตราส่วน 1:150

รูปที่ 10 แบบขยายบริเวณพื้นที่สีเขียวติดกับบ้านข้างเคียงด้านทิศตะวันตก





ผังบริเวณ

รูปตัดแสดงพื้นที่สีเขียวริวรั้วโครงการ

มาตราส่วน 1:150

รูปที่ 11 รูปตัดบริเวณพื้นที่สีเขียวติดกับบ้านข้างเคียงด้านทิศตะวันตก

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 161/2563

วันที่ 28 สิงหาคม 2563

เรื่อง นำส่งสรุปประเด็นการประชุมรับฟังความคิดเห็นและหารือเรื่องการชดเชยเยียวยาผลกระทบต่อบ้านเลขที่ [redacted] และชี้แจงประเด็นเพิ่มเติม

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [redacted] หรือผู้แทน

อ้างถึง การประชุมหารือ เมื่อวันอาทิตย์ที่ 16 สิงหาคม 2563

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. สรุปประเด็นการประชุมรับฟังความคิดเห็นและหารือเรื่องการชดเชยเยียวยาผลกระทบต่อบ้านเลขที่ [redacted]
2. เอกสารชี้แจงประเด็นข้อห่วงกังวลจากบ้านข้างเคียง (บ้านเลขที่ [redacted])

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นและหารือเรื่องการชดเชยเยียวยาผลกระทบต่อบ้านเลขที่ [redacted] เมื่อวันอาทิตย์ที่ 16 สิงหาคม 2563 ที่ผ่านมา ณ ห้องประชุม ร้าน Deploy Space cafe ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

บริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งบันทึกการประชุมในวันดังกล่าวและเอกสารชี้แจงประเด็นข้อห่วงกังวลดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

<u>หมายเหตุ</u> : หากท่านพบว่ารายละเอียดในบันทึกการประชุมที่แนบมานี้ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง หรือต้องการแก้ไขเพิ่มเติม โปรดแจ้งกลับที่ [redacted]

สรุปประเด็นการประชุมรับฟังความคิดเห็นและหารือเรื่องการชดเชยเยียวยาผลกระทบ ต่อบ้านเลขที่ [redacted]
โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้นของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด

วันที่จัดประชุม วันอาทิตย์ที่ 16 สิงหาคม 2563

กำหนดการประชุม เวลา : 13.00 – 16.00 น.

<u>ผู้เข้าร่วมประชุม</u> จำนวน 20 คน ประกอบด้วย

- ผู้แทนบ้านเลขที่ [redacted] จำนวน 6 คน
- ผู้แทนเจ้าของโครงการ จำนวน 6 คน
- ที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 คน
- ผู้ออกแบบ จำนวน 1 คน

เริ่มการประชุมเวลาประมาณ 13.30 น. โดยผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา กล่าวเปิดการประชุม แนะนำผู้แทนโครงการ ผู้ออกแบบ และผู้แทนบริษัทที่ปรึกษาที่เข้าร่วมประชุม หลังจากนั้นได้สรุปประเด็นข้อห่วงกังวลจากทางบ้านข้างเคียงที่จะชี้แจงและหารือร่วมกัน โดยสรุปดังนี้

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
ผู้แทนบ้านเลขที่ [redacted] - วันนี้ยังไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติม เนื่องจากยังไม่มีเวลาอ่านเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมที่ได้รับ ขอให้ทางที่ปรึกษาพูดถึงภาพรวม	**ผู้แทนที่ปรึกษา** - สำหรับประเด็นที่จะพูดคุยกันวันนี้ มีประเด็นการรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม ประเด็นหารือของทางโครงการกับบ้านข้างเคียงในเรื่องช่วงเวลาการก่อสร้าง การติดตั้งสเปรย์น้ำ รูปแบบรั้ว และเรื่องชดเชยเยียวยา และเรื่องอื่นๆ ถ้ามี หากบ้านข้างเคียงมีประเด็นอะไรเพิ่มเติมก็เสริมได้ - ในส่วนของหนังสือชี้แจงที่ทางที่ปรึกษาส่งให้ก่อนหน้านี้ เป็นการชี้แจงเพิ่มเติมจากเอกสารที่ทางบ้านข้างเคียงติดตามข้อมูล โดยที่ปรึกษาได้มีการส่งแบบเพิ่มเติมให้ สรุปดังนี้ - ผังแสดง Sheet Pile มีการเพิ่มเติมตำแหน่งบ้านข้างเคียงให้เห็นชัดขึ้น - รูปตัดอาคาร แสดง Tower Crane กับตำแหน่งบ้านข้างเคียง และแบบขยายเพิ่มเติม - ระยะห่างระหว่างบ้านกับโครงการ จะมีแนวถนน 6 เมตร แนวต้นไม้ ประมาณ 1 เมตร ทั้งด้านซ้ายและขวา จะมีระยะห่างประมาณ 9 เมตรเศษ - ผังบริเวณพื้นที่ช่วงก่อสร้าง จากครั้งก่อนมีประเด็นเรื่องทางเข้า-ออกช่วงก่อสร้าง ระยะจะกระชั้นกับแนว

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
	ซอยลาดพร้าว 6 ทางโครงการได้มีการเพิ่มระยะจากซอย ซึ่งเดิมระยะจากทางเข้า-ออกโครงการถึงปากซอยลาดพร้าว 6 ประมาณ 5 เมตร ทางโครงการเพิ่มมาเป็นประมาณ 6.50 เมตร มีการระยะเพิ่มจากครั้งก่อนประมาณ 1 เมตรเศษ
- มีแสดงรัศมีวงเลี้ยวอัพเดตหรือไม่	- รัศมีวงเลี้ยวอัพเดตไม่ได้ทำมา จะจัดทำเพิ่มเติมให้ - รูปแบบของรั้ว นำเสนอเพิ่มเติมให้ชัดเจนขึ้น ประมาณดังภาพที่แสดงเป็นภาพตัวอย่าง
- เป็นรูป Reference ใช่หรือไม่	**ผู้แทนโครงการ** - รูปแบบรั้วจะเป็นประมาณนี้
- เป็น Reference ที่เป็น paper หรือไม่	- เป็นรูปถ่ายจริง รูปแบบรั้วที่ทางโครงการดูไว้เพื่อให้มีสิ่งที่ช่วยป้องกันกิ่งไม้ ใบไม้ ไม่ให้ตกไปยังบ้านข้างเคียง การที่ใบไม้ปลิวลงไปจะทำให้เกิดภาระกับบ้านข้างเคียงต้องเก็บกวาด
- โครงการจะหันรั้วด้านที่สวยงามไปฝั่งลูกบ้านใช่หรือไม่	- รั้วของโครงการสวยงามทั้ง 2 ด้าน
- หมายความว่าทางบ้านข้างเคียงจะมองมาเห็นในรูปไม่ได้เห็นโครงสร้าง	- โครงการสามารถทำรั้วให้สวยได้
- ขอให้ทำแบบแสดงลักษณะของรั้วที่มองมาจากบ้านข้างเคียง เป็นแบบ Drawing แสดงวัสดุและสีที่ใช้	- ในแนวรั้วของบ้านข้างเคียงมีแนวต้นไม้อยู่แล้ว แทบจะมองไม่เห็นรั้วเลย โครงการทำเพื่อว่าในอนาคตซึ่งไม่สามารถรู้ได้ว่าจะมีการขายหรือมีโครงการอะไรเกิดขึ้น - ทางโครงการจะทำรูปแบบรั้ว เพื่อป้องกันเรื่องใบไม้ และถ้าเป็นเรื่องที่ทางบ้านข้างเคียงกังวลว่ามองมาแล้วจะไม่สวยงาม ทางโครงการยืนยันว่าสามารถทำให้สวยได้ อีกทั้ง 2 ฝั่งมีแนวต้นไม้ จะทำให้แทบมองไม่เห็นรายละเอียดรั้ว เพื่อความมั่นใจของบ้านข้างเคียงทางโครงการจะส่งแบบรั้วให้อีกครั้ง
- ทางเรายืนยันว่าไม่อยากให้มีรั้ว แต่ถ้าทางโครงการยืนยันที่จะให้มีรั้ว ทางเราขอหารือในเรื่องรูปแบบของรั้ว	- ทางโครงการจะจัดส่งแบบของรั้วให้ดู
	ผู้แทนที่ปรึกษา - ภาพต่อไปเป็นภาพจำลองอาคารที่แสดงให้เห็นเต็มอาคาร
- มีตัวคอยล์ร้อนแสดงหรือไม่	**ผู้แทนโครงการ** - ตัวคอยล์ร้อนจะอยู่ด้านหลัง หันออกนอกโครงการ ไม่สามารถตั้งในแนวขนานได้เนื่องจากระเบียงในห้องพักมีขนาดไม่เพียงพอ **ผู้แทนที่ปรึกษา** - ภาพต่อไปเป็นภาพมุมมองทัศนียภาพจากตัวโครงการที่ชั้น 10, 20, 30 และชั้น 40

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
	- เรื่องหม้อแปลงไฟฟ้าที่ห่วงกังวล โครงการขอชี้แจงว่าหม้อแปลงไฟฟ้าเป็นหม้อแปลงแบบแห้ง อยู่ในห้อง มีมาตรฐานการออกแบบ ไม่น่าจะมีประเด็นเรื่องอันตรายหรือการระเบิดที่จะเกิดขึ้น **ผู้แทนผู้ออกแบบ** - ตัวหม้อแปลงไฟฟ้าจะอยู่ในห้อง ผนังหนา 15 เซนติเมตร อยู่แล้ว ตัวหม้อแปลงไฟฟ้าจะไม่ระเบิด ส่วนใหญ่ที่ระเบิดจะเป็นตัวคอยล์ และเป็นตัวคอยล์แตก
	ผู้แทนที่ปรึกษา
- หม้อแปลงไฟฟ้าอยู่ตำแหน่งไหน	- ในผังบริเวณ จะอยู่ตรงมุมด้านซ้าย แนวเส้นสีแดง เป็นห้องเครื่องไฟฟ้า อยู่ในตึกและอยู่ในห้อง
	- เรื่องต้นไม้แนวรั้ว ที่สอบถามว่ามีระยะปลูกเท่าไหร่ โครงการชี้แจงว่าจะมีระยะปลูกประมาณ 2.5 เมตร เพราะว่าทรงพุ่มจะมีขนาดประมาณ 3 เมตร
- ตรงนี้ทราบแล้ว ไม่มีผลอะไร	- ก็จะไม่มีประเด็นเพิ่มเติม
- พื้นที่สีเขียวตามแนวรั้วมีตลอดเลยใช่หรือไม่	- พื้นที่สีเขียวมีเกือบตลอดทั้งแนวรั้ว แต่จะมีจุดหนึ่งที่อยู่ใกล้กับพื้นที่สีเขียวแปลงใหญ่ จะเป็นบ่อดิน สำหรับบำบัดกลิ่นจากห้องพักขยะ ที่มีการย้ายตำแหน่งให้ออกห่างจากบ้านข้างเคียง ซึ่งจะเป็นต้นไม้เล็กคลุมดิน เพราะข้างใต้จะเป็นปุ๋ยที่มีลักษณะพรุน เพื่อใช้บำบัดอากาศ
- ตำแหน่งบ่อดินไม่ได้ประชิดบ้านข้างเคียงใช่หรือไม่ - รับทราบ	- ใช่ มีการย้ายตำแหน่งให้ห่างจากบ้านข้างเคียงแล้ว
	- แบบจำลองเรื่องแสงแดดที่ขอให้ขยายภาพให้ชัดเจน มีการจำลองภาพทุกฤดูกาล เป็นภาพจำลอง 2 มิติ และ 3 มิติ จะเห็นว่ามีการบดบังแสงแดดบริเวณบ้านข้างเคียงในช่วงเช้า
	- ภาพเพิ่มเติมแสดงการศึกษาปริมาณจราจรของโครงการ ซึ่งการศึกษาการจราจรเป็นการศึกษาโดยผู้ที่มีคุณวุฒิทางด้านวิศวกรรมโยธา มีการศึกษาการจราจรในช่วงปัจจุบันและคาดการณ์เมื่อมีการก่อสร้างโครงการ การเปิดใช้อาคาร ตามหลักวิชาการ และจะมีหน่วยงาน สจส. ของกรุงเทพมหานครเป็นผู้พิจารณา
- ข้อมูลที่ได้มามีการวิเคราะห์ออกมายังไงบ้าง	- เป็นการวิเคราะห์ออกมาเป็นตัวเลขเปรียบเทียบก่อนมีโครงการและหลังมีโครงการ

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
	- ในช่วงก่อสร้างจะมีผลกระทบมากน้อยแค่ไหน แล้วมีการแปลผลเป็นค่า LOS ซึ่งทางโครงการจะพิจารณาในจุดที่เป็นทางแยกใกล้เคียง จากตารางประเมินการจราจรช่วงก่อสร้างวันธรรมดา ผลกระทบที่แปลงมาเป็นเปอร์เซ็นต์ ซึ่งกระทบไม่มาก
- ผลกระทบไม่มากมีที่มาอย่างไร ขอให้เปรียบเทียบ Before - After ว่าเราควรจะระวังตรงไหนบ้าง	- เป็นการประเมินเชิงปริมาณซึ่งไม่ได้มีผลกระทบแต่หน้างาน คิดว่ามีปัญหาแน่นอนในช่วงก่อสร้างเรื่องรถบรรทุกที่เข้า-ออก อาจจะมีการกีดขวางในบางช่วงเวลา ซึ่งทางโครงการก็ต้องมีการระมัดระวัง และที่สำคัญในช่วงจังหวะรถเข้าออก ต้องมี รปภ. มาคอยอำนวยความสะดวก
- ผลกระทบห้าแยกลาดพร้าวจะเป็นอย่างไร ต้องระวังอะไรบ้าง	- ถ้าอยู่ห่างออกไปอีก จะเป็นเชิง Macro แต่โฟกัสจริงจะเป็นด้านหน้าโครงการ และซอยลาดพร้าว 6 คือเมื่อมีรถเข้า-ออก ต้องกำกับให้เป็นเวลาตามที่กฎหมายกำหนด และต้องมีคนคอยอำนวยการจราจรตรงปากซอย
- จุดอ่อนของปากซอยลาดพร้าว 6 มันแคบ มีรถเดิมที่จอดผิดกฎหมายอยู่แล้ว คือเราจะไปออกทางลาดพร้าวซอย 10 มันก็ยาก เราออกได้ทางเดียวคือลาดพร้าว 6 เมื่อถึงเวลาจริงใครรีบกว่าใคร ทางโครงการจะให้เราไปก่อนได้หรือไม่	**ผู้แทนโครงการ** - ทางโครงการจะมี รปภ.คอยอำนวยความสะดวกอยู่แล้ว - ทางโครงการจะอำนวยความสะดวกให้รถในซอยไปก่อน **ผู้แทนที่ปรึกษา** - ทางโครงการจะกำหนดเป็นมาตรการ
- หากช่วงก่อสร้างเสร็จแล้ว ทางเข้า-ออกจะย้ายห่างออกไปใช่หรือไม่	**ผู้แทนโครงการ** - ในช่วงก่อสร้างทางโครงการจะใช้ทางเข้า-ออกช่วงก่อสร้าง แต่เมื่อโครงการสร้างรั้วจริง ทางเข้า-ออกจะย้ายไปใช้ทางเข้า-ออกจริงของโครงการ - อย่างไรก็ตามช่วงก่อสร้างทางโครงการจะกำชับให้อำนวยความสะดวกเรื่องทางเข้า-ออกซอยลาดพร้าว 6
- ถ้ามีผลกระทบเกิดขึ้นสามารถติดต่อที่ปรึกษาได้หรือไม่	**ผู้แทนที่ปรึกษา** - ถ้าได้รับผลกระทบในช่วงก่อสร้าง ต้องติดต่อทางโครงการ **ผู้แทนโครงการ** - โครงการจะมีตัวแทนเข้าไปพูดคุยกับบ้านข้างเคียง หากได้รับผลกระทบ จะมีช่องทางการติดต่อ
	ผู้แทนที่ปรึกษา - จากเอกสารที่ชี้แจง ช่วงเวลาก่อสร้างจะทำการก่อสร้างในวันจันทร์ – วันเสาร์ - ต้องขอเรียนว่ากฎหมายให้อนุญาตก่อสร้างตั้งแต่ 6.00 น. – 22.00 น.โดยประมาณ และกฎหมายไม่มีวันหยุด แต่ในด้านสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ว่า วันจันทร์ – วันเสาร์ ให้ก่อสร้าง เวลา 8.00 น. – 18.00 น. และ

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
	หลัง 17.00 น. โครงการต้องพยายามลดกิจกรรมที่มีเสียงดัง ให้เป็นกิจกรรมเบา และวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ให้หยุดกิจกรรมก่อสร้าง - และจะมีบางกิจกรรมที่ทำเกินเวลา
- กิจกรรมที่ต้องมีการแจ้งล่วงหน้าใช่หรือไม่	- ใช่ ต้องมีการแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทำการก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. และไม่เกิน 3 ครั้ง/สัปดาห์
- ถ้าโครงการไม่สามารถวางแผน และแจ้งล่วงหน้า 3 วันได้ ก็ขอให้แจ้งให้ข้างเคียงทราบ ถ้าแจ้งล่วงหน้า 3 วันได้ก็จะดี แต่ถ้าไม่ทันจริงๆ ขอให้มีการพูดคุยกัน เพราะการพูดคุยจะช่วยเยียวยาสภาพจิตใจได้ดีกว่า	- คือขอให้มีการแจ้งและมีการพูดคุยกัน สำหรับประเด็นนี้ทั้ง 2 ฝ่ายยอมรับตามนี้ ดังนั้นขอสรุปว่าเวลาก่อสร้างเป็นวันจันทร์ – วันเสาร์ เวลา 8.00 น. – 18.00 น. และหลัง 17.00 น.เป็นกิจกรรมที่ไม่มีเสียงรบกวน และทำการก่อสร้างเกินเวลาได้ ไม่เกิน 20.00 น และไม่เกิน 3 ครั้ง/สัปดาห์
	ผู้แทนโครงการ
- ช่วงก่อสร้างเกินเวลา ไม่เกิน 3 ครั้ง/สัปดาห์ อยากทราบว่าระยะเวลานานเท่าไหร่	- จะอยู่ในช่วงทำเสาเข็ม ฐานราก และช่วงเทปูนต่อเนื่อง สำหรับช่วงก่อสร้างที่เกินเวลา โครงการจะประมาณเดือนให้
- อยากจะทราบว่าช่วงก่อสร้างเกินเวลาถึง 20.00 น.จะอยู่ช่วงไหนบ้าง การย้ายทางเข้า-ออกจะอยู่ในช่วงเดือนอะไร เพื่อจะได้วางแผนเรื่องการอยู่อาศัยที่บ้าน ต้องบอกกับทางโครงการว่าช่วงก่อสร้างจะไม่พักอยู่ที่บ้าน	
- การมีตึก 45 ชั้น มีระยะห่างจากบ้านข้างเคียง 9 เมตร ไม่มีอะไรมายืนยันได้ว่าจะไม่มีของตกหล่นเข้าไปในบ้าน	- สำหรับ Tower Crane จะไม่อยู่นอกเขตพื้นที่โครงการ และระหว่างก่อสร้างมีสิ่งป้องกันของตก จะไม่มีโอกาสปลิวออกไปตกใส่หลังคาบ้านหรือบริเวณบ้าน
	ผู้แทนที่ปรึกษา
- เรื่องฝุ่นละออง	- เรื่องที่ขอสเปรย์น้ำ ทางโครงการรับปากที่จะติดหัวเสปรย์น้ำตามแนวรั้วบ้านข้างเคียง
	- ถัดไปเป็นประเด็นเรื่องการชดเชยเยียวยาผลกระทบจากโครงการ
	ผู้แทนโครงการ
- ระหว่างก่อสร้างจะไม่พักอยู่ที่บ้าน ซึ่งจะมีค่าใช้จ่ายที่ไม่อยู่ที่นี่ เรารับความเสี่ยงไม่ได้ที่มีตึก 45 ชั้น ที่บ้านมีคนป่วย น้องชายเป็นภูมิแพ้ ป้าเป็นมะเร็งต้องรับแดดเช้าทุกวัน เราจึงตกลงว่าจะไม่พักอยู่ที่บ้านระหว่างก่อสร้าง นอกจากปัจจัยที่อยู่แล้ว ปัจจัยด้านสุขภาพเป็นเรื่องสำคัญ	- ขอให้อธิบายก่อนว่าได้รับผลกระทบทางด้านใดบ้าง ที่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิตและความเป็นอยู่

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
- เราจะหาที่อยู่ใหม่ ที่ต้องมี Facility เทียบเทียมกับที่อยู่เดิม อาจจะไม่เหมือนที่เดิมทุกส่วน แต่ Facility ต้องเหมือนเดิม - หลักการคือว่าต้องมีห้องนอน ห้องแม่บ้าน ที่จอดรถจำนวนเท่ากับที่เดิม ห้องนอนก็ต้องเท่ากับจำนวนคน และ Facility ต้องเหมือนเดิม คือบ้านเราเป็นที่ดินแปลงใหญ่ มี 3 ครอบครัว บริเวณนี้ไม่มีที่ดินหรือบ้านเช่าไหนที่เทียบเทียมได้ เราทำงานแถวนี้ ก็อยากอยู่ที่เดิม เพื่อไม่ให้ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพิ่มขึ้น - จำนวนเงินค่าชดเชยเยียวยาที่เรียกไป เป็นการเรียกแบบ base on ค่าใช้จ่ายที่น่าจะเกิดขึ้นจริง จากราคาตลาดที่เราสำรวจมาของบ้านเช่า และตัวเลขที่ส่งไปเป็นตัวเลขของ 3 บ้านเลขที่รวมกัน แล้วก็อย่างที่บอก Criteria ในการเลือกบ้านก็คือ จำนวน Facility ต้องเหมือนเดิม จำนวนห้องนอน เราเคยมีห้องนอนอยู่ 3 ห้องนอน รองรับคนอื่นอาจจะมานอนด้วย ก็คือให้เป็นเหมือนกับบ้านที่เราเคยอยู่ตอนนี้ เรามีห้องนอน 3 ห้อง มีห้องแม่บ้าน มีที่จอดรถในร่ม 7 คัน และบริเวณบ้าน ที่เราหาได้แบบเทียบเทียมกับที่เดิมหรือลดลงจากเดิม ราคาประมาณ [redacted] เป็นบ้านเช่า	
- ใช่ - เป็นราคาตลาด ยังไม่ได้ตัดสินใจว่าจะเอาบ้านหลังไหน เนื่องจากยังไม่ได้คุยตกลงเรื่องค่าเยียวยา	- บ้านเช่า คือ 3 ครอบครัวจะย้ายไปอยู่ด้วยกันใช่หรือไม่ - ตอนนี้หาบ้านเช่าได้หรือยัง
- ใช่ เราพยายามหาจะให้มันเหมือนกับบ้านเราตอนนี้มากที่สุด เพราะที่บ้านมีธุรกิจแถวลาดพร้าว เดิมแม่จะขับรถไปดูได้ง่ายมาก เพราะฉะนั้นไม่อยากให้เปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตเยอะเกินไป โจทย์ในการหาบ้าน คือ Location ต้องใกล้ที่อยู่เดิม และ Facility เทียบเทียมที่อยู่เดิม	- แต่ถ้าสามารถหาได้ ยังไงคิดว่าย้ายแน่นอน
- หลังที่ 1 มี 4 ห้องนอน 1 ห้องแม่บ้าน - หลังที่ 2 (บนซ้าย) มี 3 ห้องนอน มีห้องนอนแม่บ้าน มี Living Room ทั้ง 2 ชั้น ห้องซักผ้า - ห้องนอนทุกห้องนอนมีห้องน้ำในตัว และมี Shower room - หลังที่ 3 (บนขาว) มี 4 ห้องนอน 4 ห้องน้ำ ห้องแม่บ้าน ห้องน้ำแม่บ้าน และ Shower room - ทั้ง 3 หลัง ทุกคนมีห้องส่วนตัว ไม่ได้แชร์กัน - มีที่จอดรถ 7 คัน หลังที่ 1 จอดได้ 1 คัน หลังที่ 2 (บนซ้าย) จอดได้ 6 คัน	- ขอให้ช่วยอธิบายว่าแต่ละหลังเป็นแบบใด

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
- บ้านที่ไปหาในตลาด คือบ้านในกรุงเทพ Criteria ที่หา คือ 4 ห้องนอน ห้องน้ำ ที่จอดรถ เนื้อที่ที่เราหาได้จะอยู่ที่ประมาณ 400 ตารางวา หรือ 200 ตารางวา ซึ่งเล็กกว่าบ้านที่เราอยู่ตอนนี้ จากที่เคยแยกกันอยู่ก็ต้องไปอยู่รวมกัน	
- เรื่อง Facility สำคัญกว่าเรื่องจำนวนคน แจ้งเบื้องต้นคือจำนวนคนมันมีการเพิ่มลด เพราะบางคนเขาทำงานนานๆ เขาจะกลับมานอนบ้าน และเขาก็มีห้องส่วนตัวของเขา	- ขอทราบจำนวนคนแต่ละหลังได้หรือไม่
- เขามาครั้งหนึ่งจะอยู่เป็นเดือน ขอให้นับตามจำนวนห้องนอนดีกว่า	- ขอทราบจำนวนคนแต่ละหลังที่อยู่ประจำได้หรือไม่
- ห้องนอน บ้านหลังหนึ่งเราเคยมีห้องนอน อยู่เท่าไหร่ใครจะมากี่คนไม่สำคัญ	- ขอทราบ Facility ที่ขาดไม่ได้มีอะไรบ้าง
- ไม่ใช่ ย้ายไปอยู่ด้วยกัน ไม่ได้คูณ 3 หลัง	- ขอถามเพื่อความชัดเจน บ้าน 3 หลังที่ขอมา หลังละ [redacted] ใช่หรือไม่
- ใช่	- หมายความว่าทุกคนไปอยู่รวมกัน 1 หลัง ไม่ใช่ [redacted] ใช่หรือไม่
- ประมาณ 5-6 ห้องนอน	- บ้านเช่าที่ไปหามามีกี่ห้องนอน เป็น Location บริเวณลาดพร้าวเหมือนกันหรือไม่
- บริเวณลาดพร้าว ซึ่งเป็นกรุงเทพโซน 2 ก็คืออยากอยู่ในทำเลใกล้เคียงเดิม	
- อันนี้ต้องปรึกษากันก่อนว่าเราจะรับ Option นี้ไหม	- จากที่สอบถามว่าปัจจุบันพักอาศัยอยู่กี่คน เพื่อที่โครงการจะช่วยหาบ้านเช่าให้ - ยังไม่รับก็ได้ ต้องการถามไว้เป็นข้อมูล เพื่อโครงการจะได้ช่วยหาเพิ่มเติมให้ เรื่องที่ว่าจะเลือกหรือไม่ให้เป็นอีกประเด็น
- แยกห้องนอนแม่บ้าน - ถ้าเราเลือกบ้านแค่หลังเดียวแล้วไปอยู่รวมกัน ความเป็นจริงมันก็อึดอัด ควรมีอย่างต่ำ 6 ห้องนอน เพราะ 5 ห้องนอนเป็นเฉพาะของคนที่อยู่ประจำ สำหรับคนที่นานๆมาครั้ง ต้องมาแชร์กัน	- ตอนนี้สามารถหาบ้าน 5 ห้องนอนได้ คาดว่าจะอยู่กันได้หรือไม่ และแยกห้องนอนแม่บ้านหรือไม่
- อยู่ไม่ได้ ผู้สูงอายุไม่สะดวก	- ขอสอบถามเพิ่มเติม สามารถอยู่คอนโดได้หรือไม่
- ไม่ใช่ เนื่องจากเราได้รับข้อมูลกระชั้นชิดมาก ขอแจ้งว่าเราอาจจะมีความคิดเห็นเพิ่มเติม	- ขอสรุปประเด็น ตอนนี้ไม่ติดประเด็นอะไรแล้วใช่หรือไม่ นอกจากประเด็นการย้ายบ้าน
- วันนี้ขอให้ประเด็นหลักเป็นเรื่องของการเยียวยา สำหรับเรื่องตัดสินใจไปแล้ว คือเรื่องจะไม่พักอาศัยอยู่บ้าน	

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
- ประเด็นระหว่างก่อสร้าง เรื่อง cost ที่เกิดขึ้นมานี้ อาจจะต้องตัดทิ้งไปเลยก็ได้ เพราะถ้าเราไม่อยู่อย่างนี้ เช่นเสียงดัง ถ้าไม่อยู่ก็คงไม่เป็นไร ก็จะเหลือประเด็น หลังสร้างเสร็จแล้ว เราต้องมองกำแพง ลมร้อนเป่าใส่ การบดบังแสงแดด ปริมาณรถ	**ผู้แทนที่ปรึกษา** - ขอสรุปเพื่อความชัดเจน ถ้าผิดพลาดอย่างไรก็ขอให้ช่วยแย้งหรือเสริม
- อยากให้ชี้แจงด้วยการก่อสร้างมันมีผลกระทบหนักกี่เดือน เราจะได้ไปทำการบ้านกัน ว่าเราจะย้ายไปอยู่ข้างนอกกี่เดือน	- วันนี้จะโฟกัสที่ประเด็นเยียวยาก่อน /ข้อตกลงเรื่องการบรรเทาผลกระทบ
- ไม่ควรจะเบาลงนะ เพราะว่าเราไม่ได้เอาบ้านไปกับเรา ถึงแม้เราย้ายออกไป ทางโครงการก็ควรทำ เพราะมีบ้านอื่นอยู่ด้านในนั้นถัดไปอีก ให้มองเป็นบางเรื่องมากกว่า อย่างเช่นเสียงดัง โครงการจะดังได้นานขึ้น	- จากที่แจ้งเมื่อครู่ อยากให้จบประเด็นการชดเชยเยียวยาก่อน ถ้าต้องย้ายออกไปอยู่ข้างนอกการ การ Protect ก็เบาลงได้ถูกต้องหรือไม่ **ผู้แทนโครงการ** - การ Protect ทางโครงการทำอยู่แล้ว ถึงแม้คุณจะย้ายหรือไม่ย้าย **ผู้แทนที่ปรึกษา** - ขอสรุปประเด็นที่ทางบ้านข้างเคียงขอเพิ่ม ดังนี้ - เรื่องแบบแสดงรัศมีวงเลี้ยวรถเพิ่มเติม - แบบแสดงลักษณะของรั้วที่มองมาจากบ้านข้างเคียง เป็นแบบ Drawing แสดงวัสดุและสีที่ใช้ - มาตรการในช่วงก่อสร้างต้องมี Wording ระบุให้ รปภ. อำนวยความสะดวกให้รถในซอยลาดพร้าว 6 ไปก่อน - แผนงานช่วงก่อสร้างที่โครงการเสนอมานั้นรับได้ แต่ขอให้เพิ่มรายละเอียดแผนงานที่ทางโครงการจะขยับรั้วถาวร จะเป็นช่วงไหน เรื่องเสียงดังจะอยู่ในช่วงไหนบ้าง - เรื่องมาตรการป้องกันสิ่งของที่อาจจะตกหล่นทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ - เรื่องสุดท้าย การเยียวยา
- เรื่องการทำ Green Wall ที่ชั้นจอดรถจะมีหรือไม่ - ถ้าไม่มี โครงการจะชดเชยอย่างไร	**ผู้แทนโครงการ** - ไม่มี เพราะโครงการมองว่าในระยะยาว ไม้เลื้อยไม่สามารถอยู่ได้ - โครงการจะปลูกต้นไม้ในบ้านให้ เวลาอยู่ในบ้านมุมมองจะเห็นเป็นต้นไม้เขียว

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
	- ตอนนี้ทางฝั่งบ้านข้างเคียงมีต้นสน สูงประมาณ 7-8 เมตร โครงการจะปลูกต้นไม้ให้บริเวณกลางๆ มันจะบังมุมมองที่คุณจะมองขึ้นไปบนตึก
- ประเด็นคือที่จอดรถ มันเปิดโล่งทั้งแถบ เราพูดถึงเรื่องความเป็นส่วนตัวด้วย ถ้าเกิดโครงการจะตัดต้นไม้ออก เป็นไปได้หรือไม่ให้มีระแนงหรืออะไรมาบัง เพราะอาจมีการยืนดูดบุหรี่	
- เคยเห็นที่จอดรถที่เขามีไม้เลื้อย	- ไม้เลื้อยจะอยู่ได้แค่ประมาณ 3- 4 เดือน เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล
- ถ้าไม้เลื้อยตัดออกไป ขอให้พิจารณาเป็นวัสดุอื่นที่ช่วยบังมุมมอง	
- ถ้าเราไม่ได้กำหนดว่าขอระแนงหรือต้นไม้ โครงการจะมีมาตรการอย่างไรได้บ้าง กับเรื่องความเป็นส่วนตัว	
- ใช่ ถ้าด้านข้างบนสูงมากกว่า 8 ชั้นไปแล้ว มองเห็นได้ไม่ชัดเจน และที่จอดรถเป็นที่ Public ที่ใครก็เข้ามาได้ อาจจะเป็นแขก	- ขออนุญาตถาม บ้านข้างเคียง concern แค่ชั้นจอดรถใช่หรือไม่
- ไม่ใช่ visitor แต่ก็มีลูกบ้าน	- ขอชี้แจงว่า visitor จะถูกบังคับให้จอดชั้นล่างเท่านั้น
- เราไม่ได้ระบุว่าโครงการต้องใช้อะไรบดบัง แต่โครงการจะมีมาตรการอย่างไร ขอให้หาวิธีการที่จะช่วยในเรื่องความเป็นส่วนตัว	
- อยากให้ทางโครงการนำเงิน ไปจัดการพวกมาตรการตรงนี้มากกว่านำเงินมาเยียวยา เพราะสุดท้ายเราต้องอยู่กับมันไปตลอด หรือจะทำให้ทึบไปเลยจะได้มองไม่เห็น เราก็สบายใจว่าไม่มีคนมาส่อง	
- เราไม่โอเคกับการที่โครงการจะมาปลูกต้นไม้ โครงการมี Option อื่นหรือไม่ ถ้าหากไม่ได้ก็กลับมาคุยกันว่าเพราะอะไร	- ถ้าเป็นต้นไม้ไม่เอาใช่หรือไม่
- ประเด็นเงินชดเชยเยียวยา	- นอกจากประเด็นนี้แล้ว มีประเด็นอื่นอีกหรือไม่
- เงินค่าเช่าบ้าน ค่าขนย้าย ค่าเสียโอกาส ค่าผลกระทบในระหว่างที่ก่อสร้างและหลังก่อสร้าง ทั้ง 3 บ้านเลขที่รวมกัน เป็นจำนวนเงินที่ได้แจ้งไปในจดหมาย	- เงินชดเชยเยียวยาในประเด็นไหนบ้าง
- ค่าเช่าบ้าน [redacted] คิดระยะเวลา 37 เดือน ค่าขนย้ายทั้งไปและกลับ[redacted]	- ขอให้ชี้แจงรายละเอียดของเงินเยียวยา
- ใช่ การย้ายบ้านไป เราก็ต้องย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า ย้ายของไปด้วย มีค่าเสียโอกาสระหว่างก่อสร้างที่เราต้องย้ายออกไปข้างนอก ต้องมาขนของย้ายไปย้ายกลับมันลำบากและเสียเวลา	- เงินค่าขนย้ายทั้งเข้าและออก คิดแบบ Lump sum

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
- ค่าเยียวยาทางจิตใจ ค่าที่ต้องเปลี่ยนวิถีชีวิตย้ายไปอยู่ที่อื่น ค่าความลำบาก ในช่วงระยะก่อสร้าง คิดเป็นบ้านละ [redacted] - ผลกระทบหลังการก่อสร้าง บ้านละ [redacted] คิดเป็น [redacted]	- ระยะก่อสร้าง คิดแบบ Lump sum รวมได้[redacted]
- ไม่ได้มีสูตรหรือวิธีคิดตายตัว แต่เป็นตัวเลขที่มีการตกลงกันของคนในบ้าน ทุกคนยอมรับที่ตัวเลขนี้	- ขอทราบ Breakdown ที่มาของตัวเลขระหว่างก่อสร้างบ้านละ [redacted] และหลังก่อสร้างบ้านละ [redacted] - ใช่ ยังมี **ผู้แทนที่ปรึกษา**
- อีกประเด็นหนึ่งถ้าก่อนก่อสร้างจะไปถ่ายรูปบ้านและหลังก่อสร้าง คงมีเหมือนเดิมใช่หรือไม่ และไม่ได้รวมอยู่ในเงินเยียวยาใช่หรือไม่	- โครงการจะเข้าไปบันทึกภาพก่อนก่อสร้าง ถ้าได้รับผลกระทบจาการก่อสร้างโครงการจะเข้าไปซ่อมแซมให้ **ผู้แทนโครงการ**
- ถ้าการก่อสร้างเกิน 3 ปี เราขอคิดเพิ่ม ร้อยละ 50 ต่อปี	- หมายความว่า ตัวเลขทั้งหมด คิดแบบ Lump sum คูณ 1.5
- ไม่เกี่ยวกับช่วงหลังก่อสร้าง คิดจากเงินค่าเช่าบ้านและผลกระทบระหว่างก่อสร้าง คือ สมมุติว่าค่าชดเชยระหว่างก่อสร้าง คือ เอ เงินชดเชยหลังก่อสร้าง คือ บี คิดโดย เอ คูณ 1.5 เท่าต่อปี - ใช่	- การคิด 1.5 เท่า เริ่มนับเวลาที่เกิน 37 เดือนไปจนถึงการก่อสร้างเสร็จใช่หรือไม่
- ระยะเวลา 37 เดือนจะสร้างเสร็จจริงหรือไม่ ถ้าไม่เสร็จให้โครงการบอกตัวเลขจริงมา จะได้ไม่ต้องคิดค่าสัมประสิทธิ์ 1.5 เท่า - ใช่	- หมายความว่าถ้าจะก่อสร้างเกินไปเป็น 40 หรือ 45 เดือนขอให้แจ้งมาเลย จะได้ไม่ต้องมีค่าสัมประสิทธิ์ 1.5 เท่า
- ถ้าเสร็จก่อน เราค่อยมาตกลงกันว่าจะเป็นอย่างไร	- ถ้าแจ้งไปเป็น 40 หรือ 45 เดือน แล้วโครงการสร้างเสร็จตั้งแต่ 20 เดือน พวกค่าเช่าบ้าน ค่าชดเชยระหว่างก่อสร้าง จะลดลงได้ด้วยหรือไม่ **ผู้แทนที่ปรึกษา** - ระยะเวลา 37 เดือน คิดว่าเป็นการคาดการณ์และโครงการจะพยายามทำให้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ แต่ถ้าทำไประยะหนึ่งแล้วเห็นแนวโน้มที่จะเกินระยะเวลาที่กำหนด ให้มีการคุยกันหรือว่าแจ้งล้วงหน้าได้หรือไม่

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
- ประเด็นเรื่องเงินเยียวยาเข้าใจแล้วหรือไม่	**ผู้แทนโครงการ** - โครงการขอรับหลักการไว้ก่อน ว่าสูตรวิธีคิดตัวเลขแบบ Lump sum เป็นเท่าไหร่ วิธีคิดแต่ละประเด็นคิดยังไง เป็นเงินเท่าไหร่ เพื่อนำกลับไปคุยกับทีมผู้บริหารท่านอื่น
- อย่างที่เรียนแจ้งถ้าเกิดมีมาตรการที่สามารถบรรเทาอะไรได้ มีผลกับการตัดสินใจ เงินเยียวยาก็ลดลงได้	- ขอเรียนถามว่ามาตรการที่โครงการเตรียมมาชี้แจงกับประเด็นที่เจ้าของบ้านข้างเคียง concern มีประเด็นไหนที่คิดว่าไม่ตอบโจทย์ยังกังวลอยู่ เพื่อให้โครงการไปทำการบ้านเพิ่ม เพราะว่ามีแจ้งว่ามีตัวแปลที่จะทำให้กระทบกับเงินเยียวยา **ผู้แทนที่ปรึกษา** - จากที่สรุปเมื่อสักครู่ยังห่วงเรื่องซอยลาดพร้าว 6 ขอให้เพิ่มผังแสดงรัศมีวงเลี้ยวรถบรรทุก - เรื่องรายละเอียดรั้ว จะเป็นรั้วสวยงามอย่างไร ให้แสดงแบบ Drawing - เรื่องการกำหนดมาตรการช่วงก่อสร้างที่ว่า ให้อำนวยความสะดวกรถในซอยลาดพร้าว 6 ไปก่อน - ขอทราบแผนและกรอบเวลาที่จะขยับปากทางเข้า-ออกช่วงที่จะทำรั้วจริง - แผนหรือช่วงเวลาที่จะต้องทำการก่อสร้างช่วง 2ทุ่มจะเป็นช่วงไหนของการก่อสร้าง - สำหรับเรื่องเวลาก่อสร้างสรุปแล้วตามข้างต้น - เรื่องมาตรการป้องกันของตกหล่นจากอาคารทั้งช่วงก่อสร้างและดำเนินการ - เรื่องของ Green Wall สรุปว่า Green Wall อาจจะทำไม่ได้ จะเป็นการชดเชยหรือรูปแบบใด โครงการจะพิจารณาอีกที - สุดท้ายเรื่องเงินชดเชย
- ของแจ้งเพิ่ม ประเด็นเรื่องวัสดุตกหล่น ประเด็นใดระหว่างก่อสร้างเป็นประเด็นรอง เพราะเราไม่อยู่ - เรื่องกรอบเวลาที่ขอ เพื่อไปคำนวณค่าเช่าบ้านเป็นระยะเวลานานเท่าไหร่ เพื่อย้ายกลับมาอยู่บางส่วนได้ อันนี้คือประเด็นหลักที่มีผลกับเงินเยียวยา รวมทั้งเรื่องความเป็นส่วนตัว การบดบังแดดสามฤดูตอนเช้า - ประเด็นรองคือประเด็นระหว่างก่อสร้าง - ประเด็นหลักคือประเด็นชี้แจงอยู่และที่แก้ไม่ได้แน่นอน	

ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
- ประเด็นที่ Get to the point เป็นประเด็นที่แก้ไม่ได้แน่นอน คือ การบดบังแสงแดด ทัศนะวิสัยตึก 45 ชั้น ความเป็นส่วนตัวที่มองลงมาจากชั้นจอดรถของตกหล่น ตัวคอยล์ร้อน มลภาวะจากที่จอดรถ ท่อไอเสียที่เพิ่มขึ้น จราจรหลังก่อสร้างเสร็จ เมื่อมีลูกบ้านเข้ามาอยู่แล้ว Toxic ตรงนี้จะชัดเจนขึ้น	**ผู้แทนโครงการ** - ขอประเด็นที่ Get to the point **ผู้แทนที่ปรึกษา** - ทางโครงการรับเป็นการบ้าน พร้อมเมื่อไหร่ จะนัดหมายมาคุยกันอีกรอบ
- จะมีการจัดประชุมรอบที่ 2 หรือไม่	- เราโฟกัสที่ case นี้ จึงคิดว่าจะยังไม่มีกำหนดสำหรับจัดประชุมรอบที่ 2 ที่จะเปิดเป็น Public และจากการจัดประชุมที่ผ่านมาท่านอื่นที่เข้าร่วมประชุมไม่ได้มีประเด็นอะไร - โครงการโฟกัสที่ case นี้ คิดว่าถ้าคุยกันได้จะมีครั้ง 2 3 น่าจะเป็นประโยชน์กับคนที่ได้รับผลกระทบจริงๆ มากกว่า
- ไม่เคลียร์ ลองทำมาก่อน เราไม่ได้มองว่าเฉพาะมุมมองที่เข้ามาในหน้าต่างบ้านที่เป็น Privacy แค่บริเวณบ้านก็เป็น Privacy แล้ว - โครงการลองทำเป็น Option ก่อน มันได้ Maximize หรือไม่ ถ้าไม่ได้ Maximize ลดหย่อนลงมาเท่าไหร่ เราก็มาคุยกัน	**ผู้แทนโครงการ** - ขอกลับมาที่ประเด็นชั้นจอดรถ ถ้ามามองไปที่บ้านสองหลังมุมบน สมมุติว่าโครงการทำเป็นผนังทึบได้ประมาณ 40-50 เปอร์เซ็นต์ของความยาวของแนวตัวบ้านจะได้หรือไม่
- ขอทราบว่าจะทึบตรงไหนบ้าง	- ส่วนที่จะทึบจะเป็นบันไดที่มีหน้าต่าง ช่องว่างตามกฎหมาย ถัดจากบันไดอีก 2 ช่อง ทุกชั้นจอดรถ ซึ่งทั้ง 3 ช่องจะเป็นพื้นที่ประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์ของความยาวของแนวตัวบ้าน - บ้านที่ติดรั้ว จะมีแนวต้นไม้ที่ประชิดอยู่แล้ว เพราะฉะนั้นจะมองไม่เห็น
- เป็นคอนกรีตทึบใช่หรือไม่	- ใช่
- เป็น Option ที่รับได้ Option หนึ่ง	
- ช่องที่ 3 ที่ 4 และช่องถัดๆ ไปปิดทั้งหมดได้หรือไม่ไหม	- โดยปกติโครงการไม่ได้เปิดไฟตลอดเวลาเพราะจะเป็นค่าใช้จ่ายของลูกบ้าน จึงต้องมีการใช้แสงสว่างจากธรรมชาติ **ผู้แทนที่ปรึกษา** - อีกประเด็นตามกฎหมายต้องมีช่องว่างในสัดส่วนที่กฎหมายกำหนด **ผู้แทนโครงการ** - โครงการโดนบังคับด้วยกฎหมาย จึงพยายามหาวิธีเพื่อความสบายใจของบ้านข้างเคียง และโครงการไม่ขัดกับกฎหมาย
- เป็นแนวทางหนึ่งที่พอรับได้ แต่ยังไม่รับปาก	- พอที่จะรับได้หรือไม่ - โครงการจะส่งเป็นเอกสารมาให้อีกครั้ง

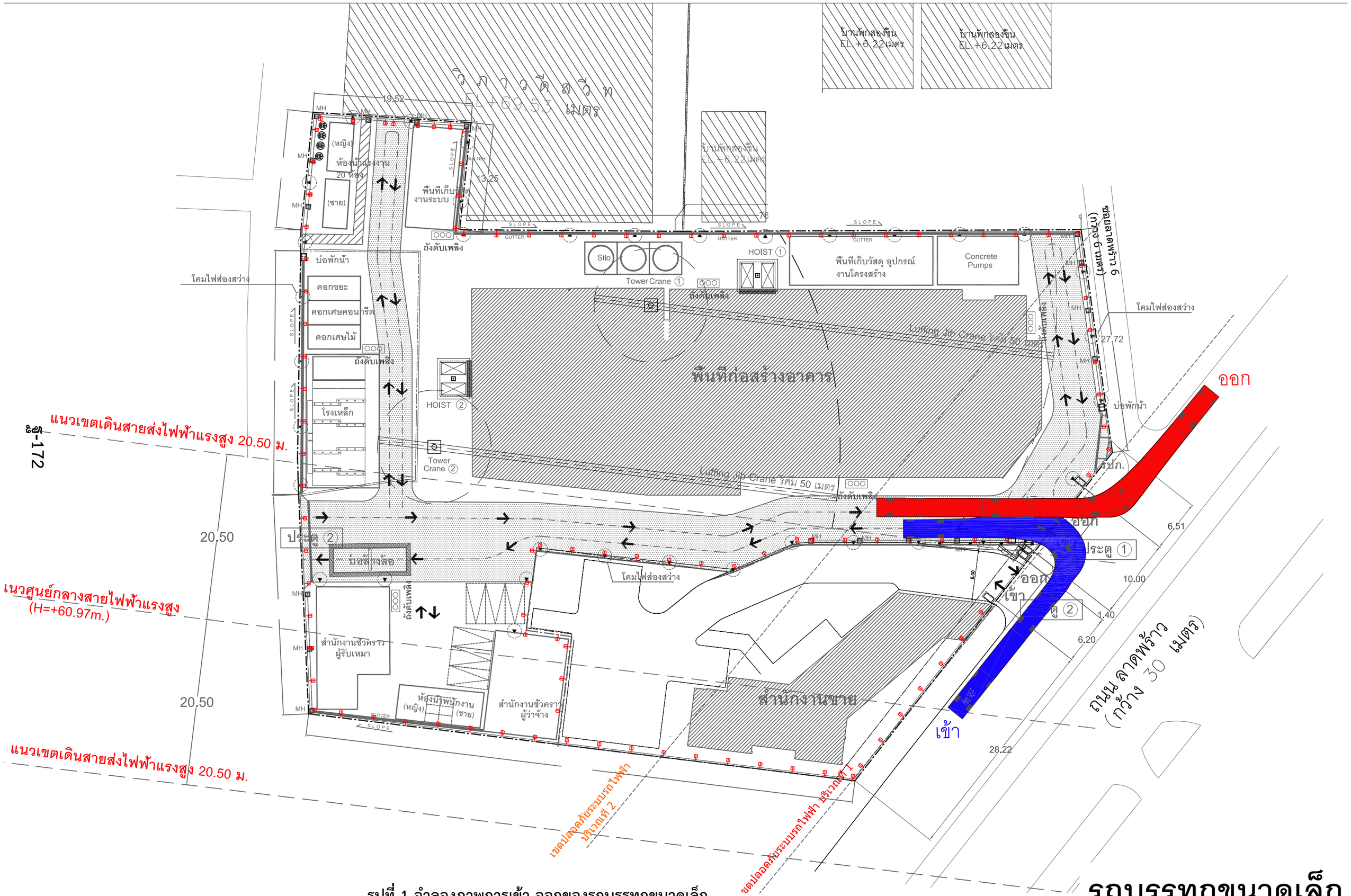
ประเด็นซักถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง/ตอบข้อซักถาม
	ผู้แทนที่ปรึกษา - สรุปประเด็นวันนี้ตามที่แจ้งเมื่อครู่ที่ได้สรุปไว้ และเพิ่มเติมประเด็นเรื่องปิดช่องเปิดชั้นจอดรถเพื่อความเป็นส่วนตัวของบ้านข้างเคียง ตามที่โครงการเสนอเบื้องต้นที่เป็นแนวทางที่พอรับได้ **ผู้แทนโครงการ** - เราจะมีการนัดหมายกันอีกครั้ง ในส่วนประเด็นไหนที่สามารถตอบกลับเป็นเอกสารได้ ทางที่ปรึกษาจะดำเนินการส่งให้

ภายหลังการซักถามและตอบชี้แจงเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้แทนที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อมได้กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน และกล่าวปิดประชุม เวลาประมาณ 16.00 น.

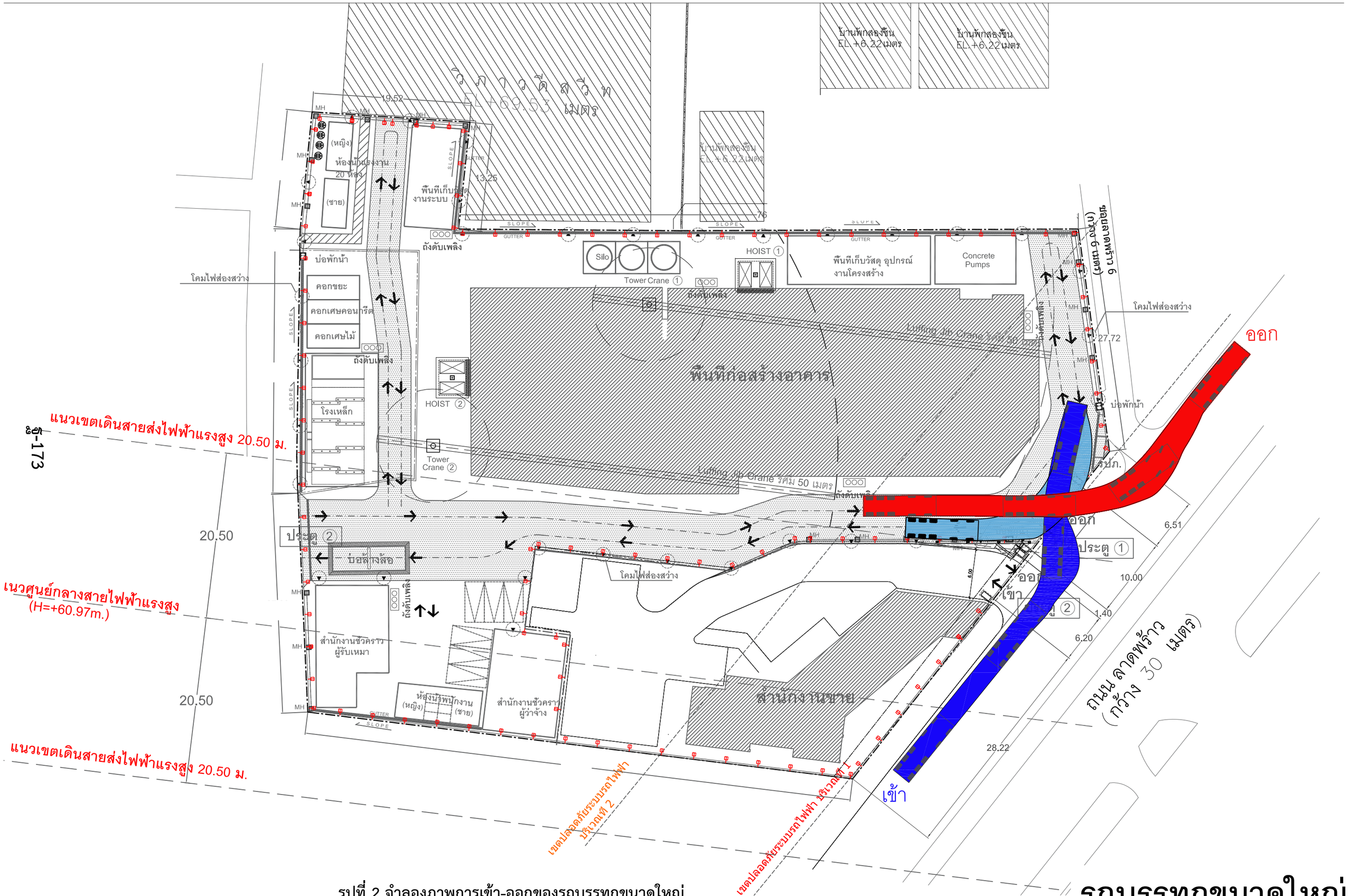
เอกสารชี้แจงประเด็นข้อห่วงกังวลจากบ้านข้างเคียง (บ้านเลขที่ [redacted]
สืบเนื่องจากการประชุมหารือเมื่อวันอาทิตย์ที่ 16 สิงหาคม 2563

ประเด็น	คำชี้แจงเพิ่มเติม/มาตรการฯ
1. ให้แสดงรัศมีวงเลี้ยวรถบรรทุกเพิ่มเติม	- ตามที่โครงการได้ปรับระยะห่างทางเข้า-ออกของรถบรรทุกในช่วงก่อสร้าง กับปากทางเข้า-ออกซอยลาดพร้าว 6 ให้มีระยะห่างเพิ่มมากขึ้นกว่าเดิม โครงการจึงได้จัดทำแบบแสดงรัศมีการเลี้ยวรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพิ่มเติม ดังแสดงในรูปที่ 1 และรูปที่ 2 - กำหนดเป็นมาตรการเพิ่มเติม โดยให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. คอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกของรถบรรทุกในช่วงก่อสร้างโครงการ บรรเทาปัญหาการจราจรบนถนนสาธารณะ และอำนวยความสะดวกให้รถในซอยลาดพร้าว 6 ไปก่อน
2. ให้แสดงลักษณะของรั้วที่มองมาจากบ้านข้างเคียง เป็นแบบ Drawing แสดงวัสดุและสีที่ใช้	- ทางโครงการได้จัดทำแบบแสดงลักษณะของรั้วที่มองมาจากบ้านข้างเคียง ดังแสดงในรูปที่ 3 ถึงรูปที่ 6 โดยรั้วโครงการส่วนล่างเป็นรั้วทึบ ความสูงประมาณ 3 เมตร ส่วนด้านบนเป็นรั้วโปร่ง สีเทาและมีลักษณะเป็นระแนงบังตาไวนิล
3. ขอให้เพิ่มรายละเอียดแผนงานที่ทางโครงการจะขยับรั้วถาวร จะเป็นช่วงไหน	- ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีรั้วชั่วคราวเป็นรั้วเมทัลชีทสูงประมาณ 6 เมตร โดยทางเข้า-ออกของรถบรรทุกด้านริมถนนลาดพร้าวจะมีระยะห่างจากปากซอยลาดพร้าว 6 ประมาณ 6.50 เมตร - ทั้งนี้ ในช่วงการก่อสร้างใกล้แล้วเสร็จ หรือประมาณเดือนที่ 34 ของการก่อสร้าง โครงการจะรื้อรั้วชั่วคราว และก่อสร้างรั้วถาวร โดยประตูทางเข้า-ออกโครงการในช่วงเปิดใช้อาคาร จะอยู่ห่างจากปากซอยลาดพร้าว 6 ประมาณ 20 เมตร (หากโครงการเริ่มก่อสร้างในเดือนมิถุนายน 2564 จะทำรั้วถาวรและขยับประตูทางเข้า-ออก ประมาณเดือนกุมภาพันธ์ 2567)
4. แผนหรือช่วงเวลาที่จะต้องทำการก่อสร้างช่วง 20.00 น. จะเป็นช่วงไหนของการก่อสร้าง และเรื่องเสียงดังจะอยู่ในช่วงไหนบ้าง	- การทำงานที่มีเสียงดังจะเกิดขึ้นเป็นระยะๆ ตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง ในกิจกรรม ดังนี้ - งานเสาเข็มและงานฐานราก - งานโครงสร้างอาคารทั้งหมด - งานบ่อเก็บน้ำดี-น้ำเสีย บ่อเก็บน้ำดับเพลิง และบ่อหน่วงน้ำ - งานบ่อพักน้ำดักขยะและท่อระบายน้ำรอบโครงการ - งานรื้อถอนสำนักงานขาย - งานถนนรอบโครงการ - งาน Hardscape ทั้งโครงการ - งานรั้วรอบโครงการ

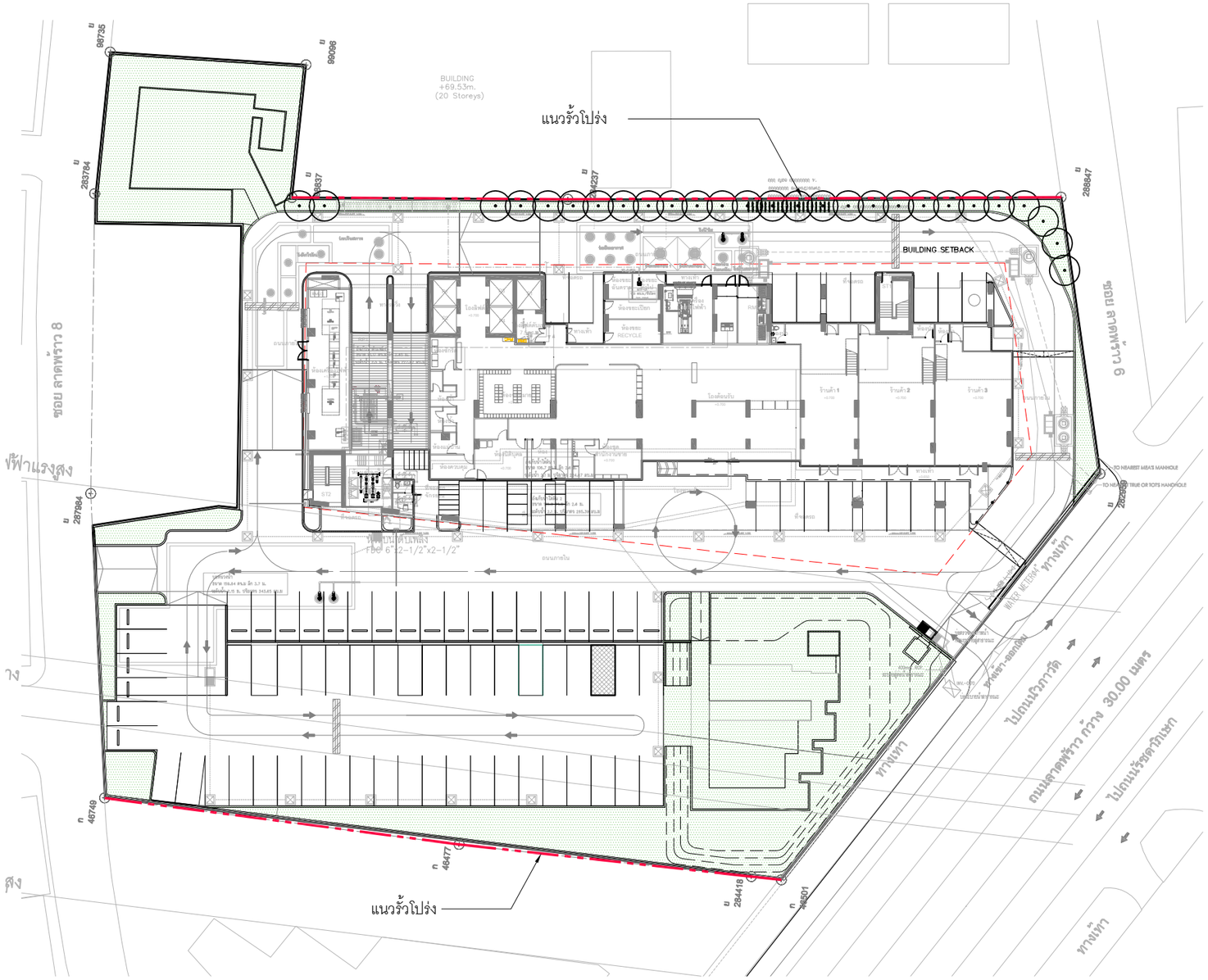
ประเด็น	คำชี้แจงเพิ่มเติม/มาตรการฯ
	- การทำงานล่วงเวลาถึง 20.00 น (ไม่เกิน 3 ครั้ง/สัปดาห์) จะทำงานที่ไม่มีเสียงดังรบกวนและไม่สั่นสะเทือน และงานเทปูนเท่านั้น
5. แนวทางการลดผลกระทบเรื่องความเป็นส่วนตัว/บดบังสายตาชั้นจอดรถ (แสดงแบบประกอบ)	- โครงการได้ปรับปรุงการออกแบบชั้นจอดรถให้มีช่องเปิดฝั่งที่ติดกับบ้านข้างเคียงลดน้อยลง เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและความเป็นส่วนตัวต่อบ้านข้างเคียง โดยเพิ่มผนังทึบชั้นจอดรถบริเวณดังกล่าว คิดเป็น 83 % ของความยาวหน้ากว้างของบ้านข้างเคียง ดังแสดงในรูปที่ 7 และรูปที่ 8
6. เรื่องมาตรการป้องกันสิ่งของที่อาจจะตกหล่นทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- <u>ระยะก่อสร้าง</u> : 1. ใช้ผ้าใบหรือ Mesh Sheet ที่มีคุณสมบัติกันไฟลาม ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคาร ความสูงเท่ากับอาคารส่วนที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายและวัสดุตกหล่นไปยังพื้นที่ข้างเคียง ตัวอย่างแสดงในรูปที่ 9 2. ติดตั้งวัสดุป้องกันสิ่งของที่อาจตกหล่นจากอาคาร ตัวอย่างแสดงในรูป 10 3. โครงการมีการควบคุมรัศมีการทำงานของ Tower Crane ให้อยู่ภายในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น - <u>ระยะดำเนินการ</u> : 1. ขอความร่วมมือเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัยในโครงการ ระมัดระวังสิ่งของตกหล่นจากระเบียงเพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยในโครงการและเพื่อนบ้านข้างเคียง 2. กำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติในข้อกำหนดของนิติบุคคลอาคารชุด มิให้เจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัยในโครงการสร้างความเดือดร้อนกับผู้อื่นรวมถึงเพื่อนบ้านข้างเคียง
7. เรื่องการชดเชยเยียวยาผลกระทบจากโครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างการพิจารณา หากได้ข้อสรุปแล้วที่ปรึกษาจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง



รูปที่ 1 จำลองภาพการเข้า-ออกของรถบรรทุกขนาดเล็ก



รูปที่ 2 จำลองภาพการเข้า-ออกของรถบรรทุกขนาดใหญ่



ผังแสดงแนวรั้วโปร่ง

มาตราส่วน 1:500

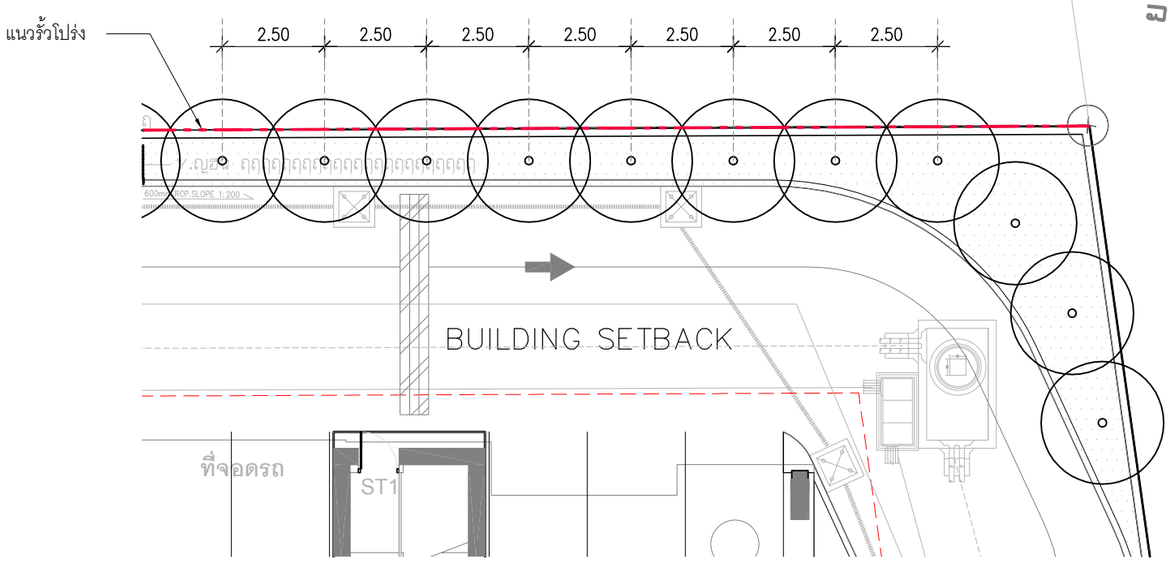
แนวรั้วโปร่ง

รูปภาพอ้างอิง ลักษณะรั้วโปร่ง

มุมมองจากบ้านข้างเคียง

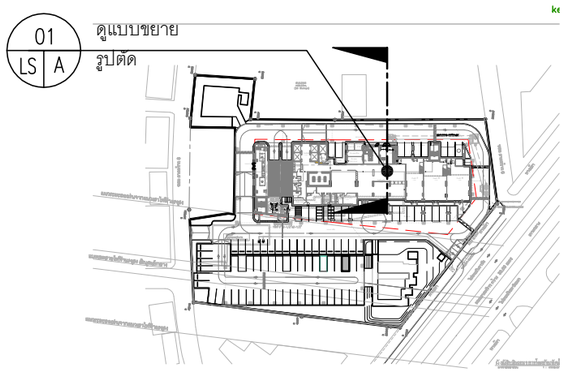
รูปที่ 3 ผังแสดงรูปแบบรั้วฝั่งบ้านข้างเคียง

อาคารพักอาศัย 2 ชั้น



แบบขยายพื้นที่ปลูกต้นไม้ริมรั้ว

มาตราส่วน 1:150



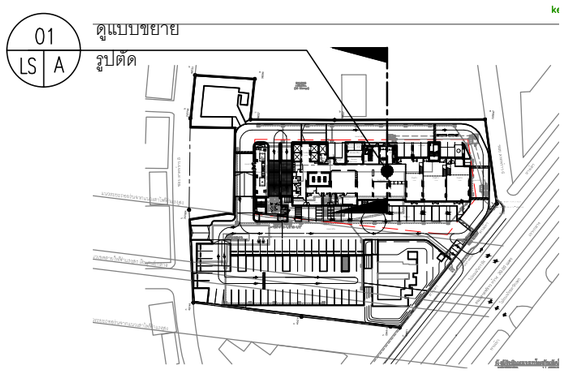
ผังบริเวณ

ประเภทไม้ยืนต้น

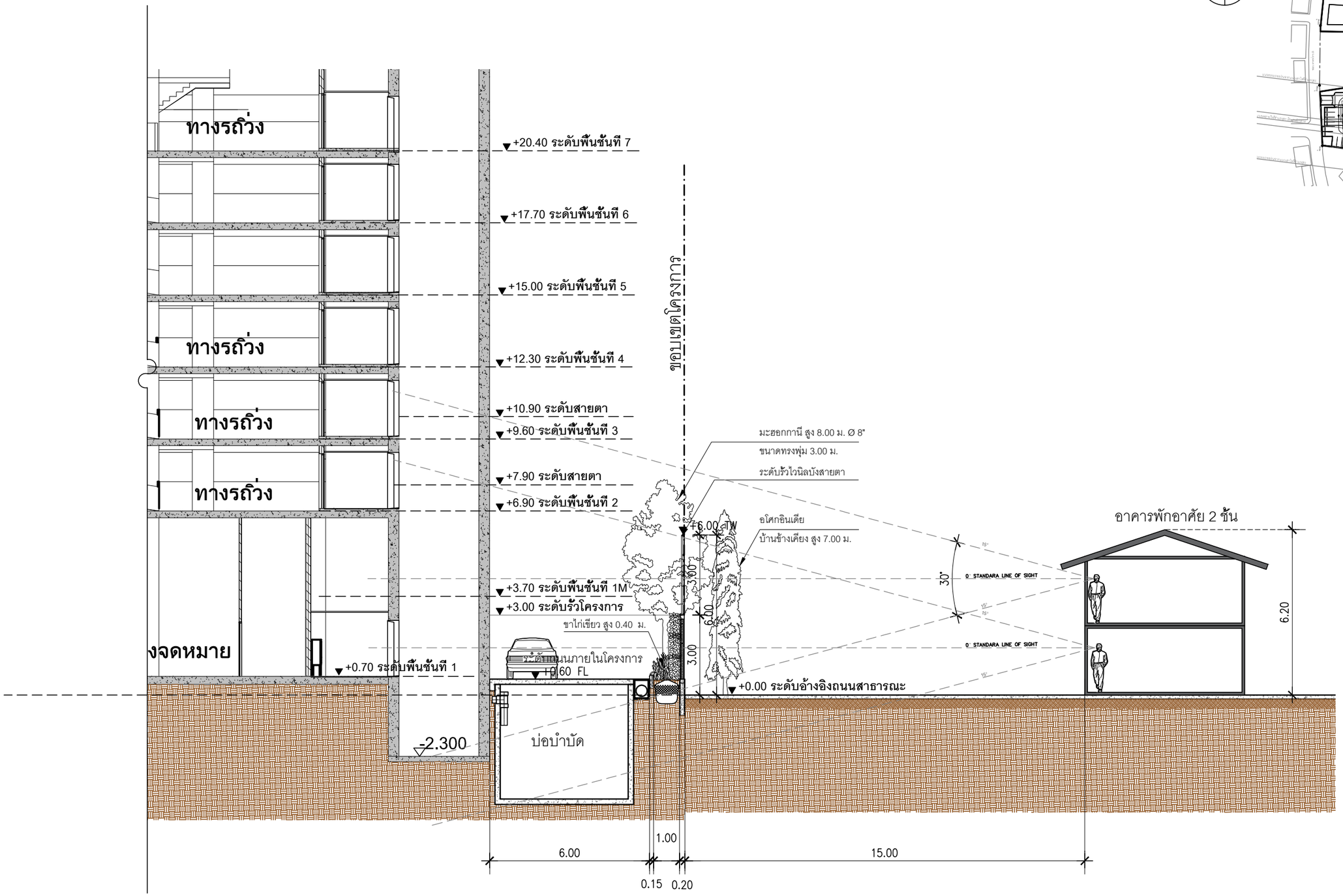
สัญลักษณ์	ชื่อ(วิทยาศาสตร์)	ชื่อ(ภาษาไทย)	ความสูง (เมตร.)	ขนาดทรงพุ่ม (เมตร.)	ขนาดลำต้น (นิ้ว)
⊙	*Swietenia macrophylla King*	มะฮอกกานี	8.00	3.00	8"

คำชี้แจง
ปลูกต้นมะฮอกกะนี สูง 8.00ม. ขนาดทรงพุ่ม 3.00 ม.ระยะ@ 2.50 ม.
เพื่อบดบังทัศนียภาพไม่พึงประสงค์ของบ้านข้างเคียง
ซึ่งหากเลือกชนิดพันธุ์ที่มีขนาดทรงพุ่มแผ่กว้าง ระบบรากอาจส่งผลกระทบต่อโครงสร้างรั้วโครงการ

รูปที่ 4 แบบขยายพื้นที่ปลูกต้นไม้ริมรั้วฝั่งบ้านข้างเคียง



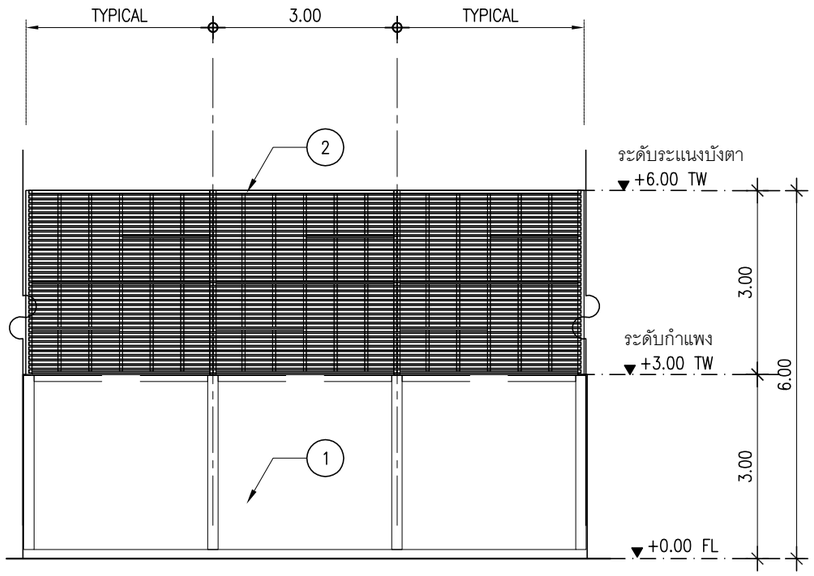
ผังบริเวณ



รูปตัดแสดงพื้นที่สีเขียวริมรั้วโครงการ

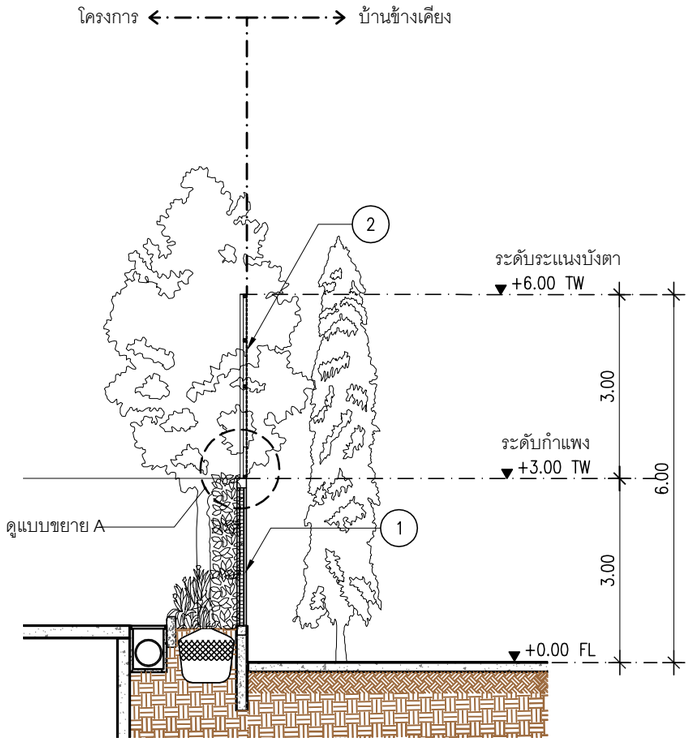
มาตราส่วน 1:150

รูปที่ 5 รูปตัดแสดงพื้นที่สีเขียวริมรั้วโครงการ



รูปด้านรั้วโปร่งฝั่งบ้านข้างเคียง

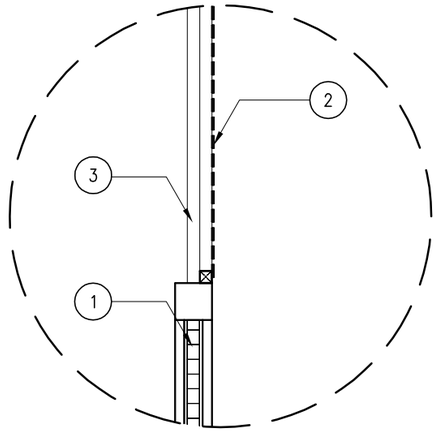
มาตราส่วน 1:100



รูปตัดแนวรั้วบ้านข้างเคียง

มาตราส่วน 1:100

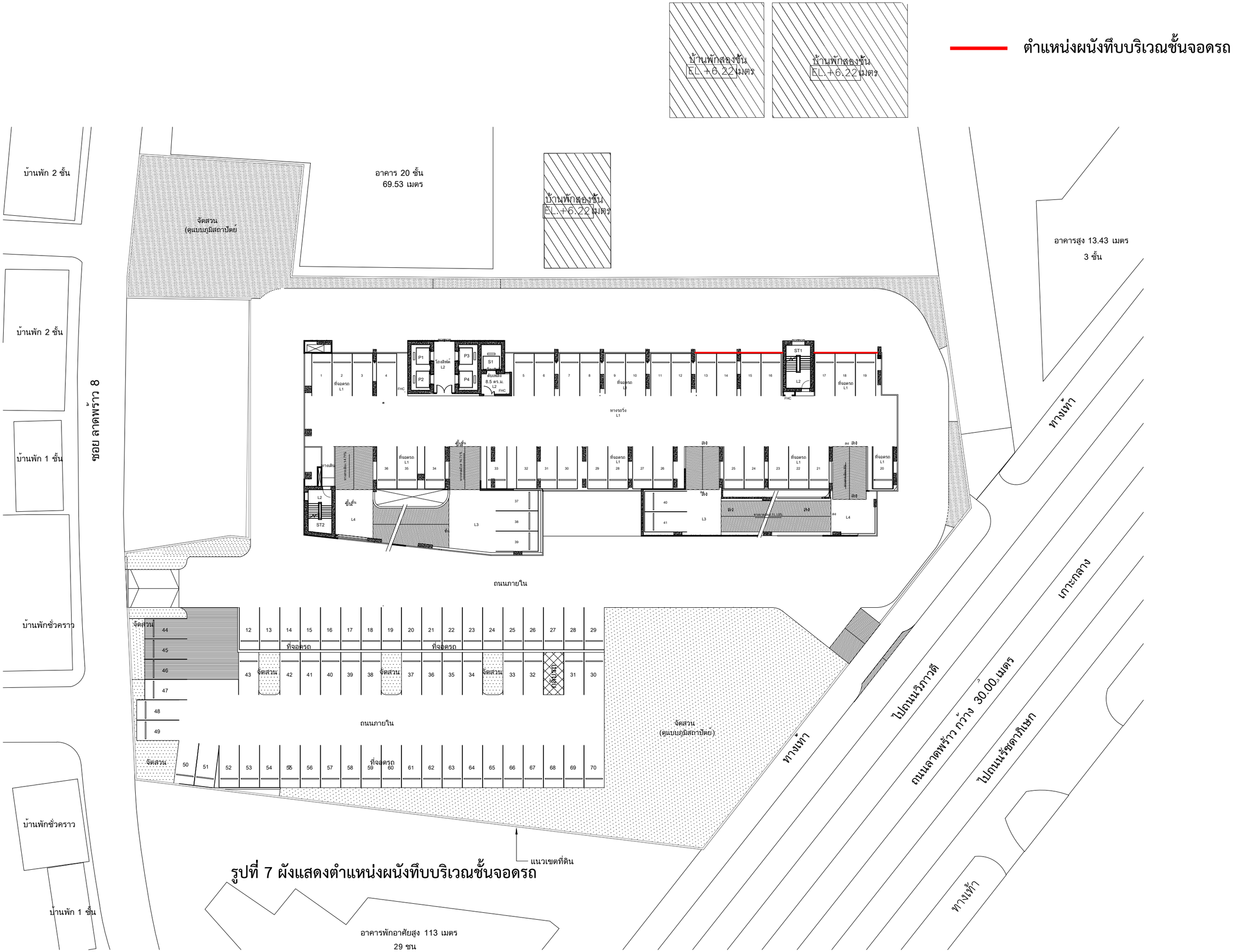
MATERIALS LEGEND	
CODE	DESCRIPTION
1	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา โครงสร้าง คสล. โดยวิศวะ
2	ระแนงบังตาไวนิล สีเทา
3	โครงสร้างรั้วโปร่งฝั่งโครงการ



แบบขยายA

มาตราส่วน 1:25

รูปที่ 6 แบบขยายรั้วโปร่งฝั่งบ้านข้างเคียง



รูปที่ 7 ผังแสดงตำแหน่งผนังทึบบริเวณชั้นจอดรถ

ก่อนปรับปรุง

ภายหลังการปรับปรุง

รูปที่ 8 ภาพแสดงผนังทึบบริเวณชั้นจอดรถฝั่งที่ติดกับบ้านข้างเคียง

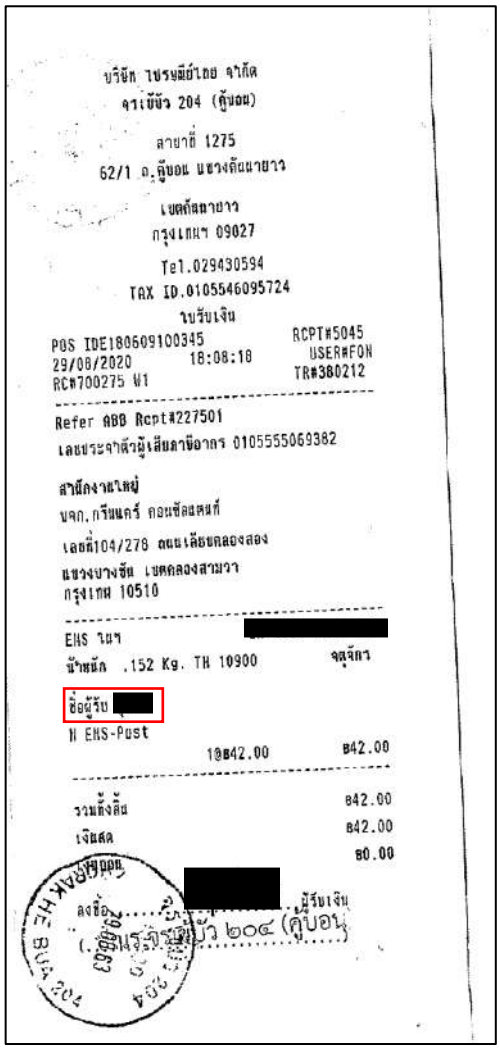
การป้องกันวัสดุตกหล่น ระยะก่อสร้าง

โครงการใช้ผ้าใบหรือ Mesh Sheet ที่มีคุณสมบัติกันไฟลาม ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคาร ความสูงเท่ากับอาคารส่วนที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายและวัสดุตกหล่นไปยังพื้นที่ข้างเคียง

รูปที่ 9 ตัวอย่างผ้าใบหรือ Mesh Sheet ที่ใช้ปิดคลุมรอบอาคาร

รูปที่ 10 ตัวอย่างการติดตั้งวัสดุป้องกันสิ่งของตกหล่นจากอาคาร

หลักฐานการรับ-ส่งไปรษณีย์สรุปประเด็นการประชุมรับฟังความคิดเห็น
และหารือเรื่องการชดเชยเยียวยาผลกระทบ และชี้แจงประเด็นเพิ่มเติม



บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
จรเข้บัว 204 (คู้บอน)

สาขาที่ 1275
62/1 ถ.คู้บอน แขวงคลองสามวา

เขตคลองสามวา
กรุงเทพฯ 09027

Tel.029430594
TAX ID.0105546095724

ใบรับเงิน

POS IDE180609100345 RCPT#5045
29/08/2020 18:08:18 USER#FON
RC#700275 W1 TR#380212

Refer ABB Rcpt#227501
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105555069382

สำนักงานใหญ่
บจก.กรีนแคร์ คอนซัลแทนท์
เลขที่104/278 ถนนเลียบคลองสอง
แขวงบางชัน เขตคลองสามวา
กรุงเทพ 10510

EMS ไนฯ [redacted]
น้ำหนัก .152 Kg. TH 10900 จตุจักร

ชื่อผู้รับ [redacted]
N EMS-Post
1@42.00 42.00

รวมทั้งสิ้น 42.00
เงินสด 42.00
0.00

[redacted] ผู้รับเงิน
ลงชื่อ.....
(.....) จรเข้บัว ๒๐๔ (คู้บอน)

[redacted]
จตุจักร

นำจ่ายสำเร็จ
ชื่อผู้รับ [redacted] / แม่บ้าน
สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

จันทร์ 31 ส.ค. 2563 16:56 น.

รับเข้าระบบ | ระหว่างขนส่ง | ออกไปนำจ่าย | นำจ่ายสำเร็จ

31/08/2563 16:56 น.	จตุจักร	[redacted] (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว) ลายเซ็น
31/08/2563 15:41 น.	จตุจักร	อยู่ระหว่างการนำจ่าย
31/08/2563 12:16 น.	จรเข้บัว	อยู่ระหว่างการขนส่ง
29/08/2563 18:07 น.	บณร.จรเข้บัว 204 (คู้บอน)	รับฝาก

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 183/2563

วันที่ 27 กันยายน 2563

เรื่อง แจ้งแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบต่อบ้านเลขที่ [redacted]
เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [redacted] หรือผู้แทน
อ้างถึง หนังสือ GCC- 161/2563 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2563
สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบฯ

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นและหารือเรื่องการชดเชยเยียวยาผลกระทบต่อบ้านเลขที่ [redacted] เมื่อวันอาทิตย์ที่ 16 สิงหาคม 2563 ที่ผ่านมา และบริษัทฯ ได้นำส่งบันทึกการประชุมหารือพร้อมเอกสารชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมตามที่สรุปในที่ประชุมดังกล่าวให้ท่านรับทราบ โดยติดค้างประเด็นการชดเชยเยียวยาผลกระทบ ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาของโครงการ รายละเอียดตามที่รับทราบแล้วนั้น

ขณะนี้ โครงการฯ มีแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบตามข้อเรียกร้องของท่านแล้ว ที่ปรึกษาจึงขอนำส่งแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบจากเจ้าของโครงการให้ท่านรับทราบเพื่อโปรดพิจารณา หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมประการใด หรือประสงค์จะเจรจาหารือกันในรายละเอียดให้ชัดเจนอีกครั้ง โปรดติดต่อประสานงานมายังที่ปรึกษาเพื่อนัดหมายวันเวลาที่ท่านสะดวก (เบื้องต้น ทางโครงการแจ้งวันที่สะดวกเป็นวันที่ 3-4 ตุลาคม 2563)

อนึ่ง สำหรับประเด็นการปิดช่องเปิดบริเวณชั้นจอดรถเพื่อความเป็นส่วนตัวต่อบริเวณบ้านพักอาศัยของท่านตามที่โครงการนำเสนอให้ท่านพิจารณาแล้วตามที่อ้างถึง และท่านมีความเห็นเพิ่มเติมขอให้ปิดช่องเปิดดังกล่าวให้มากขึ้นนั้น ทางโครงการได้พิจารณาอีกครั้ง แต่ไม่สามารถปิดได้มากกว่านี้ เนื่องจากตามกฎหมายมีข้อกำหนดเรื่องการเปิดช่องว่างบริเวณชั้นจอดรถ และโครงการจำเป็นต้องมีช่องเปิดบริเวณชั้นจอดรถให้เหมาะสมเพื่อให้มีแสงสว่างเพียงพอเพื่อการประหยัดพลังงาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด GCC GREEN CARE CONSULTANT CO.,LTD.

ติดต่อสอบถาม: [redacted]

<u>แนวทางการชดเชยผลกระทบต่อบ้านข้างเคียง (บ้านเลขที่ [redacted]</u>

ตามที่ได้มีการประชุมหารือแนวทางในการชดเชยเยียวยาผลกระทบจากการพัฒนาโครงการอาคารชุด 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมท จำกัด ระหว่างผู้แทนโครงการ ที่ปรึกษา และผู้แทนจากบ้านข้างเคียง เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2563 ที่ผ่านมา ทางโครงการฯ มีแนวทางการชดเชยเยียวยา โดยเสนอแนวทาง 2 ทางเลือก ให้เจ้าของบ้านข้างเคียงพิจารณา ดังนี้

<u>ทางเลือกที่ 1</u> : กรณีบ้านข้างเคียงประสงค์จะย้ายออกไปอยู่อาศัยที่อื่นเป็นการชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง

โครงการฯ จะจัดหาบ้านเช่าให้อยู่อาศัยในระหว่างการก่อสร้าง และทำประกันภัยคุ้มครองทรัพย์สินให้ โดยมีแนวทางเบื้องต้นดังนี้

1.1 ลักษณะของบ้านที่จะจัดหาให้

[redacted]

1.2 การประกันภัยทรัพย์สิน

[redacted]

<u>ทางเลือกที่ 2</u>: กรณีบ้านข้างเคียงไม่ประสงค์จะย้ายออกไปอยู่อาศัยที่อื่นในช่วงก่อสร้าง

โครงการจะทำประกันคุ้มครองสุขภาพของผู้อยู่อาศัยและประกันภัยคุ้มครองทรัพย์สินให้โดยมีแนวทางเบื้องต้น ดังนี้

2.1 การประกันคุ้มครองสุขภาพ

[redacted]

2.2 การประกันภัยทรัพย์สิน

ตามรายละเอียดในข้อ 1.2

<u>หมายเหตุ</u> : แนวทางการเยียวยาทั้ง 2 ทางเลือก ครอบคลุมระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 3 ปี

หลักฐานการรับ-ส่งไปรษณีย์หนังสือแจ้งแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบ

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
จรเข้บัว 204 (ดู้ขอม)

สาขาที่ 1275
62/1 ถ.ดู้ขอม แขวงคันนายาว

เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 09027

โทร1.029430594
TAX ID.0105546095724

ใบรับเงิน

POS IDE180609100345 RCPT#5127
28/09/2020 18:13:33 USER#YING
RC#700275 U1 TR#382411

Refer ABB Rcpt#228862
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105555069382

สำนักงานใหญ่
บจก.กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์

EKS [redacted]
[redacted] Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ [redacted]
N EKS-[redacted]
28.00
รวมทั้งสิ้น
เงินสด
เงินทอน [redacted]
ผู้รับเงิน

[redacted]
จตุจักร

นำจ่ายสำเร็จ
ชื่อผู้รับ [redacted] แม่บ้าน
สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

อัพเดท
29 ก.ย. 2563 15:46 น.

รับเข้าระบบ | ระหว่างขนส่ง | ออกไปนำจ่าย | นำจ่ายสำเร็จ

29/09/2563 15:46 น.	จตุจักร	[redacted] (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว)	ดายเซ็น
29/09/2563 14:13 น.	จตุจักร	อยู่ระหว่างการนำจ่าย	
29/09/2563 11:11 น.	จรเข้บัว	อยู่ระหว่างการขนส่ง	
28/09/2563 18:12 น.	ปณร.จรเข้บัว 204 (ดู้ขอม)	รับฝาก	

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 196/2563

วันที่ 9 ตุลาคม 2563

เรื่อง นำส่งแบบแสดงรายละเอียดรั้ว (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)
เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [redacted] หรือผู้แทน
อ้างถึง หนังสือ GCC- 161/2563 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2563
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบแสดงรายละเอียดรั้วบริเวณบ้านข้างเคียง (แก้ไขเพิ่มเติม)

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้จัดส่งสรุปประเด็นการประชุมรับฟังความคิดเห็นและหารือเรื่องการชดเชยเยียวยาผลกระทบต่อบ้านเลขที่ [redacted] และชี้แจงประเด็นเพิ่มเติม รวมทั้งแสดงรายละเอียดรั้วบริเวณบ้านข้างเคียง

ปัจจุบัน โครงการฯ ได้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดบางส่วน จึงนำส่งแบบแสดงรายละเอียดรั้วบริเวณบ้านข้างเคียง (แก้ไขเพิ่มเติม) เพื่อโปรดพิจารณาอีกครั้ง

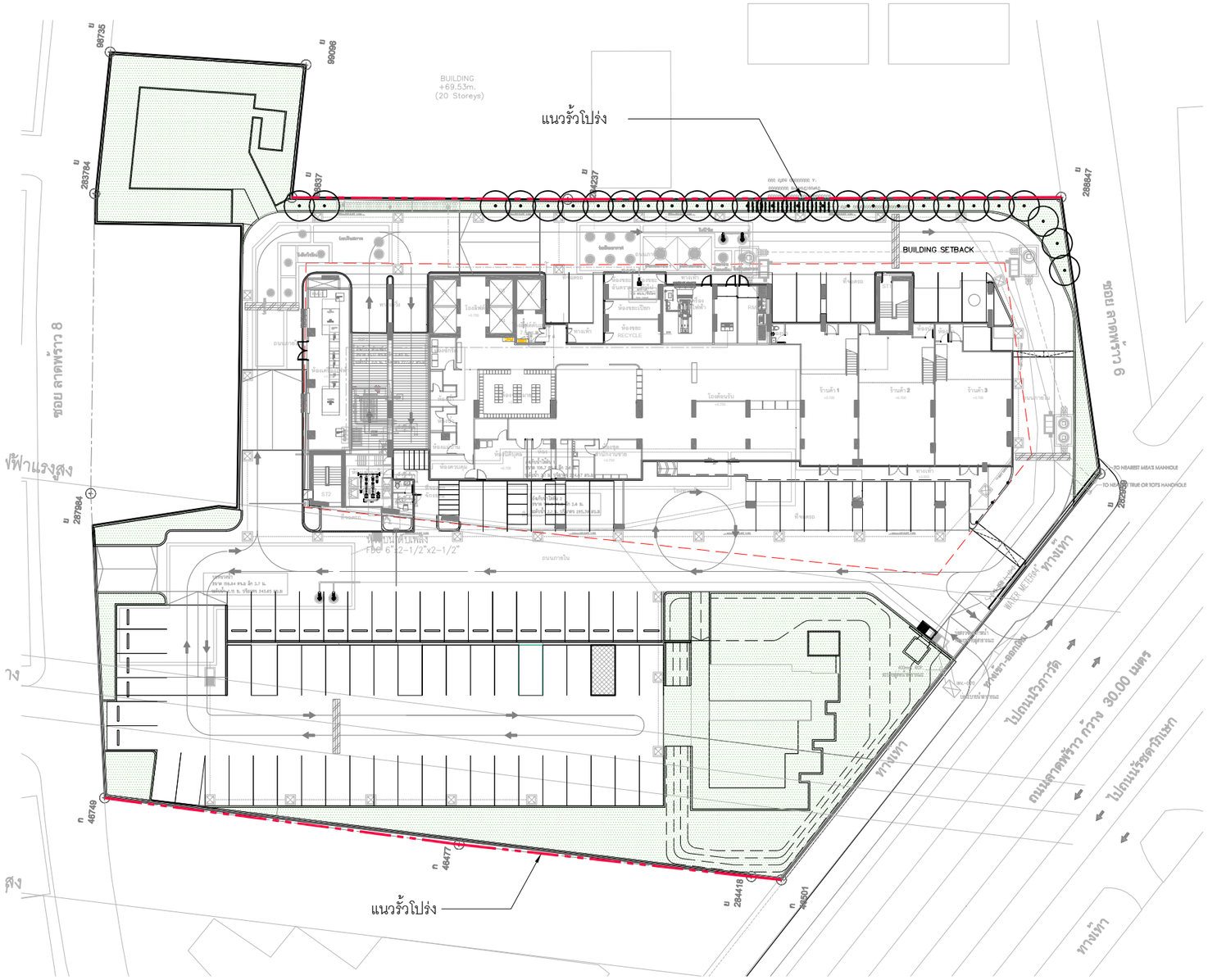
จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถาม: [redacted]



ผังแสดงแนวรั้วโปร่ง

มาตราส่วน 1:500

แนวรั้วโปร่ง

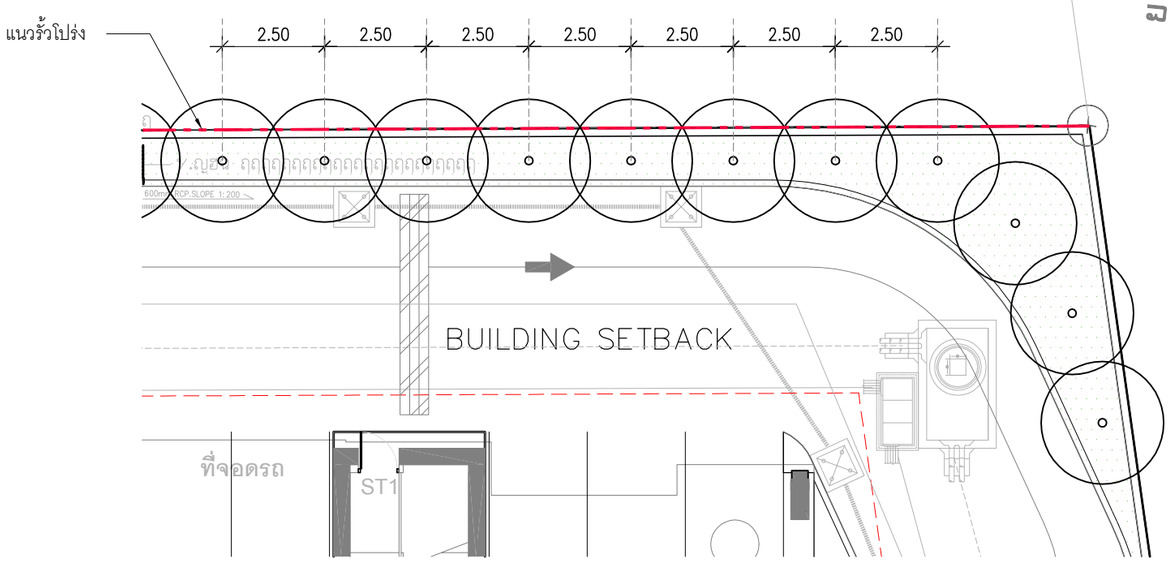
รูปภาพอ้างอิง ลักษณะรั้วโปร่ง มุมมองจากทั้ง 2 ฝั่ง

มุมมองจากภายนอกโครงการ	มุมมองจากภายในโครงการ
โครงสร้างด้านหลังระแนงบังตาไวนิล ทำสีสำเร็จรูป สี : สีน้ำตาล **คำชี้แจง** รูปภาพเป็นการชี้แจงลักษณะโครงสร้างรั้วโปร่ง มุมมองจากภายนอกโครงการเท่านั้น	ระแนงบังตาไวนิล ทำสีสำเร็จรูป สี : สีน้ำตาล

มุมมองจากบ้านข้างเคียง

รูปที่ 1 ผังแสดงรูปแบบรั้วบริเวณบ้านข้างเคียง

อาคารพักอาศัย 2 ชั้น

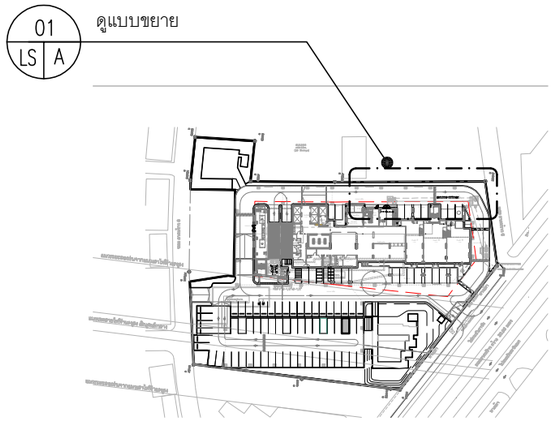


ยื่น 288847

ถอน

แบบขยายแสดงตำแหน่ง และระยะการปลูกต้นไม้ริมรั้วโครงการ

มาตราส่วน 1:150



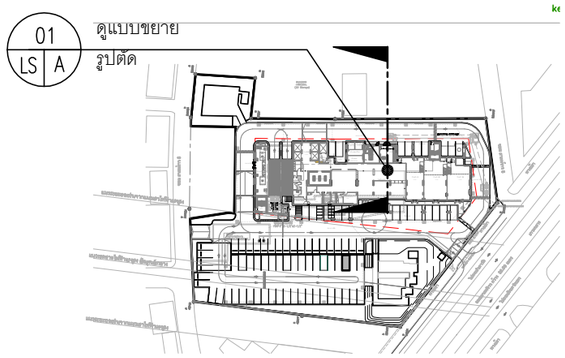
ผังบริเวณ
แสดงพื้นที่ปลูกต้นไม้

ลักษณะไม้ปลูก

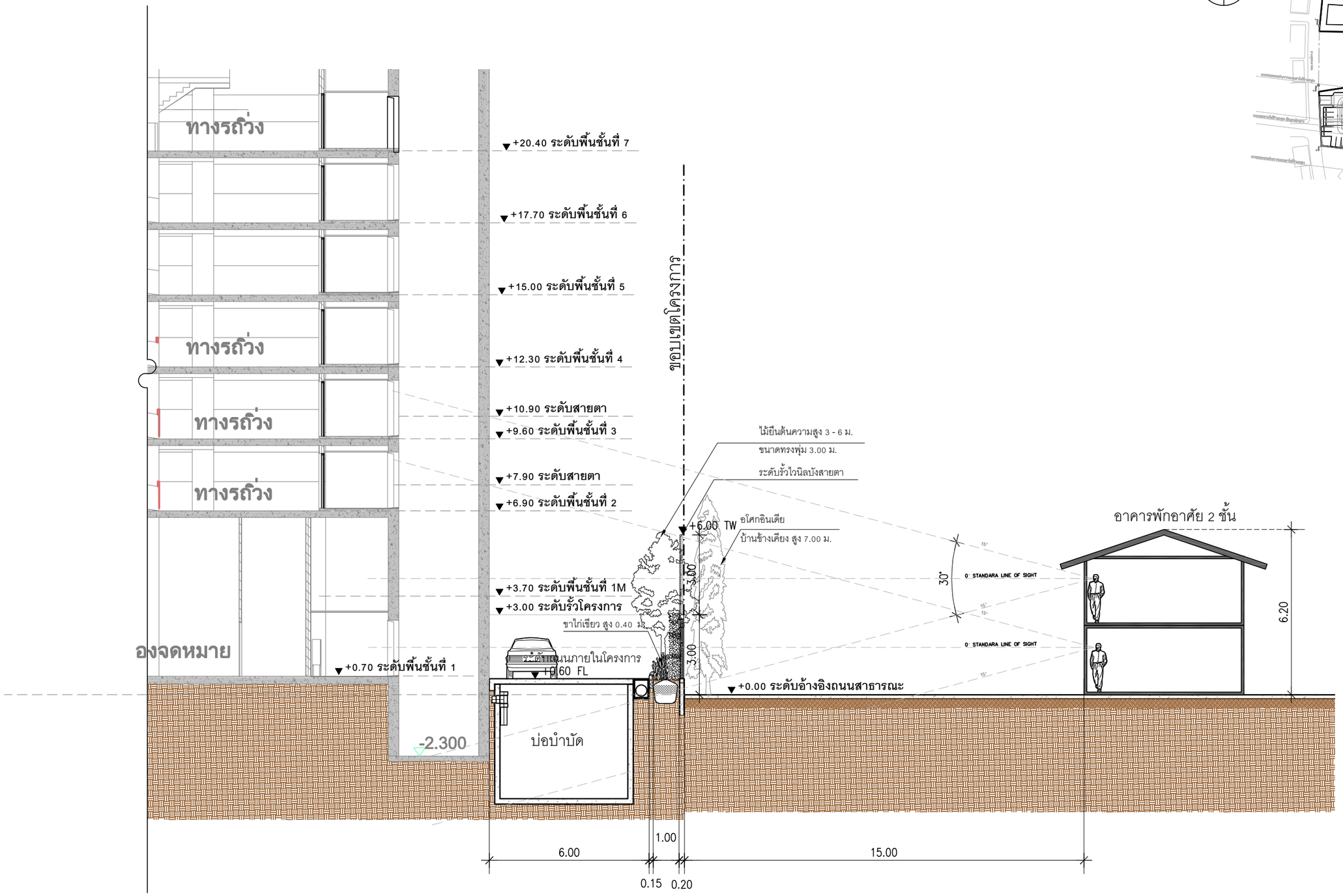
สัญลักษณ์	ลักษณะไม้ปลูก	ความสูง (เมตร.)	ขนาดทรงพุ่ม (เมตร.)
⊙	ไม้ยืนต้น	3-6 ม.	3.00

คำชี้แจง
ไม้ยืนต้น สูง 3 - 6 ม. ขนาดทรงพุ่ม 3.00 ม. และมีระยะห่างในการปลูก 2.50 ม.

รูปที่ 2 แบบขยายพื้นที่ปลูกต้นไม้ริมรั้วฝั่งบ้านข้างเคียง



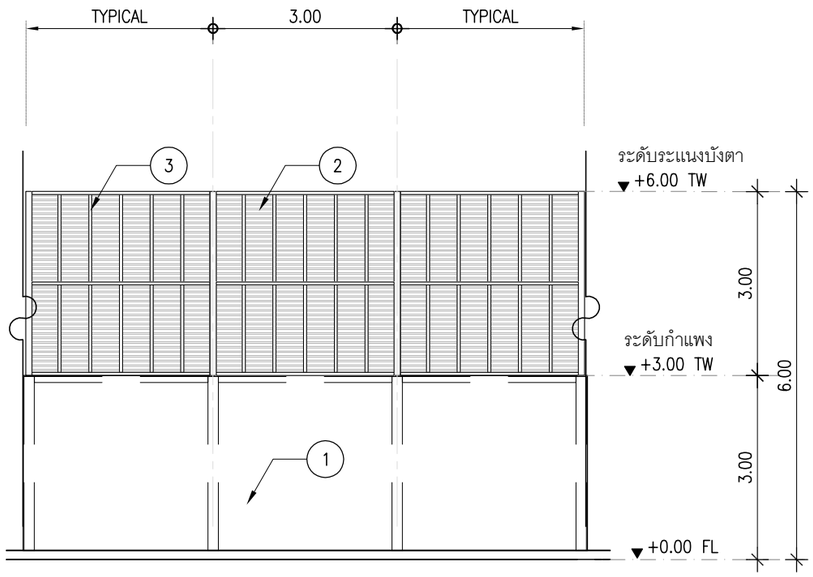
ผังบริเวณ
แสดงตำแหน่งรูปตัด



รูปตัดแสดงพื้นที่สีเขียวริมรั้วโครงการ

มาตราส่วน 1:150

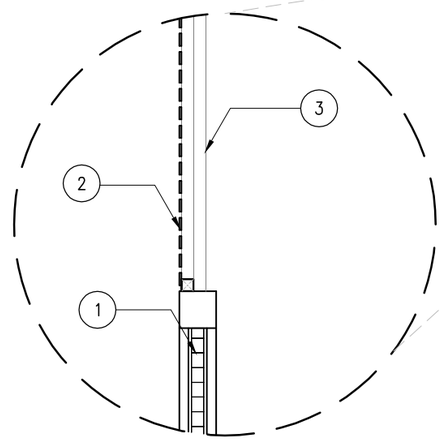
รูปที่ 3 รูปตัดแสดงพื้นที่สีเขียวริมรั้วโครงการ



รูปด้านรั้วโปร่งฝั่งบ้านข้างเคียง

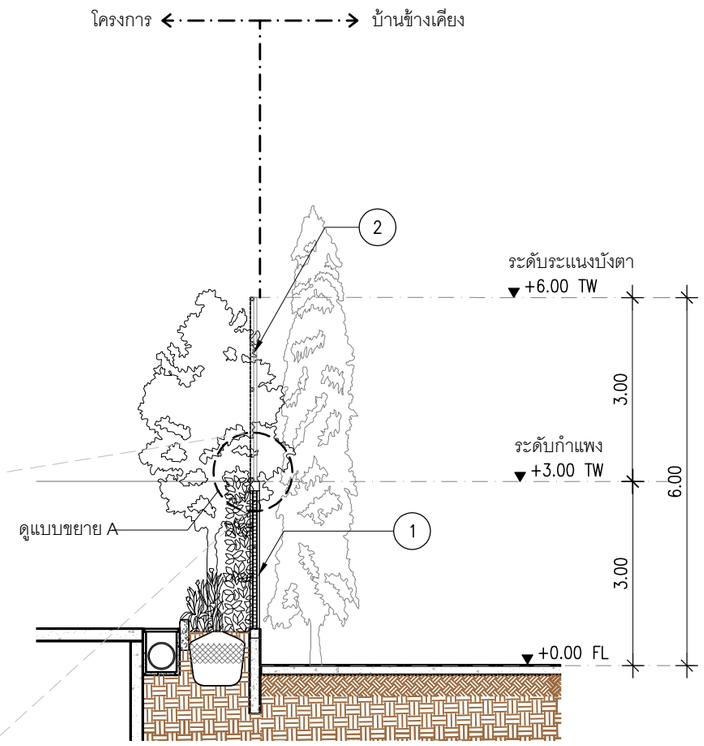
มาตราส่วน 1:100

MATERIALS LEGEND	
CODE	DESCRIPTION
1	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา โครงสร้าง คสล. โดยวิศวะ
2	ระแนงบังตาไวนิล ทำสีน้ำตาลสำเร็จรูป
3	โครงสร้างรั้วโปร่งฝั่งบ้านข้างเคียง ทำสี



แบบขยายA

มาตราส่วน 1:25



รูปตัดแนวรั้วบ้านข้างเคียง

มาตราส่วน 1:100

รูปที่ 4 แบบขยายรั้วโปร่งฝั่งบ้านข้างเคียง

หลักฐานการรับ-ส่งไปรษณีย์แบบแสดงรายละเอียดรั้ว (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
จรเข้บัว 204 (คู้บอน)

สาขาที่ 1275
62/1 ถ.คู้บอน แขวงคันนายาว

เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 09027

Tel.029430594
TAX ID.0105546095724

ใบรับเงิน

POS IDE180609100345 RCPT#5169
12/10/2020 18:38:36 USER#TAK
RC#700275 V1 TR#383578

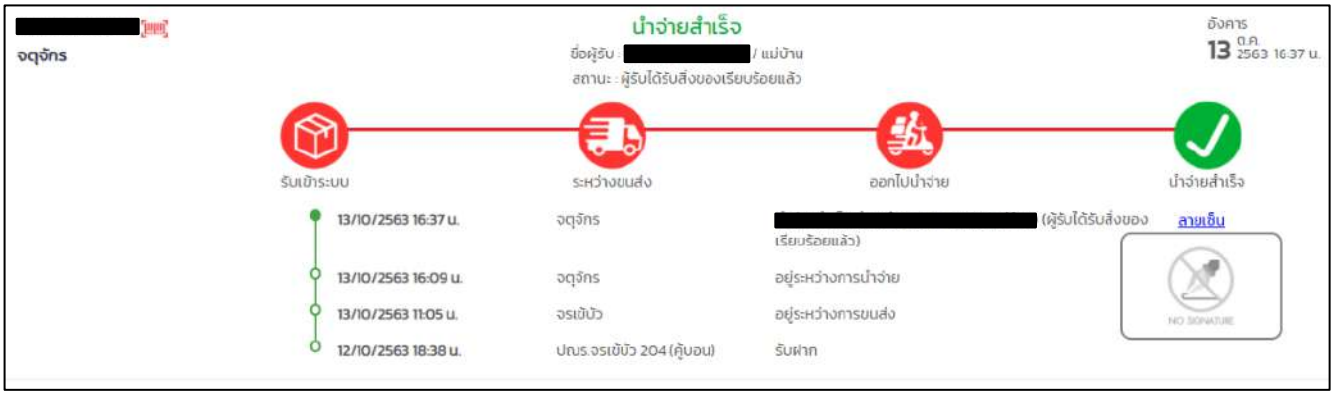
Refer ABB Rcpt#229568
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105555069382

สำนักงานใหญ่
บจก.ลรีนแคร์ คอนซัลแตนท์
เลขที่104/278 ถนนเลียบคลองสอง
แขวงบางชัน เขตคลองสามวา
กรุงเทพ 10510

EMS ไทย [redacted]
น้ำหนัก .07 Kg. IH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ [redacted]
N EMS-Post
10837.00 837.00

รวมทั้งสิ้น 837.00
เงินสด 8500.00
เงินทอน -8463.00
ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน
(.....)

จรเข้บัว 204
10230
12.10.63
CHORAK



[redacted]
จตุจักร

นำจ่ายสำเร็จ
ชื่อผู้รับ [redacted] / แม่บ้าน
สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

อังคาร 13 ต.ค. 2563 16:37 น.

รับเข้าระบบ | ระหว่างขนส่ง | ออกไปนำจ่าย | นำจ่ายสำเร็จ

13/10/2563 16:37 น.	จตุจักร	[redacted] (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว) ลายเซ็น
13/10/2563 16:09 น.	จตุจักร	อยู่ระหว่างการนำจ่าย
13/10/2563 11:05 น.	จรเข้บัว	อยู่ระหว่างการขนส่ง
12/10/2563 18:38 น.	ปณร.จรเข้บัว 204 (คู้บอน)	รับฝาก

NO SIGNATURE

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 208/2563

วันที่ 21 ตุลาคม 2563

เรื่อง ติดตามความคิดเห็นและนัดหมายเจรจาแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบ

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [redacted] หรือผู้แทน

อ้างถึง หนังสือ GCC- 183/2563 ลงวันที่ 27 กันยายน 2563

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้นำส่งแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบต่อบ้านเลขที่ [redacted] ให้ท่านรับทราบเพื่อพิจารณาตามที่อ้างถึงนั้น

ทั้งนี้ แนวทางดังกล่าวเป็นแนวทางเบื้องต้นที่โครงการนำเสนอเพื่อให้ท่านพิจารณา หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม หรือประสงค์จะเจรจาสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้ชัดเจนอีกครั้ง โปรดติดต่อประสานงานมายังที่ปรึกษาเพื่อนัดหมายวันเวลาที่ท่านสะดวก หรือวันที่ 31 ตค.-1 พย. หรือ 7 พย. 2563 ตามที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถาม: [redacted]

บ้านเลขที่ [redacted]

เขียนที่ ซอยลาดพร้าว 6

วันที่ 26 ตุลาคม 2563

เรื่อง ตอบกลับหนังสือติดตามความคิดเห็นและนัดหมายเจรจาแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบ

เรียน บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

สำเนาเรียน คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
นายกสมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อน

อ้างถึง (ก) หนังสือที่ GCC-208/2563 เรื่องติดตามความคิดเห็นและนัดหมายเจรจาแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบ ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2563

ตามที่ได้รับหนังสือที่ GCC-208/2563 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2563 เรื่องติดตามความคิดเห็นและนัดหมายเจรจาแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบ จาก บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) โครงการอาคารชุด พักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด นั้น โดยแจ้งว่า

"แนวทางดังกล่าวเป็นแนวทางเบื้องต้นที่โครงการนำเสนอเพื่อให้ท่านพิจารณา หากท่านมีความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม หรือประสงค์จะเจรจาสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้ชัดเจนอีกครั้ง โปรดติดต่อประสานงานมายังที่ปรึกษาเพื่อนัดหมายวันเวลาที่ท่านสะดวก หรือวันที่ 31 ตค.-1 พย. หรือ 7 พย. 2563 ตามที่ท่านสะดวก"

ในการนี้ ขอเรียนแจ้งให้ทราบว่า เนื่องจากตัวแทนของบ้านเลขที่ [redacted] ติดภารกิจต้องเดินทางไปต่างจังหวัด จึงไม่สามารถ แจ้งความคิดเห็น, ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม หรือเจรจาสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ ทั้งนี้หากได้วันและเวลาที่สะดวกแล้ว จะแจ้งกลับไปยังท่านเพื่อทราบอีกครั้ง

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

หลักฐานการรับ-ส่งไปรษณีย์หนังสือติดตามความคิดเห็น และนัดหมายเจรจาแนวทาง การชดเชยเยียวยาผลกระทบ

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
จรเข้บัว 204 (คู้บอน)
สาขาที่ 1275
62/1 ถ.คู้บอน แขวงคู้ยายาว
เขตคันนายาว
กรุงเทพฯ 09027
Tel.029430594
TAX ID.0105546095724
ใบรับเงิน
POS IDE180609100345 RCPT#5196
22/10/2020 08:36:44 USER#TAK
RC#700275 U1 TR#384221
Refer ABB Rcpt#229943
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105555069382
สำนักงานใหญ่
บจก. ครีเอเตอร์ คอนซัลแตนท์
เลขที่104/278 ถนนเลียบคลองสอง
แขวงบางอ้อ เขตคลองสามวา
กรุงเทพ 10510
EMS ไทย [redacted]
น้ำหนัก .032 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ [redacted]
N EMS-Post
1@37.00 37.00
37.00
เงินสด 40.00
เงินทอน -3.00
ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน
(.....)
จรเข้บัว 204
10230
21.10.63
CHORAKHE BUA 204

[redacted]
จตุจักร
นำจ่ายสำเร็จ
ชื่อผู้รับ : [redacted] / แม่บ้าน
สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว
พฤหัสบดี 22 ต.ค. 2563 14:42 น.

รับเข้าระบบ	ระหว่างขนส่ง	ออกไปนำจ่าย	นำจ่ายสำเร็จ

22/10/2563 14:42 น.	จตุจักร	นำจ่ายสำเร็จ (แต่ว/แม่บ้าน) (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว)	ลายเซ็น
22/10/2563 14:03 น.	จตุจักร	อยู่ระหว่างการนำจ่าย	
22/10/2563 11:05 น.	จรเข้บัว	อยู่ระหว่างการขนส่ง	
22/10/2563 08:36 น.	ปณร.จรเข้บัว 204 (คู้บอน)	รับฝาก	

[redacted]

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel./Fax. 0-2548-0191 Email Address : greencareconsultant@gmail.com

ที่ GCC - 234/2563

วันที่ 12 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง นำส่งข้อมูลผลการศึกษาความร้อนจากคอมเพรสเซอร์ การออกแบบแนวกันตกเพื่อปิดบังสายตาบริเวณชั้นจอดรถ รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบ้านพักอาศัยในช่วงก่อสร้าง และติดตามการนัดหมายเจรจาการชดเชยเยียวยาผลกระทบ

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [redacted] หรือผู้แทน

อ้างถึง 1. หนังสือ GCC- 183/2563 ลงวันที่ 27 กันยายน 2563
2. หนังสือ GCC- 208/2563 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2563

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบ้านพักอาศัย (ในช่วงก่อสร้างโครงการ)
2. แบบแสดงแนวกันตกบริเวณชั้นจอดรถและมุมมองจากบ้านข้างเคียง
3. สรุปผลการศึกษาความร้อนจากคอมเพรสเซอร์

ตามที่บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) โครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ได้นำส่งแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบต่อบ้านเลขที่ [redacted] ให้ท่านรับทราบเพื่อพิจารณาตามที่อ้างถึงนั้น

ทั้งนี้ ทางเจ้าของโครงการฯ ได้สำรวจข้อมูลเกี่ยวกับบ้านเพื่อนำเสนอให้ท่านพิจารณาเพิ่มเติม (ในกรณีที่ประสงค์จะย้ายออกไปอยู่อาศัยที่อื่นเป็นการชั่วคราวในช่วงก่อสร้างโครงการ) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

นอกจากนี้แล้ว โครงการได้ปรับปรุงการออกแบบบริเวณชั้นจอดรถเพื่อลดผลกระทบเรื่องความเป็นส่วนตัวต่อพื้นที่พักอาศัยของท่าน โดยเพิ่มแนวกันตกบดบังสายตาบริเวณชั้นจอดรถฝั่งบ้านพักอาศัยของท่าน ให้มีความสูงประมาณ 1.60 เมตร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

พร้อมกันนี้ ที่ปรึกษาขอนำส่งสรุปผลการศึกษาความร้อนที่เกิดจากคอมเพรสเซอร์ในโครงการ ดังแสดงในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3

จึงเรียนมาเพื่อทราบ หากท่านมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถติดต่อสอบถามหรือแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมตามช่องทางที่ให้ไว้ และตามหนังสือที่อ้างถึง 2 หากท่านสะดวกนัดหมายเพื่อหารือรายละเอียดการชดเชยเยียวยากับผู้แทนโครงการเพิ่มเติมในช่วงเวลาใด โปรดติดต่อประสานงานแจ้งวันเวลาที่ท่านสะดวก จะเป็นพระคุณอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ติดต่อสอบถาม: [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบ้านพักอาศัย(ในช่วงก่อสร้างโครงการ)

ตามที่ ทางโครงการฯ มีแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบในช่วงก่อสร้างโครงการ โดยเสนอแนวทาง 2 ทางเลือกให้เจ้าของบ้านข้างเคียงพิจารณา คือ

ทางเลือกที่ 1 : กรณีบ้านข้างเคียงประสงค์จะย้ายออกไปอยู่อาศัยที่อื่นเป็นการชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง

ทางเลือกที่ 2: กรณีบ้านข้างเคียงไม่ประสงค์จะย้ายออกไปอยู่อาศัยที่อื่นในช่วงก่อสร้าง

สำหรับทางเลือกที่ 1 กรณีท่านประสงค์จะย้ายออกไปอยู่อาศัยที่อื่นเป็นการชั่วคราวในช่วงก่อสร้างโครงการฯ จะจัดหาบ้านให้อยู่อาศัยในระหว่างการก่อสร้าง และทำประกันภัยคุ้มครองทรัพย์สินให้นั้น

โครงการได้นำเงื่อนไขและข้อเสนอของท่านเกี่ยวกับองค์ประกอบของบ้านและสิ่งอำนวยความสะดวกตามความจำเป็นของท่านและครอบครัวมาพิจารณา และสำรวจหาบ้านที่มีลักษณะและองค์ประกอบของสิ่งอำนวยความสะดวกที่เพียงพอ ให้สอดคล้องตามเงื่อนไขที่ท่านแจ้งไว้ให้ได้มากที่สุด มีอัตราค่าเช่าโดยรวม 1-2 หลังรวม ประมาณ [redacted] โดยลักษณะของบ้านที่โครงการเสนอให้ท่านพิจารณา สรุปดังนี้

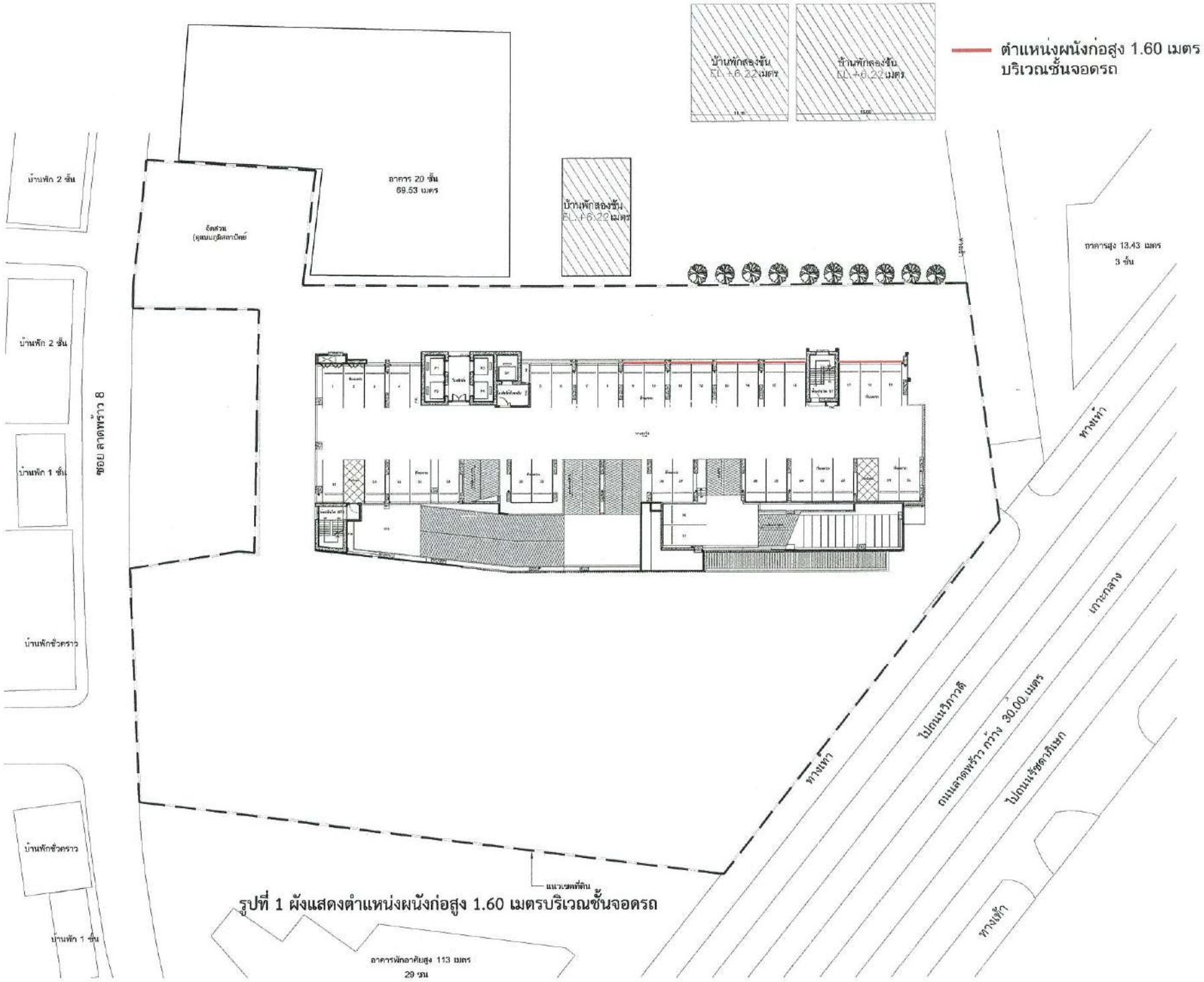
[redacted]

หรือ

[redacted]

ทั้งนี้ โครงการขอเพิ่มเติมรายละเอียดลักษณะของบ้าน ที่ทางโครงการได้สำรวจเพิ่มเติม นำเสนอให้ท่านเพื่อประกอบการพิจารณาดังแสดงในรูปที่แนบมา

หมายเหตุ : รายละเอียดของบ้านที่แนบมา เป็นข้อมูลที่โครงการฯ สำรวจและสอบถามรายละเอียดเบื้องต้นจากผู้พัฒนาโครงการ เจ้าของ หรือผู้ให้เช่า เพื่อเสนอให้ท่านพิจารณาเบื้องต้น ดังนั้น ข้อมูลที่เสนอนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ เนื่องจากขณะนี้ยังมิได้ตกลงกับผู้ให้เช่าหรือทำสัญญาเช่าแต่อย่างใด

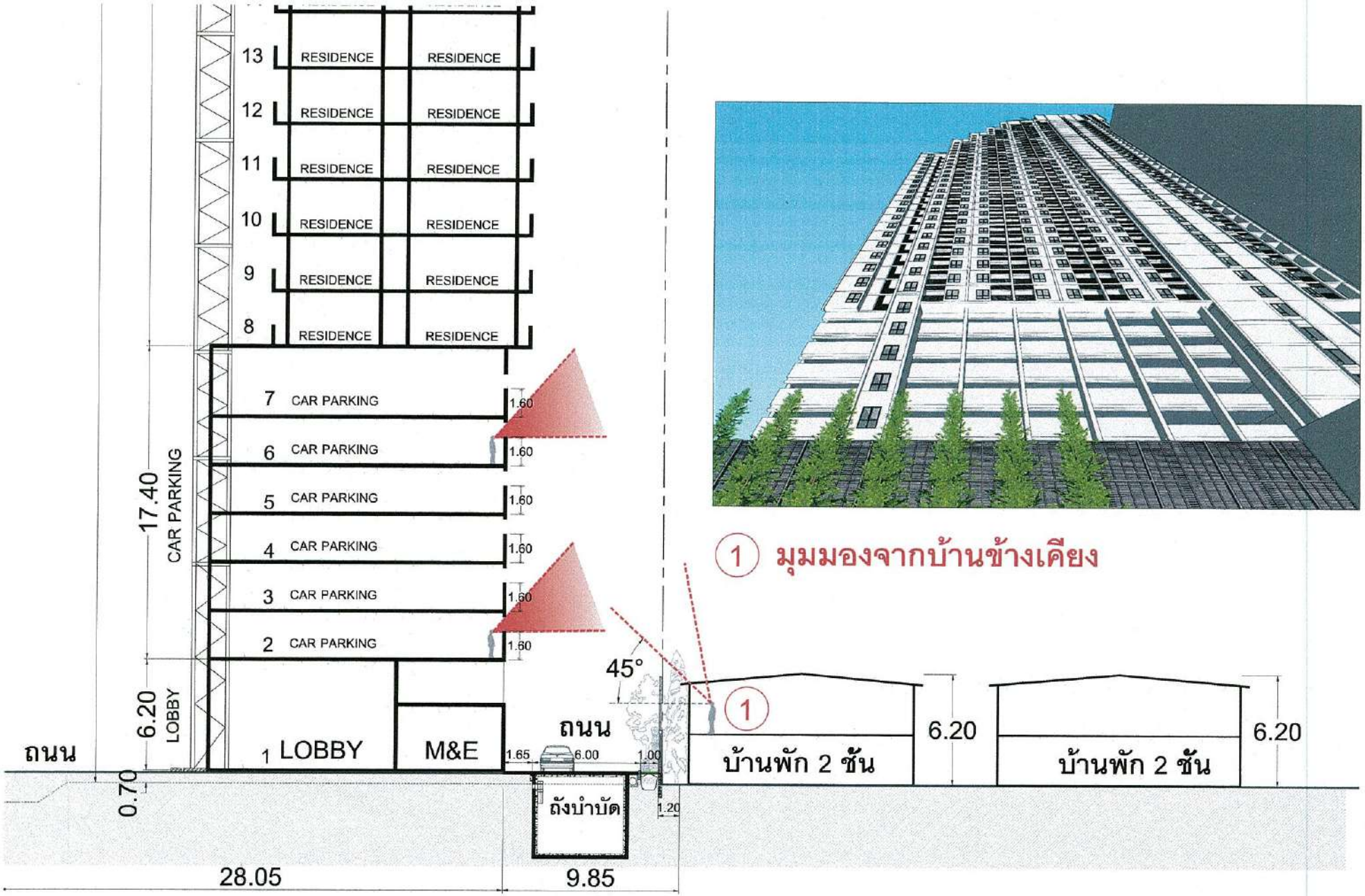


รูปที่ 1 ผังแสดงตำแหน่งผนังก่อสูง 1.60 เมตรบริเวณชั้นจอดรถ

ข้อมูลประกอบ 2

ข-206

1



รูปที่ 2 ผังแสดงมุมมองจากบ้านข้างเคียง

สรุปผลการวิเคราะห์การเคลื่อนที่ของรังสีความร้อนจากคอยล์ร้อนจากอาคารพักอาศัย 45 ชั้น

ในกรณีศึกษานี้เป็นการประเมินลักษณะการกระจายตัวของมวลอากาศที่ได้รับพลังงานความร้อนจากคอยล์ร้อนของระบบเครื่องปรับอากาศในอาคารสูง 45 ชั้น ของบริษัทโอลัน-เคมเมด จำกัด และบริเวณโดยรอบอาคารรัศมี 100 เมตร ด้วยพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ โดยนำเอาข้อมูลของความเร็วลมตลอดปีมาวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูลต่างๆ ตามสภาพความเป็นจริง เพื่อประเมินผลกระทบต่อเชิงความร้อนต่อสิ่งแวดล้อมภายในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ

ในการศึกษากรณีศึกษานี้ได้นำเอาโปรแกรม Solidwork เวอร์ชั่น 2018 (Academic Version) มาใช้ในการวิเคราะห์ ซึ่งจะมีโปรแกรมเสริมที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์พลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณที่เรียกว่า Solidwork flow simulation

การวิเคราะห์พลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณได้นำเอาข้อมูลความเร็วลมเฉลี่ยบริเวณสถานีตรวจวัดอากาศกรุงเทพมหานคร (ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์) ในคาบ 10 ปี คือตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553-2562 วัดค่าที่ระดับความสูงเหนือระดับน้ำทะเล 10 เมตร (กรมอุตุนิยมวิทยา, 2553-2562) ทิศทางของกระแสลมภายนอกที่ใช้ในการจำลองสามารถแสดงได้ดังตารางที่ 1 ซึ่งระบุทิศทางลมได้จาก 4 ทิศทาง ได้แก่ ทิศใต้ ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ตะวันตก และทิศตะวันออก และใช้ค่าอุณหภูมิเฉลี่ยตลอด 10 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553-2562 ที่ 29.1 องศาเซสเซียล (กรมอุตุนิยมวิทยา, 2553-2562)

แบบจำลองอาคารโดยรวมเป็นการสร้างแบบจำลอง โดยมีกระบวนการคือเริ่มจากการนำเอาภาพถ่ายดาวเทียมของโครงการมาทำการจัดเตรียมสร้างแผนผังแบบจำลอง และการจัดแบ่งกลุ่มอาคารเพื่อให้ง่ายต่อการสังเกตผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการถูกจัดเป็นกลุ่มโดยใช้สัญลักษณ์ภาษาอังกฤษตัวใหญ่ตั้งแต่ A, B, C, D, E, F, G และ H ตามลำดับ **(บ้านเลขที่ [redacted] อยู่ในกลุ่ม B)**

ภาพที่ 1 การจัดผังอาคารใกล้เคียงเพื่อในการในการสังเกตติดตามผล

แบบจำลองคอนเดนซิ่งยูนิต (Condensing Unit) ของเครื่องปรับอากาศถูกสร้างในตำแหน่งของห้องพักในแต่ละห้องดัง**ภาพที่ 2** โดยตั้งสมมติฐานให้คอยล์ร้อนมีความสามารถในการทำความเย็นเท่ากับ 18,000 btu ดังนั้นเมื่อสมมติฐานให้ระบบทำความเย็นเป็นไปดังสมการอนุรักษณ์พลังงานตามสมการที่ (1) เมื่อระบบไม่มีการเปลี่ยนแปลงอัตราการถ่ายเทพลังงานแล้ว พลังงานความร้อนที่แผ่ออกมาจากคอยล์ร้อนในหน่วยวัตต์จะมีค่าเท่ากับพลังงานที่ทำงานให้แก่ระบบ

$$E_{in} - E_{out} = \Delta E_{system} \qquad (1)$$

โดยที่

E_{in} หมายถึงพลังงานที่เข้าสู่ระบบ

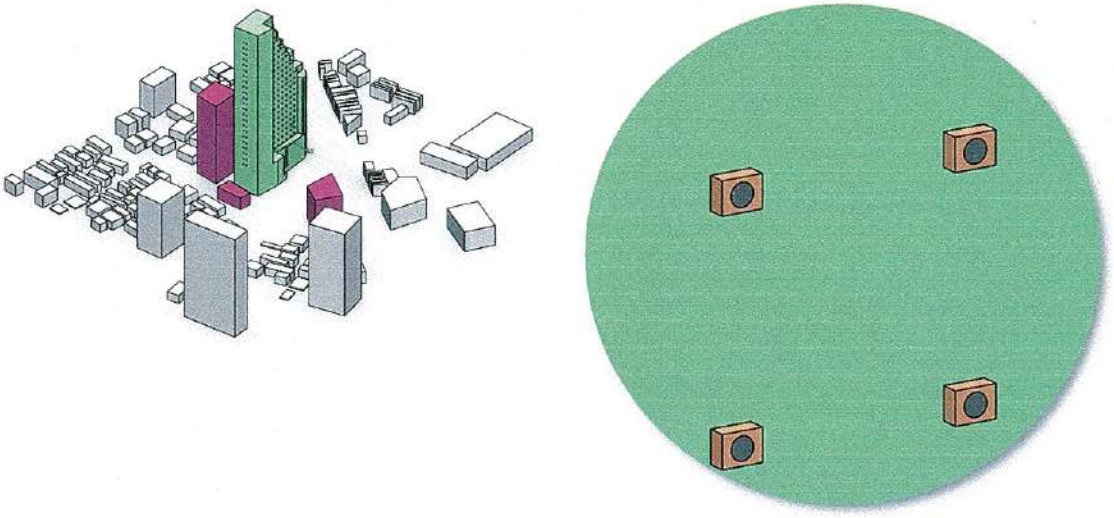
E_{out} หมายถึงพลังงานที่ออกจากระบบ

ΔE_{system} หมายถึงอัตราการเปลี่ยนแปลงพลังงานในระบบ

เมื่อพิจารณาถึงการแปลงหน่วยจาก btu/hr ไปเป็น W แล้วจะได้ว่า 1 btu/hr มีค่าเท่ากับ 0.29307107 W หากระบบทำงานได้สมบูรณ์ตามอุดมคติแล้วความร้อนที่ถูกปลดปล่อยจากคอยล์ร้อนจะมีค่าเท่ากับ

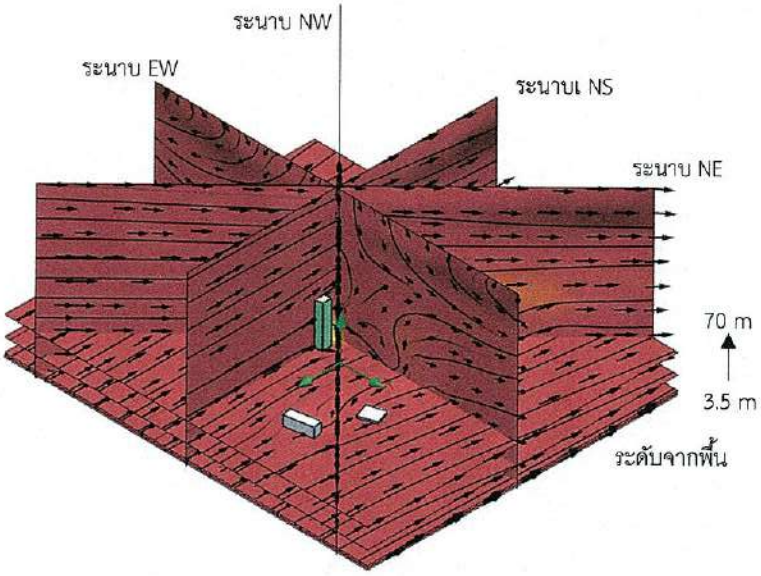
18,000 btu/hr x 0.29307107 Watt = **5,275 W**

จากการประเมินเบื้องต้นแล้วจึงทำการกำหนดให้คอยล์ร้อนถ่ายเทความร้อนออกมา 5,275 W ต่อหนึ่งตัว

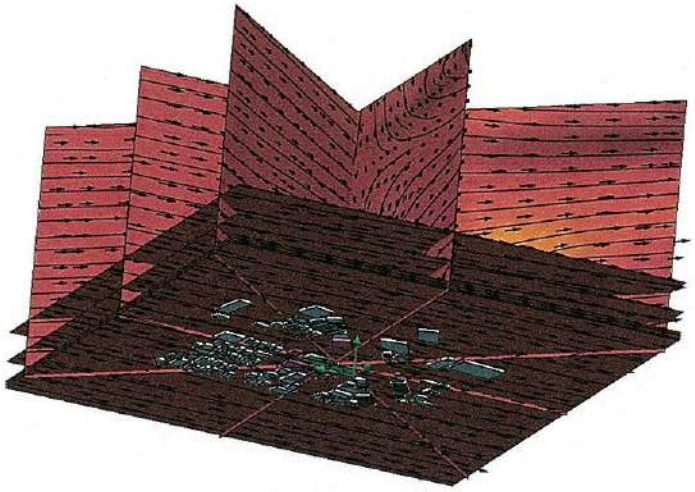


ภาพที่ 2 แบบจำลองคอนเดนซิ่งยูนิต (Condensing Unit)

ในการวิเคราะห์การแผ่รังสีความร้อนจากคอยล์ร้อนของเครื่องทำความเย็นจะแบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 4 ช่วง โดยเริ่มจากการวิเคราะห์สถานการณ์เมื่อมีลมจากทิศใต้ (เดือนกุมภาพันธ์ – เดือนพฤษภาคม) วิเคราะห์สถานการณ์เมื่อมีลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ (เดือนมิถุนายน-สิงหาคม) วิเคราะห์สถานการณ์เมื่อมีลมจากทิศตะวันตก (เดือนกันยายน) และวิเคราะห์สถานการณ์เมื่อมีลมจากทิศตะวันออก (เดือนตุลาคม-มกราคม) โดยที่เมื่อทำการวิเคราะห์แล้วจะสังเกตลักษณะของการแผ่รังสีจากระนาบเหนือใต้ (NS) ระนาบตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) ระนาบตะวันตกเฉียงเหนือ (NW) ระนาบตะวันออกตะวันตก (EW) และระนาบจากพื้นดินใน 2 ระดับความสูง คือ ความสูงจากพื้น 3.5 เมตร (เป็นระดับของความสูงของอาคารที่มีความสูง 1 ชั้น) และความสูงจากพื้นดินระดับ 70 เมตร (เป็นระดับความสูงของอาคารที่มีความสูง ประมาณ 20 ชั้น) ซึ่งในบริเวณโดยรอบโครงการมีอาคารติดที่มีความสูงในระดับนี้ ดัง**ภาพที่ 3 และภาพที่ 4**



ภาพที่ 3 ระนาบที่ใช้ในการสังเกตพฤติกรรมของการไหล



ภาพที่ 4 ด้านล่างของแบบจำลอง

ผลการศึกษา

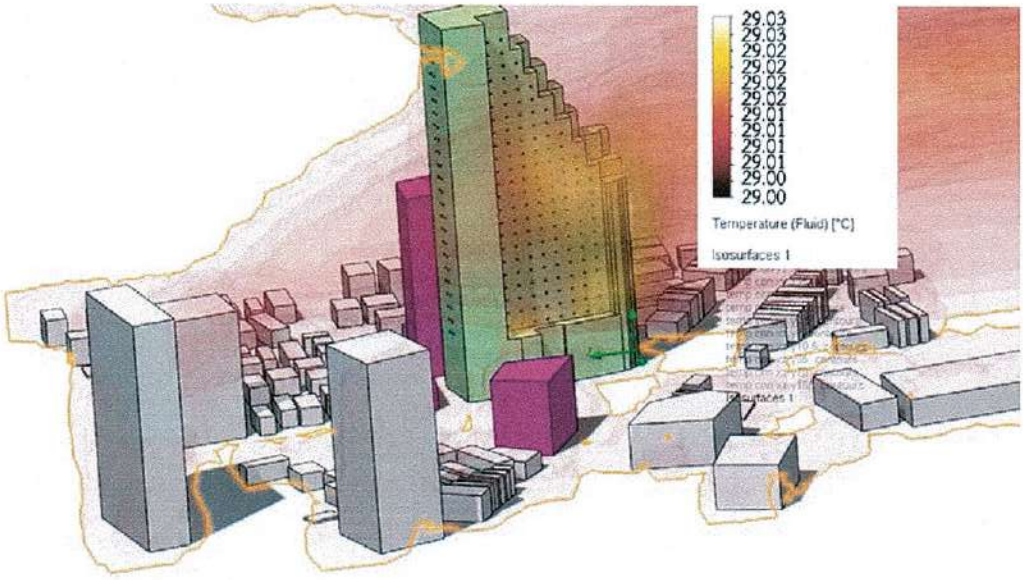
1. <u>วิเคราะห์ลมจากทิศใต้ (เดือนกุมภาพันธ์ – เดือนพฤษภาคม)</u>

ผลการวิเคราะห์การแผ่รังสีของคอยล์ร้อนจากอาคารสู่สิ่งแวดล้อมโดยใช้ฐานข้อมูลความเร็วของอากาศในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – เดือนพฤษภาคม แสดงให้เห็นว่าก่อนทำโครงการอุณหภูมิรอบบริเวณโดยรอบมีอุณหภูมิเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 29.01 องศาเซลเซียส ซึ่งหลังจากมีการสร้างโครงการขึ้นจะส่งผลให้มีการกระจายคลื่นความร้อนเล็กน้อยจากการเคลื่อนที่ของลมที่ปะทะกับตัวอาคาร แต่จะไหลขึ้นด้านบนเมื่อปะทะกับตัวอาคาร

ก่อนก่อสร้างโครงการ

หลังก่อสร้างโครงการ

ภาพที่ 5 ISO surface การกระจายความร้อนของอากาศในทิศทางเหนือใต้ ก่อน-หลังทำโครงการ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – เดือนพฤษภาคม



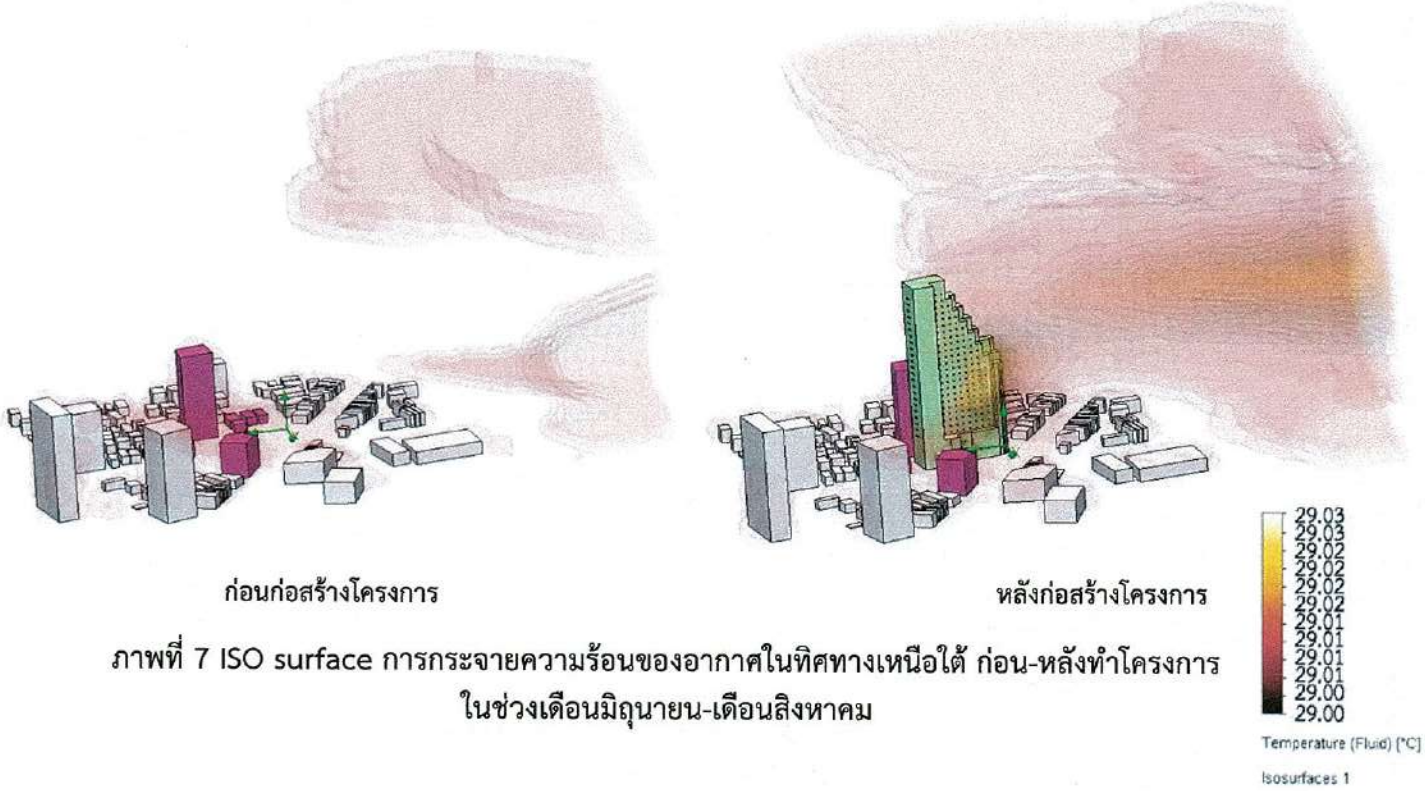
ภาพที่ 6 ขยาย ISO surface การกระจายความร้อนของอากาศในทิศทางเหนือใต้ หลังทำโครงการ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – เดือนพฤษภาคม

ตารางที่ 1 การวิเคราะห์ผลกระทบกลุ่มอาคารใกล้เคียงของความร้อนจากคอยล์ร้อนของโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – เดือนพฤษภาคม

ประเภทอาคาร	อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)		สรุปผลการประเมิน
	ก่อนมีโครงการ	หลังมีโครงการ	
กลุ่มอาคาร A	29.01	29.02	เพิ่มขึ้น 0.01 องศาเซลเซียส
กลุ่มอาคาร B	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
กลุ่มอาคาร C	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
กลุ่มอาคาร D	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
กลุ่มอาคาร E	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
กลุ่มอาคาร F	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
กลุ่มอาคาร G	29.01	29.02	เพิ่มขึ้น 0.01 องศาเซลเซียส
กลุ่มอาคาร H	29.01	29.03	เพิ่มขึ้น 0.02 องศาเซลเซียส

2. <u>วิเคราะห์ลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ (เดือนมิถุนายน-เดือนสิงหาคม)</u>

ผลการวิเคราะห์การแผ่รังสีของคอยล์ร้อนจากอาคารสู่สิ่งแวดล้อมโดยใช้ฐานของมูลความเร็วของอากาศที่เคลื่อนที่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ด้วยความเร็วเฉลี่ยเท่ากับ 0.72 เมตรต่อวินาที ในช่วงเดือนมิถุนายนถึงเดือนสิงหาคม แสดงให้เห็นว่าก่อนทำโครงการอุณหภูมิรอบบริเวณโดยรอบมีอุณหภูมิเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 29.01 องศาเซลเซียส เมื่อมีการทำอาคารที่พักอาศัยขึ้นจะส่งผลให้มีมวลอากาศที่มีอุณหภูมิเพิ่มขึ้นเล็กน้อย



ก่อนก่อสร้างโครงการ

หลังก่อสร้างโครงการ

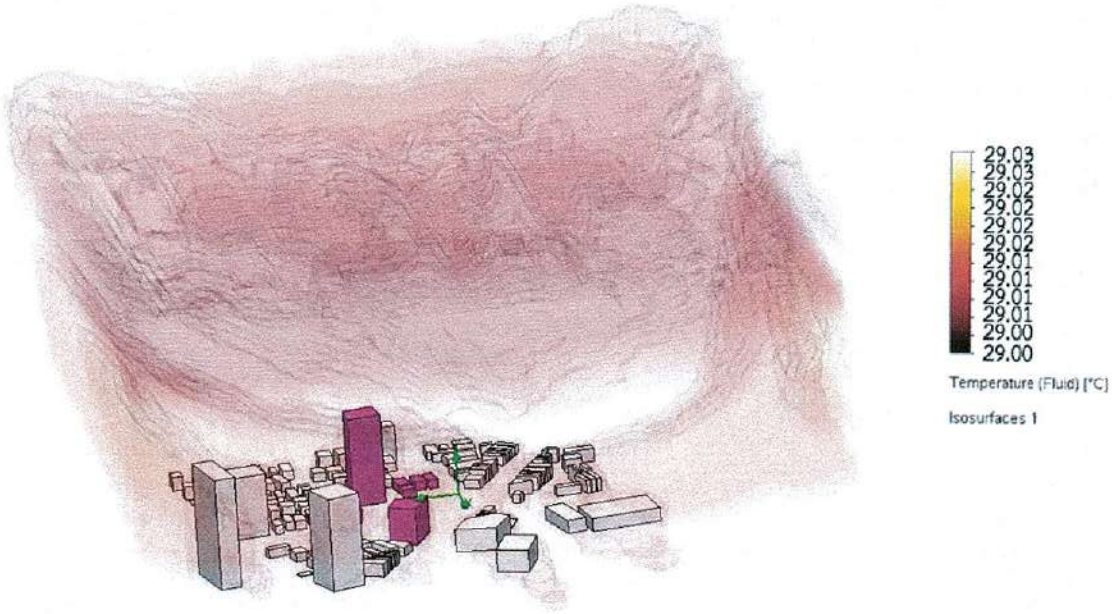
ภาพที่ 7 ISO surface การกระจายความร้อนของอากาศในทิศทางเหนือใต้ ก่อน-หลังทำโครงการ ในช่วงเดือนมิถุนายน-เดือนสิงหาคม

ตารางที่ 2 การวิเคราะห์ผลกระทบกลุ่มอาคารใกล้เคียงของความร้อนจากคอยล์ร้อนของโครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ในช่วงเดือนมิถุนายน-สิงหาคม

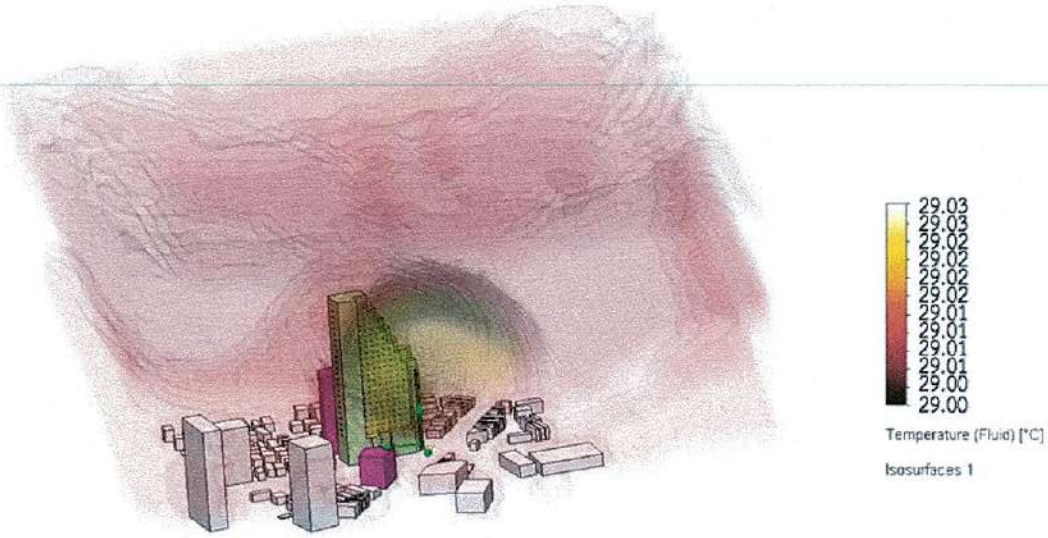
ประเภทอาคาร	อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)		สรุปผลการประเมิน
	ก่อนมีโครงการ	หลังมีโครงการ	
กลุ่มอาคาร A	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
กลุ่มอาคาร B	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
กลุ่มอาคาร C	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
กลุ่มอาคาร D	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
กลุ่มอาคาร E	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
กลุ่มอาคาร F	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
กลุ่มอาคาร G	29.01	29.03	เพิ่มขึ้น 0.02 องศาเซลเซียส
กลุ่มอาคาร H	29.01	29.03	เพิ่มขึ้น 0.02 องศาเซลเซียส

3. <u>วิเคราะห์ลมจากทิศตะวันตก (เดือนกันยายน)</u>

ทำพิจารณาในกรณีของช่วงเดือนกันยายน ซึ่งจะมีลมพัดจากทิศตะวันตกที่ความเร็วเฉลี่ยเท่ากับ 0.62 เมตรต่อวินาที จะเห็นว่าก่อนทำโครงการนั้นยังไม่มีตึกสูงบังการเคลื่อนที่ของมวลอากาศส่งผลให้อากาศเคลื่อนที่ได้สะดวก จากนั้นเมื่อมีการทำโครงการแล้วมวลอากาศจะเคลื่อนที่ดังภาพที่ 8



ก่อนก่อสร้างโครงการ



หลังก่อสร้างโครงการ

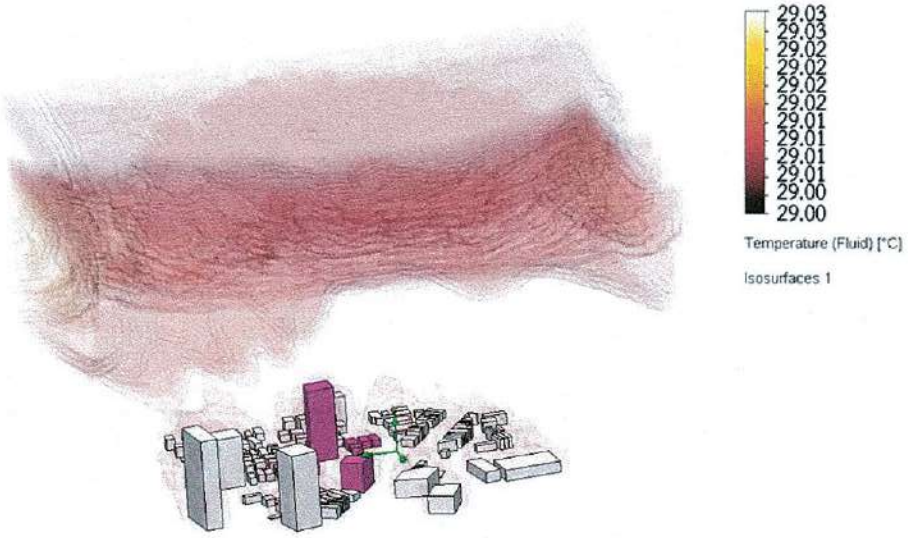
ภาพที่ 8 ISO surface การกระจายความร้อนของอากาศในทิศทางเหนือใต้ ก่อน-หลังทำโครงการ ในช่วงเดือนกันยายน

ตารางที่ 3 การวิเคราะห์ผลกระทบกลุ่มอาคารใกล้เคียงของความร้อนจากคอยล์ร้อนของโครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ในช่วงเดือนกันยายน

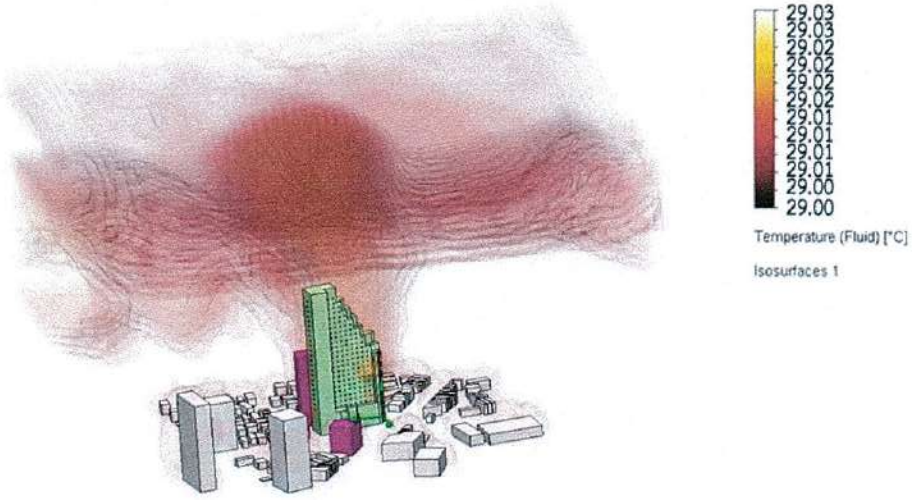
ประเภทอาคาร	อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)		สรุปผลการประเมิน
	ก่อนมีโครงการ	หลังมีโครงการ	
กลุ่มอาคาร A	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
กลุ่มอาคาร B	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
กลุ่มอาคาร C	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
กลุ่มอาคาร D	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
กลุ่มอาคาร E	29.01	29.02	เพิ่มขึ้น 0.01 องศาเซลเซียส
กลุ่มอาคาร F	29.01	29.03	เพิ่มขึ้น 0.02 องศาเซลเซียส
กลุ่มอาคาร G	29.01	29.03	เพิ่มขึ้น 0.02 องศาเซลเซียส
กลุ่มอาคาร H	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง

4. <u>วิเคราะห์ลมจากทิศตะวันออก (เดือนตุลาคม-เดือนมกราคม)</u>

ในการพิจารณากรณีที่มีการสร้างอาคารที่อยู่อาศัยแล้วมีลมพัดมาจากทิศตะวันออกด้วยความเร็วลมเฉลี่ยเท่ากับ 0.55 เมตรต่อวินาที ในช่วงเดือนตุลาคม-มกราคมนั้นจะเห็นได้ว่าแนวโน้มของการเกิดการกระจายตัวของมวลอากาศร้อนจะเกิดขึ้นคล้ายกันกับกรณีที่ผ่านมาทั้ง 3 กรณี เนื่องจากมวลอากาศร้อนที่แผ่ออกมาจากคอยล์ร้อนนั้นมีปริมาณน้อยกว่ามวลอากาศเย็นที่ไหลเข้ามาสู่บริเวณที่พิจารณา ส่งผลให้อากาศโดยรอบโครงการมีอุณหภูมิสูงขึ้นเพียงเล็กน้อย



ก่อนก่อสร้างโครงการ



หลังก่อสร้างโครงการ

ภาพที่ 8 ISO surface การกระจายความร้อนของอากาศในทิศทางเหนือใต้ ก่อน-หลังทำโครงการ ในช่วงเดือนตุลาคม-เดือนมกราคม

ตารางที่ 4 การวิเคราะห์ผลกระทบกลุ่มอาคารใกล้เคียงของความร้อนจากคอยล์ร้อนของโครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ในช่วงเดือนตุลาคม-มกราคม

ประเภทอาคาร	อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)		สรุปผลการประเมิน
	ก่อนมีโครงการ	หลังมีโครงการ	
กลุ่มอาคาร A	29.01	29.02	เพิ่มขึ้น 0.01 องศาเซลเซียส
กลุ่มอาคาร B	29.01	29.03	เพิ่มขึ้น 0.02 องศาเซลเซียส
กลุ่มอาคาร C	29.01	29.02	เพิ่มขึ้น 0.01 องศาเซลเซียส
กลุ่มอาคาร D	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
กลุ่มอาคาร E	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
กลุ่มอาคาร F	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
กลุ่มอาคาร G	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
กลุ่มอาคาร H	29.01	29.01	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง

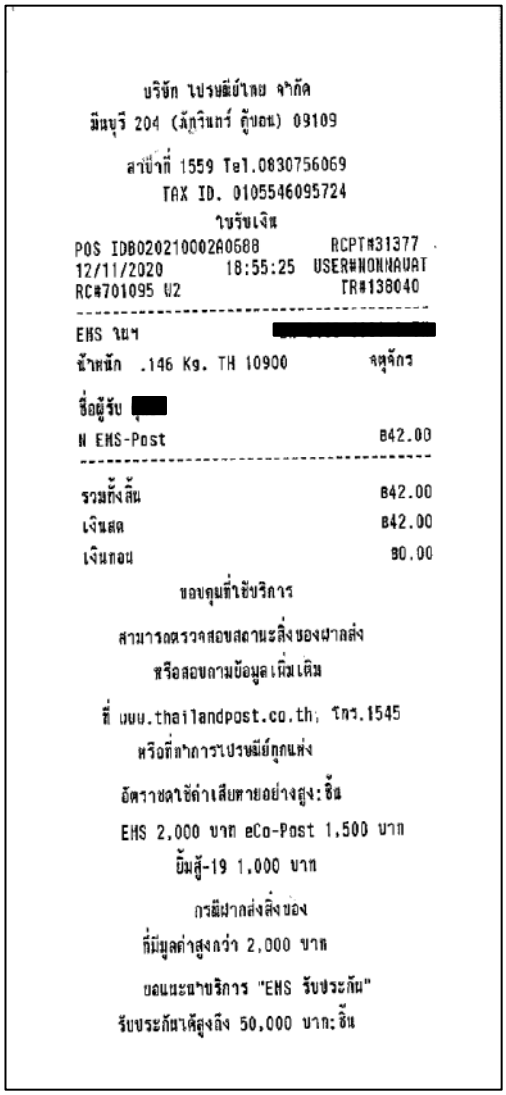
บทสรุป

การศึกษาของ ทรงพล อัตถากร, 2562 อ้างถึง Khedari et al. (2000) ได้ศึกษา สภาวะสบายของคนไทย พบว่าคนไทยยอมรับอากาศร้อนด้วยการใช้เพียงพัดลมช่วย โดยขอบเขตความสบายในประเทศ ไทยอยู่ในช่วงอุณหภูมิอากาศ 27.5-35.34 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 50-78 % และความเร็วลม 0.2-3.0 เมตรต่อวินาที ซึ่งการมีโครงการฯ คาดการณ์ว่า ช่วงอุณหภูมิอากาศภายนอกภายหลังมีโครงการฯ เพิ่มขึ้น 0.02 องศาเซลเซียส ซึ่งอยู่ที่ประมาณ **29.03 องศาเซลเซียส** ยังคงอยู่ในสภาวะน่าสบาย

จากผลการวิเคราะห์การถ่ายเทความร้อนจากคอยล์ร้อนที่เกิดจากโครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ตลอดปีด้วยพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณที่นำข้อมูลพื้นฐานจากภาพถ่ายดาวเทียมและข้อมูลอาคารรอบพื้นที่โครงการ ผลการวิเคราะห์แสดงให้เห็นว่าอุณหภูมิโดยเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นจากอุณหภูมิของอากาศปกติมีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 0.02 องศาเซลเซียส ซึ่งถือว่าส่งผลกระทบต่ออาคารบ้านเรือนโดยรอบเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ดังนั้น การติดตั้งตำแหน่งคอยล์ร้อนของโครงการ สามารถติดตั้งในลักษณะตามแบบรายละเอียดของงานระบบปรับอากาศ (เครื่องกล) สามารถกระทำได้

สำหรับบ้านเลขที่ [redacted] ซึ่งอยู่ในกลุ่ม B จากการวิเคราะห์ความร้อนจากคอยล์ร้อนของโครงการ พบว่าไม่ได้รับผลกระทบในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เดือนกันยายนและได้รับผลกระทบในช่วงเดือนตุลาคม-เดือนมกราคมเท่านั้น โดยก่อนมีโครงการ มีอุณหภูมิเฉลี่ย 29.01 องศาเซลเซียสและภายหลังมีโครงการมีอุณหภูมิเฉลี่ยเพิ่มขึ้น 0.02 องศาเซลเซียสหรือมีอุณหภูมิเฉลี่ย 29.03 องศาเซลเซียส ซึ่งยังคงอยู่ในสภาวะน่าสบาย

หลักฐานการรับ-ส่งไปรษณีย์ข้อมูลผลการศึกษาความร้อนจากคอมเพรสเซอร์
การออกแบบแนวกันตกเพื่อปิดบังสายตาบริเวณชั้นจอดรถ



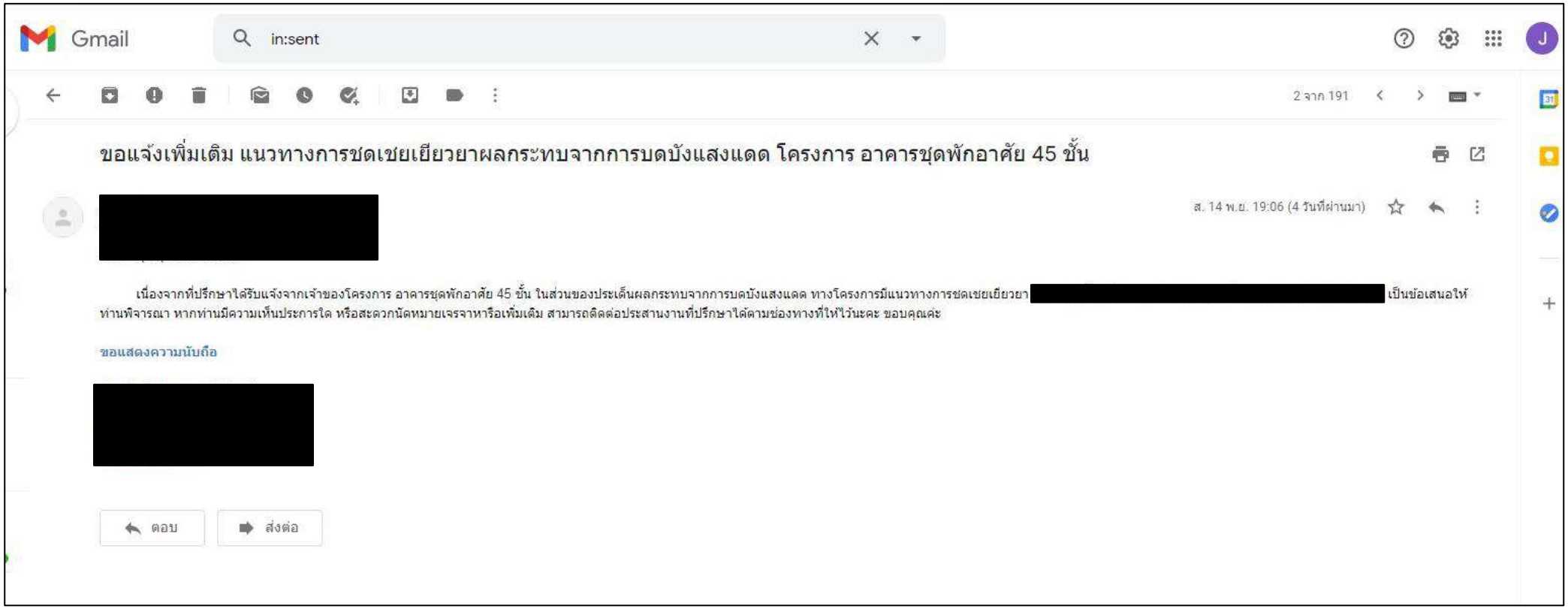
บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
มีนบุรี 204 (ภัทรินทร์ คู่บอน) 09109
สาขาที่ 1559 Tel.0830756069
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน
POS ID8020210002A0688 RCPT#31377
12/11/2020 18:55:25 USER#NONNAUAT
RC#701095 U2 TR#138040

EMS ในฯ [redacted]
น้ำหนัก .146 Kg. TH 10900 จตุจักร
ชื่อผู้รับ [redacted]
N EMS-Post B42.00

รวมทั้งสิ้น B42.00
เงินสด B42.00
เงินทอน B0.00
ขอขุดที่บริการ
สามารถตรวจสอบสถานะสิ่งของฝากส่ง
หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
ที่ www.thailandpost.co.th; โทร.1545
หรือที่สำการไปรษณีย์ทุกแห่ง
อัตราชดใช้ค่าเสียหายอย่างสูง:ชิ้น
EMS 2,000 บาท eCo-Post 1,500 บาท
ยิ้มสู้-19 1,000 บาท
กรณีฝากส่งสิ่งของ
ที่มีมูลค่าสูงกว่า 2,000 บาท
ขอแนะนำบริการ "EMS รับประกัน"
รับประกันราคาสูงถึง 50,000 บาท:ชิ้น

[redacted]
จตุจักร
นำจ่ายสำเร็จ
ชื่อผู้รับ [redacted] / แม่บ้าน
สถานะ : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว
ศุกร์ 13 พ.ย. 2563 12:58 น.

รับเข้าระบบ	ระหว่างขนส่ง	ออกไปนำจ่าย	นำจ่ายสำเร็จ
13/11/2563 12:58 น.	จตุจักร	[redacted] (ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว)	ลายเซ็น [redacted]
13/11/2563 11:19 น.	จตุจักร	อยู่ระหว่างการนำจ่าย	
13/11/2563 05:32 น.	จตุจักร	ถึงที่ทำการไปรษณีย์	
13/11/2563 01:54 น.	ศปEMS	อยู่ระหว่างการขนส่ง	
12/11/2563 18:55 น.	ปณร.มีนบุรี 204 (ภัทรินทร์ คู่บอน)	รับฝาก	



หลักฐานการส่งอีเมล์เพิ่มเติม เรื่อง แนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบจากการบดบังแสงแดด

บ้านเลขที่ [redacted]

เขียนที่ ซอยลาดพร้าว 6

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ตอบกลับหนังสือติดตามความคิดเห็นและนัดหมายเจรจาแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบ ฉบับที่ 2

เรียน บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

สำเนาเรียน คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
นายกสมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อน

อ้างถึง (ก) หนังสือที่ GCC-208/2563 เรื่องติดตามความคิดเห็นและนัดหมายเจรจาแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบ ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2563

(ข) ตอบกลับหนังสือติดตามความคิดเห็นและนัดหมายเจรจาแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบ ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2563

ตามที่ได้รับหนังสือที่ GCC-208/2563 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2563 เรื่องติดตามความคิดเห็นและนัดหมายเจรจาแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบ จาก บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด(ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) โครงการอาคารชุด พักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด

ในการนี้ ขอเรียนแจ้งให้ทราบว่าตัวแทนของบ้านเลขที่ [redacted] มีความประสงค์จะแจ้งขอนัดหมายเจรจา เรื่องการเยียวยาผลกระทบเนื่องมาจาก โครงการอาคารชุด พักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัท โอลัน-เคมเมด จำกัด ในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563 เวลา 14:00 น. จึงขอให้จัดสถานที่และบุคคลผู้มีอำนาจในการตัดสินใจเรื่องค่าชดเชยเยียวยาเป็นเงินตามที่เคยเสนอไปแล้วนั้นเพื่อจะได้ข้อยุติโดยเร็ว

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

จาก

[redacted]

[redacted] ซ.ลาดพร้าว 6

ถนน ลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร

กรุงเทพมหานคร

10900

[redacted]

THAILAND
7239536 7 92
19/11/2020 10:27:19
POSTAGE
ประเทศไทย
0.032 kg
10400 - 10510
฿37.00 บาท BAHT
บ.กรีนแคร์
E
ED449990187TH

ถึง

บริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 104/278 ถนนเลียบคลองสอง

แขวงบางชัน เขตคลองสามวา

กรุงเทพมหานคร

10510

เบอร์โทรศัพท์ : 02-548-0191

หลักฐานการรับหนังสือจากผู้แทนเจ้าของบ้าน เรื่อง ตอบกลับหนังสือติดตามความคิดเห็นและนัดหมายเจรจาการชดเชยเยียวยาผลกระทบ ฉบับที่ 2

หนังสือตอบกลับกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียงสำนักสิ่งแวดล้อมกรุงเทพมหานคร ฉบับที่5

เรื่อง แจ้งความประสงค์ในการเข้าการประชุมในวัน ที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564

เรียน เลขานุการคณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

อ้างถึง

(ก) หนังสือร้องเรียนเนื่องมาจากการสร้างโครงการ อาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563

(ข) รายการติดตามข้อมูลที่ทีมที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมจะนำมาชี้แจงในการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ฉบับที่ 1 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2563

(ค) หนังสือนำส่งข้อมูลโครงการเพิ่มเติม และชี้แจงประเด็นตามหนังสือร้องเรียน ฉบับลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2563 ของบ้านเลขที่ [redacted] จาก บริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม

(ง) หนังสือที่ กท 1104/2597 ลงวันที่ 15 กันยายน 2563 เรื่อง ขอคัดค้านการอนุมัติรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

(จ) หนังสือตอบกลับกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียงสำนักสิ่งแวดล้อมกรุงเทพมหานคร ฉบับที่2 ลงวันที่ 28 กันยายน 2563

(ฉ) หนังสือแจ้งมติที่ประชุมโครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้นของบริษัทโอลัน-เคมเมด จำกัด ฉบับที่ กท 1104/3030 ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2563

(ช) ตอบกลับหนังสือติดตามความคิดเห็นและนัดหมายเจรจาแนวทางการชดเชยเยียวยาผลกระทบ ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

(ซ) หนังสือที่ กท 1104/281 ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2564 เรื่อง ขอคัดค้านการอนุมัติรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น

ภายหลังจากที่ ที่ทางบ้านเลขที่ [redacted] ได้เข้าร่วมการประชุมโครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้น ของบริษัทโอลัน-เคมเมด จำกัดร่วมกับกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียงสำนักสิ่งแวดล้อมกรุงเทพมหานคร ในวันที่14 ธันวาคม 2563 นั้น ทางบ้านเลขที่ [redacted] มีความประสงค์ที่จะแจ้งให้ทางคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง ได้ทราบถึงสถานการล่าสุดของประเด็นข้อห่วงกังวลทั้งประเด็นที่ได้เคยร้องเรียนไปก่อนหน้าและประเด็นเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

1. ประเด็นเดิมที่เคยร้องเรียนไปยังโครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้นของบริษัทโอลัน-เคมเมด จำกัด ยังไม่ได้รับการตอบสนอง และไม่เคยมีการติดต่อมาอีกเลยหลังการนัดเจรจา ค่าชดเชยเยียวยา และผลกระทบ ในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563 แสดงให้เห็นถึงความไม่ตั้งใจ และ ไม่มีความจริงใจ ในการดำเนินธุรกิจที่ต้องมีความรับผิดชอบต่อสังคมต่อผู้อื่น

2. ไม่มีการดูแลและป้องกันเศษวัสดุตกหล่นหลังจากการรื้อถอนบางส่วนที่ทางบ้านเลขที่ [redacted] และ [redacted] ได้เคยแจ้งให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง ให้รับทราบเมื่อครั้งการประชุมเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2563 ว่ามีการรื้อถอนโดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และไม่มีการจัดการที่เหมาะสมเช่น แผงกันเศษร่วงหล่น ฝุ่น เสียง และสารเคมีที่อาจรั่วไหลเนื่องจากอาคารเดิมเคยใช้เป็นโรงงานผลิตเวชภัณฑ์ ปัจจุบันเศษวัสดุเหล่านี้ยังไม่ได้รับการจัดการที่เหมาะสม และถูกปล่อยทิ้งไว้ ทำให้ร่วงหล่นเข้ามาภายในบริเวณบ้านเลขที่ [redacted] นำมาซึ่งความไม่สะอาด และอาจเป็นอันตรายกับผู้พักอาศัยได้ (โปรดดูภาพถ่ายล่าสุดที่ได้มีการบันทึกเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2564 ใน link https://photos.app.goo.gl/GEeeFAh9fzJFSJBB8) ทั้งนี้ได้เคยร้องเรียนกับกรุงเทพมหานคร (เลขที่ร้องเรียน:169761 ร้องเรียนโดย [redacted] ในประเด็นกล่าวมาแล้ว

ทางบ้านเลขที่ [redacted] ทั้งสามหลัง จึงขอยืนยันอีกครั้งว่ายังคงคัดค้านการอนุญาตก่อสร้างโครงการอาคารชุดพักอาศัย 45 ชั้นของบริษัทโอลัน-เคมเมด จำกัด

อนึ่งตามที่ได้รับแจ้งว่าจะมีการประชุมในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564 นั้น ทางบ้านเลขที่ [redacted] มีความประสงค์จะส่งตัวแทนเพื่อเข้าร่วมการประชุมดังกล่าวตามรายชื่อต่อไปนี้ หากทางคณะกรรมการเห็นสมควรให้เข้าชี้แจงในประเด็นดังกล่าวข้างต้นด้วยตัวเองโดยละเอียด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ