

ภาคผนวก

ผลการประเมินระดับเสียงของโครงการ

4-1

รายการคำนวณเสียงระยะรื้อถอน



กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง

ตารางที่ 1 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการรื้อถอนอาคารเดิมในพื้นที่โครงการ ต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

ตำแหน่ง Receptor	อาคารเดิม/ ชั้นที่รื้อถอน	ระยะทาง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียง จากการ รื้อถอน (Lp2)	ระดับเสียงรวมกับ เสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียง ที่เกิดขึ้นกับเสียง ไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจาก แหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวน กรณีไม่มีกำแพง กันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้น ของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ด้านทิศเหนือ:																	
อาคาร สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (The Last Station@Sea Hill Condo)																	
ชั้นที่ 1	บ้านพัก สูง 1 ชั้น	11.83	1.83	10.00	1.4	0.0	0.1	0.0	1.5	62.7	86.6	86.6	23.8	0	86.6	58.7	27.8
ชั้นที่ 2		11.83	1.83	10.00	4.4	0.0	0.1	3.0	4.5	62.7	86.1	86.1	23.3	0	86.1	58.7	27.3
อาคาร สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (The Last Station@Sea Hill Condo)																	
ชั้นที่ 1	ห้องน้ำ	34.71	19.71	15.00	1.4	0.0	0.1	0.0	1.5	62.7	77.3	77.4	14.7	0	77.4	58.7	18.7
ชั้นที่ 2		34.71	19.71	15.00	4.4	0.0	0.1	3.0	4.5	62.7	77.2	77.4	14.6	0	77.4	58.7	18.6
ด้านทิศใต้:																	
หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์ (กลุ่ม บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น และสูง 2 ชั้น																	
ชั้นที่ 1	บ้านพักคนงาน สูง 1 ชั้น	108.45	6.36	102.09	1.4	0.0	0.1	0.0	1.5	62.7	67.4	68.7	5.9	1.5	67.2	58.7	8.4
ชั้นที่ 2		108.45	6.36	102.09	4.4	0.0	0.1	3.0	4.5	62.7	67.4	68.7	5.9	1.5	67.2	58.7	8.4
หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์ (กลุ่ม บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น และสูง 2 ชั้น																	
ชั้นที่ 1	ห้องน้ำ สูง 1 ชั้น	100.59	7.78	92.81	1.4	0.0	0.1	0.0	1.5	62.7	68.0	69.2	6.4	1.5	67.7	58.7	8.9
ชั้นที่ 2		100.59	7.78	92.81	4.4	0.0	0.1	3.0	4.5	62.7	68.0	69.2	6.4	1.5	67.7	58.7	8.9
ด้านทิศตะวันออก																	
กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น และ 4 ชั้น																	
ชั้นที่ 1	บ้านพัก สูง 1 ชั้น	65.50	0.50	65.00	1.4	0.0	0.1	0.0	1.5	62.7	71.8	72.3	9.5	0.5	71.8	58.7	13.0
ชั้นที่ 2		65.50	0.50	65.00	4.4	0.0	0.1	3.0	4.5	62.7	71.7	72.3	9.5	0.5	71.8	58.7	13.0
ชั้นที่ 3		65.50	0.50	65.00	7.4	0.0	0.1	6.0	7.5	62.7	71.7	72.2	9.5	0.5	71.7	58.7	13.0
ชั้นที่ 4		65.50	0.50	65.00	10.4	0.0	0.1	9.0	10.5	62.7	71.6	72.2	9.4	0.5	71.7	58.7	12.9
กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น และ 4 ชั้น																	
ชั้นที่ 1	บ้านพักคนงาน สูง 1 ชั้น	67.37	2.37	65.00	1.4	0.0	0.1	0.0	1.5	62.7	71.5	72.1	9.3	0.5	71.6	58.7	12.8
ชั้นที่ 2		67.37	2.37	65.00	4.4	0.0	0.1	3.0	4.5	62.7	71.5	72.0	9.3	0.5	71.5	58.7	12.8
ชั้นที่ 3		67.37	2.37	65.00	7.4	0.0	0.1	6.0	7.5	62.7	71.5	72.0	9.3	0.5	71.5	58.7	12.8
ชั้นที่ 4		67.37	2.37	65.00	10.4	0.0	0.1	9.0	10.5	62.7	71.4	72.0	9.2	0.5	71.5	58.7	12.7
ด้านทิศตะวันตก:																	
อาคารชุดพักอาศัย สูง 20 ชั้น และชั้นใต้ ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (Sea Hill Condo)																	
ชั้นที่ 1	ห้องน้ำ	23.93	14.93	9.00	1.4	0.0	0.1	0.0	1.5	62.7	80.5	80.6	17.8	0	80.6	58.7	21.8
ชั้นที่ 2		23.93	14.93	9.00	4.4	0.0	0.1	3.0	4.5	62.7	80.4	80.4	17.7	0	80.4	58.7	21.7
ชั้นที่ 3		23.93	14.93	9.00	7.4	0.0	0.1	6.0	7.5	62.7	80.1	80.2	17.4	0	80.2	58.7	21.4
ชั้นที่ 4		23.93	14.93	9.00	10.4	0.0	0.1	9.0	10.5	62.7	79.8	79.8	17.1	0	79.8	58.7	21.1
ชั้นที่ 5		23.93	14.93	9.00	13.4	0.0	0.1	12.0	13.5	62.7	79.3	79.4	16.7	0	79.4	58.7	20.7
ชั้นที่ 6		23.93	14.93	9.00	16.4	0.0	0.1	15.0	16.5	62.7	78.8	78.9	16.2	0	78.9	58.7	20.2
ชั้นที่ 7		23.93	14.93	9.00	19.4	0.0	0.1	18.0	19.5	62.7	78.3	78.4	15.7	0	78.4	58.7	19.7
ชั้นที่ 8		23.93	14.93	9.00	22.4	0.0	0.1	21.0	22.5	62.7	77.8	77.9	15.2	0	77.9	58.7	19.2

ตารางที่ 1 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการรื้อถอนอาคารเดิมในพื้นที่โครงการ ต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

ตำแหน่ง Receptor	อาคารเดิม/ ชั้นที่รื้อถอน	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียง จากการ รื้อถอน (Lp2)	ระดับเสียงรวมกับ เสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียง ที่เกิดขึ้นกับเสียง ไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจาก แหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวน กรณีไม่มีกำแพง กันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้น ของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 9		23.93	14.93	9.00	25.4	0.0	0.1	24.0	25.5	62.7	77.2	77.4	14.6	0	77.4	58.7	18.6
ชั้นที่ 10		23.93	14.93	9.00	28.4	0.0	0.1	27.0	28.5	62.7	76.7	76.9	14.1	0	76.9	58.7	18.1
ชั้นที่ 11		23.93	14.93	9.00	31.4	0.0	0.1	30.0	31.5	62.7	76.2	76.3	13.6	0	76.3	58.7	17.6
ชั้นที่ 12		23.93	14.93	9.00	34.4	0.0	0.1	33.0	34.5	62.7	75.6	75.9	13.1	0	75.9	58.7	17.1
ชั้นที่ 13		23.93	14.93	9.00	37.4	0.0	0.1	36.0	37.5	62.7	75.1	75.4	12.6	0	75.4	58.7	16.6
ชั้นที่ 14		23.93	14.93	9.00	40.4	0.0	0.1	39.0	40.5	62.7	74.6	74.9	12.2	0.5	74.4	58.7	15.7
ชั้นที่ 15		23.93	14.93	9.00	43.4	0.0	0.1	42.0	43.5	62.7	74.2	74.5	11.7	0.5	74.0	58.7	15.2
ชั้นที่ 16		23.93	14.93	9.00	46.4	0.0	0.1	45.0	46.5	62.7	73.7	74.1	11.3	0.5	73.6	58.7	14.8
ชั้นที่ 17		23.93	14.93	9.00	49.4	0.0	0.1	48.0	49.5	62.7	73.3	73.7	10.9	0.5	73.2	58.7	14.4
ชั้นที่ 18		23.93	14.93	9.00	52.4	0.0	0.1	51.0	52.5	62.7	72.9	73.3	10.5	0.5	72.8	58.7	14.0
ชั้นที่ 19		23.93	14.93	9.00	55.4	0.0	0.1	54.0	55.5	62.7	72.5	72.9	10.2	0.5	72.4	58.7	13.7
ชั้นที่ 20		23.93	14.93	9.00	58.4	0.0	0.1	57.0	58.5	62.7	72.1	72.6	9.8	0.5	72.1	58.7	13.3
อาคารชุดพักอาศัย สูง 20 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (Sea Hill Garden)	ห้องน้ำ																
ชั้นที่ 1		27.41	18.41	9.00	1.4	0.0	0.1	0.0	1.5	62.7	79.3	79.4	16.7	0	79.4	58.7	20.7
ชั้นที่ 2		27.41	18.41	9.00	4.4	0.0	0.1	3.0	4.5	62.7	79.2	79.3	16.6	0	79.3	58.7	20.6
ชั้นที่ 3		27.41	18.41	9.00	7.4	0.0	0.1	6.0	7.5	62.7	79.0	79.1	16.4	0	79.1	58.7	20.4
ชั้นที่ 4		27.41	18.41	9.00	10.4	0.0	0.1	9.0	10.5	62.7	78.7	78.8	16.1	0	78.8	58.7	20.1
ชั้นที่ 5		27.41	18.41	9.00	13.4	0.0	0.1	12.0	13.5	62.7	78.4	78.5	15.8	0	78.5	58.7	19.8
ชั้นที่ 6		27.41	18.41	9.00	16.4	0.0	0.1	15.0	16.5	62.7	78.0	78.1	15.4	0	78.1	58.7	19.4
ชั้นที่ 7		27.41	18.41	9.00	19.4	0.0	0.1	18.0	19.5	62.7	77.6	77.7	15.0	0	77.7	58.7	19.0
ชั้นที่ 8		27.41	18.41	9.00	22.4	0.0	0.1	21.0	22.5	62.7	77.1	77.3	14.5	0	77.3	58.7	18.5
ชั้นที่ 9		27.41	18.41	9.00	25.4	0.0	0.1	24.0	25.5	62.7	76.6	76.8	14.1	0	76.8	58.7	18.1
ชั้นที่ 10		27.41	18.41	9.00	28.4	0.0	0.1	27.0	28.5	62.7	76.2	76.4	13.6	0	76.4	58.7	17.6
ชั้นที่ 11		27.41	18.41	9.00	31.4	0.0	0.1	30.0	31.5	62.7	75.7	75.9	13.2	0	75.9	58.7	17.2
ชั้นที่ 12		27.41	18.41	9.00	34.4	0.0	0.1	33.0	34.5	62.7	75.2	75.5	12.7	0	75.5	58.7	16.7
ชั้นที่ 13		27.41	18.41	9.00	37.4	0.0	0.1	36.0	37.5	62.7	74.8	75.0	12.3	0.5	74.5	58.7	15.8
ชั้นที่ 14		27.41	18.41	9.00	40.4	0.0	0.1	39.0	40.5	62.7	74.3	74.6	11.9	0.5	74.1	58.7	15.4
ชั้นที่ 15		27.41	18.41	9.00	43.4	0.0	0.1	42.0	43.5	62.7	73.9	74.2	11.5	0.5	73.7	58.7	15.0
ชั้นที่ 16		27.41	18.41	9.00	46.4	0.0	0.1	45.0	46.5	62.7	73.5	73.8	11.1	0.5	73.3	58.7	14.6
ชั้นที่ 17		27.41	18.41	9.00	49.4	0.0	0.1	48.0	49.5	62.7	73.0	73.4	10.7	0.5	72.9	58.7	14.2
ชั้นที่ 18		27.41	18.41	9.00	52.4	0.0	0.1	51.0	52.5	62.7	72.6	73.1	10.3	0.5	72.6	58.7	13.8
ชั้นที่ 19		27.41	18.41	9.00	55.4	0.0	0.1	54.0	55.5	62.7	72.3	72.7	10.0	0.5	72.2	58.7	13.5
ชั้นที่ 20		27.41	18.41	9.00	58.4	0.0	0.1	57.0	58.5	62.7	71.9	72.4	9.6	0.5	71.9	58.7	13.1

กรณีมีกำแพงกันเสียง

ตารางที่ 1 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการรื้อถอนอาคารเดิมในพื้นที่โครงการ ต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ (ภายหลังการติดตั้งกำแพงกันเสียง)

ตำแหน่ง Receptor	อาคารเดิม/ ชั้นที่ถูกลบ	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 Hr	ระดับเสียง ถึงกำแพง กันเสียง	ประเมินเสียงจากการทะลุผ่านกำแพง			ระดับเสียง ที่ทะลุผ่าน กำแพงกันเสียง (L)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง					N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่ซ้อนผ่าน กำแพงกันเสียง-ΔL (2)*,**	ระดับเสียงรวมกรณีคำนวณ กับเสียงต่อเนื่องกับระดับ เสียงปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 3d,h)	ผลต่างเสียง ที่เกิดขึ้นกับเสียง ไม่มีการรื้อถอน	ตัวรับค่า	ระดับเสียงจาก แหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรบกวน กรณีมีกำแพง กันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะวัด)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกลบจาก กำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำแพง กันเสียงโดยตรง	Hz.						C.	K.	ม./วินาที	ม.	dB(A)									
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	ม.	ม.	ม.	ม.	Hz.	C.	K.	ม./วินาที	ม.	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
ตัวชี้แจง:																																	
อาคาร สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (The Last Station@Sea Hill Condo)		บ้านพัก สูง 1 ชั้น																															
ชั้นที่ 1		11.83	1.83	10.00	1.4	6.0	0.1	0.0	1.5	62.7	102.8	25.0	77.8	63.0	6.3	11.0	11.9	5.4	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	30.9	27.9	25	61.6	67.3	4.5	1.5	65.8	7.0	
ชั้นที่ 2		11.83	1.83	10.00	4.4	6.0	0.1	3.0	4.5	62.7	102.8	25.0	77.8	62.5	6.3	10.1	12.6	3.8	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	21.7	26.4	25	61.1	66.9	4.2	2	64.9	6.2	
อาคาร สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (The Last Station@Sea Hill Condo)		ห้องน้ำ																															
ชั้นที่ 1		34.71	19.71	15.00	1.4	6.0	0.1	0.0	1.5	62.7	82.2	25.0	57.2	54.8	20.6	15.7	34.7	1.6	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	8.9	22.6	22.6	54.7	63.9	1.2	7	56.9	-1.8	
ชั้นที่ 2		34.71	19.71	15.00	4.4	6.0	0.1	3.0	4.5	62.7	82.2	25.0	57.2	54.9	20.6	15.1	35.0	0.7	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	4.0	19.2	19.2	58.0	64.5	1.8	4.5	60.0	1.3	
ตัวชี้แจง:																																	
หมู่บ้านแนวแดง การเดินที่ วิสส์ (กลุ่มบ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น และสูง 2 ชั้น		บ้านพักคนงาน สูง 1 ชั้น																															
ชั้นที่ 1		108.45	6.36	102.09	1.4	6.0	0.1	0.0	1.5	62.7	92.0	25.0	67.0	42.9	8.7	102.2	108.5	2.5	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.3	24.6	24.6	42.8	62.8	0.1	7	55.8	-2.9	
ชั้นที่ 2		108.45	6.36	102.09	4.4	6.0	0.1	3.0	4.5	62.7	92.0	25.0	67.0	42.9	8.7	102.1	108.5	2.3	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.3	24.3	24.3	43.1	62.8	0.1	7	55.8	-2.9	
หมู่บ้านแนวแดง การเดินที่ วิสส์ (กลุ่มบ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น และสูง 2 ชั้น		ห้องน้ำ สูง 1 ชั้น																															
ชั้นที่ 1		100.59	7.78	92.81	1.4	6.0	0.1	0.0	1.5	62.7	90.3	25.0	65.3	43.7	9.8	92.9	100.6	2.1	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.4	24.0	24.0	44.0	62.9	0.1	7	55.9	-2.9	
ชั้นที่ 2		100.59	7.78	92.81	4.4	6.0	0.1	3.0	4.5	62.7	90.3	25.0	65.3	43.7	9.8	92.8	100.7	2.0	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	11.3	23.6	23.6	44.4	62.9	0.1	7	55.9	-2.9	
ตัวชี้แจง:																																	
กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น และ 4 ชั้น		บ้านพัก สูง 1 ชั้น																															
ชั้นที่ 1		65.50	0.50	65.00	1.4	6.0	0.1	0.0	1.5	62.7	114.1	25.0	89.1	46.8	6.0	65.2	65.5	5.7	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.6	28.2	25	46.8	63.0	0.2	7	56.0	-2.8	
ชั้นที่ 2		65.50	0.50	65.00	4.4	6.0	0.1	3.0	4.5	62.7	114.1	25.0	89.1	46.8	6.0	65.0	65.6	5.4	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.0	27.9	25	46.7	63.0	0.2	7	56.0	-2.8	
ชั้นที่ 3		65.50	0.50	65.00	7.4	6.0	0.1	6.0	7.5	62.7	114.1	25.0	89.1	46.8	6.0	65.0	65.9	5.1	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	29.5	27.7	25	46.7	63.0	0.2	7	56.0	-2.8	
ชั้นที่ 4		65.50	0.50	65.00	10.4	6.0	0.1	9.0	10.5	62.7	114.1	25.0	89.1	46.7	6.0	65.1	66.3	4.8	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	27.9	27.5	25	46.6	63.0	0.2	7	56.0	-2.8	
กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น และ 4 ชั้น		บ้านพักคนงาน สูง 1 ชั้น																															
ชั้นที่ 1		67.37	2.37	65.00	1.4	6.0	0.1	0.0	1.5	62.7	100.6	25.0	75.6	46.8	6.5	65.2	67.4	4.2	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.3	26.9	25	46.5	63.0	0.2	7	56.0	-2.8	
ชั้นที่ 2		67.37	2.37	65.00	4.4	6.0	0.1	3.0	4.5	62.7	100.6	25.0	75.6	46.8	6.5	65.0	67.5	4.0	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	22.8	26.6	25	46.5	63.0	0.2	7	56.0	-2.8	
ชั้นที่ 3		67.37	2.37	65.00	7.4	6.0	0.1	6.0	7.5	62.7	100.6	25.0	75.6	46.8	6.5	65.0	67.8	3.7	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	21.2	26.3	25	46.5	63.0	0.2	7	56.0	-2.8	
ชั้นที่ 4		67.37	2.37	65.00	10.4	6.0	0.1	9.0	10.5	62.7	100.6	25.0	75.6	46.7	6.5	65.1	68.2	3.4	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	19.7	26.0	25	46.4	62.9	0.2	7	55.9	-2.8	
ตัวชี้แจง:																																	
อาคารชุดพักอาศัย สูง 20 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (Sea Hill Condo C)		ห้องน้ำ																															
ชั้นที่ 1		23.93	14.93	9.00	1.4	6.0	0.1	0.0	1.5	62.7	84.6	25.0	59.6	55.2	16.1	10.1	24.0	2.2	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.8	24.1	24.1	56.4	64.2	1.5	7	57.2	-1.5	
ชั้นที่ 2		23.93	14.93	9.00	4.4	6.0	0.1	3.0	4.5	62.7	84.6	25.0	59.6	55.3	16.1	9.1	24.3	0.9	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	5.2	20.3	20.3	60.1	65.1	2.4	4.5	60.6	1.9	
ชั้นที่ 3		23.93	14.93	9.00	7.4	6.0	0.1	6.0	7.5	62.7	84.6	25.0	59.6	55.6	16.1	9.1	25.0	0.2	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.9	13.1	13.1	67.0	68.6	5.9	1.5	67.1	8.4	
ชั้นที่ 4		23.93	14.93	9.00	10.4	6.0	0.1	9.0	10.5	62.7	84.6	25.0	59.6	56.0	16.1	10.0	26.1	0.0	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.1	6.9	6.9	72.9	73.4	10.6	0.5	72.9	14.1	
ชั้นที่ 5		23.93	14.93	9.00	13.4	6.0	0.1	12.0	13.5	62.7	84.6	25.0	59.6	56.4	16.1	11.7	27.4	0.3	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	1.8	15.9	15.9	63.4	66.5	3.8	2	64.5	5.8	
ชั้นที่ 6		23.93	14.93	9.00	16.4	6.0	0.1	15.0	16.5	62.7	84.6	25.0	59.6	56.9	16.1	13.8	29.0	0.8	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	4.8	20.0	20.0	58.9	65.0	2.2	4.5	60.5	1.7	
ชั้นที่ 7		23.93	14.93	9.00	19.4	6.0	0.1	18.0	19.5	62.7	84.6	25.0	59.6	57.4	16.1	16.1	30.8	1.4	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	8.2	22.2	22.2	56.1	64.5	1.8	4.5	60.0	1.3	
ชั้นที่ 8		23.93	14.93	9.00	22.4	6.0	0.1	21.0	22.5	62.7	84.6	25.0	59.6	57.9	16.1	18.7	32.8	2.0	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	11.6	23.7	23.7	54.1	64.4	1.7	4.5	59.9	1.2	
ชั้นที่ 9		23.93	14.93	9.00	25.4	6.0	0.1	24.0	25.5	62.7	84.6	25.0	59.6	58.5	16.1	21.4	34.9	2.6	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.8	24.8	24.8	52.5	64.4	1.7	4.5	59.9	1.2	
ชั้นที่ 10		23.93	14.93	9.00	28.4	6.0	0.1	27.0	28.5	62.7	84.6	25.0	59.6	59.0	16.1	24.1	37.1	3.1	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	17.8	25.6	25	51.7	64.5	1.8	4.5	60.0	1.3	
ชั้นที่ 11		23.93	14.93	9.00	31.4	6.0	0.1	30.0	31.5	62.7	84.6	25.0	59.6	59.6	16.1	26.9	39.5	3.6	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	20.5	26.2	25	51.2	64.6	1.9	4.5	60.1	1.4	
ชั้นที่ 12		23.93	14.93	9.00	34.4	6.0	0.1	33.0	34.5	62.7	84.6	25.0	59.6	59.1	16.1	29.8	41.9	4.0	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	22.9	26.6	25	50.6	64.5	1.8	4.5	60.0	1.3	
ชั้นที่ 13		23.93	14.93	9.00	37.4	6.0	0.1	36.0	37.5	62.7	84.6	25.0	59.6	58.6	16.1	32.7	44.4	4.4	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.1	27.0	25	50.1	64.3	1.6	4.5	59.8	1.1	
ชั้นที่ 14		23.93	14.93	9.00	40.4	6.0	0.1	39.0	40.5	62.7	84.6	25.0	59.6	58.1	16.1	35.6	47.0	4.7	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	27.0	27.3	25	49.6	64.2	1.4	7	57.2	-1.6	
ชั้นที่ 15		23.93	14.93	9.00	43.4	6.0	0.1	42.0	43.5	62.7	84.6	25.0	59.6	57.7	16.1	38.5	49.6	5.0	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	28.8	27.6	25	49.2	64.1	1.3	7	57.1	-1.7	
ชั้นที่ 16		23.93	14.93	9.00	46.4	6.0	0.1	45.0	46.5	62.7	84.6	25.0	59.6	57.2	16.1	41.4	52.2	5.3	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	30.3	27.9	25	48.7	64.0	1.2	7	57.0	-1.8	
ชั้นที่ 17		23.93	14.93	9.00	49.4	6.0	0.1	48.0	49.5	62.7	84.6	25.0	59.6	56.8	16.1	44.3	54.9	5.5	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.8	28.1	25	48.3	63.8	1.1	7	56.8	-1.9	
ชั้นที่ 18		23.93	14.93	9.00	52.4	6.0	0.1	51.0	52.5	62.7	84.6	25.0	59.6	56.4	16.1	47.3	57.6	5.7	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	33.1	28.2	25	47.9	63.8	1.0	7	56.8	-2.0	
ชั้นที่ 19		23.93	14.93	9.00	55.4	6.0	0.1	54.0	55.5	62.7	84.6	25.0	59																				

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการรื้อถอนอาคารเดิมในพื้นที่โครงการ ต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ (เพิ่มการติดตั้งกำแพงกันเสียงสำหรับห้องน้ำ)

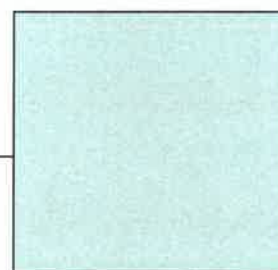
ตำแหน่ง Receptor	อาคารเดิม/ ชั้นที่รื้อถอน	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียง ถึงกำแพงกัน เสียง	ประเมินเสียงจากการทะลุผ่านกำแพง		ระดับเสียง ที่ทะลุผ่าน กำแพงกันเสียง (1)	A	B	C	D	ประเมินเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง					N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่ซ้อนผ่าน กำแพงกันเสียง-ΔL (2)*,**	ระดับเสียงรวมกรณีกำแพง กันเสียงเมื่อรวมกับระดับ เสียงปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียง ที่เกิดขึ้นกับเสียง ไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจาก แหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรวม กรณีมีกำแพง กันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่อุกเกิดขึ้นจาก กำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำแพง กันเสียงโดยตรง																			
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			dB(A)	dB(A)						dB(A)	dB(A)	ม.	ม.	ม.									
คำนวณด้วยสูตร:												25.0																				
อาคารชุดพักอาศัย สูง 20 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (Sea Hill Condo																																
ชั้นที่ 1	ห้องน้ำ	23.93	2.00	21.93	1.4	6.0	0.1	0.0	1.5	62.7	102.1	25.0	77.1	56.2	6.3	22.4	24.0	4.8	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	27.4	27.4	25	55.5	64.2	1.5	7	57.2	-1.5
ชั้นที่ 2		23.93	2.00	21.93	4.4	6.0	0.1	3.0	4.5	62.7	102.1	25.0	77.1	56.1	6.3	22.0	24.3	4.0	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	22.9	26.6	25	55.4	64.2	1.5	7	57.2	-1.5
ชั้นที่ 3		23.93	2.00	21.93	7.4	6.0	0.1	6.0	7.5	62.7	102.1	25.0	77.1	55.9	6.3	22.0	25.0	3.3	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	18.7	25.8	25	55.1	64.1	1.4	7	57.1	-1.6
ชั้นที่ 4		23.93	2.00	21.93	10.4	6.0	0.1	9.0	10.5	62.7	102.1	25.0	77.1	55.5	6.3	22.4	26.1	2.6	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.0	24.8	24.8	54.9	64.1	1.3	7	57.1	-1.7
ชั้นที่ 5		23.93	2.00	21.93	13.4	6.0	0.1	12.0	13.5	62.7	102.1	25.0	77.1	55.1	6.3	23.1	27.4	2.0	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	11.8	23.8	23.8	55.6	64.1	1.3	7	57.1	-1.7
ชั้นที่ 6		23.93	2.00	21.93	16.4	6.0	0.1	15.0	16.5	62.7	102.1	25.0	77.1	54.6	6.3	24.3	29.0	1.6	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	9.1	22.7	22.7	56.1	64.1	1.4	7	57.1	-1.6
ชั้นที่ 7		23.93	2.00	21.93	19.4	6.0	0.1	18.0	19.5	62.7	102.1	25.0	77.1	54.1	6.3	25.7	30.8	1.2	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	7.0	21.6	21.6	56.7	64.2	1.4	7	57.2	-1.6
ชั้นที่ 8		23.93	2.00	21.93	22.4	6.0	0.1	21.0	22.5	62.7	102.1	25.0	77.1	53.5	6.3	27.4	32.8	0.9	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	5.4	20.4	20.4	57.4	64.2	1.5	7	57.2	-1.5
ชั้นที่ 9		23.93	2.00	21.93	25.4	6.0	0.1	24.0	25.5	62.7	102.1	25.0	77.1	53.0	6.3	29.3	34.9	0.7	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	4.1	19.3	19.3	58.0	64.3	1.6	4.5	59.8	1.1
ชั้นที่ 10		23.93	2.00	21.93	28.4	6.0	0.1	27.0	28.5	62.7	102.1	25.0	77.1	52.4	6.3	31.3	37.1	0.5	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	3.1	18.1	18.1	58.6	64.4	1.7	4.5	59.9	1.2
ชั้นที่ 11		23.93	2.00	21.93	31.4	6.0	0.1	30.0	31.5	62.7	102.1	25.0	77.1	51.9	6.3	33.6	39.5	0.4	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	2.3	16.9	16.9	59.2	64.6	1.8	4.5	60.1	1.3
ชั้นที่ 12		23.93	2.00	21.93	34.4	6.0	0.1	33.0	34.5	62.7	102.1	25.0	77.1	51.4	6.3	35.9	41.9	0.3	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	1.7	15.8	15.8	59.9	64.8	2.0	4.5	60.3	1.5
ชั้นที่ 13		23.93	2.00	21.93	37.4	6.0	0.1	36.0	37.5	62.7	102.1	25.0	77.1	50.9	6.3	38.3	44.4	0.2	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	1.3	14.6	14.6	60.5	65.0	2.2	4.5	60.5	1.7
ชั้นที่ 14		23.93	2.00	21.93	40.4	6.0	0.1	39.0	40.5	62.7	102.1	25.0	77.1	50.4	6.3	40.8	47.0	0.2	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.9	13.4	13.4	61.2	65.2	2.5	4.5	60.7	2.0
ชั้นที่ 15		23.93	2.00	21.93	43.4	6.0	0.1	42.0	43.5	62.7	102.1	25.0	77.1	49.9	6.3	43.4	49.6	0.1	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.7	12.2	12.2	61.9	65.5	2.7	3	62.5	3.7
ชั้นที่ 16		23.93	2.00	21.93	46.4	6.0	0.1	45.0	46.5	62.7	102.1	25.0	77.1	49.5	6.3	46.0	52.2	0.1	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.5	11.1	11.1	62.6	65.8	3.1	3	62.8	4.1
ชั้นที่ 17		23.93	2.00	21.93	49.4	6.0	0.1	48.0	49.5	62.7	102.1	25.0	77.1	49.1	6.3	48.6	54.9	0.1	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.3	9.9	9.9	63.3	66.2	3.4	3	63.2	4.4
ชั้นที่ 18		23.93	2.00	21.93	52.4	6.0	0.1	51.0	52.5	62.7	102.1	25.0	77.1	48.6	6.3	51.3	57.6	0.0	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.2	8.8	8.8	64.0	66.5	3.8	2	64.5	5.8
ชั้นที่ 19		23.93	2.00	21.93	55.4	6.0	0.1	54.0	55.5	62.7	102.1	25.0	77.1	48.2	6.3	54.0	60.3	0.0	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.2	7.8	7.8	64.7	66.9	4.1	2	64.9	6.1
ชั้นที่ 20		23.93	2.00	21.93	58.4	6.0	0.1	57.0	58.5	62.7	102.1	25.0	77.1	47.8	6.3	56.8	63.1	0.0	1000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.1	6.8	6.8	65.2	67.2	4.5	2	65.2	6.5

รายการคำนวณเสียงระยะก่อสร้าง



กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง

กิจกรรมงานฐานราก



ตารางที่ 1 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างฐานรากต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

ตำแหน่ง Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ด้านทิศเหนือ:																	
อาคาร สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (The Last Station@Sea Hill Condo)	งานฐานรากอาคาร																
ชั้นที่ 1		32.66	17.66	15.00	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	62.7	59.7	64.5	-64.5	7	57.5	58.7	-1.2
ชั้นที่ 2		32.66	17.66	15.00	4.5	0.0	0.0	3.0	4.5	62.7	59.6	64.5	-64.5	7	57.5	58.7	-1.3
ด้านทิศใต้:																	
หมู่บ้านผาแดง การ์เดนส์ วิลล์ (กลุ่มบ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น และสูง 2 ชั้น	งานฐานรากอาคาร																
ชั้นที่ 1		97.05	13.02	84.03	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	62.7	50.3	63.0	-63.0	7	56.0	58.7	-2.8
ชั้นที่ 2		97.05	13.02	84.03	4.5	0.0	0.0	3.0	4.5	62.7	50.3	63.0	-63.0	7	56.0	58.7	-2.8
ด้านทิศตะวันออก:																	
กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น และ 4 ชั้น	งานฐานรากอาคาร																
ชั้นที่ 1		77.21	12.21	65.00	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	62.7	52.2	63.1	-63.1	7	56.1	58.7	-2.6
ชั้นที่ 2		77.21	12.21	65.00	4.5	0.0	0.0	3.0	4.5	62.7	52.2	63.1	-63.1	7	56.1	58.7	-2.6
ชั้นที่ 3		77.21	12.21	65.00	7.5	0.0	0.0	6.0	7.5	62.7	52.2	63.1	-63.1	7	56.1	58.7	-2.6
ชั้นที่ 4		77.21	12.21	65.00	10.5	0.0	0.0	9.0	10.5	62.7	52.2	63.1	-63.1	7	56.1	58.7	-2.6
ด้านทิศตะวันตก:																	
อาคารชุดพักอาศัย สูง 20 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (Sea Hill Condo C)	งานฐานรากอาคาร																
ชั้นที่ 1		17.74	8.74	9.00	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	62.7	65.0	67.0	-67.0	7	60.0	58.7	1.3
ชั้นที่ 2		17.74	8.74	9.00	4.5	0.0	0.0	3.0	4.5	62.7	64.8	66.9	-66.9	7	59.9	58.7	1.1
ชั้นที่ 3		17.74	8.74	9.00	7.5	0.0	0.0	6.0	7.5	62.7	64.3	66.6	-66.6	7	59.6	58.7	0.9
ชั้นที่ 4		17.74	8.74	9.00	10.5	0.0	0.0	9.0	10.5	62.7	63.7	66.3	-66.3	7	59.3	58.7	0.5
ชั้นที่ 5		17.74	8.74	9.00	13.5	0.0	0.0	12.0	13.5	62.7	63.0	65.9	-65.9	7	58.9	58.7	0.2
ชั้นที่ 6		17.74	8.74	9.00	16.5	0.0	0.0	15.0	16.5	62.7	62.3	65.5	-65.5	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 7		17.74	8.74	9.00	19.5	0.0	0.0	18.0	19.5	62.7	61.6	65.2	-65.2	7	58.2	58.7	-0.5
ชั้นที่ 8		17.74	8.74	9.00	22.5	0.0	0.0	21.0	22.5	62.7	60.9	64.9	-64.9	7	57.9	58.7	-0.8
ชั้นที่ 9		17.74	8.74	9.00	25.5	0.0	0.0	24.0	25.5	62.7	60.2	64.7	-64.7	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 10		17.74	8.74	9.00	28.5	0.0	0.0	27.0	28.5	62.7	59.5	64.4	-64.4	7	57.4	58.7	-1.3
ชั้นที่ 11		17.74	8.74	9.00	31.5	0.0	0.0	30.0	31.5	62.7	58.8	64.2	-64.2	7	57.2	58.7	-1.5
ชั้นที่ 12		17.74	8.74	9.00	34.5	0.0	0.0	33.0	34.5	62.7	58.2	64.1	-64.1	7	57.1	58.7	-1.7
ชั้นที่ 13		17.74	8.74	9.00	37.5	0.0	0.0	36.0	37.5	62.7	57.6	63.9	-63.9	7	56.9	58.7	-1.8
ชั้นที่ 14		17.74	8.74	9.00	40.5	0.0	0.0	39.0	40.5	62.7	57.1	63.8	-63.8	7	56.8	58.7	-2.0
ชั้นที่ 15		17.74	8.74	9.00	43.5	0.0	0.0	42.0	43.5	62.7	56.6	63.7	-63.7	7	56.7	58.7	-2.1
ชั้นที่ 16		17.74	8.74	9.00	46.5	0.0	0.0	45.0	46.5	62.7	56.1	63.6	-63.6	7	56.6	58.7	-2.2
ชั้นที่ 17		17.74	8.74	9.00	49.5	0.0	0.0	48.0	49.5	62.7	55.6	63.5	-63.5	7	56.5	58.7	-2.2
ชั้นที่ 18		17.74	8.74	9.00	52.5	0.0	0.0	51.0	52.5	62.7	55.1	63.4	-63.4	7	56.4	58.7	-2.3
ชั้นที่ 19		17.74	8.74	9.00	55.5	0.0	0.0	54.0	55.5	62.7	54.7	63.4	-63.4	7	56.4	58.7	-2.4
ชั้นที่ 20		17.74	8.74	9.00	58.5	0.0	0.0	57.0	58.5	62.7	54.3	63.3	-63.3	7	56.3	58.7	-2.4

กิจกรรมงานชิ้นโครงสร้าง



ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะทาง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ด้านทิศเหนือ:																	
อาคาร สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (The Last Station@Sea Hill Condo)	อาคารชุดพักอาศัย																
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	28.65	13.65	15.00	1.2	0.0	0.30	0.0	1.5	62.7	70.8	71.5	-8.7	7	64.5	58.7	5.7
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	4.2	0.0	0.30	3.0	4.5	62.7	70.8	71.4	-8.7	7	64.4	58.7	5.7
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	28.65	13.65	15.00	-1.2	0.0	2.70	0.0	1.5	62.7	70.8	71.5	-8.7	7	64.5	58.7	5.7
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	1.8	0.0	2.70	3.0	4.5	62.7	70.8	71.5	-8.7	7	64.5	58.7	5.7
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 3	28.65	13.65	15.00	-3.7	0.0	5.20	0.0	1.5	62.7	70.8	71.4	-8.7	7	64.4	58.7	5.7
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-0.7	0.0	5.20	3.0	4.5	62.7	70.9	71.5	-8.7	7	64.5	58.7	5.7
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 4	28.65	13.65	15.00	-6.2	0.0	7.70	0.0	1.5	62.7	70.7	71.3	-8.6	7	64.3	58.7	5.6
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-3.2	0.0	7.70	3.0	4.5	62.7	70.8	71.4	-8.7	7	64.4	58.7	5.7
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 5	28.65	13.65	15.00	-11.5	0.0	12.95	0.0	1.5	62.7	70.2	70.9	-8.2	7	63.9	58.7	5.2
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-8.5	0.0	12.95	3.0	4.5	62.7	70.5	71.2	-8.4	7	64.2	58.7	5.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 6	28.65	13.65	15.00	-14.4	0.0	15.90	0.0	1.5	62.7	69.9	70.6	-7.9	7	63.6	58.7	4.9
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-11.4	0.0	15.90	3.0	4.5	62.7	70.2	70.9	-8.2	7	63.9	58.7	5.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 7	28.65	13.65	15.00	-17.4	0.0	18.85	0.0	1.5	62.7	69.5	70.3	-7.6	7	63.3	58.7	4.6
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-14.4	0.0	18.85	3.0	4.5	62.7	69.9	70.7	-7.9	7	63.7	58.7	4.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 8	28.65	13.65	15.00	-20.3	0.0	21.80	0.0	1.5	62.7	69.1	70.0	-7.3	7	63.0	58.7	4.3
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-17.3	0.0	21.80	3.0	4.5	62.7	69.5	70.3	-7.6	7	63.3	58.7	4.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 9	28.65	13.65	15.00	-23.3	0.0	24.75	0.0	1.5	62.7	68.7	69.7	-6.9	7	62.7	58.7	3.9
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-20.3	0.0	24.75	3.0	4.5	62.7	69.1	70.0	-7.3	7	63.0	58.7	4.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 10	28.65	13.65	15.00	-26.2	0.0	27.70	0.0	1.5	62.7	68.2	69.3	-6.6	7	62.3	58.7	3.6
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-23.2	0.0	27.70	3.0	4.5	62.7	68.7	69.7	-6.9	7	62.7	58.7	3.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 11	28.65	13.65	15.00	-29.2	0.0	30.65	0.0	1.5	62.7	67.8	69.0	-6.2	7	62.0	58.7	3.2
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-26.2	0.0	30.65	3.0	4.5	62.7	68.2	69.3	-6.6	7	62.3	58.7	3.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 12	28.65	13.65	15.00	-32.1	0.0	33.60	0.0	1.5	62.7	67.3	68.6	-5.9	7	61.6	58.7	2.9
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-29.1	0.0	33.60	3.0	4.5	62.7	67.8	69.0	-6.2	7	62.0	58.7	3.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 13	28.65	13.65	15.00	-35.1	0.0	36.55	0.0	1.5	62.7	66.9	68.3	-5.6	7	61.3	58.7	2.6
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-32.1	0.0	36.55	3.0	4.5	62.7	67.3	68.6	-5.9	7	61.6	58.7	2.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 14	28.65	13.65	15.00	-38.0	0.0	39.50	0.0	1.5	62.7	66.4	68.0	-5.2	7	61.0	58.7	2.2
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-35.0	0.0	39.50	3.0	4.5	62.7	66.9	68.3	-5.6	7	61.3	58.7	2.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 15	28.65	13.65	15.00	-41.0	0.0	42.45	0.0	1.5	62.7	66.0	67.7	-5.0	7	60.7	58.7	2.0
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-38.0	0.0	42.45	3.0	4.5	62.7	66.5	68.0	-5.3	7	61.0	58.7	2.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 16	28.65	13.65	15.00	-43.9	0.0	45.40	0.0	1.5	62.7	65.6	67.4	-4.7	7	60.4	58.7	1.7
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-40.9	0.0	45.40	3.0	4.5	62.7	66.0	67.7	-5.0	7	60.7	58.7	2.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 17	28.65	13.65	15.00	-46.9	0.0	48.35	0.0	1.5	62.7	65.2	67.2	-4.4	7	60.2	58.7	1.4
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-43.9	0.0	48.35	3.0	4.5	62.7	65.6	67.4	-4.7	7	60.4	58.7	1.7
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 18	28.65	13.65	15.00	-49.8	0.0	51.30	0.0	1.5	62.7	64.8	66.9	-4.2	7	59.9	58.7	1.2
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-46.8	0.0	51.30	3.0	4.5	62.7	65.2	67.2	-4.4	7	60.2	58.7	1.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 19	28.65	13.65	15.00	-52.8	0.0	54.25	0.0	1.5	62.7	64.4	66.7	-3.9	7	59.7	58.7	0.9
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-49.8	0.0	54.25	3.0	4.5	62.7	64.8	66.9	-4.2	7	59.9	58.7	1.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 20	28.65	13.65	15.00	-55.7	0.0	57.20	0.0	1.5	62.7	64.1	66.5	-3.7	7	59.5	58.7	0.7
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-52.7	0.0	57.20	3.0	4.5	62.7	64.4	66.7	-3.9	7	59.7	58.7	0.9

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 21	28.65	13.65	15.00	-58.7	0.0	60.15	0.0	1.5	62.7	63.7	66.3	-3.5	7	59.3	58.7	0.5
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-55.7	0.0	60.15	3.0	4.5	62.7	64.1	66.5	-3.7	7	59.5	58.7	0.7
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 22	28.65	13.65	15.00	-61.6	0.0	63.10	0.0	1.5	62.7	63.4	66.1	-3.3	7	59.1	58.7	0.3
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-58.6	0.0	63.10	3.0	4.5	62.7	63.7	66.3	-3.5	7	59.3	58.7	0.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 23	28.65	13.65	15.00	-64.6	0.0	66.05	0.0	1.5	62.7	63.0	65.9	-3.2	7	58.9	58.7	0.2
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-61.6	0.0	66.05	3.0	4.5	62.7	63.4	66.1	-3.3	7	59.1	58.7	0.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 24	28.65	13.65	15.00	-69.5	0.0	71.00	0.0	1.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-66.5	0.0	71.00	3.0	4.5	62.7	62.8	65.8	-3.0	7	58.8	58.7	0.0
ชั้นที่ 1	ชั้นหลังคาคลุม	28.65	13.65	15.00	-72.4	0.0	73.85	0.0	1.5	62.7	62.2	65.5	-2.7	7	58.5	58.7	-0.3
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-69.4	0.0	73.85	3.0	4.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
อาคาร สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (The Last Station@Sea Hill Condo)	อาคารป้อมยาม																
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	15.23	5.23	10.00	1.2	0.0	0.30	0.0	1.5	62.7	76.3	76.5	-13.8	7	69.5	58.7	10.8
ชั้นที่ 2		15.23	5.23	10.00	4.2	0.0	0.30	3.0	4.5	62.7	76.0	76.2	-13.5	7	69.2	58.7	10.5
ด้านทิศใต้:																	
หมู่บ้านผาแดง การ์เดนท์ วิลล์ (กลุ่มบ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น และสูง 2 ชั้น	อาคารชุดพักอาศัย																
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	96.90	10.94	85.96	1.2	0.0	0.30	0.0	1.5	62.7	60.3	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	4.2	0.0	0.30	3.0	4.5	62.7	60.3	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	96.90	10.94	85.96	-1.2	0.0	2.70	0.0	1.5	62.7	60.3	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	1.8	0.0	2.70	3.0	4.5	62.7	60.3	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 3	96.90	10.94	85.96	-3.7	0.0	5.20	0.0	1.5	62.7	60.3	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-0.7	0.0	5.20	3.0	4.5	62.7	60.3	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 4	96.90	10.94	85.96	-6.2	0.0	7.70	0.0	1.5	62.7	60.3	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-3.2	0.0	7.70	3.0	4.5	62.7	60.3	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 5	96.90	10.94	85.96	-11.5	0.0	12.95	0.0	1.5	62.7	60.2	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-8.5	0.0	12.95	3.0	4.5	62.7	60.2	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 6	96.90	10.94	85.96	-14.4	0.0	15.90	0.0	1.5	62.7	60.2	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-11.4	0.0	15.90	3.0	4.5	62.7	60.2	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 7	96.90	10.94	85.96	-17.4	0.0	18.85	0.0	1.5	62.7	60.1	64.6	-1.9	7	57.6	58.7	-1.1
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-14.4	0.0	18.85	3.0	4.5	62.7	60.2	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 8	96.90	10.94	85.96	-20.3	0.0	21.80	0.0	1.5	62.7	60.1	64.6	-1.9	7	57.6	58.7	-1.1
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-17.3	0.0	21.80	3.0	4.5	62.7	60.1	64.6	-1.9	7	57.6	58.7	-1.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 9	96.90	10.94	85.96	-23.3	0.0	24.75	0.0	1.5	62.7	60.0	64.6	-1.9	7	57.6	58.7	-1.1
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-20.3	0.0	24.75	3.0	4.5	62.7	60.1	64.6	-1.9	7	57.6	58.7	-1.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 10	96.90	10.94	85.96	-26.2	0.0	27.70	0.0	1.5	62.7	60.0	64.6	-1.8	7	57.6	58.7	-1.2
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-23.2	0.0	27.70	3.0	4.5	62.7	60.0	64.6	-1.9	7	57.6	58.7	-1.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 11	96.90	10.94	85.96	-29.2	0.0	30.65	0.0	1.5	62.7	59.9	64.6	-1.8	7	57.6	58.7	-1.2
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-26.2	0.0	30.65	3.0	4.5	62.7	60.0	64.6	-1.8	7	57.6	58.7	-1.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 12	96.90	10.94	85.96	-32.1	0.0	33.60	0.0	1.5	62.7	59.8	64.5	-1.8	7	57.5	58.7	-1.2
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-29.1	0.0	33.60	3.0	4.5	62.7	59.9	64.6	-1.8	7	57.6	58.7	-1.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 13	96.90	10.94	85.96	-35.1	0.0	36.55	0.0	1.5	62.7	59.7	64.5	-1.8	7	57.5	58.7	-1.2
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-32.1	0.0	36.55	3.0	4.5	62.7	59.8	64.5	-1.8	7	57.5	58.7	-1.2

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะทาง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกั้นเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกั้นเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 14	96.90	10.94	85.96	-38.0	0.0	39.50	0.0	1.5	62.7	59.7	64.5	-1.7	7	57.5	58.7	-1.3
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-35.0	0.0	39.50	3.0	4.5	62.7	59.7	64.5	-1.8	7	57.5	58.7	-1.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 15	96.90	10.94	85.96	-41.0	0.0	42.45	0.0	1.5	62.7	59.6	64.4	-1.7	7	57.4	58.7	-1.3
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-38.0	0.0	42.45	3.0	4.5	62.7	59.7	64.5	-1.7	7	57.5	58.7	-1.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 16	96.90	10.94	85.96	-43.9	0.0	45.40	0.0	1.5	62.7	59.5	64.4	-1.7	7	57.4	58.7	-1.3
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-40.9	0.0	45.40	3.0	4.5	62.7	59.6	64.4	-1.7	7	57.4	58.7	-1.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 17	96.90	10.94	85.96	-46.9	0.0	48.35	0.0	1.5	62.7	59.4	64.4	-1.6	7	57.4	58.7	-1.4
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-43.9	0.0	48.35	3.0	4.5	62.7	59.5	64.4	-1.7	7	57.4	58.7	-1.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 18	96.90	10.94	85.96	-49.8	0.0	51.30	0.0	1.5	62.7	59.3	64.4	-1.6	7	57.4	58.7	-1.4
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-46.8	0.0	51.30	3.0	4.5	62.7	59.4	64.4	-1.6	7	57.4	58.7	-1.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 19	96.90	10.94	85.96	-52.8	0.0	54.25	0.0	1.5	62.7	59.1	64.3	-1.6	7	57.3	58.7	-1.4
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-49.8	0.0	54.25	3.0	4.5	62.7	59.3	64.4	-1.6	7	57.4	58.7	-1.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 20	96.90	10.94	85.96	-55.7	0.0	57.20	0.0	1.5	62.7	59.0	64.3	-1.5	7	57.3	58.7	-1.5
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-52.7	0.0	57.20	3.0	4.5	62.7	59.1	64.3	-1.6	7	57.3	58.7	-1.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 21	96.90	10.94	85.96	-58.7	0.0	60.15	0.0	1.5	62.7	58.9	64.3	-1.5	7	57.3	58.7	-1.5
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-55.7	0.0	60.15	3.0	4.5	62.7	59.0	64.3	-1.5	7	57.3	58.7	-1.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 22	96.90	10.94	85.96	-61.6	0.0	63.10	0.0	1.5	62.7	58.8	64.2	-1.5	7	57.2	58.7	-1.5
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-58.6	0.0	63.10	3.0	4.5	62.7	58.9	64.3	-1.5	7	57.3	58.7	-1.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 23	96.90	10.94	85.96	-64.6	0.0	66.05	0.0	1.5	62.7	58.7	64.2	-1.4	7	57.2	58.7	-1.6
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-61.6	0.0	66.05	3.0	4.5	62.7	58.8	64.2	-1.5	7	57.2	58.7	-1.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 24	96.90	10.94	85.96	-69.5	0.0	71.00	0.0	1.5	62.7	58.5	64.1	-1.4	7	57.1	58.7	-1.6
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-66.5	0.0	71.00	3.0	4.5	62.7	58.6	64.2	-1.4	7	57.2	58.7	-1.6
ชั้นที่ 1	ชั้นหลังคาคลุม	96.90	10.94	85.96	-72.4	0.0	73.85	0.0	1.5	62.7	58.3	64.1	-1.3	7	57.1	58.7	-1.7
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-69.4	0.0	73.85	3.0	4.5	62.7	58.5	64.1	-1.4	7	57.1	58.7	-1.6
ด้านทิศตะวันออก:																	
กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น และ 4 ชั้น		อาคารชุดพักอาศัย															
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	74.64	9.64	65.00	1.2	0.0	0.30	0.0	1.5	62.7	62.5	65.7	-2.9	7	58.7	58.7	-0.1
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	4.2	0.0	0.30	3.0	4.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	7.2	0.0	0.30	6.0	7.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	10.2	0.0	0.30	9.0	10.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	74.64	9.64	65.00	-1.2	0.0	2.70	0.0	1.5	62.7	62.5	65.7	-2.9	7	58.7	58.7	-0.1
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	1.8	0.0	2.70	3.0	4.5	62.7	62.5	65.7	-2.9	7	58.7	58.7	-0.1
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	4.8	0.0	2.70	6.0	7.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	7.8	0.0	2.70	9.0	10.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 3	74.64	9.64	65.00	-3.7	0.0	5.20	0.0	1.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-0.7	0.0	5.20	3.0	4.5	62.7	62.5	65.7	-2.9	7	58.7	58.7	-0.1
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	2.3	0.0	5.20	6.0	7.5	62.7	62.5	65.7	-2.9	7	58.7	58.7	-0.1
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	5.3	0.0	5.20	9.0	10.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 4	74.64	9.64	65.00	-6.2	0.0	7.70	0.0	1.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-3.2	0.0	7.70	3.0	4.5	62.7	62.5	65.7	-2.9	7	58.7	58.7	-0.1
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-0.2	0.0	7.70	6.0	7.5	62.7	62.5	65.7	-2.9	7	58.7	58.7	-0.1
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	2.8	0.0	7.70	9.0	10.5	62.7	62.5	65.7	-2.9	7	58.7	58.7	-0.1

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 5	74.64	9.64	65.00	-11.5	0.0	12.95	0.0	1.5	62.7	62.4	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-8.5	0.0	12.95	3.0	4.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-5.5	0.0	12.95	6.0	7.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-2.5	0.0	12.95	9.0	10.5	62.7	62.5	65.7	-2.9	7	58.7	58.7	-0.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 6	74.64	9.64	65.00	-14.4	0.0	15.90	0.0	1.5	62.7	62.4	65.6	-2.8	7	58.6	58.7	-0.2
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-11.4	0.0	15.90	3.0	4.5	62.7	62.4	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-8.4	0.0	15.90	6.0	7.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-5.4	0.0	15.90	9.0	10.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 7	74.64	9.64	65.00	-17.4	0.0	18.85	0.0	1.5	62.7	62.3	65.5	-2.8	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-14.4	0.0	18.85	3.0	4.5	62.7	62.4	65.6	-2.8	7	58.6	58.7	-0.2
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-11.4	0.0	18.85	6.0	7.5	62.7	62.4	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-8.4	0.0	18.85	9.0	10.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 8	74.64	9.64	65.00	-20.3	0.0	21.80	0.0	1.5	62.7	62.2	65.5	-2.8	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-17.3	0.0	21.80	3.0	4.5	62.7	62.3	65.5	-2.8	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-14.3	0.0	21.80	6.0	7.5	62.7	62.4	65.6	-2.8	7	58.6	58.7	-0.2
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-11.3	0.0	21.80	9.0	10.5	62.7	62.4	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 9	74.64	9.64	65.00	-23.3	0.0	24.75	0.0	1.5	62.7	62.1	65.5	-2.7	7	58.5	58.7	-0.3
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-20.3	0.0	24.75	3.0	4.5	62.7	62.2	65.5	-2.8	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-17.3	0.0	24.75	6.0	7.5	62.7	62.3	65.5	-2.8	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-14.3	0.0	24.75	9.0	10.5	62.7	62.4	65.6	-2.8	7	58.6	58.7	-0.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 10	74.64	9.64	65.00	-26.2	0.0	27.70	0.0	1.5	62.7	62.0	65.4	-2.7	7	58.4	58.7	-0.3
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-23.2	0.0	27.70	3.0	4.5	62.7	62.1	65.5	-2.7	7	58.5	58.7	-0.3
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-20.2	0.0	27.70	6.0	7.5	62.7	62.2	65.5	-2.8	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-17.2	0.0	27.70	9.0	10.5	62.7	62.3	65.5	-2.8	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 11	74.64	9.64	65.00	-29.2	0.0	30.65	0.0	1.5	62.7	61.9	65.4	-2.6	7	58.4	58.7	-0.4
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-26.2	0.0	30.65	3.0	4.5	62.7	62.0	65.4	-2.7	7	58.4	58.7	-0.3
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-23.2	0.0	30.65	6.0	7.5	62.7	62.1	65.5	-2.7	7	58.5	58.7	-0.3
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-20.2	0.0	30.65	9.0	10.5	62.7	62.2	65.5	-2.8	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 12	74.64	9.64	65.00	-32.1	0.0	33.60	0.0	1.5	62.7	61.8	65.3	-2.6	7	58.3	58.7	-0.4
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-29.1	0.0	33.60	3.0	4.5	62.7	61.9	65.4	-2.6	7	58.4	58.7	-0.4
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-26.1	0.0	33.60	6.0	7.5	62.7	62.0	65.4	-2.7	7	58.4	58.7	-0.3
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-23.1	0.0	33.60	9.0	10.5	62.7	62.1	65.5	-2.7	7	58.5	58.7	-0.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 13	74.64	9.64	65.00	-35.1	0.0	36.55	0.0	1.5	62.7	61.7	65.3	-2.5	7	58.3	58.7	-0.5
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-32.1	0.0	36.55	3.0	4.5	62.7	61.8	65.3	-2.6	7	58.3	58.7	-0.4
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-29.1	0.0	36.55	6.0	7.5	62.7	61.9	65.4	-2.6	7	58.4	58.7	-0.4
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-26.1	0.0	36.55	9.0	10.5	62.7	62.0	65.4	-2.7	7	58.4	58.7	-0.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 14	74.64	9.64	65.00	-38.0	0.0	39.50	0.0	1.5	62.7	61.5	65.2	-2.4	7	58.2	58.7	-0.6
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-35.0	0.0	39.50	3.0	4.5	62.7	61.7	65.3	-2.5	7	58.3	58.7	-0.5
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-32.0	0.0	39.50	6.0	7.5	62.7	61.8	65.3	-2.6	7	58.3	58.7	-0.4
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-29.0	0.0	39.50	9.0	10.5	62.7	61.9	65.4	-2.6	7	58.4	58.7	-0.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 15	74.64	9.64	65.00	-32.0	0.0	42.45	9.0	10.5	62.7	61.8	65.3	-2.6	7	58.3	58.7	-0.4
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-38.0	0.0	42.45	3.0	4.5	62.7	61.5	65.2	-2.5	7	58.2	58.7	-0.5
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-35.0	0.0	42.45	6.0	7.5	62.7	61.7	65.3	-2.5	7	58.3	58.7	-0.5
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-32.0	0.0	42.45	9.0	10.5	62.7	61.8	65.3	-2.6	7	58.3	58.7	-0.4

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 16	74.64	9.64	65.00	-43.9	0.0	45.40	0.0	1.5	62.7	61.3	65.1	-2.3	7	58.1	58.7	-0.7
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-40.9	0.0	45.40	3.0	4.5	62.7	61.4	65.1	-2.4	7	58.1	58.7	-0.6
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-37.9	0.0	45.40	6.0	7.5	62.7	61.5	65.2	-2.5	7	58.2	58.7	-0.5
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-34.9	0.0	45.40	9.0	10.5	62.7	61.7	65.3	-2.5	7	58.3	58.7	-0.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 17	74.64	9.64	65.00	-46.9	0.0	48.35	0.0	1.5	62.7	61.1	65.0	-2.3	7	58.0	58.7	-0.7
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-43.9	0.0	48.35	3.0	4.5	62.7	61.3	65.1	-2.3	7	58.1	58.7	-0.7
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-40.9	0.0	48.35	6.0	7.5	62.7	61.4	65.1	-2.4	7	58.1	58.7	-0.6
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-37.9	0.0	48.35	9.0	10.5	62.7	61.5	65.2	-2.5	7	58.2	58.7	-0.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 18	74.64	9.64	65.00	-49.8	0.0	51.30	0.0	1.5	62.7	60.9	64.9	-2.2	7	57.9	58.7	-0.8
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-46.8	0.0	51.30	3.0	4.5	62.7	61.1	65.0	-2.3	7	58.0	58.7	-0.7
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-43.8	0.0	51.30	6.0	7.5	62.7	61.3	65.1	-2.3	7	58.1	58.7	-0.7
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-40.8	0.0	51.30	9.0	10.5	62.7	61.4	65.1	-2.4	7	58.1	58.7	-0.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 19	74.64	9.64	65.00	-52.8	0.0	54.25	0.0	1.5	62.7	60.8	64.9	-2.1	7	57.9	58.7	-0.9
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-49.8	0.0	54.25	3.0	4.5	62.7	60.9	64.9	-2.2	7	57.9	58.7	-0.8
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-46.8	0.0	54.25	6.0	7.5	62.7	61.1	65.0	-2.3	7	58.0	58.7	-0.7
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-43.8	0.0	54.25	9.0	10.5	62.7	61.3	65.1	-2.3	7	58.1	58.7	-0.7
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 20	74.64	9.64	65.00	-55.7	0.0	57.20	0.0	1.5	62.7	60.6	64.8	-2.1	7	57.8	58.7	-0.9
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-52.7	0.0	57.20	3.0	4.5	62.7	60.8	64.9	-2.1	7	57.9	58.7	-0.9
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-49.7	0.0	57.20	6.0	7.5	62.7	60.9	64.9	-2.2	7	57.9	58.7	-0.8
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-46.7	0.0	57.20	9.0	10.5	62.7	61.1	65.0	-2.3	7	58.0	58.7	-0.7
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 21	74.64	9.64	65.00	-58.7	0.0	60.15	0.0	1.5	62.7	60.5	64.8	-2.0	7	57.8	58.7	-1.0
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-55.7	0.0	60.15	3.0	4.5	62.7	60.6	64.8	-2.1	7	57.8	58.7	-0.9
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-52.7	0.0	60.15	6.0	7.5	62.7	60.8	64.9	-2.1	7	57.9	58.7	-0.9
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-49.7	0.0	60.15	9.0	10.5	62.7	60.9	64.9	-2.2	7	57.9	58.7	-0.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 22	74.64	9.64	65.00	-61.6	0.0	63.10	0.0	1.5	62.7	60.3	64.7	-2.0	7	57.7	58.7	-1.0
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-52.6	0.0	63.10	9.0	10.5	62.7	60.8	64.9	-2.1	7	57.9	58.7	-0.9
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-55.6	0.0	63.10	6.0	7.5	62.7	60.6	64.8	-2.1	7	57.8	58.7	-0.9
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-52.6	0.0	63.10	9.0	10.5	62.7	60.8	64.9	-2.1	7	57.9	58.7	-0.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 23	74.64	9.64	65.00	-64.6	0.0	66.05	0.0	1.5	62.7	60.1	64.6	-1.9	7	57.6	58.7	-1.1
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-61.6	0.0	66.05	3.0	4.5	62.7	60.3	64.7	-2.0	7	57.7	58.7	-1.0
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-58.6	0.0	66.05	6.0	7.5	62.7	60.5	64.8	-2.0	7	57.8	58.7	-1.0
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-55.6	0.0	66.05	9.0	10.5	62.7	60.6	64.8	-2.1	7	57.8	58.7	-0.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 24	74.64	9.64	65.00	-69.5	0.0	71.00	0.0	1.5	62.7	59.8	64.5	-1.8	7	57.5	58.7	-1.2
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-66.5	0.0	71.00	3.0	4.5	62.7	60.0	64.6	-1.9	7	57.6	58.7	-1.1
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-63.5	0.0	71.00	6.0	7.5	62.7	60.2	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-60.5	0.0	71.00	9.0	10.5	62.7	60.3	64.7	-2.0	7	57.7	58.7	-1.0
ชั้นที่ 1	ชั้นหลังคาคลุม	74.64	9.64	65.00	-72.4	0.0	73.85	0.0	1.5	62.7	59.7	64.5	-1.7	7	57.5	58.7	-1.3
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-69.4	0.0	73.85	3.0	4.5	62.7	59.8	64.5	-1.8	7	57.5	58.7	-1.2
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-66.4	0.0	73.85	6.0	7.5	62.7	60.0	64.6	-1.9	7	57.6	58.7	-1.1
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-63.4	0.0	73.85	9.0	10.5	62.7	60.2	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น และ 4 ชั้น	อาคารพักอาศัย					0.0											
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	71.23	6.23	65.00	0.7	0.0	0.85	0.0	1.5	62.7	62.9	65.9	-3.1	7	58.9	58.7	0.1
ชั้นที่ 2		71.23	6.23	65.00	3.7	0.0	0.85	3.0	4.5	62.7	62.9	65.9	-3.1	7	58.9	58.7	0.1
ชั้นที่ 3		71.23	6.23	65.00	6.7	0.0	0.85	6.0	7.5	62.7	62.9	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 4		71.23	6.23	65.00	9.7	0.0	0.85	9.0	10.5	62.7	62.9	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ด้านทิศตะวันตก:																	
อาคารชุดพักอาศัย สูง 20 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (Sea Hill Condo C)	อาคารชุดพักอาศัย																
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	18.79	9.79	9.00	1.2	0.0	0.30	0.0	1.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	4.2	0.0	0.30	3.0	4.5	62.7	74.3	74.6	-11.9	7	67.6	58.7	8.9
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	7.2	0.0	0.30	6.0	7.5	62.7	73.9	74.2	-11.5	7	67.2	58.7	8.5
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	10.2	0.0	0.30	9.0	10.5	62.7	73.4	73.8	-11.0	7	66.8	58.7	8.0
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	13.2	0.0	0.30	12.0	13.5	62.7	72.8	73.2	-10.4	7	66.2	58.7	7.4
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	16.2	0.0	0.30	15.0	16.5	62.7	72.1	72.6	-9.8	7	65.6	58.7	6.8
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	19.2	0.0	0.30	18.0	19.5	62.7	71.4	72.0	-9.2	7	65.0	58.7	6.2
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	22.2	0.0	0.30	21.0	22.5	62.7	70.7	71.4	-8.6	7	64.4	58.7	5.6
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	25.2	0.0	0.30	24.0	25.5	62.7	70.1	70.8	-8.0	7	63.8	58.7	5.0
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	28.2	0.0	0.30	27.0	28.5	62.7	69.4	70.2	-7.5	7	63.2	58.7	4.5
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	31.2	0.0	0.30	30.0	31.5	62.7	68.8	69.7	-7.0	7	62.7	58.7	4.0
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	34.2	0.0	0.30	33.0	34.5	62.7	68.2	69.3	-6.5	7	62.3	58.7	3.5
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	37.2	0.0	0.30	36.0	37.5	62.7	67.6	68.8	-6.1	7	61.8	58.7	3.1
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	40.2	0.0	0.30	39.0	40.5	62.7	67.1	68.4	-5.7	7	61.4	58.7	2.7
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	43.2	0.0	0.30	42.0	43.5	62.7	66.5	68.1	-5.3	7	61.1	58.7	2.3
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	46.2	0.0	0.30	45.0	46.5	62.7	66.0	67.7	-5.0	7	60.7	58.7	2.0
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	49.2	0.0	0.30	48.0	49.5	62.7	65.6	67.4	-4.6	7	60.4	58.7	1.6
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	52.2	0.0	0.30	51.0	52.5	62.7	65.1	67.1	-4.4	7	60.1	58.7	1.4
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	55.2	0.0	0.30	54.0	55.5	62.7	64.7	66.8	-4.1	7	59.8	58.7	1.1
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	58.2	0.0	0.30	57.0	58.5	62.7	64.3	66.6	-3.8	7	59.6	58.7	0.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	18.79	9.79	9.00	-1.2	0.0	2.70	0.0	1.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	1.8	0.0	2.70	3.0	4.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	4.8	0.0	2.70	6.0	7.5	62.7	74.2	74.5	-11.8	7	67.5	58.7	8.8
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	7.8	0.0	2.70	9.0	10.5	62.7	73.8	74.2	-11.4	7	67.2	58.7	8.4
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	10.8	0.0	2.70	12.0	13.5	62.7	73.3	73.6	-10.9	7	66.6	58.7	7.9
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	13.8	0.0	2.70	15.0	16.5	62.7	72.6	73.1	-10.3	7	66.1	58.7	7.3
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	16.8	0.0	2.70	18.0	19.5	62.7	72.0	72.5	-9.7	7	65.5	58.7	6.7
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	19.8	0.0	2.70	21.0	22.5	62.7	71.3	71.8	-9.1	7	64.8	58.7	6.1
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	22.8	0.0	2.70	24.0	25.5	62.7	70.6	71.3	-8.5	7	64.3	58.7	5.5
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	25.8	0.0	2.70	27.0	28.5	62.7	69.9	70.7	-7.9	7	63.7	58.7	4.9
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	28.8	0.0	2.70	30.0	31.5	62.7	69.3	70.1	-7.4	7	63.1	58.7	4.4
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	31.8	0.0	2.70	33.0	34.5	62.7	68.7	69.6	-6.9	7	62.6	58.7	3.9
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	34.8	0.0	2.70	36.0	37.5	62.7	68.1	69.2	-6.4	7	62.2	58.7	3.4
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	37.8	0.0	2.70	39.0	40.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	40.8	0.0	2.70	42.0	43.5	62.7	67.0	68.3	-5.6	7	61.3	58.7	2.6
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	43.8	0.0	2.70	45.0	46.5	62.7	66.4	68.0	-5.2	7	61.0	58.7	2.2
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	46.8	0.0	2.70	48.0	49.5	62.7	65.9	67.6	-4.9	7	60.6	58.7	1.9
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	49.8	0.0	2.70	51.0	52.5	62.7	65.5	67.3	-4.6	7	60.3	58.7	1.6
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	52.8	0.0	2.70	54.0	55.5	62.7	65.0	67.0	-4.3	7	60.0	58.7	1.3
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	55.8	0.0	2.70	57.0	58.5	62.7	64.6	66.8	-4.0	7	59.8	58.7	1.0

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 3	18.79	9.79	9.00	-3.7	0.0	5.20	0.0	1.5	62.7	74.4	74.6	-11.9	7	67.6	58.7	8.9
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-0.7	0.0	5.20	3.0	4.5	62.7	74.5	74.8	-12.1	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	2.3	0.0	5.20	6.0	7.5	62.7	74.5	74.7	-12.0	7	67.7	58.7	9.0
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	5.3	0.0	5.20	9.0	10.5	62.7	74.2	74.5	-11.7	7	67.5	58.7	8.7
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	8.3	0.0	5.20	12.0	13.5	62.7	73.7	74.1	-11.3	7	67.1	58.7	8.3
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	11.3	0.0	5.20	15.0	16.5	62.7	73.2	73.6	-10.8	7	66.6	58.7	7.8
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	14.3	0.0	5.20	18.0	19.5	62.7	72.5	73.0	-10.2	7	66.0	58.7	7.2
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	17.3	0.0	5.20	21.0	22.5	62.7	71.9	72.4	-9.6	7	65.4	58.7	6.6
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	20.3	0.0	5.20	24.0	25.5	62.7	71.2	71.7	-9.0	7	64.7	58.7	6.0
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	23.3	0.0	5.20	27.0	28.5	62.7	70.5	71.2	-8.4	7	64.2	58.7	5.4
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	26.3	0.0	5.20	30.0	31.5	62.7	69.8	70.6	-7.8	7	63.6	58.7	4.8
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	29.3	0.0	5.20	33.0	34.5	62.7	69.2	70.1	-7.3	7	63.1	58.7	4.3
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	32.3	0.0	5.20	36.0	37.5	62.7	68.6	69.6	-6.8	7	62.6	58.7	3.8
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	35.3	0.0	5.20	39.0	40.5	62.7	68.0	69.1	-6.4	7	62.1	58.7	3.4
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	38.3	0.0	5.20	42.0	43.5	62.7	67.4	68.7	-5.9	7	61.7	58.7	2.9
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	41.3	0.0	5.20	45.0	46.5	62.7	66.9	68.3	-5.5	7	61.3	58.7	2.5
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	44.3	0.0	5.20	48.0	49.5	62.7	66.4	67.9	-5.2	7	60.9	58.7	2.2
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	47.3	0.0	5.20	51.0	52.5	62.7	65.9	67.6	-4.8	7	60.6	58.7	1.8
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	50.3	0.0	5.20	54.0	55.5	62.7	65.4	67.3	-4.5	7	60.3	58.7	1.5
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	53.3	0.0	5.20	57.0	58.5	62.7	65.0	67.0	-4.3	7	60.0	58.7	1.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 4	18.79	9.79	9.00	-6.2	0.0	7.70	0.0	1.5	62.7	74.1	74.4	-11.6	7	67.4	58.7	8.6
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-3.2	0.0	7.70	3.0	4.5	62.7	74.4	74.7	-11.9	7	67.7	58.7	8.9
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-0.2	0.0	7.70	6.0	7.5	62.7	74.5	74.8	-12.1	7	67.8	58.7	9.1
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	2.8	0.0	7.70	9.0	10.5	62.7	74.4	74.7	-12.0	7	67.7	58.7	9.0
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	5.8	0.0	7.70	12.0	13.5	62.7	74.1	74.4	-11.7	7	67.4	58.7	8.7
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	8.8	0.0	7.70	15.0	16.5	62.7	73.7	74.0	-11.3	7	67.0	58.7	8.3
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	11.8	0.0	7.70	18.0	19.5	62.7	73.1	73.5	-10.7	7	66.5	58.7	7.7
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	14.8	0.0	7.70	21.0	22.5	62.7	72.4	72.9	-10.1	7	65.9	58.7	7.1
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	17.8	0.0	7.70	24.0	25.5	62.7	71.7	72.3	-9.5	7	65.3	58.7	6.5
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	20.8	0.0	7.70	27.0	28.5	62.7	71.0	71.6	-8.9	7	64.6	58.7	5.9
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	23.8	0.0	7.70	30.0	31.5	62.7	70.4	71.1	-8.3	7	64.1	58.7	5.3
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	26.8	0.0	7.70	33.0	34.5	62.7	69.7	70.5	-7.8	7	63.5	58.7	4.8
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	29.8	0.0	7.70	36.0	37.5	62.7	69.1	70.0	-7.2	7	63.0	58.7	4.2
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	32.8	0.0	7.70	39.0	40.5	62.7	68.4	69.5	-6.7	7	62.5	58.7	3.7
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	35.8	0.0	7.70	42.0	43.5	62.7	67.9	69.0	-6.3	7	62.0	58.7	3.3
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	38.8	0.0	7.70	45.0	46.5	62.7	67.3	68.6	-5.9	7	61.6	58.7	2.9
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	41.8	0.0	7.70	48.0	49.5	62.7	66.8	68.2	-5.5	7	61.2	58.7	2.5
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	44.8	0.0	7.70	51.0	52.5	62.7	66.3	67.9	-5.1	7	60.9	58.7	2.1
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	47.8	0.0	7.70	54.0	55.5	62.7	65.8	67.5	-4.8	7	60.5	58.7	1.8
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	50.8	0.0	7.70	57.0	58.5	62.7	65.3	67.2	-4.5	7	60.2	58.7	1.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 5	18.79	9.79	9.00	-11.5	0.0	12.95	0.0	1.5	62.7	73.2	73.5	-10.8	7	66.5	58.7	7.8
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-8.5	0.0	12.95	3.0	4.5	62.7	73.7	74.1	-11.3	7	67.1	58.7	8.3
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-5.5	0.0	12.95	6.0	7.5	62.7	74.2	74.5	-11.7	7	67.5	58.7	8.7

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-2.5	0.0	12.95	9.0	10.5	62.7	74.4	74.7	-12.0	7	67.7	58.7	9.0
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	0.6	0.0	12.95	12.0	13.5	62.7	74.5	74.8	-12.1	7	67.8	58.7	9.1
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	3.6	0.0	12.95	15.0	16.5	62.7	74.4	74.7	-11.9	7	67.7	58.7	8.9
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	6.6	0.0	12.95	18.0	19.5	62.7	74.0	74.3	-11.6	7	67.3	58.7	8.6
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	9.6	0.0	12.95	21.0	22.5	62.7	73.5	73.9	-11.1	7	66.9	58.7	8.1
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	12.6	0.0	12.95	24.0	25.5	62.7	72.9	73.3	-10.6	7	66.3	58.7	7.6
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	15.6	0.0	12.95	27.0	28.5	62.7	72.3	72.7	-10.0	7	65.7	58.7	7.0
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	18.6	0.0	12.95	30.0	31.5	62.7	71.6	72.1	-9.4	7	65.1	58.7	6.4
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	21.6	0.0	12.95	33.0	34.5	62.7	70.9	71.5	-8.8	7	64.5	58.7	5.8
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	24.6	0.0	12.95	36.0	37.5	62.7	70.2	70.9	-8.2	7	63.9	58.7	5.2
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	27.6	0.0	12.95	39.0	40.5	62.7	69.5	70.4	-7.6	7	63.4	58.7	4.6
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	30.6	0.0	12.95	42.0	43.5	62.7	68.9	69.8	-7.1	7	62.8	58.7	4.1
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	33.6	0.0	12.95	45.0	46.5	62.7	68.3	69.4	-6.6	7	62.4	58.7	3.6
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	36.6	0.0	12.95	48.0	49.5	62.7	67.7	68.9	-6.2	7	61.9	58.7	3.2
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	39.6	0.0	12.95	51.0	52.5	62.7	67.2	68.5	-5.8	7	61.5	58.7	2.8
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	42.6	0.0	12.95	54.0	55.5	62.7	66.6	68.1	-5.4	7	61.1	58.7	2.4
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	45.6	0.0	12.95	57.0	58.5	62.7	66.1	67.8	-5.0	7	60.8	58.7	2.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 6	18.79	9.79	9.00	-14.4	0.0	15.90	0.0	1.5	62.7	72.5	73.0	-10.2	7	66.0	58.7	7.2
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-11.4	0.0	15.90	3.0	4.5	62.7	73.2	73.5	-10.8	7	66.5	58.7	7.8
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-8.4	0.0	15.90	6.0	7.5	62.7	73.7	74.1	-11.3	7	67.1	58.7	8.3
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-5.4	0.0	15.90	9.0	10.5	62.7	74.2	74.5	-11.7	7	67.5	58.7	8.7
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-2.4	0.0	15.90	12.0	13.5	62.7	74.5	74.7	-12.0	7	67.7	58.7	9.0
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	0.6	0.0	15.90	15.0	16.5	62.7	74.5	74.8	-12.1	7	67.8	58.7	9.1
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	3.6	0.0	15.90	18.0	19.5	62.7	74.4	74.7	-11.9	7	67.7	58.7	8.9
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	6.6	0.0	15.90	21.0	22.5	62.7	74.0	74.3	-11.6	7	67.3	58.7	8.6
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	9.6	0.0	15.90	24.0	25.5	62.7	73.5	73.9	-11.1	7	66.9	58.7	8.1
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	12.6	0.0	15.90	27.0	28.5	62.7	72.9	73.3	-10.6	7	66.3	58.7	7.6
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	15.6	0.0	15.90	30.0	31.5	62.7	72.2	72.7	-10.0	7	65.7	58.7	7.0
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	18.6	0.0	15.90	33.0	34.5	62.7	71.6	72.1	-9.3	7	65.1	58.7	6.3
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	21.6	0.0	15.90	36.0	37.5	62.7	70.9	71.5	-8.7	7	64.5	58.7	5.7
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	24.6	0.0	15.90	39.0	40.5	62.7	70.2	70.9	-8.2	7	63.9	58.7	5.2
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	27.6	0.0	15.90	42.0	43.5	62.7	69.5	70.4	-7.6	7	63.4	58.7	4.6
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	30.6	0.0	15.90	45.0	46.5	62.7	68.9	69.8	-7.1	7	62.8	58.7	4.1
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	33.6	0.0	15.90	48.0	49.5	62.7	68.3	69.4	-6.6	7	62.4	58.7	3.6
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	36.6	0.0	15.90	51.0	52.5	62.7	67.7	68.9	-6.2	7	61.9	58.7	3.2
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	39.6	0.0	15.90	54.0	55.5	62.7	67.2	68.5	-5.8	7	61.5	58.7	2.8
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	42.6	0.0	15.90	57.0	58.5	62.7	66.6	68.1	-5.4	7	61.1	58.7	2.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 7	18.79	9.79	9.00	-17.4	0.0	18.85	0.0	1.5	62.7	71.8	72.3	-9.6	7	65.3	58.7	6.6
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-14.4	0.0	18.85	3.0	4.5	62.7	72.5	73.0	-10.2	7	66.0	58.7	7.2
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-11.4	0.0	18.85	6.0	7.5	62.7	73.2	73.5	-10.8	7	66.5	58.7	7.8
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-8.4	0.0	18.85	9.0	10.5	62.7	73.7	74.1	-11.3	7	67.1	58.7	8.3
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-5.4	0.0	18.85	12.0	13.5	62.7	74.2	74.5	-11.7	7	67.5	58.7	8.7
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-2.4	0.0	18.85	15.0	16.5	62.7	74.5	74.7	-12.0	7	67.7	58.7	9.0
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	0.6	0.0	18.85	18.0	19.5	62.7	74.5	74.8	-12.1	7	67.8	58.7	9.1

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	3.7	0.0	18.85	21.0	22.5	62.7	74.4	74.7	-11.9	7	67.7	58.7	8.9
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	6.7	0.0	18.85	24.0	25.5	62.7	74.0	74.3	-11.6	7	67.3	58.7	8.6
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	9.7	0.0	18.85	27.0	28.5	62.7	73.5	73.9	-11.1	7	66.9	58.7	8.1
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	12.7	0.0	18.85	30.0	31.5	62.7	72.9	73.3	-10.6	7	66.3	58.7	7.6
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	15.7	0.0	18.85	33.0	34.5	62.7	72.2	72.7	-10.0	7	65.7	58.7	7.0
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	18.7	0.0	18.85	36.0	37.5	62.7	71.5	72.1	-9.3	7	65.1	58.7	6.3
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	21.7	0.0	18.85	39.0	40.5	62.7	70.9	71.5	-8.7	7	64.5	58.7	5.7
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	24.7	0.0	18.85	42.0	43.5	62.7	70.2	70.9	-8.2	7	63.9	58.7	5.2
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	27.7	0.0	18.85	45.0	46.5	62.7	69.5	70.3	-7.6	7	63.3	58.7	4.6
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	30.7	0.0	18.85	48.0	49.5	62.7	68.9	69.8	-7.1	7	62.8	58.7	4.1
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	33.7	0.0	18.85	51.0	52.5	62.7	68.3	69.4	-6.6	7	62.4	58.7	3.6
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	36.7	0.0	18.85	54.0	55.5	62.7	67.7	68.9	-6.2	7	61.9	58.7	3.2
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	39.7	0.0	18.85	57.0	58.5	62.7	67.2	68.5	-5.8	7	61.5	58.7	2.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 8	18.79	9.79	9.00	-20.3	0.0	21.80	0.0	1.5	62.7	71.2	71.7	-9.0	7	64.7	58.7	6.0
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-17.3	0.0	21.80	3.0	4.5	62.7	71.9	72.4	-9.6	7	65.4	58.7	6.6
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-14.3	0.0	21.80	6.0	7.5	62.7	72.5	73.0	-10.2	7	66.0	58.7	7.2
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-11.3	0.0	21.80	9.0	10.5	62.7	73.2	73.6	-10.8	7	66.6	58.7	7.8
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-8.3	0.0	21.80	12.0	13.5	62.7	73.7	74.1	-11.3	7	67.1	58.7	8.3
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-5.3	0.0	21.80	15.0	16.5	62.7	74.2	74.5	-11.7	7	67.5	58.7	8.7
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-2.3	0.0	21.80	18.0	19.5	62.7	74.5	74.7	-12.0	7	67.7	58.7	9.0
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	0.7	0.0	21.80	21.0	22.5	62.7	74.5	74.8	-12.1	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	3.7	0.0	21.80	24.0	25.5	62.7	74.4	74.6	-11.9	7	67.6	58.7	8.9
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	6.7	0.0	21.80	27.0	28.5	62.7	74.0	74.3	-11.6	7	67.3	58.7	8.6
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	9.7	0.0	21.80	30.0	31.5	62.7	73.5	73.8	-11.1	7	66.8	58.7	8.1
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	12.7	0.0	21.80	33.0	34.5	62.7	72.9	73.3	-10.5	7	66.3	58.7	7.5
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	15.7	0.0	21.80	36.0	37.5	62.7	72.2	72.7	-9.9	7	65.7	58.7	6.9
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	18.7	0.0	21.80	39.0	40.5	62.7	71.5	72.1	-9.3	7	65.1	58.7	6.3
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	21.7	0.0	21.80	42.0	43.5	62.7	70.8	71.5	-8.7	7	64.5	58.7	5.7
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	24.7	0.0	21.80	45.0	46.5	62.7	70.2	70.9	-8.1	7	63.9	58.7	5.1
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	27.7	0.0	21.80	48.0	49.5	62.7	69.5	70.3	-7.6	7	63.3	58.7	4.6
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	30.7	0.0	21.80	51.0	52.5	62.7	68.9	69.8	-7.1	7	62.8	58.7	4.1
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	33.7	0.0	21.80	54.0	55.5	62.7	68.3	69.3	-6.6	7	62.3	58.7	3.6
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	36.7	0.0	21.80	57.0	58.5	62.7	67.7	68.9	-6.2	7	61.9	58.7	3.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 9	18.79	9.79	9.00	-23.3	0.0	24.75	0.0	1.5	62.7	70.5	71.2	-8.4	7	64.2	58.7	5.4
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-20.3	0.0	24.75	3.0	4.5	62.7	71.2	71.8	-9.0	7	64.8	58.7	6.0
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-17.3	0.0	24.75	6.0	7.5	62.7	71.9	72.4	-9.6	7	65.4	58.7	6.6
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-14.3	0.0	24.75	9.0	10.5	62.7	72.5	73.0	-10.2	7	66.0	58.7	7.2
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-11.3	0.0	24.75	12.0	13.5	62.7	73.2	73.6	-10.8	7	66.6	58.7	7.8
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-8.3	0.0	24.75	15.0	16.5	62.7	73.8	74.1	-11.3	7	67.1	58.7	8.3
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-5.3	0.0	24.75	18.0	19.5	62.7	74.2	74.5	-11.8	7	67.5	58.7	8.8
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-2.3	0.0	24.75	21.0	22.5	62.7	74.5	74.7	-12.0	7	67.7	58.7	9.0
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	0.8	0.0	24.75	24.0	25.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	3.8	0.0	24.75	27.0	28.5	62.7	74.4	74.6	-11.9	7	67.6	58.7	8.9

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	6.8	0.0	24.75	30.0	31.5	62.7	74.0	74.3	-11.6	7	67.3	58.7	8.6
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	9.8	0.0	24.75	33.0	34.5	62.7	73.5	73.8	-11.1	7	66.8	58.7	8.1
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	12.8	0.0	24.75	36.0	37.5	62.7	72.9	73.3	-10.5	7	66.3	58.7	7.5
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	15.8	0.0	24.75	39.0	40.5	62.7	72.2	72.7	-9.9	7	65.7	58.7	6.9
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	18.8	0.0	24.75	42.0	43.5	62.7	71.5	72.1	-9.3	7	65.1	58.7	6.3
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	21.8	0.0	24.75	45.0	46.5	62.7	70.8	71.5	-8.7	7	64.5	58.7	5.7
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	24.8	0.0	24.75	48.0	49.5	62.7	70.2	70.9	-8.1	7	63.9	58.7	5.1
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	27.8	0.0	24.75	51.0	52.5	62.7	69.5	70.3	-7.6	7	63.3	58.7	4.6
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	30.8	0.0	24.75	54.0	55.5	62.7	68.9	69.8	-7.1	7	62.8	58.7	4.1
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	33.8	0.0	24.75	57.0	58.5	62.7	68.3	69.3	-6.6	7	62.3	58.7	3.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 10	18.79	9.79	9.00	-26.2	0.0	27.70	0.0	1.5	62.7	69.8	70.6	-7.9	7	63.6	58.7	4.9
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-23.2	0.0	27.70	3.0	4.5	62.7	70.5	71.2	-8.4	7	64.2	58.7	5.4
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-20.2	0.0	27.70	6.0	7.5	62.7	71.2	71.8	-9.0	7	64.8	58.7	6.0
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-17.2	0.0	27.70	9.0	10.5	62.7	71.9	72.4	-9.6	7	65.4	58.7	6.6
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-14.2	0.0	27.70	12.0	13.5	62.7	72.6	73.0	-10.2	7	66.0	58.7	7.2
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-11.2	0.0	27.70	15.0	16.5	62.7	73.2	73.6	-10.8	7	66.6	58.7	7.8
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-8.2	0.0	27.70	18.0	19.5	62.7	73.8	74.1	-11.4	7	67.1	58.7	8.3
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-5.2	0.0	27.70	21.0	22.5	62.7	74.2	74.5	-11.8	7	67.5	58.7	8.8
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-2.2	0.0	27.70	24.0	25.5	62.7	74.5	74.7	-12.0	7	67.7	58.7	9.0
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	0.8	0.0	27.70	27.0	28.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	3.8	0.0	27.70	30.0	31.5	62.7	74.3	74.6	-11.9	7	67.6	58.7	8.9
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	6.8	0.0	27.70	33.0	34.5	62.7	74.0	74.3	-11.6	7	67.3	58.7	8.6
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	9.8	0.0	27.70	36.0	37.5	62.7	73.5	73.8	-11.1	7	66.8	58.7	8.1
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	12.8	0.0	27.70	39.0	40.5	62.7	72.9	73.3	-10.5	7	66.3	58.7	7.5
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	15.8	0.0	27.70	42.0	43.5	62.7	72.2	72.7	-9.9	7	65.7	58.7	6.9
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	18.8	0.0	27.70	45.0	46.5	62.7	71.5	72.1	-9.3	7	65.1	58.7	6.3
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	21.8	0.0	27.70	48.0	49.5	62.7	70.8	71.4	-8.7	7	64.4	58.7	5.7
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	24.8	0.0	27.70	51.0	52.5	62.7	70.1	70.9	-8.1	7	63.9	58.7	5.1
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	27.8	0.0	27.70	54.0	55.5	62.7	69.5	70.3	-7.6	7	63.3	58.7	4.6
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	30.8	0.0	27.70	57.0	58.5	62.7	68.9	69.8	-7.1	7	62.8	58.7	4.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 11	18.79	9.79	9.00	-29.2	0.0	30.65	0.0	1.5	62.7	69.2	70.1	-7.3	7	63.1	58.7	4.3
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-26.2	0.0	30.65	3.0	4.5	62.7	69.8	70.6	-7.9	7	63.6	58.7	4.9
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-23.2	0.0	30.65	6.0	7.5	62.7	70.5	71.2	-8.4	7	64.2	58.7	5.4
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-20.2	0.0	30.65	9.0	10.5	62.7	71.2	71.8	-9.0	7	64.8	58.7	6.0
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-17.2	0.0	30.65	12.0	13.5	62.7	71.9	72.4	-9.6	7	65.4	58.7	6.6
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-14.2	0.0	30.65	15.0	16.5	62.7	72.6	73.0	-10.3	7	66.0	58.7	7.3
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-11.2	0.0	30.65	18.0	19.5	62.7	73.2	73.6	-10.8	7	66.6	58.7	7.8
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-8.2	0.0	30.65	21.0	22.5	62.7	73.8	74.1	-11.4	7	67.1	58.7	8.4
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-5.2	0.0	30.65	24.0	25.5	62.7	74.2	74.5	-11.8	7	67.5	58.7	8.8
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-2.2	0.0	30.65	27.0	28.5	62.7	74.5	74.7	-12.0	7	67.7	58.7	9.0
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	0.9	0.0	30.65	30.0	31.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	3.9	0.0	30.65	33.0	34.5	62.7	74.3	74.6	-11.9	7	67.6	58.7	8.9
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	6.9	0.0	30.65	36.0	37.5	62.7	74.0	74.3	-11.5	7	67.3	58.7	8.5
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	9.9	0.0	30.65	39.0	40.5	62.7	73.5	73.8	-11.1	7	66.8	58.7	8.1

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 15	ชั้นที่ 12	18.79	9.79	9.00	12.9	0.0	30.65	42.0	43.5	62.7	72.9	73.3	-10.5	7	66.3	58.7	7.5
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	15.9	0.0	30.65	45.0	46.5	62.7	72.2	72.7	-9.9	7	65.7	58.7	6.9
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	18.9	0.0	30.65	48.0	49.5	62.7	71.5	72.0	-9.3	7	65.0	58.7	6.3
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	21.9	0.0	30.65	51.0	52.5	62.7	70.8	71.4	-8.7	7	64.4	58.7	5.7
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	24.9	0.0	30.65	54.0	55.5	62.7	70.1	70.9	-8.1	7	63.9	58.7	5.1
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	27.9	0.0	30.65	57.0	58.5	62.7	69.5	70.3	-7.6	7	63.3	58.7	4.6
ชั้นที่ 1		18.79	9.79	9.00	-32.1	0.0	33.60	0.0	1.5	62.7	68.6	69.6	-6.9	7	62.6	58.7	3.8
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-29.1	0.0	33.60	3.0	4.5	62.7	69.2	70.1	-7.3	7	63.1	58.7	4.3
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-26.1	0.0	33.60	6.0	7.5	62.7	69.9	70.6	-7.9	7	63.6	58.7	4.9
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-23.1	0.0	33.60	9.0	10.5	62.7	70.5	71.2	-8.4	7	64.2	58.7	5.4
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-20.1	0.0	33.60	12.0	13.5	62.7	71.2	71.8	-9.0	7	64.8	58.7	6.0
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-17.1	0.0	33.60	15.0	16.5	62.7	71.9	72.4	-9.7	7	65.4	58.7	6.7
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-14.1	0.0	33.60	18.0	19.5	62.7	72.6	73.0	-10.3	7	66.0	58.7	7.3
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-11.1	0.0	33.60	21.0	22.5	62.7	73.2	73.6	-10.8	7	66.6	58.7	7.8
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-8.1	0.0	33.60	24.0	25.5	62.7	73.8	74.1	-11.4	7	67.1	58.7	8.4
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-5.1	0.0	33.60	27.0	28.5	62.7	74.2	74.5	-11.8	7	67.5	58.7	8.8
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-2.1	0.0	33.60	30.0	31.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	0.9	0.0	33.60	33.0	34.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	3.9	0.0	33.60	36.0	37.5	62.7	74.3	74.6	-11.9	7	67.6	58.7	8.9
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	6.9	0.0	33.60	39.0	40.5	62.7	74.0	74.3	-11.5	7	67.3	58.7	8.5
ชั้นที่ 15	ชั้นที่ 13	18.79	9.79	9.00	9.9	0.0	33.60	42.0	43.5	62.7	73.5	73.8	-11.1	7	66.8	58.7	8.1
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	12.9	0.0	33.60	45.0	46.5	62.7	72.8	73.2	-10.5	7	66.2	58.7	7.5
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	15.9	0.0	33.60	48.0	49.5	62.7	72.2	72.6	-9.9	7	65.6	58.7	6.9
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	18.9	0.0	33.60	51.0	52.5	62.7	71.5	72.0	-9.3	7	65.0	58.7	6.3
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	21.9	0.0	33.60	54.0	55.5	62.7	70.8	71.4	-8.7	7	64.4	58.7	5.7
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	24.9	0.0	33.60	57.0	58.5	62.7	70.1	70.8	-8.1	7	63.8	58.7	5.1
ชั้นที่ 1		18.79	9.79	9.00	-35.1	0.0	36.55	0.0	1.5	62.7	68.0	69.1	-6.4	7	62.1	58.7	3.4
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-32.1	0.0	36.55	3.0	4.5	62.7	68.6	69.6	-6.9	7	62.6	58.7	3.9
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-29.1	0.0	36.55	6.0	7.5	62.7	69.2	70.1	-7.4	7	63.1	58.7	4.4
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-26.1	0.0	36.55	9.0	10.5	62.7	69.9	70.6	-7.9	7	63.6	58.7	4.9
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-23.1	0.0	36.55	12.0	13.5	62.7	70.5	71.2	-8.5	7	64.2	58.7	5.5
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-20.1	0.0	36.55	15.0	16.5	62.7	71.2	71.8	-9.1	7	64.8	58.7	6.1
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-17.1	0.0	36.55	18.0	19.5	62.7	71.9	72.4	-9.7	7	65.4	58.7	6.7
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-14.1	0.0	36.55	21.0	22.5	62.7	72.6	73.0	-10.3	7	66.0	58.7	7.3
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-11.1	0.0	36.55	24.0	25.5	62.7	73.2	73.6	-10.9	7	66.6	58.7	7.9
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-8.1	0.0	36.55	27.0	28.5	62.7	73.8	74.1	-11.4	7	67.1	58.7	8.4
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-5.1	0.0	36.55	30.0	31.5	62.7	74.2	74.5	-11.8	7	67.5	58.7	8.8
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-2.1	0.0	36.55	33.0	34.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	1.0	0.0	36.55	36.0	37.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	4.0	0.0	36.55	39.0	40.5	62.7	74.3	74.6	-11.9	7	67.6	58.7	8.9
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	7.0	0.0	36.55	42.0	43.5	62.7	74.0	74.3	-11.5	7	67.3	58.7	8.5
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	10.0	0.0	36.55	45.0	46.5	62.7	73.4	73.8	-11.1	7	66.8	58.7	8.1
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	13.0	0.0	36.55	48.0	49.5	62.7	72.8	73.2	-10.5	7	66.2	58.7	7.5
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	16.0	0.0	36.55	51.0	52.5	62.7	72.2	72.6	-9.9	7	65.6	58.7	6.9

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะทาง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 19	ชั้นที่ 14	18.79	9.79	9.00	19.0	0.0	36.55	54.0	55.5	62.7	71.5	72.0	-9.3	7	65.0	58.7	6.3
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	22.0	0.0	36.55	57.0	58.5	62.7	70.8	71.4	-8.7	7	64.4	58.7	5.7
ชั้นที่ 1		18.79	9.79	9.00	-38.0	0.0	39.50	0.0	1.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-35.0	0.0	39.50	3.0	4.5	62.7	68.0	69.1	-6.4	7	62.1	58.7	3.4
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-32.0	0.0	39.50	6.0	7.5	62.7	68.6	69.6	-6.9	7	62.6	58.7	3.9
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-29.0	0.0	39.50	9.0	10.5	62.7	69.2	70.1	-7.4	7	63.1	58.7	4.4
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-26.0	0.0	39.50	12.0	13.5	62.7	69.9	70.6	-7.9	7	63.6	58.7	4.9
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-23.0	0.0	39.50	15.0	16.5	62.7	70.5	71.2	-8.5	7	64.2	58.7	5.5
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-20.0	0.0	39.50	18.0	19.5	62.7	71.2	71.8	-9.1	7	64.8	58.7	6.1
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-17.0	0.0	39.50	21.0	22.5	62.7	71.9	72.4	-9.7	7	65.4	58.7	6.7
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-14.0	0.0	39.50	24.0	25.5	62.7	72.6	73.0	-10.3	7	66.0	58.7	7.3
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-11.0	0.0	39.50	27.0	28.5	62.7	73.2	73.6	-10.9	7	66.6	58.7	7.9
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-8.0	0.0	39.50	30.0	31.5	62.7	73.8	74.1	-11.4	7	67.1	58.7	8.4
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-5.0	0.0	39.50	33.0	34.5	62.7	74.2	74.5	-11.8	7	67.5	58.7	8.8
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-2.0	0.0	39.50	36.0	37.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	1.0	0.0	39.50	39.0	40.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	4.0	0.0	39.50	42.0	43.5	62.7	74.3	74.6	-11.9	7	67.6	58.7	8.9
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	7.0	0.0	39.50	45.0	46.5	62.7	74.0	74.3	-11.5	7	67.3	58.7	8.5
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	10.0	0.0	39.50	48.0	49.5	62.7	73.4	73.8	-11.0	7	66.8	58.7	8.0
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	13.0	0.0	39.50	51.0	52.5	62.7	72.8	73.2	-10.5	7	66.2	58.7	7.5
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	16.0	0.0	39.50	54.0	55.5	62.7	72.2	72.6	-9.9	7	65.6	58.7	6.9
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	19.0	0.0	39.50	57.0	58.5	62.7	71.5	72.0	-9.3	7	65.0	58.7	6.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 15	18.79	9.79	9.00	-41.0	0.0	42.45	0.0	1.5	62.7	66.9	68.3	-5.6	7	61.3	58.7	2.6
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-38.0	0.0	42.45	3.0	4.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-35.0	0.0	42.45	6.0	7.5	62.7	68.0	69.2	-6.4	7	62.2	58.7	3.4
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-32.0	0.0	42.45	9.0	10.5	62.7	68.6	69.6	-6.9	7	62.6	58.7	3.9
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-29.0	0.0	42.45	12.0	13.5	62.7	69.2	70.1	-7.4	7	63.1	58.7	4.4
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-26.0	0.0	42.45	15.0	16.5	62.7	69.9	70.7	-7.9	7	63.7	58.7	4.9
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-23.0	0.0	42.45	18.0	19.5	62.7	70.6	71.2	-8.5	7	64.2	58.7	5.5
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-20.0	0.0	42.45	21.0	22.5	62.7	71.2	71.8	-9.1	7	64.8	58.7	6.1
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-17.0	0.0	42.45	24.0	25.5	62.7	71.9	72.4	-9.7	7	65.4	58.7	6.7
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-14.0	0.0	42.45	27.0	28.5	62.7	72.6	73.0	-10.3	7	66.0	58.7	7.3
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-11.0	0.0	42.45	30.0	31.5	62.7	73.3	73.6	-10.9	7	66.6	58.7	7.9
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-8.0	0.0	42.45	33.0	34.5	62.7	73.8	74.1	-11.4	7	67.1	58.7	8.4
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-5.0	0.0	42.45	36.0	37.5	62.7	74.2	74.5	-11.8	7	67.5	58.7	8.8
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-2.0	0.0	42.45	39.0	40.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	1.1	0.0	42.45	42.0	43.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	4.1	0.0	42.45	45.0	46.5	62.7	74.3	74.6	-11.9	7	67.6	58.7	8.9
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	7.1	0.0	42.45	48.0	49.5	62.7	73.9	74.3	-11.5	7	67.3	58.7	8.5
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	10.1	0.0	42.45	51.0	52.5	62.7	73.4	73.8	-11.0	7	66.8	58.7	8.0
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	13.1	0.0	42.45	54.0	55.5	62.7	72.8	73.2	-10.5	7	66.2	58.7	7.5
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	16.1	0.0	42.45	57.0	58.5	62.7	72.1	72.6	-9.9	7	65.6	58.7	6.9

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะทาง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 16	18.79	9.79	9.00	-43.9	0.0	45.40	0.0	1.5	62.7	66.4	68.0	-5.2	7	61.0	58.7	2.2
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-40.9	0.0	45.40	3.0	4.5	62.7	66.9	68.3	-5.6	7	61.3	58.7	2.6
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-37.9	0.0	45.40	6.0	7.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-34.9	0.0	45.40	9.0	10.5	62.7	68.0	69.2	-6.4	7	62.2	58.7	3.4
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-31.9	0.0	45.40	12.0	13.5	62.7	68.6	69.6	-6.9	7	62.6	58.7	3.9
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-28.9	0.0	45.40	15.0	16.5	62.7	69.3	70.1	-7.4	7	63.1	58.7	4.4
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-25.9	0.0	45.40	18.0	19.5	62.7	69.9	70.7	-7.9	7	63.7	58.7	4.9
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-22.9	0.0	45.40	21.0	22.5	62.7	70.6	71.2	-8.5	7	64.2	58.7	5.5
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-19.9	0.0	45.40	24.0	25.5	62.7	71.3	71.8	-9.1	7	64.8	58.7	6.1
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-16.9	0.0	45.40	27.0	28.5	62.7	71.9	72.4	-9.7	7	65.4	58.7	6.7
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-13.9	0.0	45.40	30.0	31.5	62.7	72.6	73.1	-10.3	7	66.1	58.7	7.3
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-10.9	0.0	45.40	33.0	34.5	62.7	73.3	73.6	-10.9	7	66.6	58.7	7.9
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-7.9	0.0	45.40	36.0	37.5	62.7	73.8	74.1	-11.4	7	67.1	58.7	8.4
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-4.9	0.0	45.40	39.0	40.5	62.7	74.2	74.5	-11.8	7	67.5	58.7	8.8
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-1.9	0.0	45.40	42.0	43.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	1.1	0.0	45.40	45.0	46.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	4.1	0.0	45.40	48.0	49.5	62.7	74.3	74.6	-11.9	7	67.6	58.7	8.9
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	7.1	0.0	45.40	51.0	52.5	62.7	73.9	74.3	-11.5	7	67.3	58.7	8.5
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	10.1	0.0	45.40	54.0	55.5	62.7	73.4	73.8	-11.0	7	66.8	58.7	8.0
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	13.1	0.0	45.40	57.0	58.5	62.7	72.8	73.2	-10.5	7	66.2	58.7	7.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 17	18.79	9.79	9.00	-46.9	0.0	48.35	0.0	1.5	62.7	65.9	67.6	-4.9	7	60.6	58.7	1.9
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-43.9	0.0	48.35	3.0	4.5	62.7	66.4	68.0	-5.2	7	61.0	58.7	2.2
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-40.9	0.0	48.35	6.0	7.5	62.7	66.9	68.3	-5.6	7	61.3	58.7	2.6
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-37.9	0.0	48.35	9.0	10.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-34.9	0.0	48.35	12.0	13.5	62.7	68.0	69.2	-6.4	7	62.2	58.7	3.4
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-31.9	0.0	48.35	15.0	16.5	62.7	68.6	69.6	-6.9	7	62.6	58.7	3.9
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-28.9	0.0	48.35	18.0	19.5	62.7	69.3	70.1	-7.4	7	63.1	58.7	4.4
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-25.9	0.0	48.35	21.0	22.5	62.7	69.9	70.7	-7.9	7	63.7	58.7	4.9
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-22.9	0.0	48.35	24.0	25.5	62.7	70.6	71.2	-8.5	7	64.2	58.7	5.5
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-19.9	0.0	48.35	27.0	28.5	62.7	71.3	71.8	-9.1	7	64.8	58.7	6.1
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-16.9	0.0	48.35	30.0	31.5	62.7	72.0	72.5	-9.7	7	65.5	58.7	6.7
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-13.9	0.0	48.35	33.0	34.5	62.7	72.6	73.1	-10.3	7	66.1	58.7	7.3
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-10.9	0.0	48.35	36.0	37.5	62.7	73.3	73.6	-10.9	7	66.6	58.7	7.9
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-7.9	0.0	48.35	39.0	40.5	62.7	73.8	74.1	-11.4	7	67.1	58.7	8.4
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-4.9	0.0	48.35	42.0	43.5	62.7	74.2	74.5	-11.8	7	67.5	58.7	8.8
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-1.9	0.0	48.35	45.0	46.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	1.2	0.0	48.35	48.0	49.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	4.2	0.0	48.35	51.0	52.5	62.7	74.3	74.6	-11.9	7	67.6	58.7	8.9
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	7.2	0.0	48.35	54.0	55.5	62.7	73.9	74.3	-11.5	7	67.3	58.7	8.5
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	10.2	0.0	48.35	57.0	58.5	62.7	73.4	73.8	-11.0	7	66.8	58.7	8.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 18	18.79	9.79	9.00	-49.8	0.0	51.30	0.0	1.5	62.7	65.5	67.3	-4.6	7	60.3	58.7	1.6
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-46.8	0.0	51.30	3.0	4.5	62.7	65.9	67.6	-4.9	7	60.6	58.7	1.9
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-43.8	0.0	51.30	6.0	7.5	62.7	66.4	68.0	-5.2	7	61.0	58.7	2.2

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-40.8	0.0	51.30	9.0	10.5	62.7	67.0	68.3	-5.6	7	61.3	58.7	2.6
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-37.8	0.0	51.30	12.0	13.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-34.8	0.0	51.30	15.0	16.5	62.7	68.1	69.2	-6.4	7	62.2	58.7	3.4
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-31.8	0.0	51.30	18.0	19.5	62.7	68.7	69.6	-6.9	7	62.6	58.7	3.9
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-28.8	0.0	51.30	21.0	22.5	62.7	69.3	70.1	-7.4	7	63.1	58.7	4.4
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-25.8	0.0	51.30	24.0	25.5	62.7	69.9	70.7	-7.9	7	63.7	58.7	4.9
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-22.8	0.0	51.30	27.0	28.5	62.7	70.6	71.3	-8.5	7	64.3	58.7	5.5
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-19.8	0.0	51.30	30.0	31.5	62.7	71.3	71.8	-9.1	7	64.8	58.7	6.1
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-16.8	0.0	51.30	33.0	34.5	62.7	72.0	72.5	-9.7	7	65.5	58.7	6.7
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-13.8	0.0	51.30	36.0	37.5	62.7	72.6	73.1	-10.3	7	66.1	58.7	7.3
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-10.8	0.0	51.30	39.0	40.5	62.7	73.3	73.6	-10.9	7	66.6	58.7	7.9
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-7.8	0.0	51.30	42.0	43.5	62.7	73.8	74.2	-11.4	7	67.2	58.7	8.4
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-4.8	0.0	51.30	45.0	46.5	62.7	74.2	74.5	-11.8	7	67.5	58.7	8.8
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-1.8	0.0	51.30	48.0	49.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	1.2	0.0	51.30	51.0	52.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	4.2	0.0	51.30	54.0	55.5	62.7	74.3	74.6	-11.9	7	67.6	58.7	8.9
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	7.2	0.0	51.30	57.0	58.5	62.7	73.9	74.2	-11.5	7	67.2	58.7	8.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 19	18.79	9.79	9.00	-52.8	0.0	54.25	0.0	1.5	62.7	65.0	67.1	-4.3	7	60.1	58.7	1.3
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-49.8	0.0	54.25	3.0	4.5	62.7	65.5	67.3	-4.6	7	60.3	58.7	1.6
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-46.8	0.0	54.25	6.0	7.5	62.7	66.0	67.6	-4.9	7	60.6	58.7	1.9
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-43.8	0.0	54.25	9.0	10.5	62.7	66.4	68.0	-5.2	7	61.0	58.7	2.2
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-40.8	0.0	54.25	12.0	13.5	62.7	67.0	68.4	-5.6	7	61.4	58.7	2.6
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-37.8	0.0	54.25	15.0	16.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-34.8	0.0	54.25	18.0	19.5	62.7	68.1	69.2	-6.4	7	62.2	58.7	3.4
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-31.8	0.0	54.25	21.0	22.5	62.7	68.7	69.7	-6.9	7	62.7	58.7	3.9
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-28.8	0.0	54.25	24.0	25.5	62.7	69.3	70.2	-7.4	7	63.2	58.7	4.4
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-25.8	0.0	54.25	27.0	28.5	62.7	69.9	70.7	-7.9	7	63.7	58.7	4.9
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-22.8	0.0	54.25	30.0	31.5	62.7	70.6	71.3	-8.5	7	64.3	58.7	5.5
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-19.8	0.0	54.25	33.0	34.5	62.7	71.3	71.9	-9.1	7	64.9	58.7	6.1
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-16.8	0.0	54.25	36.0	37.5	62.7	72.0	72.5	-9.7	7	65.5	58.7	6.7
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-13.8	0.0	54.25	39.0	40.5	62.7	72.7	73.1	-10.3	7	66.1	58.7	7.3
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-10.8	0.0	54.25	42.0	43.5	62.7	73.3	73.7	-10.9	7	66.7	58.7	7.9
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-7.8	0.0	54.25	45.0	46.5	62.7	73.8	74.2	-11.4	7	67.2	58.7	8.4
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-4.8	0.0	54.25	48.0	49.5	62.7	74.3	74.5	-11.8	7	67.5	58.7	8.8
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-1.8	0.0	54.25	51.0	52.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	1.3	0.0	54.25	54.0	55.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	4.3	0.0	54.25	57.0	58.5	62.7	74.3	74.6	-11.9	7	67.6	58.7	8.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 20	18.79	9.79	9.00	-55.7	0.0	57.20	0.0	1.5	62.7	64.6	66.8	-4.0	7	59.8	58.7	1.0
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-52.7	0.0	57.20	3.0	4.5	62.7	65.0	67.1	-4.3	7	60.1	58.7	1.3
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-49.7	0.0	57.20	6.0	7.5	62.7	65.5	67.3	-4.6	7	60.3	58.7	1.6
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-46.7	0.0	57.20	9.0	10.5	62.7	66.0	67.7	-4.9	7	60.7	58.7	1.9
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-43.7	0.0	57.20	12.0	13.5	62.7	66.5	68.0	-5.2	7	61.0	58.7	2.2
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-40.7	0.0	57.20	15.0	16.5	62.7	67.0	68.4	-5.6	7	61.4	58.7	2.6

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-37.7	0.0	57.20	18.0	19.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-34.7	0.0	57.20	21.0	22.5	62.7	68.1	69.2	-6.4	7	62.2	58.7	3.4
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-31.7	0.0	57.20	24.0	25.5	62.7	68.7	69.7	-6.9	7	62.7	58.7	3.9
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-28.7	0.0	57.20	27.0	28.5	62.7	69.3	70.2	-7.4	7	63.2	58.7	4.4
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-25.7	0.0	57.20	30.0	31.5	62.7	69.9	70.7	-8.0	7	63.7	58.7	5.0
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-22.7	0.0	57.20	33.0	34.5	62.7	70.6	71.3	-8.5	7	64.3	58.7	5.5
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-19.7	0.0	57.20	36.0	37.5	62.7	71.3	71.9	-9.1	7	64.9	58.7	6.1
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-16.7	0.0	57.20	39.0	40.5	62.7	72.0	72.5	-9.7	7	65.5	58.7	6.7
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-13.7	0.0	57.20	42.0	43.5	62.7	72.7	73.1	-10.3	7	66.1	58.7	7.3
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-10.7	0.0	57.20	45.0	46.5	62.7	73.3	73.7	-10.9	7	66.7	58.7	7.9
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-7.7	0.0	57.20	48.0	49.5	62.7	73.8	74.2	-11.4	7	67.2	58.7	8.4
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-4.7	0.0	57.20	51.0	52.5	62.7	74.3	74.6	-11.8	7	67.6	58.7	8.8
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	-1.7	0.0	57.20	54.0	55.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	1.3	0.0	57.20	57.0	58.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 21	18.79	9.79	9.00	-58.7	0.0	60.15	0.0	1.5	62.7	64.2	66.5	-3.8	7	59.5	58.7	0.8
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-55.7	0.0	60.15	3.0	4.5	62.7	64.6	66.8	-4.0	7	59.8	58.7	1.0
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-52.7	0.0	60.15	6.0	7.5	62.7	65.1	67.1	-4.3	7	60.1	58.7	1.3
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-49.7	0.0	60.15	9.0	10.5	62.7	65.5	67.3	-4.6	7	60.3	58.7	1.6
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-46.7	0.0	60.15	12.0	13.5	62.7	66.0	67.7	-4.9	7	60.7	58.7	1.9
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-43.7	0.0	60.15	15.0	16.5	62.7	66.5	68.0	-5.3	7	61.0	58.7	2.3
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-40.7	0.0	60.15	18.0	19.5	62.7	67.0	68.4	-5.6	7	61.4	58.7	2.6
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-37.7	0.0	60.15	21.0	22.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-34.7	0.0	60.15	24.0	25.5	62.7	68.1	69.2	-6.5	7	62.2	58.7	3.5
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-31.7	0.0	60.15	27.0	28.5	62.7	68.7	69.7	-6.9	7	62.7	58.7	3.9
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-28.7	0.0	60.15	30.0	31.5	62.7	69.3	70.2	-7.4	7	63.2	58.7	4.4
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-25.7	0.0	60.15	33.0	34.5	62.7	70.0	70.7	-8.0	7	63.7	58.7	5.0
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-22.7	0.0	60.15	36.0	37.5	62.7	70.6	71.3	-8.5	7	64.3	58.7	5.5
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-19.7	0.0	60.15	39.0	40.5	62.7	71.3	71.9	-9.1	7	64.9	58.7	6.1
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-16.7	0.0	60.15	42.0	43.5	62.7	72.0	72.5	-9.7	7	65.5	58.7	6.7
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-13.7	0.0	60.15	45.0	46.5	62.7	72.7	73.1	-10.4	7	66.1	58.7	7.4
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-10.7	0.0	60.15	48.0	49.5	62.7	73.3	73.7	-10.9	7	66.7	58.7	7.9
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-7.7	0.0	60.15	51.0	52.5	62.7	73.9	74.2	-11.4	7	67.2	58.7	8.4
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	-4.7	0.0	60.15	54.0	55.5	62.7	74.3	74.6	-11.8	7	67.6	58.7	8.8
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	-1.7	0.0	60.15	57.0	58.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 22	18.79	9.79	9.00	-61.6	0.0	63.10	0.0	1.5	62.7	63.8	66.3	-3.6	7	59.3	58.7	0.6
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-58.6	0.0	63.10	3.0	4.5	62.7	64.2	66.6	-3.8	7	59.6	58.7	0.8
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-55.6	0.0	63.10	6.0	7.5	62.7	64.6	66.8	-4.1	7	59.8	58.7	1.1
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-52.6	0.0	63.10	9.0	10.5	62.7	65.1	67.1	-4.3	7	60.1	58.7	1.3
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-49.6	0.0	63.10	12.0	13.5	62.7	65.5	67.4	-4.6	7	60.4	58.7	1.6
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-46.6	0.0	63.10	15.0	16.5	62.7	66.0	67.7	-4.9	7	60.7	58.7	1.9
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-43.6	0.0	63.10	18.0	19.5	62.7	66.5	68.0	-5.3	7	61.0	58.7	2.3
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-40.6	0.0	63.10	21.0	22.5	62.7	67.0	68.4	-5.6	7	61.4	58.7	2.6

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-37.6	0.0	63.10	24.0	25.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-34.6	0.0	63.10	27.0	28.5	62.7	68.1	69.2	-6.5	7	62.2	58.7	3.5
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-31.6	0.0	63.10	30.0	31.5	62.7	68.7	69.7	-6.9	7	62.7	58.7	3.9
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-28.6	0.0	63.10	33.0	34.5	62.7	69.3	70.2	-7.4	7	63.2	58.7	4.4
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-25.6	0.0	63.10	36.0	37.5	62.7	70.0	70.7	-8.0	7	63.7	58.7	5.0
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-22.6	0.0	63.10	39.0	40.5	62.7	70.6	71.3	-8.5	7	64.3	58.7	5.5
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-19.6	0.0	63.10	42.0	43.5	62.7	71.3	71.9	-9.1	7	64.9	58.7	6.1
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-16.6	0.0	63.10	45.0	46.5	62.7	72.0	72.5	-9.8	7	65.5	58.7	6.8
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-13.6	0.0	63.10	48.0	49.5	62.7	72.7	73.1	-10.4	7	66.1	58.7	7.4
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-10.6	0.0	63.10	51.0	52.5	62.7	73.3	73.7	-10.9	7	66.7	58.7	7.9
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	-7.6	0.0	63.10	54.0	55.5	62.7	73.9	74.2	-11.4	7	67.2	58.7	8.4
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	-4.6	0.0	63.10	57.0	58.5	62.7	74.3	74.6	-11.8	7	67.6	58.7	8.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 23	18.79	9.79	9.00	-64.6	0.0	66.05	0.0	1.5	62.7	63.4	66.1	-3.4	7	59.1	58.7	0.4
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-61.6	0.0	66.05	3.0	4.5	62.7	63.8	66.3	-3.6	7	59.3	58.7	0.6
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-58.6	0.0	66.05	6.0	7.5	62.7	64.2	66.6	-3.8	7	59.6	58.7	0.8
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-55.6	0.0	66.05	9.0	10.5	62.7	64.6	66.8	-4.1	7	59.8	58.7	1.1
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-52.6	0.0	66.05	12.0	13.5	62.7	65.1	67.1	-4.3	7	60.1	58.7	1.3
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-49.6	0.0	66.05	15.0	16.5	62.7	65.5	67.4	-4.6	7	60.4	58.7	1.6
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-46.6	0.0	66.05	18.0	19.5	62.7	66.0	67.7	-4.9	7	60.7	58.7	1.9
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-43.6	0.0	66.05	21.0	22.5	62.7	66.5	68.0	-5.3	7	61.0	58.7	2.3
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-40.6	0.0	66.05	24.0	25.5	62.7	67.0	68.4	-5.6	7	61.4	58.7	2.6
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-37.6	0.0	66.05	27.0	28.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-34.6	0.0	66.05	30.0	31.5	62.7	68.1	69.2	-6.5	7	62.2	58.7	3.5
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-31.6	0.0	66.05	33.0	34.5	62.7	68.7	69.7	-6.9	7	62.7	58.7	3.9
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-28.6	0.0	66.05	36.0	37.5	62.7	69.3	70.2	-7.4	7	63.2	58.7	4.4
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-25.6	0.0	66.05	39.0	40.5	62.7	70.0	70.7	-8.0	7	63.7	58.7	5.0
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-22.6	0.0	66.05	42.0	43.5	62.7	70.6	71.3	-8.6	7	64.3	58.7	5.6
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-19.6	0.0	66.05	45.0	46.5	62.7	71.3	71.9	-9.2	7	64.9	58.7	6.2
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-16.6	0.0	66.05	48.0	49.5	62.7	72.0	72.5	-9.8	7	65.5	58.7	6.8
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-13.6	0.0	66.05	51.0	52.5	62.7	72.7	73.1	-10.4	7	66.1	58.7	7.4
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	-10.6	0.0	66.05	54.0	55.5	62.7	73.3	73.7	-11.0	7	66.7	58.7	8.0
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	-7.6	0.0	66.05	57.0	58.5	62.7	73.9	74.2	-11.4	7	67.2	58.7	8.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 24	18.79	9.79	9.00	-69.5	0.0	71.00	0.0	1.5	62.7	62.9	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-66.5	0.0	71.00	3.0	4.5	62.7	63.2	66.0	-3.2	7	59.0	58.7	0.2
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-63.5	0.0	71.00	6.0	7.5	62.7	63.6	66.2	-3.4	7	59.2	58.7	0.4
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-60.5	0.0	71.00	9.0	10.5	62.7	64.0	66.4	-3.7	7	59.4	58.7	0.7
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-57.5	0.0	71.00	12.0	13.5	62.7	64.4	66.6	-3.9	7	59.6	58.7	0.9
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-54.5	0.0	71.00	15.0	16.5	62.7	64.8	66.9	-4.1	7	59.9	58.7	1.1
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-51.5	0.0	71.00	18.0	19.5	62.7	65.2	67.2	-4.4	7	60.2	58.7	1.4
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-48.5	0.0	71.00	21.0	22.5	62.7	65.7	67.5	-4.7	7	60.5	58.7	1.7
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-45.5	0.0	71.00	24.0	25.5	62.7	66.2	67.8	-5.0	7	60.8	58.7	2.0
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-42.5	0.0	71.00	27.0	28.5	62.7	66.7	68.1	-5.4	7	61.1	58.7	2.4

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 11	ชั้นหลังคาคลุม	18.79	9.79	9.00	-39.5	0.0	71.00	30.0	31.5	62.7	67.2	68.5	-5.8	7	61.5	58.7	2.8
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-36.5	0.0	71.00	33.0	34.5	62.7	67.7	68.9	-6.2	7	61.9	58.7	3.2
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-33.5	0.0	71.00	36.0	37.5	62.7	68.3	69.4	-6.6	7	62.4	58.7	3.6
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-30.5	0.0	71.00	39.0	40.5	62.7	68.9	69.9	-7.1	7	62.9	58.7	4.1
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-27.5	0.0	71.00	42.0	43.5	62.7	69.5	70.4	-7.6	7	63.4	58.7	4.6
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-24.5	0.0	71.00	45.0	46.5	62.7	70.2	70.9	-8.2	7	63.9	58.7	5.2
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-21.5	0.0	71.00	48.0	49.5	62.7	70.9	71.5	-8.8	7	64.5	58.7	5.8
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-18.5	0.0	71.00	51.0	52.5	62.7	71.6	72.1	-9.4	7	65.1	58.7	6.4
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	-15.5	0.0	71.00	54.0	55.5	62.7	72.3	72.7	-10.0	7	65.7	58.7	7.0
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	-12.5	0.0	71.00	57.0	58.5	62.7	72.9	73.3	-10.6	7	66.3	58.7	7.6
ชั้นที่ 1		18.79	9.79	9.00	-72.4	0.0	73.85	0.0	1.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-69.4	0.0	73.85	3.0	4.5	62.7	62.9	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-66.4	0.0	73.85	6.0	7.5	62.7	63.2	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-63.4	0.0	73.85	9.0	10.5	62.7	63.6	66.2	-3.5	7	59.2	58.7	0.5
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-60.4	0.0	73.85	12.0	13.5	62.7	64.0	66.4	-3.7	7	59.4	58.7	0.7
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-57.4	0.0	73.85	15.0	16.5	62.7	64.4	66.7	-3.9	7	59.7	58.7	0.9
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-54.4	0.0	73.85	18.0	19.5	62.7	64.8	66.9	-4.2	7	59.9	58.7	1.2
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-51.4	0.0	73.85	21.0	22.5	62.7	65.2	67.2	-4.4	7	60.2	58.7	1.4
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-48.4	0.0	73.85	24.0	25.5	62.7	65.7	67.5	-4.7	7	60.5	58.7	1.7
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-45.4	0.0	73.85	27.0	28.5	62.7	66.2	67.8	-5.1	7	60.8	58.7	2.1
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-42.4	0.0	73.85	30.0	31.5	62.7	66.7	68.2	-5.4	7	61.2	58.7	2.4
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-39.4	0.0	73.85	33.0	34.5	62.7	67.2	68.5	-5.8	7	61.5	58.7	2.8
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-36.4	0.0	73.85	36.0	37.5	62.7	67.8	69.0	-6.2	7	62.0	58.7	3.2
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-33.4	0.0	73.85	39.0	40.5	62.7	68.3	69.4	-6.7	7	62.4	58.7	3.7
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-30.4	0.0	73.85	42.0	43.5	62.7	68.9	69.9	-7.1	7	62.9	58.7	4.1
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-27.4	0.0	73.85	45.0	46.5	62.7	69.6	70.4	-7.7	7	63.4	58.7	4.7
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-24.4	0.0	73.85	48.0	49.5	62.7	70.2	71.0	-8.2	7	64.0	58.7	5.2
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-21.4	0.0	73.85	51.0	52.5	62.7	70.9	71.5	-8.8	7	64.5	58.7	5.8
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	-18.4	0.0	73.85	54.0	55.5	62.7	71.6	72.1	-9.4	7	65.1	58.7	6.4
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	-15.4	0.0	73.85	57.0	58.5	62.7	72.3	72.8	-10.0	7	65.8	58.7	7.0

กิจกรรมงานขึ้นโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่ง



ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะทาง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ด้านทิศเหนือ:																	
อาคาร สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (The Last Station@Sea Hill Condo)	อาคารชุดพักอาศัย																
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	28.65	13.65	15.00	1.2	0.0	0.30	0.0	1.5	62.7	71.6	72.2	-9.4	7	65.2	58.7	6.4
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	4.2	0.0	0.30	3.0	4.5	62.7	71.6	72.1	-9.3	7	65.1	58.7	6.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	28.65	13.65	15.00	-1.2	0.0	2.70	0.0	1.5	62.7	71.6	72.2	-9.4	7	65.2	58.7	6.4
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	1.8	0.0	2.70	3.0	4.5	62.7	71.6	72.2	-9.4	7	65.2	58.7	6.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 3	28.65	13.65	15.00	-3.7	0.0	5.20	0.0	1.5	62.7	71.6	72.1	-9.4	7	65.1	58.7	6.4
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-0.7	0.0	5.20	3.0	4.5	62.7	71.6	72.2	-9.4	7	65.2	58.7	6.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 4	28.65	13.65	15.00	-6.2	0.0	7.70	0.0	1.5	62.7	71.4	72.0	-9.3	7	65.0	58.7	6.3
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-3.2	0.0	7.70	3.0	4.5	62.7	71.6	72.1	-9.4	7	65.1	58.7	6.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 5	28.65	13.65	15.00	-11.5	0.0	12.95	0.0	1.5	62.7	71.0	71.6	-8.9	7	64.6	58.7	5.9
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-8.5	0.0	12.95	3.0	4.5	62.7	71.3	71.9	-9.1	7	64.9	58.7	6.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 6	28.65	13.65	15.00	-14.4	0.0	15.90	0.0	1.5	62.7	70.7	71.3	-8.6	7	64.3	58.7	5.6
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-11.4	0.0	15.90	3.0	4.5	62.7	71.0	71.6	-8.9	7	64.6	58.7	5.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 7	28.65	13.65	15.00	-17.4	0.0	18.85	0.0	1.5	62.7	70.3	71.0	-8.3	7	64.0	58.7	5.2
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-14.4	0.0	18.85	3.0	4.5	62.7	70.7	71.3	-8.6	7	64.3	58.7	5.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 8	28.65	13.65	15.00	-20.3	0.0	21.80	0.0	1.5	62.7	69.9	70.6	-7.9	7	63.6	58.7	4.9
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-17.3	0.0	21.80	3.0	4.5	62.7	70.3	71.0	-8.3	7	64.0	58.7	5.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 9	28.65	13.65	15.00	-23.3	0.0	24.75	0.0	1.5	62.7	69.5	70.3	-7.5	7	63.3	58.7	4.5
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-20.3	0.0	24.75	3.0	4.5	62.7	69.9	70.7	-7.9	7	63.7	58.7	4.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 10	28.65	13.65	15.00	-26.2	0.0	27.70	0.0	1.5	62.7	69.0	69.9	-7.2	7	62.9	58.7	4.2
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-23.2	0.0	27.70	3.0	4.5	62.7	69.5	70.3	-7.6	7	63.3	58.7	4.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 11	28.65	13.65	15.00	-29.2	0.0	30.65	0.0	1.5	62.7	68.6	69.6	-6.8	7	62.6	58.7	3.8
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-26.2	0.0	30.65	3.0	4.5	62.7	69.0	69.9	-7.2	7	62.9	58.7	4.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 12	28.65	13.65	15.00	-32.1	0.0	33.60	0.0	1.5	62.7	68.1	69.2	-6.5	7	62.2	58.7	3.5
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-29.1	0.0	33.60	3.0	4.5	62.7	68.6	69.6	-6.8	7	62.6	58.7	3.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 13	28.65	13.65	15.00	-35.1	0.0	36.55	0.0	1.5	62.7	67.7	68.9	-6.1	7	61.9	58.7	3.1
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-32.1	0.0	36.55	3.0	4.5	62.7	68.1	69.2	-6.5	7	62.2	58.7	3.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 14	28.65	13.65	15.00	-38.0	0.0	39.50	0.0	1.5	62.7	67.2	68.6	-5.8	7	61.6	58.7	2.8
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-35.0	0.0	39.50	3.0	4.5	62.7	67.7	68.9	-6.1	7	61.9	58.7	3.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 15	28.65	13.65	15.00	-41.0	0.0	42.45	0.0	1.5	62.7	66.8	68.3	-5.5	7	61.3	58.7	2.5
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-38.0	0.0	42.45	3.0	4.5	62.7	67.2	68.6	-5.8	7	61.6	58.7	2.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 16	28.65	13.65	15.00	-43.9	0.0	45.40	0.0	1.5	62.7	66.4	68.0	-5.2	7	61.0	58.7	2.2
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-40.9	0.0	45.40	3.0	4.5	62.7	66.8	68.3	-5.5	7	61.3	58.7	2.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 17	28.65	13.65	15.00	-46.9	0.0	48.35	0.0	1.5	62.7	66.0	67.7	-4.9	7	60.7	58.7	1.9
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-43.9	0.0	48.35	3.0	4.5	62.7	66.4	68.0	-5.2	7	61.0	58.7	2.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 18	28.65	13.65	15.00	-49.8	0.0	51.30	0.0	1.5	62.7	65.6	67.4	-4.7	7	60.4	58.7	1.7
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-46.8	0.0	51.30	3.0	4.5	62.7	66.0	67.7	-4.9	7	60.7	58.7	1.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 19	28.65	13.65	15.00	-52.8	0.0	54.25	0.0	1.5	62.7	65.2	67.2	-4.4	7	60.2	58.7	1.4
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-49.8	0.0	54.25	3.0	4.5	62.7	65.6	67.4	-4.7	7	60.4	58.7	1.7

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะรพ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้น ของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 20	28.65	13.65	15.00	-55.7	0.0	57.20	0.0	1.5	62.7	64.9	66.9	-4.2	7	59.9	58.7	1.2
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-52.7	0.0	57.20	3.0	4.5	62.7	65.2	67.2	-4.4	7	60.2	58.7	1.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 21	28.65	13.65	15.00	-58.7	0.0	60.15	0.0	1.5	62.7	64.5	66.7	-4.0	7	59.7	58.7	1.0
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-55.7	0.0	60.15	3.0	4.5	62.7	64.9	66.9	-4.2	7	59.9	58.7	1.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 22	28.65	13.65	15.00	-61.6	0.0	63.10	0.0	1.5	62.7	64.1	66.5	-3.8	7	59.5	58.7	0.8
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-58.6	0.0	63.10	3.0	4.5	62.7	64.5	66.7	-4.0	7	59.7	58.7	1.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 23	28.65	13.65	15.00	-64.6	0.0	66.05	0.0	1.5	62.7	63.8	66.3	-3.6	7	59.3	58.7	0.6
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-61.6	0.0	66.05	3.0	4.5	62.7	64.2	66.5	-3.8	7	59.5	58.7	0.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 24	28.65	13.65	15.00	-69.5	0.0	71.00	0.0	1.5	62.7	63.3	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-66.5	0.0	71.00	3.0	4.5	62.7	63.6	66.2	-3.5	7	59.2	58.7	0.5
ชั้นที่ 1	ชั้นหลังคาคลุม	28.65	13.65	15.00	-72.4	0.0	73.85	0.0	1.5	62.7	63.0	65.9	-3.1	7	58.9	58.7	0.1
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-69.4	0.0	73.85	3.0	4.5	62.7	63.3	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3
อาคาร สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (The Last Station@Sea Hill Condo)	อาคารป้อมยาม																
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	15.23	10.00	5.23	1.2	0.0	0.30	0.0	1.5	62.7	77.1	77.3	-14.5	7	70.3	58.7	11.5
ชั้นที่ 2		15.23	10.00	5.23	4.2	0.0	0.30	3.0	4.5	62.7	76.8	77.0	-14.2	7	70.0	58.7	11.2
ด้านทิศใต้:																	
หมู่บ้านแดง การ์เด็นท์ วิลล์ (กลุ่ม บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น และสูง 2 ชั้น	อาคารชุดพักอาศัย																
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	96.90	10.94	85.96	1.2	0.0	0.30	0.0	1.5	62.7	61.1	65.0	-2.3	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	4.2	0.0	0.30	3.0	4.5	62.7	61.1	65.0	-2.2	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	96.90	10.94	85.96	-1.2	0.0	2.70	0.0	1.5	62.7	61.1	65.0	-2.3	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	1.8	0.0	2.70	3.0	4.5	62.7	61.1	65.0	-2.3	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 3	96.90	10.94	85.96	-3.7	0.0	5.20	0.0	1.5	62.7	61.1	65.0	-2.2	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-0.7	0.0	5.20	3.0	4.5	62.7	61.1	65.0	-2.3	7	58.0	58.7	-0.7
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 4	96.90	10.94	85.96	-6.2	0.0	7.70	0.0	1.5	62.7	61.0	65.0	-2.2	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-3.2	0.0	7.70	3.0	4.5	62.7	61.1	65.0	-2.2	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 5	96.90	10.94	85.96	-11.5	0.0	12.95	0.0	1.5	62.7	61.0	65.0	-2.2	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-8.5	0.0	12.95	3.0	4.5	62.7	61.0	65.0	-2.2	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 6	96.90	10.94	85.96	-14.4	0.0	15.90	0.0	1.5	62.7	61.0	65.0	-2.2	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-11.4	0.0	15.90	3.0	4.5	62.7	61.0	65.0	-2.2	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 7	96.90	10.94	85.96	-17.4	0.0	18.85	0.0	1.5	62.7	60.9	64.9	-2.2	7	57.9	58.7	-0.8
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-14.4	0.0	18.85	3.0	4.5	62.7	61.0	65.0	-2.2	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 8	96.90	10.94	85.96	-20.3	0.0	21.80	0.0	1.5	62.7	60.9	64.9	-2.2	7	57.9	58.7	-0.8
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-17.3	0.0	21.80	3.0	4.5	62.7	60.9	64.9	-2.2	7	57.9	58.7	-0.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 9	96.90	10.94	85.96	-23.3	0.0	24.75	0.0	1.5	62.7	60.8	64.9	-2.2	7	57.9	58.7	-0.8
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-20.3	0.0	24.75	3.0	4.5	62.7	60.9	64.9	-2.2	7	57.9	58.7	-0.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 10	96.90	10.94	85.96	-26.2	0.0	27.70	0.0	1.5	62.7	60.8	64.9	-2.1	7	57.9	58.7	-0.9
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-23.2	0.0	27.70	3.0	4.5	62.7	60.8	64.9	-2.2	7	57.9	58.7	-0.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 11	96.90	10.94	85.96	-29.2	0.0	30.65	0.0	1.5	62.7	60.7	64.8	-2.1	7	57.8	58.7	-0.9
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-26.2	0.0	30.65	3.0	4.5	62.7	60.8	64.9	-2.1	7	57.9	58.7	-0.9

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะทาง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิด ขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจาก แหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวน กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้น ของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 12	96.90	10.94	85.96	-32.1	0.0	33.60	0.0	1.5	62.7	60.6	64.8	-2.1	7	57.8	58.7	-0.9
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-29.1	0.0	33.60	3.0	4.5	62.7	60.7	64.8	-2.1	7	57.8	58.7	-0.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 13	96.90	10.94	85.96	-35.1	0.0	36.55	0.0	1.5	62.7	60.5	64.8	-2.0	7	57.8	58.7	-1.0
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-32.1	0.0	36.55	3.0	4.5	62.7	60.6	64.8	-2.1	7	57.8	58.7	-0.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 14	96.90	10.94	85.96	-38.0	0.0	39.50	0.0	1.5	62.7	60.4	64.8	-2.0	7	57.8	58.7	-1.0
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-35.0	0.0	39.50	3.0	4.5	62.7	60.5	64.8	-2.0	7	57.8	58.7	-1.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 15	96.90	10.94	85.96	-41.0	0.0	42.45	0.0	1.5	62.7	60.3	64.7	-2.0	7	57.7	58.7	-1.0
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-38.0	0.0	42.45	3.0	4.5	62.7	60.4	64.8	-2.0	7	57.8	58.7	-1.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 16	96.90	10.94	85.96	-43.9	0.0	45.40	0.0	1.5	62.7	60.3	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-40.9	0.0	45.40	3.0	4.5	62.7	60.4	64.7	-2.0	7	57.7	58.7	-1.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 17	96.90	10.94	85.96	-46.9	0.0	48.35	0.0	1.5	62.7	60.2	64.6	-1.9	7	57.6	58.7	-1.1
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-43.9	0.0	48.35	3.0	4.5	62.7	60.3	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 18	96.90	10.94	85.96	-49.8	0.0	51.30	0.0	1.5	62.7	60.0	64.6	-1.9	7	57.6	58.7	-1.1
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-46.8	0.0	51.30	3.0	4.5	62.7	60.2	64.6	-1.9	7	57.6	58.7	-1.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 19	96.90	10.94	85.96	-52.8	0.0	54.25	0.0	1.5	62.7	59.9	64.6	-1.8	7	57.6	58.7	-1.2
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-49.8	0.0	54.25	3.0	4.5	62.7	60.0	64.6	-1.9	7	57.6	58.7	-1.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 20	96.90	10.94	85.96	-55.7	0.0	57.20	0.0	1.5	62.7	59.8	64.5	-1.8	7	57.5	58.7	-1.2
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-52.7	0.0	57.20	3.0	4.5	62.7	59.9	64.6	-1.8	7	57.6	58.7	-1.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 21	96.90	10.94	85.96	-58.7	0.0	60.15	0.0	1.5	62.7	59.7	64.5	-1.8	7	57.5	58.7	-1.2
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-55.7	0.0	60.15	3.0	4.5	62.7	59.8	64.5	-1.8	7	57.5	58.7	-1.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 22	96.90	10.94	85.96	-61.6	0.0	63.10	0.0	1.5	62.7	59.6	64.5	-1.7	7	57.5	58.7	-1.3
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-58.6	0.0	63.10	3.0	4.5	62.7	59.7	64.5	-1.8	7	57.5	58.7	-1.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 23	96.90	10.94	85.96	-64.6	0.0	66.05	0.0	1.5	62.7	59.5	64.4	-1.7	7	57.4	58.7	-1.3
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-61.6	0.0	66.05	3.0	4.5	62.7	59.6	64.5	-1.7	7	57.5	58.7	-1.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 24	96.90	10.94	85.96	-69.5	0.0	71.00	0.0	1.5	62.7	59.3	64.4	-1.6	7	57.4	58.7	-1.4
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-66.5	0.0	71.00	3.0	4.5	62.7	59.4	64.4	-1.6	7	57.4	58.7	-1.4
ชั้นที่ 1	ชั้นหลังคาคลุม	96.90	10.94	85.96	-72.4	0.0	73.85	0.0	1.5	62.7	59.1	64.3	-1.6	7	57.3	58.7	-1.4
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-69.4	0.0	73.85	3.0	4.5	62.7	59.3	64.4	-1.6	7	57.4	58.7	-1.4
ด้านทิศตะวันออก:																	
กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น และ 4 ชั้น		อาคารชุดพักอาศัย															
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	74.64	9.64	65.00	1.2	0.0	0.30	0.0	1.5	62.7	63.3	66.1	-3.3	7	59.1	58.7	0.3
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	4.2	0.0	0.30	3.0	4.5	62.7	63.3	66.1	-3.3	7	59.1	58.7	0.3
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	7.2	0.0	0.30	6.0	7.5	62.7	63.3	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	10.2	0.0	0.30	9.0	10.5	62.7	63.3	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	74.64	9.64	65.00	-1.2	0.0	2.70	0.0	1.5	62.7	63.3	66.1	-3.3	7	59.1	58.7	0.3
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	1.8	0.0	2.70	3.0	4.5	62.7	63.3	66.1	-3.3	7	59.1	58.7	0.3
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	4.8	0.0	2.70	6.0	7.5	62.7	63.3	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	7.8	0.0	2.70	9.0	10.5	62.7	63.3	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 3	74.64	9.64	65.00	-3.7	0.0	5.20	0.0	1.5	62.7	63.3	66.1	-3.3	7	59.1	58.7	0.3
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-0.7	0.0	5.20	3.0	4.5	62.7	63.3	66.1	-3.3	7	59.1	58.7	0.3
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	2.3	0.0	5.20	6.0	7.5	62.7	63.3	66.1	-3.3	7	59.1	58.7	0.3
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	5.3	0.0	5.20	9.0	10.5	62.7	63.3	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 4	74.64	9.64	65.00	-6.2	0.0	7.70	0.0	1.5	62.7	63.3	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-3.2	0.0	7.70	3.0	4.5	62.7	63.3	66.1	-3.3	7	59.1	58.7	0.3
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-0.2	0.0	7.70	6.0	7.5	62.7	63.3	66.1	-3.3	7	59.1	58.7	0.3
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	2.8	0.0	7.70	9.0	10.5	62.7	63.3	66.1	-3.3	7	59.1	58.7	0.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 5	74.64	9.64	65.00	-11.5	0.0	12.95	0.0	1.5	62.7	63.2	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-8.5	0.0	12.95	3.0	4.5	62.7	63.3	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-5.5	0.0	12.95	6.0	7.5	62.7	63.3	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-2.5	0.0	12.95	9.0	10.5	62.7	63.3	66.1	-3.3	7	59.1	58.7	0.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 6	74.64	9.64	65.00	-14.4	0.0	15.90	0.0	1.5	62.7	63.2	66.0	-3.2	7	59.0	58.7	0.2
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-11.4	0.0	15.90	3.0	4.5	62.7	63.2	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-8.4	0.0	15.90	6.0	7.5	62.7	63.3	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-5.4	0.0	15.90	9.0	10.5	62.7	63.3	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 7	74.64	9.64	65.00	-17.4	0.0	18.85	0.0	1.5	62.7	63.1	65.9	-3.2	7	58.9	58.7	0.2
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-14.4	0.0	18.85	3.0	4.5	62.7	63.2	66.0	-3.2	7	59.0	58.7	0.2
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-11.4	0.0	18.85	6.0	7.5	62.7	63.2	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-8.4	0.0	18.85	9.0	10.5	62.7	63.3	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 8	74.64	9.64	65.00	-20.3	0.0	21.80	0.0	1.5	62.7	63.0	65.9	-3.2	7	58.9	58.7	0.2
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-17.3	0.0	21.80	3.0	4.5	62.7	63.1	65.9	-3.2	7	58.9	58.7	0.2
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-14.3	0.0	21.80	6.0	7.5	62.7	63.2	66.0	-3.2	7	59.0	58.7	0.2
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-11.3	0.0	21.80	9.0	10.5	62.7	63.2	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 9	74.64	9.64	65.00	-23.3	0.0	24.75	0.0	1.5	62.7	62.9	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-20.3	0.0	24.75	3.0	4.5	62.7	63.0	65.9	-3.2	7	58.9	58.7	0.2
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-17.3	0.0	24.75	6.0	7.5	62.7	63.1	65.9	-3.2	7	58.9	58.7	0.2
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-14.3	0.0	24.75	9.0	10.5	62.7	63.2	66.0	-3.2	7	59.0	58.7	0.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 10	74.64	9.64	65.00	-26.2	0.0	27.70	0.0	1.5	62.7	62.8	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-23.2	0.0	27.70	3.0	4.5	62.7	62.9	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-20.2	0.0	27.70	6.0	7.5	62.7	63.0	65.9	-3.2	7	58.9	58.7	0.2
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-17.2	0.0	27.70	9.0	10.5	62.7	63.1	65.9	-3.2	7	58.9	58.7	0.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 11	74.64	9.64	65.00	-29.2	0.0	30.65	0.0	1.5	62.7	62.7	65.7	-3.0	7	58.7	58.7	0.0
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-26.2	0.0	30.65	3.0	4.5	62.7	62.8	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-23.2	0.0	30.65	6.0	7.5	62.7	62.9	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-20.2	0.0	30.65	9.0	10.5	62.7	63.0	65.9	-3.2	7	58.9	58.7	0.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 12	74.64	9.64	65.00	-32.1	0.0	33.60	0.0	1.5	62.7	62.6	65.7	-2.9	7	58.7	58.7	-0.1
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-29.1	0.0	33.60	3.0	4.5	62.7	62.7	65.7	-3.0	7	58.7	58.7	0.0
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-26.1	0.0	33.60	6.0	7.5	62.7	62.8	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-23.1	0.0	33.60	9.0	10.5	62.7	62.9	65.9	-3.1	7	58.9	58.7	0.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 13	74.64	9.64	65.00	-35.1	0.0	36.55	0.0	1.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-32.1	0.0	36.55	3.0	4.5	62.7	62.6	65.7	-2.9	7	58.7	58.7	-0.1
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-29.1	0.0	36.55	6.0	7.5	62.7	62.7	65.7	-3.0	7	58.7	58.7	0.0
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-26.1	0.0	36.55	9.0	10.5	62.7	62.8	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 14	74.64	9.64	65.00	-38.0	0.0	39.50	0.0	1.5	62.7	62.3	65.6	-2.8	7	58.6	58.7	-0.2
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-35.0	0.0	39.50	3.0	4.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-32.0	0.0	39.50	6.0	7.5	62.7	62.6	65.7	-2.9	7	58.7	58.7	-0.1
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-29.0	0.0	39.50	9.0	10.5	62.7	62.7	65.7	-3.0	7	58.7	58.7	0.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 15	74.64	9.64	65.00	-29.0	0.0	39.50	9.0	10.5	62.7	62.7	65.7	-3.0	7	58.7	58.7	0.0
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-38.0	0.0	42.45	3.0	4.5	62.7	62.3	65.6	-2.8	7	58.6	58.7	-0.2
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-35.0	0.0	42.45	6.0	7.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-32.0	0.0	42.45	9.0	10.5	62.7	62.6	65.7	-2.9	7	58.7	58.7	-0.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 16	74.64	9.64	65.00	-43.9	0.0	45.40	0.0	1.5	62.7	62.0	65.4	-2.7	7	58.4	58.7	-0.3
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-40.9	0.0	45.40	3.0	4.5	62.7	62.2	65.5	-2.7	7	58.5	58.7	-0.3
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-37.9	0.0	45.40	6.0	7.5	62.7	62.3	65.6	-2.8	7	58.6	58.7	-0.2
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-34.9	0.0	45.40	9.0	10.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 17	74.64	9.64	65.00	-46.9	0.0	48.35	0.0	1.5	62.7	61.9	65.3	-2.6	7	58.3	58.7	-0.4
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-43.9	0.0	48.35	3.0	4.5	62.7	62.0	65.4	-2.7	7	58.4	58.7	-0.3
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-40.9	0.0	48.35	6.0	7.5	62.7	62.2	65.5	-2.7	7	58.5	58.7	-0.3
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-37.9	0.0	48.35	9.0	10.5	62.7	62.3	65.6	-2.8	7	58.6	58.7	-0.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 18	74.64	9.64	65.00	-49.8	0.0	51.30	0.0	1.5	62.7	61.7	65.3	-2.5	7	58.3	58.7	-0.5
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-46.8	0.0	51.30	3.0	4.5	62.7	61.9	65.3	-2.6	7	58.3	58.7	-0.4
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-43.8	0.0	51.30	6.0	7.5	62.7	62.0	65.4	-2.7	7	58.4	58.7	-0.3
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-40.8	0.0	51.30	9.0	10.5	62.7	62.2	65.5	-2.7	7	58.5	58.7	-0.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 19	74.64	9.64	65.00	-52.8	0.0	54.25	0.0	1.5	62.7	61.6	65.2	-2.5	7	58.2	58.7	-0.5
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-49.8	0.0	54.25	3.0	4.5	62.7	61.7	65.3	-2.5	7	58.3	58.7	-0.5
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-46.8	0.0	54.25	6.0	7.5	62.7	61.9	65.4	-2.6	7	58.4	58.7	-0.4
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-43.8	0.0	54.25	9.0	10.5	62.7	62.0	65.4	-2.7	7	58.4	58.7	-0.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 20	74.64	9.64	65.00	-55.7	0.0	57.20	0.0	1.5	62.7	61.4	65.1	-2.4	7	58.1	58.7	-0.6
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-52.7	0.0	57.20	3.0	4.5	62.7	61.6	65.2	-2.5	7	58.2	58.7	-0.5
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-49.7	0.0	57.20	6.0	7.5	62.7	61.7	65.3	-2.5	7	58.3	58.7	-0.5
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-46.7	0.0	57.20	9.0	10.5	62.7	61.9	65.4	-2.6	7	58.4	58.7	-0.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 21	74.64	9.64	65.00	-58.7	0.0	60.15	0.0	1.5	62.7	61.2	65.1	-2.3	7	58.1	58.7	-0.7
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-55.7	0.0	60.15	3.0	4.5	62.7	61.4	65.1	-2.4	7	58.1	58.7	-0.6
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-52.7	0.0	60.15	6.0	7.5	62.7	61.6	65.2	-2.5	7	58.2	58.7	-0.5
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-49.7	0.0	60.15	9.0	10.5	62.7	61.7	65.3	-2.5	7	58.3	58.7	-0.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 22	74.64	9.64	65.00	-61.6	0.0	63.10	0.0	1.5	62.7	61.1	65.0	-2.3	7	58.0	58.7	-0.7
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-61.6	0.0	63.10	0.0	1.5	62.7	61.1	65.0	-2.3	7	58.0	58.7	-0.7
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-55.6	0.0	63.10	6.0	7.5	62.7	61.4	65.1	-2.4	7	58.1	58.7	-0.6
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-52.6	0.0	63.10	9.0	10.5	62.7	61.6	65.2	-2.5	7	58.2	58.7	-0.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 23	74.64	9.64	65.00	-64.6	0.0	66.05	0.0	1.5	62.7	60.9	64.9	-2.2	7	57.9	58.7	-0.8
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-61.6	0.0	66.05	3.0	4.5	62.7	61.1	65.0	-2.3	7	58.0	58.7	-0.7
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-58.6	0.0	66.05	6.0	7.5	62.7	61.2	65.1	-2.3	7	58.1	58.7	-0.7
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-55.6	0.0	66.05	9.0	10.5	62.7	61.4	65.1	-2.4	7	58.1	58.7	-0.6

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะทาง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิด ขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวน กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้น ของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 24	74.64	9.64	65.00	-69.5	0.0	71.00	0.0	1.5	62.7	60.6	64.8	-2.1	7	57.8	58.7	-0.9
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-66.5	0.0	71.00	3.0	4.5	62.7	60.8	64.9	-2.1	7	57.9	58.7	-0.9
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-63.5	0.0	71.00	6.0	7.5	62.7	61.0	65.0	-2.2	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-60.5	0.0	71.00	9.0	10.5	62.7	61.1	65.0	-2.3	7	58.0	58.7	-0.7
ชั้นที่ 1	ชั้นหลังคาคลุม	74.64	9.64	65.00	-72.4	0.0	73.85	0.0	1.5	62.7	60.5	64.8	-2.0	7	57.8	58.7	-1.0
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-69.4	0.0	73.85	3.0	4.5	62.7	60.6	64.8	-2.1	7	57.8	58.7	-0.9
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-66.4	0.0	73.85	6.0	7.5	62.7	60.8	64.9	-2.1	7	57.9	58.7	-0.9
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-63.4	0.0	73.85	9.0	10.5	62.7	61.0	65.0	-2.2	7	58.0	58.7	-0.8
กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น และ 4 ชั้น	อาคารพักมุลฝอย																
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	71.23	6.23	65.00	0.7	0.0	0.85	0.0	1.5	62.7	63.7	66.3	-3.5	7	59.3	58.7	0.5
ชั้นที่ 2		71.23	6.23	65.00	3.7	0.0	0.85	3.0	4.5	62.7	63.7	66.3	-3.5	7	59.3	58.7	0.5
ชั้นที่ 3		71.23	6.23	65.00	6.7	0.0	0.85	6.0	7.5	62.7	63.7	66.3	-3.5	7	59.3	58.7	0.5
ชั้นที่ 4		71.23	6.23	65.00	9.7	0.0	0.85	9.0	10.5	62.7	63.7	66.2	-3.5	7	59.2	58.7	0.5
ด้านทิศตะวันตก:																	
อาคารชุดพักอาศัย สูง 20 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (Sea Hill Condo ๒;)		อาคารชุดพักอาศัย															
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	18.79	9.79	9.00	1.2	0.0	0.30	0.0	1.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	4.2	0.0	0.30	3.0	4.5	62.7	75.1	75.3	-12.6	7	68.3	58.7	9.6
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	7.2	0.0	0.30	6.0	7.5	62.7	74.7	75.0	-12.2	7	68.0	58.7	9.2
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	10.2	0.0	0.30	9.0	10.5	62.7	74.2	74.5	-11.7	7	67.5	58.7	8.7
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	13.2	0.0	0.30	12.0	13.5	62.7	73.6	73.9	-11.2	7	66.9	58.7	8.2
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	16.2	0.0	0.30	15.0	16.5	62.7	72.9	73.3	-10.6	7	66.3	58.7	7.6
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	19.2	0.0	0.30	18.0	19.5	62.7	72.2	72.7	-9.9	7	65.7	58.7	6.9
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	22.2	0.0	0.30	21.0	22.5	62.7	71.5	72.1	-9.3	7	65.1	58.7	6.3
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	25.2	0.0	0.30	24.0	25.5	62.7	70.8	71.5	-8.7	7	64.5	58.7	5.7
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	28.2	0.0	0.30	27.0	28.5	62.7	70.2	70.9	-8.2	7	63.9	58.7	5.2
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	31.2	0.0	0.30	30.0	31.5	62.7	69.6	70.4	-7.6	7	63.4	58.7	4.6
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	34.2	0.0	0.30	33.0	34.5	62.7	69.0	69.9	-7.1	7	62.9	58.7	4.1
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	37.2	0.0	0.30	36.0	37.5	62.7	68.4	69.4	-6.7	7	62.4	58.7	3.7
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	40.2	0.0	0.30	39.0	40.5	62.7	67.8	69.0	-6.3	7	62.0	58.7	3.3
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	43.2	0.0	0.30	42.0	43.5	62.7	67.3	68.6	-5.9	7	61.6	58.7	2.9
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	46.2	0.0	0.30	45.0	46.5	62.7	66.8	68.3	-5.5	7	61.3	58.7	2.5
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	49.2	0.0	0.30	48.0	49.5	62.7	66.4	67.9	-5.2	7	60.9	58.7	2.2
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	52.2	0.0	0.30	51.0	52.5	62.7	65.9	67.6	-4.9	7	60.6	58.7	1.9
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	55.2	0.0	0.30	54.0	55.5	62.7	65.5	67.3	-4.6	7	60.3	58.7	1.6
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	58.2	0.0	0.30	57.0	58.5	62.7	65.1	67.1	-4.3	7	60.1	58.7	1.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	18.79	9.79	9.00	-1.2	0.0	2.70	0.0	1.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	1.8	0.0	2.70	3.0	4.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	4.8	0.0	2.70	6.0	7.5	62.7	75.0	75.3	-12.5	7	68.3	58.7	9.5

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	7.8	0.0	2.70	9.0	10.5	62.7	74.6	74.9	-12.1	7	67.9	58.7	9.1
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	10.8	0.0	2.70	12.0	13.5	62.7	74.1	74.4	-11.6	7	67.4	58.7	8.6
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	13.8	0.0	2.70	15.0	16.5	62.7	73.4	73.8	-11.0	7	66.8	58.7	8.0
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	16.8	0.0	2.70	18.0	19.5	62.7	72.8	73.2	-10.4	7	66.2	58.7	7.4
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	19.8	0.0	2.70	21.0	22.5	62.7	72.1	72.5	-9.8	7	65.5	58.7	6.8
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	22.8	0.0	2.70	24.0	25.5	62.7	71.4	71.9	-9.2	7	64.9	58.7	6.2
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	25.8	0.0	2.70	27.0	28.5	62.7	70.7	71.4	-8.6	7	64.4	58.7	5.6
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	28.8	0.0	2.70	30.0	31.5	62.7	70.1	70.8	-8.1	7	63.8	58.7	5.1
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	31.8	0.0	2.70	33.0	34.5	62.7	69.4	70.3	-7.5	7	63.3	58.7	4.5
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	34.8	0.0	2.70	36.0	37.5	62.7	68.8	69.8	-7.1	7	62.8	58.7	4.1
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	37.8	0.0	2.70	39.0	40.5	62.7	68.3	69.4	-6.6	7	62.4	58.7	3.6
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	40.8	0.0	2.70	42.0	43.5	62.7	67.7	68.9	-6.2	7	61.9	58.7	3.2
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	43.8	0.0	2.70	45.0	46.5	62.7	67.2	68.6	-5.8	7	61.6	58.7	2.8
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	46.8	0.0	2.70	48.0	49.5	62.7	66.7	68.2	-5.4	7	61.2	58.7	2.4
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	49.8	0.0	2.70	51.0	52.5	62.7	66.3	67.9	-5.1	7	60.9	58.7	2.1
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	52.8	0.0	2.70	54.0	55.5	62.7	65.8	67.6	-4.8	7	60.6	58.7	1.8
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	55.8	0.0	2.70	57.0	58.5	62.7	65.4	67.3	-4.5	7	60.3	58.7	1.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 3	18.79	9.79	9.00	-3.7	0.0	5.20	0.0	1.5	62.7	75.1	75.4	-12.6	7	68.4	58.7	9.6
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-0.7	0.0	5.20	3.0	4.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	2.3	0.0	5.20	6.0	7.5	62.7	75.2	75.5	-12.7	7	68.5	58.7	9.7
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	5.3	0.0	5.20	9.0	10.5	62.7	75.0	75.2	-12.5	7	68.2	58.7	9.5
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	8.3	0.0	5.20	12.0	13.5	62.7	74.5	74.8	-12.1	7	67.8	58.7	9.1
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	11.3	0.0	5.20	15.0	16.5	62.7	74.0	74.3	-11.5	7	67.3	58.7	8.5
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	14.3	0.0	5.20	18.0	19.5	62.7	73.3	73.7	-10.9	7	66.7	58.7	7.9
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	17.3	0.0	5.20	21.0	22.5	62.7	72.6	73.1	-10.3	7	66.1	58.7	7.3
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	20.3	0.0	5.20	24.0	25.5	62.7	72.0	72.4	-9.7	7	65.4	58.7	6.7
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	23.3	0.0	5.20	27.0	28.5	62.7	71.3	71.8	-9.1	7	64.8	58.7	6.1
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	26.3	0.0	5.20	30.0	31.5	62.7	70.6	71.3	-8.5	7	64.3	58.7	5.5
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	29.3	0.0	5.20	33.0	34.5	62.7	70.0	70.7	-8.0	7	63.7	58.7	5.0
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	32.3	0.0	5.20	36.0	37.5	62.7	69.3	70.2	-7.5	7	63.2	58.7	4.5
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	35.3	0.0	5.20	39.0	40.5	62.7	68.8	69.7	-7.0	7	62.7	58.7	4.0
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	38.3	0.0	5.20	42.0	43.5	62.7	68.2	69.3	-6.5	7	62.3	58.7	3.5
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	41.3	0.0	5.20	45.0	46.5	62.7	67.7	68.9	-6.1	7	61.9	58.7	3.1
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	44.3	0.0	5.20	48.0	49.5	62.7	67.1	68.5	-5.7	7	61.5	58.7	2.7
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	47.3	0.0	5.20	51.0	52.5	62.7	66.7	68.1	-5.4	7	61.1	58.7	2.4
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	50.3	0.0	5.20	54.0	55.5	62.7	66.2	67.8	-5.1	7	60.8	58.7	2.1
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	53.3	0.0	5.20	57.0	58.5	62.7	65.7	67.5	-4.8	7	60.5	58.7	1.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 4	18.79	9.79	9.00	-6.2	0.0	7.70	0.0	1.5	62.7	74.9	75.1	-12.4	7	68.1	58.7	9.4
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-3.2	0.0	7.70	3.0	4.5	62.7	75.2	75.4	-12.7	7	68.4	58.7	9.7
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-0.2	0.0	7.70	6.0	7.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	2.8	0.0	7.70	9.0	10.5	62.7	75.2	75.5	-12.7	7	68.5	58.7	9.7
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	5.8	0.0	7.70	12.0	13.5	62.7	74.9	75.2	-12.4	7	68.2	58.7	9.4

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้น ของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	8.8	0.0	7.70	15.0	16.5	62.7	74.5	74.7	-12.0	7	67.7	58.7	9.0
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	11.8	0.0	7.70	18.0	19.5	62.7	73.9	74.2	-11.4	7	67.2	58.7	8.4
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	14.8	0.0	7.70	21.0	22.5	62.7	73.2	73.6	-10.8	7	66.6	58.7	7.8
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	17.8	0.0	7.70	24.0	25.5	62.7	72.5	73.0	-10.2	7	66.0	58.7	7.2
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	20.8	0.0	7.70	27.0	28.5	62.7	71.8	72.3	-9.6	7	65.3	58.7	6.6
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	23.8	0.0	7.70	30.0	31.5	62.7	71.2	71.7	-9.0	7	64.7	58.7	6.0
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	26.8	0.0	7.70	33.0	34.5	62.7	70.5	71.2	-8.4	7	64.2	58.7	5.4
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	29.8	0.0	7.70	36.0	37.5	62.7	69.9	70.6	-7.9	7	63.6	58.7	4.9
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	32.8	0.0	7.70	39.0	40.5	62.7	69.2	70.1	-7.4	7	63.1	58.7	4.4
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	35.8	0.0	7.70	42.0	43.5	62.7	68.7	69.6	-6.9	7	62.6	58.7	3.9
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	38.8	0.0	7.70	45.0	46.5	62.7	68.1	69.2	-6.5	7	62.2	58.7	3.5
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	41.8	0.0	7.70	48.0	49.5	62.7	67.6	68.8	-6.1	7	61.8	58.7	3.1
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	44.8	0.0	7.70	51.0	52.5	62.7	67.1	68.4	-5.7	7	61.4	58.7	2.7
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	47.8	0.0	7.70	54.0	55.5	62.7	66.6	68.1	-5.3	7	61.1	58.7	2.3
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	50.8	0.0	7.70	57.0	58.5	62.7	66.1	67.8	-5.0	7	60.8	58.7	2.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 5	18.79	9.79	9.00	-11.5	0.0	12.95	0.0	1.5	62.7	73.9	74.3	-11.5	7	67.3	58.7	8.5
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-8.5	0.0	12.95	3.0	4.5	62.7	74.5	74.8	-12.0	7	67.8	58.7	9.0
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-5.5	0.0	12.95	6.0	7.5	62.7	75.0	75.2	-12.5	7	68.2	58.7	9.5
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-2.5	0.0	12.95	9.0	10.5	62.7	75.2	75.5	-12.7	7	68.5	58.7	9.7
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	0.6	0.0	12.95	12.0	13.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	3.6	0.0	12.95	15.0	16.5	62.7	75.2	75.4	-12.7	7	68.4	58.7	9.7
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	6.6	0.0	12.95	18.0	19.5	62.7	74.8	75.1	-12.3	7	68.1	58.7	9.3
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	9.6	0.0	12.95	21.0	22.5	62.7	74.3	74.6	-11.9	7	67.6	58.7	8.9
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	12.6	0.0	12.95	24.0	25.5	62.7	73.7	74.0	-11.3	7	67.0	58.7	8.3
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	15.6	0.0	12.95	27.0	28.5	62.7	73.0	73.4	-10.7	7	66.4	58.7	7.7
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	18.6	0.0	12.95	30.0	31.5	62.7	72.4	72.8	-10.1	7	65.8	58.7	7.1
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	21.6	0.0	12.95	33.0	34.5	62.7	71.7	72.2	-9.4	7	65.2	58.7	6.4
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	24.6	0.0	12.95	36.0	37.5	62.7	71.0	71.6	-8.8	7	64.6	58.7	5.8
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	27.6	0.0	12.95	39.0	40.5	62.7	70.3	71.0	-8.3	7	64.0	58.7	5.3
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	30.6	0.0	12.95	42.0	43.5	62.7	69.7	70.5	-7.7	7	63.5	58.7	4.7
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	33.6	0.0	12.95	45.0	46.5	62.7	69.1	70.0	-7.3	7	63.0	58.7	4.3
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	36.6	0.0	12.95	48.0	49.5	62.7	68.5	69.5	-6.8	7	62.5	58.7	3.8
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	39.6	0.0	12.95	51.0	52.5	62.7	68.0	69.1	-6.4	7	62.1	58.7	3.4
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	42.6	0.0	12.95	54.0	55.5	62.7	67.4	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	45.6	0.0	12.95	57.0	58.5	62.7	66.9	68.3	-5.6	7	61.3	58.7	2.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 6	18.79	9.79	9.00	-14.4	0.0	15.90	0.0	1.5	62.7	73.3	73.7	-10.9	7	66.7	58.7	7.9
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-11.4	0.0	15.90	3.0	4.5	62.7	74.0	74.3	-11.5	7	67.3	58.7	8.5
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-8.4	0.0	15.90	6.0	7.5	62.7	74.5	74.8	-12.1	7	67.8	58.7	9.1
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-5.4	0.0	15.90	9.0	10.5	62.7	75.0	75.2	-12.5	7	68.2	58.7	9.5
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-2.4	0.0	15.90	12.0	13.5	62.7	75.2	75.5	-12.7	7	68.5	58.7	9.7
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	0.6	0.0	15.90	15.0	16.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	3.6	0.0	15.90	18.0	19.5	62.7	75.2	75.4	-12.7	7	68.4	58.7	9.7
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	6.6	0.0	15.90	21.0	22.5	62.7	74.8	75.1	-12.3	7	68.1	58.7	9.3
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	9.6	0.0	15.90	24.0	25.5	62.7	74.3	74.6	-11.9	7	67.6	58.7	8.9
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	12.6	0.0	15.90	27.0	28.5	62.7	73.7	74.0	-11.3	7	67.0	58.7	8.3
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	15.6	0.0	15.90	30.0	31.5	62.7	73.0	73.4	-10.7	7	66.4	58.7	7.7
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	18.6	0.0	15.90	33.0	34.5	62.7	72.3	72.8	-10.1	7	65.8	58.7	7.1
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	21.6	0.0	15.90	36.0	37.5	62.7	71.7	72.2	-9.4	7	65.2	58.7	6.4
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	24.6	0.0	15.90	39.0	40.5	62.7	71.0	71.6	-8.8	7	64.6	58.7	5.8
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	27.6	0.0	15.90	42.0	43.5	62.7	70.3	71.0	-8.3	7	64.0	58.7	5.3
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	30.6	0.0	15.90	45.0	46.5	62.7	69.7	70.5	-7.7	7	63.5	58.7	4.7
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	33.6	0.0	15.90	48.0	49.5	62.7	69.1	70.0	-7.2	7	63.0	58.7	4.2
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	36.6	0.0	15.90	51.0	52.5	62.7	68.5	69.5	-6.8	7	62.5	58.7	3.8
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	39.6	0.0	15.90	54.0	55.5	62.7	68.0	69.1	-6.4	7	62.1	58.7	3.4
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	42.6	0.0	15.90	57.0	58.5	62.7	67.4	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 7	18.79	9.79	9.00	-17.4	0.0	18.85	0.0	1.5	62.7	72.6	73.1	-10.3	7	66.1	58.7	7.3
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-14.4	0.0	18.85	3.0	4.5	62.7	73.3	73.7	-10.9	7	66.7	58.7	7.9
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-11.4	0.0	18.85	6.0	7.5	62.7	74.0	74.3	-11.5	7	67.3	58.7	8.5
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-8.4	0.0	18.85	9.0	10.5	62.7	74.5	74.8	-12.1	7	67.8	58.7	9.1
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-5.4	0.0	18.85	12.0	13.5	62.7	75.0	75.2	-12.5	7	68.2	58.7	9.5
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-2.4	0.0	18.85	15.0	16.5	62.7	75.2	75.5	-12.7	7	68.5	58.7	9.7
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	0.6	0.0	18.85	18.0	19.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	3.7	0.0	18.85	21.0	22.5	62.7	75.2	75.4	-12.6	7	68.4	58.7	9.6
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	6.7	0.0	18.85	24.0	25.5	62.7	74.8	75.1	-12.3	7	68.1	58.7	9.3
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	9.7	0.0	18.85	27.0	28.5	62.7	74.3	74.6	-11.8	7	67.6	58.7	8.8
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	12.7	0.0	18.85	30.0	31.5	62.7	73.7	74.0	-11.3	7	67.0	58.7	8.3
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	15.7	0.0	18.85	33.0	34.5	62.7	73.0	73.4	-10.7	7	66.4	58.7	7.7
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	18.7	0.0	18.85	36.0	37.5	62.7	72.3	72.8	-10.0	7	65.8	58.7	7.0
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	21.7	0.0	18.85	39.0	40.5	62.7	71.6	72.2	-9.4	7	65.2	58.7	6.4
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	24.7	0.0	18.85	42.0	43.5	62.7	71.0	71.6	-8.8	7	64.6	58.7	5.8
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	27.7	0.0	18.85	45.0	46.5	62.7	70.3	71.0	-8.3	7	64.0	58.7	5.3
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	30.7	0.0	18.85	48.0	49.5	62.7	69.7	70.5	-7.7	7	63.5	58.7	4.7
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	33.7	0.0	18.85	51.0	52.5	62.7	69.1	70.0	-7.2	7	63.0	58.7	4.2
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	36.7	0.0	18.85	54.0	55.5	62.7	68.5	69.5	-6.8	7	62.5	58.7	3.8
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	39.7	0.0	18.85	57.0	58.5	62.7	67.9	69.1	-6.3	7	62.1	58.7	3.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 8	18.79	9.79	9.00	-20.3	0.0	21.80	0.0	1.5	62.7	72.0	72.4	-9.7	7	65.4	58.7	6.7
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-17.3	0.0	21.80	3.0	4.5	62.7	72.6	73.1	-10.3	7	66.1	58.7	7.3
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-14.3	0.0	21.80	6.0	7.5	62.7	73.3	73.7	-10.9	7	66.7	58.7	7.9
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-11.3	0.0	21.80	9.0	10.5	62.7	74.0	74.3	-11.5	7	67.3	58.7	8.5
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-8.3	0.0	21.80	12.0	13.5	62.7	74.5	74.8	-12.1	7	67.8	58.7	9.1
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-5.3	0.0	21.80	15.0	16.5	62.7	75.0	75.2	-12.5	7	68.2	58.7	9.5
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-2.3	0.0	21.80	18.0	19.5	62.7	75.2	75.5	-12.7	7	68.5	58.7	9.7
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	0.7	0.0	21.80	21.0	22.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้น ของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	3.7	0.0	21.80	24.0	25.5	62.7	75.1	75.4	-12.6	7	68.4	58.7	9.6
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	6.7	0.0	21.80	27.0	28.5	62.7	74.8	75.1	-12.3	7	68.1	58.7	9.3
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	9.7	0.0	21.80	30.0	31.5	62.7	74.3	74.6	-11.8	7	67.6	58.7	8.8
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	12.7	0.0	21.80	33.0	34.5	62.7	73.7	74.0	-11.3	7	67.0	58.7	8.3
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	15.7	0.0	21.80	36.0	37.5	62.7	73.0	73.4	-10.7	7	66.4	58.7	7.7
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	18.7	0.0	21.80	39.0	40.5	62.7	72.3	72.8	-10.0	7	65.8	58.7	7.0
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	21.7	0.0	21.80	42.0	43.5	62.7	71.6	72.2	-9.4	7	65.2	58.7	6.4
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	24.7	0.0	21.80	45.0	46.5	62.7	71.0	71.6	-8.8	7	64.6	58.7	5.8
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	27.7	0.0	21.80	48.0	49.5	62.7	70.3	71.0	-8.3	7	64.0	58.7	5.3
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	30.7	0.0	21.80	51.0	52.5	62.7	69.7	70.5	-7.7	7	63.5	58.7	4.7
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	33.7	0.0	21.80	54.0	55.5	62.7	69.1	70.0	-7.2	7	63.0	58.7	4.2
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	36.7	0.0	21.80	57.0	58.5	62.7	68.5	69.5	-6.8	7	62.5	58.7	3.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 9	18.79	9.79	9.00	-23.3	0.0	24.75	0.0	1.5	62.7	71.3	71.8	-9.1	7	64.8	58.7	6.1
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-20.3	0.0	24.75	3.0	4.5	62.7	72.0	72.5	-9.7	7	65.5	58.7	6.7
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-17.3	0.0	24.75	6.0	7.5	62.7	72.7	73.1	-10.3	7	66.1	58.7	7.3
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-14.3	0.0	24.75	9.0	10.5	62.7	73.3	73.7	-11.0	7	66.7	58.7	8.0
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-11.3	0.0	24.75	12.0	13.5	62.7	74.0	74.3	-11.6	7	67.3	58.7	8.6
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-8.3	0.0	24.75	15.0	16.5	62.7	74.5	74.8	-12.1	7	67.8	58.7	9.1
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-5.3	0.0	24.75	18.0	19.5	62.7	75.0	75.2	-12.5	7	68.2	58.7	9.5
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-2.3	0.0	24.75	21.0	22.5	62.7	75.2	75.5	-12.7	7	68.5	58.7	9.7
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	0.8	0.0	24.75	24.0	25.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	3.8	0.0	24.75	27.0	28.5	62.7	75.1	75.4	-12.6	7	68.4	58.7	9.6
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	6.8	0.0	24.75	30.0	31.5	62.7	74.8	75.0	-12.3	7	68.0	58.7	9.3
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	9.8	0.0	24.75	33.0	34.5	62.7	74.3	74.6	-11.8	7	67.6	58.7	8.8
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	12.8	0.0	24.75	36.0	37.5	62.7	73.7	74.0	-11.3	7	67.0	58.7	8.3
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	15.8	0.0	24.75	39.0	40.5	62.7	73.0	73.4	-10.6	7	66.4	58.7	7.6
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	18.8	0.0	24.75	42.0	43.5	62.7	72.3	72.8	-10.0	7	65.8	58.7	7.0
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	21.8	0.0	24.75	45.0	46.5	62.7	71.6	72.1	-9.4	7	65.1	58.7	6.4
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	24.8	0.0	24.75	48.0	49.5	62.7	70.9	71.6	-8.8	7	64.6	58.7	5.8
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	27.8	0.0	24.75	51.0	52.5	62.7	70.3	71.0	-8.2	7	64.0	58.7	5.2
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	30.8	0.0	24.75	54.0	55.5	62.7	69.7	70.5	-7.7	7	63.5	58.7	4.7
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	33.8	0.0	24.75	57.0	58.5	62.7	69.1	70.0	-7.2	7	63.0	58.7	4.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 10	18.79	9.79	9.00	-26.2	0.0	27.70	0.0	1.5	62.7	70.6	71.3	-8.5	7	64.3	58.7	5.5
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-23.2	0.0	27.70	3.0	4.5	62.7	71.3	71.9	-9.1	7	64.9	58.7	6.1
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-20.2	0.0	27.70	6.0	7.5	62.7	72.0	72.5	-9.7	7	65.5	58.7	6.7
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-17.2	0.0	27.70	9.0	10.5	62.7	72.7	73.1	-10.3	7	66.1	58.7	7.3
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-14.2	0.0	27.70	12.0	13.5	62.7	73.3	73.7	-11.0	7	66.7	58.7	8.0
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-11.2	0.0	27.70	15.0	16.5	62.7	74.0	74.3	-11.6	7	67.3	58.7	8.6
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-8.2	0.0	27.70	18.0	19.5	62.7	74.6	74.8	-12.1	7	67.8	58.7	9.1
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-5.2	0.0	27.70	21.0	22.5	62.7	75.0	75.2	-12.5	7	68.2	58.7	9.5
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-2.2	0.0	27.70	24.0	25.5	62.7	75.3	75.5	-12.7	7	68.5	58.7	9.7
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	0.8	0.0	27.70	27.0	28.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	3.8	0.0	27.70	30.0	31.5	62.7	75.1	75.4	-12.6	7	68.4	58.7	9.6
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	6.8	0.0	27.70	33.0	34.5	62.7	74.8	75.0	-12.3	7	68.0	58.7	9.3
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	9.8	0.0	27.70	36.0	37.5	62.7	74.3	74.6	-11.8	7	67.6	58.7	8.8
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	12.8	0.0	27.70	39.0	40.5	62.7	73.7	74.0	-11.2	7	67.0	58.7	8.2
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	15.8	0.0	27.70	42.0	43.5	62.7	73.0	73.4	-10.6	7	66.4	58.7	7.6
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	18.8	0.0	27.70	45.0	46.5	62.7	72.3	72.8	-10.0	7	65.8	58.7	7.0
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	21.8	0.0	27.70	48.0	49.5	62.7	71.6	72.1	-9.4	7	65.1	58.7	6.4
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	24.8	0.0	27.70	51.0	52.5	62.7	70.9	71.5	-8.8	7	64.5	58.7	5.8
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	27.8	0.0	27.70	54.0	55.5	62.7	70.3	71.0	-8.2	7	64.0	58.7	5.2
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	30.8	0.0	27.70	57.0	58.5	62.7	69.6	70.5	-7.7	7	63.5	58.7	4.7
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 11	18.79	9.79	9.00	-29.2	0.0	30.65	0.0	1.5	62.7	70.0	70.7	-8.0	7	63.7	58.7	5.0
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-26.2	0.0	30.65	3.0	4.5	62.7	70.6	71.3	-8.5	7	64.3	58.7	5.5
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-23.2	0.0	30.65	6.0	7.5	62.7	71.3	71.9	-9.1	7	64.9	58.7	6.1
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-20.2	0.0	30.65	9.0	10.5	62.7	72.0	72.5	-9.7	7	65.5	58.7	6.7
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-17.2	0.0	30.65	12.0	13.5	62.7	72.7	73.1	-10.4	7	66.1	58.7	7.4
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-14.2	0.0	30.65	15.0	16.5	62.7	73.4	73.7	-11.0	7	66.7	58.7	8.0
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-11.2	0.0	30.65	18.0	19.5	62.7	74.0	74.3	-11.6	7	67.3	58.7	8.6
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-8.2	0.0	30.65	21.0	22.5	62.7	74.6	74.8	-12.1	7	67.8	58.7	9.1
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-5.2	0.0	30.65	24.0	25.5	62.7	75.0	75.2	-12.5	7	68.2	58.7	9.5
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-2.2	0.0	30.65	27.0	28.5	62.7	75.3	75.5	-12.7	7	68.5	58.7	9.7
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	0.9	0.0	30.65	30.0	31.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	3.9	0.0	30.65	33.0	34.5	62.7	75.1	75.4	-12.6	7	68.4	58.7	9.6
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	6.9	0.0	30.65	36.0	37.5	62.7	74.8	75.0	-12.3	7	68.0	58.7	9.3
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	9.9	0.0	30.65	39.0	40.5	62.7	74.3	74.6	-11.8	7	67.6	58.7	8.8
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	12.9	0.0	30.65	42.0	43.5	62.7	73.6	74.0	-11.2	7	67.0	58.7	8.2
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	15.9	0.0	30.65	45.0	46.5	62.7	73.0	73.4	-10.6	7	66.4	58.7	7.6
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	18.9	0.0	30.65	48.0	49.5	62.7	72.3	72.7	-10.0	7	65.7	58.7	7.0
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	21.9	0.0	30.65	51.0	52.5	62.7	71.6	72.1	-9.4	7	65.1	58.7	6.4
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	24.9	0.0	30.65	54.0	55.5	62.7	70.9	71.5	-8.8	7	64.5	58.7	5.8
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	27.9	0.0	30.65	57.0	58.5	62.7	70.3	71.0	-8.2	7	64.0	58.7	5.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 12	18.79	9.79	9.00	-32.1	0.0	33.60	0.0	1.5	62.7	69.4	70.2	-7.5	7	63.2	58.7	4.5
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-29.1	0.0	33.60	3.0	4.5	62.7	70.0	70.7	-8.0	7	63.7	58.7	5.0
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-26.1	0.0	33.60	6.0	7.5	62.7	70.6	71.3	-8.6	7	64.3	58.7	5.6
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-23.1	0.0	33.60	9.0	10.5	62.7	71.3	71.9	-9.1	7	64.9	58.7	6.1
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-20.1	0.0	33.60	12.0	13.5	62.7	72.0	72.5	-9.7	7	65.5	58.7	6.7
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-17.1	0.0	33.60	15.0	16.5	62.7	72.7	73.1	-10.4	7	66.1	58.7	7.4
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-14.1	0.0	33.60	18.0	19.5	62.7	73.4	73.7	-11.0	7	66.7	58.7	8.0
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-11.1	0.0	33.60	21.0	22.5	62.7	74.0	74.3	-11.6	7	67.3	58.7	8.6
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-8.1	0.0	33.60	24.0	25.5	62.7	74.6	74.8	-12.1	7	67.8	58.7	9.1
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-5.1	0.0	33.60	27.0	28.5	62.7	75.0	75.3	-12.5	7	68.3	58.7	9.5
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-2.1	0.0	33.60	30.0	31.5	62.7	75.3	75.5	-12.7	7	68.5	58.7	9.7
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	0.9	0.0	33.60	33.0	34.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	3.9	0.0	33.60	36.0	37.5	62.7	75.1	75.4	-12.6	7	68.4	58.7	9.6
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	6.9	0.0	33.60	39.0	40.5	62.7	74.8	75.0	-12.3	7	68.0	58.7	9.3
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	9.9	0.0	33.60	42.0	43.5	62.7	74.2	74.5	-11.8	7	67.5	58.7	8.8
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	12.9	0.0	33.60	45.0	46.5	62.7	73.6	74.0	-11.2	7	67.0	58.7	8.2
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	15.9	0.0	33.60	48.0	49.5	62.7	73.0	73.4	-10.6	7	66.4	58.7	7.6
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	18.9	0.0	33.60	51.0	52.5	62.7	72.3	72.7	-10.0	7	65.7	58.7	7.0
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	21.9	0.0	33.60	54.0	55.5	62.7	71.6	72.1	-9.4	7	65.1	58.7	6.4
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	24.9	0.0	33.60	57.0	58.5	62.7	70.9	71.5	-8.8	7	64.5	58.7	5.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 13	18.79	9.79	9.00	-35.1	0.0	36.55	0.0	1.5	62.7	68.8	69.8	-7.0	7	62.8	58.7	4.0
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-32.1	0.0	36.55	3.0	4.5	62.7	69.4	70.2	-7.5	7	63.2	58.7	4.5
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-29.1	0.0	36.55	6.0	7.5	62.7	70.0	70.8	-8.0	7	63.8	58.7	5.0
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-26.1	0.0	36.55	9.0	10.5	62.7	70.7	71.3	-8.6	7	64.3	58.7	5.6
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-23.1	0.0	36.55	12.0	13.5	62.7	71.3	71.9	-9.1	7	64.9	58.7	6.1
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-20.1	0.0	36.55	15.0	16.5	62.7	72.0	72.5	-9.8	7	65.5	58.7	6.8
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-17.1	0.0	36.55	18.0	19.5	62.7	72.7	73.1	-10.4	7	66.1	58.7	7.4
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-14.1	0.0	36.55	21.0	22.5	62.7	73.4	73.7	-11.0	7	66.7	58.7	8.0
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-11.1	0.0	36.55	24.0	25.5	62.7	74.0	74.3	-11.6	7	67.3	58.7	8.6
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-8.1	0.0	36.55	27.0	28.5	62.7	74.6	74.9	-12.1	7	67.9	58.7	9.1
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-5.1	0.0	36.55	30.0	31.5	62.7	75.0	75.3	-12.5	7	68.3	58.7	9.5
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-2.1	0.0	36.55	33.0	34.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	1.0	0.0	36.55	36.0	37.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	4.0	0.0	36.55	39.0	40.5	62.7	75.1	75.4	-12.6	7	68.4	58.7	9.6
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	7.0	0.0	36.55	42.0	43.5	62.7	74.8	75.0	-12.3	7	68.0	58.7	9.3
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	10.0	0.0	36.55	45.0	46.5	62.7	74.2	74.5	-11.8	7	67.5	58.7	8.8
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	13.0	0.0	36.55	48.0	49.5	62.7	73.6	74.0	-11.2	7	67.0	58.7	8.2
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	16.0	0.0	36.55	51.0	52.5	62.7	73.0	73.4	-10.6	7	66.4	58.7	7.6
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	19.0	0.0	36.55	54.0	55.5	62.7	72.3	72.7	-10.0	7	65.7	58.7	7.0
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	22.0	0.0	36.55	57.0	58.5	62.7	71.6	72.1	-9.4	7	65.1	58.7	6.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 14	18.79	9.79	9.00	-38.0	0.0	39.50	0.0	1.5	62.7	68.2	69.3	-6.6	7	62.3	58.7	3.6
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-35.0	0.0	39.50	3.0	4.5	62.7	68.8	69.8	-7.0	7	62.8	58.7	4.0
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-32.0	0.0	39.50	6.0	7.5	62.7	69.4	70.2	-7.5	7	63.2	58.7	4.5
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-29.0	0.0	39.50	9.0	10.5	62.7	70.0	70.8	-8.0	7	63.8	58.7	5.0
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-26.0	0.0	39.50	12.0	13.5	62.7	70.7	71.3	-8.6	7	64.3	58.7	5.6
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-23.0	0.0	39.50	15.0	16.5	62.7	71.3	71.9	-9.2	7	64.9	58.7	6.2
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-20.0	0.0	39.50	18.0	19.5	62.7	72.0	72.5	-9.8	7	65.5	58.7	6.8
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-17.0	0.0	39.50	21.0	22.5	62.7	72.7	73.1	-10.4	7	66.1	58.7	7.4
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-14.0	0.0	39.50	24.0	25.5	62.7	73.4	73.8	-11.0	7	66.8	58.7	8.0
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-11.0	0.0	39.50	27.0	28.5	62.7	74.0	74.3	-11.6	7	67.3	58.7	8.6
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-8.0	0.0	39.50	30.0	31.5	62.7	74.6	74.9	-12.1	7	67.9	58.7	9.1
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-5.0	0.0	39.50	33.0	34.5	62.7	75.0	75.3	-12.5	7	68.3	58.7	9.5
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-2.0	0.0	39.50	36.0	37.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	1.0	0.0	39.50	39.0	40.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 15	ชั้นที่ 15	18.79	9.79	9.00	4.0	0.0	39.50	42.0	43.5	62.7	75.1	75.4	-12.6	7	68.4	58.7	9.6
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	7.0	0.0	39.50	45.0	46.5	62.7	74.7	75.0	-12.3	7	68.0	58.7	9.3
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	10.0	0.0	39.50	48.0	49.5	62.7	74.2	74.5	-11.8	7	67.5	58.7	8.8
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	13.0	0.0	39.50	51.0	52.5	62.7	73.6	74.0	-11.2	7	67.0	58.7	8.2
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	16.0	0.0	39.50	54.0	55.5	62.7	72.9	73.3	-10.6	7	66.3	58.7	7.6
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	19.0	0.0	39.50	57.0	58.5	62.7	72.3	72.7	-10.0	7	65.7	58.7	7.0
ชั้นที่ 1		18.79	9.79	9.00	-41.0	0.0	42.45	0.0	1.5	62.7	67.7	68.9	-6.2	7	61.9	58.7	3.2
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-38.0	0.0	42.45	3.0	4.5	62.7	68.3	69.3	-6.6	7	62.3	58.7	3.6
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-35.0	0.0	42.45	6.0	7.5	62.7	68.8	69.8	-7.0	7	62.8	58.7	4.0
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-32.0	0.0	42.45	9.0	10.5	62.7	69.4	70.3	-7.5	7	63.3	58.7	4.5
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-29.0	0.0	42.45	12.0	13.5	62.7	70.0	70.8	-8.0	7	63.8	58.7	5.0
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-26.0	0.0	42.45	15.0	16.5	62.7	70.7	71.3	-8.6	7	64.3	58.7	5.6
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-23.0	0.0	42.45	18.0	19.5	62.7	71.3	71.9	-9.2	7	64.9	58.7	6.2
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-20.0	0.0	42.45	21.0	22.5	62.7	72.0	72.5	-9.8	7	65.5	58.7	6.8
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-17.0	0.0	42.45	24.0	25.5	62.7	72.7	73.1	-10.4	7	66.1	58.7	7.4
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-14.0	0.0	42.45	27.0	28.5	62.7	73.4	73.8	-11.0	7	66.8	58.7	8.0
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-11.0	0.0	42.45	30.0	31.5	62.7	74.0	74.4	-11.6	7	67.4	58.7	8.6
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-8.0	0.0	42.45	33.0	34.5	62.7	74.6	74.9	-12.1	7	67.9	58.7	9.1
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-5.0	0.0	42.45	36.0	37.5	62.7	75.0	75.3	-12.5	7	68.3	58.7	9.5
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-2.0	0.0	42.45	39.0	40.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	1.1	0.0	42.45	42.0	43.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 16	ชั้นที่ 16	18.79	9.79	9.00	4.1	0.0	42.45	45.0	46.5	62.7	75.1	75.4	-12.6	7	68.4	58.7	9.6
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	7.1	0.0	42.45	48.0	49.5	62.7	74.7	75.0	-12.3	7	68.0	58.7	9.3
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	10.1	0.0	42.45	51.0	52.5	62.7	74.2	74.5	-11.8	7	67.5	58.7	8.8
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	13.1	0.0	42.45	54.0	55.5	62.7	73.6	73.9	-11.2	7	66.9	58.7	8.2
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	16.1	0.0	42.45	57.0	58.5	62.7	72.9	73.3	-10.6	7	66.3	58.7	7.6
ชั้นที่ 1		18.79	9.79	9.00	-43.9	0.0	45.40	0.0	1.5	62.7	67.2	68.5	-5.8	7	61.5	58.7	2.8
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-40.9	0.0	45.40	3.0	4.5	62.7	67.7	68.9	-6.2	7	61.9	58.7	3.2
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-37.9	0.0	45.40	6.0	7.5	62.7	68.3	69.3	-6.6	7	62.3	58.7	3.6
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-34.9	0.0	45.40	9.0	10.5	62.7	68.8	69.8	-7.0	7	62.8	58.7	4.0
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-31.9	0.0	45.40	12.0	13.5	62.7	69.4	70.3	-7.5	7	63.3	58.7	4.5
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-28.9	0.0	45.40	15.0	16.5	62.7	70.0	70.8	-8.0	7	63.8	58.7	5.0
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-25.9	0.0	45.40	18.0	19.5	62.7	70.7	71.3	-8.6	7	64.3	58.7	5.6
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-22.9	0.0	45.40	21.0	22.5	62.7	71.4	71.9	-9.2	7	64.9	58.7	6.2
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-19.9	0.0	45.40	24.0	25.5	62.7	72.0	72.5	-9.8	7	65.5	58.7	6.8
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-16.9	0.0	45.40	27.0	28.5	62.7	72.7	73.2	-10.4	7	66.2	58.7	7.4
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-13.9	0.0	45.40	30.0	31.5	62.7	73.4	73.8	-11.0	7	66.8	58.7	8.0
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-10.9	0.0	45.40	33.0	34.5	62.7	74.1	74.4	-11.6	7	67.4	58.7	8.6
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-7.9	0.0	45.40	36.0	37.5	62.7	74.6	74.9	-12.1	7	67.9	58.7	9.1
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-4.9	0.0	45.40	39.0	40.5	62.7	75.0	75.3	-12.5	7	68.3	58.7	9.5
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-1.9	0.0	45.40	42.0	43.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	1.1	0.0	45.40	45.0	46.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 17	ชั้นที่ 17	18.79	9.79	9.00	4.1	0.0	45.40	48.0	49.5	62.7	75.1	75.4	-12.6	7	68.4	58.7	9.6
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	7.1	0.0	45.40	51.0	52.5	62.7	74.7	75.0	-12.3	7	68.0	58.7	9.3
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	10.1	0.0	45.40	54.0	55.5	62.7	74.2	74.5	-11.8	7	67.5	58.7	8.8
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	13.1	0.0	45.40	57.0	58.5	62.7	73.6	73.9	-11.2	7	66.9	58.7	8.2
ชั้นที่ 1		18.79	9.79	9.00	-46.9	0.0	48.35	0.0	1.5	62.7	66.7	68.2	-5.4	7	61.2	58.7	2.4
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-43.9	0.0	48.35	3.0	4.5	62.7	67.2	68.5	-5.8	7	61.5	58.7	2.8
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-40.9	0.0	48.35	6.0	7.5	62.7	67.7	68.9	-6.2	7	61.9	58.7	3.2
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-37.9	0.0	48.35	9.0	10.5	62.7	68.3	69.3	-6.6	7	62.3	58.7	3.6
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-34.9	0.0	48.35	12.0	13.5	62.7	68.8	69.8	-7.0	7	62.8	58.7	4.0
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-31.9	0.0	48.35	15.0	16.5	62.7	69.4	70.3	-7.5	7	63.3	58.7	4.5
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-28.9	0.0	48.35	18.0	19.5	62.7	70.1	70.8	-8.0	7	63.8	58.7	5.0
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-25.9	0.0	48.35	21.0	22.5	62.7	70.7	71.3	-8.6	7	64.3	58.7	5.6
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-22.9	0.0	48.35	24.0	25.5	62.7	71.4	71.9	-9.2	7	64.9	58.7	6.2
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-19.9	0.0	48.35	27.0	28.5	62.7	72.1	72.5	-9.8	7	65.5	58.7	6.8
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-16.9	0.0	48.35	30.0	31.5	62.7	72.7	73.2	-10.4	7	66.2	58.7	7.4
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-13.9	0.0	48.35	33.0	34.5	62.7	73.4	73.8	-11.0	7	66.8	58.7	8.0
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-10.9	0.0	48.35	36.0	37.5	62.7	74.1	74.4	-11.6	7	67.4	58.7	8.6
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-7.9	0.0	48.35	39.0	40.5	62.7	74.6	74.9	-12.1	7	67.9	58.7	9.1
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-4.9	0.0	48.35	42.0	43.5	62.7	75.0	75.3	-12.5	7	68.3	58.7	9.5
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-1.9	0.0	48.35	45.0	46.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 17	ชั้นที่ 18	18.79	9.79	9.00	1.2	0.0	48.35	48.0	49.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	4.2	0.0	48.35	51.0	52.5	62.7	75.1	75.3	-12.6	7	68.3	58.7	9.6
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	7.2	0.0	48.35	54.0	55.5	62.7	74.7	75.0	-12.2	7	68.0	58.7	9.2
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	10.2	0.0	48.35	57.0	58.5	62.7	74.2	74.5	-11.8	7	67.5	58.7	8.8
ชั้นที่ 1		18.79	9.79	9.00	-49.8	0.0	51.30	0.0	1.5	62.7	66.3	67.9	-5.1	7	60.9	58.7	2.1
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-46.8	0.0	51.30	3.0	4.5	62.7	66.7	68.2	-5.4	7	61.2	58.7	2.4
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-43.8	0.0	51.30	6.0	7.5	62.7	67.2	68.6	-5.8	7	61.6	58.7	2.8
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-40.8	0.0	51.30	9.0	10.5	62.7	67.7	68.9	-6.2	7	61.9	58.7	3.2
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-37.8	0.0	51.30	12.0	13.5	62.7	68.3	69.4	-6.6	7	62.4	58.7	3.6
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-34.8	0.0	51.30	15.0	16.5	62.7	68.8	69.8	-7.1	7	62.8	58.7	4.1
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-31.8	0.0	51.30	18.0	19.5	62.7	69.4	70.3	-7.5	7	63.3	58.7	4.5
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-28.8	0.0	51.30	21.0	22.5	62.7	70.1	70.8	-8.1	7	63.8	58.7	5.1
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-25.8	0.0	51.30	24.0	25.5	62.7	70.7	71.4	-8.6	7	64.4	58.7	5.6
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-22.8	0.0	51.30	27.0	28.5	62.7	71.4	71.9	-9.2	7	64.9	58.7	6.2
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-19.8	0.0	51.30	30.0	31.5	62.7	72.1	72.5	-9.8	7	65.5	58.7	6.8
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-16.8	0.0	51.30	33.0	34.5	62.7	72.8	73.2	-10.4	7	66.2	58.7	7.4
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-13.8	0.0	51.30	36.0	37.5	62.7	73.4	73.8	-11.0	7	66.8	58.7	8.0
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-10.8	0.0	51.30	39.0	40.5	62.7	74.1	74.4	-11.6	7	67.4	58.7	8.6
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-7.8	0.0	51.30	42.0	43.5	62.7	74.6	74.9	-12.1	7	67.9	58.7	9.1
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-4.8	0.0	51.30	45.0	46.5	62.7	75.0	75.3	-12.5	7	68.3	58.7	9.5
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-1.8	0.0	51.30	48.0	49.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	1.2	0.0	51.30	51.0	52.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้น ของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 19	ชั้นที่ 19	18.79	9.79	9.00	4.2	0.0	51.30	54.0	55.5	62.7	75.1	75.3	-12.6	7	68.3	58.7	9.6
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	7.2	0.0	51.30	57.0	58.5	62.7	74.7	75.0	-12.2	7	68.0	58.7	9.2
ชั้นที่ 1		18.79	9.79	9.00	-52.8	0.0	54.25	0.0	1.5	62.7	65.8	67.6	-4.8	7	60.6	58.7	1.8
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-49.8	0.0	54.25	3.0	4.5	62.7	66.3	67.9	-5.1	7	60.9	58.7	2.1
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-46.8	0.0	54.25	6.0	7.5	62.7	66.7	68.2	-5.5	7	61.2	58.7	2.5
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-43.8	0.0	54.25	9.0	10.5	62.7	67.2	68.6	-5.8	7	61.6	58.7	2.8
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-40.8	0.0	54.25	12.0	13.5	62.7	67.8	68.9	-6.2	7	61.9	58.7	3.2
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-37.8	0.0	54.25	15.0	16.5	62.7	68.3	69.4	-6.6	7	62.4	58.7	3.6
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-34.8	0.0	54.25	18.0	19.5	62.7	68.9	69.8	-7.1	7	62.8	58.7	4.1
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-31.8	0.0	54.25	21.0	22.5	62.7	69.5	70.3	-7.5	7	63.3	58.7	4.5
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-28.8	0.0	54.25	24.0	25.5	62.7	70.1	70.8	-8.1	7	63.8	58.7	5.1
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-25.8	0.0	54.25	27.0	28.5	62.7	70.7	71.4	-8.6	7	64.4	58.7	5.6
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-22.8	0.0	54.25	30.0	31.5	62.7	71.4	71.9	-9.2	7	64.9	58.7	6.2
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-19.8	0.0	54.25	33.0	34.5	62.7	72.1	72.6	-9.8	7	65.6	58.7	6.8
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-16.8	0.0	54.25	36.0	37.5	62.7	72.8	73.2	-10.4	7	66.2	58.7	7.4
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-13.8	0.0	54.25	39.0	40.5	62.7	73.4	73.8	-11.1	7	66.8	58.7	8.1
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-10.8	0.0	54.25	42.0	43.5	62.7	74.1	74.4	-11.6	7	67.4	58.7	8.6
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-7.8	0.0	54.25	45.0	46.5	62.7	74.6	74.9	-12.2	7	67.9	58.7	9.2
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-4.8	0.0	54.25	48.0	49.5	62.7	75.0	75.3	-12.5	7	68.3	58.7	9.5
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-1.8	0.0	54.25	51.0	52.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	1.3	0.0	54.25	54.0	55.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	4.3	0.0	54.25	57.0	58.5	62.7	75.1	75.3	-12.6	7	68.3	58.7	9.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 20	18.79	9.79	9.00	-55.7	0.0	57.20	0.0	1.5	62.7	65.4	67.3	-4.5	7	60.3	58.7	1.5
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-52.7	0.0	57.20	3.0	4.5	62.7	65.8	67.6	-4.8	7	60.6	58.7	1.8
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-49.7	0.0	57.20	6.0	7.5	62.7	66.3	67.9	-5.1	7	60.9	58.7	2.1
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-46.7	0.0	57.20	9.0	10.5	62.7	66.8	68.2	-5.5	7	61.2	58.7	2.5
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-43.7	0.0	57.20	12.0	13.5	62.7	67.2	68.6	-5.8	7	61.6	58.7	2.8
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-40.7	0.0	57.20	15.0	16.5	62.7	67.8	68.9	-6.2	7	61.9	58.7	3.2
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-37.7	0.0	57.20	18.0	19.5	62.7	68.3	69.4	-6.6	7	62.4	58.7	3.6
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-34.7	0.0	57.20	21.0	22.5	62.7	68.9	69.8	-7.1	7	62.8	58.7	4.1
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-31.7	0.0	57.20	24.0	25.5	62.7	69.5	70.3	-7.6	7	63.3	58.7	4.6
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-28.7	0.0	57.20	27.0	28.5	62.7	70.1	70.8	-8.1	7	63.8	58.7	5.1
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-25.7	0.0	57.20	30.0	31.5	62.7	70.7	71.4	-8.6	7	64.4	58.7	5.6
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-22.7	0.0	57.20	33.0	34.5	62.7	71.4	72.0	-9.2	7	65.0	58.7	6.2
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-19.7	0.0	57.20	36.0	37.5	62.7	72.1	72.6	-9.8	7	65.6	58.7	6.8
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-16.7	0.0	57.20	39.0	40.5	62.7	72.8	73.2	-10.4	7	66.2	58.7	7.4
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-13.7	0.0	57.20	42.0	43.5	62.7	73.5	73.8	-11.1	7	66.8	58.7	8.1
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-10.7	0.0	57.20	45.0	46.5	62.7	74.1	74.4	-11.7	7	67.4	58.7	8.7
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-7.7	0.0	57.20	48.0	49.5	62.7	74.6	74.9	-12.2	7	67.9	58.7	9.2
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-4.7	0.0	57.20	51.0	52.5	62.7	75.0	75.3	-12.6	7	68.3	58.7	9.6
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	-1.7	0.0	57.20	54.0	55.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	1.3	0.0	57.20	57.0	58.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวน กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้น ของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 21	18.79	9.79	9.00	-58.7	0.0	60.15	0.0	1.5	62.7	65.0	67.0	-4.3	7	60.0	58.7	1.3
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-55.7	0.0	60.15	3.0	4.5	62.7	65.4	67.3	-4.5	7	60.3	58.7	1.5
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-52.7	0.0	60.15	6.0	7.5	62.7	65.8	67.6	-4.8	7	60.6	58.7	1.8
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-49.7	0.0	60.15	9.0	10.5	62.7	66.3	67.9	-5.1	7	60.9	58.7	2.1
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-46.7	0.0	60.15	12.0	13.5	62.7	66.8	68.2	-5.5	7	61.2	58.7	2.5
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-43.7	0.0	60.15	15.0	16.5	62.7	67.3	68.6	-5.8	7	61.6	58.7	2.8
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-40.7	0.0	60.15	18.0	19.5	62.7	67.8	69.0	-6.2	7	62.0	58.7	3.2
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-37.7	0.0	60.15	21.0	22.5	62.7	68.3	69.4	-6.6	7	62.4	58.7	3.6
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-34.7	0.0	60.15	24.0	25.5	62.7	68.9	69.8	-7.1	7	62.8	58.7	4.1
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-31.7	0.0	60.15	27.0	28.5	62.7	69.5	70.3	-7.6	7	63.3	58.7	4.6
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-28.7	0.0	60.15	30.0	31.5	62.7	70.1	70.8	-8.1	7	63.8	58.7	5.1
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-25.7	0.0	60.15	33.0	34.5	62.7	70.7	71.4	-8.6	7	64.4	58.7	5.6
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-22.7	0.0	60.15	36.0	37.5	62.7	71.4	72.0	-9.2	7	65.0	58.7	6.2
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-19.7	0.0	60.15	39.0	40.5	62.7	72.1	72.6	-9.8	7	65.6	58.7	6.8
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-16.7	0.0	60.15	42.0	43.5	62.7	72.8	73.2	-10.5	7	66.2	58.7	7.5
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-13.7	0.0	60.15	45.0	46.5	62.7	73.5	73.8	-11.1	7	66.8	58.7	8.1
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-10.7	0.0	60.15	48.0	49.5	62.7	74.1	74.4	-11.7	7	67.4	58.7	8.7
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-7.7	0.0	60.15	51.0	52.5	62.7	74.6	74.9	-12.2	7	67.9	58.7	9.2
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	-4.7	0.0	60.15	54.0	55.5	62.7	75.1	75.3	-12.6	7	68.3	58.7	9.6
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	-1.7	0.0	60.15	57.0	58.5	62.7	75.3	75.5	-12.8	7	68.5	58.7	9.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 22	18.79	9.79	9.00	-61.6	0.0	63.10	0.0	1.5	62.7	64.6	66.8	-4.0	7	59.8	58.7	1.0
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-58.6	0.0	63.10	3.0	4.5	62.7	65.0	67.0	-4.3	7	60.0	58.7	1.3
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-55.6	0.0	63.10	6.0	7.5	62.7	65.4	67.3	-4.6	7	60.3	58.7	1.5
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-52.6	0.0	63.10	9.0	10.5	62.7	65.8	67.6	-4.8	7	60.6	58.7	1.8
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-49.6	0.0	63.10	12.0	13.5	62.7	66.3	67.9	-5.1	7	60.9	58.7	2.1
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-46.6	0.0	63.10	15.0	16.5	62.7	66.8	68.2	-5.5	7	61.2	58.7	2.5
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-43.6	0.0	63.10	18.0	19.5	62.7	67.3	68.6	-5.8	7	61.6	58.7	2.8
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-40.6	0.0	63.10	21.0	22.5	62.7	67.8	69.0	-6.2	7	62.0	58.7	3.2
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-37.6	0.0	63.10	24.0	25.5	62.7	68.3	69.4	-6.6	7	62.4	58.7	3.6
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-34.6	0.0	63.10	27.0	28.5	62.7	68.9	69.8	-7.1	7	62.8	58.7	4.1
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-31.6	0.0	63.10	30.0	31.5	62.7	69.5	70.3	-7.6	7	63.3	58.7	4.6
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-28.6	0.0	63.10	33.0	34.5	62.7	70.1	70.8	-8.1	7	63.8	58.7	5.1
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-25.6	0.0	63.10	36.0	37.5	62.7	70.8	71.4	-8.6	7	64.4	58.7	5.6
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-22.6	0.0	63.10	39.0	40.5	62.7	71.4	72.0	-9.2	7	65.0	58.7	6.2
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-19.6	0.0	63.10	42.0	43.5	62.7	72.1	72.6	-9.8	7	65.6	58.7	6.8
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-16.6	0.0	63.10	45.0	46.5	62.7	72.8	73.2	-10.5	7	66.2	58.7	7.5
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-13.6	0.0	63.10	48.0	49.5	62.7	73.5	73.8	-11.1	7	66.8	58.7	8.1
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-10.6	0.0	63.10	51.0	52.5	62.7	74.1	74.4	-11.7	7	67.4	58.7	8.7
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	-7.6	0.0	63.10	54.0	55.5	62.7	74.7	74.9	-12.2	7	67.9	58.7	9.2
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	-4.6	0.0	63.10	57.0	58.5	62.7	75.1	75.3	-12.6	7	68.3	58.7	9.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 23	18.79	9.79	9.00	-64.6	0.0	66.05	0.0	1.5	62.7	64.2	66.6	-3.8	7	59.6	58.7	0.8
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-61.6	0.0	66.05	3.0	4.5	62.7	64.6	66.8	-4.0	7	59.8	58.7	1.0

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้น ของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-58.6	0.0	66.05	6.0	7.5	62.7	65.0	67.0	-4.3	7	60.0	58.7	1.3
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-55.6	0.0	66.05	9.0	10.5	62.7	65.4	67.3	-4.6	7	60.3	58.7	1.6
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-52.6	0.0	66.05	12.0	13.5	62.7	65.9	67.6	-4.8	7	60.6	58.7	1.8
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-49.6	0.0	66.05	15.0	16.5	62.7	66.3	67.9	-5.1	7	60.9	58.7	2.1
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-46.6	0.0	66.05	18.0	19.5	62.7	66.8	68.2	-5.5	7	61.2	58.7	2.5
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-43.6	0.0	66.05	21.0	22.5	62.7	67.3	68.6	-5.8	7	61.6	58.7	2.8
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-40.6	0.0	66.05	24.0	25.5	62.7	67.8	69.0	-6.2	7	62.0	58.7	3.2
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-37.6	0.0	66.05	27.0	28.5	62.7	68.3	69.4	-6.6	7	62.4	58.7	3.6
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-34.6	0.0	66.05	30.0	31.5	62.7	68.9	69.8	-7.1	7	62.8	58.7	4.1
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-31.6	0.0	66.05	33.0	34.5	62.7	69.5	70.3	-7.6	7	63.3	58.7	4.6
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-28.6	0.0	66.05	36.0	37.5	62.7	70.1	70.8	-8.1	7	63.8	58.7	5.1
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-25.6	0.0	66.05	39.0	40.5	62.7	70.8	71.4	-8.7	7	64.4	58.7	5.7
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-22.6	0.0	66.05	42.0	43.5	62.7	71.4	72.0	-9.2	7	65.0	58.7	6.2
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-19.6	0.0	66.05	45.0	46.5	62.7	72.1	72.6	-9.9	7	65.6	58.7	6.9
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-16.6	0.0	66.05	48.0	49.5	62.7	72.8	73.2	-10.5	7	66.2	58.7	7.5
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-13.6	0.0	66.05	51.0	52.5	62.7	73.5	73.8	-11.1	7	66.8	58.7	8.1
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	-10.6	0.0	66.05	54.0	55.5	62.7	74.1	74.4	-11.7	7	67.4	58.7	8.7
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	-7.6	0.0	66.05	57.0	58.5	62.7	74.7	74.9	-12.2	7	67.9	58.7	9.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 24	18.79	9.79	9.00	-69.5	0.0	71.00	0.0	1.5	62.7	63.6	66.2	-3.5	7	59.2	58.7	0.5
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-66.5	0.0	71.00	3.0	4.5	62.7	64.0	66.4	-3.7	7	59.4	58.7	0.7
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-63.5	0.0	71.00	6.0	7.5	62.7	64.4	66.6	-3.9	7	59.6	58.7	0.9
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-60.5	0.0	71.00	9.0	10.5	62.7	64.8	66.9	-4.1	7	59.9	58.7	1.1
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-57.5	0.0	71.00	12.0	13.5	62.7	65.2	67.1	-4.4	7	60.1	58.7	1.4
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-54.5	0.0	71.00	15.0	16.5	62.7	65.6	67.4	-4.7	7	60.4	58.7	1.7
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-51.5	0.0	71.00	18.0	19.5	62.7	66.0	67.7	-4.9	7	60.7	58.7	1.9
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-48.5	0.0	71.00	21.0	22.5	62.7	66.5	68.0	-5.3	7	61.0	58.7	2.3
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-45.5	0.0	71.00	24.0	25.5	62.7	66.9	68.3	-5.6	7	61.3	58.7	2.6
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-42.5	0.0	71.00	27.0	28.5	62.7	67.4	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-39.5	0.0	71.00	30.0	31.5	62.7	68.0	69.1	-6.4	7	62.1	58.7	3.4
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-36.5	0.0	71.00	33.0	34.5	62.7	68.5	69.5	-6.8	7	62.5	58.7	3.8
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-33.5	0.0	71.00	36.0	37.5	62.7	69.1	70.0	-7.3	7	63.0	58.7	4.3
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-30.5	0.0	71.00	39.0	40.5	62.7	69.7	70.5	-7.8	7	63.5	58.7	4.8
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-27.5	0.0	71.00	42.0	43.5	62.7	70.3	71.0	-8.3	7	64.0	58.7	5.3
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-24.5	0.0	71.00	45.0	46.5	62.7	71.0	71.6	-8.9	7	64.6	58.7	5.9
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-21.5	0.0	71.00	48.0	49.5	62.7	71.7	72.2	-9.5	7	65.2	58.7	6.5
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-18.5	0.0	71.00	51.0	52.5	62.7	72.4	72.8	-10.1	7	65.8	58.7	7.1
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	-15.5	0.0	71.00	54.0	55.5	62.7	73.1	73.4	-10.7	7	66.4	58.7	7.7
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	-12.5	0.0	71.00	57.0	58.5	62.7	73.7	74.1	-11.3	7	67.1	58.7	8.3
ชั้นที่ 1	ชั้นหลังคาคลุม	18.79	9.79	9.00	-72.4	0.0	73.85	0.0	1.5	62.7	63.3	66.1	-3.3	7	59.1	58.7	0.3
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-69.4	0.0	73.85	3.0	4.5	62.7	63.7	66.2	-3.5	7	59.2	58.7	0.5
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-66.4	0.0	73.85	6.0	7.5	62.7	64.0	66.4	-3.7	7	59.4	58.7	0.7

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้น ของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-63.4	0.0	73.85	9.0	10.5	62.7	64.4	66.7	-3.9	7	59.7	58.7	0.9
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-60.4	0.0	73.85	12.0	13.5	62.7	64.8	66.9	-4.1	7	59.9	58.7	1.1
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-57.4	0.0	73.85	15.0	16.5	62.7	65.2	67.1	-4.4	7	60.1	58.7	1.4
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-54.4	0.0	73.85	18.0	19.5	62.7	65.6	67.4	-4.7	7	60.4	58.7	1.7
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-51.4	0.0	73.85	21.0	22.5	62.7	66.0	67.7	-5.0	7	60.7	58.7	2.0
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-48.4	0.0	73.85	24.0	25.5	62.7	66.5	68.0	-5.3	7	61.0	58.7	2.3
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-45.4	0.0	73.85	27.0	28.5	62.7	67.0	68.4	-5.6	7	61.4	58.7	2.6
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-42.4	0.0	73.85	30.0	31.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-39.4	0.0	73.85	33.0	34.5	62.7	68.0	69.1	-6.4	7	62.1	58.7	3.4
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-36.4	0.0	73.85	36.0	37.5	62.7	68.6	69.6	-6.8	7	62.6	58.7	3.8
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-33.4	0.0	73.85	39.0	40.5	62.7	69.1	70.0	-7.3	7	63.0	58.7	4.3
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-30.4	0.0	73.85	42.0	43.5	62.7	69.7	70.5	-7.8	7	63.5	58.7	4.8
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-27.4	0.0	73.85	45.0	46.5	62.7	70.4	71.1	-8.3	7	64.1	58.7	5.3
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-24.4	0.0	73.85	48.0	49.5	62.7	71.0	71.6	-8.9	7	64.6	58.7	5.9
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-21.4	0.0	73.85	51.0	52.5	62.7	71.7	72.2	-9.5	7	65.2	58.7	6.5
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	-18.4	0.0	73.85	54.0	55.5	62.7	72.4	72.8	-10.1	7	65.8	58.7	7.1
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	-15.4	0.0	73.85	57.0	58.5	62.7	73.1	73.5	-10.7	7	66.5	58.7	7.7

กิจกรรมงานตกแต่ง



ตารางที่ 4 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิด ขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจาก แหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวน กรณีไม่มีกำแพง กันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้น ของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ด้านทิศเหนือ:																	
อาคาร สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (The Last Station@Sea Hill Condo)	อาคารชุดพักอาศัย																
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	28.65	13.65	15.00	1.2	0.0	0.30	0.0	1.5	62.7	63.8	66.3	-3.6	7	59.3	58.7	0.6
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	4.2	0.0	0.30	3.0	4.5	62.7	63.8	66.3	-3.6	7	59.3	58.7	0.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	28.65	13.65	15.00	-1.2	0.0	2.70	0.0	1.5	62.7	63.8	66.3	-3.6	7	59.3	58.7	0.6
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	1.8	0.0	2.70	3.0	4.5	62.7	63.8	66.3	-3.6	7	59.3	58.7	0.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 3	28.65	13.65	15.00	-3.7	0.0	5.20	0.0	1.5	62.7	63.8	66.3	-3.6	7	59.3	58.7	0.6
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-0.7	0.0	5.20	3.0	4.5	62.7	63.9	66.3	-3.6	7	59.3	58.7	0.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 4	28.65	13.65	15.00	-6.2	0.0	7.70	0.0	1.5	62.7	63.7	66.2	-3.5	7	59.2	58.7	0.5
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-3.2	0.0	7.70	3.0	4.5	62.7	63.8	66.3	-3.6	7	59.3	58.7	0.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 5	28.65	13.65	15.00	-11.5	0.0	12.95	0.0	1.5	62.7	63.2	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-8.5	0.0	12.95	3.0	4.5	62.7	63.5	66.1	-3.4	7	59.1	58.7	0.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 6	28.65	13.65	15.00	-14.4	0.0	15.90	0.0	1.5	62.7	62.9	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-11.4	0.0	15.90	3.0	4.5	62.7	63.2	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 7	28.65	13.65	15.00	-17.4	0.0	18.85	0.0	1.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-14.4	0.0	18.85	3.0	4.5	62.7	62.9	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 8	28.65	13.65	15.00	-20.3	0.0	21.80	0.0	1.5	62.7	62.1	65.4	-2.7	7	58.4	58.7	-0.3
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-17.3	0.0	21.80	3.0	4.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 9	28.65	13.65	15.00	-23.3	0.0	24.75	0.0	1.5	62.7	61.7	65.2	-2.5	7	58.2	58.7	-0.5
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-20.3	0.0	24.75	3.0	4.5	62.7	62.1	65.4	-2.7	7	58.4	58.7	-0.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 10	28.65	13.65	15.00	-26.2	0.0	27.70	0.0	1.5	62.7	61.2	65.1	-2.3	7	58.1	58.7	-0.7
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-23.2	0.0	27.70	3.0	4.5	62.7	61.7	65.2	-2.5	7	58.2	58.7	-0.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 11	28.65	13.65	15.00	-29.2	0.0	30.65	0.0	1.5	62.7	60.8	64.9	-2.1	7	57.9	58.7	-0.9
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-26.2	0.0	30.65	3.0	4.5	62.7	61.2	65.1	-2.3	7	58.1	58.7	-0.7
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 12	28.65	13.65	15.00	-32.1	0.0	33.60	0.0	1.5	62.7	60.3	64.7	-2.0	7	57.7	58.7	-1.0
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-29.1	0.0	33.60	3.0	4.5	62.7	60.8	64.9	-2.1	7	57.9	58.7	-0.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 13	28.65	13.65	15.00	-35.1	0.0	36.55	0.0	1.5	62.7	59.9	64.6	-1.8	7	57.6	58.7	-1.2
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-32.1	0.0	36.55	3.0	4.5	62.7	60.3	64.7	-2.0	7	57.7	58.7	-1.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 14	28.65	13.65	15.00	-38.0	0.0	39.50	0.0	1.5	62.7	59.4	64.4	-1.7	7	57.4	58.7	-1.3
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-35.0	0.0	39.50	3.0	4.5	62.7	59.9	64.6	-1.8	7	57.6	58.7	-1.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 15	28.65	13.65	15.00	-41.0	0.0	42.45	0.0	1.5	62.7	59.0	64.3	-1.5	7	57.3	58.7	-1.5
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-38.0	0.0	42.45	3.0	4.5	62.7	59.5	64.4	-1.7	7	57.4	58.7	-1.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 16	28.65	13.65	15.00	-43.9	0.0	45.40	0.0	1.5	62.7	58.6	64.2	-1.4	7	57.2	58.7	-1.6
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-40.9	0.0	45.40	3.0	4.5	62.7	59.0	64.3	-1.5	7	57.3	58.7	-1.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 17	28.65	13.65	15.00	-46.9	0.0	48.35	0.0	1.5	62.7	58.2	64.1	-1.3	7	57.1	58.7	-1.7
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-43.9	0.0	48.35	3.0	4.5	62.7	58.6	64.2	-1.4	7	57.2	58.7	-1.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 18	28.65	13.65	15.00	-49.8	0.0	51.30	0.0	1.5	62.7	57.8	64.0	-1.2	7	57.0	58.7	-1.8
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-46.8	0.0	51.30	3.0	4.5	62.7	58.2	64.1	-1.3	7	57.1	58.7	-1.7
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 19	28.65	13.65	15.00	-52.8	0.0	54.25	0.0	1.5	62.7	57.4	63.9	-1.1	7	56.9	58.7	-1.9
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-49.8	0.0	54.25	3.0	4.5	62.7	57.8	64.0	-1.2	7	57.0	58.7	-1.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 20	28.65	13.65	15.00	-55.7	0.0	57.20	0.0	1.5	62.7	57.1	63.8	-1.0	7	56.8	58.7	-2.0
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-52.7	0.0	57.20	3.0	4.5	62.7	57.4	63.9	-1.1	7	56.9	58.7	-1.9

ตารางที่ 4 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 21	28.65	13.65	15.00	-58.7	0.0	60.15	0.0	1.5	62.7	56.7	63.7	-1.0	7	56.7	58.7	-2.0
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-55.7	0.0	60.15	3.0	4.5	62.7	57.1	63.8	-1.0	7	56.8	58.7	-2.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 22	28.65	13.65	15.00	-61.6	0.0	63.10	0.0	1.5	62.7	56.4	63.6	-0.9	7	56.6	58.7	-2.1
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-58.6	0.0	63.10	3.0	4.5	62.7	56.7	63.7	-1.0	7	56.7	58.7	-2.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 23	28.65	13.65	15.00	-64.6	0.0	66.05	0.0	1.5	62.7	56.0	63.6	-0.8	7	56.6	58.7	-2.2
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-61.6	0.0	66.05	3.0	4.5	62.7	56.4	63.6	-0.9	7	56.6	58.7	-2.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 24	28.65	13.65	15.00	-69.5	0.0	71.00	0.0	1.5	62.7	55.5	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-66.5	0.0	71.00	3.0	4.5	62.7	55.8	63.5	-0.8	7	56.5	58.7	-2.2
ชั้นที่ 1	ชั้นหลังคาคลุม	28.65	13.65	15.00	-72.4	0.0	73.85	0.0	1.5	62.7	55.2	63.4	-0.7	7	56.4	58.7	-2.3
ชั้นที่ 2		28.65	13.65	15.00	-69.4	0.0	73.85	3.0	4.5	62.7	55.5	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
อาคาร สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (The Last Station@Sea Hill Condo)	อาคารป้อมยาม																
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	15.23	5.23	10.00	1.2	0.0	0.30	0.0	1.5	62.7	69.3	70.2	-7.4	7	63.2	58.7	4.4
ชั้นที่ 2		15.23	5.23	10.00	4.2	0.0	0.30	3.0	4.5	62.7	69.0	69.9	-7.2	7	62.9	58.7	4.2
ด้านทิศใต้:																	
หมู่บ้านผาแดง การ์เด็นท์ วิลล์ (กลุ่มบ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น และสูง 2 ชั้น	อาคารชุดพักอาศัย																
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	96.90	10.94	85.96	1.2	0.0	0.30	0.0	1.5	62.7	53.3	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	4.2	0.0	0.30	3.0	4.5	62.7	53.3	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	96.90	10.94	85.96	-1.2	0.0	2.70	0.0	1.5	62.7	53.3	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	1.8	0.0	2.70	3.0	4.5	62.7	53.3	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 3	96.90	10.94	85.96	-3.7	0.0	5.20	0.0	1.5	62.7	53.3	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-0.7	0.0	5.20	3.0	4.5	62.7	53.3	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 4	96.90	10.94	85.96	-6.2	0.0	7.70	0.0	1.5	62.7	53.3	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-3.2	0.0	7.70	3.0	4.5	62.7	53.3	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 5	96.90	10.94	85.96	-11.5	0.0	12.95	0.0	1.5	62.7	53.2	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-8.5	0.0	12.95	3.0	4.5	62.7	53.2	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 6	96.90	10.94	85.96	-14.4	0.0	15.90	0.0	1.5	62.7	53.2	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-11.4	0.0	15.90	3.0	4.5	62.7	53.2	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 7	96.90	10.94	85.96	-17.4	0.0	18.85	0.0	1.5	62.7	53.1	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-14.4	0.0	18.85	3.0	4.5	62.7	53.2	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 8	96.90	10.94	85.96	-20.3	0.0	21.80	0.0	1.5	62.7	53.1	63.2	-0.4	7	56.2	58.7	-2.6
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-17.3	0.0	21.80	3.0	4.5	62.7	53.1	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 9	96.90	10.94	85.96	-23.3	0.0	24.75	0.0	1.5	62.7	53.0	63.2	-0.4	7	56.2	58.7	-2.6
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-20.3	0.0	24.75	3.0	4.5	62.7	53.1	63.2	-0.4	7	56.2	58.7	-2.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 10	96.90	10.94	85.96	-26.2	0.0	27.70	0.0	1.5	62.7	53.0	63.2	-0.4	7	56.2	58.7	-2.6
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-23.2	0.0	27.70	3.0	4.5	62.7	53.0	63.2	-0.4	7	56.2	58.7	-2.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 11	96.90	10.94	85.96	-29.2	0.0	30.65	0.0	1.5	62.7	52.9	63.2	-0.4	7	56.2	58.7	-2.6
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-26.2	0.0	30.65	3.0	4.5	62.7	53.0	63.2	-0.4	7	56.2	58.7	-2.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 12	96.90	10.94	85.96	-32.1	0.0	33.60	0.0	1.5	62.7	52.8	63.2	-0.4	7	56.2	58.7	-2.6
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-29.1	0.0	33.60	3.0	4.5	62.7	52.9	63.2	-0.4	7	56.2	58.7	-2.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 13	96.90	10.94	85.96	-35.1	0.0	36.55	0.0	1.5	62.7	52.7	63.2	-0.4	7	56.2	58.7	-2.6
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-32.1	0.0	36.55	3.0	4.5	62.7	52.8	63.2	-0.4	7	56.2	58.7	-2.6

ตารางที่ 4 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 14	96.90	10.94	85.96	-38.0	0.0	39.50	0.0	1.5	62.7	52.7	63.2	-0.4	7	56.2	58.7	-2.6
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-35.0	0.0	39.50	3.0	4.5	62.7	52.7	63.2	-0.4	7	56.2	58.7	-2.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 15	96.90	10.94	85.96	-41.0	0.0	42.45	0.0	1.5	62.7	52.6	63.1	-0.4	7	56.1	58.7	-2.6
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-38.0	0.0	42.45	3.0	4.5	62.7	52.7	63.2	-0.4	7	56.2	58.7	-2.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 16	96.90	10.94	85.96	-43.9	0.0	45.40	0.0	1.5	62.7	52.5	63.1	-0.4	7	56.1	58.7	-2.6
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-40.9	0.0	45.40	3.0	4.5	62.7	52.6	63.1	-0.4	7	56.1	58.7	-2.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 17	96.90	10.94	85.96	-46.9	0.0	48.35	0.0	1.5	62.7	52.4	63.1	-0.4	7	56.1	58.7	-2.6
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-43.9	0.0	48.35	3.0	4.5	62.7	52.5	63.1	-0.4	7	56.1	58.7	-2.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 18	96.90	10.94	85.96	-49.8	0.0	51.30	0.0	1.5	62.7	52.3	63.1	-0.4	7	56.1	58.7	-2.6
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-46.8	0.0	51.30	3.0	4.5	62.7	52.4	63.1	-0.4	7	56.1	58.7	-2.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 19	96.90	10.94	85.96	-52.8	0.0	54.25	0.0	1.5	62.7	52.1	63.1	-0.4	7	56.1	58.7	-2.6
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-49.8	0.0	54.25	3.0	4.5	62.7	52.3	63.1	-0.4	7	56.1	58.7	-2.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 20	96.90	10.94	85.96	-55.7	0.0	57.20	0.0	1.5	62.7	52.0	63.1	-0.4	7	56.1	58.7	-2.6
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-52.7	0.0	57.20	3.0	4.5	62.7	52.1	63.1	-0.4	7	56.1	58.7	-2.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 21	96.90	10.94	85.96	-58.7	0.0	60.15	0.0	1.5	62.7	51.9	63.1	-0.3	7	56.1	58.7	-2.7
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-55.7	0.0	60.15	3.0	4.5	62.7	52.0	63.1	-0.4	7	56.1	58.7	-2.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 22	96.90	10.94	85.96	-61.6	0.0	63.10	0.0	1.5	62.7	51.8	63.1	-0.3	7	56.1	58.7	-2.7
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-58.6	0.0	63.10	3.0	4.5	62.7	51.9	63.1	-0.3	7	56.1	58.7	-2.7
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 23	96.90	10.94	85.96	-64.6	0.0	66.05	0.0	1.5	62.7	51.7	63.1	-0.3	7	56.1	58.7	-2.7
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-61.6	0.0	66.05	3.0	4.5	62.7	51.8	63.1	-0.3	7	56.1	58.7	-2.7
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 24	96.90	10.94	85.96	-69.5	0.0	71.00	0.0	1.5	62.7	51.5	63.1	-0.3	7	56.1	58.7	-2.7
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-66.5	0.0	71.00	3.0	4.5	62.7	51.6	63.1	-0.3	7	56.1	58.7	-2.7
ชั้นที่ 1	ชั้นหลังคาคลุม	96.90	10.94	85.96	-72.4	0.0	73.85	0.0	1.5	62.7	51.3	63.0	-0.3	7	56.0	58.7	-2.7
ชั้นที่ 2		96.90	10.94	85.96	-69.4	0.0	73.85	3.0	4.5	62.7	51.5	63.1	-0.3	7	56.1	58.7	-2.7
ด้านทิศตะวันออก:																	
กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น และ 4 ชั้น		อาคารชุดพักอาศัย															
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	74.64	9.64	65.00	1.2	0.0	0.30	0.0	1.5	62.7	55.5	63.5	-0.8	7	56.5	58.7	-2.2
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	4.2	0.0	0.30	3.0	4.5	62.7	55.5	63.5	-0.8	7	56.5	58.7	-2.2
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	7.2	0.0	0.30	6.0	7.5	62.7	55.5	63.5	-0.8	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	10.2	0.0	0.30	9.0	10.5	62.7	55.5	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	74.64	9.64	65.00	-1.2	0.0	2.70	0.0	1.5	62.7	55.5	63.5	-0.8	7	56.5	58.7	-2.2
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	1.8	0.0	2.70	3.0	4.5	62.7	55.5	63.5	-0.8	7	56.5	58.7	-2.2
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	4.8	0.0	2.70	6.0	7.5	62.7	55.5	63.5	-0.8	7	56.5	58.7	-2.2
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	7.8	0.0	2.70	9.0	10.5	62.7	55.5	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 3	74.64	9.64	65.00	-3.7	0.0	5.20	0.0	1.5	62.7	55.5	63.5	-0.8	7	56.5	58.7	-2.2
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-0.7	0.0	5.20	3.0	4.5	62.7	55.5	63.5	-0.8	7	56.5	58.7	-2.2
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	2.3	0.0	5.20	6.0	7.5	62.7	55.5	63.5	-0.8	7	56.5	58.7	-2.2
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	5.3	0.0	5.20	9.0	10.5	62.7	55.5	63.5	-0.8	7	56.5	58.7	-2.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 4	74.64	9.64	65.00	-6.2	0.0	7.70	0.0	1.5	62.7	55.5	63.5	-0.8	7	56.5	58.7	-2.2
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-3.2	0.0	7.70	3.0	4.5	62.7	55.5	63.5	-0.8	7	56.5	58.7	-2.2
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-0.2	0.0	7.70	6.0	7.5	62.7	55.5	63.5	-0.8	7	56.5	58.7	-2.2
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	2.8	0.0	7.70	9.0	10.5	62.7	55.5	63.5	-0.8	7	56.5	58.7	-2.2

ตารางที่ 4 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวน กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้น ของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 5	74.64	9.64	65.00	-11.5	0.0	12.95	0.0	1.5	62.7	55.4	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-8.5	0.0	12.95	3.0	4.5	62.7	55.5	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-5.5	0.0	12.95	6.0	7.5	62.7	55.5	63.5	-0.8	7	56.5	58.7	-2.2
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-2.5	0.0	12.95	9.0	10.5	62.7	55.5	63.5	-0.8	7	56.5	58.7	-2.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 6	74.64	9.64	65.00	-14.4	0.0	15.90	0.0	1.5	62.7	55.4	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-11.4	0.0	15.90	3.0	4.5	62.7	55.4	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-8.4	0.0	15.90	6.0	7.5	62.7	55.5	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-5.4	0.0	15.90	9.0	10.5	62.7	55.5	63.5	-0.8	7	56.5	58.7	-2.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 7	74.64	9.64	65.00	-17.4	0.0	18.85	0.0	1.5	62.7	55.3	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-14.4	0.0	18.85	3.0	4.5	62.7	55.4	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-11.4	0.0	18.85	6.0	7.5	62.7	55.4	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-8.4	0.0	18.85	9.0	10.5	62.7	55.5	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 8	74.64	9.64	65.00	-20.3	0.0	21.80	0.0	1.5	62.7	55.2	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-17.3	0.0	21.80	3.0	4.5	62.7	55.3	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-14.3	0.0	21.80	6.0	7.5	62.7	55.4	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-11.3	0.0	21.80	9.0	10.5	62.7	55.4	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 9	74.64	9.64	65.00	-23.3	0.0	24.75	0.0	1.5	62.7	55.1	63.4	-0.7	7	56.4	58.7	-2.3
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-20.3	0.0	24.75	3.0	4.5	62.7	55.2	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-17.3	0.0	24.75	6.0	7.5	62.7	55.3	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-14.3	0.0	24.75	9.0	10.5	62.7	55.4	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 10	74.64	9.64	65.00	-26.2	0.0	27.70	0.0	1.5	62.7	55.0	63.4	-0.7	7	56.4	58.7	-2.3
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-23.2	0.0	27.70	3.0	4.5	62.7	55.1	63.4	-0.7	7	56.4	58.7	-2.3
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-20.2	0.0	27.70	6.0	7.5	62.7	55.2	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-17.2	0.0	27.70	9.0	10.5	62.7	55.3	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 11	74.64	9.64	65.00	-29.2	0.0	30.65	0.0	1.5	62.7	54.9	63.4	-0.7	7	56.4	58.7	-2.3
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-26.2	0.0	30.65	3.0	4.5	62.7	55.0	63.4	-0.7	7	56.4	58.7	-2.3
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-23.2	0.0	30.65	6.0	7.5	62.7	55.1	63.4	-0.7	7	56.4	58.7	-2.3
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-20.2	0.0	30.65	9.0	10.5	62.7	55.2	63.5	-0.7	7	56.5	58.7	-2.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 12	74.64	9.64	65.00	-32.1	0.0	33.60	0.0	1.5	62.7	54.8	63.4	-0.6	7	56.4	58.7	-2.4
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-29.1	0.0	33.60	3.0	4.5	62.7	54.9	63.4	-0.7	7	56.4	58.7	-2.3
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-26.1	0.0	33.60	6.0	7.5	62.7	55.0	63.4	-0.7	7	56.4	58.7	-2.3
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-23.1	0.0	33.60	9.0	10.5	62.7	55.1	63.4	-0.7	7	56.4	58.7	-2.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 13	74.64	9.64	65.00	-35.1	0.0	36.55	0.0	1.5	62.7	54.7	63.4	-0.6	7	56.4	58.7	-2.4
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-32.1	0.0	36.55	3.0	4.5	62.7	54.8	63.4	-0.6	7	56.4	58.7	-2.4
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-29.1	0.0	36.55	6.0	7.5	62.7	54.9	63.4	-0.7	7	56.4	58.7	-2.3
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-26.1	0.0	36.55	9.0	10.5	62.7	55.0	63.4	-0.7	7	56.4	58.7	-2.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 14	74.64	9.64	65.00	-38.0	0.0	39.50	0.0	1.5	62.7	54.5	63.4	-0.6	7	56.4	58.7	-2.4
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-35.0	0.0	39.50	3.0	4.5	62.7	54.7	63.4	-0.6	7	56.4	58.7	-2.4
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-32.0	0.0	39.50	6.0	7.5	62.7	54.8	63.4	-0.6	7	56.4	58.7	-2.4
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-29.0	0.0	39.50	9.0	10.5	62.7	54.9	63.4	-0.7	7	56.4	58.7	-2.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 15	74.64	9.64	65.00	-29.0	0.0	39.50	9.0	10.5	62.7	54.9	63.4	-0.7	7	56.4	58.7	-2.3
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-38.0	0.0	42.45	3.0	4.5	62.7	54.5	63.4	-0.6	7	56.4	58.7	-2.4
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-35.0	0.0	42.45	6.0	7.5	62.7	54.7	63.4	-0.6	7	56.4	58.7	-2.4
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-32.0	0.0	42.45	9.0	10.5	62.7	54.8	63.4	-0.6	7	56.4	58.7	-2.4

ตารางที่ 4 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะทาง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้น ของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 16	74.64	9.64	65.00	-43.9	0.0	45.40	0.0	1.5	62.7	54.3	63.3	-0.6	7	56.3	58.7	-2.4
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-40.9	0.0	45.40	3.0	4.5	62.7	54.4	63.3	-0.6	7	56.3	58.7	-2.4
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-37.9	0.0	45.40	6.0	7.5	62.7	54.5	63.4	-0.6	7	56.4	58.7	-2.4
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-34.9	0.0	45.40	9.0	10.5	62.7	54.7	63.4	-0.6	7	56.4	58.7	-2.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 17	74.64	9.64	65.00	-46.9	0.0	48.35	0.0	1.5	62.7	54.1	63.3	-0.6	7	56.3	58.7	-2.4
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-43.9	0.0	48.35	3.0	4.5	62.7	54.3	63.3	-0.6	7	56.3	58.7	-2.4
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-40.9	0.0	48.35	6.0	7.5	62.7	54.4	63.3	-0.6	7	56.3	58.7	-2.4
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-37.9	0.0	48.35	9.0	10.5	62.7	54.5	63.4	-0.6	7	56.4	58.7	-2.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 18	74.64	9.64	65.00	-49.8	0.0	51.30	0.0	1.5	62.7	53.9	63.3	-0.5	7	56.3	58.7	-2.5
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-46.8	0.0	51.30	3.0	4.5	62.7	54.1	63.3	-0.6	7	56.3	58.7	-2.4
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-43.8	0.0	51.30	6.0	7.5	62.7	54.3	63.3	-0.6	7	56.3	58.7	-2.4
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-40.8	0.0	51.30	9.0	10.5	62.7	54.4	63.3	-0.6	7	56.3	58.7	-2.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 19	74.64	9.64	65.00	-52.8	0.0	54.25	0.0	1.5	62.7	53.8	63.3	-0.5	7	56.3	58.7	-2.5
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-49.8	0.0	54.25	3.0	4.5	62.7	53.9	63.3	-0.5	7	56.3	58.7	-2.5
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-46.8	0.0	54.25	6.0	7.5	62.7	54.1	63.3	-0.6	7	56.3	58.7	-2.4
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-43.8	0.0	54.25	9.0	10.5	62.7	54.3	63.3	-0.6	7	56.3	58.7	-2.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 20	74.64	9.64	65.00	-55.7	0.0	57.20	0.0	1.5	62.7	53.6	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-52.7	0.0	57.20	3.0	4.5	62.7	53.8	63.3	-0.5	7	56.3	58.7	-2.5
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-49.7	0.0	57.20	6.0	7.5	62.7	53.9	63.3	-0.5	7	56.3	58.7	-2.5
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-46.7	0.0	57.20	9.0	10.5	62.7	54.1	63.3	-0.6	7	56.3	58.7	-2.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 21	74.64	9.64	65.00	-58.7	0.0	60.15	0.0	1.5	62.7	53.5	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-55.7	0.0	60.15	3.0	4.5	62.7	53.6	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-52.7	0.0	60.15	6.0	7.5	62.7	53.8	63.3	-0.5	7	56.3	58.7	-2.5
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-49.7	0.0	60.15	9.0	10.5	62.7	53.9	63.3	-0.5	7	56.3	58.7	-2.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 22	74.64	9.64	65.00	-61.6	0.0	63.10	0.0	1.5	62.7	53.3	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-61.6	0.0	63.10	0.0	1.5	62.7	53.3	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-55.6	0.0	63.10	6.0	7.5	62.7	53.6	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-52.6	0.0	63.10	9.0	10.5	62.7	53.8	63.3	-0.5	7	56.3	58.7	-2.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 23	74.64	9.64	65.00	-64.6	0.0	66.05	0.0	1.5	62.7	53.1	63.2	-0.4	7	56.2	58.7	-2.6
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-61.6	0.0	66.05	3.0	4.5	62.7	53.3	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-58.6	0.0	66.05	6.0	7.5	62.7	53.5	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-55.6	0.0	66.05	9.0	10.5	62.7	53.6	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 24	74.64	9.64	65.00	-69.5	0.0	71.00	0.0	1.5	62.7	52.8	63.2	-0.4	7	56.2	58.7	-2.6
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-66.5	0.0	71.00	3.0	4.5	62.7	53.0	63.2	-0.4	7	56.2	58.7	-2.6
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-63.5	0.0	71.00	6.0	7.5	62.7	53.2	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-60.5	0.0	71.00	9.0	10.5	62.7	53.3	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
ชั้นที่ 1	ชั้นหลังคาคลุม	74.64	9.64	65.00	-72.4	0.0	73.85	0.0	1.5	62.7	52.7	63.2	-0.4	7	56.2	58.7	-2.6
ชั้นที่ 2		74.64	9.64	65.00	-69.4	0.0	73.85	3.0	4.5	62.7	52.8	63.2	-0.4	7	56.2	58.7	-2.6
ชั้นที่ 3		74.64	9.64	65.00	-66.4	0.0	73.85	6.0	7.5	62.7	53.0	63.2	-0.4	7	56.2	58.7	-2.6
ชั้นที่ 4		74.64	9.64	65.00	-63.4	0.0	73.85	9.0	10.5	62.7	53.2	63.2	-0.5	7	56.2	58.7	-2.5
กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น และ 4 ชั้น	อาคารพักมุลอย																
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	71.23	6.23	65.00	0.7	0.0	0.85	0.0	1.5	62.7	55.9	63.6	-0.8	7	56.6	58.7	-2.2
ชั้นที่ 2		71.23	6.23	65.00	3.7	0.0	0.85	3.0	4.5	62.7	55.9	63.6	-0.8	7	56.6	58.7	-2.2

ตารางที่ 4 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะทาง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิด ขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจาก แหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวน กรณีไม่มีกำแพง กันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้น ของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 3		71.23	6.23	65.00	6.7	0.0	0.85	6.0	7.5	62.7	55.9	63.6	-0.8	7	56.6	58.7	-2.2
ชั้นที่ 4		71.23	6.23	65.00	9.7	0.0	0.85	9.0	10.5	62.7	55.9	63.6	-0.8	7	56.6	58.7	-2.2
ด้านทิศตะวันตก:																	
อาคารชุดพักอาศัย สูง 20 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (Sea Hill Condo C)		อาคารชุดพักอาศัย															
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	18.79	9.79	9.00	1.2	0.0	0.30	0.0	1.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	4.2	0.0	0.30	3.0	4.5	62.7	67.3	68.6	-5.9	7	61.6	58.7	2.9
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	7.2	0.0	0.30	6.0	7.5	62.7	66.9	68.3	-5.6	7	61.3	58.7	2.6
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	10.2	0.0	0.30	9.0	10.5	62.7	66.4	68.0	-5.2	7	61.0	58.7	2.2
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	13.2	0.0	0.30	12.0	13.5	62.7	65.8	67.5	-4.8	7	60.5	58.7	1.8
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	16.2	0.0	0.30	15.0	16.5	62.7	65.1	67.1	-4.4	7	60.1	58.7	1.4
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	19.2	0.0	0.30	18.0	19.5	62.7	64.4	66.7	-3.9	7	59.7	58.7	0.9
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	22.2	0.0	0.30	21.0	22.5	62.7	63.7	66.3	-3.5	7	59.3	58.7	0.5
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	25.2	0.0	0.30	24.0	25.5	62.7	63.1	65.9	-3.2	7	58.9	58.7	0.2
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	28.2	0.0	0.30	27.0	28.5	62.7	62.4	65.6	-2.8	7	58.6	58.7	-0.2
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	31.2	0.0	0.30	30.0	31.5	62.7	61.8	65.3	-2.6	7	58.3	58.7	-0.4
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	34.2	0.0	0.30	33.0	34.5	62.7	61.2	65.0	-2.3	7	58.0	58.7	-0.7
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	37.2	0.0	0.30	36.0	37.5	62.7	60.6	64.8	-2.1	7	57.8	58.7	-0.9
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	40.2	0.0	0.30	39.0	40.5	62.7	60.1	64.6	-1.9	7	57.6	58.7	-1.1
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	43.2	0.0	0.30	42.0	43.5	62.7	59.5	64.4	-1.7	7	57.4	58.7	-1.3
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	46.2	0.0	0.30	45.0	46.5	62.7	59.0	64.3	-1.5	7	57.3	58.7	-1.5
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	49.2	0.0	0.30	48.0	49.5	62.7	58.6	64.2	-1.4	7	57.2	58.7	-1.6
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	52.2	0.0	0.30	51.0	52.5	62.7	58.1	64.0	-1.3	7	57.0	58.7	-1.7
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	55.2	0.0	0.30	54.0	55.5	62.7	57.7	63.9	-1.2	7	56.9	58.7	-1.8
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	58.2	0.0	0.30	57.0	58.5	62.7	57.3	63.8	-1.1	7	56.8	58.7	-1.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	18.79	9.79	9.00	-1.2	0.0	2.70	0.0	1.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	1.8	0.0	2.70	3.0	4.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	4.8	0.0	2.70	6.0	7.5	62.7	67.2	68.6	-5.8	7	61.6	58.7	2.8
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	7.8	0.0	2.70	9.0	10.5	62.7	66.8	68.3	-5.5	7	61.3	58.7	2.5
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	10.8	0.0	2.70	12.0	13.5	62.7	66.3	67.9	-5.1	7	60.9	58.7	2.1
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	13.8	0.0	2.70	15.0	16.5	62.7	65.6	67.4	-4.7	7	60.4	58.7	1.7
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	16.8	0.0	2.70	18.0	19.5	62.7	65.0	67.0	-4.3	7	60.0	58.7	1.3
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	19.8	0.0	2.70	21.0	22.5	62.7	64.3	66.6	-3.8	7	59.6	58.7	0.8
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	22.8	0.0	2.70	24.0	25.5	62.7	63.6	66.2	-3.5	7	59.2	58.7	0.5
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	25.8	0.0	2.70	27.0	28.5	62.7	62.9	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	28.8	0.0	2.70	30.0	31.5	62.7	62.3	65.5	-2.8	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	31.8	0.0	2.70	33.0	34.5	62.7	61.7	65.2	-2.5	7	58.2	58.7	-0.5
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	34.8	0.0	2.70	36.0	37.5	62.7	61.1	65.0	-2.2	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	37.8	0.0	2.70	39.0	40.5	62.7	60.5	64.8	-2.0	7	57.8	58.7	-1.0
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	40.8	0.0	2.70	42.0	43.5	62.7	60.0	64.6	-1.8	7	57.6	58.7	-1.2
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	43.8	0.0	2.70	45.0	46.5	62.7	59.4	64.4	-1.7	7	57.4	58.7	-1.3

ตารางที่ 4 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	46.8	0.0	2.70	48.0	49.5	62.7	58.9	64.3	-1.5	7	57.3	58.7	-1.5
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	49.8	0.0	2.70	51.0	52.5	62.7	58.5	64.1	-1.4	7	57.1	58.7	-1.6
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	52.8	0.0	2.70	54.0	55.5	62.7	58.0	64.0	-1.3	7	57.0	58.7	-1.7
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	55.8	0.0	2.70	57.0	58.5	62.7	57.6	63.9	-1.2	7	56.9	58.7	-1.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 3	18.79	9.79	9.00	-3.7	0.0	5.20	0.0	1.5	62.7	67.4	68.6	-5.9	7	61.6	58.7	2.9
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-0.7	0.0	5.20	3.0	4.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	2.3	0.0	5.20	6.0	7.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	5.3	0.0	5.20	9.0	10.5	62.7	67.2	68.5	-5.8	7	61.5	58.7	2.8
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	8.3	0.0	5.20	12.0	13.5	62.7	66.7	68.2	-5.5	7	61.2	58.7	2.5
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	11.3	0.0	5.20	15.0	16.5	62.7	66.2	67.8	-5.1	7	60.8	58.7	2.1
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	14.3	0.0	5.20	18.0	19.5	62.7	65.5	67.4	-4.6	7	60.4	58.7	1.6
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	17.3	0.0	5.20	21.0	22.5	62.7	64.9	66.9	-4.2	7	59.9	58.7	1.2
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	20.3	0.0	5.20	24.0	25.5	62.7	64.2	66.5	-3.8	7	59.5	58.7	0.8
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	23.3	0.0	5.20	27.0	28.5	62.7	63.5	66.1	-3.4	7	59.1	58.7	0.4
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	26.3	0.0	5.20	30.0	31.5	62.7	62.8	65.8	-3.0	7	58.8	58.7	0.0
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	29.3	0.0	5.20	33.0	34.5	62.7	62.2	65.5	-2.7	7	58.5	58.7	-0.3
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	32.3	0.0	5.20	36.0	37.5	62.7	61.6	65.2	-2.5	7	58.2	58.7	-0.5
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	35.3	0.0	5.20	39.0	40.5	62.7	61.0	65.0	-2.2	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	38.3	0.0	5.20	42.0	43.5	62.7	60.4	64.7	-2.0	7	57.7	58.7	-1.0
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	41.3	0.0	5.20	45.0	46.5	62.7	59.9	64.5	-1.8	7	57.5	58.7	-1.2
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	44.3	0.0	5.20	48.0	49.5	62.7	59.4	64.4	-1.6	7	57.4	58.7	-1.4
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	47.3	0.0	5.20	51.0	52.5	62.7	58.9	64.2	-1.5	7	57.2	58.7	-1.5
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	50.3	0.0	5.20	54.0	55.5	62.7	58.4	64.1	-1.4	7	57.1	58.7	-1.6
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	53.3	0.0	5.20	57.0	58.5	62.7	58.0	64.0	-1.2	7	57.0	58.7	-1.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 4	18.79	9.79	9.00	-6.2	0.0	7.70	0.0	1.5	62.7	67.1	68.4	-5.7	7	61.4	58.7	2.7
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-3.2	0.0	7.70	3.0	4.5	62.7	67.4	68.7	-5.9	7	61.7	58.7	2.9
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-0.2	0.0	7.70	6.0	7.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	2.8	0.0	7.70	9.0	10.5	62.7	67.4	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	5.8	0.0	7.70	12.0	13.5	62.7	67.1	68.5	-5.7	7	61.5	58.7	2.7
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	8.8	0.0	7.70	15.0	16.5	62.7	66.7	68.1	-5.4	7	61.1	58.7	2.4
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	11.8	0.0	7.70	18.0	19.5	62.7	66.1	67.7	-5.0	7	60.7	58.7	2.0
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	14.8	0.0	7.70	21.0	22.5	62.7	65.4	67.3	-4.6	7	60.3	58.7	1.6
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	17.8	0.0	7.70	24.0	25.5	62.7	64.7	66.9	-4.1	7	59.9	58.7	1.1
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	20.8	0.0	7.70	27.0	28.5	62.7	64.0	66.5	-3.7	7	59.5	58.7	0.7
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	23.8	0.0	7.70	30.0	31.5	62.7	63.4	66.1	-3.3	7	59.1	58.7	0.3
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	26.8	0.0	7.70	33.0	34.5	62.7	62.7	65.7	-3.0	7	58.7	58.7	0.0
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	29.8	0.0	7.70	36.0	37.5	62.7	62.1	65.4	-2.7	7	58.4	58.7	-0.3
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	32.8	0.0	7.70	39.0	40.5	62.7	61.4	65.2	-2.4	7	58.2	58.7	-0.6
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	35.8	0.0	7.70	42.0	43.5	62.7	60.9	64.9	-2.2	7	57.9	58.7	-0.8
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	38.8	0.0	7.70	45.0	46.5	62.7	60.3	64.7	-2.0	7	57.7	58.7	-1.0
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	41.8	0.0	7.70	48.0	49.5	62.7	59.8	64.5	-1.8	7	57.5	58.7	-1.2
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	44.8	0.0	7.70	51.0	52.5	62.7	59.3	64.4	-1.6	7	57.4	58.7	-1.4
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	47.8	0.0	7.70	54.0	55.5	62.7	58.8	64.2	-1.5	7	57.2	58.7	-1.5
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	50.8	0.0	7.70	57.0	58.5	62.7	58.3	64.1	-1.3	7	57.1	58.7	-1.7

ตารางที่ 4 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 5	18.79	9.79	9.00	-11.5	0.0	12.95	0.0	1.5	62.7	66.2	67.8	-5.0	7	60.8	58.7	2.0
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-8.5	0.0	12.95	3.0	4.5	62.7	66.7	68.2	-5.4	7	61.2	58.7	2.4
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-5.5	0.0	12.95	6.0	7.5	62.7	67.2	68.5	-5.8	7	61.5	58.7	2.8
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-2.5	0.0	12.95	9.0	10.5	62.7	67.4	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	0.6	0.0	12.95	12.0	13.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	3.6	0.0	12.95	15.0	16.5	62.7	67.4	68.7	-5.9	7	61.7	58.7	2.9
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	6.6	0.0	12.95	18.0	19.5	62.7	67.0	68.4	-5.7	7	61.4	58.7	2.7
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	9.6	0.0	12.95	21.0	22.5	62.7	66.5	68.0	-5.3	7	61.0	58.7	2.3
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	12.6	0.0	12.95	24.0	25.5	62.7	65.9	67.6	-4.9	7	60.6	58.7	1.9
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	15.6	0.0	12.95	27.0	28.5	62.7	65.3	67.2	-4.4	7	60.2	58.7	1.4
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	18.6	0.0	12.95	30.0	31.5	62.7	64.6	66.8	-4.0	7	59.8	58.7	1.0
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	21.6	0.0	12.95	33.0	34.5	62.7	63.9	66.4	-3.6	7	59.4	58.7	0.6
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	24.6	0.0	12.95	36.0	37.5	62.7	63.2	66.0	-3.2	7	59.0	58.7	0.2
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	27.6	0.0	12.95	39.0	40.5	62.7	62.5	65.7	-2.9	7	58.7	58.7	-0.1
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	30.6	0.0	12.95	42.0	43.5	62.7	61.9	65.4	-2.6	7	58.4	58.7	-0.4
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	33.6	0.0	12.95	45.0	46.5	62.7	61.3	65.1	-2.3	7	58.1	58.7	-0.7
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	36.6	0.0	12.95	48.0	49.5	62.7	60.7	64.9	-2.1	7	57.9	58.7	-0.9
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	39.6	0.0	12.95	51.0	52.5	62.7	60.2	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	42.6	0.0	12.95	54.0	55.5	62.7	59.6	64.5	-1.7	7	57.5	58.7	-1.3
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	45.6	0.0	12.95	57.0	58.5	62.7	59.1	64.3	-1.6	7	57.3	58.7	-1.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 6	18.79	9.79	9.00	-14.4	0.0	15.90	0.0	1.5	62.7	65.5	67.4	-4.6	7	60.4	58.7	1.6
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-11.4	0.0	15.90	3.0	4.5	62.7	66.2	67.8	-5.0	7	60.8	58.7	2.0
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-8.4	0.0	15.90	6.0	7.5	62.7	66.7	68.2	-5.4	7	61.2	58.7	2.4
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-5.4	0.0	15.90	9.0	10.5	62.7	67.2	68.5	-5.8	7	61.5	58.7	2.8
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-2.4	0.0	15.90	12.0	13.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	0.6	0.0	15.90	15.0	16.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	3.6	0.0	15.90	18.0	19.5	62.7	67.4	68.7	-5.9	7	61.7	58.7	2.9
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	6.6	0.0	15.90	21.0	22.5	62.7	67.0	68.4	-5.7	7	61.4	58.7	2.7
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	9.6	0.0	15.90	24.0	25.5	62.7	66.5	68.0	-5.3	7	61.0	58.7	2.3
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	12.6	0.0	15.90	27.0	28.5	62.7	65.9	67.6	-4.9	7	60.6	58.7	1.9
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	15.6	0.0	15.90	30.0	31.5	62.7	65.2	67.2	-4.4	7	60.2	58.7	1.4
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	18.6	0.0	15.90	33.0	34.5	62.7	64.6	66.8	-4.0	7	59.8	58.7	1.0
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	21.6	0.0	15.90	36.0	37.5	62.7	63.9	66.4	-3.6	7	59.4	58.7	0.6
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	24.6	0.0	15.90	39.0	40.5	62.7	63.2	66.0	-3.2	7	59.0	58.7	0.2
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	27.6	0.0	15.90	42.0	43.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	30.6	0.0	15.90	45.0	46.5	62.7	61.9	65.4	-2.6	7	58.4	58.7	-0.4
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	33.6	0.0	15.90	48.0	49.5	62.7	61.3	65.1	-2.3	7	58.1	58.7	-0.7
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	36.6	0.0	15.90	51.0	52.5	62.7	60.7	64.9	-2.1	7	57.9	58.7	-0.9
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	39.6	0.0	15.90	54.0	55.5	62.7	60.2	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	42.6	0.0	15.90	57.0	58.5	62.7	59.6	64.5	-1.7	7	57.5	58.7	-1.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 7	18.79	9.79	9.00	-17.4	0.0	18.85	0.0	1.5	62.7	64.8	66.9	-4.2	7	59.9	58.7	1.2
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-14.4	0.0	18.85	3.0	4.5	62.7	65.5	67.4	-4.6	7	60.4	58.7	1.6
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-11.4	0.0	18.85	6.0	7.5	62.7	66.2	67.8	-5.1	7	60.8	58.7	2.1
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-8.4	0.0	18.85	9.0	10.5	62.7	66.7	68.2	-5.5	7	61.2	58.7	2.5

ตารางที่ 4 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-5.4	0.0	18.85	12.0	13.5	62.7	67.2	68.5	-5.8	7	61.5	58.7	2.8
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-2.4	0.0	18.85	15.0	16.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	0.6	0.0	18.85	18.0	19.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	3.7	0.0	18.85	21.0	22.5	62.7	67.4	68.6	-5.9	7	61.6	58.7	2.9
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	6.7	0.0	18.85	24.0	25.5	62.7	67.0	68.4	-5.6	7	61.4	58.7	2.6
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	9.7	0.0	18.85	27.0	28.5	62.7	66.5	68.0	-5.3	7	61.0	58.7	2.3
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	12.7	0.0	18.85	30.0	31.5	62.7	65.9	67.6	-4.9	7	60.6	58.7	1.9
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	15.7	0.0	18.85	33.0	34.5	62.7	65.2	67.2	-4.4	7	60.2	58.7	1.4
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	18.7	0.0	18.85	36.0	37.5	62.7	64.5	66.7	-4.0	7	59.7	58.7	1.0
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	21.7	0.0	18.85	39.0	40.5	62.7	63.9	66.3	-3.6	7	59.3	58.7	0.6
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	24.7	0.0	18.85	42.0	43.5	62.7	63.2	66.0	-3.2	7	59.0	58.7	0.2
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	27.7	0.0	18.85	45.0	46.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	30.7	0.0	18.85	48.0	49.5	62.7	61.9	65.3	-2.6	7	58.3	58.7	-0.4
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	33.7	0.0	18.85	51.0	52.5	62.7	61.3	65.1	-2.3	7	58.1	58.7	-0.7
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	36.7	0.0	18.85	54.0	55.5	62.7	60.7	64.9	-2.1	7	57.9	58.7	-0.9
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	39.7	0.0	18.85	57.0	58.5	62.7	60.2	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 8	18.79	9.79	9.00	-20.3	0.0	21.80	0.0	1.5	62.7	64.2	66.5	-3.8	7	59.5	58.7	0.8
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-17.3	0.0	21.80	3.0	4.5	62.7	64.9	66.9	-4.2	7	59.9	58.7	1.2
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-14.3	0.0	21.80	6.0	7.5	62.7	65.5	67.4	-4.6	7	60.4	58.7	1.6
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-11.3	0.0	21.80	9.0	10.5	62.7	66.2	67.8	-5.1	7	60.8	58.7	2.1
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-8.3	0.0	21.80	12.0	13.5	62.7	66.7	68.2	-5.5	7	61.2	58.7	2.5
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-5.3	0.0	21.80	15.0	16.5	62.7	67.2	68.5	-5.8	7	61.5	58.7	2.8
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-2.3	0.0	21.80	18.0	19.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	0.7	0.0	21.80	21.0	22.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	3.7	0.0	21.80	24.0	25.5	62.7	67.4	68.6	-5.9	7	61.6	58.7	2.9
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	6.7	0.0	21.80	27.0	28.5	62.7	67.0	68.4	-5.6	7	61.4	58.7	2.6
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	9.7	0.0	21.80	30.0	31.5	62.7	66.5	68.0	-5.3	7	61.0	58.7	2.3
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	12.7	0.0	21.80	33.0	34.5	62.7	65.9	67.6	-4.9	7	60.6	58.7	1.9
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	15.7	0.0	21.80	36.0	37.5	62.7	65.2	67.2	-4.4	7	60.2	58.7	1.4
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	18.7	0.0	21.80	39.0	40.5	62.7	64.5	66.7	-4.0	7	59.7	58.7	1.0
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	21.7	0.0	21.80	42.0	43.5	62.7	63.8	66.3	-3.6	7	59.3	58.7	0.6
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	24.7	0.0	21.80	45.0	46.5	62.7	63.2	66.0	-3.2	7	59.0	58.7	0.2
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	27.7	0.0	21.80	48.0	49.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	30.7	0.0	21.80	51.0	52.5	62.7	61.9	65.3	-2.6	7	58.3	58.7	-0.4
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	33.7	0.0	21.80	54.0	55.5	62.7	61.3	65.1	-2.3	7	58.1	58.7	-0.7
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	36.7	0.0	21.80	57.0	58.5	62.7	60.7	64.9	-2.1	7	57.9	58.7	-0.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 9	18.79	9.79	9.00	-23.3	0.0	24.75	0.0	1.5	62.7	63.5	66.1	-3.4	7	59.1	58.7	0.4
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-20.3	0.0	24.75	3.0	4.5	62.7	64.2	66.5	-3.8	7	59.5	58.7	0.8
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-17.3	0.0	24.75	6.0	7.5	62.7	64.9	66.9	-4.2	7	59.9	58.7	1.2
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-14.3	0.0	24.75	9.0	10.5	62.7	65.5	67.4	-4.6	7	60.4	58.7	1.6
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-11.3	0.0	24.75	12.0	13.5	62.7	66.2	67.8	-5.1	7	60.8	58.7	2.1
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-8.3	0.0	24.75	15.0	16.5	62.7	66.8	68.2	-5.5	7	61.2	58.7	2.5
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-5.3	0.0	24.75	18.0	19.5	62.7	67.2	68.5	-5.8	7	61.5	58.7	2.8
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-2.3	0.0	24.75	21.0	22.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0

ตารางที่ 4 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้น ของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	0.8	0.0	24.75	24.0	25.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	3.8	0.0	24.75	27.0	28.5	62.7	67.4	68.6	-5.9	7	61.6	58.7	2.9
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	6.8	0.0	24.75	30.0	31.5	62.7	67.0	68.4	-5.6	7	61.4	58.7	2.6
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	9.8	0.0	24.75	33.0	34.5	62.7	66.5	68.0	-5.3	7	61.0	58.7	2.3
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	12.8	0.0	24.75	36.0	37.5	62.7	65.9	67.6	-4.9	7	60.6	58.7	1.9
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	15.8	0.0	24.75	39.0	40.5	62.7	65.2	67.2	-4.4	7	60.2	58.7	1.4
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	18.8	0.0	24.75	42.0	43.5	62.7	64.5	66.7	-4.0	7	59.7	58.7	1.0
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	21.8	0.0	24.75	45.0	46.5	62.7	63.8	66.3	-3.6	7	59.3	58.7	0.6
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	24.8	0.0	24.75	48.0	49.5	62.7	63.2	66.0	-3.2	7	59.0	58.7	0.2
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	27.8	0.0	24.75	51.0	52.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	30.8	0.0	24.75	54.0	55.5	62.7	61.9	65.3	-2.6	7	58.3	58.7	-0.4
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	33.8	0.0	24.75	57.0	58.5	62.7	61.3	65.1	-2.3	7	58.1	58.7	-0.7
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 10	18.79	9.79	9.00	-26.2	0.0	27.70	0.0	1.5	62.7	62.8	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-23.2	0.0	27.70	3.0	4.5	62.7	63.5	66.1	-3.4	7	59.1	58.7	0.4
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-20.2	0.0	27.70	6.0	7.5	62.7	64.2	66.5	-3.8	7	59.5	58.7	0.8
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-17.2	0.0	27.70	9.0	10.5	62.7	64.9	67.0	-4.2	7	60.0	58.7	1.2
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-14.2	0.0	27.70	12.0	13.5	62.7	65.6	67.4	-4.6	7	60.4	58.7	1.6
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-11.2	0.0	27.70	15.0	16.5	62.7	66.2	67.8	-5.1	7	60.8	58.7	2.1
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-8.2	0.0	27.70	18.0	19.5	62.7	66.8	68.2	-5.5	7	61.2	58.7	2.5
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-5.2	0.0	27.70	21.0	22.5	62.7	67.2	68.5	-5.8	7	61.5	58.7	2.8
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-2.2	0.0	27.70	24.0	25.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	0.8	0.0	27.70	27.0	28.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	3.8	0.0	27.70	30.0	31.5	62.7	67.3	68.6	-5.9	7	61.6	58.7	2.9
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	6.8	0.0	27.70	33.0	34.5	62.7	67.0	68.4	-5.6	7	61.4	58.7	2.6
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	9.8	0.0	27.70	36.0	37.5	62.7	66.5	68.0	-5.3	7	61.0	58.7	2.3
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	12.8	0.0	27.70	39.0	40.5	62.7	65.9	67.6	-4.8	7	60.6	58.7	1.8
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	15.8	0.0	27.70	42.0	43.5	62.7	65.2	67.2	-4.4	7	60.2	58.7	1.4
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	18.8	0.0	27.70	45.0	46.5	62.7	64.5	66.7	-4.0	7	59.7	58.7	1.0
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	21.8	0.0	27.70	48.0	49.5	62.7	63.8	66.3	-3.6	7	59.3	58.7	0.6
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	24.8	0.0	27.70	51.0	52.5	62.7	63.1	66.0	-3.2	7	59.0	58.7	0.2
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	27.8	0.0	27.70	54.0	55.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	30.8	0.0	27.70	57.0	58.5	62.7	61.9	65.3	-2.6	7	58.3	58.7	-0.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 11	18.79	9.79	9.00	-29.2	0.0	30.65	0.0	1.5	62.7	62.2	65.5	-2.7	7	58.5	58.7	-0.3
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-26.2	0.0	30.65	3.0	4.5	62.7	62.8	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-23.2	0.0	30.65	6.0	7.5	62.7	63.5	66.2	-3.4	7	59.2	58.7	0.4
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-20.2	0.0	30.65	9.0	10.5	62.7	64.2	66.5	-3.8	7	59.5	58.7	0.8
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-17.2	0.0	30.65	12.0	13.5	62.7	64.9	67.0	-4.2	7	60.0	58.7	1.2
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-14.2	0.0	30.65	15.0	16.5	62.7	65.6	67.4	-4.6	7	60.4	58.7	1.6
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-11.2	0.0	30.65	18.0	19.5	62.7	66.2	67.8	-5.1	7	60.8	58.7	2.1
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-8.2	0.0	30.65	21.0	22.5	62.7	66.8	68.2	-5.5	7	61.2	58.7	2.5
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-5.2	0.0	30.65	24.0	25.5	62.7	67.2	68.5	-5.8	7	61.5	58.7	2.8
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-2.2	0.0	30.65	27.0	28.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0

ตารางที่ 4 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะทาง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้น ของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	0.9	0.0	30.65	30.0	31.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	3.9	0.0	30.65	33.0	34.5	62.7	67.3	68.6	-5.9	7	61.6	58.7	2.9
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	6.9	0.0	30.65	36.0	37.5	62.7	67.0	68.4	-5.6	7	61.4	58.7	2.6
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	9.9	0.0	30.65	39.0	40.5	62.7	66.5	68.0	-5.3	7	61.0	58.7	2.3
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	12.9	0.0	30.65	42.0	43.5	62.7	65.9	67.6	-4.8	7	60.6	58.7	1.8
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	15.9	0.0	30.65	45.0	46.5	62.7	65.2	67.1	-4.4	7	60.1	58.7	1.4
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	18.9	0.0	30.65	48.0	49.5	62.7	64.5	66.7	-4.0	7	59.7	58.7	1.0
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	21.9	0.0	30.65	51.0	52.5	62.7	63.8	66.3	-3.6	7	59.3	58.7	0.6
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	24.9	0.0	30.65	54.0	55.5	62.7	63.1	66.0	-3.2	7	59.0	58.7	0.2
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	27.9	0.0	30.65	57.0	58.5	62.7	62.5	65.6	-2.9	7	58.6	58.7	-0.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 12	18.79	9.79	9.00	-32.1	0.0	33.60	0.0	1.5	62.7	61.6	65.2	-2.5	7	58.2	58.7	-0.5
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-29.1	0.0	33.60	3.0	4.5	62.7	62.2	65.5	-2.8	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-26.1	0.0	33.60	6.0	7.5	62.7	62.9	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-23.1	0.0	33.60	9.0	10.5	62.7	63.5	66.2	-3.4	7	59.2	58.7	0.4
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-20.1	0.0	33.60	12.0	13.5	62.7	64.2	66.5	-3.8	7	59.5	58.7	0.8
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-17.1	0.0	33.60	15.0	16.5	62.7	64.9	67.0	-4.2	7	60.0	58.7	1.2
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-14.1	0.0	33.60	18.0	19.5	62.7	65.6	67.4	-4.7	7	60.4	58.7	1.7
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-11.1	0.0	33.60	21.0	22.5	62.7	66.2	67.8	-5.1	7	60.8	58.7	2.1
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-8.1	0.0	33.60	24.0	25.5	62.7	66.8	68.2	-5.5	7	61.2	58.7	2.5
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-5.1	0.0	33.60	27.0	28.5	62.7	67.2	68.5	-5.8	7	61.5	58.7	2.8
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-2.1	0.0	33.60	30.0	31.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	0.9	0.0	33.60	33.0	34.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	3.9	0.0	33.60	36.0	37.5	62.7	67.3	68.6	-5.9	7	61.6	58.7	2.9
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	6.9	0.0	33.60	39.0	40.5	62.7	67.0	68.4	-5.6	7	61.4	58.7	2.6
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	9.9	0.0	33.60	42.0	43.5	62.7	66.5	68.0	-5.3	7	61.0	58.7	2.3
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	12.9	0.0	33.60	45.0	46.5	62.7	65.8	67.6	-4.8	7	60.6	58.7	1.8
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	15.9	0.0	33.60	48.0	49.5	62.7	65.2	67.1	-4.4	7	60.1	58.7	1.4
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	18.9	0.0	33.60	51.0	52.5	62.7	64.5	66.7	-4.0	7	59.7	58.7	1.0
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	21.9	0.0	33.60	54.0	55.5	62.7	63.8	66.3	-3.6	7	59.3	58.7	0.6
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	24.9	0.0	33.60	57.0	58.5	62.7	63.1	65.9	-3.2	7	58.9	58.7	0.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 13	18.79	9.79	9.00	-35.1	0.0	36.55	0.0	1.5	62.7	61.0	65.0	-2.2	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-32.1	0.0	36.55	3.0	4.5	62.7	61.6	65.2	-2.5	7	58.2	58.7	-0.5
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-29.1	0.0	36.55	6.0	7.5	62.7	62.2	65.5	-2.8	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-26.1	0.0	36.55	9.0	10.5	62.7	62.9	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-23.1	0.0	36.55	12.0	13.5	62.7	63.5	66.2	-3.4	7	59.2	58.7	0.4
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-20.1	0.0	36.55	15.0	16.5	62.7	64.2	66.6	-3.8	7	59.6	58.7	0.8
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-17.1	0.0	36.55	18.0	19.5	62.7	64.9	67.0	-4.2	7	60.0	58.7	1.2
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-14.1	0.0	36.55	21.0	22.5	62.7	65.6	67.4	-4.7	7	60.4	58.7	1.7
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-11.1	0.0	36.55	24.0	25.5	62.7	66.2	67.8	-5.1	7	60.8	58.7	2.1
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-8.1	0.0	36.55	27.0	28.5	62.7	66.8	68.2	-5.5	7	61.2	58.7	2.5
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-5.1	0.0	36.55	30.0	31.5	62.7	67.2	68.5	-5.8	7	61.5	58.7	2.8
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-2.1	0.0	36.55	33.0	34.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	1.0	0.0	36.55	36.0	37.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	4.0	0.0	36.55	39.0	40.5	62.7	67.3	68.6	-5.9	7	61.6	58.7	2.9

ตารางที่ 4 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	7.0	0.0	36.55	42.0	43.5	62.7	67.0	68.4	-5.6	7	61.4	58.7	2.6
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	10.0	0.0	36.55	45.0	46.5	62.7	66.4	68.0	-5.2	7	61.0	58.7	2.2
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	13.0	0.0	36.55	48.0	49.5	62.7	65.8	67.6	-4.8	7	60.6	58.7	1.8
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	16.0	0.0	36.55	51.0	52.5	62.7	65.2	67.1	-4.4	7	60.1	58.7	1.4
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	19.0	0.0	36.55	54.0	55.5	62.7	64.5	66.7	-4.0	7	59.7	58.7	1.0
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	22.0	0.0	36.55	57.0	58.5	62.7	63.8	66.3	-3.6	7	59.3	58.7	0.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 14	18.79	9.79	9.00	-38.0	0.0	39.50	0.0	1.5	62.7	60.5	64.8	-2.0	7	57.8	58.7	-1.0
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-35.0	0.0	39.50	3.0	4.5	62.7	61.0	65.0	-2.2	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-32.0	0.0	39.50	6.0	7.5	62.7	61.6	65.2	-2.5	7	58.2	58.7	-0.5
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-29.0	0.0	39.50	9.0	10.5	62.7	62.2	65.5	-2.8	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-26.0	0.0	39.50	12.0	13.5	62.7	62.9	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-23.0	0.0	39.50	15.0	16.5	62.7	63.5	66.2	-3.4	7	59.2	58.7	0.4
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-20.0	0.0	39.50	18.0	19.5	62.7	64.2	66.6	-3.8	7	59.6	58.7	0.8
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-17.0	0.0	39.50	21.0	22.5	62.7	64.9	67.0	-4.2	7	60.0	58.7	1.2
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-14.0	0.0	39.50	24.0	25.5	62.7	65.6	67.4	-4.7	7	60.4	58.7	1.7
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-11.0	0.0	39.50	27.0	28.5	62.7	66.2	67.8	-5.1	7	60.8	58.7	2.1
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-8.0	0.0	39.50	30.0	31.5	62.7	66.8	68.2	-5.5	7	61.2	58.7	2.5
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-5.0	0.0	39.50	33.0	34.5	62.7	67.2	68.5	-5.8	7	61.5	58.7	2.8
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-2.0	0.0	39.50	36.0	37.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	1.0	0.0	39.50	39.0	40.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	4.0	0.0	39.50	42.0	43.5	62.7	67.3	68.6	-5.9	7	61.6	58.7	2.9
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	7.0	0.0	39.50	45.0	46.5	62.7	67.0	68.4	-5.6	7	61.4	58.7	2.6
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	10.0	0.0	39.50	48.0	49.5	62.7	66.4	68.0	-5.2	7	61.0	58.7	2.2
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	13.0	0.0	39.50	51.0	52.5	62.7	65.8	67.6	-4.8	7	60.6	58.7	1.8
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	16.0	0.0	39.50	54.0	55.5	62.7	65.2	67.1	-4.4	7	60.1	58.7	1.4
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	19.0	0.0	39.50	57.0	58.5	62.7	64.5	66.7	-4.0	7	59.7	58.7	1.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 15	18.79	9.79	9.00	-41.0	0.0	42.45	0.0	1.5	62.7	59.9	64.6	-1.8	7	57.6	58.7	-1.2
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-38.0	0.0	42.45	3.0	4.5	62.7	60.5	64.8	-2.0	7	57.8	58.7	-1.0
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-35.0	0.0	42.45	6.0	7.5	62.7	61.0	65.0	-2.2	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-32.0	0.0	42.45	9.0	10.5	62.7	61.6	65.2	-2.5	7	58.2	58.7	-0.5
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-29.0	0.0	42.45	12.0	13.5	62.7	62.2	65.5	-2.8	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-26.0	0.0	42.45	15.0	16.5	62.7	62.9	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-23.0	0.0	42.45	18.0	19.5	62.7	63.6	66.2	-3.4	7	59.2	58.7	0.4
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-20.0	0.0	42.45	21.0	22.5	62.7	64.2	66.6	-3.8	7	59.6	58.7	0.8
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-17.0	0.0	42.45	24.0	25.5	62.7	64.9	67.0	-4.2	7	60.0	58.7	1.2
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-14.0	0.0	42.45	27.0	28.5	62.7	65.6	67.4	-4.7	7	60.4	58.7	1.7
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-11.0	0.0	42.45	30.0	31.5	62.7	66.3	67.9	-5.1	7	60.9	58.7	2.1
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-8.0	0.0	42.45	33.0	34.5	62.7	66.8	68.2	-5.5	7	61.2	58.7	2.5
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-5.0	0.0	42.45	36.0	37.5	62.7	67.2	68.6	-5.8	7	61.6	58.7	2.8
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-2.0	0.0	42.45	39.0	40.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	1.1	0.0	42.45	42.0	43.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	4.1	0.0	42.45	45.0	46.5	62.7	67.3	68.6	-5.9	7	61.6	58.7	2.9
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	7.1	0.0	42.45	48.0	49.5	62.7	66.9	68.3	-5.6	7	61.3	58.7	2.6
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	10.1	0.0	42.45	51.0	52.5	62.7	66.4	68.0	-5.2	7	61.0	58.7	2.2

ตารางที่ 4 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกั้นเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกั้นเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 19	ชั้นที่ 16	18.79	9.79	9.00	13.1	0.0	42.45	54.0	55.5	62.7	65.8	67.6	-4.8	7	60.6	58.7	1.8
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	16.1	0.0	42.45	57.0	58.5	62.7	65.1	67.1	-4.4	7	60.1	58.7	1.4
ชั้นที่ 1		18.79	9.79	9.00	-43.9	0.0	45.40	0.0	1.5	62.7	59.4	64.4	-1.7	7	57.4	58.7	-1.3
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-40.9	0.0	45.40	3.0	4.5	62.7	59.9	64.6	-1.8	7	57.6	58.7	-1.2
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-37.9	0.0	45.40	6.0	7.5	62.7	60.5	64.8	-2.0	7	57.8	58.7	-1.0
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-34.9	0.0	45.40	9.0	10.5	62.7	61.0	65.0	-2.2	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-31.9	0.0	45.40	12.0	13.5	62.7	61.6	65.2	-2.5	7	58.2	58.7	-0.5
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-28.9	0.0	45.40	15.0	16.5	62.7	62.3	65.5	-2.8	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-25.9	0.0	45.40	18.0	19.5	62.7	62.9	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-22.9	0.0	45.40	21.0	22.5	62.7	63.6	66.2	-3.4	7	59.2	58.7	0.4
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-19.9	0.0	45.40	24.0	25.5	62.7	64.3	66.6	-3.8	7	59.6	58.7	0.8
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-16.9	0.0	45.40	27.0	28.5	62.7	64.9	67.0	-4.2	7	60.0	58.7	1.2
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-13.9	0.0	45.40	30.0	31.5	62.7	65.6	67.4	-4.7	7	60.4	58.7	1.7
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-10.9	0.0	45.40	33.0	34.5	62.7	66.3	67.9	-5.1	7	60.9	58.7	2.1
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-7.9	0.0	45.40	36.0	37.5	62.7	66.8	68.3	-5.5	7	61.3	58.7	2.5
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-4.9	0.0	45.40	39.0	40.5	62.7	67.2	68.6	-5.8	7	61.6	58.7	2.8
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-1.9	0.0	45.40	42.0	43.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	1.1	0.0	45.40	45.0	46.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	4.1	0.0	45.40	48.0	49.5	62.7	67.3	68.6	-5.9	7	61.6	58.7	2.9
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	7.1	0.0	45.40	51.0	52.5	62.7	66.9	68.3	-5.6	7	61.3	58.7	2.6
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	10.1	0.0	45.40	54.0	55.5	62.7	66.4	68.0	-5.2	7	61.0	58.7	2.2
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	13.1	0.0	45.40	57.0	58.5	62.7	65.8	67.5	-4.8	7	60.5	58.7	1.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 17	18.79	9.79	9.00	-46.9	0.0	48.35	0.0	1.5	62.7	58.9	64.3	-1.5	7	57.3	58.7	-1.5
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-43.9	0.0	48.35	3.0	4.5	62.7	59.4	64.4	-1.7	7	57.4	58.7	-1.3
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-40.9	0.0	48.35	6.0	7.5	62.7	59.9	64.6	-1.8	7	57.6	58.7	-1.2
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-37.9	0.0	48.35	9.0	10.5	62.7	60.5	64.8	-2.0	7	57.8	58.7	-1.0
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-34.9	0.0	48.35	12.0	13.5	62.7	61.0	65.0	-2.2	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-31.9	0.0	48.35	15.0	16.5	62.7	61.6	65.2	-2.5	7	58.2	58.7	-0.5
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-28.9	0.0	48.35	18.0	19.5	62.7	62.3	65.5	-2.8	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-25.9	0.0	48.35	21.0	22.5	62.7	62.9	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-22.9	0.0	48.35	24.0	25.5	62.7	63.6	66.2	-3.4	7	59.2	58.7	0.4
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-19.9	0.0	48.35	27.0	28.5	62.7	64.3	66.6	-3.8	7	59.6	58.7	0.8
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-16.9	0.0	48.35	30.0	31.5	62.7	65.0	67.0	-4.3	7	60.0	58.7	1.3
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-13.9	0.0	48.35	33.0	34.5	62.7	65.6	67.4	-4.7	7	60.4	58.7	1.7
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-10.9	0.0	48.35	36.0	37.5	62.7	66.3	67.9	-5.1	7	60.9	58.7	2.1
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-7.9	0.0	48.35	39.0	40.5	62.7	66.8	68.3	-5.5	7	61.3	58.7	2.5
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-4.9	0.0	48.35	42.0	43.5	62.7	67.2	68.6	-5.8	7	61.6	58.7	2.8
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-1.9	0.0	48.35	45.0	46.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	1.2	0.0	48.35	48.0	49.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	4.2	0.0	48.35	51.0	52.5	62.7	67.3	68.6	-5.9	7	61.6	58.7	2.9
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	7.2	0.0	48.35	54.0	55.5	62.7	66.9	68.3	-5.6	7	61.3	58.7	2.6
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	10.2	0.0	48.35	57.0	58.5	62.7	66.4	68.0	-5.2	7	61.0	58.7	2.2

ตารางที่ 4 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 18	18.79	9.79	9.00	-49.8	0.0	51.30	0.0	1.5	62.7	58.5	64.1	-1.4	7	57.1	58.7	-1.6
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-46.8	0.0	51.30	3.0	4.5	62.7	58.9	64.3	-1.5	7	57.3	58.7	-1.5
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-43.8	0.0	51.30	6.0	7.5	62.7	59.4	64.4	-1.7	7	57.4	58.7	-1.3
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-40.8	0.0	51.30	9.0	10.5	62.7	60.0	64.6	-1.8	7	57.6	58.7	-1.2
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-37.8	0.0	51.30	12.0	13.5	62.7	60.5	64.8	-2.0	7	57.8	58.7	-1.0
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-34.8	0.0	51.30	15.0	16.5	62.7	61.1	65.0	-2.2	7	58.0	58.7	-0.8
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-31.8	0.0	51.30	18.0	19.5	62.7	61.7	65.2	-2.5	7	58.2	58.7	-0.5
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-28.8	0.0	51.30	21.0	22.5	62.7	62.3	65.5	-2.8	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-25.8	0.0	51.30	24.0	25.5	62.7	62.9	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-22.8	0.0	51.30	27.0	28.5	62.7	63.6	66.2	-3.5	7	59.2	58.7	0.5
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-19.8	0.0	51.30	30.0	31.5	62.7	64.3	66.6	-3.8	7	59.6	58.7	0.8
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-16.8	0.0	51.30	33.0	34.5	62.7	65.0	67.0	-4.3	7	60.0	58.7	1.3
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-13.8	0.0	51.30	36.0	37.5	62.7	65.6	67.4	-4.7	7	60.4	58.7	1.7
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-10.8	0.0	51.30	39.0	40.5	62.7	66.3	67.9	-5.1	7	60.9	58.7	2.1
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-7.8	0.0	51.30	42.0	43.5	62.7	66.8	68.3	-5.5	7	61.3	58.7	2.5
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-4.8	0.0	51.30	45.0	46.5	62.7	67.2	68.6	-5.8	7	61.6	58.7	2.8
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-1.8	0.0	51.30	48.0	49.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	1.2	0.0	51.30	51.0	52.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	4.2	0.0	51.30	54.0	55.5	62.7	67.3	68.6	-5.9	7	61.6	58.7	2.9
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	7.2	0.0	51.30	57.0	58.5	62.7	66.9	68.3	-5.6	7	61.3	58.7	2.6
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 19	18.79	9.79	9.00	-52.8	0.0	54.25	0.0	1.5	62.7	58.0	64.0	-1.3	7	57.0	58.7	-1.7
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-49.8	0.0	54.25	3.0	4.5	62.7	58.5	64.1	-1.4	7	57.1	58.7	-1.6
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-46.8	0.0	54.25	6.0	7.5	62.7	59.0	64.3	-1.5	7	57.3	58.7	-1.5
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-43.8	0.0	54.25	9.0	10.5	62.7	59.4	64.4	-1.7	7	57.4	58.7	-1.3
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-40.8	0.0	54.25	12.0	13.5	62.7	60.0	64.6	-1.8	7	57.6	58.7	-1.2
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-37.8	0.0	54.25	15.0	16.5	62.7	60.5	64.8	-2.0	7	57.8	58.7	-1.0
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-34.8	0.0	54.25	18.0	19.5	62.7	61.1	65.0	-2.3	7	58.0	58.7	-0.7
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-31.8	0.0	54.25	21.0	22.5	62.7	61.7	65.2	-2.5	7	58.2	58.7	-0.5
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-28.8	0.0	54.25	24.0	25.5	62.7	62.3	65.5	-2.8	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-25.8	0.0	54.25	27.0	28.5	62.7	62.9	65.8	-3.1	7	58.8	58.7	0.1
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-22.8	0.0	54.25	30.0	31.5	62.7	63.6	66.2	-3.5	7	59.2	58.7	0.5
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-19.8	0.0	54.25	33.0	34.5	62.7	64.3	66.6	-3.9	7	59.6	58.7	0.9
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-16.8	0.0	54.25	36.0	37.5	62.7	65.0	67.0	-4.3	7	60.0	58.7	1.3
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-13.8	0.0	54.25	39.0	40.5	62.7	65.7	67.5	-4.7	7	60.5	58.7	1.7
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-10.8	0.0	54.25	42.0	43.5	62.7	66.3	67.9	-5.1	7	60.9	58.7	2.1
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-7.8	0.0	54.25	45.0	46.5	62.7	66.8	68.3	-5.5	7	61.3	58.7	2.5
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-4.8	0.0	54.25	48.0	49.5	62.7	67.3	68.6	-5.8	7	61.6	58.7	2.8
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-1.8	0.0	54.25	51.0	52.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	1.3	0.0	54.25	54.0	55.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	4.3	0.0	54.25	57.0	58.5	62.7	67.3	68.6	-5.9	7	61.6	58.7	2.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 20	18.79	9.79	9.00	-55.7	0.0	57.20	0.0	1.5	62.7	57.6	63.9	-1.2	7	56.9	58.7	-1.8
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-52.7	0.0	57.20	3.0	4.5	62.7	58.0	64.0	-1.3	7	57.0	58.7	-1.7
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-49.7	0.0	57.20	6.0	7.5	62.7	58.5	64.1	-1.4	7	57.1	58.7	-1.6

ตารางที่ 4 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้น ของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-46.7	0.0	57.20	9.0	10.5	62.7	59.0	64.3	-1.5	7	57.3	58.7	-1.5
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-43.7	0.0	57.20	12.0	13.5	62.7	59.5	64.4	-1.7	7	57.4	58.7	-1.3
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-40.7	0.0	57.20	15.0	16.5	62.7	60.0	64.6	-1.8	7	57.6	58.7	-1.2
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-37.7	0.0	57.20	18.0	19.5	62.7	60.5	64.8	-2.0	7	57.8	58.7	-1.0
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-34.7	0.0	57.20	21.0	22.5	62.7	61.1	65.0	-2.3	7	58.0	58.7	-0.7
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-31.7	0.0	57.20	24.0	25.5	62.7	61.7	65.3	-2.5	7	58.3	58.7	-0.5
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-28.7	0.0	57.20	27.0	28.5	62.7	62.3	65.5	-2.8	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-25.7	0.0	57.20	30.0	31.5	62.7	62.9	65.9	-3.1	7	58.9	58.7	0.1
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-22.7	0.0	57.20	33.0	34.5	62.7	63.6	66.2	-3.5	7	59.2	58.7	0.5
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-19.7	0.0	57.20	36.0	37.5	62.7	64.3	66.6	-3.9	7	59.6	58.7	0.9
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-16.7	0.0	57.20	39.0	40.5	62.7	65.0	67.0	-4.3	7	60.0	58.7	1.3
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-13.7	0.0	57.20	42.0	43.5	62.7	65.7	67.5	-4.7	7	60.5	58.7	1.7
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-10.7	0.0	57.20	45.0	46.5	62.7	66.3	67.9	-5.1	7	60.9	58.7	2.1
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-7.7	0.0	57.20	48.0	49.5	62.7	66.8	68.3	-5.5	7	61.3	58.7	2.5
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-4.7	0.0	57.20	51.0	52.5	62.7	67.3	68.6	-5.8	7	61.6	58.7	2.8
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	-1.7	0.0	57.20	54.0	55.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	1.3	0.0	57.20	57.0	58.5	62.7	67.5	68.8	-6.0	7	61.8	58.7	3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 21	18.79	9.79	9.00	-58.7	0.0	60.15	0.0	1.5	62.7	57.2	63.8	-1.1	7	56.8	58.7	-1.9
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-55.7	0.0	60.15	3.0	4.5	62.7	57.6	63.9	-1.2	7	56.9	58.7	-1.8
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-52.7	0.0	60.15	6.0	7.5	62.7	58.1	64.0	-1.3	7	57.0	58.7	-1.7
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-49.7	0.0	60.15	9.0	10.5	62.7	58.5	64.1	-1.4	7	57.1	58.7	-1.6
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-46.7	0.0	60.15	12.0	13.5	62.7	59.0	64.3	-1.5	7	57.3	58.7	-1.5
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-43.7	0.0	60.15	15.0	16.5	62.7	59.5	64.4	-1.7	7	57.4	58.7	-1.3
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-40.7	0.0	60.15	18.0	19.5	62.7	60.0	64.6	-1.8	7	57.6	58.7	-1.2
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-37.7	0.0	60.15	21.0	22.5	62.7	60.5	64.8	-2.0	7	57.8	58.7	-1.0
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-34.7	0.0	60.15	24.0	25.5	62.7	61.1	65.0	-2.3	7	58.0	58.7	-0.7
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-31.7	0.0	60.15	27.0	28.5	62.7	61.7	65.3	-2.5	7	58.3	58.7	-0.5
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-28.7	0.0	60.15	30.0	31.5	62.7	62.3	65.5	-2.8	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-25.7	0.0	60.15	33.0	34.5	62.7	63.0	65.9	-3.1	7	58.9	58.7	0.1
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-22.7	0.0	60.15	36.0	37.5	62.7	63.6	66.2	-3.5	7	59.2	58.7	0.5
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-19.7	0.0	60.15	39.0	40.5	62.7	64.3	66.6	-3.9	7	59.6	58.7	0.9
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-16.7	0.0	60.15	42.0	43.5	62.7	65.0	67.0	-4.3	7	60.0	58.7	1.3
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-13.7	0.0	60.15	45.0	46.5	62.7	65.7	67.5	-4.7	7	60.5	58.7	1.7
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-10.7	0.0	60.15	48.0	49.5	62.7	66.3	67.9	-5.2	7	60.9	58.7	2.1
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-7.7	0.0	60.15	51.0	52.5	62.7	66.9	68.3	-5.5	7	61.3	58.7	2.5
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	-4.7	0.0	60.15	54.0	55.5	62.7	67.3	68.6	-5.8	7	61.6	58.7	2.8
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	-1.7	0.0	60.15	57.0	58.5	62.7	67.5	68.7	-6.0	7	61.7	58.7	3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 22	18.79	9.79	9.00	-61.6	0.0	63.10	0.0	1.5	62.7	56.8	63.7	-1.0	7	56.7	58.7	-2.0
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-58.6	0.0	63.10	3.0	4.5	62.7	57.2	63.8	-1.1	7	56.8	58.7	-1.9
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-55.6	0.0	63.10	6.0	7.5	62.7	57.6	63.9	-1.2	7	56.9	58.7	-1.8
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-52.6	0.0	63.10	9.0	10.5	62.7	58.1	64.0	-1.3	7	57.0	58.7	-1.7
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-49.6	0.0	63.10	12.0	13.5	62.7	58.5	64.1	-1.4	7	57.1	58.7	-1.6

ตารางที่ 4 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-46.6	0.0	63.10	15.0	16.5	62.7	59.0	64.3	-1.5	7	57.3	58.7	-1.5
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-43.6	0.0	63.10	18.0	19.5	62.7	59.5	64.4	-1.7	7	57.4	58.7	-1.3
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-40.6	0.0	63.10	21.0	22.5	62.7	60.0	64.6	-1.8	7	57.6	58.7	-1.2
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-37.6	0.0	63.10	24.0	25.5	62.7	60.5	64.8	-2.0	7	57.8	58.7	-1.0
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-34.6	0.0	63.10	27.0	28.5	62.7	61.1	65.0	-2.3	7	58.0	58.7	-0.7
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-31.6	0.0	63.10	30.0	31.5	62.7	61.7	65.3	-2.5	7	58.3	58.7	-0.5
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-28.6	0.0	63.10	33.0	34.5	62.7	62.3	65.5	-2.8	7	58.5	58.7	-0.2
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-25.6	0.0	63.10	36.0	37.5	62.7	63.0	65.9	-3.1	7	58.9	58.7	0.1
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-22.6	0.0	63.10	39.0	40.5	62.7	63.6	66.2	-3.5	7	59.2	58.7	0.5
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-19.6	0.0	63.10	42.0	43.5	62.7	64.3	66.6	-3.9	7	59.6	58.7	0.9
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-16.6	0.0	63.10	45.0	46.5	62.7	65.0	67.0	-4.3	7	60.0	58.7	1.3
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-13.6	0.0	63.10	48.0	49.5	62.7	65.7	67.5	-4.7	7	60.5	58.7	1.7
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-10.6	0.0	63.10	51.0	52.5	62.7	66.3	67.9	-5.2	7	60.9	58.7	2.2
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	-7.6	0.0	63.10	54.0	55.5	62.7	66.9	68.3	-5.5	7	61.3	58.7	2.5
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	-4.6	0.0	63.10	57.0	58.5	62.7	67.3	68.6	-5.8	7	61.6	58.7	2.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 23	18.79	9.79	9.00	-64.6	0.0	66.05	0.0	1.5	62.7	56.4	63.7	-0.9	7	56.7	58.7	-2.1
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-61.6	0.0	66.05	3.0	4.5	62.7	56.8	63.7	-1.0	7	56.7	58.7	-2.0
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-58.6	0.0	66.05	6.0	7.5	62.7	57.2	63.9	-1.1	7	56.8	58.7	-1.9
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-55.6	0.0	66.05	9.0	10.5	62.7	57.6	63.9	-1.2	7	56.9	58.7	-1.8
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-52.6	0.0	66.05	12.0	13.5	62.7	58.1	64.0	-1.3	7	57.0	58.7	-1.7
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-49.6	0.0	66.05	15.0	16.5	62.7	58.5	64.1	-1.4	7	57.1	58.7	-1.6
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-46.6	0.0	66.05	18.0	19.5	62.7	59.0	64.3	-1.5	7	57.3	58.7	-1.5
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-43.6	0.0	66.05	21.0	22.5	62.7	59.5	64.4	-1.7	7	57.4	58.7	-1.3
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-40.6	0.0	66.05	24.0	25.5	62.7	60.0	64.6	-1.8	7	57.6	58.7	-1.2
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-37.6	0.0	66.05	27.0	28.5	62.7	60.5	64.8	-2.0	7	57.8	58.7	-1.0
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-34.6	0.0	66.05	30.0	31.5	62.7	61.1	65.0	-2.3	7	58.0	58.7	-0.7
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-31.6	0.0	66.05	33.0	34.5	62.7	61.7	65.3	-2.5	7	58.3	58.7	-0.5
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-28.6	0.0	66.05	36.0	37.5	62.7	62.3	65.6	-2.8	7	58.6	58.7	-0.2
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-25.6	0.0	66.05	39.0	40.5	62.7	63.0	65.9	-3.1	7	58.9	58.7	0.1
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-22.6	0.0	66.05	42.0	43.5	62.7	63.6	66.2	-3.5	7	59.2	58.7	0.5
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-19.6	0.0	66.05	45.0	46.5	62.7	64.3	66.6	-3.9	7	59.6	58.7	0.9
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-16.6	0.0	66.05	48.0	49.5	62.7	65.0	67.0	-4.3	7	60.0	58.7	1.3
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-13.6	0.0	66.05	51.0	52.5	62.7	65.7	67.5	-4.7	7	60.5	58.7	1.7
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	-10.6	0.0	66.05	54.0	55.5	62.7	66.3	67.9	-5.2	7	60.9	58.7	2.2
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	-7.6	0.0	66.05	57.0	58.5	62.7	66.9	68.3	-5.5	7	61.3	58.7	2.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 24	18.79	9.79	9.00	-69.5	0.0	71.00	0.0	1.5	62.7	55.9	63.6	-0.8	7	56.6	58.7	-2.2
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-66.5	0.0	71.00	3.0	4.5	62.7	56.2	63.6	-0.9	7	56.6	58.7	-2.1
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-63.5	0.0	71.00	6.0	7.5	62.7	56.6	63.7	-0.9	7	56.7	58.7	-2.1
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-60.5	0.0	71.00	9.0	10.5	62.7	57.0	63.8	-1.0	7	56.8	58.7	-2.0
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-57.5	0.0	71.00	12.0	13.5	62.7	57.4	63.8	-1.1	7	56.8	58.7	-1.9
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-54.5	0.0	71.00	15.0	16.5	62.7	57.8	63.9	-1.2	7	56.9	58.7	-1.8
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-51.5	0.0	71.00	18.0	19.5	62.7	58.2	64.1	-1.3	7	57.1	58.7	-1.7

ตารางที่ 4 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะทาง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงแยกตามกิจกรรมก่อสร้าง (LP2)	ระดับเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน (กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง) (LP2 รวมกับ Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มี การรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	L90	ระดับเสียงรบกวนกรณีไม่มีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้น ของ Receptor	ระดับของ Receptor								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.								
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-48.5	0.0	71.00	21.0	22.5	62.7	58.7	64.2	-1.4	7	57.2	58.7	-1.6
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-45.5	0.0	71.00	24.0	25.5	62.7	59.2	64.3	-1.6	7	57.3	58.7	-1.4
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-42.5	0.0	71.00	27.0	28.5	62.7	59.7	64.5	-1.7	7	57.5	58.7	-1.3
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-39.5	0.0	71.00	30.0	31.5	62.7	60.2	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-36.5	0.0	71.00	33.0	34.5	62.7	60.7	64.9	-2.1	7	57.9	58.7	-0.9
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-33.5	0.0	71.00	36.0	37.5	62.7	61.3	65.1	-2.4	7	58.1	58.7	-0.6
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-30.5	0.0	71.00	39.0	40.5	62.7	61.9	65.4	-2.6	7	58.4	58.7	-0.4
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-27.5	0.0	71.00	42.0	43.5	62.7	62.5	65.7	-2.9	7	58.7	58.7	-0.1
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-24.5	0.0	71.00	45.0	46.5	62.7	63.2	66.0	-3.2	7	59.0	58.7	0.2
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-21.5	0.0	71.00	48.0	49.5	62.7	63.9	66.4	-3.6	7	59.4	58.7	0.6
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-18.5	0.0	71.00	51.0	52.5	62.7	64.6	66.8	-4.0	7	59.8	58.7	1.0
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	-15.5	0.0	71.00	54.0	55.5	62.7	65.3	67.2	-4.5	7	60.2	58.7	1.5
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	-12.5	0.0	71.00	57.0	58.5	62.7	65.9	67.6	-4.9	7	60.6	58.7	1.9
ชั้นที่ 1	ชั้นหลังคาคลุม	18.79	9.79	9.00	-72.4	0.0	73.85	0.0	1.5	62.7	55.5	63.5	-0.8	7	56.5	58.7	-2.2
ชั้นที่ 2		18.79	9.79	9.00	-69.4	0.0	73.85	3.0	4.5	62.7	55.9	63.6	-0.8	7	56.6	58.7	-2.2
ชั้นที่ 3		18.79	9.79	9.00	-66.4	0.0	73.85	6.0	7.5	62.7	56.2	63.6	-0.9	7	56.6	58.7	-2.1
ชั้นที่ 4		18.79	9.79	9.00	-63.4	0.0	73.85	9.0	10.5	62.7	56.6	63.7	-0.9	7	56.7	58.7	-2.1
ชั้นที่ 5		18.79	9.79	9.00	-60.4	0.0	73.85	12.0	13.5	62.7	57.0	63.8	-1.0	7	56.8	58.7	-2.0
ชั้นที่ 6		18.79	9.79	9.00	-57.4	0.0	73.85	15.0	16.5	62.7	57.4	63.9	-1.1	7	56.9	58.7	-1.9
ชั้นที่ 7		18.79	9.79	9.00	-54.4	0.0	73.85	18.0	19.5	62.7	57.8	64.0	-1.2	7	57.0	58.7	-1.8
ชั้นที่ 8		18.79	9.79	9.00	-51.4	0.0	73.85	21.0	22.5	62.7	58.2	64.1	-1.3	7	57.1	58.7	-1.7
ชั้นที่ 9		18.79	9.79	9.00	-48.4	0.0	73.85	24.0	25.5	62.7	58.7	64.2	-1.4	7	57.2	58.7	-1.6
ชั้นที่ 10		18.79	9.79	9.00	-45.4	0.0	73.85	27.0	28.5	62.7	59.2	64.3	-1.6	7	57.3	58.7	-1.4
ชั้นที่ 11		18.79	9.79	9.00	-42.4	0.0	73.85	30.0	31.5	62.7	59.7	64.5	-1.7	7	57.5	58.7	-1.3
ชั้นที่ 12		18.79	9.79	9.00	-39.4	0.0	73.85	33.0	34.5	62.7	60.2	64.7	-1.9	7	57.7	58.7	-1.1
ชั้นที่ 13		18.79	9.79	9.00	-36.4	0.0	73.85	36.0	37.5	62.7	60.8	64.9	-2.1	7	57.9	58.7	-0.9
ชั้นที่ 14		18.79	9.79	9.00	-33.4	0.0	73.85	39.0	40.5	62.7	61.3	65.1	-2.4	7	58.1	58.7	-0.6
ชั้นที่ 15		18.79	9.79	9.00	-30.4	0.0	73.85	42.0	43.5	62.7	61.9	65.4	-2.6	7	58.4	58.7	-0.4
ชั้นที่ 16		18.79	9.79	9.00	-27.4	0.0	73.85	45.0	46.5	62.7	62.6	65.7	-2.9	7	58.7	58.7	-0.1
ชั้นที่ 17		18.79	9.79	9.00	-24.4	0.0	73.85	48.0	49.5	62.7	63.2	66.0	-3.3	7	59.0	58.7	0.3
ชั้นที่ 18		18.79	9.79	9.00	-21.4	0.0	73.85	51.0	52.5	62.7	63.9	66.4	-3.6	7	59.4	58.7	0.6
ชั้นที่ 19		18.79	9.79	9.00	-18.4	0.0	73.85	54.0	55.5	62.7	64.6	66.8	-4.0	7	59.8	58.7	1.0
ชั้นที่ 20		18.79	9.79	9.00	-15.4	0.0	73.85	57.0	58.5	62.7	65.3	67.2	-4.5	7	60.2	58.7	1.5

กรณีมีกำแพงกันเสียง

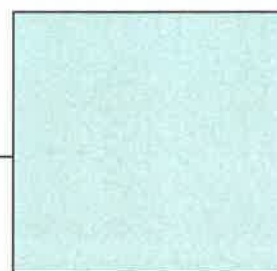
กิจกรรมงานฐานราก



ตารางที่ 1 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างฐานรากต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

ตำแหน่ง Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงจากฐานราก		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่อื่นผ่านกำแพงกันเสียง						N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่อื่นผ่านกำแพงกันเสียง-ΔL (2)*,**	ระดับเสียงรวมกรณีมีกำแพงกันเสียงเมื่อรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรบกวนกรณีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกบิลทึบกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกันเสียงโดยตรง						Hz.	C.	K.	ม./วินาที	ม.										
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			ม.	ม.						ม.	ม.	ม.	ม.	ม.										
ด้านทิศเหนือ:																																	
อาคาร สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (The Last Station@Sea Hill)	งานฐานรากอาคาร																																
ชั้นที่ 1		32.66	17.66	15.00	1.5	6.0	0.0	0.0	1.5	62.7	65.1	25.0	40.1	38.7	18.7	15.7	32.7	1.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	9.3	22.8	22.8	36.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 2		32.66	17.66	15.00	4.5	6.0	0.0	3.0	4.5	62.7	65.1	25.0	40.1	38.7	18.7	15.1	33.0	0.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	4.4	19.6	19.6	40.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ด้านทิศใต้:																																	
หมู่บ้านมาแดง การ์เด็นท์ วิลล์ (กลุ่มบ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น และสูง 2 ชั้น	งานฐานรากอาคาร																																
ชั้นที่ 1		97.05	13.02	84.03	1.5	6.0	0.0	0.0	1.5	62.7	67.7	25.0	42.7	26.5	14.3	84.2	97.1	1.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	8.2	22.2	22.2	28.0	62.7	0.0	7	55.7	-3.0	
ชั้นที่ 2		97.05	13.02	84.03	4.5	6.0	0.0	3.0	4.5	62.7	67.7	25.0	42.7	26.5	14.3	84.0	97.2	1.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	7.0	21.6	21.6	28.7	62.7	0.0	7	55.7	-3.0	
ด้านทิศตะวันออก:																																	
กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น และ 4 ชั้น	งานฐานรากอาคาร																																
ชั้นที่ 1		77.21	12.21	65.00	1.5	6.0	0.0	0.0	1.5	62.7	68.3	25.0	43.3	28.7	13.6	65.2	77.2	1.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	8.8	22.5	22.5	29.7	62.7	0.0	7	55.7	-3.0	
ชั้นที่ 2		77.21	12.21	65.00	4.5	6.0	0.0	3.0	4.5	62.7	68.3	25.0	43.3	28.7	13.6	65.0	77.3	1.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	7.4	21.8	21.8	30.5	62.7	0.0	7	55.7	-3.0	
ชั้นที่ 3		77.21	12.21	65.00	7.5	6.0	0.0	6.0	7.5	62.7	68.3	25.0	43.3	28.7	13.6	65.0	77.6	1.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	6.0	20.9	20.9	31.3	62.7	0.0	7	55.7	-3.0	
ชั้นที่ 4		77.21	12.21	65.00	10.5	6.0	0.0	9.0	10.5	62.7	68.3	25.0	43.3	28.7	13.6	65.2	77.9	0.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	4.8	20.0	20.0	32.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ด้านทิศตะวันตก:																																	
อาคารชุดพักอาศัย สูง 20 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (Sea Hill Condo C)	งานฐานรากอาคาร																																
ชั้นที่ 1		17.74	8.74	9.00	1.5	6.0	0.0	0.0	1.5	62.7	71.2	25.0	46.2	45.9	10.6	10.1	17.8	2.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.5	25.2	25	40.0	62.9	0.1	7	55.9	-2.9	
ชั้นที่ 2		17.74	8.74	9.00	4.5	6.0	0.0	3.0	4.5	62.7	71.2	25.0	46.2	45.6	10.6	9.1	18.3	1.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	8.2	22.2	22.2	42.5	62.9	0.1	7	55.9	-2.9	
ชั้นที่ 3		17.74	8.74	9.00	7.5	6.0	0.0	6.0	7.5	62.7	71.2	25.0	46.2	45.2	10.6	9.1	19.3	0.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	2.7	17.5	17.5	46.8	62.9	0.2	7	55.9	-2.8	
ชั้นที่ 4		17.74	8.74	9.00	10.5	6.0	0.0	9.0	10.5	62.7	71.2	25.0	46.2	44.6	10.6	10.1	20.6	0.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.3	9.4	9.4	54.3	63.4	0.6	7	56.4	-2.4	
ชั้นที่ 5		17.74	8.74	9.00	13.5	6.0	0.0	12.0	13.5	62.7	71.2	25.0	46.2	43.9	10.6	11.7	22.3	0.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.1	7.6	7.6	55.4	63.5	0.8	7	56.5	-2.2	
ชั้นที่ 6		17.74	8.74	9.00	16.5	6.0	0.0	15.0	16.5	62.7	71.2	25.0	46.2	43.2	10.6	13.8	24.2	0.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	1.2	14.2	14.2	48.1	62.9	0.2	7	55.9	-2.8	
ชั้นที่ 7		17.74	8.74	9.00	19.5	6.0	0.0	18.0	19.5	62.7	71.2	25.0	46.2	42.5	10.6	16.2	26.4	0.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	2.7	17.5	17.5	44.1	62.8	0.1	7	55.8	-2.9	
ชั้นที่ 8		17.74	8.74	9.00	22.5	6.0	0.0	21.0	22.5	62.7	71.2	25.0	46.2	41.8	10.6	18.8	28.7	0.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	4.3	19.5	19.5	41.4	62.8	0.1	7	55.8	-2.9	
ชั้นที่ 9		17.74	8.74	9.00	25.5	6.0	0.0	24.0	25.5	62.7	71.2	25.0	46.2	41.0	10.6	21.5	31.1	1.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	5.8	20.8	20.8	39.4	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 10		17.74	8.74	9.00	28.5	6.0	0.0	27.0	28.5	62.7	71.2	25.0	46.2	40.4	10.6	24.2	33.6	1.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	7.3	21.7	21.7	37.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 11		17.74	8.74	9.00	31.5	6.0	0.0	30.0	31.5	62.7	71.2	25.0	46.2	39.7	10.6	27.0	36.2	1.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	8.6	22.4	22.4	36.4	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 12		17.74	8.74	9.00	34.5	6.0	0.0	33.0	34.5	62.7	71.2	25.0	46.2	39.1	10.6	29.9	38.8	1.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	9.8	23.0	23.0	35.3	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 13		17.74	8.74	9.00	37.5	6.0	0.0	36.0	37.5	62.7	71.2	25.0	46.2	38.5	10.6	32.8	41.5	1.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	10.8	23.4	23.4	34.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 14		17.74	8.74	9.00	40.5	6.0	0.0	39.0	40.5	62.7	71.2	25.0	46.2	38.0	10.6	35.7	44.2	2.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	11.7	23.8	23.8	33.3	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 15		17.74	8.74	9.00	43.5	6.0	0.0	42.0	43.5	62.7	71.2	25.0	46.2	37.5	10.6	38.6	47.0	2.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.6	24.1	24.1	32.5	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 16		17.74	8.74	9.00	46.5	6.0	0.0	45.0	46.5	62.7	71.2	25.0	46.2	37.0	10.6	41.5	49.8	2.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.4	24.3	24.3	31.7	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 17		17.74	8.74	9.00	49.5	6.0	0.0	48.0	49.5	62.7	71.2	25.0	46.2	36.5	10.6	44.4	52.6	2.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.0	24.5	24.5	31.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 18		17.74	8.74	9.00	52.5	6.0	0.0	51.0	52.5	62.7	71.2	25.0	46.2	36.0	10.6	47.4	55.4	2.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.7	24.7	24.7	30.4	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 19		17.74	8.74	9.00	55.5	6.0	0.0	54.0	55.5	62.7	71.2	25.0	46.2	35.6	10.6	50.3	58.3	2.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.2	24.9	24.9	29.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 20		17.74	8.74	9.00	58.5	6.0	0.0	57.0	58.5	62.7	71.2	25.0	46.2	35.2	10.6	53.3	61.1	2.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.7	25.0	25	29.3	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	

กิจกรรมงานชิ้นโครงสร้าง



ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำหนดทั้งเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้าง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำหนดทั้งเสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่อ้อมผ่านกำหนดทั้งเสียง					N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่อ้อมผ่านกำหนดทั้งเสียง+ΔL (2)*,**	ระดับเสียงรวมกรณีกำหนดทั้งเสียงเมื่อรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรบกวนกรณีกำหนดทั้งเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกปิดกั้นจากกำหนดทั้งเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำหนดทั้งเสียงโดยตรง																			
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			dB(A)	dB(A)						dB(A)	dB(A)	dB(A)	ม.	ม.									
ด้านทิศเหนือ:																																
อาคาร สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (The Last Station@Sea Hill)		อาคารชุดพักอาศัย																														
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	28.65	1.00	27.65	1.2	3.0	0.30	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.9	3.2	27.7	28.7	2.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.6	24.1	24.1	46.8	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	4.2	3.0	0.30	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.9	3.2	27.7	29.0	1.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	10.8	23.4	23.4	47.3	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	28.65	1.00	27.65	-1.2	3.0	2.70	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.9	3.2	28.0	28.7	2.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.1	24.6	24.6	46.3	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	1.8	3.0	2.70	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.9	3.2	27.7	28.7	2.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.3	24.0	24.0	46.9	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 3	28.65	1.00	27.65	-3.7	3.0	5.20	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.9	3.2	28.5	28.9	2.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.7	25.0	25	45.8	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-0.7	3.0	5.20	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.0	3.2	27.9	28.7	2.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.8	24.5	24.5	46.4	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 4	28.65	1.00	27.65	-6.2	3.0	7.70	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.8	3.2	29.1	29.3	3.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	17.2	25.4	25	45.7	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-3.2	3.0	7.70	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.9	3.2	28.3	28.8	2.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.4	24.9	24.9	45.9	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 5	28.65	1.00	27.65	-11.5	3.0	12.95	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.3	3.2	31.2	30.9	3.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	20.2	26.1	25	45.2	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-8.5	3.0	12.95	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.6	3.2	29.9	29.9	3.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	18.5	25.7	25	45.5	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 6	28.65	1.00	27.65	-14.4	3.0	15.90	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.0	3.2	32.7	32.1	3.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	21.7	26.4	25	44.9	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-11.4	3.0	15.90	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.3	3.2	31.2	30.8	3.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	20.2	26.1	25	45.2	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 7	28.65	1.00	27.65	-17.4	3.0	18.85	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.6	3.2	34.3	33.5	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.0	26.7	25	44.5	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-14.4	3.0	18.85	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.0	3.2	32.6	32.0	3.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	21.6	26.4	25	44.9	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 8	28.65	1.00	27.65	-20.3	3.0	21.80	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.2	3.2	36.2	35.1	4.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.2	26.9	25	44.1	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-17.3	3.0	21.80	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.6	3.2	34.3	33.5	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.0	26.7	25	44.5	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 9	28.65	1.00	27.65	-23.3	3.0	24.75	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.8	3.2	38.1	36.9	4.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.3	27.1	25	43.7	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-20.3	3.0	24.75	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.2	3.2	36.1	35.1	4.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.2	26.9	25	44.1	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 10	28.65	1.00	27.65	-26.2	3.0	27.70	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.3	3.2	40.2	38.8	4.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	26.2	27.2	25	43.2	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-23.2	3.0	27.70	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.8	3.2	38.1	36.9	4.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.3	27.1	25	43.7	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 11	28.65	1.00	27.65	-29.2	3.0	30.65	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.9	3.2	42.4	40.9	4.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	27.0	27.4	25	42.8	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-26.2	3.0	30.65	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.3	3.2	40.2	38.8	4.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	26.2	27.2	25	43.2	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 12	28.65	1.00	27.65	-32.1	3.0	33.60	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.4	3.2	44.7	43.0	4.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	27.7	27.5	25	42.3	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-29.1	3.0	33.60	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.9	3.2	42.4	40.8	4.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	27.0	27.3	25	42.8	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 13	28.65	1.00	27.65	-35.1	3.0	36.55	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.0	3.2	47.0	45.3	4.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	28.4	27.6	25	41.9	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-32.1	3.0	36.55	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.4	3.2	44.6	43.0	4.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	27.7	27.5	25	42.3	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 14	28.65																														

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างได้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้าง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง					N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง-ΔL (2)*,**	ระดับเสียงที่รวมกันเมื่อรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรบกวนกรณีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ตกบิกับจากกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกันเสียงโดยตรง																			
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			dB(A)	dB(A)						dB(A)	dB(A)	dB(A)	ม.	ม.									
คำนวณได้:																																
หมู่บ้านผาแดง การ์เด็นท์ วิลลส์ (กลุ่มบ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น และสูง 2 ชั้น	อาคารชุดพักอาศัย																															
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	96.90	1.00	95.90	1.2	3.0	0.30	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.2	3.2	95.9	96.9	2.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.5	24.0	24.0	36.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	4.2	3.0	0.30	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.1	3.2	95.9	97.0	2.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.0	23.8	23.8	36.4	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	96.90	1.00	95.90	-1.2	3.0	2.70	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.2	3.2	96.0	96.9	2.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.9	24.2	24.2	36.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	1.8	3.0	2.70	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.2	3.2	95.9	96.9	2.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.4	24.0	24.0	36.3	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 3	96.90	1.00	95.90	-3.7	3.0	5.20	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.1	3.2	96.1	97.0	2.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.4	24.3	24.3	35.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	-0.7	3.0	5.20	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.2	3.2	96.0	96.9	2.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.8	24.1	24.1	36.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 4	96.90	1.00	95.90	-6.2	3.0	7.70	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.1	3.2	96.3	97.1	2.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.8	24.5	24.5	35.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	-3.2	3.0	7.70	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.1	3.2	96.1	97.0	2.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.3	24.3	24.3	36.0	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 5	96.90	1.00	95.90	-11.5	3.0	12.95	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.1	3.2	97.0	97.6	2.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.8	24.8	24.8	35.5	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	-8.5	3.0	12.95	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.1	3.2	96.6	97.3	2.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.2	24.6	24.6	35.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 6	96.90	1.00	95.90	-14.4	3.0	15.90	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.1	3.2	97.5	98.0	2.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.3	24.9	24.9	35.3	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	-11.4	3.0	15.90	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.1	3.2	97.0	97.6	2.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.8	24.8	24.8	35.5	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 7	96.90	1.00	95.90	-17.4	3.0	18.85	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.0	3.2	98.0	98.4	2.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.9	25.1	25	35.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	-14.4	3.0	18.85	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.1	3.2	97.5	98.0	2.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.3	24.9	24.9	35.3	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 8	96.90	1.00	95.90	-20.3	3.0	21.80	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.0	3.2	98.7	99.0	2.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.4	25.2	25	35.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	-17.3	3.0	21.80	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.0	3.2	98.0	98.4	2.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.9	25.1	25	35.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 9	96.90	1.00	95.90	-23.3	3.0	24.75	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	35.9	3.2	99.4	99.7	2.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.9	25.3	25	35.0	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	-20.3	3.0	24.75	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.0	3.2	98.7	99.0	2.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.4	25.2	25	35.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 10	96.90	1.00	95.90	-26.2	3.0	27.70	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	35.8	3.2	100.2	100.4	3.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	17.4	25.5	25	35.0	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	-23.2	3.0	27.70	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	35.9	3.2	99.4	99.6	2.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.9	25.3	25	35.0	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 11	96.90	1.00	95.90	-29.2	3.0	30.65	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	35.8	3.2	101.1	101.2	3.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	17.9	25.6	25	34.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	-26.2	3.0	30.65	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	35.8	3.2	100.2	100.4	3.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	17.4	25.5	25	35.0	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 12	96.90	1.00	95.90	-32.1	3.0	33.60	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	35.7	3.2	102.1	102.1	3.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	18.4	25.7	25	34.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	-29.1	3.0	33.60	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	35.8	3.2	101.1	101.2	3.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	17.9	25.6	25	34.9	62.8				

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้าง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่อ้อมผ่านกำแพงกันเสียง					N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่อ้อมผ่านกำแพงกันเสียง-ΔL (2)*,**	ระดับเสียงรวมกรณีกำแพงกันเสียงมีปัจจัย ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรบกวนกรณีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกปิดกั้นจากกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกันเสียงโดยตรง																			
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			dB(A)	dB(A)						dB(A)	dB(A)	dB(A)	ม.	ม.									
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 3	74.64	1.00	73.64	-3.7	3.0	5.20	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	73.9	74.7	2.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.7	24.4	24.4	38.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-0.7	3.0	5.20	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	73.7	74.6	2.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.0	24.2	24.2	38.4	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	2.3	3.0	5.20	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	73.6	74.7	2.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.3	23.9	23.9	38.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	5.3	3.0	5.20	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	73.7	74.8	2.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	11.6	23.7	23.7	38.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 4	74.64	1.00	73.64	-6.2	3.0	7.70	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	74.2	74.9	2.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.3	24.6	24.6	37.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-3.2	3.0	7.70	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	73.9	74.7	2.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.5	24.4	24.4	38.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-0.2	3.0	7.70	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	73.7	74.6	2.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.8	24.1	24.1	38.4	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	2.8	3.0	7.70	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	73.6	74.7	2.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.1	23.9	23.9	38.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 5	74.64	1.00	73.64	-11.5	3.0	12.95	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.3	3.2	75.0	75.5	2.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.5	25.0	25.0	37.5	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-8.5	3.0	12.95	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	74.5	75.1	2.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.8	24.8	24.8	37.7	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-5.5	3.0	12.95	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	74.1	74.8	2.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.1	24.5	24.5	38.0	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-2.5	3.0	12.95	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	73.8	74.7	2.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.4	24.3	24.3	38.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 6	74.64	1.00	73.64	-14.4	3.0	15.90	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.3	3.2	75.7	76.0	2.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.2	25.1	25	37.4	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-11.4	3.0	15.90	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.3	3.2	75.0	75.5	2.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.5	25.0	25.0	37.5	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-8.4	3.0	15.90	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	74.5	75.1	2.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.8	24.8	24.8	37.7	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-5.4	3.0	15.90	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	74.1	74.8	2.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.1	24.5	24.5	38.0	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 7	74.64	1.00	73.64	-17.4	3.0	18.85	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.2	3.2	76.4	76.6	2.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.9	25.3	25	37.3	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-14.4	3.0	18.85	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.3	3.2	75.7	76.0	2.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.2	25.1	25	37.4	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-11.4	3.0	18.85	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.3	3.2	75.0	75.5	2.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.5	24.9	24.9	37.5	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-8.4	3.0	18.85	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	74.5	75.1	2.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.8	24.7	24.7	37.7	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 8	74.64	1.00	73.64	-20.3	3.0	21.80	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.1	3.2	77.2	77.4	3.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	17.5	25.5	25	37.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-17.3	3.0	21.80	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.2	3.2	76.4	76.6	2.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.9	25.3	25	37.3	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-14.3	3.0	21.80	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.3	3.2	75.6	76.0	2.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.2	25.1	25	37.4	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-11.3	3.0	21.80	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.3	3.2	75.0	75.5	2.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.5	24.9	24.9	37.5	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 9	74.64	1.00	73.64	-23.3	3.0	24.75	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.0	3.2	78.2	78.2	3.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	18.2	25.6	25	37.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-20.3	3.0	24.75	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.1	3.2	77.2	77.3	3.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	17.5	25.5	25	37.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-17.3	3.0	24.75	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.2	3.2	76.4	76.6	2.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.9	25.3	25	37.3	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-14.3	3.0	24.75	9.0	10.5	62.7	100																					

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสี่ยงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำหนดฟังเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้าง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่อ่อนผ่านกำแพงกันเสียง					N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่อ่อนผ่านกำแพงกันเสียง-ΔL (2)*,**	ระดับเสียงรวมกรณีกำหนดฟังเสียงเมื่อรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังรับค่า)	ระดับเสียงรวมกรณีกำหนดฟังเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกปิดกั้นจากกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกันเสียงโดยตรง																			
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			dB(A)	dB(A)						dB(A)	dB(A)	dB(A)	ม.	ม.									
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 18	74.64	1.00	73.64	-49.8	3.0	51.30	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.8	3.2	90.6	89.7	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.3	26.7	25	35.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-46.8	3.0	51.30	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	37.0	3.2	88.9	88.1	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	22.8	26.6	25	36.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-43.8	3.0	51.30	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	37.2	3.2	87.3	86.5	3.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	22.3	26.5	25	36.3	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-40.8	3.0	51.30	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	37.3	3.2	85.7	85.1	3.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	21.8	26.4	25	36.4	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 19	74.64	1.00	73.64	-52.8	3.0	54.25	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.7	3.2	92.4	91.4	4.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.7	26.8	25	35.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-49.8	3.0	54.25	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.9	3.2	90.6	89.7	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.3	26.7	25	35.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-46.8	3.0	54.25	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	37.0	3.2	88.9	88.1	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	22.8	26.6	25	36.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-43.8	3.0	54.25	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	37.2	3.2	87.2	86.5	3.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	22.3	26.5	25	36.3	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 20	74.64	1.00	73.64	-55.7	3.0	57.20	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.5	3.2	94.2	93.1	4.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.2	26.9	25	35.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-52.7	3.0	57.20	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.7	3.2	92.3	91.4	4.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.7	26.8	25	35.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-49.7	3.0	57.20	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.9	3.2	90.6	89.7	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.3	26.7	25	35.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-46.7	3.0	57.20	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	37.0	3.2	88.8	88.0	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	22.8	26.6	25	36.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 21	74.64	1.00	73.64	-58.7	3.0	60.15	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.4	3.2	96.0	94.9	4.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.6	26.9	25	35.5	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-55.7	3.0	60.15	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.5	3.2	94.1	93.1	4.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.2	26.9	25	35.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-52.7	3.0	60.15	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.7	3.2	92.3	91.3	4.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.7	26.8	25	35.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-49.7	3.0	60.15	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.9	3.2	90.5	89.6	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.3	26.7	25	35.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 22	74.64	1.00	73.64	-61.6	3.0	63.10	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.2	3.2	98.0	96.8	4.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.0	27.0	25	35.3	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-52.6	3.0	63.10	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.7	3.2	92.3	91.3	4.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.7	26.8	25	35.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-55.6	3.0	63.10	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.5	3.2	94.1	93.1	4.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.2	26.9	25	35.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-52.6	3.0	63.10	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.7	3.2	92.3	91.3	4.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.7	26.8	25	35.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 23	74.64	1.00	73.64	-64.6	3.0	66.05	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.0	3.2	99.9	98.7	4.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.4	27.1	25	35.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-61.6	3.0	66.05	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.2	3.2	97.9	96.7	4.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.0	27.0	25	35.3	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-58.6	3.0	66.05	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.4	3.2	96.0	94.9	4.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.6	26.9	25	35.5	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-55.6	3.0	66.05	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.5	3.2	94.1	93.0	4.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.2	26.9	25	35.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 24	74.64	1.00	73.64	-69.5	3.0	71.00	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	35.7	3.2	103.3	102.0	4.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	26.0	27.2	25	34.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-66.5	3.0	71.00	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	35.9	3.2	101.3	100.0	4.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.6	27.1	25	35.0	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-63.5	3.0	71.00	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.1	3.2	99.2	98.0	4.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.2	27.1	25	35.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-60.5	3.0	71.00	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.3	3.2	97.2	96.1	4.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.9	27.0	25	35.3	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นหลังคาคลุม	74.64	1.00	73.64	-72.4	3.0	73.85	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	35.6	3.2	105.4	104.0	4.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	26.3	27.2	25	34.7	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-69.4	3.0	73.85	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	35.7	3.2	103.2	101.9	4.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	26.0	27.2	25	34.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-66.4	3.0	73.85	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	35.9	3.2	101.2	99.9	4.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.6	27.1	25	35.0	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-63.4	3.0	73.85	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.1	3.2	99.1	97.9	4.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.2	27.1	25	35.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น และ 4 ชั้น	อาคารพักอาศัย																															
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	71.23	6.23	65.00	0.7	6.0	0.85	0.0	1.5	62.7	84.9	25.0	59.9	39.5	8.6	65.2	71.2	2.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.2	24.9	24.9	38.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		71.23	6.23	65.00	3.7	6.0	0.85	3.0	4.5	62.7	84.9	25.0	59.9	39.5	8.6	65.0	71.3	2.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.6	24.4	24.4	38.5	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		71.23	6.23	65.00	6.7	6.0	0.85	6.0	7.5	62.7	84.9	25.0	59.9	39.5	8.6	65.0	71.5	2.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.2	23.9	23.9	39.0	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		71.23	6.23	65.00	9.7	6.0	0.85	9.0	10.5	62.7	84.9	25.0	59.9	39.5	8.6	65.1	71.9	1.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	10.8	23.4	23.4	39.5	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
คำนวณผลรวม:																																
อาคารชุดพักอาศัย สูง 20 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (Sea Hill Condo C)																																
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	18.79	1.00	17.79	1.2	3.0	0.30	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.8	3.2	17.9	18.8	2.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.7	24.1	24.1	50.4	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	4.2	3.0	0.30	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.6	3.2	17.8	19.3	1.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	10.0	23.1	23.1	51.2	63.3	0.5	7	56.3	-2.5
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	7.2	3.0	0.30	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.2	3.2	18.3	20.1	1.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	7.6	21.9	21						

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง				Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำหนดพื้นที่เสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้าง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่อ้อมผ่านกำแพงกันเสียง					N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่อ้อมผ่านกำแพงกันเสียง ΔL (2)*,**	ระดับเสียงรวมกรณีกำแพงกันเสียงปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรบกวนกรณีกำแพงกันเสียง	
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor			ระดับของ Receptor	เสียงที่ถูกปิดกั้นจากกำแพงกันเสียง						ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกันเสียงโดยตรง														
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			ม.	dB(A)						dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	ม.										ม.
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	18.79	1.00	17.79	-1.2	3.0	2.70	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.8	3.2	18.3	18.8	2.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.0	24.8	24.8	49.7	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	1.8	3.0	2.70	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.7	3.2	17.8	18.9	2.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.2	23.9	23.9	50.6	63.3	0.5	7	56.3	-2.5
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	4.8	3.0	2.70	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.5	3.2	17.9	19.4	1.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	9.5	22.9	22.9	51.4	63.3	0.5	7	56.3	-2.5
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	7.8	3.0	2.70	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.1	3.2	18.4	20.3	1.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	7.2	21.6	21.6	52.2	63.3	0.6	7	56.3	-2.4
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	10.8	3.0	2.70	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.5	3.2	19.4	21.7	0.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	5.3	20.3	20.3	52.9	63.4	0.6	7	56.4	-2.4
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	13.8	3.0	2.70	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.9	3.2	20.8	23.3	0.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	3.8	19.0	19.0	53.7	63.4	0.7	7	56.4	-2.3
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	16.8	3.0	2.70	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.2	3.2	22.5	25.2	0.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	2.7	17.6	17.6	54.4	63.5	0.7	7	56.5	-2.3
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	19.8	3.0	2.70	21.0	22.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.5	3.2	24.5	27.3	0.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	1.9	16.2	16.2	55.1	63.5	0.8	7	56.5	-2.2
ชั้นที่ 9		18.79	1.00	17.79	22.8	3.0	2.70	24.0	25.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.9	3.2	26.6	29.5	0.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	1.4	14.8	14.8	55.8	63.6	0.9	7	56.6	-2.1
ชั้นที่ 10		18.79	1.00	17.79	25.8	3.0	2.70	27.0	28.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.2	3.2	28.9	31.9	0.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.9	13.4	13.4	56.5	63.7	1.0	7	56.7	-2.0
ชั้นที่ 11		18.79	1.00	17.79	28.8	3.0	2.70	30.0	31.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.5	3.2	31.3	34.4	0.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.7	12.1	12.1	57.2	63.9	1.1	7	56.9	-1.9
ชั้นที่ 12		18.79	1.00	17.79	31.8	3.0	2.70	33.0	34.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.9	3.2	33.9	36.9	0.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.4	10.8	10.8	57.9	64.0	1.3	7	57.0	-1.7
ชั้นที่ 13		18.79	1.00	17.79	34.8	3.0	2.70	36.0	37.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.3	3.2	36.4	39.5	0.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.3	9.5	9.5	58.6	64.2	1.4	7	57.2	-1.6
ชั้นที่ 14		18.79	1.00	17.79	37.8	3.0	2.70	39.0	40.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.8	3.2	39.1	42.2	0.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.2	8.3	8.3	59.2	64.4	1.6	4.5	59.9	1.1
ชั้นที่ 15		18.79	1.00	17.79	40.8	3.0	2.70	42.0	43.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.2	3.2	41.8	44.9	0.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.1	7.3	7.3	59.7	64.5	1.8	4.5	60.0	1.3
ชั้นที่ 16		18.79	1.00	17.79	43.8	3.0	2.70	45.0	46.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.7	3.2	44.5	47.7	0.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.1	6.4	6.4	60.0	64.6	1.9	4.5	60.1	1.4
ชั้นที่ 17		18.79	1.00	17.79	46.8	3.0	2.70	48.0	49.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.2	3.2	47.3	50.4	0.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.0	5.7	5.7	60.3	64.7	2.0	4.5	60.2	1.5
ชั้นที่ 18		18.79	1.00	17.79	49.8	3.0	2.70	51.0	52.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.7	3.2	50.1	53.2	0.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.0	5.2	5.2	60.3	64.7	2.0	4.5	60.2	1.5
ชั้นที่ 19		18.79	1.00	17.79	52.8	3.0	2.70	54.0	55.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.3	3.2	52.9	56.0	0.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.0	4.9	4.9	60.1	64.7	1.9	4.5	60.2	1.4
ชั้นที่ 20		18.79	1.00	17.79	55.8	3.0	2.70	57.0	58.5	62.7	100.8	25.0	75.8	40.9	3.2	55.7	58.9	0.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.0	4.8	4.8	59.8	64.6	1.8	4.5	60.1	1.3
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 3	18.79	1.00	17.79	-3.7	3.0	5.20	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.6	3.2	19.0	19.2	3.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	17.4	25.4	25	49.4	63.2	0.4	7	56.2	-2.6
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-0.7	3.0	5.20	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.8	3.2	18.2	18.8	2.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.6	24.7	24.7	49.8	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	2.3	3.0	5.20	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.7	3.2	17.8	18.9	2.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	11.7	23.8	23.8	50.7	63.3	0.5	7	56.3	-2.5
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	5.3	3.0	5.20	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.5	3.2	17.9	19.5	1.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	9.1	22.7	22.7	51.5	63.3	0.5	7	56.3	-2.5
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	8.3	3.0	5.20	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.0	3.2	18.6	20.5	1.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	6.8	21.4	21.4	52.3	63.3	0.6	7	56.3	-2.4
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	11.3	3.0	5.20	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.4	3.2	19.6	21.9	0.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	5.0	20.1	20.1	53.1	63.4	0.6	7	56.4	-2.4
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	14.3	3.0	5.20	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.8	3.2	21.1	23.6	0.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	3.6	18.7	18.7	53.8	63.4	0.7	7	56.4	-2.3
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	17.3	3.0	5.20	21.0	22.5	62.7																						

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้าง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง					N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง-ΔL (2)*,**	ระดับเสียงรวมกรณีกำแพงกันเสียงเมื่อรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน (1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรบกวนกรณีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกบดบังจากกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกับเสียงโดยตรง																			
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			dB(A)	dB(A)						dB(A)	dB(A)	dB(A)	ม.	ม.									
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 5	18.79	1.00	17.79	-11.5	3.0	12.95	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.4	3.2	22.9	22.0	4.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.5	26.7	25	48.2	63.1	0.3	7	56.1	-2.7
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-8.5	3.0	12.95	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.0	3.2	21.2	20.6	3.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	21.4	26.3	25	48.7	63.1	0.4	7	56.1	-2.6
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-5.5	3.0	12.95	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.4	3.2	19.7	19.6	3.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	18.9	25.8	25	49.2	63.2	0.4	7	56.2	-2.6
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	-2.5	3.0	12.95	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.7	3.2	18.6	18.9	2.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.2	25.2	25	49.4	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	0.6	3.0	12.95	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.8	3.2	18.0	18.8	2.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.4	24.3	24.3	50.2	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	3.6	3.0	12.95	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.6	3.2	17.8	19.1	1.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	10.6	23.3	23.3	51.1	63.3	0.5	7	56.3	-2.5
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	6.6	3.0	12.95	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.3	3.2	18.1	19.9	1.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	8.1	22.2	22.2	51.9	63.3	0.6	7	56.3	-2.4
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	9.6	3.0	12.95	21.0	22.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.8	3.2	19.0	21.1	1.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	6.0	20.9	20.9	52.6	63.3	0.6	7	56.3	-2.4
ชั้นที่ 9		18.79	1.00	17.79	12.6	3.0	12.95	24.0	25.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.2	3.2	20.2	22.6	0.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	4.4	19.6	19.6	53.4	63.4	0.6	7	56.4	-2.4
ชั้นที่ 10		18.79	1.00	17.79	15.6	3.0	12.95	27.0	28.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.5	3.2	21.8	24.4	0.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	3.1	18.2	18.2	54.1	63.4	0.7	7	56.4	-2.3
ชั้นที่ 11		18.79	1.00	17.79	18.6	3.0	12.95	30.0	31.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.8	3.2	23.6	26.4	0.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	2.2	16.8	16.8	54.8	63.5	0.8	7	56.5	-2.2
ชั้นที่ 12		18.79	1.00	17.79	21.6	3.0	12.95	33.0	34.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.1	3.2	25.7	28.6	0.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	1.6	15.4	15.4	55.5	63.6	0.9	7	56.6	-2.1
ชั้นที่ 13		18.79	1.00	17.79	24.6	3.0	12.95	36.0	37.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.5	3.2	27.9	30.9	0.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	1.1	14.0	14.0	56.2	63.7	1.0	7	56.7	-2.0
ชั้นที่ 14		18.79	1.00	17.79	27.6	3.0	12.95	39.0	40.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.8	3.2	30.3	33.3	0.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.8	12.6	12.6	56.9	63.8	1.1	7	56.8	-1.9
ชั้นที่ 15		18.79	1.00	17.79	30.6	3.0	12.95	42.0	43.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.2	3.2	32.8	35.9	0.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.5	11.3	11.3	57.6	64.0	1.2	7	57.0	-1.8
ชั้นที่ 16		18.79	1.00	17.79	33.6	3.0	12.95	45.0	46.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.6	3.2	35.4	38.5	0.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.4	10.0	10.0	58.3	64.1	1.4	7	57.1	-1.6
ชั้นที่ 17		18.79	1.00	17.79	36.6	3.0	12.95	48.0	49.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.0	3.2	38.0	41.1	0.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.2	8.8	8.8	58.9	64.3	1.5	4.5	59.8	1.0
ชั้นที่ 18		18.79	1.00	17.79	39.6	3.0	12.95	51.0	52.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.4	3.2	40.6	43.8	0.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.1	7.7	7.7	59.5	64.5	1.7	4.5	60.0	1.2
ชั้นที่ 19		18.79	1.00	17.79	42.6	3.0	12.95	54.0	55.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.9	3.2	43.4	46.5	0.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.1	6.7	6.7	59.9	64.6	1.8	4.5	60.1	1.3
ชั้นที่ 20		18.79	1.00	17.79	45.6	3.0	12.95	57.0	58.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.4	3.2	46.1	49.3	0.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.0	6.0	6.0	60.2	64.7	1.9	4.5	60.2	1.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 6	18.79	1.00	17.79	-14.4	3.0	15.90	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.8	3.2	24.9	23.7	4.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.2	27.0	25	47.5	63.0	0.3	7	56.0	-2.7
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-11.4	3.0	15.90	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.4	3.2	22.9	22.0	4.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.4	26.7	25	48.2	63.1	0.3	7	56.1	-2.7
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-8.4	3.0	15.90	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.0	3.2	21.1	20.6	3.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	21.3	26.3	25	48.7	63.1	0.4	7	56.1	-2.6
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	-5.4	3.0	15.90	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.4	3.2	19.7	19.6	3.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	18.9	25.8	25	49.2	63.2	0.4	7	56.2	-2.6
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	-2.4	3.0	15.90	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.7	3.2	18.6	18.9	2.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.2	25.1	25	49.5	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	0.6	3.0	15.90	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.8	3.2	18.0	18.8	2.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.3	24.3	24.3	50.2	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	3.6	3.0	15.90	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.6	3.2	17.8	19.1	1.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	10.5	23.3	23.3	51.1	63.3	0.5	7	56.3	-2.5
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	6.6	3.0	15.90	21.0	22.5																							

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้าง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่อ้อมผ่านกำแพงกันเสียง					N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่อ้อมผ่านกำแพงกันเสียง+ΔL (2)*,**	ระดับเสียงรวมกรณีกำแพงกันเสียงเมื่อรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรบกวนกรณีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เกินกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกปิดกั้นจากกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกันเสียงโดยตรง																			
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			dB(A)	dB(A)						dB(A)	dB(A)	dB(A)	ม.	ม.									
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 8	18.79	1.00	17.79	-20.3	3.0	21.80	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.4	3.2	29.3	27.7	4.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	27.7	27.5	25	46.2	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-17.3	3.0	21.80	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.1	3.2	27.0	25.5	4.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	26.5	27.3	25	46.9	63.0	0.3	7	56.0	-2.7
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-14.3	3.0	21.80	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.8	3.2	24.8	23.6	4.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.1	27.0	25	47.5	63.0	0.3	7	56.0	-2.7
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	-11.3	3.0	21.80	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.4	3.2	22.8	21.9	4.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.4	26.7	25	48.2	63.1	0.3	7	56.1	-2.7
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	-8.3	3.0	21.80	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.0	3.2	21.1	20.5	3.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	21.3	26.3	25	48.7	63.1	0.4	7	56.1	-2.6
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	-5.3	3.0	21.80	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.5	3.2	19.6	19.5	3.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	18.8	25.8	25	49.2	63.2	0.4	7	56.2	-2.6
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	-2.3	3.0	21.80	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.7	3.2	18.6	18.9	2.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.1	25.1	25	49.5	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	0.7	3.0	21.80	21.0	22.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.8	3.2	17.9	18.8	2.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.2	24.3	24.3	50.2	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 9		18.79	1.00	17.79	3.7	3.0	21.80	24.0	25.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.6	3.2	17.8	19.2	1.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	10.4	23.3	23.3	51.1	63.3	0.5	7	56.3	-2.5
ชั้นที่ 10		18.79	1.00	17.79	6.7	3.0	21.80	27.0	28.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.3	3.2	18.2	19.9	1.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	8.0	22.1	22.1	51.9	63.3	0.6	7	56.3	-2.4
ชั้นที่ 11		18.79	1.00	17.79	9.7	3.0	21.80	30.0	31.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.8	3.2	19.0	21.1	1.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	5.9	20.8	20.8	52.7	63.3	0.6	7	56.3	-2.4
ชั้นที่ 12		18.79	1.00	17.79	12.7	3.0	21.80	33.0	34.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.2	3.2	20.3	22.7	0.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	4.3	19.5	19.5	53.4	63.4	0.6	7	56.4	-2.4
ชั้นที่ 13		18.79	1.00	17.79	15.7	3.0	21.80	36.0	37.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.5	3.2	21.9	24.5	0.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	3.1	18.1	18.1	54.1	63.4	0.7	7	56.4	-2.3
ชั้นที่ 14		18.79	1.00	17.79	18.7	3.0	21.80	39.0	40.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.8	3.2	23.7	26.5	0.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	2.2	16.7	16.7	54.8	63.5	0.8	7	56.5	-2.2
ชั้นที่ 15		18.79	1.00	17.79	21.7	3.0	21.80	42.0	43.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.1	3.2	25.8	28.7	0.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	1.5	15.3	15.3	55.5	63.6	0.9	7	56.6	-2.1
ชั้นที่ 16		18.79	1.00	17.79	24.7	3.0	21.80	45.0	46.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.4	3.2	28.1	31.0	0.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	1.1	13.9	13.9	56.3	63.7	1.0	7	56.7	-2.0
ชั้นที่ 17		18.79	1.00	17.79	27.7	3.0	21.80	48.0	49.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.8	3.2	30.4	33.5	0.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.7	12.6	12.6	57.0	63.8	1.1	7	56.8	-1.9
ชั้นที่ 18		18.79	1.00	17.79	30.7	3.0	21.80	51.0	52.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.1	3.2	32.9	36.0	0.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.5	11.2	11.2	57.6	64.0	1.2	7	57.0	-1.8
ชั้นที่ 19		18.79	1.00	17.79	33.7	3.0	21.80	54.0	55.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.5	3.2	35.5	38.6	0.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.3	10.0	10.0	58.3	64.1	1.4	7	57.1	-1.6
ชั้นที่ 20		18.79	1.00	17.79	36.7	3.0	21.80	57.0	58.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.0	3.2	38.1	41.2	0.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.2	8.8	8.8	58.9	64.3	1.6	4.5	59.8	1.1
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 9	18.79	1.00	17.79	-23.3	3.0	24.75	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.8	3.2	31.7	29.9	5.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	28.7	27.6	25	45.5	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-20.3	3.0	24.75	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.4	3.2	29.3	27.6	4.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	27.7	27.5	25	46.2	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-17.3	3.0	24.75	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.1	3.2	27.0	25.5	4.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	26.5	27.3	25	46.9	63.0	0.3	7	56.0	-2.7
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	-14.3	3.0	24.75	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.8	3.2	24.8	23.6	4.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.1	27.0	25	47.5	63.0	0.3	7	56.0	-2.7
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	-11.3	3.0	24.75	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.5	3.2	22.8	21.9	4.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.3	26.7	25	48.2	63.1	0.3	7	56.1	-2.7
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	-8.3	3.0	24.75	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.0	3.2	21.0	20.5	3.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	21.2	26.3	25	48.8	63.1	0.4	7	56.1	-2.6
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	-5.3	3.0	24.75	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.5	3.2	19.6	19.5	3.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	18.8	25.8	25	49.2	63.2	0.4	7	56.2	-2.6
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	-2.3	3.0	24.75																									

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้าง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง						N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง+ΔL (2)* **	ระดับเสียงรวมกรณีกำแพงกันเสียงเมื่อรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรบกวนกรณีกำแพงกันเสียง									
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกปิดกั้นจากกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกับเสียงโดยตรง						ประเมินเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง																							
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			dB(A)	dB(A)						dB(A)	dB(A)	dB(A)	ม.	ม.	ม.										ม.	Hz.	C.	K.	ม./วินาที	ม.		dB(A)	dB(A)
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 11	18.79	1.00	17.79	-29.2	3.0	30.65	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.5	3.2	36.7	34.7	5.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	30.1	27.8	25	44.2	62.9	0.1	7	55.9	-2.9										
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-26.2	3.0	30.65	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.1	3.2	34.1	32.2	5.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	29.4	27.7	25	44.8	62.9	0.2	7	55.9	-2.8										
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-23.2	3.0	30.65	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.8	3.2	31.6	29.8	5.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	28.6	27.6	25	45.5	62.9	0.2	7	55.9	-2.8										
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	-20.2	3.0	30.65	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.5	3.2	29.2	27.6	4.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	27.7	27.5	25	46.2	63.0	0.2	7	56.0	-2.8										
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	-17.2	3.0	30.65	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.2	3.2	26.9	25.4	4.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	26.5	27.3	25	46.9	63.0	0.3	7	56.0	-2.7										
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	-14.2	3.0	30.65	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.8	3.2	24.7	23.5	4.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.0	27.0	25	47.6	63.0	0.3	7	56.0	-2.7										
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	-11.2	3.0	30.65	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.5	3.2	22.7	21.3	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.3	26.7	25	48.2	63.1	0.3	7	56.1	-2.7										
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	-8.2	3.0	30.65	21.0	22.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.0	3.2	21.0	20.5	3.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	21.2	26.3	25	48.8	63.1	0.4	7	56.1	-2.6										
ชั้นที่ 9		18.79	1.00	17.79	-5.2	3.0	30.65	24.0	25.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.5	3.2	19.6	19.5	3.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	18.7	25.8	25	49.2	63.2	0.4	7	56.2	-2.6										
ชั้นที่ 10		18.79	1.00	17.79	-2.2	3.0	30.65	27.0	28.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.7	3.2	18.5	18.9	2.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.9	25.1	25	49.5	63.2	0.5	7	56.2	-2.5										
ชั้นที่ 11		18.79	1.00	17.79	0.9	3.0	30.65	30.0	31.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.8	3.2	17.9	18.8	2.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.1	24.2	24.2	50.3	63.2	0.5	7	56.2	-2.5										
ชั้นที่ 12		18.79	1.00	17.79	3.9	3.0	30.65	33.0	34.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.6	3.2	17.8	19.2	1.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	10.3	23.2	23.2	51.1	63.3	0.5	7	56.3	-2.5										
ชั้นที่ 13		18.79	1.00	17.79	6.9	3.0	30.65	36.0	37.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.2	3.2	18.2	20.0	1.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	7.9	22.0	22.0	51.9	63.3	0.6	7	56.3	-2.4										
ชั้นที่ 14		18.79	1.00	17.79	9.9	3.0	30.65	39.0	40.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.7	3.2	19.1	21.2	1.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	5.8	20.8	20.8	52.7	63.3	0.6	7	56.3	-2.4										
ชั้นที่ 15		18.79	1.00	17.79	12.9	3.0	30.65	42.0	43.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.1	3.2	20.3	22.8	0.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	4.2	19.4	19.4	53.4	63.4	0.6	7	56.4	-2.4										
ชั้นที่ 16		18.79	1.00	17.79	15.9	3.0	30.65	45.0	46.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.5	3.2	21.9	24.6	0.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	3.0	18.0	18.0	54.2	63.4	0.7	7	56.4	-2.3										
ชั้นที่ 17		18.79	1.00	17.79	18.9	3.0	30.65	48.0	49.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.8	3.2	23.8	26.6	0.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	2.1	16.6	16.6	54.9	63.5	0.8	7	56.5	-2.2										
ชั้นที่ 18		18.79	1.00	17.79	21.9	3.0	30.65	51.0	52.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.1	3.2	25.9	28.8	0.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	1.5	15.2	15.2	55.6	63.6	0.9	7	56.6	-2.1										
ชั้นที่ 19		18.79	1.00	17.79	24.9	3.0	30.65	54.0	55.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.4	3.2	28.2	31.2	0.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	1.1	13.8	13.8	56.3	63.7	1.0	7	56.7	-2.0										
ชั้นที่ 20		18.79	1.00	17.79	27.9	3.0	30.65	57.0	58.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.7	3.2	30.6	33.6	0.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.7	12.5	12.5	57.0	63.8	1.1	7	56.8	-1.9										
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 12	18.79	1.00	17.79	-32.1	3.0	33.60	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.9	3.2	39.4	37.2	5.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	30.6	27.9	25	43.6	62.9	0.1	7	55.9	-2.9										
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-29.1	3.0	33.60	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.5	3.2	36.7	34.6	5.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	30.1	27.8	25	44.2	62.9	0.1	7	55.9	-2.9										
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-26.1	3.0	33.60	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.1	3.2	34.1	32.2	5.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	29.4	27.7	25	44.9	62.9	0.2	7	55.9	-2.8										
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	-23.1	3.0	33.60	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.8	3.2	31.6	29.8	5.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	28.6	27.6	25	45.5	62.9	0.2	7	55.9	-2.8										
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	-20.1	3.0	33.60	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.5	3.2	29.2	27.5	4.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	27.6	27.4	25	46.2	63.0	0.2	7	56.0	-2.8										
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	-17.1	3.0	33.60	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.2	3.2	26.8	25.4	4.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	26.5	27.3	25	46.9	63.0	0.3	7	56.0	-2.7										
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	-14.1	3.0	33.60	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.8	3.2	24.7	23.5	4.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.0	27.0	25	47.6	63.0	0.3	7	56.0	-2.7										
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	-11.1	3.0	33.60	21.0	22.5	62.7	100.8	25.0																														

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง			Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้าง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (1)	A	B	C	D	ประเมินเสียงที่อ้อมผ่านกำแพงกันเสียง	N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่อ้อมผ่านกำแพงกันเสียง (2)*,**	ระดับเสียงรวมกรณีกำแพงกันเสียงเมื่อรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรบกวนกรณีกำแพงกันเสียง						
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source			ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor																เสียงที่ถูกปิดกั้นจากกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกันเสียงโดยตรง				
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			ม.	dB(A)																dB(A)	dB(A)	dB(A)			
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 14	18.79	1.00	17.79	-38.0	3.0	39.50	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.7	3.2	44.7	42.4	5.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.4	28.0	25	42.5	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-35.0	3.0	39.50	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.3	3.2	42.0	39.7	5.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.0	28.0	25	43.0	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-32.0	3.0	39.50	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.9	3.2	39.3	37.1	5.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	30.6	27.9	25	43.6	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	-29.0	3.0	39.50	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.5	3.2	36.6	34.6	5.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	30.0	27.8	25	44.2	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	-26.0	3.0	39.50	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.1	3.2	34.0	32.1	5.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	29.4	27.7	25	44.9	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	-23.0	3.0	39.50	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.8	3.2	31.5	29.7	5.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	28.6	27.6	25	45.5	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	-20.0	3.0	39.50	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.5	3.2	29.1	27.4	4.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	27.6	27.4	25	46.2	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	-17.0	3.0	39.50	21.0	22.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.2	3.2	26.8	25.3	4.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	26.4	27.3	25	46.9	63.0	0.3	7	56.0	-2.7
ชั้นที่ 9		18.79	1.00	17.79	-14.0	3.0	39.50	24.0	25.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.9	3.2	24.6	23.4	4.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.0	27.0	25	47.6	63.0	0.3	7	56.0	-2.7
ชั้นที่ 10		18.79	1.00	17.79	-11.0	3.0	39.50	27.0	28.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.5	3.2	22.6	21.8	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.2	26.7	25	48.2	63.1	0.3	7	56.1	-2.7
ชั้นที่ 11		18.79	1.00	17.79	-8.0	3.0	39.50	30.0	31.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.1	3.2	20.9	20.4	3.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	21.0	26.3	25	48.8	63.1	0.4	7	56.1	-2.6
ชั้นที่ 12		18.79	1.00	17.79	-5.0	3.0	39.50	33.0	34.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.5	3.2	19.5	19.4	3.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	18.6	25.7	25	49.2	63.2	0.4	7	56.2	-2.6
ชั้นที่ 13		18.79	1.00	17.79	-2.0	3.0	39.50	36.0	37.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.7	3.2	18.5	18.9	2.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.8	25.0	25	49.5	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 14		18.79	1.00	17.79	1.0	3.0	39.50	39.0	40.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.8	3.2	17.9	18.8	2.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.9	24.2	24.2	50.3	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 15		18.79	1.00	17.79	4.0	3.0	39.50	42.0	43.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.6	3.2	17.8	19.2	1.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	10.2	23.2	23.2	51.2	63.3	0.5	7	56.3	-2.5
ชั้นที่ 16		18.79	1.00	17.79	7.0	3.0	39.50	45.0	46.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.2	3.2	18.2	20.1	1.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	7.7	22.0	22.0	52.0	63.3	0.6	7	56.3	-2.4
ชั้นที่ 17		18.79	1.00	17.79	10.0	3.0	39.50	48.0	49.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.7	3.2	19.1	21.3	1.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	5.7	20.7	20.7	52.7	63.3	0.6	7	56.3	-2.4
ชั้นที่ 18		18.79	1.00	17.79	13.0	3.0	39.50	51.0	52.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.1	3.2	20.4	22.8	0.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	4.2	19.3	19.3	53.5	63.4	0.6	7	56.4	-2.4
ชั้นที่ 19		18.79	1.00	17.79	16.0	3.0	39.50	54.0	55.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.4	3.2	22.0	24.7	0.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	3.0	18.0	18.0	54.2	63.5	0.7	7	56.5	-2.3
ชั้นที่ 20		18.79	1.00	17.79	19.0	3.0	39.50	57.0	58.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.7	3.2	23.9	26.7	0.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	2.1	16.6	16.6	54.9	63.5	0.8	7	56.5	-2.2
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 15	18.79	1.00	17.79	-41.0	3.0	42.45	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.2	3.2	47.4	45.1	5.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.8	28.1	25	41.9	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-38.0	3.0	42.45	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.7	3.2	44.6	42.3	5.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.4	28.0	25	42.5	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-35.0	3.0	42.45	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.3	3.2	41.9	39.7	5.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.0	28.0	25	43.0	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	-32.0	3.0	42.45	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.9	3.2	39.2	37.1	5.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	30.6	27.9	25	43.6	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	-29.0	3.0	42.45	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.5	3.2	36.6	34.5	5.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	30.0	27.8	25	44.2	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	-26.0	3.0	42.45	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.2	3.2	34.0	32.0	5.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	29.4	27.7	25	44.9	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	-23.0	3.0	42.45	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.8	3.2	31.5	29.7	5.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	28.6	27.6	25	45.5	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	-20.0	3.0	42.45	21.0	22.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.5	3.2	29.0	27.4	4.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	27.6								

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้าง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง					N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง-ΔL (2)* **	ระดับเสียงรวมกรณีกำแพงกันเสียงเมื่อรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรวมกรณีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกปิดกั้นจากกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกันเสียงโดยตรง						Hz	C	K	ม./วินาที	ม.									
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			dB(A)	dB(A)						dB(A)	dB(A)	dB(A)	ม.	ม.									
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 17	18.79	1.00	17.79	-46.9	3.0	48.35	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.2	3.2	52.9	50.5	5.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.3	28.1	25	40.9	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-43.9	3.0	48.35	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.7	3.2	50.1	47.7	5.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.1	28.1	25	41.4	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-40.9	3.0	48.35	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.2	3.2	47.3	45.0	5.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.8	28.0	25	41.9	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	-37.9	3.0	48.35	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.7	3.2	44.6	42.3	5.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.4	28.0	25	42.5	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	-34.9	3.0	48.35	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.3	3.2	41.8	39.6	5.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.0	27.9	25	43.0	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	-31.9	3.0	48.35	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.9	3.2	39.1	37.0	5.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	30.6	27.9	25	43.6	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	-28.9	3.0	48.35	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.5	3.2	36.5	34.4	5.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	30.0	27.8	25	44.3	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	-25.9	3.0	48.35	21.0	22.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.2	3.2	33.9	32.0	5.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	29.3	27.7	25	44.9	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 9		18.79	1.00	17.79	-22.9	3.0	48.35	24.0	25.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.8	3.2	31.4	29.6	5.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	28.5	27.6	25	45.6	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 10		18.79	1.00	17.79	-19.9	3.0	48.35	27.0	28.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.5	3.2	29.0	27.3	4.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	27.6	27.4	25	46.3	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 11		18.79	1.00	17.79	-16.9	3.0	48.35	30.0	31.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.2	3.2	26.7	25.2	4.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	26.3	27.2	25	47.0	63.0	0.3	7	56.0	-2.7
ชั้นที่ 12		18.79	1.00	17.79	-13.9	3.0	48.35	33.0	34.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.9	3.2	24.5	23.3	4.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.9	27.0	25	47.6	63.0	0.3	7	56.0	-2.7
ชั้นที่ 13		18.79	1.00	17.79	-10.9	3.0	48.35	36.0	37.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.5	3.2	22.5	21.7	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.1	26.7	25	48.3	63.1	0.3	7	56.1	-2.7
ชั้นที่ 14		18.79	1.00	17.79	-7.9	3.0	48.35	39.0	40.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.1	3.2	20.8	20.4	3.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	20.9	26.2	25	48.8	63.1	0.4	7	56.1	-2.6
ชั้นที่ 15		18.79	1.00	17.79	-4.9	3.0	48.35	42.0	43.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.5	3.2	19.4	19.4	3.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	18.4	25.7	25	49.2	63.2	0.4	7	56.2	-2.6
ชั้นที่ 16		18.79	1.00	17.79	-1.9	3.0	48.35	45.0	46.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.7	3.2	18.4	18.9	2.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.7	25.0	25.0	49.5	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 17		18.79	1.00	17.79	1.2	3.0	48.35	48.0	49.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.8	3.2	17.9	18.8	2.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.8	24.1	24.1	50.4	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 18		18.79	1.00	17.79	4.2	3.0	48.35	51.0	52.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.6	3.2	17.8	19.2	1.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	10.1	23.1	23.1	51.2	63.3	0.5	7	56.3	-2.5
ชั้นที่ 19		18.79	1.00	17.79	7.2	3.0	48.35	54.0	55.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.2	3.2	18.3	20.1	1.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	7.6	21.9	21.9	52.0	63.3	0.6	7	56.3	-2.4
ชั้นที่ 20		18.79	1.00	17.79	10.2	3.0	48.35	57.0	58.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.7	3.2	19.2	21.4	1.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	5.6	20.6	20.6	52.8	63.4	0.6	7	56.4	-2.4
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 18	18.79	1.00	17.79	-49.8	3.0	51.30	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.7	3.2	55.7	53.2	5.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.5	28.2	25	40.5	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-46.8	3.0	51.30	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.2	3.2	52.9	50.4	5.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.3	28.1	25	40.9	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-43.8	3.0	51.30	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.7	3.2	50.1	47.7	5.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.0	28.1	25	41.4	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	-40.8	3.0	51.30	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.2	3.2	47.3	44.9	5.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.8	28.0	25	42.0	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	-37.8	3.0	51.30	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.8	3.2	44.5	42.2	5.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.4	28.0	25	42.5	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	-34.8	3.0	51.30	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.3	3.2	41.8	39.5	5.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.0	27.9	25	43.1	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	-31.8		51.30	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.9	3.2	39.1	36.9	5.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	30.6	27.9	25	43.7	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	-28.8	3.0	51.30	21.0																								

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง				Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำหนดทางเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้าง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำหนดทางเสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่ซ้อนผ่านกำหนดทางเสียง				N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่ซ้อนผ่านกำหนดทางเสียง	ระดับเสียงรวมกรณีกำหนดทางเสียงรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรวมกรณีกำหนดทางเสียง		
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เรียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor			ระดับของ Receptor	เสียงที่ถูกปิดกั้นจากกำหนดทางเสียง						ระดับเสียงที่ผ่านกำหนดทางเสียงโดยตรง	ระดับเสียงที่ซ้อนผ่านกำหนดทางเสียง (2)*,**													
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			ม.	dB(A)						dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)				ม.						ม.	ม.
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 20	18.79	1.00	17.79	-55.7	3.0	57.20	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	40.9	3.2	61.3	58.8	5.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.9	28.2	25	39.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-52.7	3.0	57.20	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.3	3.2	58.5	55.9	5.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.7	28.2	25	40.0	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-49.7	3.0	57.20	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.8	3.2	55.6	53.1	5.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.5	28.2	25	40.5	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	-46.7	3.0	57.20	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.2	3.2	52.8	50.3	5.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.3	28.1	25	41.0	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	-43.7	3.0	57.20	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.7	3.2	50.0	47.6	5.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.0	28.1	25	41.5	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	-40.7	3.0	57.20	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.2	3.2	47.2	44.8	5.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.7	28.0	25	42.0	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	-37.7	3.0	57.20	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.8	3.2	44.4	42.1	5.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.4	28.0	25	42.5	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	-34.7	3.0	57.20	21.0	22.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.3	3.2	41.7	39.5	5.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.0	27.9	25	43.1	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 9		18.79	1.00	17.79	-31.7	3.0	57.20	24.0	25.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.9	3.2	39.0	36.9	5.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	30.5	27.9	25	43.7	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 10		18.79	1.00	17.79	-28.7	3.0	57.20	27.0	28.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.6	3.2	36.4	34.3	5.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	30.0	27.8	25	44.3	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 11		18.79	1.00	17.79	-25.7	3.0	57.20	30.0	31.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.2	3.2	33.8	31.8	5.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	29.3	27.7	25	44.9	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 12		18.79	1.00	17.79	-22.7	3.0	57.20	33.0	34.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.9	3.2	31.3	29.5	5.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	28.5	27.6	25	45.6	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 13		18.79	1.00	17.79	-19.7	3.0	57.20	36.0	37.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.6	3.2	28.8	27.2	4.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	27.5	27.4	25	46.3	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 14		18.79	1.00	17.79	-16.7	3.0	57.20	39.0	40.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.3	3.2	26.5	25.1	4.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	26.3	27.2	25	47.0	63.0	0.3	7	56.0	-2.7
ชั้นที่ 15		18.79	1.00	17.79	-13.7	3.0	57.20	42.0	43.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.9	3.2	24.4	23.3	4.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.8	27.0	25	47.7	63.0	0.3	7	56.0	-2.7
ชั้นที่ 16		18.79	1.00	17.79	-10.7	3.0	57.20	45.0	46.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.6	3.2	22.5	21.6	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.0	26.7	25	48.3	63.1	0.4	7	56.1	-2.6
ชั้นที่ 17		18.79	1.00	17.79	-7.7	3.0	57.20	48.0	49.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.1	3.2	20.8	20.3	3.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	20.8	26.2	25	48.8	63.1	0.4	7	56.1	-2.6
ชั้นที่ 18		18.79	1.00	17.79	-4.7	3.0	57.20	51.0	52.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.5	3.2	19.4	19.4	3.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	18.3	25.7	25	49.3	63.2	0.4	7	56.2	-2.6
ชั้นที่ 19		18.79	1.00	17.79	-1.7	3.0	57.20	54.0	55.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.8	3.2	18.4	18.9	2.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.5	25.0	25.0	49.5	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 20		18.79	1.00	17.79	1.3	3.0	57.20	57.0	58.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.8	3.2	17.9	18.8	2.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.7	24.1	24.1	50.4	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 21	18.79	1.00	17.79	-58.7	3.0	60.15	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	40.5	3.2	64.2	61.6	5.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	33.0	28.2	25	39.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-55.7	3.0	60.15	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	40.9	3.2	61.3	58.7	5.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.9	28.2	25	39.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-52.7	3.0	60.15	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.3	3.2	58.4	55.9	5.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.7	28.2	25	40.1	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	-49.7	3.0	60.15	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.8	3.2	55.6	53.1	5.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.5	28.2	25	40.5	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	-46.7	3.0	60.15	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.2	3.2	52.7	50.3	5.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.3	28.1	25	41.0	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	-43.7	3.0	60.15	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.7	3.2	49.9	47.5	5.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.0	28.1	25	41.5	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	-40.7	3.0	60.15	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.2	3.2	47.1	44.8	5.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.7	28.0	25	42.0	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	-37.7	3.0	60.15	21.0	2																							

ตารางที่ 2 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้าง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง							N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง ΔL (2)*,**	ระดับเสียงรวมการมีกำแพงกันเสียงเมื่อปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรบกวนการมีกำแพงกันเสียง								
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เกือบกับ Source (ระยะห่าง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับที่ขึ้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกปิดกั้นจากกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกันเสียงโดยตรง						ประเมินเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง																							
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			dB(A)	dB(A)						dB(A)	dB(A)	dB(A)	ม.	ม.	ม.	ม.										Hz.	C.	K.	ม./วินาที	ม.		dB(A)	dB(A)
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 23	18.79	1.00	17.79	-64.6	3.0	66.05	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	39.7	3.2	69.9	67.2	5.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	33.3	28.3	25	38.4	62.8	0.0	7	55.8	-3.0										
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-61.6	3.0	66.05	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	40.1	3.2	67.0	64.4	5.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	33.2	28.2	25	38.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0										
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-58.6	3.0	66.05	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	40.5	3.2	64.1	61.5	5.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	33.0	28.2	25	39.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0										
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	-55.6	3.0	66.05	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	40.9	3.2	61.2	58.6	5.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.9	28.2	25	39.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0										
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	-52.6	3.0	66.05	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.3	3.2	58.3	55.8	5.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.7	28.2	25	40.1	62.8	0.1	7	55.8	-2.9										
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	-49.6	3.0	66.05	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.8	3.2	55.5	53.0	5.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.5	28.1	25	40.5	62.8	0.1	7	55.8	-2.9										
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	-46.6	3.0	66.05	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.3	3.2	52.6	50.2	5.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.3	28.1	25	41.0	62.8	0.1	7	55.8	-2.9										
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	-43.6	3.0	66.05	21.0	22.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.7	3.2	49.8	47.4	5.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.0	28.1	25	41.5	62.8	0.1	7	55.8	-2.9										
ชั้นที่ 9		18.79	1.00	17.79	-40.6	3.0	66.05	24.0	25.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.3	3.2	47.0	44.7	5.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.7	28.0	25	42.0	62.8	0.1	7	55.8	-2.9										
ชั้นที่ 10		18.79	1.00	17.79	-37.6	3.0	66.05	27.0	28.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.8	3.2	44.3	42.0	5.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.4	28.0	25	42.5	62.8	0.1	7	55.8	-2.9										
ชั้นที่ 11		18.79	1.00	17.79	-34.6	3.0	66.05	30.0	31.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.4	3.2	41.6	39.3	5.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.0	27.9	25	43.1	62.9	0.1	7	55.9	-2.9										
ชั้นที่ 12		18.79	1.00	17.79	-31.6	3.0	66.05	33.0	34.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.0	3.2	38.9	36.7	5.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	30.5	27.9	25	43.7	62.9	0.1	7	55.9	-2.9										
ชั้นที่ 13		18.79	1.00	17.79	-28.6	3.0	66.05	36.0	37.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.6	3.2	36.2	34.2	5.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	29.9	27.8	25	44.3	62.9	0.1	7	55.9	-2.9										
ชั้นที่ 14		18.79	1.00	17.79	-25.6	3.0	66.05	39.0	40.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.2	3.2	33.6	31.7	5.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	29.3	27.7	25	45.0	62.9	0.2	7	55.9	-2.8										
ชั้นที่ 15		18.79	1.00	17.79	-22.6	3.0	66.05	42.0	43.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.9	3.2	31.1	29.4	4.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	28.4	27.6	25	45.6	62.9	0.2	7	55.9	-2.8										
ชั้นที่ 16		18.79	1.00	17.79	-19.6	3.0	66.05	45.0	46.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.6	3.2	28.7	27.1	4.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	27.4	27.4	25	46.3	63.0	0.2	7	56.0	-2.8										
ชั้นที่ 17		18.79	1.00	17.79	-16.6	3.0	66.05	48.0	49.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.3	3.2	26.4	25.0	4.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	26.2	27.2	25	47.0	63.0	0.3	7	56.0	-2.7										
ชั้นที่ 18		18.79	1.00	17.79	-13.6	3.0	66.05	51.0	52.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.0	3.2	24.3	23.2	4.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.7	27.0	25	47.7	63.1	0.3	7	56.1	-2.7										
ชั้นที่ 19		18.79	1.00	17.79	-10.6	3.0	66.05	54.0	55.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.6	3.2	22.4	21.5	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	22.9	26.6	25	48.3	63.1	0.4	7	56.1	-2.6										
ชั้นที่ 20		18.79	1.00	17.79	-7.6	3.0	66.05	57.0	58.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.1	3.2	20.7	20.3	3.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	20.7	26.2	25	48.9	63.1	0.4	7	56.1	-2.6										
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 24	18.79	1.00	17.79	-69.5	3.0	71.00	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	39.1	3.2	74.7	72.0	5.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	33.5	28.3	25	37.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0										
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-66.5	3.0	71.00	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	39.5	3.2	71.7	69.1	5.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	33.4	28.3	25	38.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0										
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-63.5	3.0	71.00	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	39.8	3.2	68.8	66.2	5.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	33.3	28.2	25	38.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0										
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	-60.5	3.0	71.00	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	40.2	3.2	65.9	63.4	5.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	33.1	28.2	25	39.0	62.8	0.0	7	55.8	-3.0										
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	-57.5	3.0	71.00	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	40.6	3.2	63.1	60.5	5.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	33.0	28.2	25	39.4	62.8	0.0	7	55.8	-3.0										
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	-54.5	3.0	71.00	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.0	3.2	60.2	57.6	5.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.8	28.2	25	39.8	62.8	0.1	7	55.8	-2.9										
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	-51.5	3.0	71.00	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.5	3.2	57.3	54.8	5.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.6	28.2	25	40.2	62.8	0.1	7	55.8	-2.9										
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	-48.5	3.0	71.00	21.0	22.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.9	3.2																											

กิจกรรมงานขึ้นโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่ง



ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียง ถึงกำแพง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้าง ร่วมกับงานตกแต่ง		ระดับเสียง ที่ทะลุผ่าน กำแพงกัน เสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่ล้อมผ่านกำแพงกันเสียง					N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่ ล้อมผ่าน กำแพงกัน เสียง+ΔL (2)*,**	ระดับเสียงรวมกรณี กำแพงกันเสียงเปิด ร่วมกับระดับเสียง ปัจจุบัน ((1)+(2))+Leq 24 hr	ผลต่าง เสียงที่เกิด ขึ้นกับเสียง ไม่มีการ รบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียง จาก แหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรบกวน กรณีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบ กับ Source (ระยะ ตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกปิดกั้น จากกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่าน กำแพงกันเสียง โดยตรง						Hz.	C.	K.	ม./วินาที	ม.									
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			dB(A)	dB(A)						dB(A)	dB(A)	dB(A)	ม.	ม.									
ด้านทิศเหนือ:																																
อาคาร สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (The Last Station@Sea Hill Condo)																																
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	28.65	1.00	27.65	1.2	3.0	0.30	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.9	3.2	27.7	28.7	2.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.6	24.1	24.1	47.6	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	4.2	3.0	0.30	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.9	3.2	27.7	29.0	1.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	10.8	23.4	23.4	48.1	63.0	0.3	7	56.0	-2.7
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	28.65	1.00	27.65	-1.2	3.0	2.70	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.9	3.2	28.0	28.7	2.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.1	24.6	24.6	47.1	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	1.8	3.0	2.70	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.9	3.2	27.7	28.7	2.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.3	24.0	24.0	47.7	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 3	28.65	1.00	27.65	-3.7	3.0	5.20	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.9	3.2	28.5	28.9	2.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.7	25.0	25	46.6	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-0.7	3.0	5.20	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.0	3.2	27.9	28.7	2.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.8	24.5	24.5	47.2	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 4	28.65	1.00	27.65	-6.2	3.0	7.70	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.8	3.2	29.1	29.3	3.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	17.2	25.4	25	46.4	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-3.2	3.0	7.70	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.9	3.2	28.3	28.8	2.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.4	24.9	24.9	46.7	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 5	28.65	1.00	27.65	-11.5	3.0	12.95	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.3	3.2	31.2	30.9	3.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	20.2	26.1	25	46.0	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-8.5	3.0	12.95	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.6	3.2	29.9	29.9	3.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	18.5	25.7	25	46.3	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 6	28.65	1.00	27.65	-14.4	3.0	15.90	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.0	3.2	32.7	32.1	3.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	21.7	26.4	25	45.7	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-11.4	3.0	15.90	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.3	3.2	31.2	30.8	3.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	20.2	26.1	25	46.0	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 7	28.65	1.00	27.65	-17.4	3.0	18.85	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.6	3.2	34.3	33.5	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.0	26.7	25	45.3	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-14.4	3.0	18.85	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.0	3.2	32.6	32.0	3.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	21.6	26.4	25	45.7	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 8	28.65	1.00	27.65	-20.3	3.0	21.80	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.2	3.2	36.2	35.1	4.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.2	26.9	25	44.9	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-17.3	3.0	21.80	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.6	3.2	34.3	33.5	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.0	26.7	25	45.3	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 9	28.65	1.00	27.65	-23.3	3.0	24.75	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.8	3.2	38.1	36.9	4.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.3	27.1	25	44.5	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-20.3	3.0	24.75	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.2	3.2	36.1	35.1	4.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.2	26.9	25	44.9	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 10	28.65	1.00	27.65	-26.2	3.0	27.70	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.3	3.2	40.2	38.8	4.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	26.2	27.2	25	44.0	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-23.2	3.0	27.70	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.8	3.2	38.1	36.9	4.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.3	27.1	25	44.5	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 11	28.65	1.00	27.65	-29.2	3.0	30.65	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.9	3.2	42.4	40.9	4.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	27.0	27.4	25	43.6	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-26.2	3.0	30.65	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.3	3.2	40.2	38.8	4.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	26.2	27.2	25	44.0	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 12	28.65	1.00	27.65	-32.1	3.0	33.60	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.4	3.2	44.7	43.0	4.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	27.7	27.5	25	43.1	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-29.1	3.0	33.60	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.9	3.2	42.4	40.8	4.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	27.0	27.3	25	43.6	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 13	28.65	1.00	27.65	-35.1	3.0	36.55	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.0	3.2	47.0	45.3	4.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	28.4	27.6	25	42.7	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 2		28.65	1.00	27.65	-32.1																											

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำแพงกั้นเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่ง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกั้นเสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่อ่อนผ่านกำแพงกั้นเสียง						N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่อ่อนผ่านกำแพงกั้นเสียง-ΔL (2)*,**	ระดับเสียงรวมกรณีกำแพงกั้นเสียงเมื่อปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรบกวนตามกำแพงกั้นเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกบดบังจากกำแพงกั้นเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกั้นเสียงโดยตรง																				
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			dB(A)	dB(A)						dB(A)	dB(A)	dB(A)	ม.	ม.	ม.									
คำนวณได้:																																	
หมู่บ้านผาแดง การเดินที่ วิลด์ (กลุ่มบ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น และสูง 2 ชั้น		อาคารชุดพักอาศัย																															
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	96.90	1.00	95.90	1.2	3.0	0.30	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.2	3.2	95.9	96.9	2.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.5	24.0	24.0	37.0	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	4.2	3.0	0.30	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.1	3.2	95.9	97.0	2.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.0	23.8	23.8	37.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	96.90	1.00	95.90	-1.2	3.0	2.70	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.2	3.2	96.0	96.9	2.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.9	24.2	24.2	36.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	1.8	3.0	2.70	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.2	3.2	95.9	96.9	2.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.4	24.0	24.0	37.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 3	96.90	1.00	95.90	-3.7	3.0	5.20	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.1	3.2	96.1	97.0	2.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.4	24.3	24.3	36.7	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	-0.7	3.0	5.20	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.2	3.2	96.0	96.9	2.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.8	24.1	24.1	36.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 4	96.90	1.00	95.90	-6.2	3.0	7.70	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.1	3.2	96.3	97.1	2.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.8	24.5	24.5	36.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	-3.2	3.0	7.70	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.1	3.2	96.1	97.0	2.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.3	24.3	24.3	36.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 5	96.90	1.00	95.90	-11.5	3.0	12.95	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.1	3.2	97.0	97.6	2.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.8	24.8	24.8	36.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	-8.5	3.0	12.95	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.1	3.2	96.6	97.3	2.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.2	24.6	24.6	36.4	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 6	96.90	1.00	95.90	-14.4	3.0	15.90	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.1	3.2	97.5	98.0	2.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.3	24.9	24.9	36.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	-11.4	3.0	15.90	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.1	3.2	97.0	97.6	2.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.8	24.8	24.8	36.3	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 7	96.90	1.00	95.90	-17.4	3.0	18.85	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.0	3.2	98.0	98.4	2.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.9	25.1	25	35.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	-14.4	3.0	18.85	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.1	3.2	97.5	98.0	2.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.3	24.9	24.9	36.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 8	96.90	1.00	95.90	-20.3	3.0	21.80	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.0	3.2	98.7	99.0	2.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.4	25.2	25	35.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	-17.3	3.0	21.80	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.0	3.2	98.0	98.4	2.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.9	25.1	25	35.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 9	96.90	1.00	95.90	-23.3	3.0	24.75	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	35.9	3.2	99.4	99.7	2.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.9	25.3	25	35.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	-20.3	3.0	24.75	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.0	3.2	98.7	99.0	2.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.4	25.2	25	35.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 10	96.90	1.00	95.90	-26.2	3.0	27.70	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	35.8	3.2	100.2	100.4	3.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	17.4	25.5	25	35.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	-23.2	3.0	27.70	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	35.9	3.2	99.4	99.6	2.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.9	25.3	25	35.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 11	96.90	1.00	95.90	-29.2	3.0	30.65	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	35.8	3.2	101.1	101.2	3.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	17.9	25.6	25	35.7	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	-26.2	3.0	30.65	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	35.8	3.2	100.2	100.4	3.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	17.4	25.5	25	35.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 12	96.90	1.00	95.90	-32.1	3.0	33.60	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	35.7	3.2	102.1	102.1	3.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	18.4	25.7	25	35.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 2		96.90	1.00	95.90	-29.1	3.0	33.60	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	35.8	3.2	101.1	101.2	3.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	17.9	25.6	25	35.7	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 13	96.90	1.00	95.90	-35.1	3.0	36.55	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	35.6	3.2	103.2	103.0	3.3	1,000.0														

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำแพง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่ง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่ล้อมผ่านกำแพงกันเสียง					N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่ล้อมผ่านกำแพงกันเสียง ΔL (2)* **	ระดับเสียงรวมกรณีกำแพงกันเสียงเมื่อรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน ((1)+(2))+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรบกวนกรณีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกปิดกั้นจากกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกันเสียงโดยตรง																			
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			dB(A)	dB(A)						dB(A)	dB(A)	dB(A)	ม.	ม.									
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	74.64	1.00	73.64	-1.2	3.0	2.70	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	73.8	74.6	2.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.1	24.2	24.2	39.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	1.8	3.0	2.70	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	73.6	74.7	2.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.4	24.0	24.0	39.3	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	4.8	3.0	2.70	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	73.7	74.8	2.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	11.7	23.7	23.7	39.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	7.8	3.0	2.70	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	73.8	75.0	1.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	11.0	23.5	23.5	39.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 3	74.64	1.00	73.64	-3.7	3.0	5.20	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	73.9	74.7	2.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.7	24.4	24.4	38.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-0.7	3.0	5.20	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	73.7	74.6	2.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.0	24.2	24.2	39.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	2.3	3.0	5.20	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	73.6	74.7	2.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.3	23.9	23.9	39.4	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	5.3	3.0	5.20	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	73.7	74.8	2.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	11.6	23.7	23.7	39.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 4	74.64	1.00	73.64	-6.2	3.0	7.70	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	74.2	74.9	2.5	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.3	24.6	24.6	38.7	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-3.2	3.0	7.70	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	73.9	74.7	2.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.5	24.4	24.4	38.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-0.2	3.0	7.70	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	73.7	74.6	2.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.8	24.1	24.1	39.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	2.8	3.0	7.70	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	73.6	74.7	2.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.1	23.9	23.9	39.4	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 5	74.64	1.00	73.64	-11.5	3.0	12.95	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.3	3.2	75.0	75.5	2.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.5	25.0	25.0	38.3	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-8.5	3.0	12.95	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	74.5	75.1	2.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.8	24.8	24.8	38.5	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-5.5	3.0	12.95	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	74.1	74.8	2.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.1	24.5	24.5	38.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-2.5	3.0	12.95	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	73.8	74.7	2.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.4	24.3	24.3	39.0	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 6	74.64	1.00	73.64	-14.4	3.0	15.90	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.3	3.2	75.7	76.0	2.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.2	25.1	25	38.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-11.4	3.0	15.90	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.3	3.2	75.0	75.5	2.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.5	25.0	25.0	38.3	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-8.4	3.0	15.90	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	74.5	75.1	2.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.8	24.8	24.8	38.5	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-5.4	3.0	15.90	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	74.1	74.8	2.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.1	24.5	24.5	38.8	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 7	74.64	1.00	73.64	-17.4	3.0	18.85	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.2	3.2	76.4	76.6	2.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.9	25.3	25	38.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-14.4	3.0	18.85	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.3	3.2	75.7	76.0	2.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.2	25.1	25	38.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-11.4	3.0	18.85	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.3	3.2	75.0	75.5	2.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.5	24.9	24.9	38.3	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-8.4	3.0	18.85	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.4	3.2	74.5	75.1	2.6	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.8	24.7	24.7	38.5	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 8	74.64	1.00	73.64	-20.3	3.0	21.80	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.1	3.2	77.2	77.4	3.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	17.5	25.5	25	38.0	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-17.3	3.0	21.80	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.2	3.2	76.4	76.6	2.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.9	25.3	25	38.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-14.3	3.0	21.80	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	38.3	3.2	75.6	76.0	2.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.2	25.1	25	38.2	62.8	0.0	7	55.8	

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะทาง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่ง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง						N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง-ΔL (2)*,**	ระดับเสียงรวมกรณีคำนวณกันเสียงเมื่อปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลค่าเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรบกวนกรณีคำนวณเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกบดบังจากกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกันเสียงโดยตรง																				
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			dB(A)	dB(A)						dB(A)	dB(A)	dB(A)	ม.	ม.	ม.									
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 17	74.64	1.00	73.64	-46.9	3.0	48.35	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	37.0	3.2	88.9	88.1	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	22.8	26.6	25	36.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-43.9	3.0	48.35	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	37.2	3.2	87.3	86.6	3.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	22.3	26.5	25	37.0	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-40.9	3.0	48.35	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	37.3	3.2	85.7	85.1	3.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	21.8	26.4	25	37.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-37.9	3.0	48.35	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	37.5	3.2	84.2	83.7	3.7	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	21.2	26.3	25	37.3	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 18	74.64	1.00	73.64	-49.8	3.0	51.30	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.8	3.2	90.6	89.7	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.3	26.7	25	36.7	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-46.8	3.0	51.30	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	37.0	3.2	88.9	88.1	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	22.8	26.6	25	36.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-43.8	3.0	51.30	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	37.2	3.2	87.3	86.5	3.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	22.3	26.5	25	37.0	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-40.8	3.0	51.30	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	37.3	3.2	85.7	85.1	3.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	21.8	26.4	25	37.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 19	74.64	1.00	73.64	-52.8	3.0	54.25	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.7	3.2	92.4	91.4	4.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.7	26.8	25	36.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-49.8	3.0	54.25	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.9	3.2	90.6	89.7	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.3	26.7	25	36.7	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-46.8	3.0	54.25	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	37.0	3.2	88.9	88.1	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	22.8	26.6	25	36.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-43.8	3.0	54.25	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	37.2	3.2	87.2	86.5	3.9	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	22.3	26.5	25	37.0	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 20	74.64	1.00	73.64	-55.7	3.0	57.20	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.5	3.2	94.2	93.1	4.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.2	26.9	25	36.4	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-52.7	3.0	57.20	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.7	3.2	92.3	91.4	4.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.7	26.8	25	36.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-49.7	3.0	57.20	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.9	3.2	90.6	89.7	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.3	26.7	25	36.7	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-46.7	3.0	57.20	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	37.0	3.2	88.8	88.0	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	22.8	26.6	25	36.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 21	74.64	1.00	73.64	-58.7	3.0	60.15	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.4	3.2	96.0	94.9	4.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.6	26.9	25	36.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-55.7	3.0	60.15	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.5	3.2	94.1	93.1	4.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.2	26.9	25	36.4	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-52.7	3.0	60.15	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.7	3.2	92.3	91.3	4.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.7	26.8	25	36.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-49.7	3.0	60.15	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.9	3.2	90.5	89.6	4.0	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.3	26.7	25	36.7	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 22	74.64	1.00	73.64	-61.6	3.0	63.10	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.2	3.2	98.0	96.8	4.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.0	27.0	25	36.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-61.6	3.0	63.10	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.2	3.2	98.0	96.8	4.3	1,001.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.0	27.0	25	36.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-55.6	3.0	63.10	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.5	3.2	94.1	93.1	4.2	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.2	26.9	25	36.4	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 4		74.64	1.00	73.64	-52.6	3.0	63.10	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.7	3.2	92.3	91.3	4.1	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.7	26.8	25	36.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 23	74.64	1.00	73.64	-64.6	3.0	66.05	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.0	3.2	99.9	98.7	4.4	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.4	27.1	25	35.9	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 2		74.64	1.00	73.64	-61.6	3.0	66.05	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.2	3.2	97.9	96.7	4.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.0	27.0	25	36.1	62.8	0.0	7	55.8	-3.0	
ชั้นที่ 3		74.64	1.00	73.64	-58.6	3.0	66.05	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	36.4	3.2	96.0	94.9	4.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.6	26.9								

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่ง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (L)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่ล้อมผ่านกำแพงกันเสียง					N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่ล้อมผ่านกำแพงกันเสียง-ΔL (2)*,**	ระดับเสียงรวมกรณีกำแพงกันเสียงเมื่อรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	จากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรวมกรณีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกปิดกั้นจากกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกันเสียงโดยตรง																			
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			dB(A)	dB(A)						dB(A)	dB(A)	ม.	ม.	ม.									
ชั้นที่ 16	ชั้นที่ 2	18.79	1.00	17.79	46.2	3.0	0.30	45.0	46.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.3	3.2	46.7	49.9	0.0	1,009.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.0	5.8	5.8	61.0	65.0	2.3	4.5	60.5	1.8
ชั้นที่ 17		18.79	1.00	17.79	49.2	3.0	0.30	48.0	49.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.8	3.2	49.5	52.7	0.0	1,010.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.0	5.3	5.3	61.1	65.0	2.3	4.5	60.5	1.8
ชั้นที่ 18		18.79	1.00	17.79	52.2	3.0	0.30	51.0	52.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.4	3.2	52.3	55.5	0.0	1,011.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.0	4.9	4.9	61.0	65.0	2.2	4.5	60.5	1.7
ชั้นที่ 19		18.79	1.00	17.79	55.2	3.0	0.30	54.0	55.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.0	3.2	55.1	58.3	0.0	1,012.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.0	4.8	4.8	60.7	64.9	2.1	4.5	60.4	1.6
ชั้นที่ 20		18.79	1.00	17.79	58.2	3.0	0.30	57.0	58.5	62.7	100.8	25.0	75.8	40.5	3.2	58.0	61.2	0.0	1,013.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.0	4.8	4.8	60.3	64.7	2.0	4.5	60.2	1.5
ชั้นที่ 1		18.79	1.00	17.79	-1.2	3.0	2.70	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.8	3.2	18.3	18.8	2.6	1,014.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.2	24.9	24.9	50.4	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	1.8	3.0	2.70	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.7	3.2	17.8	18.9	2.1	1,015.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.4	24.0	24.0	51.3	63.3	0.5	7	56.3	-2.5
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	4.8	3.0	2.70	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.5	3.2	17.9	19.4	1.6	1,016.0	28.0	301.0	347.6	0.3	9.6	22.9	22.9	52.1	63.3	0.6	7	56.3	-2.4
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	7.8	3.0	2.70	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.1	3.2	18.4	20.3	1.2	1,017.0	28.0	301.0	347.6	0.3	7.3	21.7	21.7	52.9	63.4	0.6	7	56.4	-2.4
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	10.8	3.0	2.70	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.5	3.2	19.4	21.7	0.9	1,018.0	28.0	301.0	347.6	0.3	5.4	20.4	20.4	53.7	63.4	0.7	7	56.4	-2.3
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	13.8	3.0	2.70	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.9	3.2	20.8	23.3	0.7	1,019.0	28.0	301.0	347.6	0.3	3.9	19.1	19.1	54.4	63.5	0.7	7	56.5	-2.3
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	16.8	3.0	2.70	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.2	3.2	22.5	25.2	0.5	1,020.0	28.0	301.0	347.6	0.3	2.8	17.7	17.7	55.1	63.6	0.8	7	56.6	-2.2
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	19.8	3.0	2.70	21.0	22.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.5	3.2	24.5	27.3	0.3	1,021.0	28.0	301.0	347.6	0.3	2.0	16.3	16.3	55.8	63.7	0.9	7	56.7	-2.1
ชั้นที่ 9		18.79	1.00	17.79	22.8	3.0	2.70	24.0	25.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.9	3.2	26.6	29.5	0.2	1,022.0	28.0	301.0	347.6	0.3	1.4	14.9	14.9	56.5	63.8	1.0	7	56.8	-2.0
ชั้นที่ 10		18.79	1.00	17.79	25.8	3.0	2.70	27.0	28.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.2	3.2	28.9	31.9	0.2	1,023.0	28.0	301.0	347.6	0.3	1.0	13.5	13.5	57.2	63.9	1.1	7	56.9	-1.9
ชั้นที่ 11		18.79	1.00	17.79	28.8	3.0	2.70	30.0	31.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.5	3.2	31.3	34.4	0.1	1,024.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.7	12.1	12.1	57.9	64.0	1.3	7	57.0	-1.7
ชั้นที่ 12		18.79	1.00	17.79	31.8	3.0	2.70	33.0	34.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.9	3.2	33.9	36.9	0.1	1,025.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.5	10.8	10.8	58.6	64.2	1.5	7	57.2	-1.5
ชั้นที่ 13		18.79	1.00	17.79	34.8	3.0	2.70	36.0	37.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.3	3.2	36.4	39.5	0.1	1,026.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.3	9.6	9.6	59.3	64.4	1.7	4.5	59.9	1.2
ชั้นที่ 14		18.79	1.00	17.79	37.8	3.0	2.70	39.0	40.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.8	3.2	39.1	42.2	0.0	1,027.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.2	8.4	8.4	59.9	64.6	1.8	4.5	60.1	1.3
ชั้นที่ 15		18.79	1.00	17.79	40.8	3.0	2.70	42.0	43.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.2	3.2	41.8	44.9	0.0	1,028.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.1	7.3	7.3	60.4	64.8	2.0	4.5	60.3	1.5
ชั้นที่ 16	18.79	1.00	17.79	43.8	3.0	2.70	45.0	46.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.7	3.2	44.5	47.7	0.0	1,029.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.1	6.4	6.4	60.8	64.9	2.2	4.5	60.4	1.7	
ชั้นที่ 17	18.79	1.00	17.79	46.8	3.0	2.70	48.0	49.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.2	3.2	47.3	50.4	0.0	1,030.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.0	5.7	5.7	61.0	65.0	2.3	4.5	60.5	1.8	
ชั้นที่ 18	18.79	1.00	17.79	49.8	3.0	2.70	51.0	52.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.7	3.2	50.1	53.2	0.0	1,031.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.0	5.2	5.2	61.1	65.0	2.3	4.5	60.5	1.8	
ชั้นที่ 19	18.79	1.00	17.79	52.8	3.0	2.70	54.0	55.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.3	3.2	52.9	56.0	0.0	1,032.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.0	4.9	4.9	60.9	65.0	2.2	4.5	60.5	1.7	
ชั้นที่ 20	18.79	1.00	17.79	55.8	3.0	2.70	57.0	58.5	62.7	100.8	25.0	75.8	40.9	3.2	55.7	58.9	0.0	1,033.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.0	4.8	4.8	60.6	64.8	2.1	4.5	60.3	1.6	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 3	18.79	1.00	17.79	-3.7	3.0	5.20	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.6	3.2	19.0	19.2	3.0	1,034.0	28.0	301.0	347.6	0.3	18.0	25.6	25	50.1	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-0.7	3.0	5.20	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.8	3.2	18.2	18.8	2.5	1,035.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.1	24.8	24.8	50.5	63.2	0.5			

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะทาง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่ง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง					N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง (2)*,**	ระดับเสียงรวมกรณีซ้อนกำแพงกันเสียงเมื่อปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรบกวนกรณีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกบดบังจากกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกันเสียงโดยตรง																			
ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	ม.	ม.	ม.	ม.	Hz.	C.	K.	ม./วินาที	ม.		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
ชั้นที่ 17	ชั้นที่ 5	18.79	1.00	17.79	41.8	3.0	7.70	48.0	49.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.0	3.2	42.7	45.8	0.0	1,070.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.1	7.1	7.1	60.5	64.8	2.1	4.5	60.3	1.6
ชั้นที่ 18		18.79	1.00	17.79	44.8	3.0	7.70	51.0	52.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.5	3.2	45.4	48.6	0.0	1,071.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.1	6.2	6.2	60.8	64.9	2.2	4.5	60.4	1.7
ชั้นที่ 19		18.79	1.00	17.79	47.8	3.0	7.70	54.0	55.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.1	3.2	48.2	51.4	0.0	1,072.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.0	5.5	5.5	61.0	65.0	2.3	4.5	60.5	1.8
ชั้นที่ 20		18.79	1.00	17.79	50.8	3.0	7.70	57.0	58.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.6	3.2	51.0	54.2	0.0	1,073.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.0	5.1	5.1	61.0	65.0	2.3	4.5	60.5	1.8
ชั้นที่ 1		18.79	1.00	17.79	-11.5	3.0	12.95	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.4	3.2	22.9	22.0	4.1	1,074.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.2	27.1	25	48.9	63.1	0.4	7	56.1	-2.6
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-8.5	3.0	12.95	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.0	3.2	21.2	20.6	3.7	1,075.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.0	26.7	25	49.5	63.2	0.4	7	56.2	-2.6
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-5.5	3.0	12.95	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.4	3.2	19.7	19.6	3.3	1,076.0	28.0	301.0	347.6	0.3	20.4	26.1	25	50.0	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	-2.5	3.0	12.95	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.7	3.2	18.6	18.9	2.8	1,077.0	28.0	301.0	347.6	0.3	17.5	25.5	25	50.2	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	0.6	3.0	12.95	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.8	3.2	18.0	18.8	2.3	1,078.0	28.0	301.0	347.6	0.3	14.4	24.6	24.6	50.7	63.3	0.5	7	56.3	-2.5
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	3.6	3.0	12.95	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.6	3.2	17.8	19.1	1.8	1,079.0	28.0	301.0	347.6	0.3	11.4	23.6	23.6	51.5	63.3	0.6	7	56.3	-2.4
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	6.6	3.0	12.95	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.3	3.2	18.1	19.9	1.4	1,080.0	28.0	301.0	347.6	0.3	8.7	22.5	22.5	52.3	63.3	0.6	7	56.3	-2.4
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	9.6	3.0	12.95	21.0	22.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.8	3.2	19.0	21.1	1.0	1,081.0	28.0	301.0	347.6	0.3	6.5	21.2	21.2	53.1	63.4	0.6	7	56.4	-2.4
ชั้นที่ 9		18.79	1.00	17.79	12.6	3.0	12.95	24.0	25.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.2	3.2	20.2	22.6	0.8	1,082.0	28.0	301.0	347.6	0.3	4.7	19.9	19.9	53.8	63.4	0.7	7	56.4	-2.3
ชั้นที่ 10		18.79	1.00	17.79	15.6	3.0	12.95	27.0	28.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.5	3.2	21.8	24.4	0.5	1,083.0	28.0	301.0	347.6	0.3	3.4	18.5	18.5	54.5	63.5	0.8	7	56.5	-2.2
ชั้นที่ 11		18.79	1.00	17.79	18.6	3.0	12.95	30.0	31.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.8	3.2	23.6	26.4	0.4	1,084.0	28.0	301.0	347.6	0.3	2.4	17.1	17.1	55.3	63.6	0.8	7	56.6	-2.2
ชั้นที่ 12		18.79	1.00	17.79	21.6	3.0	12.95	33.0	34.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.1	3.2	25.7	28.6	0.3	1,085.0	28.0	301.0	347.6	0.3	1.7	15.7	15.7	56.0	63.7	0.9	7	56.7	-2.1
ชั้นที่ 13		18.79	1.00	17.79	24.6	3.0	12.95	36.0	37.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.5	3.2	27.9	30.9	0.2	1,086.0	28.0	301.0	347.6	0.3	1.2	14.3	14.3	56.7	63.8	1.0	7	56.8	-2.0
ชั้นที่ 14		18.79	1.00	17.79	27.6	3.0	12.95	39.0	40.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.8	3.2	30.3	33.3	0.1	1,087.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.8	12.9	12.9	57.4	63.9	1.2	7	56.9	-1.8
ชั้นที่ 15		18.79	1.00	17.79	30.6	3.0	12.95	42.0	43.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.2	3.2	32.8	35.9	0.1	1,088.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.6	11.6	11.6	58.1	64.1	1.3	7	57.1	-1.7
ชั้นที่ 16		18.79	1.00	17.79	33.6	3.0	12.95	45.0	46.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.6	3.2	35.4	38.5	0.1	1,089.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.4	10.3	10.3	58.8	64.3	1.5	4.5	59.8	1.0
ชั้นที่ 17	18.79	1.00	17.79	36.6	3.0	12.95	48.0	49.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.0	3.2	38.0	41.1	0.0	1,090.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.3	9.0	9.0	59.5	64.5	1.7	4.5	60.0	1.2	
ชั้นที่ 18	18.79	1.00	17.79	39.6	3.0	12.95	51.0	52.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.4	3.2	40.6	43.8	0.0	1,091.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.2	7.9	7.9	60.1	64.7	1.9	4.5	60.2	1.4	
ชั้นที่ 19	18.79	1.00	17.79	42.6	3.0	12.95	54.0	55.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.9	3.2	43.4	46.5	0.0	1,092.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.1	6.9	6.9	60.5	64.8	2.1	4.5	60.3	1.6	
ชั้นที่ 20	18.79	1.00	17.79	45.6	3.0	12.95	57.0	58.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.4	3.2	46.1	49.3	0.0	1,093.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.1	6.0	6.0	60.9	64.9	2.2	4.5	60.4	1.7	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 6	18.79	1.00	17.79	-14.4	3.0	15.90	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.8	3.2	24.9	23.7	4.4	1,094.0	28.0	301.0	347.6	0.3	27.5	27.4	25	48.3	63.1	0.3	7	56.1	-2.7
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-11.4	3.0	15.90	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.4	3.2	22.9	22.0	4.1	1,095.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.7	27.1	25	49.0	63.1	0.4	7	56.1	-2.6
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-8.4	3.0	15.90	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.0	3.2	21.1	20.6	3.7	1,096.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.4	26.7	25	49.5	63.2	0.4	7	56.2	-2.6

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่ง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่ย้อมผ่านกำแพงกันเสียง					N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่ย้อมผ่านกำแพงกันเสียงปัจจุบัน (2)*,**	ระดับเสียงรวมกรณีกำแพงกันเสียงเมื่อรวมกับระดับเสียง (1)+(2)+Leq 24 hr	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรบกวนกรณีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกปิดกั้นจากกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกันเสียงโดยตรง						Hz.	C.	K.	ม./วินาที	ม.									
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			dB(A)	dB(A)						dB(A)	dB(A)	dB(A)	ม.	ม.									
ชั้นที่ 17	ชั้นที่ 8	18.79	1.00	17.79	30.7	3.0	18.85	48.0	49.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.2	3.2	32.9	36.0	0.1	1,130.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.6	11.7	11.7	58.0	64.1	1.3	7	57.1	-1.7
ชั้นที่ 18		18.79	1.00	17.79	33.7	3.0	18.85	51.0	52.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.5	3.2	35.4	38.5	0.1	1,131.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.4	10.4	10.4	58.7	64.2	1.5	7	57.2	-1.5
ชั้นที่ 19		18.79	1.00	17.79	36.7	3.0	18.85	54.0	55.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.0	3.2	38.1	41.2	0.0	1,132.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.3	9.1	9.1	59.4	64.4	1.7	4.5	59.9	1.2
ชั้นที่ 20		18.79	1.00	17.79	39.7	3.0	18.85	57.0	58.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.4	3.2	40.7	43.9	0.0	1,133.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.2	7.9	7.9	60.0	64.6	1.9	4.5	60.1	1.4
ชั้นที่ 1		18.79	1.00	17.79	-20.3	3.0	21.80	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.4	3.2	29.3	27.7	4.8	1,134.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.4	28.0	25	47.0	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-17.3	3.0	21.80	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.1	3.2	27.0	25.5	4.6	1,135.0	28.0	301.0	347.6	0.3	30.1	27.8	25	47.6	63.0	0.3	7	56.0	-2.7
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-14.3	3.0	21.80	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.8	3.2	24.8	23.6	4.4	1,136.0	28.0	301.0	347.6	0.3	28.5	27.6	25	48.3	63.1	0.3	7	56.1	-2.7
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	-11.3	3.0	21.80	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.4	3.2	22.8	21.9	4.1	1,137.0	28.0	301.0	347.6	0.3	26.6	27.3	25	49.0	63.1	0.4	7	56.1	-2.6
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	-8.3	3.0	21.80	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.0	3.2	21.1	20.5	3.7	1,138.0	28.0	301.0	347.6	0.3	24.2	26.9	25	49.5	63.2	0.4	7	56.2	-2.6
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	-5.3	3.0	21.80	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.5	3.2	19.6	19.5	3.3	1,139.0	28.0	301.0	347.6	0.3	21.4	26.4	25	50.0	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	-2.3	3.0	21.80	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.7	3.2	18.6	18.9	2.8	1,140.0	28.0	301.0	347.6	0.3	18.3	25.7	25	50.2	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	0.7	3.0	21.80	21.0	22.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.8	3.2	17.9	18.8	2.3	1,141.0	28.0	301.0	347.6	0.3	15.1	24.8	24.8	50.5	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 9		18.79	1.00	17.79	3.7	3.0	21.80	24.0	25.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.6	3.2	17.8	19.2	1.8	1,142.0	28.0	301.0	347.6	0.3	11.9	23.8	23.8	51.3	63.3	0.5	7	56.3	-2.5
ชั้นที่ 10		18.79	1.00	17.79	6.7	3.0	21.80	27.0	28.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.3	3.2	18.2	19.9	1.4	1,143.0	28.0	301.0	347.6	0.3	9.1	22.7	22.7	52.1	63.3	0.6	7	56.3	-2.4
ชั้นที่ 11		18.79	1.00	17.79	9.7	3.0	21.80	30.0	31.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.8	3.2	19.0	21.1	1.0	1,144.0	28.0	301.0	347.6	0.3	6.8	21.4	21.4	52.9	63.4	0.6	7	56.4	-2.4
ชั้นที่ 12		18.79	1.00	17.79	12.7	3.0	21.80	33.0	34.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.2	3.2	20.3	22.7	0.7	1,145.0	28.0	301.0	347.6	0.3	4.9	20.1	20.1	53.6	63.4	0.7	7	56.4	-2.3
ชั้นที่ 13		18.79	1.00	17.79	15.7	3.0	21.80	36.0	37.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.5	3.2	21.9	24.5	0.5	1,146.0	28.0	301.0	347.6	0.3	3.5	18.7	18.7	54.3	63.5	0.7	7	56.5	-2.3
ชั้นที่ 14		18.79	1.00	17.79	18.7	3.0	21.80	39.0	40.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.8	3.2	23.7	26.5	0.4	1,147.0	28.0	301.0	347.6	0.3	2.5	17.3	17.3	55.1	63.5	0.8	7	56.5	-2.2
ชั้นที่ 15		18.79	1.00	17.79	21.7	3.0	21.80	42.0	43.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.1	3.2	25.8	28.7	0.3	1,148.0	28.0	301.0	347.6	0.3	1.8	15.8	15.8	55.8	63.6	0.9	7	56.6	-2.1
ชั้นที่ 16		18.79	1.00	17.79	24.7	3.0	21.80	45.0	46.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.4	3.2	28.1	31.0	0.2	1,149.0	28.0	301.0	347.6	0.3	1.2	14.4	14.4	56.5	63.8	1.0	7	56.8	-2.0
ชั้นที่ 17	18.79	1.00	17.79	27.7	3.0	21.80	48.0	49.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.8	3.2	30.4	33.5	0.1	1,150.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.9	13.1	13.1	57.2	63.9	1.1	7	56.9	-1.9	
ชั้นที่ 18	18.79	1.00	17.79	30.7	3.0	21.80	51.0	52.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.1	3.2	32.9	36.0	0.1	1,151.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.6	11.7	11.7	58.0	64.0	1.3	7	57.0	-1.7	
ชั้นที่ 19	18.79	1.00	17.79	33.7	3.0	21.80	54.0	55.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.5	3.2	35.5	38.6	0.1	1,152.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.4	10.4	10.4	58.7	64.2	1.5	7	57.2	-1.5	
ชั้นที่ 20	18.79	1.00	17.79	36.7	3.0	21.80	57.0	58.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.0	3.2	38.1	41.2	0.0	1,153.0	28.0	301.0	347.6	0.3	0.3	9.1	9.1	59.3	64.4	1.7	4.5	59.9	1.2	
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 9	18.79	1.00	17.79	-23.3	3.0	24.75	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.8	3.2	31.7	29.9	5.0	1,154.0	28.0	301.0	347.6	0.3	33.1	28.2	25	46.3	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-20.3	3.0	24.75	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.4	3.2	29.3	27.6	4.8	1,155.0	28.0	301.0	347.6	0.3	32.0	28.1	25	47.0	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-17.3	3.0	24.75	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.1	3.2	27.0	25.5	4.6	1,156.0	28.0	301.0	347.6	0.3									

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง				Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำแพงกั้นเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่ง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกั้นเสียง (1)	A	B	d	g	ประเมินเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกั้นเสียง						N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกั้นเสียง - ΔL (2)*,**	ระดับเสียงรวมกรณีกำแพงกั้นเสียงเมื่อปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่าจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรวมการนำกำแพงกั้นเสียง																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor			ระดับของ Receptor	เสียงที่ถูกปิดกั้นจากกำแพงกั้นเสียง						ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกั้นเสียงโดยตรง	ประเมินเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกั้นเสียง																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																			ม.	ม.	ม.	ม.	ม.									ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียง ถึงกำแพง กันเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้าง ร่วมกับงานตกแต่ง		ระดับเสียง ที่ทะลุผ่าน กำแพงกัน เสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่อ้อมผ่านกำแพงกันเสียง					N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่ อ้อมผ่าน กำแพงกัน เสียง+ΔL (2)*+**	ระดับเสียงรวมกรณีมี กำแพงกันเสียงเมื่อ รวมกับระดับเสียง ปัจจุบัน (1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่าง เสียงที่เกิด ขึ้นกับเสียง ไม่มีการ รบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียง จาก แหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรบกวน กรณีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบ กับ Source (ระยะ ตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกปิดกั้น จากกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่าน กำแพงกันเสียง โดยตรง																			
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			dB(A)	dB(A)						dB(A)	dB(A)	ม.	ม.	ม.									
ชั้นที่ 17	ชั้นที่ 14	18.79	1.00	17.79	13.0	3.0	36.55	48.0	49.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.1	3.2	20.4	22.8	0.7	1,250.0	28.0	301.0	347.6	0.3	5.2	20.3	20.3	53.3	63.4	0.6	7	56.4	-2.4
ชั้นที่ 18		18.79	1.00	17.79	16.0	3.0	36.55	51.0	52.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.4	3.2	22.0	24.6	0.5	1,251.0	28.0	301.0	347.6	0.3	3.7	18.9	18.9	54.0	63.4	0.7	7	56.4	-2.3
ชั้นที่ 19		18.79	1.00	17.79	19.0	3.0	36.55	54.0	55.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.7	3.2	23.9	26.7	0.4	1,252.0	28.0	301.0	347.6	0.3	2.7	17.5	17.5	54.8	63.5	0.8	7	56.5	-2.2
ชั้นที่ 20		18.79	1.00	17.79	22.0	3.0	36.55	57.0	58.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.0	3.2	26.0	28.9	0.3	1,253.0	28.0	301.0	347.6	0.3	1.9	16.1	16.1	55.5	63.6	0.8	7	56.6	-2.2
ชั้นที่ 1		18.79	1.00	17.79	-38.0	3.0	39.50	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.7	3.2	44.7	42.4	5.5	1,254.0	28.0	301.0	347.6	0.3	39.4	29.0	25	43.2	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-35.0	3.0	39.50	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.3	3.2	42.0	39.7	5.4	1,255.0	28.0	301.0	347.6	0.3	39.0	28.9	25	43.8	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-32.0	3.0	39.50	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.9	3.2	39.3	37.1	5.3	1,256.0	28.0	301.0	347.6	0.3	38.4	28.9	25	44.4	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	-29.0	3.0	39.50	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.5	3.2	36.6	34.6	5.2	1,257.0	28.0	301.0	347.6	0.3	37.8	28.8	25	45.0	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	-26.0	3.0	39.50	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.1	3.2	34.0	32.1	5.1	1,258.0	28.0	301.0	347.6	0.3	37.0	28.7	25	45.7	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	-23.0	3.0	39.50	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.8	3.2	31.5	29.7	5.0	1,259.0	28.0	301.0	347.6	0.3	36.0	28.6	25	46.3	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	-20.0	3.0	39.50	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.5	3.2	29.1	27.4	4.8	1,260.0	28.0	301.0	347.6	0.3	34.8	28.4	25	47.0	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	-17.0	3.0	39.50	21.0	22.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.2	3.2	26.8	25.3	4.6	1,261.0	28.0	301.0	347.6	0.3	33.3	28.3	25	47.7	63.0	0.3	7	56.0	-2.7
ชั้นที่ 9		18.79	1.00	17.79	-14.0	3.0	39.50	24.0	25.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.9	3.2	24.6	23.4	4.3	1,262.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.5	28.0	25	48.4	63.1	0.3	7	56.1	-2.7
ชั้นที่ 10		18.79	1.00	17.79	-11.0	3.0	39.50	27.0	28.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.5	3.2	22.6	21.8	4.0	1,263.0	28.0	301.0	347.6	0.3	29.3	27.7	25	49.0	63.1	0.4	7	56.1	-2.6
ชั้นที่ 11		18.79	1.00	17.79	-8.0	3.0	39.50	30.0	31.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.1	3.2	20.9	20.4	3.7	1,264.0	28.0	301.0	347.6	0.3	26.6	27.3	25	49.6	63.2	0.4	7	56.2	-2.6
ชั้นที่ 12		18.79	1.00	17.79	-5.0	3.0	39.50	33.0	34.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.5	3.2	19.5	19.4	3.2	1,265.0	28.0	301.0	347.6	0.3	23.5	26.7	25	50.0	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 13		18.79	1.00	17.79	-2.0	3.0	39.50	36.0	37.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.7	3.2	18.5	18.9	2.7	1,266.0	28.0	301.0	347.6	0.3	20.0	26.1	25	50.3	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 14		18.79	1.00	17.79	1.0	3.0	39.50	39.0	40.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.8	3.2	17.9	18.8	2.2	1,267.0	28.0	301.0	347.6	0.3	16.4	25.2	25	50.3	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 15		18.79	1.00	17.79	4.0	3.0	39.50	42.0	43.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.6	3.2	17.8	19.2	1.8	1,268.0	28.0	301.0	347.6	0.3	12.9	24.2	24.2	50.9	63.3	0.5	7	56.3	-2.5
ชั้นที่ 16		18.79	1.00	17.79	7.0	3.0	39.50	45.0	46.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.2	3.2	18.2	20.1	1.3	1,269.0	28.0	301.0	347.6	0.3	9.8	23.0	23.0	51.7	63.3	0.6	7	56.3	-2.4
ชั้นที่ 17	ชั้นที่ 15	18.79	1.00	17.79	10.0	3.0	39.50	48.0	49.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.7	3.2	19.1	21.3	1.0	1,270.0	28.0	301.0	347.6	0.3	7.3	21.7	21.7	52.5	63.3	0.6	7	56.3	-2.4
ชั้นที่ 18		18.79	1.00	17.79	13.0	3.0	39.50	51.0	52.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.1	3.2	20.4	22.8	0.7	1,271.0	28.0	301.0	347.6	0.3	5.3	20.4	20.4	53.3	63.4	0.6	7	56.4	-2.4
ชั้นที่ 19		18.79	1.00	17.79	16.0	3.0	39.50	54.0	55.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.4	3.2	22.0	24.7	0.5	1,272.0	28.0	301.0	347.6	0.3	3.8	19.0	19.0	54.0	63.4	0.7	7	56.4	-2.3
ชั้นที่ 20		18.79	1.00	17.79	19.0	3.0	39.50	57.0	58.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.7	3.2	23.9	26.7	0.4	1,273.0	28.0	301.0	347.6	0.3	2.7	17.5	17.5	54.7	63.5	0.8	7	56.5	-2.2
ชั้นที่ 1		18.79	1.00	17.79	-41.0	3.0	42.45	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.2	3.2	47.4	45.1	5.5	1,274.0	28.0	301.0	347.6	0.3	40.5	29.1	25	42.7	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-38.0	3.0	42.45	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.7	3.2	44.6	42.3	5.5	1,275.0	28.0	301.0	347.6	0.3	40.1	29.1	25	43.3	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-35.0	3.0	42.45	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.3	3.2	41.9	39.7	5.4	1,276.0	28.0	301.0	347.6	0.3	39.6	2							

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกันงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

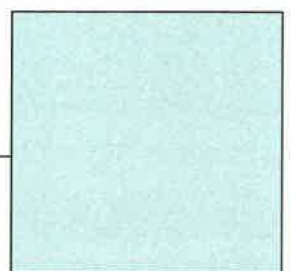
Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่ง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่อ้อมผ่านกำแพงกันเสียง										N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่อ้อมผ่านกำแพงกันเสียง+ΔL (2)*,**	ระดับเสียงรวมกรณีกำแพงกันเสียงเมื่อรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นจากการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรวมกรณีกำแพงกันเสียง																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกปิดกั้นจากกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกับเสียงโดยตรง						ประเมินเสียงที่อ้อมผ่านกำแพงกันเสียง																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			ม.	ม.						ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.										ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียง ที่กำแพง กันเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้าง ร่วมกับการตกแต่ง		ระดับเสียง ที่ทะลุผ่าน กำแพงกัน เสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่ล้อมผ่านกำแพงกันเสียง					N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่ ล้อมผ่าน กำแพงกัน เสียง-ΔL (2)*,**	ระดับเสียงรวมกรณี กำแพงกันเสียงเมื่อ รวมกับระดับเสียง ปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่าง เสียงที่เกิด ขึ้นกับเสียง ไม่มีการ รบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียง จาก แหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรวม กรณีกำแพงกันเสียง
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบ กับ Source (ระยะ ตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกปิดกั้น จากกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่าน กำแพงกับเสียง โดยตรง																			
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			dB(A)	dB(A)						dB(A)	dB(A)	ม.	ม.	ม.									
ชั้นที่ 17	ชั้นที่ 20	18.79	1.00	17.79	-4.8	3.0	54.25	48.0	49.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.5	3.2	19.4	19.4	3.2	1,370.0	28.0	301.0	347.6	0.3	25.1	27.0	25	50.0	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 18		18.79	1.00	17.79	-1.8	3.0	54.25	51.0	52.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.7	3.2	18.4	18.9	2.7	1,371.0	28.0	301.0	347.6	0.3	21.3	26.3	25	50.3	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 19		18.79	1.00	17.79	1.3	3.0	54.25	54.0	55.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.8	3.2	17.9	18.8	2.2	1,372.0	28.0	301.0	347.6	0.3	17.4	25.5	25	50.3	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 20		18.79	1.00	17.79	4.3	3.0	54.25	57.0	58.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.6	3.2	17.8	19.3	1.7	1,373.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.7	24.4	24.4	50.7	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 1		18.79	1.00	17.79	-55.7	3.0	57.20	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	40.9	3.2	61.3	58.8	5.7	1,374.0	28.0	301.0	347.6	0.3	45.2	29.6	25	40.4	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-52.7	3.0	57.20	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.3	3.2	58.5	55.9	5.7	1,375.0	28.0	301.0	347.6	0.3	45.0	29.6	25	40.8	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-49.7	3.0	57.20	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.8	3.2	55.6	53.1	5.7	1,376.0	28.0	301.0	347.6	0.3	44.7	29.5	25	41.3	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	-46.7	3.0	57.20	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.2	3.2	52.8	50.3	5.6	1,377.0	28.0	301.0	347.6	0.3	44.5	29.5	25	41.8	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	-43.7	3.0	57.20	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.7	3.2	50.0	47.6	5.6	1,378.0	28.0	301.0	347.6	0.3	44.1	29.5	25	42.2	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	-40.7	3.0	57.20	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.2	3.2	47.2	44.8	5.5	1,379.0	28.0	301.0	347.6	0.3	43.8	29.4	25	42.8	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	-37.7	3.0	57.20	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.8	3.2	44.4	42.1	5.5	1,380.0	28.0	301.0	347.6	0.3	43.3	29.4	25	43.3	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	-34.7	3.0	57.20	21.0	22.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.3	3.2	41.7	39.5	5.4	1,381.0	28.0	301.0	347.6	0.3	42.8	29.3	25	43.9	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 9		18.79	1.00	17.79	-31.7	3.0	57.20	24.0	25.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.9	3.2	39.0	36.9	5.3	1,382.0	28.0	301.0	347.6	0.3	42.2	29.3	25	44.5	62.9	0.1	7	55.9	-2.9
ชั้นที่ 10		18.79	1.00	17.79	-28.7	3.0	57.20	27.0	28.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.6	3.2	36.4	34.3	5.2	1,383.0	28.0	301.0	347.6	0.3	41.5	29.2	25	45.1	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 11		18.79	1.00	17.79	-25.7	3.0	57.20	30.0	31.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.2	3.2	33.8	31.8	5.1	1,384.0	28.0	301.0	347.6	0.3	40.6	29.1	25	45.7	62.9	0.2	7	55.9	-2.8
ชั้นที่ 12		18.79	1.00	17.79	-22.7	3.0	57.20	33.0	34.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.9	3.2	31.3	29.5	5.0	1,385.0	28.0	301.0	347.6	0.3	39.5	29.0	25	46.4	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 13		18.79	1.00	17.79	-19.7	3.0	57.20	36.0	37.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.6	3.2	28.8	27.2	4.8	1,386.0	28.0	301.0	347.6	0.3	38.1	28.8	25	47.1	63.0	0.2	7	56.0	-2.8
ชั้นที่ 14		18.79	1.00	17.79	-16.7	3.0	57.20	39.0	40.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.3	3.2	26.5	25.1	4.6	1,387.0	28.0	301.0	347.6	0.3	36.5	28.6	25	47.8	63.0	0.3	7	56.0	-2.7
ชั้นที่ 15		18.79	1.00	17.79	-13.7	3.0	57.20	42.0	43.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.9	3.2	24.4	23.3	4.3	1,388.0	28.0	301.0	347.6	0.3	34.4	28.4	25	48.5	63.1	0.3	7	56.1	-2.7
ชั้นที่ 16		18.79	1.00	17.79	-10.7	3.0	57.20	45.0	46.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.6	3.2	22.5	21.6	4.0	1,389.0	28.0	301.0	347.6	0.3	31.9	28.1	25	49.1	63.1	0.4	7	56.1	-2.6
ชั้นที่ 17	ชั้นที่ 21	18.79	1.00	17.79	-7.7	3.0	57.20	48.0	49.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.1	3.2	20.8	20.3	3.6	1,390.0	28.0	301.0	347.6	0.3	28.9	27.6	25	49.6	63.2	0.4	7	56.2	-2.6
ชั้นที่ 18		18.79	1.00	17.79	-4.7	3.0	57.20	51.0	52.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.5	3.2	19.4	19.4	3.2	1,391.0	28.0	301.0	347.6	0.2	25.4	27.1	25	50.0	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 19		18.79	1.00	17.79	-1.7	3.0	57.20	54.0	55.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.8	3.2	18.4	18.9	2.7	1,392.0	28.0	301.0	347.6	0.2	21.6	26.4	25	50.3	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 20		18.79	1.00	17.79	1.3	3.0	57.20	57.0	58.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.8	3.2	17.9	18.8	2.2	1,393.0	28.0	301.0	347.6	0.2	17.6	25.5	25	50.3	63.2	0.5	7	56.2	-2.5
ชั้นที่ 1		18.79	1.00	17.79	-58.7	3.0	60.15	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	40.5	3.2	64.2	61.6	5.7	1,394.0	28.0	301.0	347.6	0.2	46.1	29.7	25	40.0	62.8	0.0	7	55.8	-3.0
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-55.7	3.0	60.15	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	40.9	3.2	61.3	58.7	5.7	1,395.0	28.0	301.0	347.6	0.2	45.9	29.6	25	40.4	62.8	0.1	7	55.8	-2.9
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-52.7	3.0	60.15	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.3	3.2	58.4	55.9	5.7	1,396.0	28.0	301.0	347.6	0.2	45.7	29.							

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง					Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงจากงานโครงสร้างร่วมกับงานตกแต่ง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง										N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง-ΔL (2)*,**	ระดับเสียงรวมกรณีคำนวณกับเสียงเมื่อปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรบกวนกรณีคำนวณกับเสียง					
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor	ระดับของ Receptor			เสียงที่ถูกปัดกันจากกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกันเสียงโดยตรง																													
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			dB(A)	dB(A)						dB(A)	dB(A)	dB(A)	ม.	ม.	ม.	ม.	Hz.	C.	K.										ม./วินาที	ม.		dB(A)	dB(A)
ชั้นที่ 17	ชั้นที่ 23	18.79	1.00	17.79	-13.6	3.0	63.10	48.0	49.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.0	3.2	24.3	23.2	4.3	1,430.0	28.0	301.0	347.6	0.2	35.4	28.5	25	48.5	63.1	0.3	7	56.1	-2.7										
ชั้นที่ 18		18.79	1.00	17.79	-10.6	3.0	63.10	51.0	52.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.6	3.2	22.4	21.6	4.0	1,431.0	28.0	301.0	347.6	0.2	32.8	28.2	25	49.1	63.1	0.4	7	56.1	-2.6										
ชั้นที่ 19		18.79	1.00	17.79	-7.6	3.0	63.10	54.0	55.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.1	3.2	20.7	20.3	3.6	1,432.0	28.0	301.0	347.6	0.2	29.7	27.8	25	49.7	63.2	0.4	7	56.2	-2.6										
ชั้นที่ 20		18.79	1.00	17.79	-4.6	3.0	63.10	57.0	58.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.5	3.2	19.3	19.3	3.2	1,433.0	28.0	301.0	347.6	0.2	26.1	27.2	25	50.1	63.2	0.5	7	56.2	-2.5										
ชั้นที่ 1		18.79	1.00	17.79	-64.6	3.0	66.05	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	39.7	3.2	69.9	67.2	5.8	1,434.0	28.0	301.0	347.6	0.2	47.7	29.8	25	39.2	62.8	0.0	7	55.8	-3.0										
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-61.6	3.0	66.05	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	40.1	3.2	67.0	64.4	5.8	1,435.0	28.0	301.0	347.6	0.2	47.6	29.8	25	39.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0										
ชั้นที่ 3		18.79	1.00	17.79	-58.6	3.0	66.05	6.0	7.5	62.7	100.8	25.0	75.8	40.5	3.2	64.1	61.5	5.7	1,436.0	28.0	301.0	347.6	0.2	47.4	29.8	25	40.0	62.8	0.0	7	55.8	-3.0										
ชั้นที่ 4		18.79	1.00	17.79	-55.6	3.0	66.05	9.0	10.5	62.7	100.8	25.0	75.8	40.9	3.2	61.2	58.6	5.7	1,437.0	28.0	301.0	347.6	0.2	47.2	29.8	25	40.4	62.8	0.1	7	55.8	-2.9										
ชั้นที่ 5		18.79	1.00	17.79	-52.6	3.0	66.05	12.0	13.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.3	3.2	58.3	55.8	5.7	1,438.0	28.0	301.0	347.6	0.2	47.0	29.7	25	40.9	62.8	0.1	7	55.8	-2.9										
ชั้นที่ 6		18.79	1.00	17.79	-49.6	3.0	66.05	15.0	16.5	62.7	100.8	25.0	75.8	41.8	3.2	55.5	53.0	5.6	1,439.0	28.0	301.0	347.6	0.2	46.8	29.7	25	41.3	62.8	0.1	7	55.8	-2.9										
ชั้นที่ 7		18.79	1.00	17.79	-46.6	3.0	66.05	18.0	19.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.3	3.2	52.6	50.2	5.6	1,440.0	28.0	301.0	347.6	0.2	46.5	29.7	25	41.8	62.8	0.1	7	55.8	-2.9										
ชั้นที่ 8		18.79	1.00	17.79	-43.6	3.0	66.05	21.0	22.5	62.7	100.8	25.0	75.8	42.7	3.2	49.8	47.4	5.6	1,441.0	28.0	301.0	347.6	0.2	46.1	29.7	25	42.3	62.8	0.1	7	55.8	-2.9										
ชั้นที่ 9		18.79	1.00	17.79	-40.6	3.0	66.05	24.0	25.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.3	3.2	47.0	44.7	5.5	1,442.0	28.0	301.0	347.6	0.2	45.8	29.6	25	42.8	62.8	0.1	7	55.8	-2.9										
ชั้นที่ 10		18.79	1.00	17.79	-37.6	3.0	66.05	27.0	28.5	62.7	100.8	25.0	75.8	43.8	3.2	44.3	42.0	5.5	1,443.0	28.0	301.0	347.6	0.2	45.3	29.6	25	43.3	62.8	0.1	7	55.8	-2.9										
ชั้นที่ 11		18.79	1.00	17.79	-34.6	3.0	66.05	30.0	31.5	62.7	100.8	25.0	75.8	44.4	3.2	41.6	39.3	5.4	1,444.0	28.0	301.0	347.6	0.2	44.7	29.5	25	43.9	62.9	0.1	7	55.9	-2.9										
ชั้นที่ 12		18.79	1.00	17.79	-31.6	3.0	66.05	33.0	34.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.0	3.2	38.9	36.7	5.3	1,445.0	28.0	301.0	347.6	0.2	44.1	29.5	25	44.5	62.9	0.1	7	55.9	-2.9										
ชั้นที่ 13		18.79	1.00	17.79	-28.6	3.0	66.05	36.0	37.5	62.7	100.8	25.0	75.8	45.6	3.2	36.2	34.2	5.2	1,446.0	28.0	301.0	347.6	0.2	43.3	29.4	25	45.1	62.9	0.2	7	55.9	-2.8										
ชั้นที่ 14		18.79	1.00	17.79	-25.6	3.0	66.05	39.0	40.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.2	3.2	33.6	31.7	5.1	1,447.0	28.0	301.0	347.6	0.2	42.3	29.3	25	45.8	62.9	0.2	7	55.9	-2.8										
ชั้นที่ 15		18.79	1.00	17.79	-22.6	3.0	66.05	42.0	43.5	62.7	100.8	25.0	75.8	46.9	3.2	31.1	29.4	4.9	1,448.0	28.0	301.0	347.6	0.2	41.2	29.2	25	46.4	63.0	0.2	7	56.0	-2.8										
ชั้นที่ 16		18.79	1.00	17.79	-19.6	3.0	66.05	45.0	46.5	62.7	100.8	25.0	75.8	47.6	3.2	28.7	27.1	4.8	1,449.0	28.0	301.0	347.6	0.2	39.8	29.0	25	47.1	63.0	0.2	7	56.0	-2.8										
ชั้นที่ 17	18.79	1.00	17.79	-16.6	3.0	66.05	48.0	49.5	62.7	100.8	25.0	75.8	48.3	3.2	26.4	25.0	4.6	1,450.0	28.0	301.0	347.6	0.2	38.0	28.8	25	47.8	63.0	0.3	7	56.0	-2.7											
ชั้นที่ 18	18.79	1.00	17.79	-13.6	3.0	66.05	51.0	52.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.0	3.2	24.3	23.2	4.3	1,451.0	28.0	301.0	347.6	0.2	35.9	28.6	25	48.5	63.1	0.3	7	56.1	-2.7											
ชั้นที่ 19	18.79	1.00	17.79	-10.6	3.0	66.05	54.0	55.5	62.7	100.8	25.0	75.8	49.6	3.2	22.4	21.5	4.0	1,452.0	28.0	301.0	347.6	0.2	33.2	28.2	25	49.1	63.1	0.4	7	56.1	-2.6											
ชั้นที่ 20	18.79	1.00	17.79	-7.6	3.0	66.05	57.0	58.5	62.7	100.8	25.0	75.8	50.1	3.2	20.7	20.3	3.6	1,453.0	28.0	301.0	347.6	0.2	30.1	27.8	25	49.7	63.2	0.4	7	56.2	-2.6											
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 24	18.79	1.00	17.79	-69.5	3.0	71.00	0.0	1.5	62.7	100.8	25.0	75.8	39.1	3.2	74.7	72.0	5.8	1,454.0	28.0	301.0	347.6	0.2	48.7	29.9	25	38.6	62.8	0.0	7	55.8	-3.0										
ชั้นที่ 2		18.79	1.00	17.79	-66.5	3.0	71.00	3.0	4.5	62.7	100.8	25.0	75.8	39.5	3.2	71.7	69.1	5.8	1,455.0	28.0	301.0	347.6	0.2	4																		



ตารางที่ 4 ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างงานตกแต่งต่อผู้รับเสียงโดยรอบโครงการ

Receptor	Source	ระยะห่าง (ระยะราบ)			ความสูง				Leq 24 hr	ระดับเสียงถึงกำแพงกันเสียง	ระดับเสียงจากงานตกแต่ง		ระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (1)	A	B	d	δ	ประเมินเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง					N	ΔL	ปรับค่า ΔL (ไม่เกิน 25 dB(A))	ระดับเสียงที่ซ้อนผ่านกำแพงกันเสียง (2)*+(2)	ระดับเสียงรวมกรณีกำแพงกันเสียงเมื่อรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน ((1)+(2)+Leq 24 hr)	ผลต่างเสียงที่เกิดขึ้นกับเสียงไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (หลังปรับค่า)	ระดับเสียงรบกวนกรณีกำแพงกันเสียง	
		จาก Source ถึง Receptor	จาก Source ถึง Barrier	จาก Barrier ถึง Receptor	Receptor เทียบกับ Source (ระยะตั้ง)	Barrier	ระดับของ Source	ระดับพื้นของ Receptor			ระดับของ Receptor	เสียงที่ถูกปิดกั้นจากกำแพงกันเสียง																				ระดับเสียงที่ผ่านกำแพงกันเสียงโดยตรง
		ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.			ม.	dB(A)																				dB(A)
ด้านทิศเหนือ:																																
อาคาร สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (The Last Station@Sea Hill	อาคารป้อมยาม																															
ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 1	15.23	5.23	10.00	1.2	6.0	0.30	0.0	1.5	62.7	86.4	25.0	61.4	55.8	8.0	11.1	15.3	3.8	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	21.7	26.4	25	44.3	63.6	0.8	7	56.6	-2.2
ชั้นที่ 2		15.23	5.23	10.00	4.2	6.0	0.30	3.0	4.5	62.7	86.4	25.0	61.4	55.5	8.0	10.2	15.8	2.3	1,000.0	28.0	301.0	347.6	0.3	13.4	24.3	24.3	44.7	63.5	0.8	7	56.5	-2.2

ภาคผนวก

4-2

ผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การบดบังแสงแดดจากโครงการ

ผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม : การบดบังแสงแดดจาก
โครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo)
ของบริษัท ซีอีเอสแลนด์ จำกัด

โดย



ธันวาคม 2565

Outline

1. บทนำ
 2. วิธีการศึกษา Method of study
 3. ผลการศึกษา
 4. การวิเคราะห์ผู้ที่ได้รับผลกระทบในพื้นที่โดยรอบของโครงการรวมถึงลักษณะการเกิดผลกระทบจากโครงการ
 5. สรุปผลการศึกษา
 6. การบดบังแสงแดดด้านการใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการ
 7. แนวทางปรับปรุงแก้ไข การคาดการณ์ผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากโครงการ
 8. เอกสารอ้างอิง
- ภาคผนวก ก.
- ภาคผนวก ข.

1.บทนำ

ในประเด็นของ ผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม : การบดบังแสงแดดสำหรับอาคารประเภท อาคารสูง นับว่ามีความสำคัญในปัจจุบัน เนื่องจาก โครงการประเภทอาคารสูง สามารถส่งผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อบริบทโดยรอบของโครงการได้ อาทิเช่น ประเด็นการร้องเรียนเรื่องการบดบังแสงแดด จากกรณีอาคารโครงการประเภทอาคารสูงสร้างในแนวประชิดหรือในแนวระยะรัศมี 100 เมตรของโครงการที่ส่งผลด้านการพักอาศัยของชุมชนโดยรอบในเรื่อง สุขภาวะ ในชีวิตประจำวัน ของการซักผ้า ตากผ้า รวมถึงส่งผลกระทบต่อบริบทข้างเคียงมากน้อยเพียงใด โดยมีกระบวนการลงพื้นที่ของที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมจะสามารถ นำผลการวิเคราะห์ในประเด็นของผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการบดบังแสงแดดในพื้นที่บริเวณโดยรอบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) อาคารชุดพักอาศัย สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง ณ ระดับสูงสุด (ระดับพื้นหลังคาหลังคา) มีห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 1 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย จำนวน 644 ห้อง รวมจำนวนห้องชุดทั้งสิ้น 645 ห้อง อาคารพักมูลฝอยรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง 3.50 เมตร และอาคารป้อมยาม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง 6.30 เมตร ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยได้ทำการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการบดบังแสงแดดภายในรัศมี 100 เมตร จากพื้นที่โครงการสู่ บริบทโดยรอบ 100 เมตร มีอาคาร บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ และ ที่พักอาศัยรวม

2.วิธีการศึกษา

การศึกษาในครั้งนี้ ศึกษาการจำลองแบบโดยการคาดการณ์ การบดบังแสงแดดของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo)ถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพื้นที่โดยรอบของโครงการ ด้วยโปรแกรมการจำลอง ทั้งแบบ 2 มิติและ 3 มิติของ SketchUp 2022 เพื่อจะศึกษาแนวทางการทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านการบดบังแดดที่มีต่อบ้าน อาคารและพื้นที่ข้างเคียงโดยการกำหนดขอบเขตการศึกษาในพื้นที่ในที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการและมีโอกาสได้รับผลกระทบจากโครงการมากที่สุด ในที่นี้ได้แก่ ภายในพื้นที่ติดโครงการ และเน้นไปที่ผู้ใกล้เคียงพื้นที่ในรัศมี 100 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการและเนื่องจากบ้านพักที่เกินรัศมี 100 เมตรจะได้รับเงาที่ตกกระทบในช่วงเวลา 5.00-6.00 และหลังเวลา 18.00 เป็นต้นไป แสงแดดในช่วงเวลาดังกล่าว เป็นแสงแดดลักษณะเป็นแสงอ่อน มีความเข้มแสงแดดต่ำ ไม่เหมาะกับการนำมาใช้ประโยชน์ในกิจกรรม เพราะฉะนั้นขอบเขตในการศึกษาจะเน้นไปที่ พื้นที่ติดโครงการ และบ้านพักหรืออาคารใกล้เคียงพื้นที่ในรัศมี 100 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ในศึกษาการการจำลอง ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ใน 1 วัน ณ ระยะเวลา 6.00, 7.00, 8.00, 9.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00 น. และ ฤดูกาลเพื่อให้ครอบคลุม 1 ปี คือ วันที่ 21 มีนาคม, 21 มิถุนายน และ 21 ธันวาคม (สุภา ขจรฤทธิ์, 2552, หน้า 118) และ แนวทางการศึกษาและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการบดบังแสงอาทิตย์ และด้านการเปลี่ยนแปลงของลม จากการก่อสร้างอาคารสำหรับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน โดย กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2564, หน้า 1-6)

โปรแกรมการจำลองแสงแดด SketchUp 2022 ได้กล่าวถึงหลักการทำงานของโปรแกรม SketchUp ว่า ง่ายต่อการใช้งาน มีประสิทธิภาพ (เอมอร วัฒนสุขชาติ, 2560, หน้า 7 ; Pradip Ashok Saymote, 2016, หน้า 380) โดยการสามารถ import ผังพื้นที่ 2 มิติเข้าไปในโปรแกรม แล้วเลือกตำแหน่งที่ตั้งที่สัมพันธ์ กับตำแหน่งภูมิศาสตร์ด้วย Google ด้วยการใส่ข้อมูลที่ถูกต้องลงไป ได้แก่ ตำแหน่งละติจูด ลองจิจูดที่ตั้งของโครงการ วันที่ต้องการจะจำลองการบดบังแสงแดด รวมถึงเวลาการเกิดเงาที่บดบังด้วย หลังจากนั้นโปรแกรมจะสามารถ render เพื่อให้เกิดการแสดงผลเป็นลักษณะของของเขตเงาตกกระทบ ส่งผลต่อบริบทโดยรอบโครงการ สอดคล้องกับการวิเคราะห์เงาตกทอดของอาคาร 7 edith grove, London, sw10 0jz โดยบริษัท Build D จำกัด ที่จำลองการเกิดเงาของอาคาร 7 edith grove, London, sw10 0jz ด้วย Google SketchUp v.7 3D software (Build D Co., Ltd., 2012, p. 6)

การทำงานจะสามารถ render ให้เหมือนจริง โดยเสริม plug in กับโปรแกรม SketchUp โปรแกรมจะสามารถ render เพื่อให้เกิดการแสดงผลเป็นลักษณะของเงาตกกระทบบนส่งผลกระทบต่อบริบทโดยรอบโครงการ (Peter G. Ellis, Paul A. Torcellini, and Drury B. Crawley, 2008, p.1) นอกจากนี้ Peter G. Ellis, Paul A. Torcellini, and Drury B. Crawley (2008, p 4) ได้เขียนไว้ว่า “จากการกำหนด ละติจูด ลองจิจูด วัน เวลาโปรแกรม Sketchup สามารถแสดงเงาตกทอดจากโครงการลักษณะเงาที่เกิดขึ้นจึงเป็นประโยชน์ต่อการตรวจสอบลักษณะทิศทางของเงาที่เกิดจากดวงอาทิตย์ได้ เพื่อประโยชน์ต่อการออกแบบอาคาร” แสดงว่า คุณลักษณะของ SketchUp สามารถแสดงการนำเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อการตรวจสอบทิศทาง ลักษณะของแสงแดด จากตัวอาคาร ที่ส่งผลกระทบต่อบริบทโดยรอบ

โปรแกรม SketchUp มีความน่าเชื่อถือทั้งในด้านการวิจัย ของ ยิ่งสวัสดิ์ ไชละกุล (2561,หน้า 2) จากรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ เรื่อง การวิเคราะห์การบังแดดและแสงธรรมชาติโดย Google SketchUp ได้กล่าวถึงนำการใช้ SketchUp ศึกษาแสดงความถูกต้องและความสะดวกในการวิเคราะห์แสงเงาของอุปกรณ์บังแดดด้วยการใช้โปรแกรมการออกแบบหุ่นจำลอง 3 มิติ SketchUp ที่มีข้อได้เปรียบมากกว่าการใช้หุ่นจำลองจริง โดยส่วนสุดท้ายของงานนำเสนอแนวทางการใช้โปรแกรม Google SketchUp สำหรับสถาปนิกเพื่อช่วยในการออกแบบอุปกรณ์บังแดดเพื่อป้องกันความร้อนให้กับอาคาร และการจำลองเงาที่เกิดจากแผงบังแดด โดยกำหนดวันในการจำลอง คือวันที่ 21 มิถุนายน ซึ่งเป็นวันที่กลางวันยาวที่สุด (Summer Solstice) และวันที่ 21 ธันวาคม ซึ่งเป็นวันที่กลางวันสั้นที่สุด (Winter Solstice) และกำหนดละติจูดของที่ตั้งอาคารให้ถูกต้อง เพื่อตรวจสอบดูว่าเงาของแผงบังแดดสามารถบังแดดในระหว่างช่วงเวลาทำงานตั้งแต่ 06.00 - 18.00 น. ได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดทั้งปีได้ ซึ่งสามารถใช้โปรแกรม เช่น SketchUp หรือ Revit หรือ Ecotect (กรมโยธาธิการและผังเมือง 2562,หน้า 59) และสมลักษณ์ บุญณรงค์และคณะ (2561,หน้า 3) สามารถวิเคราะห์การจำลองพื้นที่ที่อับแสงโดยใช้โปรแกรมในการช่วยจำลองพื้นที่ที่อับแสงคือ Shadow Analysis Extension ซึ่งประมวลผลในโปรแกรม SketchUp และวชิรพงษ์ กิตติราช (2561,หน้า 52) จึงสามารถคาดการณ์และวิเคราะห์การบังแดดในพื้นที่บริเวณโดยรอบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo)ได้

ดังนั้น โปรแกรม SketchUp จึงมีความน่าเชื่อถือและใช้งานได้จริงและสามารถจำลองการจำลองเงาที่เกิดจากแผงบังแดด และสามารถทำให้แบบจำลองแสดงเงาพื้นฐานหรือการแสดงดวงอาทิตย์รอบแบบจำลองตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ และการระบุหุ่นจำลองตามตำแหน่งภูมิศาสตร์ของโลกตามละติจูดและลองจิจูด ทั้งในด้านการวิจัยงานด้านวิชาการและงานศึกษาผลกระทบที่มีประสิทธิภาพที่สามารถวิเคราะห์อาคารในโหมดการวิเคราะห์แสงแดดของอาคารกับบริบทได้ เพราะฉะนั้น โปรแกรม SketchUp จึงมีประสิทธิภาพที่สามารถวิเคราะห์อาคาร ในโหมดการวิเคราะห์แสงแดดของอาคารกับบริบทได้



ภาพที่ 1 ภาพ 3 มิติโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo)

3. ผลการศึกษา

จากภาพจำลองการบดบังแสงแดดของอาคารโครงการในช่วงเวลาต่าง ๆ เพื่อประเมินผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากเงาของอาคารโครงการต่ออาคารข้างเคียง ซึ่งมีการจัดทำภาพจำลองตั้งแต่ช่วงเวลา 06.00-18.00 น. ครอบคลุม 3 ฤดูกาล ได้แก่ ฤดูหนาว ฤดูร้อน และฤดูฝน ในวันที่ 21 มีนาคม วันที่ 21 มิถุนายน และ วันที่ 21 ธันวาคม โดยจากผลการประเมินจะทำให้อาคารข้างเคียงไม่ได้รับแสงแดดในบางช่วงเวลาเท่านั้น โดยจะมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งและทิศทางการทอดตัวของเงาอาคารตามการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์

ตำแหน่งที่ตั้งของอาคารที่จะสร้าง โดยระบุจุดศูนย์กลางของอาคารเป็น พิกัดเส้นรุ้ง (Latitude) และ เส้นแวง (Longitude) ให้มีความละเอียด เป็นองศา (degree) ลิปดา (minute) และฟิลิปดา (second) ของโครงการคือ Location : Bang Phra, TH พิกัดเส้นรุ้ง (Latitude) : 13.142922 N และเส้นแวง (Longitude) : 100.914053E

ทั้งนี้ในการประเมินอาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากเงาของอาคาร เลือกใช้ภาพจำลองการบดบังแสงแดดของทั้ง 3 ฤดู ตั้งแต่ช่วงเวลา 06.00-18.00 น. เนื่องจากเป็นช่วงเวลาอาคารข้างเคียงอาจจะมีกิจกรรมต่าง ๆ ที่ต้องการแสงแดด เช่น การตากผ้า การสังเคราะห์แสงของพืช หรือกิจกรรมที่ต้องการแสงแดดเพื่อให้แห้ง เป็นต้น ส่วนในช่วงเวลา 05.00 – 06.00 น. ไม่ได้นำมาร่วมพิจารณาด้วย เนื่องจากในแต่ละฤดูมีแสงแดดลักษณะเป็นแสงอ่อน มีความเข้มแสงแดดต่ำ ไม่เหมาะกับการนำมาใช้ประโยชน์ในกิจกรรมดังกล่าวข้างต้น

การจำแนกบ้าน/อาคารที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด

บริษัทที่ปรึกษาทำการจำแนกบ้าน/อาคารที่อาจจะได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากเงาของอาคาร โดยนำภาพจำลองการบดบังแสงแดดจากเงาของอาคาร ทั้ง 3 ฤดู ตั้งแต่ช่วงเวลา 06.00 - 18.00 น. มาดำเนินการตรวจสอบตำแหน่งบ้าน/อาคารในปัจจุบันที่อยู่ในตำแหน่งเงาอาคารพาดผ่าน พบว่ามีบ้าน/อาคารที่อาจจะได้รับผลกระทบจากเงาของอาคาร จำนวนทั้งสิ้น 38 ดังนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. บ้าน/อาคารที่อยู่ถัดจากพื้นที่ในระยะ 100 เมตร | 38 พื้นที่ |
|--|------------|

1. บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ถัดจากบ้าน/อาคารและพื้นที่ว่างในระยะ 100 เมตร จำนวนทั้งหมด 38 พื้นที่



ภาพที่ 3 แสดงผังตำแหน่งบ้าน/อาคารและพื้นที่ว่างในระยะ 100 เมตร

ณ วันที่ 21 มีนาคม, ก่อนมีโครงการ

เวลา 6.00 น.



ภาพที่ 4 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 6.00 น.



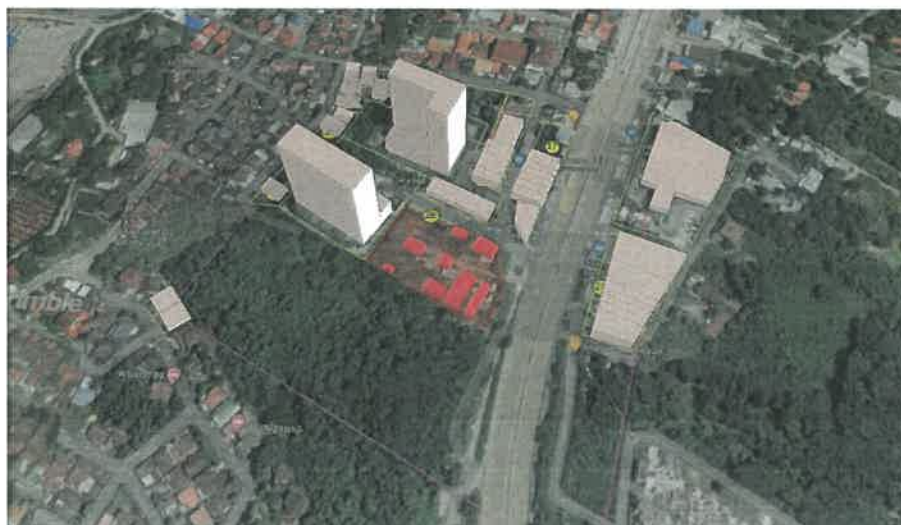
ภาพที่ 5 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 6.00 น.

จากภาพที่ 4 และ 5 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 6.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 6.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ - % ปริมาณของพื้นที่และไม่สามารถประเมินผลกระทบได้เนื่องจากไม่มีแสงแดดตกกระทบในเวลา 6.00 น.

เวลา 7.00 น.



ภาพที่ 6 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 7.00 น.



ภาพที่ 7 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 7.00 น.

จากภาพที่ 6 และ 7 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 7.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 7.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบังพื้นที่ประมาณ 25% ปริมาณของพื้นที่ทั้งหมดในด้านทิศตะวันตกของโครงการ

เวลา 8.00 น.



ภาพที่ 8 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 8.00 น.



ภาพที่ 9 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 8.00 น.

จากภาพที่ 8 และ 9 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 8.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 8.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของอาคารอื่นๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 20% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร

เวลา 9.00 น.



ภาพที่ 10 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 9.00 น.



ภาพที่ 11 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 9.00 น.

จากภาพที่ 10 และ 11 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 9.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 9.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของอาคารอื่นๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 10% ปริมาณของพื้นที่ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร

เวลา 10.00 น.



ภาพที่ 12 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 10.00 น.



ภาพที่ 13 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 10.00 น.

จากภาพที่ 12 และ 13 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 10.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 10.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของอาคารอื่นๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 5% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของโครงการ

เวลา 11.00 น.



ภาพที่ 14 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 11.00 น.



ภาพที่ 15 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 11.00 น.

จากภาพที่ 14 และ 15 ภาพสามมิติและผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 11.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 11.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของอาคารอื่นๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 3% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของโครงการ

เวลา 12.00 น.



ภาพที่ 16 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 12.00 น.



ภาพที่ 17 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 12.00 น.

จากภาพที่ 16 และ 17 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 12.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 12.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของอาคารอื่นๆ บดบัง **พื้นที่ประมาณ 1%** ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันออกของโครงการ

เวลา 13.00 น.



ภาพที่ 18 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 13.00 น.



ภาพที่ 19 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 13.00 น.

จากภาพที่ 18 และ 19 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 13.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 13.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของอาคารบดบัง **พื้นที่ประมาณ 1%** ปริมาณของพื้นที่ในด้านทิศตะวันออกของโครงการ

เวลา 14.00 น.



ภาพที่ 20 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 14.00 น.



ภาพที่ 21 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 14.00 น.

จากภาพที่ 20 และ 21 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 14.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 14.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของอาคารอื่นๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 3% ปริมาณของพื้นที่ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ

เวลา 15.00 น.



ภาพที่ 22 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 15.00 น.



ภาพที่ 23 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 15.00 น.

จากภาพที่ 22 และ 23 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 15.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 15.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของอาคารอื่นๆ บดบัง **พื้นที่ประมาณ 7%** ปริมาณของพื้นที่ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ

เวลา 16.00 น.



ภาพที่ 24 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 16.00 น.



ภาพที่ 25 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 16.00 น.

จากภาพที่ 24 และ 25 ภาพสามมิติและผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 16.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 16.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของอาคารอื่นๆ บดบัง **พื้นที่ประมาณ 10%** ปริมาณของพื้นที่ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ

เวลา 17.00 น.



ภาพที่ 26 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 17.00 น.



ภาพที่ 27 ภาพภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 17.00 น.

จากภาพที่ 26 และ 27 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 17.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 17.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของอาคารอื่นๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 20% ปริมาณของพื้นที่ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ

เวลา 18.00 น.



ภาพที่ 28 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 18.00 น.



ภาพที่ 29 ภาพภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 18.00 น.

จากภาพที่ 28 และ 29 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 18.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 17.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของอาคารอื่นๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 25% ปริมาณของพื้นที่ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ

ณ วันที่ 21 มิถุนายน, ก่อนมีโครงการ
เวลา 6.00 น.



ภาพที่ 30 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 6.00 น.



ภาพที่ 31 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 6.00 น.

จากภาพที่ 30 และ 31 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 06.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 06.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ - % ปริมาณของพื้นที่และไม่สามารถประเมินผลกระทบได้เนื่องจากไม่มีแสงแดดตกกระทบในเวลา 6.00 น.

เวลา 7.00 น.



ภาพที่ 32 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 7.00 น.



ภาพที่ 33 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 7.00 น.

จากภาพที่ 32 และ 33 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 07.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 07.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของอาคารอื่นๆ บดบัง **พื้นที่ประมาณ 20%** ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของโครงการ

เวลา 8.00 น.



ภาพที่ 34 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 8.00 น.



ภาพที่ 35 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 8.00 น.

จากภาพที่ 34 และ 35 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 08.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 08.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง **พื้นที่ประมาณ 10%** ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของโครงการ

เวลา 9.00 น.



ภาพที่ 36 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 9.00 น.



ภาพที่ 37 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 9.00 น.

จากภาพที่ 36 และ 37 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 09.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 09.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 5% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของโครงการ

เวลา 10.00 น.



ภาพที่ 38 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 10.00 น.



ภาพที่ 39 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 10.00 น.

จากภาพที่ 38 และ 39 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 10.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 10.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบังพื้นที่ประมาณ 3% ปริมาณของพื้นที่ในด้านทิศตะวันตกของโครงการ

เวลา 11.00 น.



ภาพที่ 40 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 11.00 น.



ภาพที่ 41 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 11.00 น.

จากภาพที่ 40 และ 41 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 11.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารรบบ้าง ในช่วงเวลา 11.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของโครงการและโครงการอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 2% ปริมาณของพื้นที่ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร

เวลา 12.00 น.



ภาพที่ 42 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 12.00 น.



ภาพที่ 43 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 12.00 น.

จากภาพที่ 42 และ 43 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 12.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 12.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง **พื้นที่ประมาณ 1%** ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร

เวลา 13.00 น.



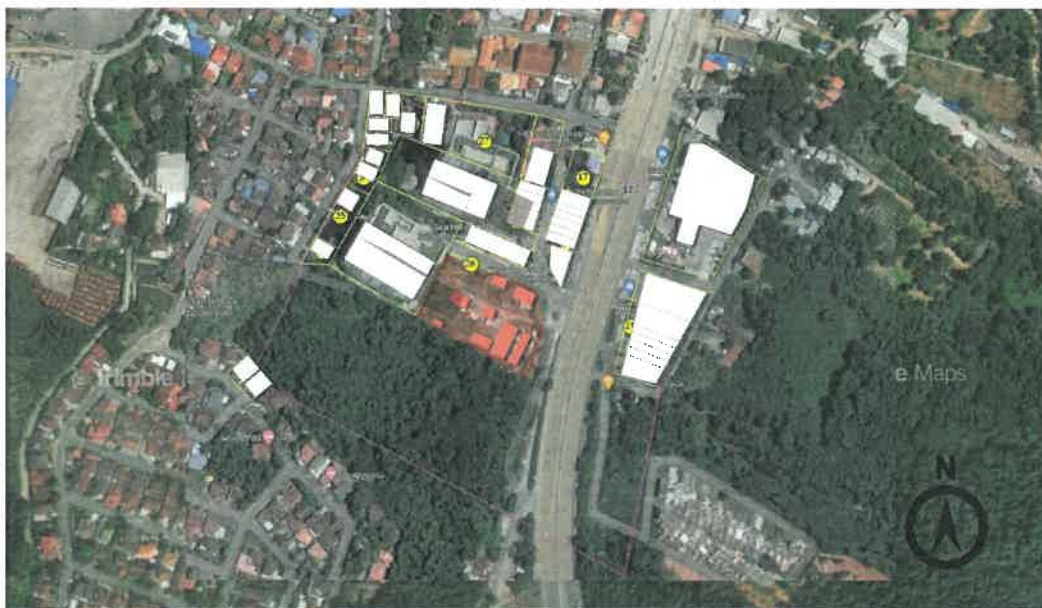
ภาพที่ 44 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 13.00 น.



ภาพที่ 45 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 13.00 น.

จากภาพที่ 44 และ 45 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 13.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 13.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง **พื้นที่ประมาณ 1%** ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันออกของอาคาร

เวลา 14.00 น.



ภาพที่ 46 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 14.00 น.



ภาพที่ 47 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 14.00 น.

จากภาพที่ 48 และ 49 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 14.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 14.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 2% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันออกของอาคาร

เวลา 15.00 น.



ภาพที่ 50 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 15.00 น.



ภาพที่ 51 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 15.00 น.

จากภาพที่ 50 และ 51 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 15.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 15.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของโครงการและโครงการอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 3% ปริมาณของพื้นที่ในด้านทิศตะวันออกของอาคาร

เวลา 16.00 น.



ภาพที่ 52 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 16.00 น.



ภาพที่ 53 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 16.00 น.

จากภาพที่ 52 และ 53 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 16.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 16.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 10% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันออกของอาคาร

เวลา 17.00 น.



ภาพที่ 54 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 17.00 น.



ภาพที่ 55 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 17.00 น.

จากภาพที่ 54 และ 55 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 17.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 17.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 20% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันออกของอาคาร

เวลา 18.00 น.



ภาพที่ 56 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 18.00 น.



ภาพที่ 57 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 18.00 น.

จากภาพที่ 56 และ 57 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 18.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 17.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 25% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันออกของอาคาร

ณ วันที่ 21 ธันวาคม

เวลา 6.00 น.



ภาพที่ 58 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 6.00 น.



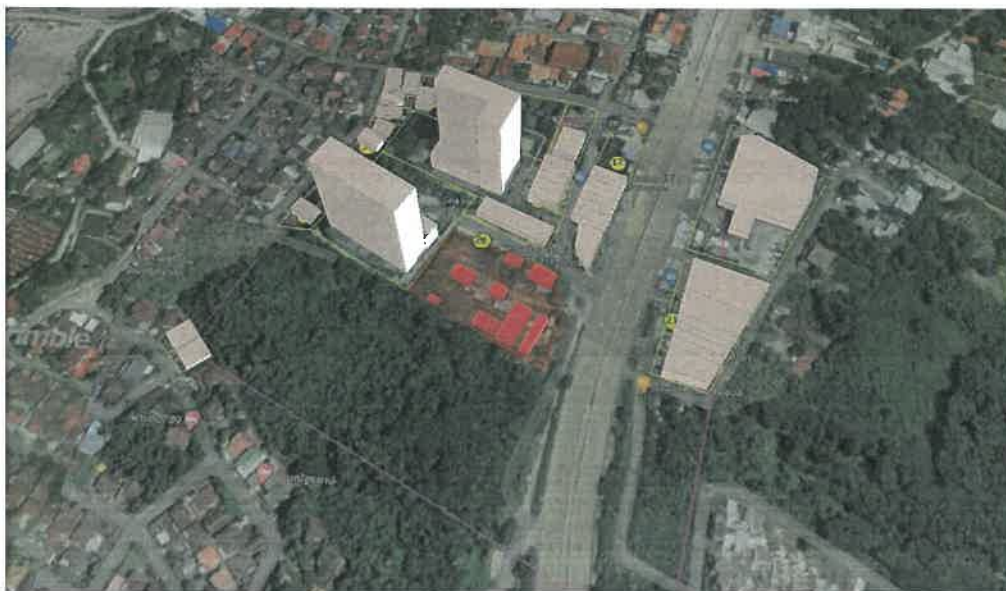
ภาพที่ 59 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 6.00 น.

จากภาพที่ 58 และ 59 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 6.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 6.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ - % ปริมาณของพื้นที่และไม่สามารถประเมินผลกระทบได้เนื่องจากไม่มีแสงแดดตกกระทบในเวลา 6.00 น.

เวลา 7.00 น.



ภาพที่ 60 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 7.00 น.



ภาพที่ 61 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 7.00 น.

จากภาพที่ 60 และ 61 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 7.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 7.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 25% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร

เวลา 8.00 น.



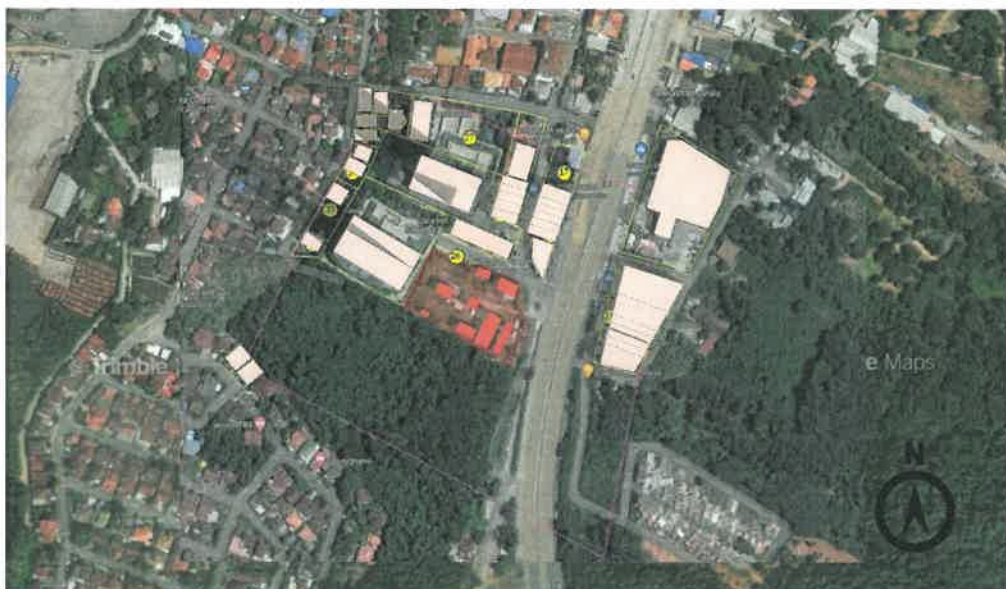
ภาพที่ 62 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 8.00 น.



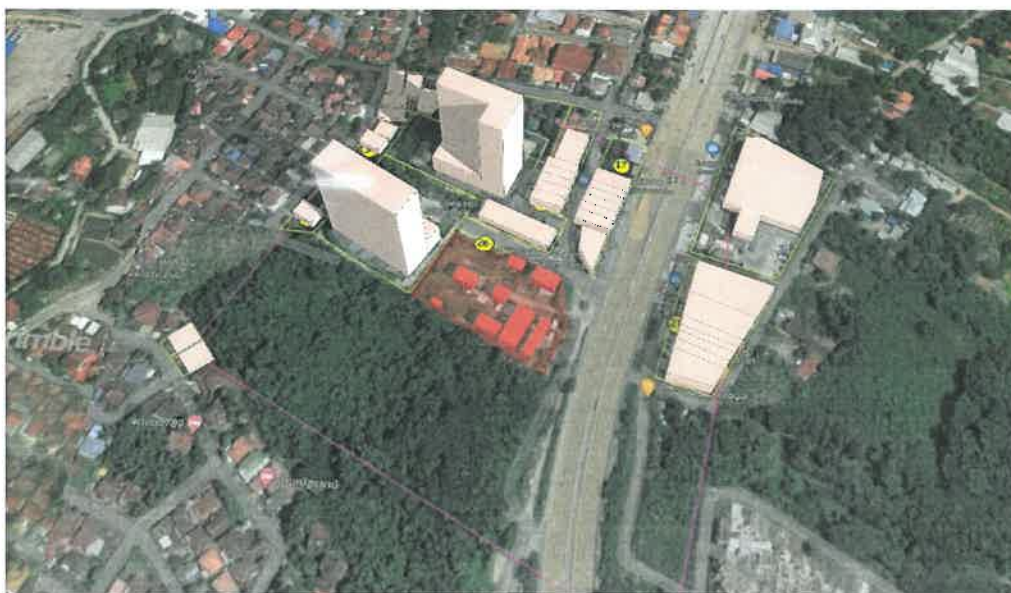
ภาพที่ 63 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 8.00 น.

จากภาพที่ 62 และ 63 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 8.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 8.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง **พื้นที่ประมาณ 10%** ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร

เวลา 9.00 น.



ภาพที่ 64 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 9.00 น.



ภาพที่ 65 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 9.00 น.

จากภาพที่ 64 และ 65 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 9.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 9.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 7% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร

เวลา 10.00 น.



ภาพที่ 66 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบบนช่วงเวลา 10.00 น.



ภาพที่ 65 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบบนช่วงเวลา 10.00 น.

จากภาพที่ 64 และ 65 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบบนช่วงในเวลา 10.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 10.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 5% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร

เวลา 11.00 น.



ภาพที่ 66 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 11.00 น.



ภาพที่ 67 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 11.00 น.

จากภาพที่ 66 และ 67 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 11.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 11.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง **พื้นที่ประมาณ 3%** ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร

เวลา 12.00 น.



ภาพที่ 68 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 12.00 น.



ภาพที่ 69 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 12.00 น.

จากภาพที่ 68 และ 69 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 12.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 12.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 3% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศเหนือของอาคาร

เวลา 13.00 น.



ภาพที่ 70 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 13.00 น.



ภาพที่ 70 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 13.00 น.

จากภาพที่ 70 และ 71 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 13.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 13.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 5% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศเหนือของอาคาร

เวลา 14.00 น.



ภาพที่ 72 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 14.00 น.



ภาพที่ 73 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 14.00 น.

จากภาพที่ 72 และ 73 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 14.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 14.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 10% ปริมาณของพื้นที่ในด้านทิศเหนือของอาคาร

เวลา 15.00 น.



ภาพที่ 74 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 15.00 น.



ภาพที่ 75 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 15.00 น.

จากภาพที่ 74 และ 75 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 15.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 15.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 15% ปริมาณของพื้นที่ในด้านทิศเหนือของอาคาร

เวลา 16.00 น.



ภาพที่ 76 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 16.00 น.



ภาพที่ 77 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 16.00 น.

จากภาพที่ 76 และ 77 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 16.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 16.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง **พื้นที่ประมาณ 20%** ปริมาณของพื้นที่ในทิศเหนือของอาคาร

เวลา 17.00 น.



ภาพที่ 78 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 17.00 น.



ภาพที่ 79 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 17.00 น.

จากภาพที่ 78 และ 79 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 17.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 17.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของอาคารอื่น ๆ บดบัง **พื้นที่ประมาณ 25%** ปริมาณของพื้นที่ ในทิศเหนือของอาคาร

เวลา 18.00 น.



ภาพที่ 80 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 18.00 น.



ภาพที่ 81 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 18.00 น.

จากภาพที่ 80 และ 81 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 18.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของอาคารบดบัง ในช่วงเวลา 17.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่นๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ - % ปริมาณของพื้นที่ และไม่สามารถประเมินผลกระทบได้เนื่องจากไม่มีแสงแดดตกกระทบในเวลา 18.00 น.

ณ วันที่ 21 มีนาคม หลังจากมีโครงการ
เวลา 6.00 น.



ภาพที่ 82 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 6.00 น.



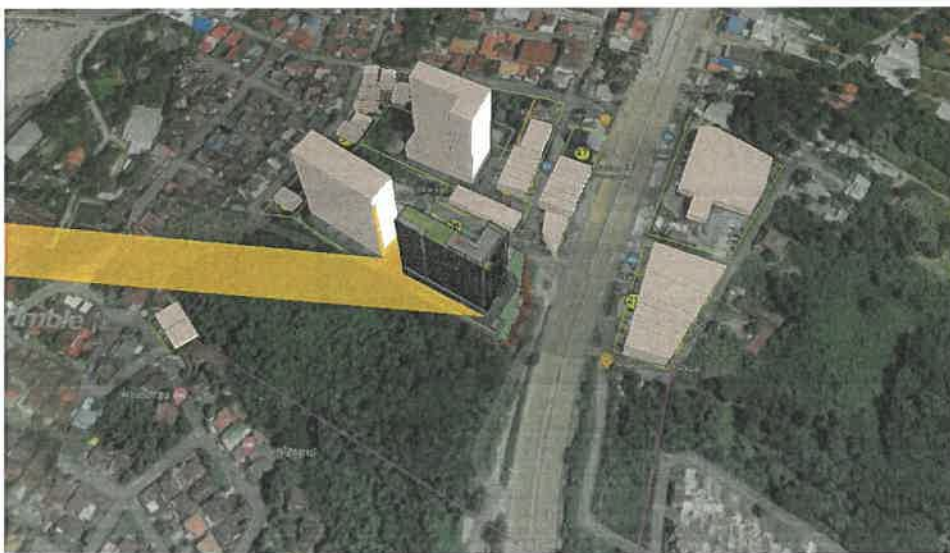
ภาพที่ 83 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 6.00 น.

จากภาพที่ 82 และ 83 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 6.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 6.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ - % ปริมาณของพื้นที่และไม่สามารถประเมินผลกระทบได้เนื่องจากไม่มีแสงแดดตกกระทบในเวลา 6.00 น.

เวลา 7.00 น.



ภาพที่ 84 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 7.00 น.



ภาพที่ 85 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 7.00 น.

จากภาพที่ 84 และ 85 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 7.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 7.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 45% ปริมาณของพื้นที่ทั้งหมดในด้านทิศตะวันตกของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 1 ในพื้นที่ติดโครงการ

เวลา 8.00 น.



ภาพที่ 86 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 8.00 น.



ภาพที่ 87 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 8.00 น.

จากภาพที่ 86 และ 87 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 8.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 8.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 30% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 1 ในพื้นที่ติดโครงการ

เวลา 9.00 น.



ภาพที่ 88 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบบในช่วงเวลา 9.00 น.



ภาพที่ 89 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบบในช่วงเวลา 9.00 น.

จากภาพที่ 88 และ 89 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบบในช่วงเวลา 9.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 9.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 15% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 1 ในพื้นที่ติดโครงการ

เวลา 10.00 น.



ภาพที่ 90 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 10.00 น.



ภาพที่ 91 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 10.00 น.

จากภาพที่ 90 และ 91 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 10.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 10.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 10% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 1 ในพื้นที่ติดโครงการ

เวลา 11.00 น.



ภาพที่ 92 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 11.00 น.



ภาพที่ 93 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 11.00 น.

จากภาพที่ 92 และ 93 ภาพสามมิติและผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 11.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 11.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 5% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 1 ในพื้นที่ติดโครงการ

เวลา 12.00 น.



ภาพที่ 94 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 12.00 น.



ภาพที่ 95 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 12.00 น.

จากภาพที่ 94 และ 95 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 12.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 12.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 3% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันออกของอาคาร และไม่ได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) ในพื้นที่ติดโครงการ และในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 13.00 น.



ภาพที่ 96 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 13.00 น.



ภาพที่ 97 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 13.00 น.

จากภาพที่ 96 และ 97 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 13.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 13.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 3% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันออกของอาคาร และไม่ได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) ในพื้นที่ติดโครงการ และในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 14.00 น.



ภาพที่ 98 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 14.00 น.



ภาพที่ 99 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 14.00 น.

จากภาพที่ 98 และ 99 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 14.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 14.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 5% ปริมาณของพื้นที่ ด้านทิศตะวันออกของอาคาร และไม่ได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) ในพื้นที่ติดโครงการ และในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 15.00 น.



ภาพที่ 100 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 15.00 น.



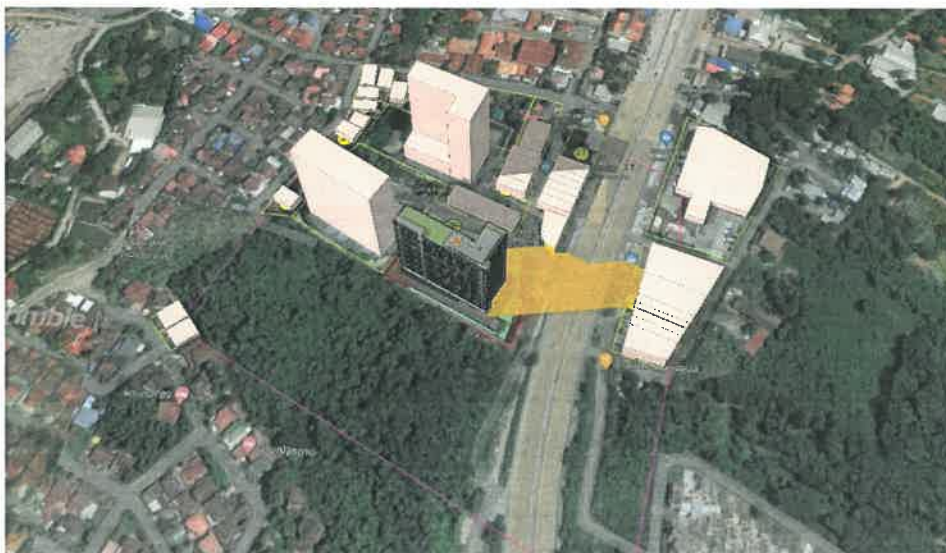
ภาพที่ 101 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 15.00 น.

จากภาพที่ 100 และ 101 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 15.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 15.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 10% ปริมาณของพื้นที่ ด้านทิศตะวันออกของอาคาร และ**ไม่ได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo)** ในพื้นที่ติดโครงการ และในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 16.00 น.



ภาพที่ 102 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 16.00 น.



ภาพที่ 103 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 16.00 น.

จากภาพที่ 102 และ 103 ภาพสามมิติและผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 16.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 16.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 15% ปริมาณของพื้นที่ ด้านทิศตะวันออกของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 10 19 20 ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 17.00 น.



ภาพที่ 104 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 17.00 น.



ภาพที่ 105 ภาพภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 17.00 น.

จากภาพที่ 104 และ 105 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 17.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 17.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 30% ปริมาณของพื้นที่ ด้านทิศตะวันออกของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 10 19 20 21 22 23 ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 18.00 น.



ภาพที่ 106 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 18.00 น.



ภาพที่ 107 ภาพภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 18.00 น.

จากภาพที่ 106 และ 107 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 18.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 17.00 ของวันที่ 21 มีนาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 45% ปริมาณของพื้นที่ ด้านทิศตะวันออกของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 10 19 20 21 22 23 24 ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

ณ วันที่ 21 มิถุนายน หลักมีโครงการ

เวลา 6.00 น.



ภาพที่ 108 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 6.00 น.



ภาพที่ 109 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 6.00 น.

จากภาพที่ 108 และ 109 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 06.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 06.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ - % ปริมาณของพื้นที่ และไม่สามารถประเมินผลกระทบได้เนื่องจากไม่มีแสงแดดตกกระทบในเวลา 6.00 น.

เวลา 7.00 น.



ภาพที่ 110 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 7.00 น.



ภาพที่ 111 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 7.00 น.

จากภาพที่ 110 และ 111 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 07.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 07.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 35% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 37 38 ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 8.00 น.



ภาพที่ 112 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 8.00 น.



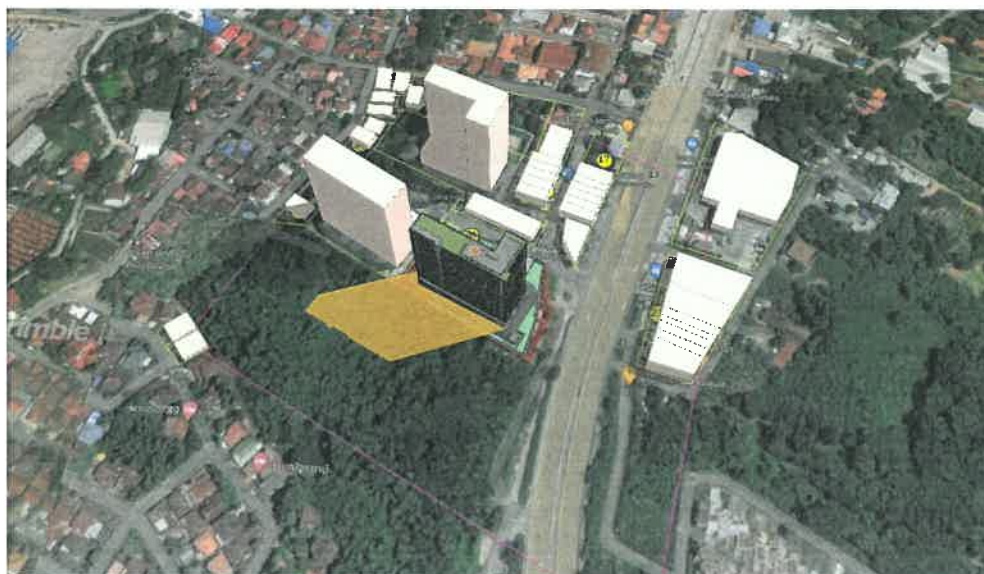
ภาพที่ 113 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 8.00 น.

จากภาพที่ 112 และ 113 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 08.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 08.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 15% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร และไม่ได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบังในพื้นที่ติดโครงการ และในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 9.00 น.



ภาพที่ 114 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 9.00 น.



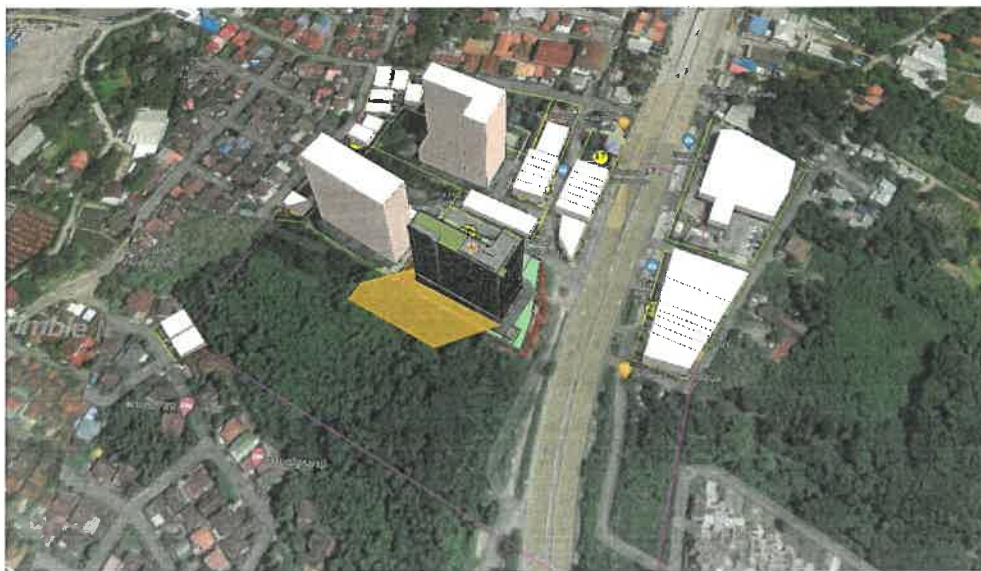
ภาพที่ 115 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 9.00 น.

จากภาพที่ 114 และ 115 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 09.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 09.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 10% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร และไม่ได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบังในพื้นที่ติดโครงการ และในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 10.00 น.



ภาพที่ 116 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 10.00 น.



ภาพที่ 117 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 10.00 น.

จากภาพที่ 116 และ 117 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 10.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 10.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 7% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร และไม่ได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบังในพื้นที่ติดโครงการ และในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 11.00 น.



ภาพที่ 118 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 11.00 น.



ภาพที่ 119 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 11.00 น.

จากภาพที่ 118 และ 119 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 11.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 11.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 5% ปริมาณของพื้นที่ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร และไม่ได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบังในพื้นที่ติดโครงการ และในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 12.00 น.



ภาพที่ 120 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 12.00 น.



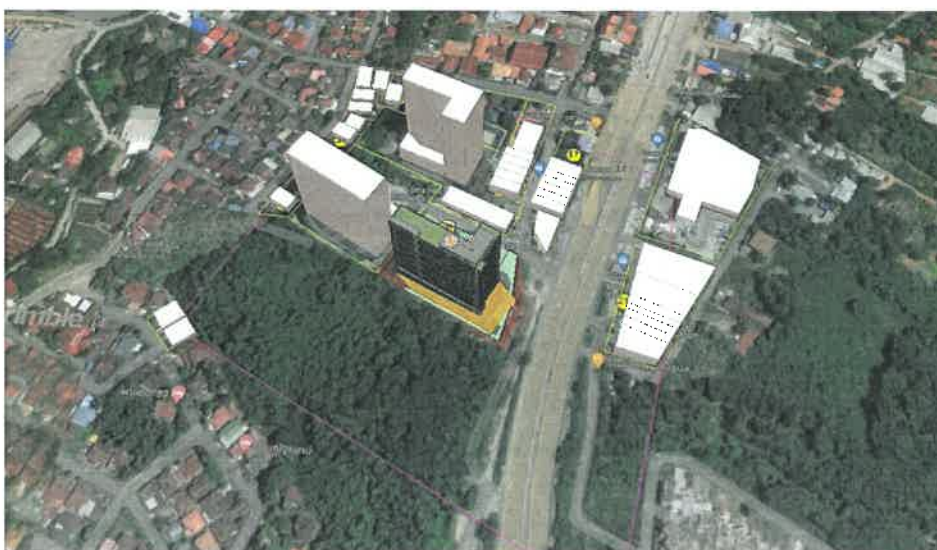
ภาพที่ 121 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 12.00 น.

จากภาพที่ 120 และ 121 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 12.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 12.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 3% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร และ**ไม่ได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo)** บดบังในพื้นที่ติดโครงการ และในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 13.00 น.



ภาพที่ 122 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 13.00 น.



ภาพที่ 123 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 13.00 น.

จากภาพที่ 122 และ 123 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 13.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 13.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 3% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันออกของอาคาร และไม่ได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบังในพื้นที่ติดโครงการ และในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 14.00 น.



ภาพที่ 124 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 14.00 น.



ภาพที่ 125 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 14.00 น.

จากภาพที่ 124 และ 125 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 14.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 14.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 5% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันออกของอาคาร และ**ไม่ได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo)** บดบังในพื้นที่ติดโครงการ และในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 15.00 น.



ภาพที่ 126 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 15.00 น.



ภาพที่ 127 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 15.00 น.

จากภาพที่ 126 และ 127 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 15.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 15.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 7% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันออกของอาคาร และไม่ได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบังในพื้นที่ติดโครงการ และในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 16.00 น.



ภาพที่ 128 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 16.00 น.



ภาพที่ 129 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 16.00 น.

จากภาพที่ 128 และ 129 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 16.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 16.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 15% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันออกของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 24 25 ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 17.00 น.



ภาพที่ 130 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 17.00 น.



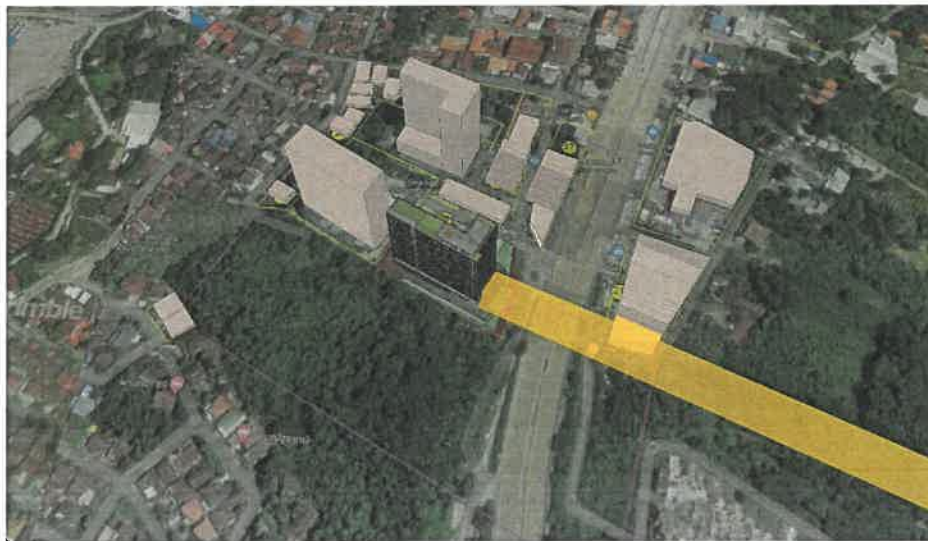
ภาพที่ 131 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 17.00 น.

จากภาพที่ 130 และ 131 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 17.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 17.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 25% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันออกของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 24 25 ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 18.00 น.



ภาพที่ 132 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 18.00 น.



ภาพที่ 133 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 18.00 น.

จากภาพที่ 132 และ 133 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 18.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 17.00 ของวันที่ 21 มิถุนายน ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 45% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันออกของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 24 25 ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

ณ วันที่ 21 ธันวาคม หลักจากมีโครงการ
เวลา 6.00 น.



ภาพที่ 134 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 6.00 น.



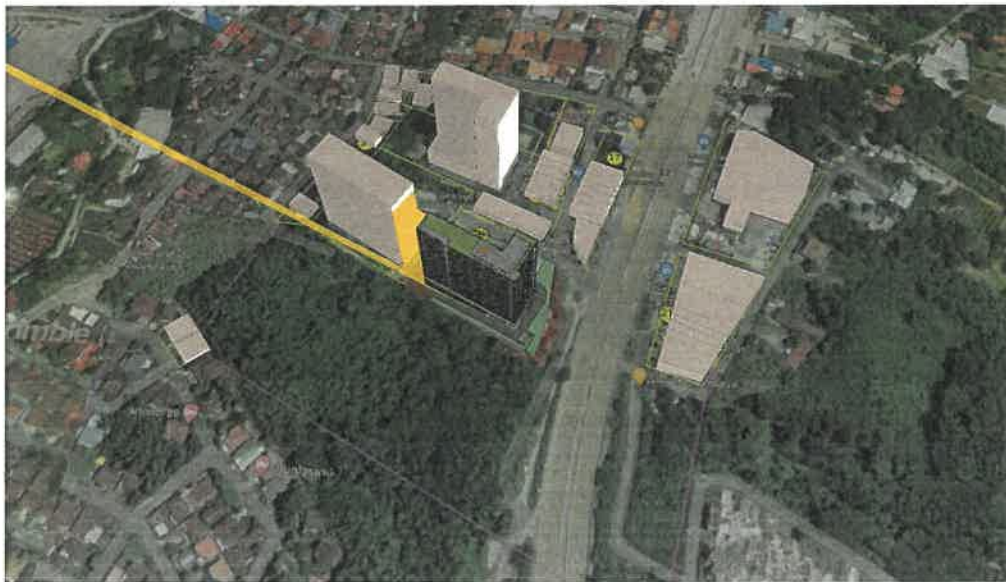
ภาพที่ 135 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 6.00 น.

จากภาพที่ 134 และ 135 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 6.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 6.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ - % ปริมาณของพื้นที่และไม่สามารถประเมินผลกระทบได้เนื่องจากไม่มีแสงแดดตกกระทบในเวลา 6.00 น.

เวลา 7.00 น.



ภาพที่ 136 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 7.00 น.



ภาพที่ 137 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 7.00 น.

จากภาพที่ 136 และ 137 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 7.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 7.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 40% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 1 36 ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 8.00 น.



ภาพที่ 138 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 8.00 น.



ภาพที่ 139 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 8.00 น.

จากภาพที่ 138 และ 139 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 8.00 น. นำเสนอ ปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 8.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 20% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 1 ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 9.00 น.



ภาพที่ 140 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 9.00 น.



ภาพที่ 141 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 9.00 น.

จากภาพที่ 140 และ 141 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 9.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 9.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 15% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 1 ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 10.00 น.



ภาพที่ 142 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 10.00 น.



ภาพที่ 143 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 10.00 น.

จากภาพที่ 142 และ 143 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 10.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 10.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 10% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 1 ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 11.00 น.



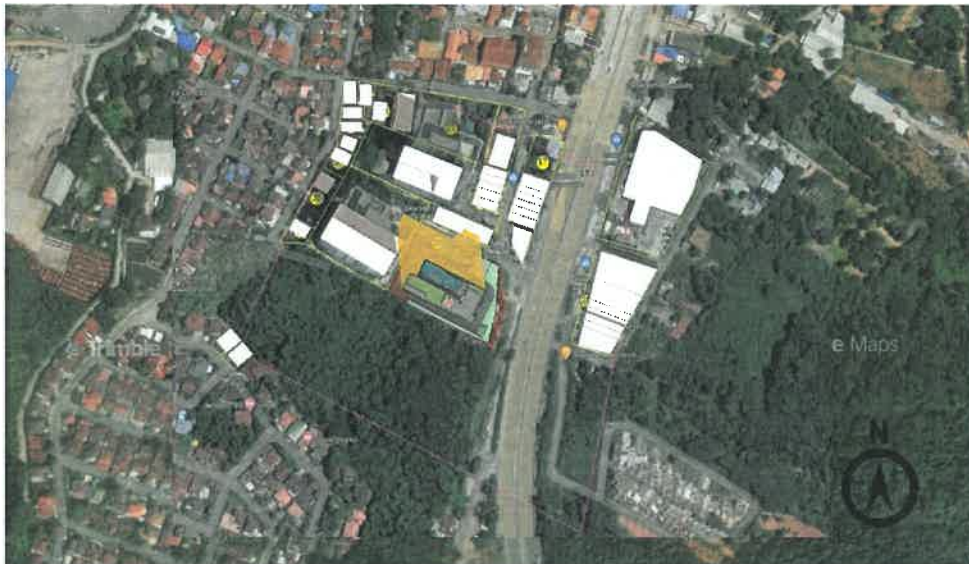
ภาพที่ 144 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 11.00 น.



ภาพที่ 145 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 11.00 น.

จากภาพที่ 144 และ 145 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 11.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 11.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 7% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศตะวันตกของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 1 3 ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 12.00 น.



ภาพที่ 146 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 12.00 น.



ภาพที่ 147 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 12.00 น.

จากภาพที่ 146 และ 147 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 12.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 12.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 7% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศเหนือของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 1 3 ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 13.00 น.



ภาพที่ 148 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 13.00 น.



ภาพที่ 149 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 13.00 น.

จากภาพที่ 148 และ 149 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 13.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 13.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 10% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศเหนือของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 3 ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 14.00 น.



ภาพที่ 150 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 14.00 น.



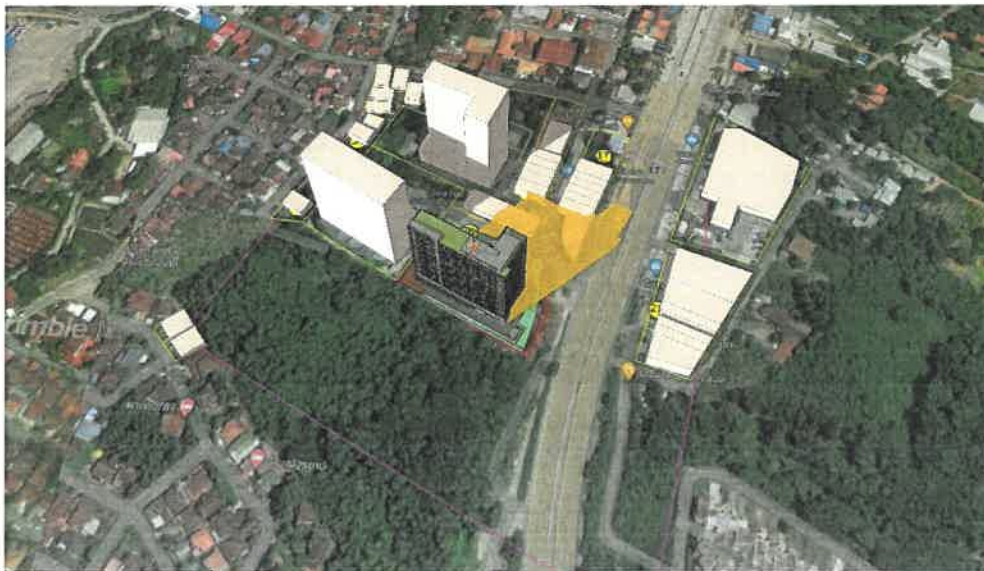
ภาพที่ 151 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 14.00 น.

จากภาพที่ 150 และ 151 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 14.00 น. นำเสนอ ปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 14.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 15% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศเหนือของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 3 10 ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 15.00 น.



ภาพที่ 152 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 15.00 น.



ภาพที่ 153 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 15.00 น.

จากภาพที่ 152 และ 153 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 15.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 15.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 20% ปริมาณของพื้นที่ ในด้านทิศเหนือของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 3 4 10 11 12 ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 16.00 น.



ภาพที่ 154 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 16.00 น.



ภาพที่ 155 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 16.00 น.

จากภาพที่ 154 และ 155 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 16.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 16.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 30% ปริมาณของพื้นที่ ในทิศเหนือของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 3 10 11 12 13 14 15 16 17 18 ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 17.00 น.



ภาพที่ 156 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 17.00 น.



ภาพที่ 157 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 17.00 น.

จากภาพที่ 156 และ 157 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 17.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 17.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ 40% ปริมาณของพื้นที่ ในทิศเหนือของอาคาร และได้รับผลกระทบของโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo) บดบัง หมายเลข 3 10 11 12 13 14 18 19 ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร

เวลา 18.00 น.



ภาพที่ 158 ผังบริเวณอาคารที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 18.00 น.



ภาพที่ 159 ภาพสามมิติที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 18.00 น.

จากภาพที่ 158 และ 159 ภาพสามมิติ และผังพื้นที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 18.00 น. นำเสนอปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ถูกพื้นที่เงาตกทอดของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง ในช่วงเวลา 17.00 ของวันที่ 21 ธันวาคม ถูกเงาของโครงการและอาคารอื่น ๆ บดบัง พื้นที่ประมาณ - % ปริมาณของพื้นที่ และไม่สามารถประเมินผลกระทบได้เนื่องจากไม่มีแสงแดดตกกระทบในเวลา 18.00 น.

4. วิเคราะห์

จากภาพที่ภาพสามมิติ ผังพื้นที่และรูปด้านที่แสดงเงาตกกระทบในช่วงเวลา 06.00 น. – 18.00 ของ วันที่ 21 มีนาคม วันที่ 21 มิถุนายน และวันที่ 21 ธันวาคม เห็นได้ว่าปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารของโครงการ ในแต่ละช่วงช่วงเวลา ดังแสดงในตารางดังนี้

ตารางที่ 3 บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากอาคารของโครงการ







ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
		ฤดูร้อน	ฤดูฝน	ฤดูหนาว
บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ติดจากบ้าน/อาคารและพื้นที่ว่าง ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร จำนวนทั้งหมด 38 พื้นที่				
1	อาคารชุดพักอาศัย Sea Hill Condo C สูง 20 ชั้น จำนวน 1 อาคาร	7.00-11.00		7.00-12.00
2	อาคารชุดพักอาศัย Sea Hill Condo A สูง 20 ชั้น จำนวน 1 อาคาร			
3	เลขที่ ████████ อาคาร สูง 2 ชั้น 1 อาคาร (The Last Stations@Sea Hill Condo)			11.00-17.00
4	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา			15.00
5	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา			
6	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา			
7	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา			
8	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา			
9	เลขที่ ████████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 คูหา			
10	อาคารสำนักงานชาย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (Sea Hill Condo และ The Indeed Condo SRIRACHA)	16.00-18.00		14.00-17.00
11	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา			15.00-17.00
12	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา			15.00-17.00
13	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา			16.00-17.00
14	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา			16.00-17.00
15	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา			16.00
16	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา			16.00
17	อาคาร สูง 1 ชั้น (สวนผาแดง ศรีราชา)			16.00
18	เลขที่ ████████ อาคาร สูง 2 ชั้น 1 อาคาร (ศูนย์อู่ชูตะวันตกออกชลบุรี สาขา ศรีราชา)			16.00-17.00
19	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 6 คูหา (บริษัท ศ.การ ยาง จำกัด)	16.00-18.00		17.00
20	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 4 คูหา	16.00-18.00		
21	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา	17.00-18.00		

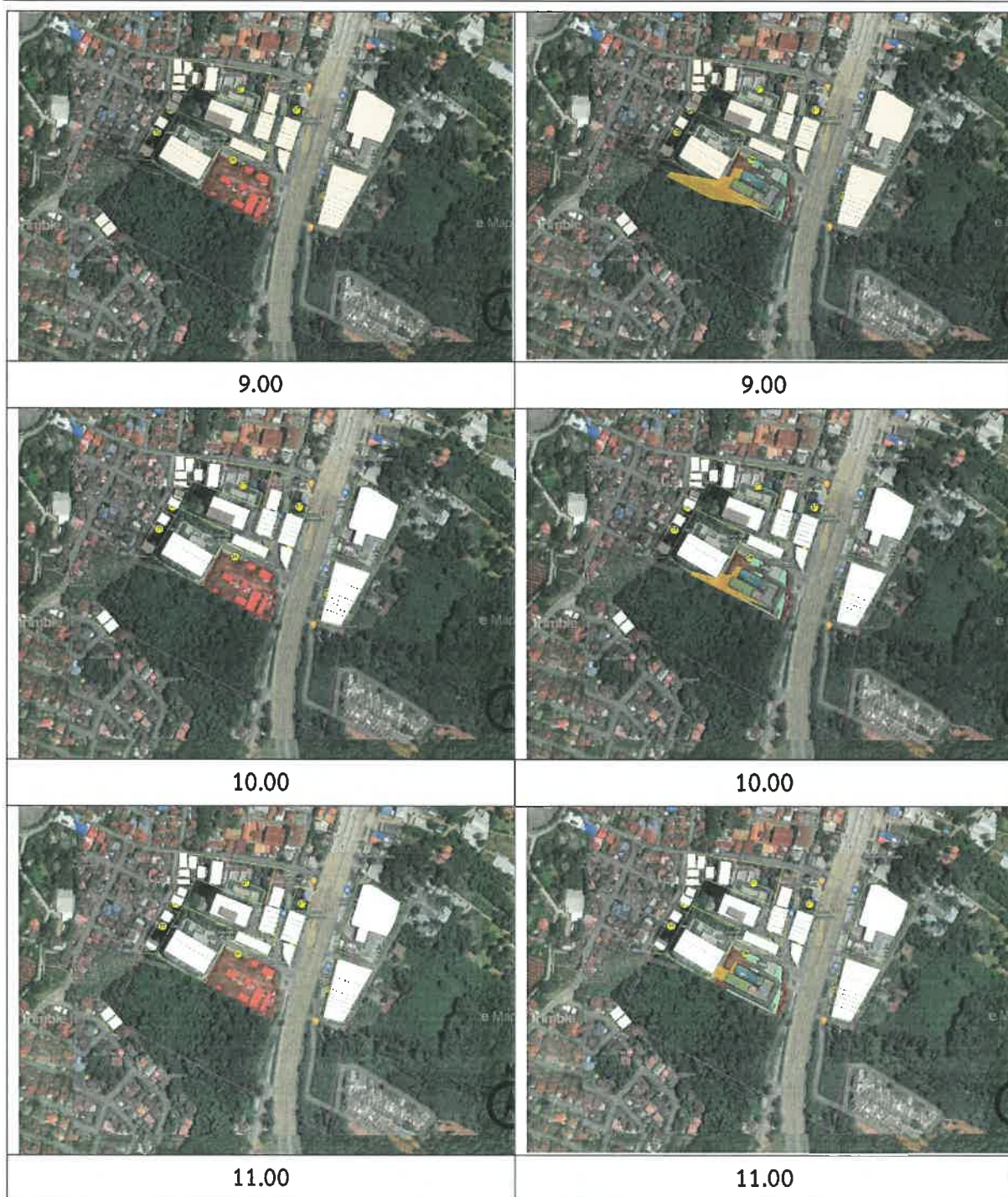
ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
		ฤดูร้อน	ฤดูฝน	ฤดูหนาว
22	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา	17.00-18.00		
23	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา	17.00-18.00		
24	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา	18.00	16.00-18.00	
25	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น 6 คูหา(บริษัท ไทยกลาส ศรีราชา จำกัด)		16.00-18.00	
26	ที่จอดรถยนต์			
27	เลขที่ █████ อาคารพักอาศัย สูง 5 ชั้น 1 อาคาร พร้อมที่จอดรถ (ผาแดง พาร์ทเมนท์ ศรีราชา)			
28	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)			
29	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)			
30	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)			
31	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)			
32	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)			
33	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)			
34	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)			
35	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 2 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)			
36	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)			7.00
37	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)		7.00	
38	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)		7.00	

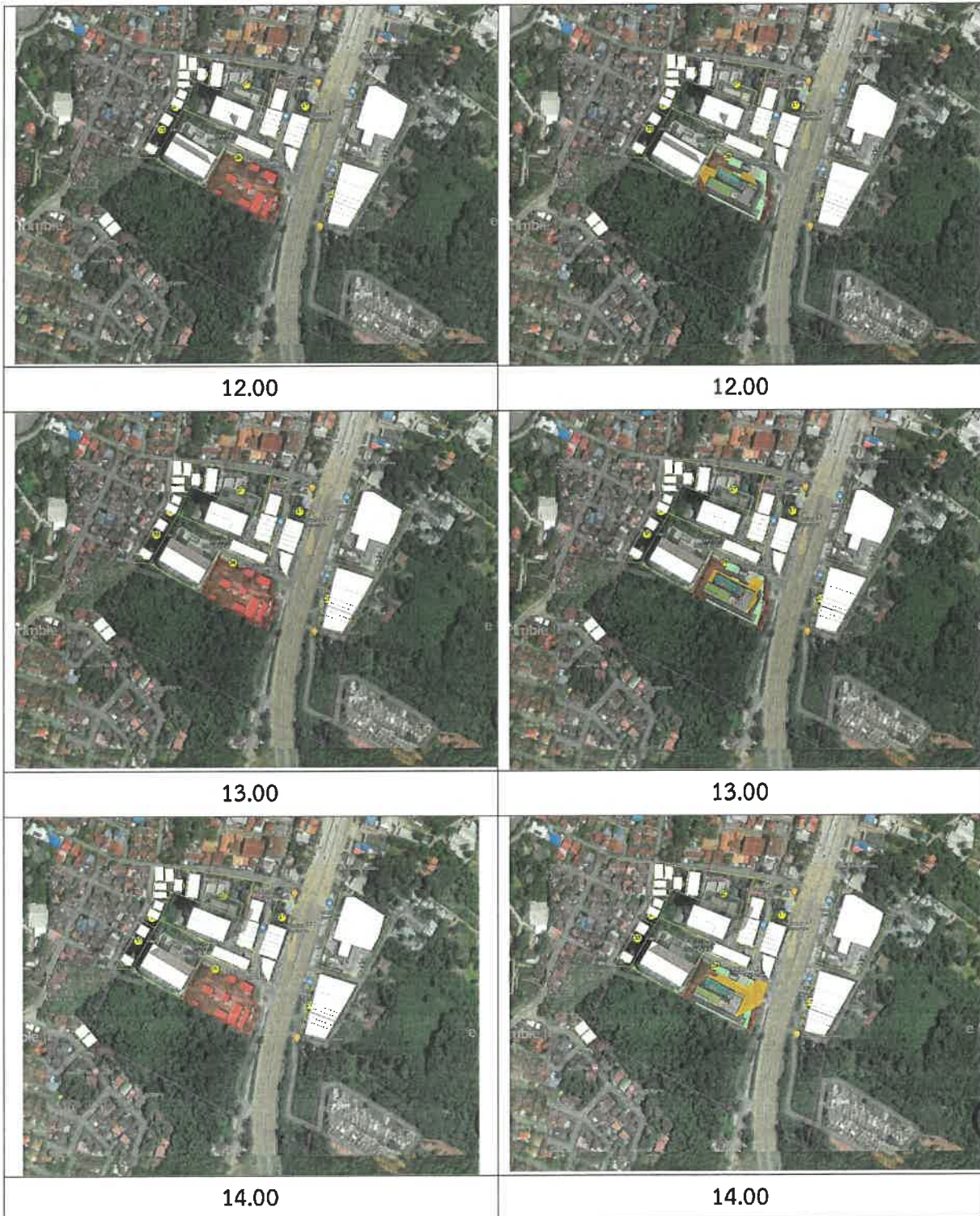
วันที่ 21 มีนาคม แบบภาพ 2 มิติ

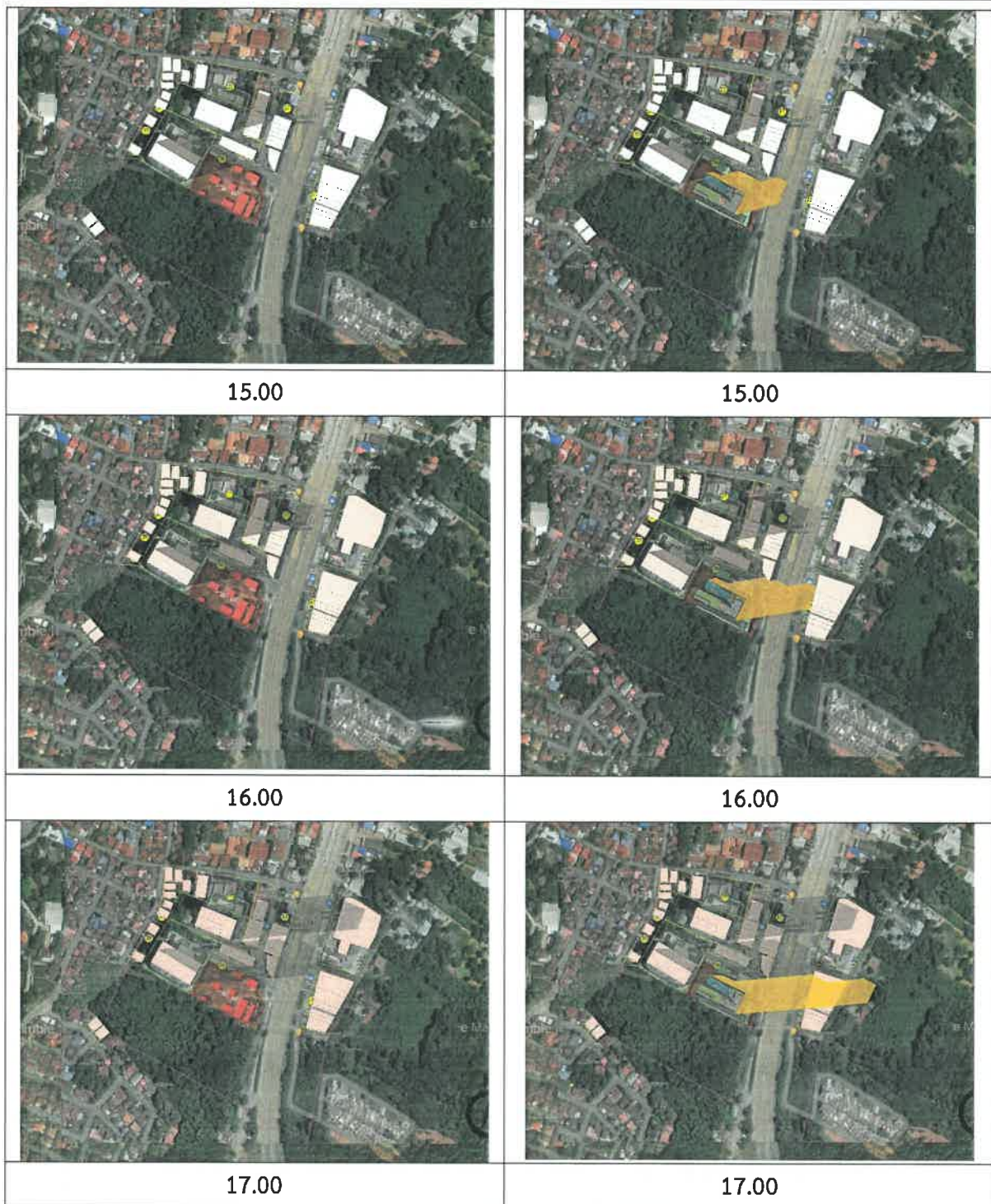
ก่อนก่อสร้างโครงการ

หลังการก่อสร้างโครงการ

	
6.00	6.00
	
7.00	7.00
	
8.00	8.00







	
18.00	18.00

วันที่ 21 มีนาคม แบบภาพ 3 มิติ



เวลา 6.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบดบังอาคาร เกิดขึ้น 0% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 6.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบดบังอาคาร เกิดขึ้น 0% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 7.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบดบังอาคาร เกิดขึ้น 25% ของพื้นที่ทั้งหมด



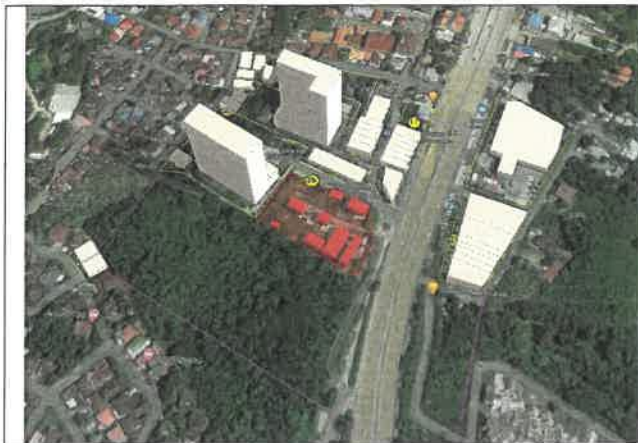
เวลา 7.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบดบังอาคาร เกิดขึ้น 45% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 8.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบดบังอาคาร เกิดขึ้น 20% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 8.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบดบังอาคาร เกิดขึ้น 30% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 9.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบดบังอาคาร เกิดขึ้น 10% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 9.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบดบังอาคาร เกิดขึ้น 15% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 10.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบดบังอาคาร เกิดขึ้น 5% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 10.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบดบังอาคาร เกิดขึ้น 10% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 11.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบดบังอาคาร เกิดขึ้น 3% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 11.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบดบังอาคาร เกิดขึ้น 5% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 12.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 1% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 12.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 3% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 13.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 1% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 13.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 3% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 14.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 3% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 14.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 5% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 15.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาตบั้งอาคาร เกิดขึ้น 7% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 15.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาตบั้งอาคาร เกิดขึ้น 10% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 16.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาตบั้งอาคาร เกิดขึ้น 10% ของพื้นที่ทั้งหมด





เวลา 16.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาตบั้งอาคาร เกิดขึ้น 15% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 17.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาตบั้งอาคาร เกิดขึ้น 20% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 17.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาตบั้งอาคาร เกิดขึ้น 30% ของพื้นที่ทั้งหมด

	
เวลา 18.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 25% ของพื้นที่ทั้งหมด	เวลา 18.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 45% ของพื้นที่ทั้งหมด

จากภาพสามมิติและจากภาพสามมิติ ที่แสดงปริมาณผลกระทบของเงาที่อาคารข้างเคียงต่าง ๆ ในเวลา 06.00 น. – 18.00 ของ วันที่ 21 มีนาคม เห็นได้ว่าปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อม ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารของโครงการ ในแต่ละช่วงช่วงเวลา

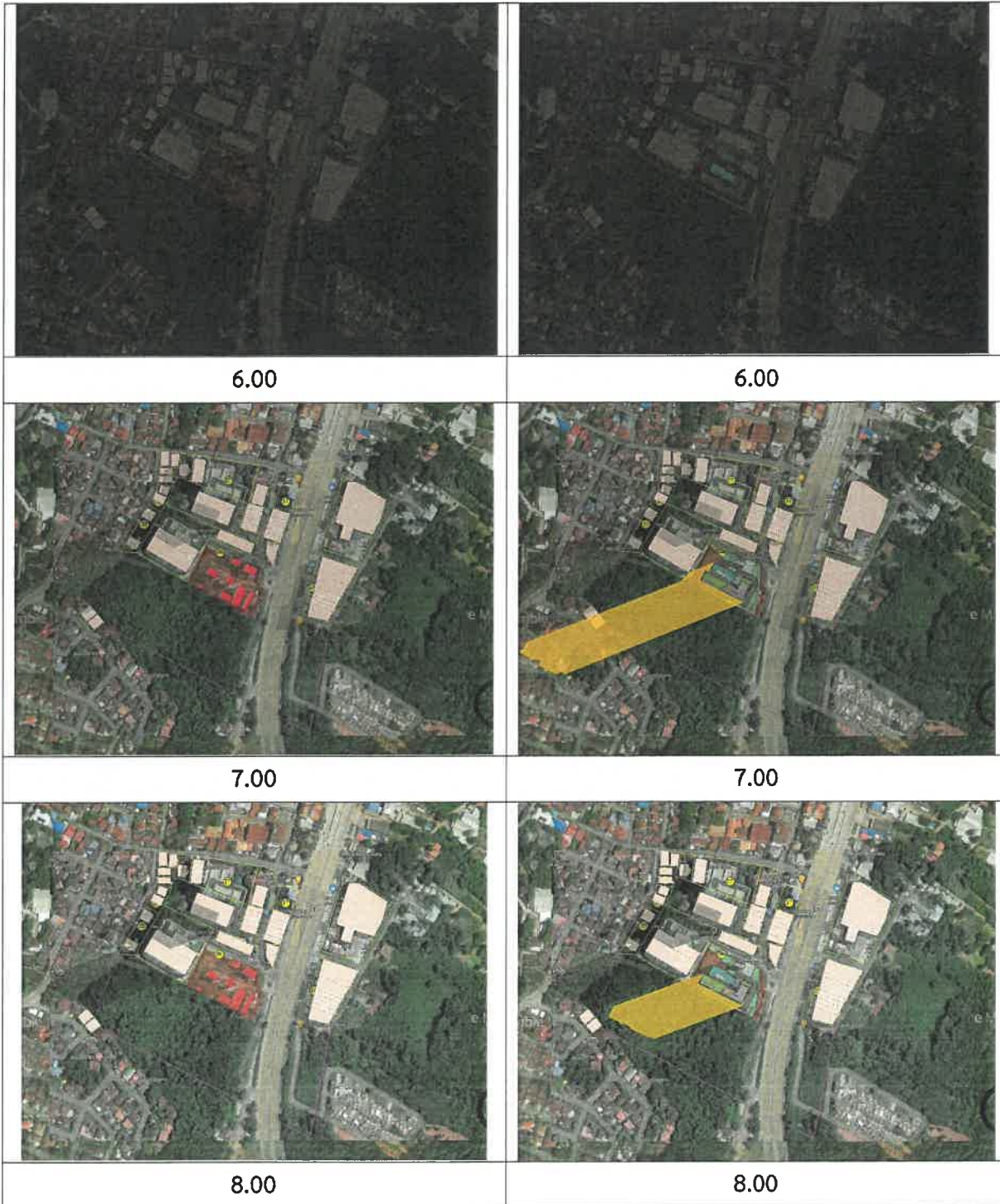
เวลา	ก่อนก่อสร้างโครงการ	หลังการก่อสร้างโครงการ
เวลา 6.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	0 %	0 %
เวลา 7.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	25%	45%
เวลา 8.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	20%	30%
เวลา 9.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	10%	15%
เวลา 10.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	5%	10%
เวลา 11.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	3%	5%
เวลา 12.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	1%	3%
เวลา 13.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	1%	3%
เวลา 14.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	3%	5%
เวลา 15.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	7%	10%
เวลา 16.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	10%	15%
เวลา 17.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	20%	30%
เวลา 18.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	25%	45%
รวม	10.00%	16.61%

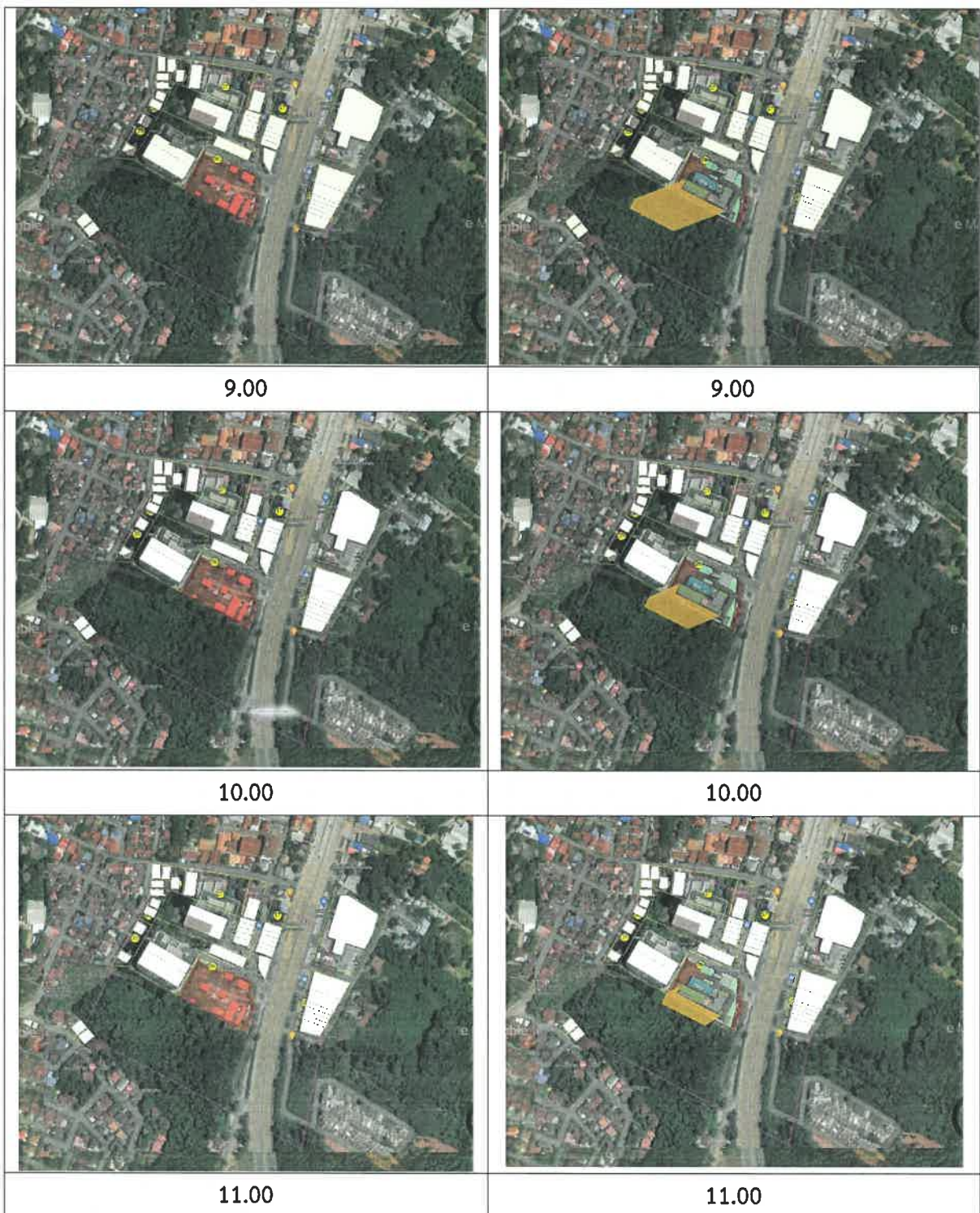
โดยวิเคราะห์จากภาพข้างต้นว่า ก่อนก่อสร้างโครงการ เกิดผลกระทบเงาบังจากอาคารอื่น คิดเป็น 10.00% และ หลังการก่อสร้างโครงการ เกิดผลกระทบเงาบังจากอาคารอื่นและอาคารโครงการ คิดเป็น 16.61%

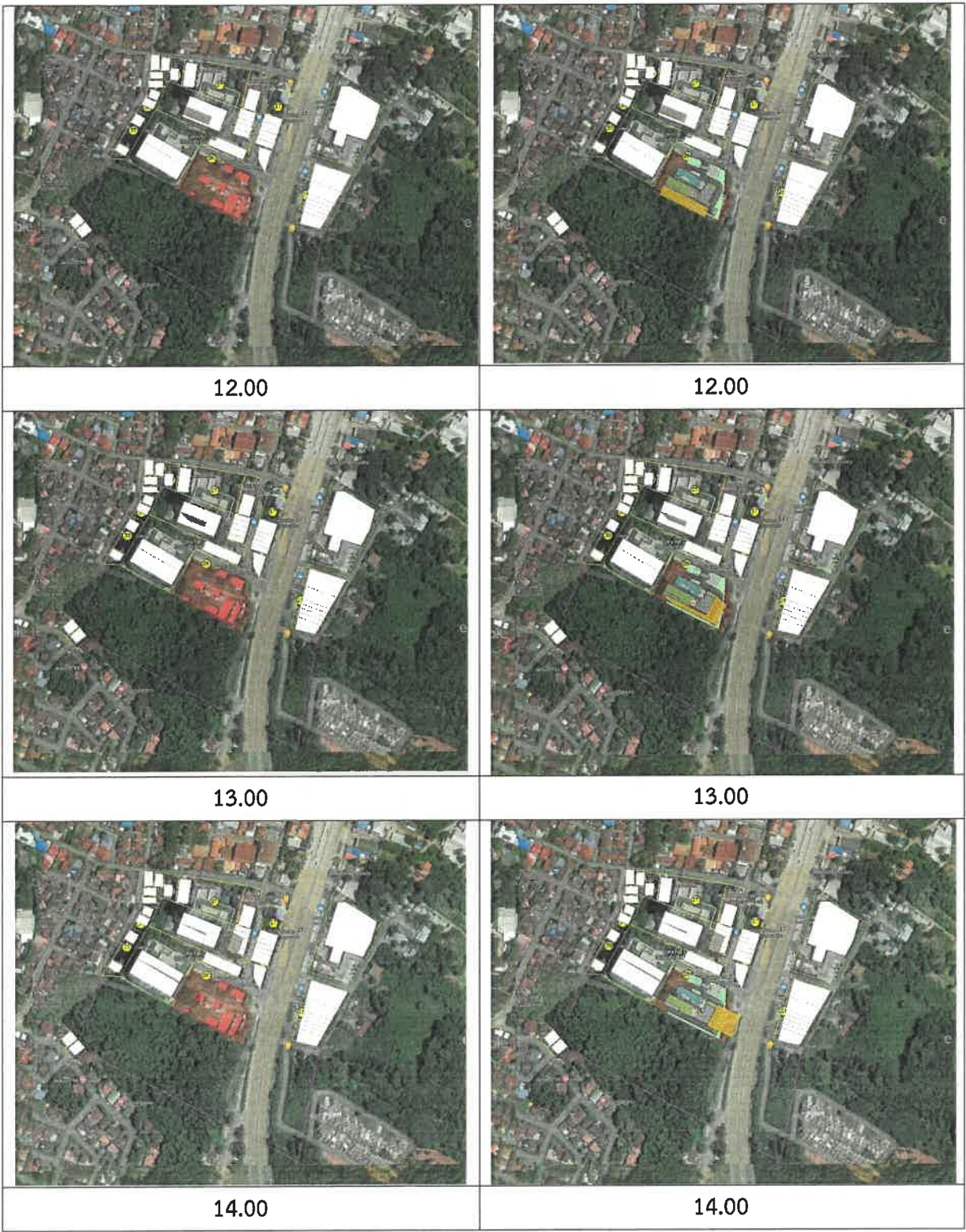
วันที่ 21 มิถุนายน แบบภาพ 2 มิติ

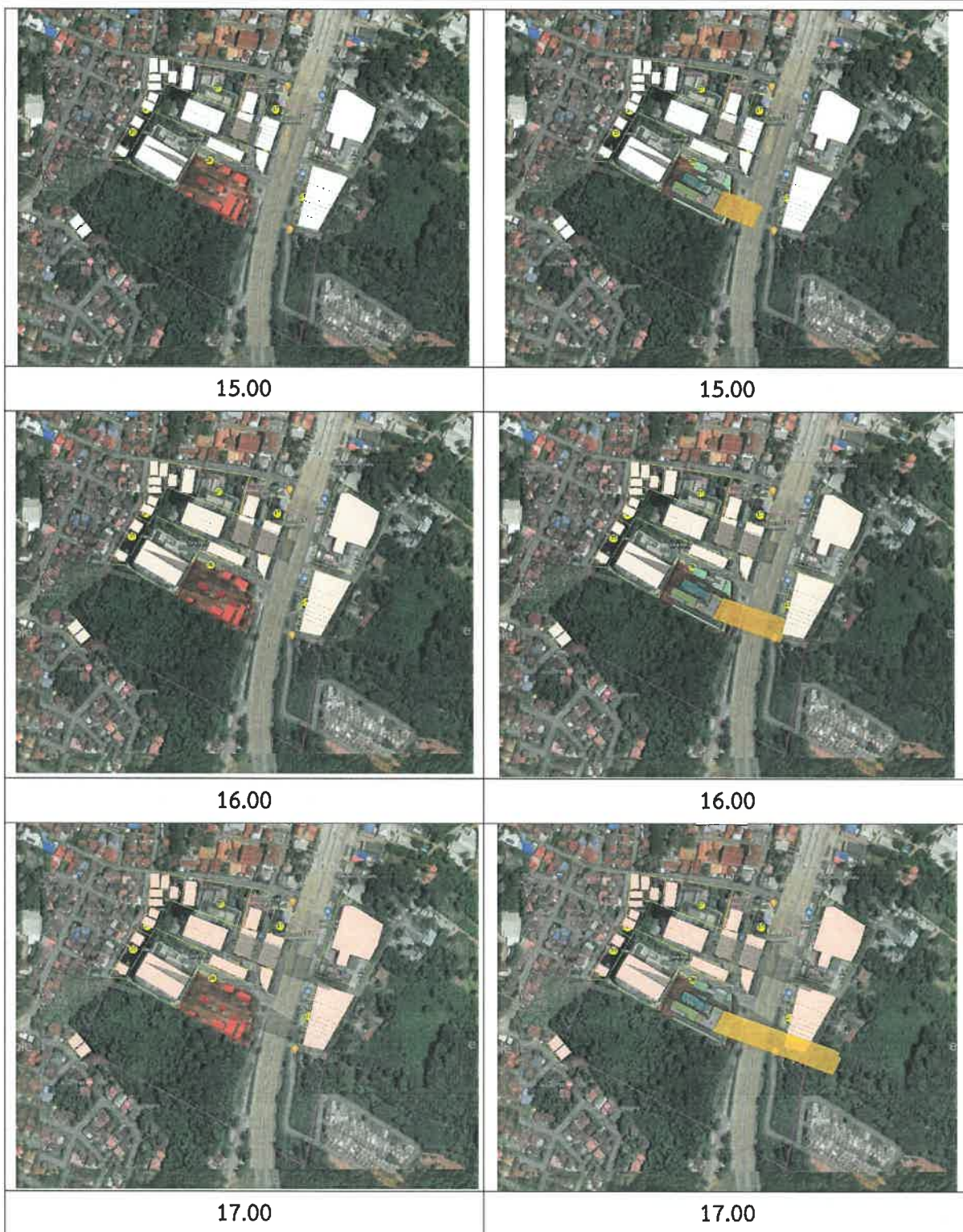
ก่อนก่อสร้างโครงการ

หลังการก่อสร้างโครงการ















	
18.00	18.00

วันที่ 21 มิถุนายน แบบภาพ 3 มิติ

	
เวลา 6.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 0% ของพื้นที่ทั้งหมด	เวลา 6.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 0% ของพื้นที่ทั้งหมด
	
เวลา 7.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 20% ของพื้นที่ทั้งหมด	เวลา 7.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 35% ของพื้นที่ทั้งหมด
	
เวลา 8.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 10% ของพื้นที่ทั้งหมด	เวลา 8.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 15% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 9.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 5% ของพื้นที่
ทั้งหมด



เวลา 9.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 10% ของพื้นที่
ทั้งหมด



เวลา 10.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 3% ของ
พื้นที่ทั้งหมด



เวลา 10.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 7% ของพื้นที่
ทั้งหมด



เวลา 11.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 2% ของ
พื้นที่ทั้งหมด



เวลา 11.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 5% ของพื้นที่
ทั้งหมด



เวลา 12.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 1% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 12.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 3% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 13.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 1% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 13.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 3% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 14.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 2% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 14.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 5% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 15.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 3% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 15.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 7% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 16.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 10% ของพื้นที่ทั้งหมด




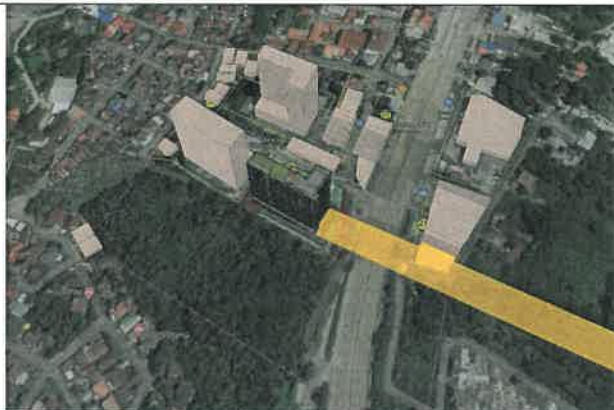
เวลา 16.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 15% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 17.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 20% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 17.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 25% ของพื้นที่ทั้งหมด

	
เวลา 18.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 25% ของพื้นที่ทั้งหมด	เวลา 18.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 45% ของพื้นที่ทั้งหมด

จากภาพสามมิติและจากภาพสามมิติ ที่แสดงปริมาณผลกระทบของเงาที่อาคารข้างเคียงต่าง ๆ ในเวลา 06.00 น. – 18.00 ของ วันที่ 21 มิถุนายน เห็นได้ว่าปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารของโครงการ ในแต่ละช่วงช่วงเวลา







เวลา	ก่อนก่อสร้างโครงการ	หลังการก่อสร้างโครงการ
เวลา 6.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	0 %	0 %
เวลา 7.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	20%	35%
เวลา 8.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	10%	15%
เวลา 9.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	5%	10%
เวลา 10.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	3%	7%
เวลา 11.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	2%	5%
เวลา 12.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	1%	3%
เวลา 13.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	1%	3%
เวลา 14.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	2%	5%
เวลา 15.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	3%	7%
เวลา 16.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	10%	15%
เวลา 17.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	20%	25%
เวลา 18.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	25%	45%
รวม	7.84%	13.46%

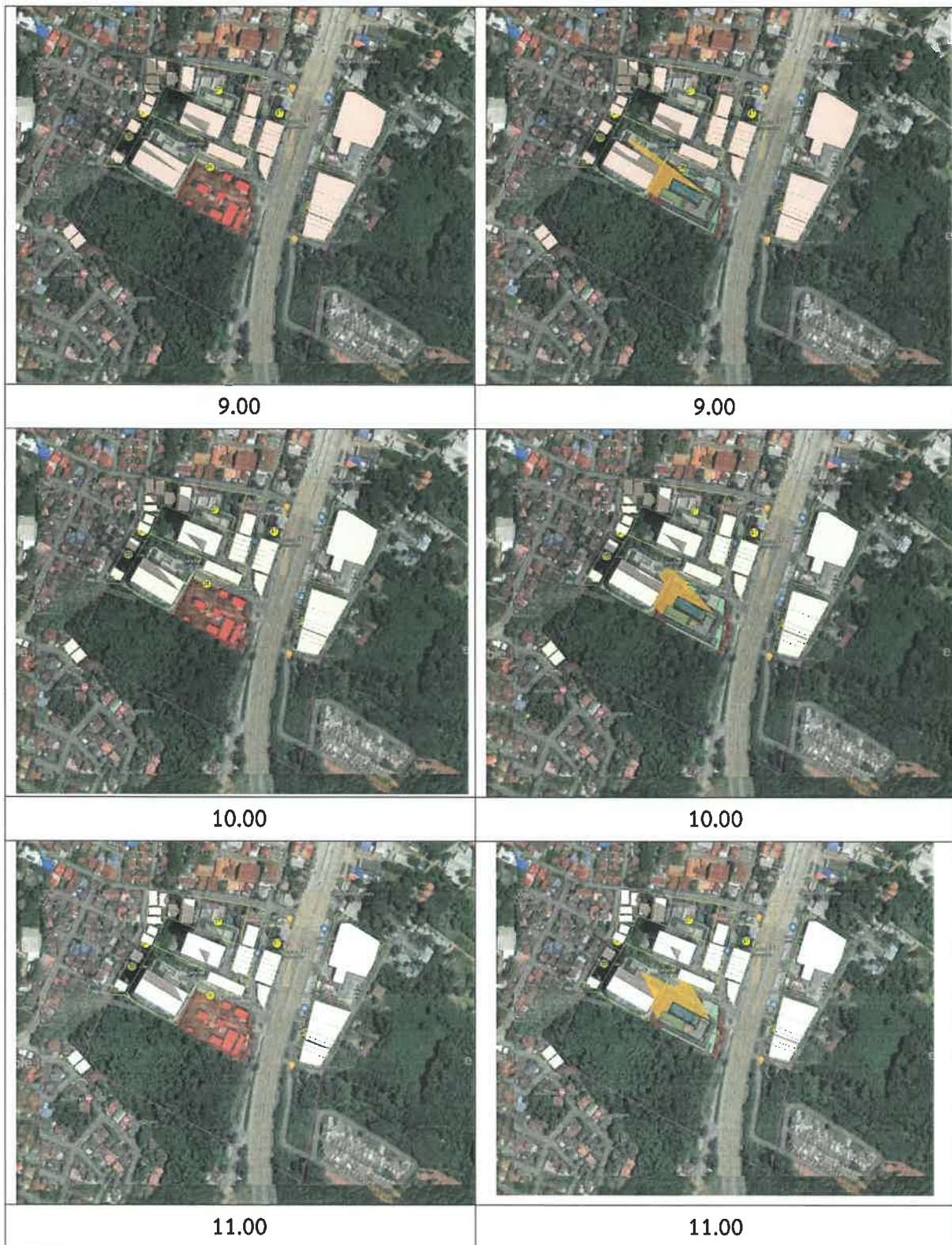
โดยวิเคราะห์จากภาพข้างต้นว่า ก่อนก่อสร้างโครงการ เกิดผลกระทบเงาบังจากอาคารอื่น คิดเป็น 7.84% และ หลังการก่อสร้างโครงการ เกิดผลกระทบเงาบังจากอาคารอื่นและอาคารโครงการ คิดเป็น 13.46%







วันที่ 21 ธันวาคม แบบภาพ 2 มิติ

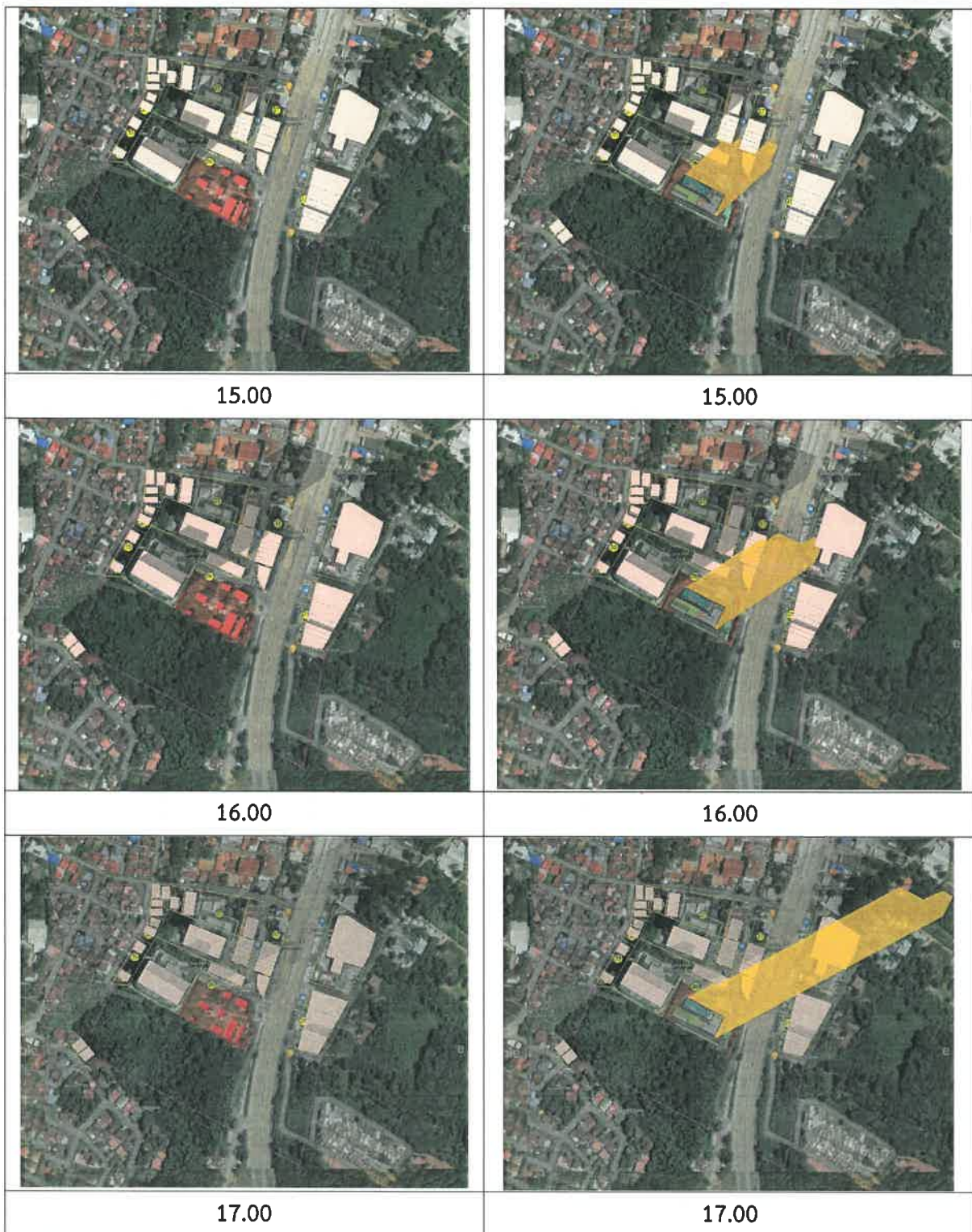
ก่อนก่อสร้างโครงการ

หลังการก่อสร้างโครงการ

	
6.00	6.00
	
7.00	7.00
	
8.00	8.00



	
12.00	12.00
	
13.00	13.00
	
14.00	14.00



	
18.00	18.00

วันที่ 21 ธันวาคม แบบภาพ 3 มิติ



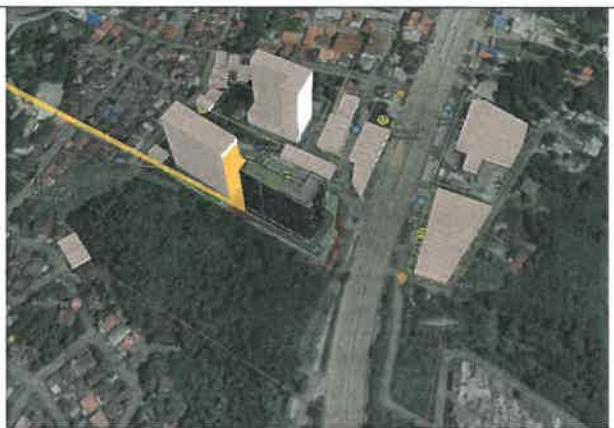
เวลา 6.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 0% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 6.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 0% ของพื้นที่ทั้งหมด



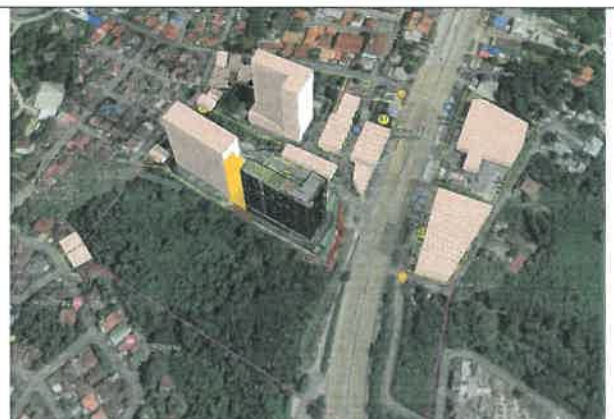
เวลา 7.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 25% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 7.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 40% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 8.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 10% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 8.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 20% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 9.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 7% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 9.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 15% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 10.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 5% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 10.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 10% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 11.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 3% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 11.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 7% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 12.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 3% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 12.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 7% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 13.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 5% ของพื้นที่ทั้งหมด5



เวลา 13.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 10% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 14.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 10% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 14.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 15% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 15.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 15% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 15.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 20% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 16.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 20% ของพื้นที่ทั้งหมด





เวลา 16.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 30% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 17.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 25% ของพื้นที่ทั้งหมด



เวลา 17.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 40% ของพื้นที่ทั้งหมด

	
เวลา 18.00 น. ก่อนมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 0% ของพื้นที่ทั้งหมด	เวลา 18.00 น. หลังมีโครงการเกิดเงาบังอาคาร เกิดขึ้น 0% ของพื้นที่ทั้งหมด

จากภาพสามมิติและจากภาพสามมิติ ที่แสดงปริมาณผลกระทบของเงาที่อาคารข้างเคียงต่าง ๆ ในเวลา 06.00 น. – 18.00 ของ วันที่ 21 ธันวาคม เห็นได้ว่าปริมาณของพื้นที่ของบ้าน อาคารข้างเคียงและพื้นที่แวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารของโครงการ ในแต่ละช่วงช่วงเวลา

เวลา	ก่อนก่อสร้างโครงการ	หลังการก่อสร้างโครงการ
เวลา 6.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	0 %	0 %
เวลา 7.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	25%	40%
เวลา 8.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	10%	20%
เวลา 9.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	7%	15%
เวลา 10.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	5%	10%
เวลา 11.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	3%	7%
เวลา 12.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	3%	7%
เวลา 13.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	5%	10%
เวลา 14.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	10%	15%
เวลา 15.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	15%	20%
เวลา 16.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	20%	30%
เวลา 17.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	25%	40%
เวลา 18.00 น. เกิดเงาบังอาคาร	0 %	0 %
รวม	9.84%	16.46%

โดยวิเคราะห์จากภาพข้างต้นว่า ก่อนก่อสร้างโครงการ เกิดผลกระทบเงาบังจากอาคารอื่น คิดเป็น 9.84% และ หลังการก่อสร้างโครงการ เกิดผลกระทบเงาบังจากอาคารอื่นและอาคารโครงการ คิดเป็น 16.46%

5. สรุปผล

จากการวิเคราะห์ด้วยภาพจำลอง แบบ 2 มิติและ 3 มิติ ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ SketchUp 2022 พบว่า การบดบังแสงแดดของอาคารโครงการในช่วงเวลา ช่วงเวลา 06.00-18.00 น. ครอบคลุม 3 ฤดูกาล ได้แก่ ฤดูหนาว ฤดูร้อน และฤดูฝน ในวันที่ 21 มีนาคม วันที่ 21 มิถุนายนและวันที่ 21 ธันวาคม โดยการประเมินบ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ถัดจากบ้าน/อาคาร/พื้นที่ติดโครงการและในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เป็นการประเมินแสงกระทบทำให้อาคารข้างเคียงไม่ได้รับแสงแดดให้กำหนดเป็น ชั่วโมง โดยกำหนดการประเมินไว้ทั้งหมด 13 ชั่วโมงจากเวลา 06.00-18.00 โดยการประเมินจะประเมินจากอาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ กำหนดช่วงเวลาที่รับแสงแดดให้ค่าประเมิน เป็นสัญลักษณ์ / มีค่าเท่ากับ 1 ชั่วโมง และการประเมินจะประเมินจากอาคารข้างเคียงไม่ได้รับแสงแดดหรือผลกระทบโครงการด้านการบังแดด ให้ค่าประเมิน เป็นสัญลักษณ์ 0 โดยการประเมินอาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบด้านบดบังแสงแดดจากเงาของอาคาร แบ่งระดับผลกระทบเป็น 3 ระดับได้แก่ ผลกระทบต่ำ (บ้านที่ได้รับแสงอาทิตย์มากกว่า 2 ชั่วโมงต่อวัน) ผลกระทบปานกลาง (บ้านที่ได้รับแสงอาทิตย์น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อวัน) และผลกระทบสูง (บ้านที่ไม่ได้รับแสงอาทิตย์ตลอดวัน) โดยยึดหลักตามแนวทางการศึกษาและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการบดบังแสงอาทิตย์ และด้านการเปลี่ยนแปลงของลม จากการก่อสร้างอาคารสำหรับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน (กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2564, หน้า 1-6) และโดยจะมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งและทิศทางการทอดตัวของเงาอาคารตามการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ ดังตารางดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4 แสดงการได้รับแสงแดดบ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ถัดจากบ้าน/อาคารและพื้นที่ว่าง ในช่วงเดือนมีนาคม

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	วันที่ 21 มีนาคม												ประมาณการ
		เวลา 06:00	เวลา 07:00	เวลา 08:00	เวลา 09:00	เวลา 10:00	เวลา 11:00	เวลา 12:00	เวลา 13:00	เวลา 14:00	เวลา 15:00	เวลา 16:00	เวลา 17:00	
บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ถัดจากบ้าน/อาคารและพื้นที่ว่าง ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร จำนวนทั้งหมด 38 พื้นที่														
1	อาคารชุดพักอาศัย Sea Hill Condo C สูง 20 ชั้น จำนวน 1 อาคาร		0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/	7 ชั่วโมง
2	อาคารชุดพักอาศัย Sea Hill Condo A สูง 20 ชั้น จำนวน 1 อาคาร													
3	เลขที่ ████████ อาคาร สูง 2 ชั้น 1 อาคาร (The Last Stations@Sea Hill Condo)													
4	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
5	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
6	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
7	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
8	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
9	เลขที่ ████████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
10	อาคารสำนักงานชาย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (Sea Hill Condo และ The Indeed Condo SRIRACHA)		/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	9 ชั่วโมง
11	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
12	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
13	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
14	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
15	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
16	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
17	อาคาร สูง 1 ชั้น (สวนผาแดง ศรีราชา)													
18	เลขที่ ████████ อาคาร สูง 2 ชั้น 1 อาคาร (ศูนย์อู่ชุมชนวันออกชลบุรี สาขาศรีราชา)													
19	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 6 คูหา (บริษัท ศ.การยาง จำกัด)		/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	9 ชั่วโมง
20	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 4 คูหา		/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	9 ชั่วโมง

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	วันที่ 21 มีนาคม												ประจําเวลา	
		เวลา 06.00	เวลา 07.00	เวลา 08.00	เวลา 09.00	เวลา 10.00	เวลา 11.00	เวลา 12.00	เวลา 13.00	เวลา 14.00	เวลา 15.00	เวลา 16.00	เวลา 17.00		เวลา 18.00
21	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	10 ชั่วโมง
22	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	10 ชั่วโมง
23	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	10 ชั่วโมง
24	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	11 ชั่วโมง
25	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น 6 คูหา(บริษัท ไทยกลาส ศรีราชา จำกัด)														
26	ที่จอดรถยนต์														
27	เลขที่ █████ อาคารพักอาศัย สูง 5 ชั้น 1 อาคาร พร้อมที่จอดรถ (ผาแดงอพาร์ทเมนต์ ศรีราชา)														
28	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด็นท์ วิลล์)														
29	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด็นท์ วิลล์)														
30	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด็นท์ วิลล์)														
31	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด็นท์ วิลล์)														
32	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด็นท์ วิลล์)														
33	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด็นท์ วิลล์)														
34	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด็นท์ วิลล์)														
35	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 2 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด็นท์ วิลล์)														
36	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด็นท์ วิลล์)														
37	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด็นท์ วิลล์)														
38	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด็นท์ วิลล์)														

ตารางที่ แสดงการได้รับแสงแดดบ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ถัดจากบ้าน/อาคารและพื้นที่ว่าง ในช่วงเดือนมิถุนายน

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	วันที่ 21 มิถุนายน												ประมวลผล
		เวลา 06.00	เวลา 07.00	เวลา 08.00	เวลา 09.00	เวลา 10.00	เวลา 11.00	เวลา 12.00	เวลา 13.00	เวลา 14.00	เวลา 15.00	เวลา 16.00	เวลา 17.00	
บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ถัดจากบ้าน/อาคารและพื้นที่ว่าง ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร จำนวนทั้งหมด 38 พื้นที่														
1	อาคารชุดพักอาศัย Sea Hill Condo C สูง 20 ชั้น จำนวน 1 อาคาร													
2	อาคารชุดพักอาศัย Sea Hill Condo A สูง 20 ชั้น จำนวน 1 อาคาร													
3	เลขที่ ████████ อาคาร สูง 2 ชั้น 1 อาคาร (The Last Stations@Sea Hill Condo)													
4	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
5	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
6	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
7	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
8	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
9	เลขที่ ████████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
10	อาคารสำนักงานชาย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (Sea Hill Condo และ The Indeed Condo SRIRACHA)													
11	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
12	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
13	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
14	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
15	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
16	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
17	อาคาร สูง 1 ชั้น (สวนผาแดง ศรีราชา)													
18	เลขที่ ████████ อาคาร สูง 2 ชั้น 1 อาคาร (ศูนย์อู่ชุมชนวันออกชลบุรี สาขาศรีราชา)													
19	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 6 คูหา (บริษัท ศ.การยาง จำกัด)													
20	เลขที่ ████████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 4 คูหา													

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	วันที่ 21 มิถุนายน												ประมวลผล	
		เวลา 06.00	เวลา 07.00	เวลา 08.00	เวลา 09.00	เวลา 10.00	เวลา 11.00	เวลา 12.00	เวลา 13.00	เวลา 14.00	เวลา 15.00	เวลา 16.00	เวลา 17.00		เวลา 18.00
21	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา														
22	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา														
23	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา														
24	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา		/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	9 ชั่วโมง
25	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น 6 คูหา(บริษัท ไทยกลาส ศรีราชา จำกัด)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	9 ชั่วโมง
26	ที่จอดรถยนต์														
27	เลขที่ █████ อาคารพักอาศัย สูง 5 ชั้น 1 อาคาร พร้อมที่จอดรถ (ผาแดงพาร์ทเมนต์ ศรีราชา)														
28	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)														
29	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)														
30	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)														
31	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)														
32	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)														
33	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)														
34	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)														
35	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 2 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)														
36	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)														
37	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)		0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11 ชั่วโมง
38	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)		0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11 ชั่วโมง

ตารางที่ 6 แสดงการได้รับแสงแดดบ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ติดจากบ้าน/อาคารและพื้นที่ว่าง ในช่วงเดือนธันวาคม

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	วันที่ 21 ธันวาคม													ประมาณเวลา
		เวลา 06.00	เวลา 07.00	เวลา 08.00	เวลา 09.00	เวลา 10.00	เวลา 11.00	เวลา 12.00	เวลา 13.00	เวลา 14.00	เวลา 15.00	เวลา 16.00	เวลา 17.00	เวลา 18.00	
บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ติดจากบ้าน/อาคารและพื้นที่ว่าง ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร จำนวนทั้งหมด 38 พื้นที่															
1	อาคารชุดพักอาศัย Sea Hill Condo C สูง 20 ชั้น จำนวน 1 อาคาร		0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/		5 ชั่วโมง
2	อาคารชุดพักอาศัย Sea Hill Condo A สูง 20 ชั้น จำนวน 1 อาคาร														
3	เลขที่ █████ อาคาร สูง 2 ชั้น 1 อาคาร (The Last Stations@Sea Hill Condo)		/	/	/	/	0	0	0	0	0	0	0		4 ชั่วโมง
4	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา		/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/		10 ชั่วโมง
5	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา														
6	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา														
7	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา														
8	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา														
9	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 คูหา														
10	อาคารสำนักงานชาย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (Sea Hill Condo และ The Indeed Condo SRIRACHA)		/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	0		7 ชั่วโมง
11	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา		/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0		8 ชั่วโมง
12	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา		/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0		8 ชั่วโมง
13	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา		/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0		9 ชั่วโมง
14	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา		/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0		9 ชั่วโมง
15	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0		10 ชั่วโมง
16	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0		10 ชั่วโมง
17	อาคาร สูง 1 ชั้น (สวนผาแดง ศรีราชา)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0		10 ชั่วโมง
18	เลขที่ █████ อาคาร สูง 2 ชั้น 1 อาคาร (ศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด สาขาศรีราชา)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0		9 ชั่วโมง
19	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 6 คูหา (บริษัท ศ.การยาง จำกัด)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0		10 ชั่วโมง
20	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 4 คูหา														

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	วันที่ 21 ธันวาคม												ประมวลผล
		เวลา 06.00	เวลา 07.00	เวลา 08.00	เวลา 09.00	เวลา 10.00	เวลา 11.00	เวลา 12.00	เวลา 13.00	เวลา 14.00	เวลา 15.00	เวลา 16.00	เวลา 17.00	
21	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
22	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
23	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
24	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา													
25	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น 6 คูหา(บริษัท ไทยกลาส ศรีราชา จำกัด)													
26	ที่จอดรถยนต์													
27	เลขที่ █████ อาคารพักอาศัย สูง 5 ชั้น 1 อาคาร พร้อมที่จอดรถ (ผาแดงพาร์ทเมนท์ ศรีราชา)													
28	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)													
29	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)													
30	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)													
31	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)													
32	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)													
33	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)													
34	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)													
35	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 2 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)													
36	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)		0	/	/	/	/	/	/	/	/	/		10 ชั่วโมง
37	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)													
38	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)													

จากตารางข้างต้นในการประเมินอาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบด้านบดบังแสงแดดจากเงาของอาคารแบ่งระดับผลกระทบเป็น 3 ระดับ ได้แก่ ผลกระทบต่ำ (บ้านที่ได้รับแสงอาทิตย์มากกว่า 2 ชั่วโมงต่อวัน) ผลกระทบปานกลาง (บ้านที่ได้รับแสงอาทิตย์น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อวัน) และผลกระทบสูง (บ้านที่ไม่ได้รับแสงอาทิตย์ตลอดวัน) จึงสรุปเป็นผลกระทบที่โครงการมีผลต่อบ้านและอาคารข้างเคียงดังนี้

ตารางที่ 7 แสดงการได้รับแสงแดดบ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ถัดจากบ้าน/อาคารและพื้นที่ว่างแยกระดับของโครงการ

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	ได้รับผลกระทบต่ำ (มากกว่า 2 ชั่วโมงต่อวัน)			ได้รับผลกระทบปานกลาง (น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อวัน)			ได้รับผลกระทบสูง (ไม่ได้รับแสงเลย)		
		21 มีค.	21 มิย.	21 ธค.	21 มีค.	21 มิย.	21 ธค.	21 มีค.	21 มิย.	21 ธค.
บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ถัดจากบ้าน/อาคารและพื้นที่ว่าง ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร จำนวนทั้งหมด 38 พื้นที่										
1	อาคารชุดพักอาศัย Sea Hill Condo C สูง 20 ชั้น จำนวน 1 อาคาร	7 ชั่วโมง		5 ชั่วโมง						
2	อาคารชุดพักอาศัย Sea Hill Condo A สูง 20 ชั้น จำนวน 1 อาคาร									
3	เลขที่ █████ อาคาร สูง 2 ชั้น 1 อาคาร (The Last Stations@Sea Hill Condo)			4 ชั่วโมง						
4	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา			10 ชั่วโมง						
5	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา									
6	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา									
7	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา									
8	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา									
9	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 คูหา									
10	อาคารสำนักงานชาย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (Sea Hill Condo และ The Indeed Condo SRIRACHA)	9 ชั่วโมง		7 ชั่วโมง						
11	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา			8 ชั่วโมง						
12	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา			8 ชั่วโมง						
13	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา			9 ชั่วโมง						
14	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา			9 ชั่วโมง						
15	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา			10 ชั่วโมง						
16	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา			10 ชั่วโมง						
17	อาคาร สูง 1 ชั้น (สวนผาแดง ศรีราชา)			10 ชั่วโมง						
18	เลขที่ █████ อาคาร สูง 2 ชั้น 1 อาคาร (ศูนย์อู่ชุมชนวันออกชลบุรี สาขาศรีราชา)			9 ชั่วโมง						
19	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 6 คูหา (บริษัท ศ.การยาง จำกัด)	9 ชั่วโมง		10 ชั่วโมง						

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	ได้รับผลกระทบต่ำ (มากกว่า 2 ชั่วโมงต่อวัน)			ได้รับผลกระทบปานกลาง (น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อวัน)			ได้รับผลกระทบสูง (ไม่ได้รับแสงเลย)		
		21 มีค.	21 เมย.	21 ธค.	21 มีค.	21 เมย.	21 ธค.	21 มีค.	21 เมย.	21 ธค.
20	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 4 คูหา	9 ชั่วโมง								
21	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา	10 ชั่วโมง								
22	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น จำนวน 1 คูหา	10 ชั่วโมง								
23	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา	10 ชั่วโมง								
24	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น จำนวน 1 คูหา	11 ชั่วโมง	9 ชั่วโมง							
25	เลขที่ █████ อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น 6 คูหา(บริษัท ไทยกลาส ศรีราชา จำกัด)		9 ชั่วโมง							
26	ที่จอดรถยนต์									
27	เลขที่ █████ อาคารพักอาศัย สูง 5 ชั้น 1 อาคาร พร้อมที่จอดรถ (ผาแดงอพาร์ทเมนต์ ศรีราชา)									
28	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)									
29	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)									
30	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)									
31	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)									
32	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)									
33	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)									
34	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)									
35	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 2 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)									
36	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)			10 ชั่วโมง						
37	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)		11 ชั่วโมง							
38	เลขที่ █████ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง (หมู่บ้านผาแดง การ์เด้นท์ วิลล์)		11 ชั่วโมง							

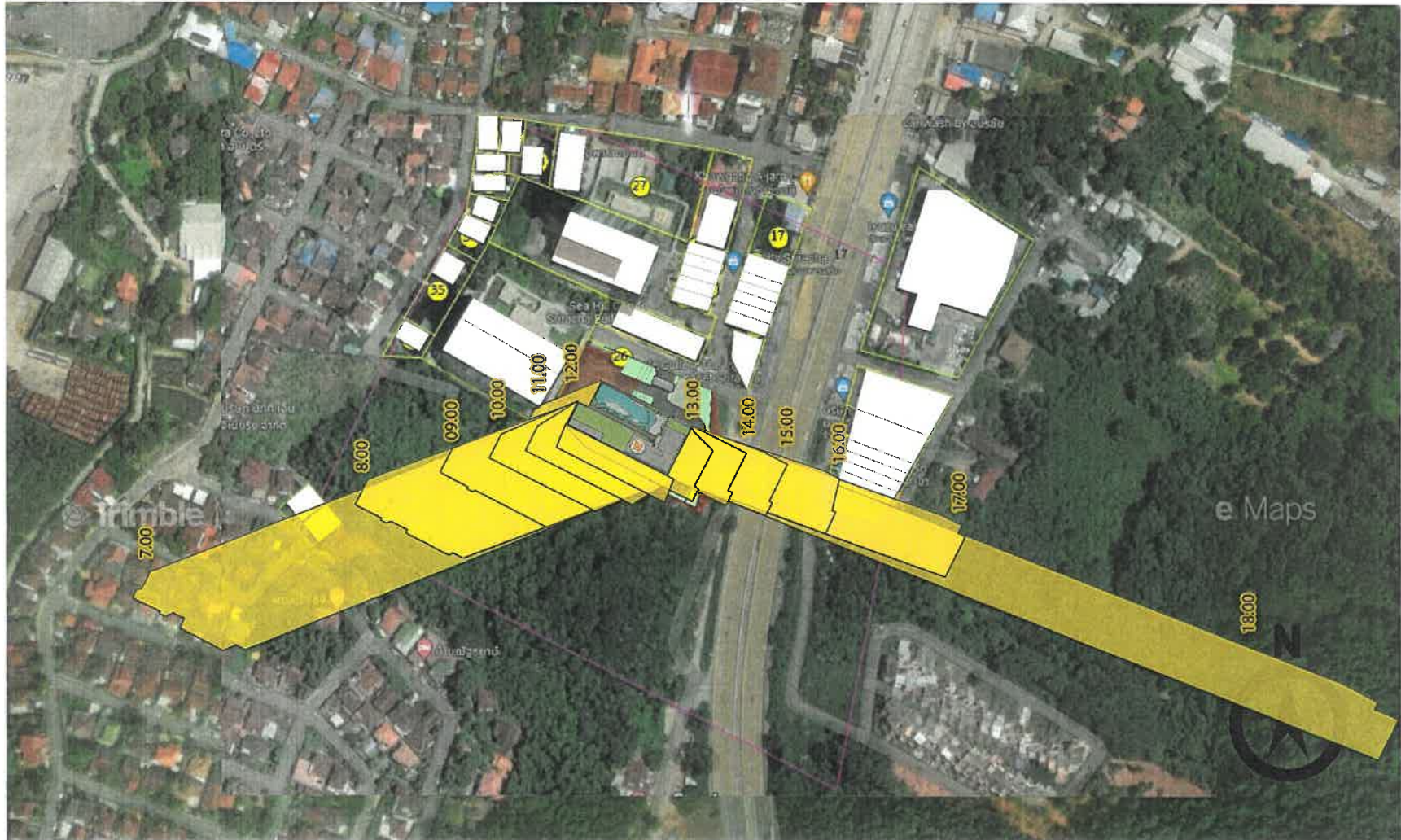
วันที่ 21 มีนาคม แบบภาพ 2 มิติ



ที่มา : ดัดแปลงภาพถ่ายจากดาวเทียม Google Earth บันทึก
เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2565

ฝั่งแสดงตำแหน่งอาคารที่ได้รับผลกระทบการบังแดด แบบภาพ 2 มิติ
ในวันที่ 21 มีนาคม เวลา 06.00-18.00

วันที่ 21 มิถุนายน แบบภาพ 2 มิติ



ที่มา : ดัดแปลงภาพถ่ายจากดาวเทียม Google Earth บันทึก
เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2565

ผังแสดงตำแหน่งอาคารที่ได้รับผลกระทบการบังแดด แบบภาพ 2 มิติ
ในวันที่ 21 มิถุนายน เวลา 06.00-18.00

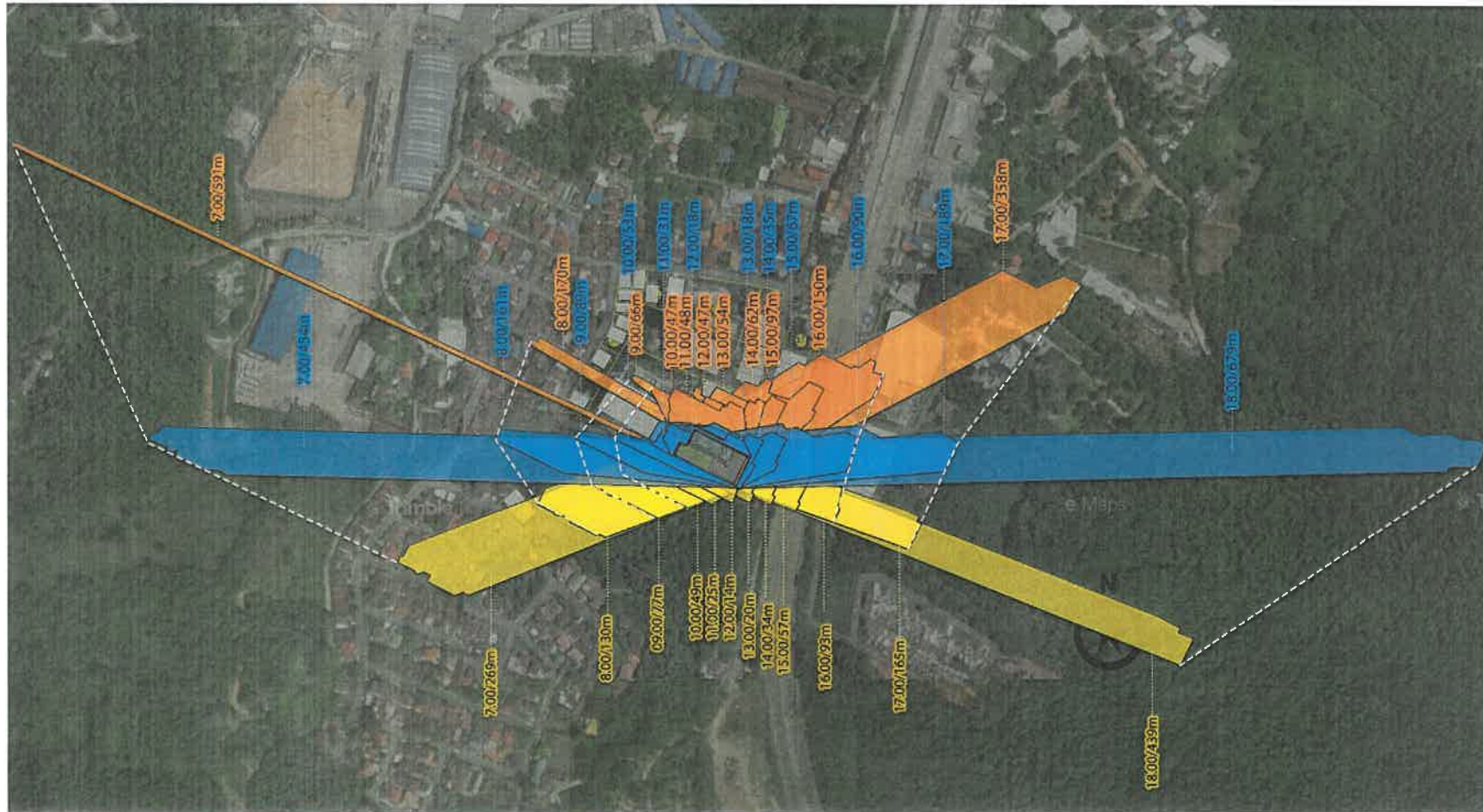
วันที่ 21 ธันวาคม แบบภาพ 2 มิติ



ที่มา : ดัดแปลงภาพถ่ายจากดาวเทียม Google Earth บันทึก
เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2565

ผังแสดงตำแหน่งอาคารที่ได้รับผลกระทบการบังแดด แบบภาพ 2 มิติ
ในวันที่ 21 ธันวาคม เวลา 06.00-17.00

วันที่ 21 มีนาคม 21 มิถุนายน 21 ธันวาคม แบบภาพ 2 มิติ



ที่มา : ดัดแปลงภาพถ่ายจากดาวเทียม Google Earth บันทึก
เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2565

ผังแสดงตำแหน่งอาคารที่ได้รับผลกระทบการบังแดด แบบภาพ 2 มิติ
ในวันที่ 21 มีนาคม 21 มิถุนายน 21 ธันวาคม เวลา 06.00-18.00

แบบภาพ 2 มิติ แสดงผลกระทบในวันที่ 21 มีนาคม ในการบดบังแดดที่เกิดขึ้นในระยะรัศมีที่เกินจาก 100 เมตรจากโครงการฯ



ที่มา : ดัดแปลงภาพถ่ายจากดาวเทียม Google Earth บันทึก

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2565

ตารางแสดงการได้รับแสงแดดบ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ถัดจากบ้าน/อาคารและพื้นที่ว่าง ในระยะรัศมีที่เกินจาก 100 เมตรจากโครงการฯ

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	ระยะเวลา													ปริมาณผล	ระดับผลกระทบ
		เวลา 06.00	เวลา 07.00	เวลา 08.00	เวลา 09.00	เวลา 10.00	เวลา 11.00	เวลา 12.00	เวลา 13.00	เวลา 14.00	เวลา 15.00	เวลา 16.00	เวลา 17.00	เวลา 18.00		
พื้นที่บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ถัดจากบ้าน/อาคาร/พื้นที่ นอกเขตโครงการในระยะ 100 เมตร																
1	Zone A		0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11 ชั่วโมง	ผลกระทบต่ำ
2	Zone B		/	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11 ชั่วโมง	ผลกระทบต่ำ
3	Zone C		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	11 ชั่วโมง	ผลกระทบต่ำ
4	Zone D		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	11 ชั่วโมง	ผลกระทบต่ำ

แบบภาพ 2 มิติ แสดงผลกระทบในวันที่ 21 มิถุนายน ในการบดบังแสงแดดที่เกิดขึ้นในระยะรัศมีที่เกินจาก 100 เมตรจากโครงการฯ



ที่มา : ดัดแปลงภาพถ่ายจากดาวเทียม Google Earth บันทึก

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2565

ตารางแสดงการได้รับแสงแดดบ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ถัดจากบ้าน/อาคารและพื้นที่ว่าง ในระยะรัศมีที่เกินจาก 100 เมตรจากโครงการฯ

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	ระยะเวลา												ประมาณผล	ระดับผลกระทบ	
		เวลา 06.00	เวลา 07.00	เวลา 08.00	เวลา 09.00	เวลา 10.00	เวลา 11.00	เวลา 12.00	เวลา 13.00	เวลา 14.00	เวลา 15.00	เวลา 16.00	เวลา 17.00			เวลา 18.00
พื้นที่บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ถัดจากบ้าน/อาคาร/พื้นที่ นอกเขตโครงการในระยะ 100 เมตร																
1	Zone E		0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11 ชั่วโมง	ผลกระทบต่ำ
2	Zone F		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	11 ชั่วโมง	ผลกระทบต่ำ
3	Zone G		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	11 ชั่วโมง	ผลกระทบต่ำ

แบบภาพ 2 มิติ แสดงผลกระทบในวันที่ 21 ธันวาคม ในการบดบังแดดที่เกิดขึ้นในระยะรัศมีที่เกินจาก 100 เมตรจากโครงการฯ



ที่มา : ดัดแปลงภาพถ่ายจากดาวเทียม Google Earth บันทึก

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2565

ตารางแสดงการได้รับแสงแดดบ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ถัดจากบ้าน/อาคารและพื้นที่ว่าง ในระยะรัศมีที่เกินจาก 100 เมตรจากโครงการฯ

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	ระยะเวลา												ประมาณผล	ระดับผลกระทบ	
		เวลา 06.00	เวลา 07.00	เวลา 08.00	เวลา 09.00	เวลา 10.00	เวลา 11.00	เวลา 12.00	เวลา 13.00	เวลา 14.00	เวลา 15.00	เวลา 16.00	เวลา 17.00			เวลา 18.00
พื้นที่บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ถัดจากบ้าน/อาคาร/พื้นที่ นอกเขตโครงการในระยะ 100 เมตร																
1	Zone H		0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11 ชั่วโมง	ผลกระทบต่ำ
2	Zone I		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	11 ชั่วโมง	ผลกระทบต่ำ
3	Zone J		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	11 ชั่วโมง	ผลกระทบต่ำ

ในวันพุธที่ 21 มีนาคม 21 มิถุนายน 21 ธันวาคม เวลา 06.00-18.00

จากการระบุและสรุปผลการกระทบการบดบังแดดที่โครงการส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง **ทั้งหมด 22 พื้นที่**

1.อาคารที่ได้รับผลกระทบต่ำ (บ้านที่ได้รับแสงอาทิตย์มากกว่า 2 ชั่วโมงต่อวัน) ได้แก่

- อาคารและบ้านในระยะ 100 เมตร รวม 22 พื้นที่

หมายเลข 1 3 4 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

23 24 25 36 37 38

รวม 22 แห่ง

2.อาคารที่ได้รับผลกระทบปานกลาง (บ้านที่ได้รับแสงอาทิตย์น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อวัน)

- อาคารและบ้านในระยะ 100 เมตร รวม - พื้นที่

รวม - แห่ง

3.อาคารที่ได้รับผลกระทบสูง (บ้านที่ไม่ได้รับแสงอาทิตย์ตลอดวัน)

- อาคารและบ้านในระยะ 100 เมตร รวม - พื้นที่

รวม - แห่ง

กล่าวถึง บ้านเรือน อาคาร ที่ได้รับผลกระทบการบดบังแดดอย่างมีนัยสำคัญ ตามเอกสารอ้างอิง ของ City Environmental Quality Review, CEQR (2014) กล่าวถึง ขึ้นอยู่กับเงื่อนไข สภาพแวดล้อมของแต่ละบริษัท โครงการ ดังนั้น บ้านเรือน อาคาร ที่ได้รับผลกระทบการบดบังแดดอย่างมีนัยสำคัญ ของโครงการ คือ อาคารและพื้นที่ว่างนั้น ไม่มีอาคารใดๆ รอบโครงการในระยะ 100 เมตร พบว่า ไม่ผลกระทบอาคารที่ได้รับผลกระทบมาก (บ้านที่ไม่ได้รับแสงอาทิตย์ตลอดวัน) และอาคารที่ได้รับผลกระทบระดับปานกลาง (บ้านที่ได้รับแสงอาทิตย์น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อวัน) และพบว่าอาคารที่ได้รับผลกระทบต่ำ (บ้านที่ได้รับแสงอาทิตย์มากกว่า 2 ชั่วโมงต่อวัน) ของอาคารและบ้านในระยะ 100 เมตร ได้แก่ หมายเลข 1 3 4 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 36 37 38



ได้รับผลกระทบต่ำ



ได้รับผลกระทบปานกลาง



ได้รับผลกระทบสูง



ผังแสดงตำแหน่งอาคารที่ได้รับผลกระทบการบังแดด

6. การบดบังแสงแดดด้านการใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการ

จะแบ่งออกเป็น การใช้ประโยชน์พื้นที่ของพื้นที่ ในการติดตั้ง Solar Roof (ในส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่ของพื้นที่ ในการตากผ้าด้วยแสงแดด จะมีได้นำมาประเมิน เนื่องจากกิจกรรมการตากผ้า ลักษณะของการตากผ้า มีปัจจัยที่แตกต่างกันในแต่ละ บ้าน/อาคาร หรือบริบท อาทิเช่น ความถี่ของการตากผ้าต่อสัปดาห์ สมาชิกในครัวเรือน การซักด้วยมือ การซักด้วยเครื่อง ช่วงเวลาที่ตากผ้าในแต่ละวัน เป็นต้น อีกทั้ง หากต้องใช้พื้นที่ในการตากผ้า จะไม่ได้กระทบพื้นที่บริเวณบ้านและอาคารทั้งหมด แต่ใช้พื้นที่ในการตากผ้าเพียงส่วนหนึ่งของบริเวณบ้านเท่านั้น)

โดยเกณฑ์การประเมินการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ พบว่าการใช้ประโยชน์จากแสงแดด ได้แก่ Solar Roof การตากผ้า การปลูกต้นไม้หรือการใช้ประโยชน์ด้านอื่นๆ โดยแบ่งผลกระทบ ตามแนวทางการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมการบดบังแสงแดดของ (สุวภา ขจรฤทธิ์, 2552) ได้แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่

- ผลกระทบระดับต่ำ (น้อย) คือ ผู้อยู่อาศัยและพื้นที่อาคารที่ถูกบดบัง ร้อยละ 0 – 12.5% หรือการได้ถูกบดบัง 1 ใน 3 ของชั่วโมงที่ได้รับผลกระทบ
- ผลกระทบปานกลาง คือ ผู้อยู่อาศัยและพื้นที่อาคารที่ถูกบดบัง ร้อยละ 12.6 – 37.5% หรือการได้ถูกบดบัง 2 ใน 3 ของชั่วโมงที่ได้รับผลกระทบ
- ผลกระทบสูง (มาก) คือ ผู้อยู่อาศัยและพื้นที่อาคารที่ถูกบดบัง ร้อยละ 37.6 – 50.0% หรือการได้ถูกบดบัง 3 ใน 3 ของชั่วโมงที่ได้รับผลกระทบจึงใช้แนวทางการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมการบดบังแสงแดด (สุวภา ขจรฤทธิ์, 2552)

ดังกล่าวมาเป็นเกณฑ์ของการใช้ประโยชน์พื้นที่ในการประเมินครั้งนี้

1. การติดตั้ง Solar Roof

1.1 การใช้ประโยชน์พื้นที่ของพื้นที่ในการติดตั้ง Solar Roof ประเมินจากผลการสำรวจการใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการจาก EIA

1.2 การใช้ประโยชน์พื้นที่ของพื้นที่ในการติดตั้ง Solar Roof ประเมินผลกระทบการสมมติสภาพที่เลวร้ายที่สุด (Worst Case)

2. การตากผ้า

2.1 การใช้ประโยชน์พื้นที่ของพื้นที่ในการตากผ้า ประเมินจากผลการสำรวจการใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการจาก EIA

2.2 การใช้ประโยชน์พื้นที่ของพื้นที่ในการตากผ้า ประเมินผลกระทบการสมมติสภาพที่เลวร้ายที่สุด (Worst Case)

3. การปลูกต้นไม้

3.1 การใช้ประโยชน์พื้นที่ของพื้นที่ในการปลูกต้นไม้ประเมินจากผลการสำรวจการใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการจาก EIA

3.2 การใช้ประโยชน์พื้นที่ของพื้นที่ปลูกต้นไม้ ประเมินผลกระทบการสมมติสภาพที่เลวร้ายที่สุด

(Worst Case)

ดังกล่าวมาเป็นเกณฑ์ของการใช้ประโยชน์พื้นที่ในการประเมินครั้งนี้ในส่วนรายงานฉบับนี้ เนื่องจากได้รับข้อมูลจากทางที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อมในการสำรวจ ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 ได้รับผลการสำรวจการใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการจาก EIA ทั้งนี้เป็นข้อมูลจากทางที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อมในการลงสังคมโดยดูจากบริเวณด้านนอก ผู้เชี่ยวชาญได้ทำการประเมินโครงการตามข้อมูลดังนี้

ตาราง บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการ

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	การใช้ประโยชน์			
		Solar roof	ปลูกต้นไม้	ตากผ้า	การเกษตร
บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ติดจากบ้าน/อาคารและพื้นที่ว่าง ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร จำนวนทั้งหมด 38 พื้นที่					
1		-	-	-	-
2		-	-	-	-
3		-	-	-	-
4		-	-	-	-
5		-	-	-	-
6		-	-	-	-
7		-	-	-	-
8		-	-	-	-
9		-	-	-	-
10		-	-	-	-
11		-	-	-	-
12		-	-	-	-
13		-	-	-	-
14		-	-	-	-
15		-	-	-	-
16		-	-	-	-
17		-	-	-	-
18		มี	-	-	-
19		-	-	-	-
20		-	-	-	-
21		-	-	-	-
22		-	-	-	-
23		-	-	-	-
24		-	-	-	-

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	การใช้ประโยชน์			
		Solar roof	ปลูกต้นไม้	ตากผ้า	การเกษตร
25		-	-	-	-
26		-	-	-	-
27		-	-	-	-
28		-	-	-	-
29		-	-	-	-
30		-	-	-	-
31		-	-	-	-
32		-	-	-	-
33		-	-	-	-
34		-	-	-	-
35		-	-	-	-
36		-	-	-	-
37		-	-	-	-
38		-	-	-	-
39		-	-	-	-
40		-	-	-	-
41		-	-	-	-
42		-	-	-	-
43		-	-	-	-
44		-	-	-	-

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	การใช้ประโยชน์			
		Solar roof	ปลูกต้นไม้	ตากผ้า	การเกษตร
45		-	-	-	-
46		-	-	-	-
47		-	-	-	-

* ได้รับผลการสำรวจการใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการจาก EIA วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

1. การใช้ประโยชน์พื้นที่ในการติดตั้ง Solar Roof

เนื่องจากการสำรวจในบ้าน/อาคาร ที่มีการติดตั้งเพียง solar cell ในส่วนของฟลอส่องสว่างเป็นจุด จะไม่นำมาประเมิน เนื่องจาก สัดส่วนจะเป็นสเกลขนาดเล็ก ไม่เกิดผลกระทบจากการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ แต่จะประเมินในส่วนของการติดตั้งSolar roofเพื่อการผลิตกระแสไฟฟ้า ที่มีการจัดการ การลงทุนเพื่อติดตั้ง เพราะการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์โดยติดตั้งSolar roof นี้จะเป็นสเกลขนาดใหญ่ และใช้ค่าการลงทุนที่มาก ส่งผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์พื้นที่ได้

ศักยภาพพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย โดยประเทศในแถบเส้นศูนย์สูตรจะได้รับความ เข้มรังสีดวงอาทิตย์ตกกระทบสูงสุด และมีระยะเวลาการ รับแสงอาทิตย์เฉลี่ยมากกว่า 5-6 ชั่วโมงต่อวัน (Oy Not LLC, 2009) ครอบคลุมระยะเวลาตั้งแต่ 9:00-15:00 น. (Luque & Hegedus, 2011) โดยช่วงเวลาดังกล่าว เซลล์ แสงอาทิตย์จะมีประสิทธิภาพในการผลิตกระแสไฟฟ้า ได้มากถึงร้อยละ 75 ของกำลังไฟฟ้าสูงสุดที่ผลิตได้ (DeGunther, 2010)

จากช่วงเวลา 9.00 – 15.00 น. เป็นช่วงเวลาที่ เซลล์ แสงอาทิตย์จะมีประสิทธิภาพในการผลิตกระแสไฟฟ้า ได้มากถึงร้อยละ 75 ของกำลังไฟฟ้าสูงสุดที่ผลิตได้ ดังนั้นสามารถจำแนกระดับผลกระทบของการไม่ได้รับการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ในการติดตั้ง Solar Roof ได้ 3 ระดับ คือ

- ระดับผลกระทบสูง (มาก) ได้รับการบดบังแสงแดดในช่วงเวลา 9.00 – 15.00 น. มากกว่า 4-6 ชั่วโมง มากกว่า ($\frac{2}{3}$ ของ 6 ชั่วโมง)
- ระดับผลกระทบปานกลาง ได้รับการบดบังแสงแดดในช่วงเวลา 9.00 – 15.00 น. ไม่มากกว่า 4 ชั่วโมง ($\frac{2}{3}$ ของ 6 ชั่วโมง)
- ระดับผลกระทบต่ำ ได้รับการบดบังแสงแดดในช่วงเวลา 9.00 – 15.00 น. ไม่มากกว่า 2 ชั่วโมง ($\frac{1}{3}$ ของ 6 ชั่วโมง)

1.1 การใช้ประโยชน์พื้นที่ของพื้นที่ในการติดตั้ง Solar Roof ประเมินตาม จากผลการสำรวจการใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการจาก EIA วันที่ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 โดยใช้หลักเกณฑ์การแบ่งสัดส่วนตามระยะเวลาตั้งแต่ 9.00 – 15.00 น. (6 ชั่วโมง) จากการสำรวจบริเวณโดยรอบโครงการพบ อาคาร/บ้านที่มีการติดตั้ง Solar Roof ได้รับผลกระทบการใช้ประโยชน์พื้นที่โดยใช้หลักเกณฑ์การแบ่งสัดส่วนตามระยะเวลาตั้งแต่ 9.00 – 15.00 น. (6 ชั่วโมง) จากการสำรวจบริเวณโดยรอบโครงการ พบการได้รับผลกระทบการใช้ประโยชน์พื้นที่ในการใช้ Solar roof บริเวณโดยรอบบ้าน/อาคาร

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	ได้รับผลกระทบการใช้ประโยชน์พื้นที่ในใช้ Solar roof			ระดับผลกระทบของการได้รับการใช้ประโยชน์ในพื้นที่		
		21 มีค.	21 มิย.	21 ธค.	ผลกระทบต่ำ	ผลกระทบปานกลาง	ผลกระทบสูง
บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ถัดจากบ้าน/อาคารและพื้นที่ว่าง ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร จำนวนทั้งหมด 1 พื้นที่							
18		-	-	-			

จากการระบุและสรุปผลการกระทบการบดบังแดดที่ได้รับผลกระทบการใช้ประโยชน์พื้นที่ในการใช้ Solar roof บริเวณโดยรอบบ้าน/อาคาร พบว่า ไม่พบการได้รับผลกระทบการใช้ประโยชน์พื้นที่ในการใช้ Solar roof บริเวณโดยรอบบ้าน/อาคาร

1.2 การใช้ประโยชน์พื้นที่ของพื้นที่ในการติดตั้ง Solar Roof ประเมินผลกระทบการสมมติสภาพที่เลวร้ายที่สุด (Worst Case) โดยใช้หลักเกณฑ์การแบ่งสัดส่วนตามระยะเวลาตั้งแต่ 9.00 – 15.00 น. (6 ชั่วโมง) จากการสำรวจบริเวณโดยรอบโครงการพบ อาคาร/บ้านที่มีการติดตั้ง Solar Roof ได้รับผลกระทบการใช้ประโยชน์พื้นที่โดยใช้หลักเกณฑ์การแบ่งสัดส่วนตามระยะเวลาตั้งแต่ 9.00 – 15.00 น. (6 ชั่วโมง) จะพบอาคารที่ใช้ประโยชน์จาก solar roof ดังนี้

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	ได้รับผลกระทบการใช้ประโยชน์พื้นที่ในใช้ Solar roof			ระดับผลกระทบของการได้รับการใช้ประโยชน์ในพื้นที่		
		21 มีค.	21 มิย.	21 ธค.	ผลกระทบต่ำ	ผลกระทบปานกลาง	ผลกระทบสูง
บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ถัดจากบ้าน/อาคารและพื้นที่ว่าง ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร จำนวนทั้งหมด 38 พื้นที่							
1		3 ชั่วโมง		4 ชั่วโมง		/	
2							
3				5 ชั่วโมง			/

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	ได้รับผลกระทบการใช้ประโยชน์พื้นที่ในใช้ Solar roof			ระดับผลกระทบของการได้รับการใช้ประโยชน์ในพื้นที่		
		21 มีค.	21 มิย.	21 ธค.	ผลกระทบต่ำ	ผลกระทบปานกลาง	ผลกระทบสูง
4				2 ชั่วโมง	/		
5							
6							
7							
8							
9							
10				2 ชั่วโมง	/		
11				1 ชั่วโมง	/		
12				1 ชั่วโมง	/		
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	ได้รับผลกระทบการใช้ประโยชน์พื้นที่ใน Solar roof			ระดับผลกระทบของการได้รับการใช้ประโยชน์ในพื้นที่		
		21 มีค.	21 มิย.	21 ธค.	ผลกระทบต่ำ	ผลกระทบปานกลาง	ผลกระทบสูง
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							

จากการระบุและสรุปผลการกระทบการบดบังแดดที่ได้รับผลกระทบการใช้ประโยชน์พื้นที่ในการใช้ Solar roof บริเวณโดยรอบบ้าน/อาคาร ทั้งหมด 6 พื้นที่

1.อาคารที่ได้รับผลกระทบต่ำ ได้แก่

- อาคารและบ้านในระยะ 100 เมตร หมายเลข 4 10 11 12 รวม 4 พื้นที่
- รวม 4 แห่ง

2.อาคารที่ได้รับผลกระทบปานกลาง

- อาคารและบ้านในระยะ 100 เมตร หมายเลข 1 รวม 1 พื้นที่
- รวม 1 แห่ง

3.อาคารที่ได้รับผลกระทบสูง

- อาคารและบ้านในระยะ 100 เมตร หมายเลข 3 รวม 1 พื้นที่
- รวม 1 แห่ง



ได้รับผลกระทบต่ำ



ได้รับผลกระทบปานกลาง



ได้รับผลกระทบสูง



ผังแสดงตำแหน่งอาคารที่ได้รับผลกระทบการบังแดดในการใช้ Solar roof บริเวณโดยรอบบ้าน/อาคาร

* อาคารที่ได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ

2. การใช้ประโยชน์ของพื้นที่ ในการตากผ้าบริเวณโดยรอบบ้าน/อาคาร

การตากผ้า การทำผ้าให้แห้งก่อนนำไปรีด พับและจัดเก็บ การตากผ้าในที่ที่มีแสงแดด ผลดีคือแสงแดดจะช่วยฆ่าเชื้อโรคได้ดีในระดับหนึ่ง และผลเสียคือทำให้ผ้าซีดเร็ว หากตากนานเกินไปจะทำให้เส้นใยแห้งและสูญเสียความยืดหยุ่น (Atcharaporn Chailoet, 2018) โดยใช้เวลาในการตากผ้าบริเวณนอกบ้านอยู่ที่ประมาณ 2-3 ชั่วโมง ในสภาพที่มีแสงแดดและท้องฟ้าปลอดโปร่ง

จะเห็นได้ว่า การใช้ประโยชน์ของพื้นที่ในการตากผ้าเป็นส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ชีวิต ดังนั้นจะพิจารณาผลกระทบใน 3 ระดับ คือ

- ระดับผลกระทบสูง (มาก) ได้รับการบดบังแสงแดดในช่วงเวลา 7.00–18.00 น. บ้านที่ไม่ได้รับแสงอาทิตย์ตลอดวัน
- ระดับผลกระทบปานกลาง ได้รับการบดบังแสงแดดในช่วงเวลา 7.00–18.00 น. บ้านที่ได้รับแสงอาทิตย์น้อยกว่า 1 ชั่วโมงต่อวัน
- ระดับผลกระทบต่ำ ได้รับการบดบังแสงแดดในช่วงเวลา 7.00–18.00 น. ได้รับแสงอาทิตย์มากกว่า 2 ชั่วโมงต่อวัน ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทางการตากผ้าหรืออาจจะได้รับผลกระทบน้อยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมหรือชนิดของผ้านั้น ๆ

2.1 การใช้ประโยชน์พื้นที่ในการตากผ้าบริเวณโดยรอบบ้าน/อาคารโครงการ ประเมินตามจากผลการสำรวจการใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการจาก EIA วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 โดยใช้หลักเกณฑ์การแบ่งสัดส่วนตามระยะเวลาตั้งแต่ 9.00 – 15.00 น. (6 ชั่วโมง) จากการสำรวจบริเวณโดยรอบโครงการพบ อาคาร/บ้านที่มีการติดตั้ง Solar Roof ได้รับผลกระทบการใช้ประโยชน์พื้นที่โดยใช้หลักเกณฑ์การแบ่งสัดส่วนตามระยะเวลาตั้งแต่ 9.00 – 15.00 น. (6 ชั่วโมง) ในข้อนี้ใช้วิธีการประเมินผลกระทบการสมมติสภาพที่เลวร้ายที่สุด (หัวข้อที่ 2.2)

2.2 การใช้ประโยชน์พื้นที่ในการตากผ้าประเมินผลกระทบการสมมติสภาพที่เลวร้ายที่สุด (Worst Case) การใช้ประโยชน์พื้นที่ อาคาร/บ้าน ด้านการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ ในการตากผ้าบริเวณโดยรอบบ้าน/อาคาร พบว่าได้รับผลกระทบการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ในการตากผ้าบริเวณโดยรอบบ้าน/อาคาร ดังนี้

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	ได้รับผลกระทบการใช้ประโยชน์พื้นที่ในการตากผ้า			ระดับผลกระทบของการได้รับการใช้ประโยชน์ในพื้นที่		
		21 มีค.	21 มิย.	21 ธค.	ผลกระทบต่ำ	ผลกระทบปานกลาง	ผลกระทบสูง
บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ถัดจากบ้าน/อาคารและพื้นที่ว่าง ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร จำนวนทั้งหมด 38 พื้นที่							
1		7 ชั่วโมง		5 ชั่วโมง	/		
2							
3				4 ชั่วโมง	/		
4				10 ชั่วโมง	/		
5							
6							
7							
8							
9							
10		9 ชั่วโมง		7 ชั่วโมง	/		
11				8 ชั่วโมง	/		
12				8 ชั่วโมง	/		
13				9 ชั่วโมง	/		
14				9 ชั่วโมง	/		
15				10 ชั่วโมง	/		
16				10 ชั่วโมง	/		
17				10 ชั่วโมง	/		
18				9 ชั่วโมง	/		
19		9 ชั่วโมง		10 ชั่วโมง	/		
20		9 ชั่วโมง			/		
21		10 ชั่วโมง			/		
22		10 ชั่วโมง			/		
23		10 ชั่วโมง			/		
24		11 ชั่วโมง	9 ชั่วโมง		/		
25			9 ชั่วโมง		/		

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	ได้รับผลกระทบการใช้ประโยชน์พื้นที่ในการตากผ้า			ระดับผลกระทบของการได้รับการใช้ประโยชน์ในพื้นที่		
		21 มีค.	21 มิย.	21 ธค.	ผลกระทบต่ำ	ผลกระทบปานกลาง	ผลกระทบสูง
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36				10 ชั่วโมง	/		
37			11 ชั่วโมง		/		
38			11 ชั่วโมง		/		

จากการระบุและสรุปผลการกระทบการบดบังแดดที่ได้รับผลกระทบการใช้ประโยชน์พื้นที่ของพื้นที่ ในการตากผ้าบริเวณโดยรอบบ้าน/อาคาร ทั้งหมด 22 พื้นที่

1.อาคารที่ได้รับผลกระทบต่ำ

- อาคารและบ้านในระยะ 100 เมตร

รวม 22 พื้นที่

หมายเลข 1 3 4 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

23 24 25 36 37 38

รวม 22 แห่ง

2.อาคารที่ได้รับผลกระทบปานกลาง

- อาคารและบ้านในระยะ 100 เมตร

รวม - พื้นที่

รวม - แห่ง

3.อาคารที่ได้รับผลกระทบสูง

- อาคารและบ้านในระยะ 100 เมตร

รวม - พื้นที่

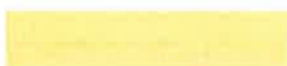
รวม - แห่ง



ได้รับผลกระทบต่ำ



ได้รับผลกระทบปานกลาง



ได้รับผลกระทบสูง



ผังแสดงตำแหน่งอาคารที่ได้รับผลกระทบการบังแดดในการตากผ้า บริเวณโดยรอบบ้าน/อาคาร

* อาคารที่ได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ

3.การใช้ประโยชน์ของพื้นที่ ในการปลูกต้นไม้บริเวณโดยรอบบ้าน/อาคาร

ต้นไม้จะมีความสมบูรณ์และแข็งแรง จำเป็นต้องได้รับแสงแดดไม่น้อยกว่า วันละ 4-6 ชั่วโมง และถ้าเป็นไม้ผล ไม้ดอก จำเป็นจะต้องได้รับแสงแดดโดยตรงประมาณ 6-8 ชั่วโมงและ ช่วงที่ควรจะได้รับแสงแดดเพื่อช่วยในการเจริญเติบโต คือช่วงเช้า 7.00 น. – 14.00 น. มิเช่นนั้นต้นไม้จะขาดสมดุล และมาเจริญเติบโต (SCG Home Solution, 2016)

จะเห็นได้ว่า การใช้ประโยชน์ของพื้นที่ ในการปลูกต้นไม้เป็นส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโต ดังนั้นจะพิจารณาผลกระทบใน 3 ระดับ คือ

- ระดับผลกระทบสูง (มาก) ได้รับการบดบังแสงแดดในช่วงเวลา 7.00 – 14.00 น. มากกว่า 6 ชั่วโมง ส่งผลต่อการไม่เจริญเติบโตของต้นไม้
- ระดับผลกระทบปานกลาง ได้รับการบดบังแสงแดดในช่วงเวลา 7.00 – 14.00 น. ประมาณ 3 - 6 ชั่วโมง ส่งผลต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้ช้า
- ระดับผลกระทบต่ำ ได้รับการบดบังแสงแดดในช่วงเวลา 7.00 – 14.00 น. ประมาณ 0 - 3 ชั่วโมง ส่งผลต่อการคงอยู่ การเจริญเติบโตของต้นไม้

3.1 การใช้ประโยชน์พื้นที่ในการปลูกต้นไม้บริเวณโดยรอบบ้าน/อาคารโครงการ ประเมินตามจากการสำรวจการใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการจาก EIA วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 โดยใช้หลักเกณฑ์การแบ่งสัดส่วนตามระยะเวลาตั้งแต่ 7.00 น. – 14.00 น. จากการสำรวจบริเวณโดยรอบโครงการพบ อาคาร/บ้านที่มีการปลูกต้นไม้ ได้รับผลกระทบการใช้ประโยชน์พื้นที่โดยใช้หลักเกณฑ์การแบ่งสัดส่วนตามระยะเวลาตั้งแต่ 7.00 น. – 14.00 น. จากการสำรวจบริเวณโดยรอบโครงการ ในข้อนี้ใช้วิธีการประเมินผลกระทบการสมมติสภาพที่เลวร้ายที่สุด (หัวข้อที่ 3.2)

3.2 การใช้ประโยชน์พื้นที่ในการปลูกต้นไม้ ประเมินผลกระทบการสมมติสภาพที่เลวร้ายที่สุด (Worst Case) การใช้ประโยชน์พื้นที่ อาคาร/บ้าน ด้านการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ ในการตากผ้าบริเวณโดยรอบบ้าน/อาคาร พบว่าได้รับผลกระทบการใช้ประโยชน์พื้นที่ในการตากผ้าบริเวณโดยรอบบ้าน/อาคาร ดังนี้

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	ได้รับผลกระทบการใช้ประโยชน์พื้นที่ในการปลูกต้นไม้			ระดับผลกระทบของการได้รับการใช้ประโยชน์ในพื้นที่		
		21 มีค.	21 มิย.	21 ธค.	ผลกระทบต่ำ	ผลกระทบปานกลาง	ผลกระทบสูง
บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ติดจากบ้าน/อาคารและพื้นที่ว่าง ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร จำนวนทั้งหมด 38 พื้นที่							
1		5 ชั่วโมง		6 ชั่วโมง		/	
2							
3				4 ชั่วโมง		/	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10				1 ชั่วโมง	/		
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

ลำดับ	ตำแหน่งบ้าน/อาคาร/พื้นที่	ได้รับผลกระทบการใช้ประโยชน์พื้นที่ในการปลูกต้นไม้			ระดับผลกระทบของการได้รับการใช้ประโยชน์ในพื้นที่		
		21 มีค.	21 มิย.	21 ธค.	ผลกระทบ ต่ำ	ผลกระทบ ปานกลาง	ผลกระทบ สูง
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36				1 ชั่วโมง	/		
37			1 ชั่วโมง		/		
38			1 ชั่วโมง		/		

จากการระบุและสรุปผลการกระทบการบดบังแสงแดดที่ได้รับผลกระทบการใช้ประโยชน์พื้นที่ในการปลูกต้นไม้บริเวณโดยรอบบ้าน/อาคาร ทั้งหมด 6 พื้นที่

1.อาคารที่ได้รับผลกระทบต่ำ

- อาคารและบ้านในระยะ 100 เมตร หมายเลข 10 36 37 38 รวม 4 พื้นที่
- รวม 4 แห่ง**

2.อาคารที่ได้รับผลกระทบปานกลาง

- อาคารและบ้านในระยะ 100 เมตร หมายเลข 1 3 รวม 2 พื้นที่
- รวม 2 แห่ง**

3.อาคารที่ได้รับผลกระทบสูง

- อาคารและบ้านในระยะ 100 เมตร

รวม - พื้นที่

รวม - แห่ง



ได้รับผลกระทบต่ำ



ได้รับผลกระทบปานกลาง



ได้รับผลกระทบสูง



ผังแสดงตำแหน่งอาคารที่ได้รับผลกระทบการบังแดดการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ ในการปลูกต้นไม้บริเวณโดยรอบบ้าน/อาคาร

* อาคารที่ได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ

7.แนวทางปรับปรุงแก้ไข การคาดการณ์ผลกระทบจากการบดบังแดดจากโครงการ

ในส่วน อาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบมาก จะไม่ได้รับแดด ตลอดทั้งวัน ซึ่งจะส่งผลต่อการดำเนินชีวิตพอสมควร หากอาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบมาก โดยมีแนวทาง การลดผลกระทบ รวมถึงเป็นมาตรการที่ลดผลกระทบ มีดังนี้คือ

1. การชดเชยเยียวยาที่เหมาะสมและทั่วถึง และจัดวงเงินสำรองไว้เพียงพอ
2. รับฟังความคิดเห็นและการร้องเรียนในระยะเวลาดำเนินการเพื่อพิจารณาชดเชยเยียวยา เป็นรายการนี้
3. หากบ้านที่ได้รับผลกระทบ ไม่สามารถ ตกลงได้จะเข้าสู่พระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562

มาตรการในการช่วยเหลือและเยียวยา ทางที่ปรึกษาโครงการ แนะนำให้ การช่วยเหลือในประเด็นของการใช้เครื่องอบผ้า เพื่อบรรเทา การตากผ้าภายนอกอาคาร รวมถึงการออกแบบโครงการทางสถาปัตยกรรมที่ตอบสนองต่อการมองเห็นด้วยการใช้สีที่กลมกลืน ซึ่งโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo)ตระหนักในประเด็นนี้

ในส่วน อาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบน้อย ถึงปานกลาง ยังสามารถได้รับแดด เข้าสู่อาคารได้ ซึ่งจะไม่ส่งผลต่อการดำเนินชีวิต ยังสามารถใช้กิจกรรมต่าง ๆ เช่น การตากผ้าได้ ทั้งนี้ทางโครงการเดอะ สแตรนด์ อินดีด คอนโด (The Strand Indeed Condo)ดูแล และดำเนินการก่อสร้างให้อยู่ในแนวทางของที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ที่นำเสนอในมาตรการในการดูแล เยียวยา และดำเนินการในการ ก่อสร้างโครงการ

8.เอกสารอ้างอิง

- กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2564. แนวทางการศึกษาและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการบดบังแสงอาทิตย์ และด้านการเปลี่ยนแปลงของลม จากการก่อสร้างอาคารสำหรับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน (หน้า 1-6)
- สุภา ขจรฤทธิ์, 2552. แนวทางการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม : การบดบังแสงแดด. วิทยานิพนธ์ในหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สืบค้นเมื่อ 8 ตุลาคม 2563 จาก http://www.tnrr.in.th/?page=result_search&record_id=10381705
- เอมอร วัฒนสุชาติ, 2560. เอกสารประกอบการเรียนการใช้โปรแกรม สืบค้นเมื่อ 8 ตุลาคม 2563 https://www.kroobannok.com/news_file/p60187800734.pdf
- Build D Co., Ltd., 2012. Shadow Analysis., Retrieved October 8, 2020 from <https://www.rbkc.gov.uk/idxWAM/doc/Other891476.pdf?extension=.pdf&id=891476&location=Volume2&contentType=application/pdf&pageCount=1>
- Peter G. Ellis, Paul A. Torcellini, and Drury B. Crawley, 2008. ENERGY DESIGN PLUGIN: AN ENERGYPLUS PLUGIN FOR SKETCHUP. Third National Conference of IBPSA-USABerkeley, California. July 30 – August 1, 2008
- Pradip Ashok Saymote, 2016. Google Sketch up: A Powerful Tool for 3d Mapping and Modeling. Retrieved October 8, 2020 from https://www.researchgate.net/publication/308968859_Google_Sketch_up_A_Powerful_Tool_for_3d_Mapping_and_Modeling
- ยิ่งสวัสดิ์ ไชยะกุล, 2561. การวิเคราะห์การบังแดดและแสงธรรมชาติโดย Google SketchUp Google SketchUp for shading and daylighting analysis สืบค้นเมื่อ 8 ตุลาคม 2563 จาก <https://arch.kku.ac.th/pr/wp-content/uploads/2011/08/Abstract36.pdf>
- กรมโยธาธิการและผังเมือง, 2562.คู่มือการออกแบบอาคารภาครัฐที่จะก่อสร้างใหม่ให้เป็นอาคารเขียวภาครัฐ. สืบค้นเมื่อ 8 ตุลาคม 2563 จากhttp://subsites.dpt.go.th/edocument/images/pdf/sd_work/62/G-GOODsNC.pdf

- สมลักษณ์ บุญรงค์และคณะ, 2561. การระบายอากาศและพื้นที่ที่อับแสงสว่างบริเวณโดยรอบสถานีรถไฟฟ้า
กรณีศึกษา สถานีรถไฟฟ้าสะพานควาย และสถานีรถไฟฟ้าสยาม. สืบค้นเมื่อ 8 ตุลาคม 2563
<http://files.ncce24.org/INF004.pdf>
- วชิรพงษ์ กิตติราชม, 2561. ภูมิปัญญาทางสถาปัตยกรรมเพื่อความสบายในเรือนพื้นถิ่นอีสาน. สืบค้นเมื่อ 8
ตุลาคม 2563 จาก <http://ithesis-ir.su.ac.th/dspace/handle/123456789/2355>
- City Environmental Quality Review, CEQR., 2014. CEQR TECHNICAL MANUAL : SHADOWS. MARCH
2014 EDITION Retrieved March, 4, 2020 from [https://www1.nyc.gov/assets/oec/technical-
manual/08_Shadows_2014.pdf](https://www1.nyc.gov/assets/oec/technical-manual/08_Shadows_2014.pdf) Coastal and Social Resiliency Initiatives for Tottenville
Shoreline DEIS, Chapter 8 Shadows, page 7-3
- DeGunther, R. (2010). Solar power your home for dummies (2nd ed.). Indianapolis, IN: Wiley
Publishing.
- Luque, A., & Hegedus, S. (2011). Handbook of photovoltaic science and engineering (2nd ed.).
West Sussex, England: John Wiley & Sons.
- SCG Home Solution, 2016. เคล็ดลับในการจัดวางต้นไม้ให้ได้รับแสงแดดสม่ำเสมอ เข้าถึงเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม
2565 จาก [https://m.facebook.com/SCGBrand/photos/a.295183093946362/
932365123561486/?type=3](https://m.facebook.com/SCGBrand/photos/a.295183093946362/932365123561486/?type=3).

ภาคผนวก ก

บ้าน/อาคาร/พื้นที่ที่อยู่ถัดจากบ้าน/อาคารและพื้นที่ว่าง ในพื้นที่ในระยะ 100 เมตร จำนวนทั้งหมด 38 พื้นที่

ลำดับ	บ้านเลขที่/ลักษณะบ้าน/อาคาร	หมายเหตุ
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		

29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		

ภาคผนวก ข**1. ประวัติความเป็นมาของบริษัท ที่พัฒนา สเก็ตซ์อัป (SketchUp) และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

สเก็ตซ์อัป (SketchUp) เป็นซอฟต์แวร์เวอร์ชันเพื่อการศึกษา และเป็นซอฟต์แวร์ในการพัฒนาวัตถุ 3 มิติ ใช้สำหรับงานสถาปัตยกรรม วิศวกรรม ออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบเกมส์ และงานออกแบบอื่น ทำงานผ่านระบบ 2 มิติ (เอมอร์ วัฒนสุชาติ, 2560 หน้า 7, เอกสารประกอบการเรียนการใช้โปรแกรม SketchUp) SketchUp ถูกพัฒนาโดย บริษัท @Last แต่ Google บริษัทไอทียักษ์ใหญ่ของสหรัฐอเมริกา ได้ซื้อลิขสิทธิ์ไปนับตั้งแต่ปี 2006 และในปี 2012 บริษัท Trimble ได้ซื้อลิขสิทธิ์ต่อจาก Google และเป็นเจ้าของ SketchUp จนถึงปัจจุบัน (เอมอร์ วัฒนสุชาติ, 2560 หน้า 7, เอกสารประกอบการเรียนการใช้โปรแกรม SketchUp)

ข้อดีของสเก็ตซ์อัป คือ ใช้งานง่ายและสะดวก ที่สำคัญแพร่หลายในหมู่สถาปนิก วิศวกร นักออกแบบกราฟฟิก (เอมอร์ วัฒนสุชาติ, 2560 หน้า 7, เอกสารประกอบการเรียนการใช้โปรแกรม SketchUp) สเก็ตซ์อัปปัจจุบันนี้ มีอยู่ด้วยกัน 2 รุ่น คือ

1. สเก็ตซ์อัป ฟรี สามารถดาวน์โหลดได้ฟรี
2. สเก็ตซ์อัป โพร รุ่นนี้มีค่าใช้จ่ายในการโหลดซอฟต์แวร์ ซึ่งรุ่นนี้มีคำสั่งเพิ่มเติม เช่น การเซฟแอนิเมชัน (เอมอร์ วัฒนสุชาติ, 2560 หน้า 7, เอกสารประกอบการเรียนการใช้โปรแกรม SketchUp)

คุณสมบัติของซอฟต์แวร์

1. การสร้างวัตถุ 3 มิติ จากการวาด 2 มิติ (ปิยะวุฒิ แดนวงตรและ พลวัชร พรหมดวง, 2559 หน้า 235 ประยุกต์การใช้งานโปรแกรม Sketch up สร้างแบบจำลองโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) เสมือนจริงเพื่อการจัดการงานก่อสร้าง ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 1)

2. การใส่และเปลี่ยนวัสดุโดยการเลือกจากกล่องข้อมูล (เยาวดี วิเศษสินธุ์, 2555 หน้า 8 เอกสารประกอบการเรียน เรื่องการใช้โปรแกรม Sketch up)

3. การใส่เงาให้วัตถุตามตำแหน่งของดวงอาทิตย์ ตามวันเวลาใด ๆ ของปี (เยาวดี วิเศษสินธุ์, 2555 หน้า 21 เอกสารประกอบการเรียน เรื่องการใช้โปรแกรม Sketch up)

SketchUp ทำให้เป็นธรรมชาติ คำสั่งเขียน ปรับ แกะไขที่ง่ายต่อการเข้าใจในด้านการวิเคราะห์แสงแดดของอาคารกับบริษัท SketchUp สามารถช่วยในการทำงานหมวดนี้ได้ ในโหมด Sefaira : Energy modeling, Building performance analysis ช่วยการทำงานหมวดอาคารนั้นง่ายขึ้นด้วยตัววิเคราะห์ เมื่อเราสร้าง Extension นี้ช่วยตรวจสอบในเรื่องพลังงานหรือกำลังของอาคาร (ณัฐพล เมตตาจิตร, 2559, ส่วนประกอบของ Google Sketch up จากรวมสื่อการสอนวิชาคอมพิวเตอร์)

โปรแกรมการจำลองแสงแดด ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ SketchUp 2022 ทั้งแบบ 2 มิติ และ 3 มิติ การทำงานของโปรแกรมการจำลองแสงแดด ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ SketchUp 2022 ได้กล่าวถึงหลักการการทำงานของโปรแกรม SketchUp ว่าง่ายต่อการใช้งาน มีประสิทธิภาพ (เอมอร์ วัฒนสุชาติ, 2560 หน้า 7, เอกสาร

ประกอบการเรียนการใช้โปรแกรม SketchUp ; Pradip Ashok Saymote, 2016, หน้า 380, International Journal of Computer Application and Engineering Technology) โดยความสามารถ import ผังพื้น 2 มิติ เข้าไปในโปรแกรม แล้วเลือกตำแหน่งที่ตั้งที่สัมพันธ์ กับตำแหน่งภูมิศาสตร์ด้วย Google ด้วยการใส่ข้อมูลที่ถูกต้อง ลงไป ได้แก่ ตำแหน่งละติจูด ลองจิจูดที่ตั้งของโครงการ วันที่ต้องการจะจำลองการบดบังแสงแดด รวมถึงเวลาการเกิดเงาที่บดบังด้วย หลังจากนั้นโปรแกรมจะสามารถ render เพื่อให้เกิดการแสดงผลเป็นลักษณะของของเขตเงาตกกระทบ ส่งผลต่อบริบทโดยรอบโครงการ สอดคล้องกับการวิเคราะห์เงาตกทอดของอาคาร 7 edith grove, London, sw10 0jz โดยบริษัท Build D จำกัด ที่จำลองการเกิดเงาของอาคาร 7 edith grove, London, sw10 0jz ด้วย Google SketchUp v.7 3D software (Build D Co., Ltd., 2012 หน้า 6)

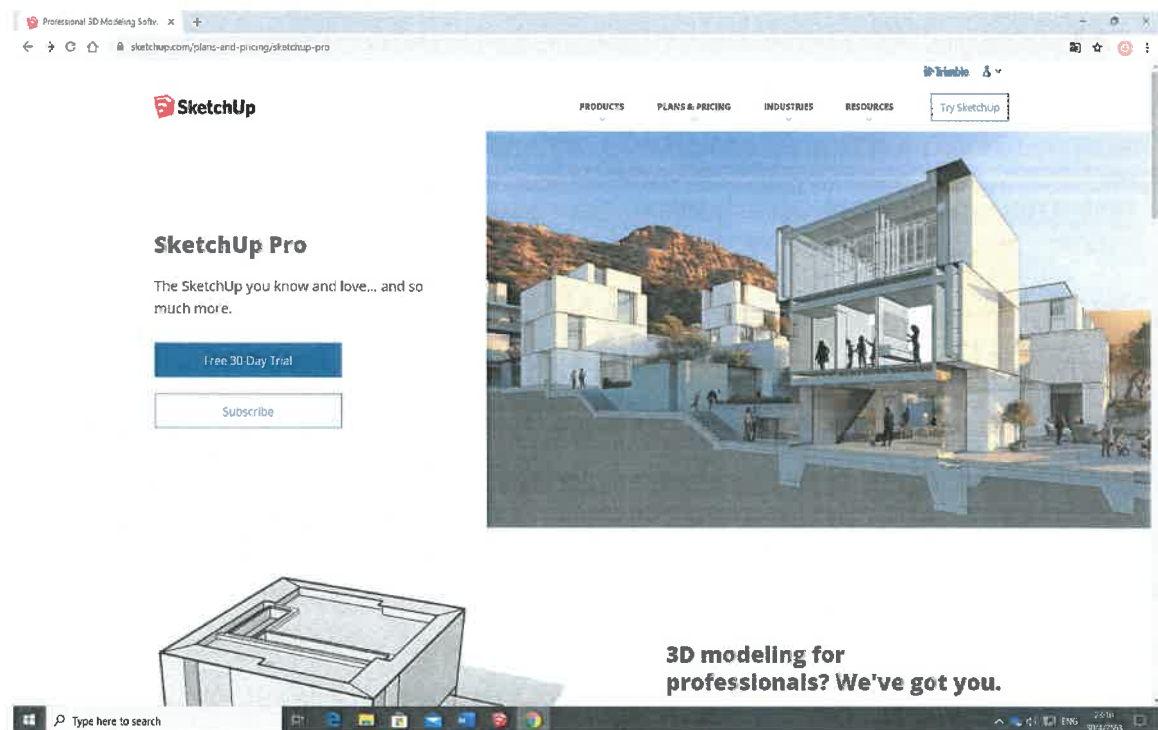
การศึกษาลักษณะการจำลอง ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ใน 1 วัน ณ ระยะเวลา 8.00, 9.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 17.00 น. และ ฤดูกาลเพื่อให้ครอบคลุม 1 ปี คือ วันที่ 21 มีนาคม, 21 มิถุนายน และ 21 ธันวาคม (สุวภา ขจรฤทธิ์, 2552, หน้า 118, วิทยานิพนธ์ในหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเรื่อง แนวทางการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม : การบดบังแสงแดด)

โปรแกรม SketchUp มีความน่าเชื่อถือทั้งในด้านการวิจัย ของ ยิ่งสวัสดิ์ ไชยะกุล (2561, หน้า 2) จากรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ เรื่อง การวิเคราะห์การบังแดดและแสงธรรมชาติโดย Google SketchUp ได้กล่าวถึงนำ การใช้ SketchUp ศึกษาแสดงความถูกต้องและความสะดวกในการวิเคราะห์แสงเงาของอุปกรณ์บังแดดด้วยการ ใช้โปรแกรมการออกแบบหุ่นจำลอง 3 มิติ SketchUp ที่มีข้อได้เปรียบมากกว่าการใช้หุ่นจำลองจริง โดยส่วน สดท้ายของงานนำเสนอแนวทางการใช้โปรแกรม Google SketchUp สำหรับสถาปนิกเพื่อช่วยในการออกแบบ อุปกรณ์บังแดดเพื่อป้องกันความร้อนให้กับอาคาร และการจำลองเงาที่เกิดจากแผงบังแดด โดยกำหนดวันในการ จำลอง คือวันที่ 21 มิถุนายน ซึ่งเป็นวันที่กลางวันยาวที่สุด (Summer Solstice) และวันที่ 21 ธันวาคม ซึ่งเป็น วันที่กลางวันสั้นที่สุด (Winter Solstice) และกำหนดละติจูดของที่ตั้งอาคารให้ถูกต้อง เพื่อตรวจสอบดูว่าเงาของ แผงบังแดดสามารถบังแดดในระหว่างช่วงเวลาทำงานตั้งแต่ 08.00 - 17.00 น. ได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดทั้งปี ได้ ซึ่งสามารถใช้โปรแกรม เช่น SketchUp หรือ Revit หรือ Ecotect (กรมโยธาธิการและผังเมือง 2562, หน้า 59, จากคู่มือการออกแบบอาคารภาครัฐที่จะก่อสร้างใหม่ให้เป็นอาคารเขียวภาครัฐ) และสมลักษณ์ บุญณรงค์และ คณะ (2561, หน้า 3 จาก การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่24) สามารถวิเคราะห์การจำลองพื้นที่ อับแสงโดยใช้โปรแกรมในการช่วยจำลองพื้นที่อับแสงคือ Shadow Analysis Extension ซึ่งประมวลผลใน โปรแกรม SketchUp และวชิรพงษ์ กิตติราช (2561, หน้า 52) จากวิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้ใช้ โปรแกรม SketchUp มาใช้ในการเขียนภาพจำลองของเรือน ขึ้นมาเป็น 3 มิติ เพื่อศึกษาทิศทางแดดที่ส่งผลต่อตัวเรือน รวมทั้งเป็นแบบ 3 มิติพื้นฐานที่สามารถนำไปวิเคราะห์

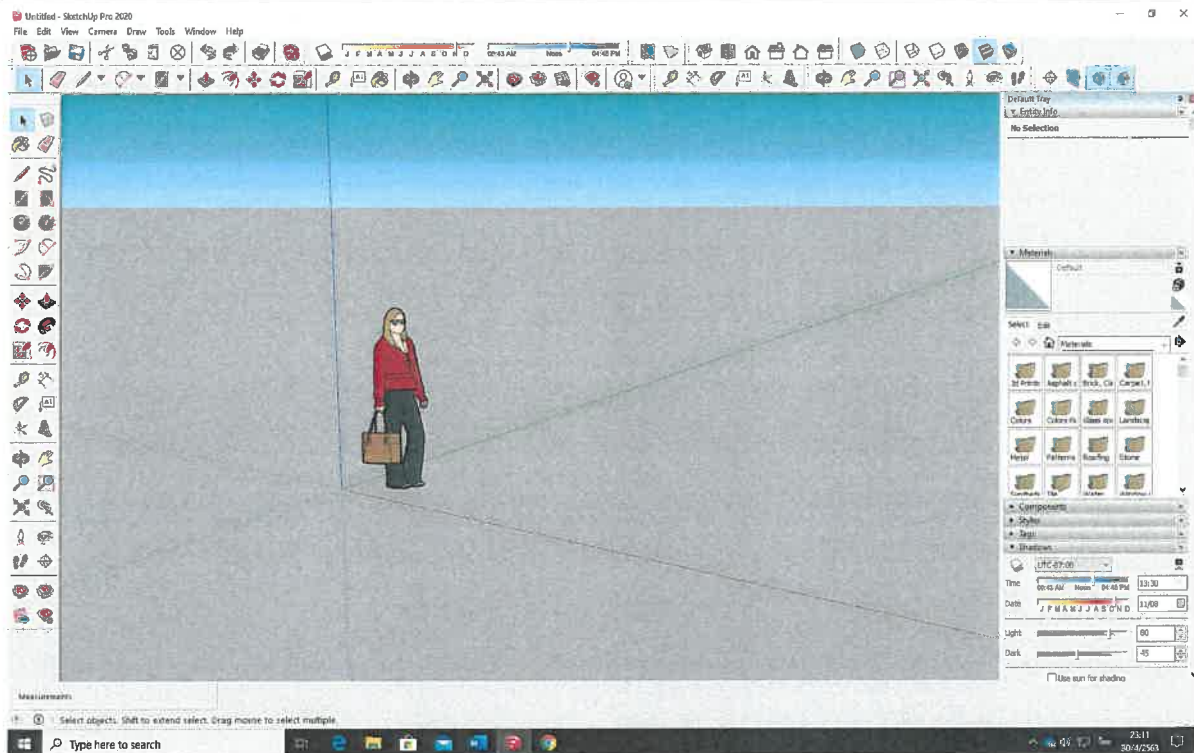
การทำงานจะสามารถ render ให้เหมือนจริง โดยเสริม plug in กับโปรแกรม SketchUp โปรแกรมจะ สามารถ render เพื่อให้เกิดการแสดงผลเป็นลักษณะของเขตเงาตกกระทบ ส่งผลต่อบริบทโดยรอบโครงการ (Peter G. Ellis, Paul A. Torcellini, and Drury B. Crawley, 2008, หน้า 1 จากการประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 3

Third National Conference of IBPSA-USA Berkeley, California.) นอกจากนี้ Peter G. Ellis, Paul A. Torcellini, and Drury B. Crawley (2008, หน้า 4) ได้เขียนไว้ว่า “จากการกำหนด ละติจูด ลองจิจูด วัน เวลา โปรแกรม Sketchup สามารถแสดงเงาตกทอดจากโครงการลักษณะเงาที่เกิดขึ้นจึงเป็นประโยชน์ต่อการตรวจสอบ ลักษณะทิศทางของเงาที่เกิดจากดวงอาทิตย์ได้ เพื่อประโยชน์ต่อการออกแบบอาคาร” แสดงว่า คุณลักษณะของ SketchUp สามารถแสดงการนำเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อการตรวจสอบทิศทาง ลักษณะของแสงแดด จากตัวอาคาร ที่ส่งผลกระทบต่อบริบทโดยรอบ

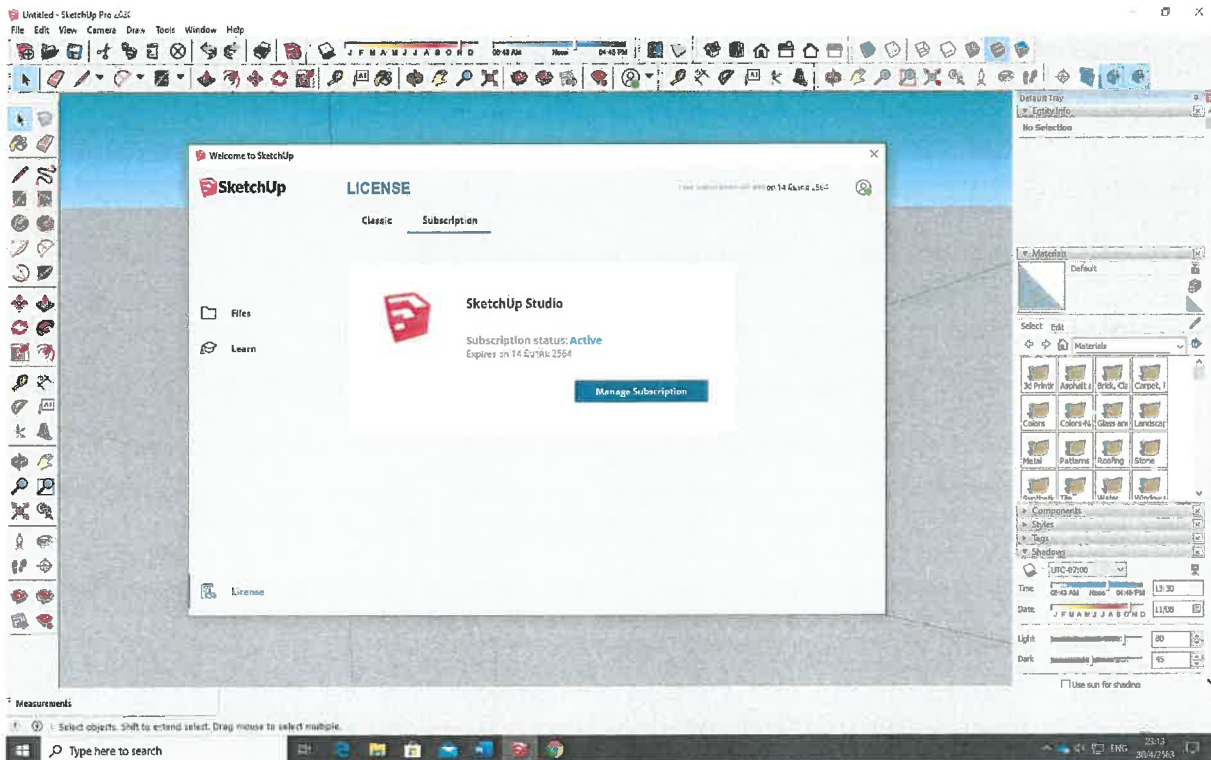
ดังนั้น โปรแกรม SketchUp จึงมีความน่าเชื่อถือและใช้งานได้ง่ายและสามารถจำลองการจำลองเงาที่เกิดจากแสงแดด และสามารถทำให้แบบจำลองแสดงเงาพื้นฐานหรือการแสดงดวงอาทิตย์รอบแบบจำลองตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ และการระบุหุ่นจำลองตามตำแหน่งภูมิศาสตร์ของโลกตามละติจูดและลองจิจูด ทั้งในด้านการวิจัย และงานศึกษามลกระทบที่มีประสิทธิภาพที่สามารถวิเคราะห์อาคารในโหมดการวิเคราะห์แสงแดดของอาคารกับบริบทได้ เพราะฉะนั้นโปรแกรม SketchUp จึงมีประสิทธิภาพที่สามารถวิเคราะห์อาคาร ในโหมดการวิเคราะห์แสงแดดของอาคารกับบริบทได้



ภาพที่ a หน้าจอแสดงผลการเข้าถึงในการ Download โปรแกรม SketchUp 2022



ภาพที่ 1 หน้าจอแสดงผลการเข้าถึงและการใช้งานด้วยโปรแกรม SketchUp 2022



ภาพที่ 2 หน้าจอแสดงผลสถานะการใช้งาน โปรแกรม SketchUp 2022

เอกสารอ้างอิง (ภาคผนวก ข)

กรมโยธาธิการและผังเมือง (2562) คู่มือการออกแบบอาคารภาครัฐที่จะก่อสร้างใหม่ให้เป็นอาคารเขียวภาครัฐ

เข้าถึงเมื่อ 9 มีนาคม 2563 จาก <http://subsites.dpt.go.th/edocument/images/pdf>

/sd_work/62/G-GOODsNC.pdf

ณัฐพล เมตตาดิจิตร, 2559, ส่วนประกอบของ Google Sketch up เข้าถึงเมื่อ 17 พฤษภาคม 2563 จาก

<http://nuttahaphon.blogspot.com/2016>

ปิยะวุฒิ แดนวงตรและ พลวัชร พรหมดวง, 2559 หน้า 235 ประยุกต์การใช้งานโปรแกรม Sketch up สร้าง

แบบจำลองโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) เสมือนจริงต่อการจัดการงานก่อสร้าง ในการ

ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 1 เข้าถึงเมื่อ 17

พฤษภาคม 2563 จาก <https://repository.rmutr.ac.th/bitstream/handle/123456789>

/250/27.%20Binno2016-1003-67.pdf?sequence=1&isAllowed=y

ยิ่งสวัสดิ์ ไชยะกุล, 2561 การวิเคราะห์การบังแดดและแสงธรรมชาติโดย Google SketchUp Google SketchUp

for shading and daylighting analysis เข้าถึงเมื่อ 9 มีนาคม 2563 จาก

<https://arch.kku.ac.th/pr/wp-content/uploads/2011/08/Abstract36.pdf>

เยาวดี วิเศษสินธุ์, 2555 เอกสารประกอบการเรียน เรื่องการใช้โปรแกรม Sketch up เข้าถึงเมื่อ 17 พฤษภาคม

2563 จาก <http://www.snr.ac.th/images/media-and-innovation/p93777161506.pdf>

วชิรพงษ์ กิตติราช (2561) ภูมิปัญญาทางสถาปัตยกรรมเพื่อความสบายในเรือนพื้นถิ่นอีสาน เข้าถึงเมื่อ 9 มีนาคม

2563 จาก <http://ithesis-ir.su.ac.th/dspace/handle/123456789/2355>

สมลักษณ์ บุญณรงค์และคณะ (2561) การระบายอากาศและพื้นที่อับแสงสว่างบริเวณโดยรอบสถานีรถไฟฟ้า

กรณีศึกษา สถานีรถไฟฟ้าสะพานควาย และสถานีรถไฟฟ้าสยาม เข้าถึงเมื่อ 9 มีนาคม 2563

<http://files.ncce24.org/INF004.pdf>

สุภา ขจรฤทธิ์, 2552. แนวทางการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม : การบดบังแสงแดด. วิทยานิพนธ์ในหลักสูตร

สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เข้าถึงเมื่อ 16 ธันวาคม 2562 จาก

http://www.tnrr.in.th/?page=result_search&record_id=10381705

เอมอร วัฒนสุชาติ, 2560 เอกสารประกอบการเรียนการใช้โปรแกรม เข้าถึงเมื่อ 16 ธันวาคม 2562 จาก

https://www.kroobannok.com/news_file/p60187800734.pdf

- Build D Co., Ltd., 2012. Shadow Analysis., Retrieved from <https://www.rbkc.gov.uk/idx/WAM/doc/Other891476.pdf?extension=.pdf&id=891476&location=Volume2&contentType=application/pdf&pageCount=1>
- Peter G. Ellis, Paul A. Torcellini, and Drury B. Crawley, 2008. ENERGY DESIGN PLUGIN: AN ENERGYPLUS PLUGIN FOR SKETCHUP. Third National Conference of IBPSA-USABerkeley, California. July 30 – August 1, 2008 (หน้า 1)
- Pradip Ashok Saymote , 2016. Google Sketch up: A Powerful Tool for 3d Mapping and Modeling. Retrieved from https://www.researchgate.net/publication/308968859_Google_Sketch_up_A_Powerful_Tool_for_3d_Mapping_and_Modeling
- DeGunther, R. (2010). Solar power your home for dummies (2nd ed.). Indianapolis, IN: Wiley Publishing.
- Luque, A., & Hegedus, S. (2011). Handbook of photovoltaic science and engineering (2nd ed.). West Sussex, England: John Wiley & Sons.
- SCG Home Solution, 2016. เคล็ดลับในการจัดวางต้นไม้ให้ได้รับแสงแดดสม่ำเสมอ เข้าถึงเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565 จาก <https://m.facebook.com/SCGBrand/photos/a.295183093946362/932365123561486/?type=3>.