

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) ตั้งอยู่เลขที่ 946 ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ดำเนินการโดย บริษัท วิมานสุริยา จำกัด และบริษัท ศาลาแดง พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขทะเบียน ว-156 ดังแสดงในภาคผนวก ค ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ, การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป, ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้ทำการรวบรวมข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564 (ระยะก่อสร้าง) ดังนี้

3. แผนการดำเนินการตามมาตรการมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งนับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564 (ระยะก่อสร้าง) สามารถพิจารณารายละเอียด ดังแสดงในตารางที่ 3-1 และตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ทำการตรวจวัด	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) - ไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ที่ติดกับบ้านพักอาศัยใกล้เคียง จำนวน 1 จุด - อาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ จำนวน 1 จุด* 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด TSP, PM_{10} และ $PM_{2.5}$ ทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตรวจวัด CO, NO_2, SO_2 และ TCH เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตารางที่ 3.1-1 - ภาคผนวก ผ
2. ระดับเสียง <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) - ระดับเสียงรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ที่ติดกับบ้านพักอาศัยใกล้เคียง จำนวน 1 จุด - อาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ จำนวน 1 จุด* 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด $L_{eq\ 24\ hr}$, L_{max}, L_{dn}, L_{10}, L_{90} และเสียงรบกวน ทุกวันที่ก่อสร้างเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตารางที่ 3.2-1 - ภาคผนวก ฝ
3. ความสั่นสะเทือน <ul style="list-style-type: none"> - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity (mm/s)) - ความถี่ (Frequency (Hz)) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ที่ติดกับบ้านพักอาศัยใกล้เคียง จำนวน 1 จุด - บริเวณด้านหน้าโครงการใน ส่วนที่ใกล้เคียงกับรถไฟฟ้าใต้ดิน จำนวน 1 จุด - บ้านอับดุลราฮิม (ด้านที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ) จำนวน 1 จุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ในช่วงงานฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ฎ

หมายเหตุ : * เปลี่ยนจุดตรวจวัดจากโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เป็นอาคารวรณวโรทัย เนื่องจากโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ไม่อนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการติดตั้งเครื่องมือ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังภาคผนวก ฅ

ตารางที่ 3-1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ทำการตรวจวัด	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	เอกสารอ้างอิง
4. การบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none">- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)- บีโอดี (BOD)- สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)- สารที่ละลายได้ (TDS)- ซัลไฟด์ (Sulfide)- ฟิเคอีนทั้งหมด (TKN)- น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	- บริเวณบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวสุดท้าย ก่อน ระบายออกสู่ระบบระบายน้ำ ที่ด้านหน้าโครงการ จำนวน 1 จุด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการ ก่อสร้าง	- ตารางที่ 3.3-1 - ตารางที่ 3.3-2 - ภาคผนวก พ
5. จราจร <ul style="list-style-type: none">- ปริมาณจราจรและปัญหาด้านการจราจร บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ	- ถนนและทางแยกใกล้เคียงพื้นที่ โครงการโดยรอบ	- จัดทำรายงานสำรวจปริมาณ จราจร ปีละ 1 ครั้ง	- ภาคผนวก ฉ
<ul style="list-style-type: none">- การจัดการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ	- ถนนและทางแยกใกล้เคียงพื้นที่ โครงการโดยรอบ	- จัดประชุม ทุกๆ 3 เดือน หรือ ตามความเหมาะสม ตลอด ระยะเวลารื้อถอน	- ภาคผนวก ฉ

3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

3.1.1 บทนำ

ปัญหามลพิษทางอากาศที่สำคัญ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างของโครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ดังนั้นจึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564

3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564 ดังแสดงใน รูปที่ 3.1-1 ถึง รูปที่ 3.1-2



รูปที่ 3.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ
ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564



รูปที่ 3.1-2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณอาคารรรณวโรทัย
ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564

3.1.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในตารางที่ 3.1-1 ส่วนรายงานผลการ
วิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ผ

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 1	4 - 5 Nov 19	0.200	0.053	0.032
	5 - 6 Nov 19	0.203	0.070	0.041
	6 - 7 Nov 19	0.206	0.075	0.040
	7 - 8 Nov 19	0.217	0.071	0.039
	8 - 9 Nov 19	0.221	0.076	0.037
สัปดาห์ที่ 2	11 - 12 Nov 19	0.282	0.082	0.047
	12 - 13 Nov 19	0.284	0.085	0.042
	13 - 14 Nov 19	0.281	0.088	0.034
	14 - 15 Nov 19	0.277	0.087	0.021
	15 - 16 Nov 19	0.280	0.089	0.026
สัปดาห์ที่ 3	18 - 19 Nov 19	0.127	0.066	0.038
	19 - 20 Nov 19	0.140	0.061	0.035
	20 - 21 Nov 19	0.117	0.052	0.026
	21 - 22 Nov 19	0.157	0.053	0.029
	22 - 23 Nov 19	0.126	0.058	0.031
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^1$	$\leq 0.12^1$	$\leq 0.05^2$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 4	25 - 26 Nov 19	0.096	0.059	0.036
	26 - 27 Nov 19	0.138	0.051	0.029
	27 - 28 Nov 19	0.126	0.047	0.028
	28 - 29 Nov 19	0.120	0.039	0.021
	29 - 30 Nov 19	0.113	0.037	0.025
สัปดาห์ที่ 5	2 - 3 Dec 19	0.198	0.096	0.019
	3 - 4 Dec 19	0.183	0.072	0.030
	4 - 5 Dec 19	0.187	0.075	0.033
	5 - 6 Dec 19	0.192	0.089	0.037
	6 - 7 Dec 19	0.188	0.060	0.039
สัปดาห์ที่ 6	9 - 10 Dec 19	0.207	0.074	0.045
	10 - 11 Dec 19	0.234	0.085	0.049
	11 - 12 Dec 19	0.229	0.089	0.047
	12 - 13 Dec 19	0.194	0.073	0.043
	13 - 14 Dec 19	0.249	0.076	0.041
สัปดาห์ที่ 7	16 - 17 Dec 19	0.151	0.077	0.041
	17 - 18 Dec 19	0.162	0.079	0.043
	18 - 19 Dec 19	0.160	0.081	0.037
	19 - 20 Dec 19	0.163	0.088	0.036
	20 - 21 Dec 19	0.168	0.089	0.044
สัปดาห์ที่ 8	23 - 24 Dec 19	0.150	0.078	0.043
	24 - 25 Dec 19	0.157	0.083	0.044
	25 - 26 Dec 19	0.192	0.101	0.048
	26 - 27 Dec 19	0.149	0.076	0.045
	27 - 28 Dec 19	0.161	0.081	0.049
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^{/1}$	$\leq 0.12^{/1}$	$\leq 0.05^{/2}$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิช

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางฉวีลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 9	6-7 Jan 20	0.199	0.099	0.047
	7-8 Jan 20	0.203	0.101	0.052
	8-9 Jan 20	0.179	0.089	0.054
	9-10 Jan 20	0.270	0.108	0.069
	10-11 Jan 20	0.224	0.100	0.053
สัปดาห์ที่ 10	13-14 Jan 20	0.187	0.084	0.043
	14-15 Jan 20	0.194	0.087	0.036
	15-16 Jan 20	0.182	0.081	0.042
	16-17 Jan 20	0.191	0.085	0.044
	17-18 Jan 20	0.188	0.084	0.059
สัปดาห์ที่ 11	20-21 Jan 20	0.193	0.086	0.064
	21-22 Jan 20	0.198	0.089	0.037
	22-23 Jan 20	0.180	0.081	0.048
	23-24 Jan 20	0.230	0.103	0.034
	24-25 Jan 20	0.206	0.092	0.023
สัปดาห์ที่ 12	27-28 Jan 20	0.097	0.097	0.026
	28-29 Jan 20	0.096	0.096	0.023
	29-30 Jan 20	0.090	0.090	0.031
	30-31 Jan 20	0.100	0.100	0.039
	31 Jan – 1 Feb 20	0.094	0.094	0.057
สัปดาห์ที่ 13	3-4 Feb 20	0.242	0.112	0.057
	4-5 Feb 20	0.231	0.107	0.048
	5-6 Feb 20	0.224	0.105	0.038
	6-7 Feb 20	0.217	0.101	0.043
	7-8 Feb 20	0.213	0.099	0.039
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^{/1}$	$\leq 0.12^{/1}$	$\leq 0.05^{/2}$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธวัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 14	10-11 Feb 20	ผู้รับเหมามีการย้ายจุดเชื่อมต่อไฟฟ้าที่ใช้กับ Tower crane จึงทำให้ไม่กระแสไฟฟ้าในการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด		
	11-12 Feb 20			
	12-13 Feb 20			
	13-14 Feb 20	0.143	0.068	0.032
	14-15 Feb 20	0.172	0.083	0.045
สัปดาห์ที่ 15	17-18 Feb 20	0.166	0.091	0.028
	18-19 Feb 20	0.183	0.099	0.043
	19-20 Feb 20	0.242	0.119	0.059
	20-21 Feb 20	0.214	0.116	0.053
	21-22 Feb 20	0.177	0.096	0.051
สัปดาห์ที่ 16	24-25 Feb 20	0.222	0.117	0.071
	25-26 Feb 20	0.175	0.091	0.053
	26-27 Feb 20	0.142	0.079	0.042
	27-28 Feb 20	0.160	0.083	0.046
	28-29 Feb 20	0.168	0.091	0.033
สัปดาห์ที่ 17	2-3 Mar 20	0.161	0.074	0.042
	3-4 Mar 20	0.156	0.063	0.045
	4-5 Mar 20	0.149	0.061	0.036
	5-6 Mar 20	0.146	0.067	0.034
	6-7 Mar 20	0.145	0.063	0.039
สัปดาห์ที่ 18	9-10 Mar 20	0.207	0.109	0.042
	10-11 Mar 20	0.165	0.087	0.044
	11-12 Mar 20	0.205	0.108	0.047
	12-13 Mar 20	0.176	0.093	0.036
	13-14 Mar 20	0.174	0.092	0.029
ค่ามาตรฐาน		≤0.33 ¹	≤0.12 ¹	≤0.05 ²
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธวัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิชม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 19	16-17 Mar 20	0.152	0.080	0.035
	17-18 Mar 20	0.144	0.076	0.030
	18-19 Mar 20	0.151	0.079	0.027
	19-20 Mar 20	0.138	0.062	0.029
	20-21 Mar 20	0.147	0.074	0.031
สัปดาห์ที่ 20	23-24 Mar 20	0.153	0.081	0.028
	24-25 Mar 20	0.147	0.073	0.026
	25-26 Mar 20	0.136	0.059	0.024
	26-27 Mar 20	0.132	0.061	0.029
	27-28 Mar 20	0.129	0.063	0.027
สัปดาห์ที่ 21	30-31 Mar 20	0.163	0.087	0.037
	31 Mar – 1 Apr 20	0.157	0.079	0.034
	1-2 Apr 20	0.143	0.073	0.029
	2-3 Apr 20	0.139	0.068	0.026
	3-4 Apr 20	0.128	0.062	0.021
สัปดาห์ที่ 22	7-8 Apr 20	0.127	0.067	0.027
	8-9 Apr 20	0.121	0.064	0.023
	9-10 Apr 20	0.123	0.062	0.025
	10-11 Apr 20	0.139	0.066	0.029
สัปดาห์ที่ 23	13-14 Apr 20	0.169	0.089	0.044
	14-15 Apr 20	0.175	0.092	0.041
	15-16 Apr 20	0.160	0.084	0.038
	16-17 Apr 20	0.139	0.071	0.026
	17-18 Apr 20	0.194	0.102	0.034
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^1$	$\leq 0.12^1$	$\leq 0.05^2$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันดี เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 24	20-21 Apr 20	0.116	0.061	0.027
	21-22 Apr 20	0.110	0.058	0.033
	22-23 Apr 20	0.119	0.063	0.039
	23-24 Apr 20	0.169	0.089	0.041
	24-25 Apr 20	0.152	0.080	0.045
สัปดาห์ที่ 25	27-28 Apr 20	0.135	0.071	0.037
	28-29 Apr 20	0.169	0.089	0.040
	29-30 Apr 20	0.194	0.102	0.044
	30 Apr – 1 May 20	0.131	0.069	0.040
	1-2 May 20	0.089	0.047	0.022
สัปดาห์ที่ 26	4-5 May 20	0.161	0.085	0.038
	5-6 May 20	0.127	0.067	0.030
	6-7 May 20	0.103	0.054	0.033
	7-8 May 20	0.116	0.061	0.030
	8-9 May 20	0.108	0.057	0.027
สัปดาห์ที่ 24	11-12 May 20	0.127	0.067	0.037
	12-13 May 20	0.149	0.078	0.043
	13-14 May 20	0.105	0.055	0.026
	14-15 May 20	0.108	0.057	0.029
	15-16 May 20	0.112	0.059	0.027
สัปดาห์ที่ 28	18-19 May 20	0.123	0.064	0.025
	19-20 May 20	0.108	0.057	0.027
	20-21 May 20	0.125	0.066	0.029
	21-22 May 20	0.137	0.072	0.033
	22-23 May 20	0.154	0.081	0.039
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^1$	$\leq 0.12^1$	$\leq 0.05^2$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันดี เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 29	25-26 May 20	0.151	0.090	0.038
	26-27 May 20	0.162	0.103	0.044
	27-28 May 20	0.090	0.056	0.023
	28-29 May 20	0.100	0.065	0.032
	29-30 May 20	0.110	0.071	0.036
สัปดาห์ที่ 30	1-2 Jun 20	0.104	0.066	0.030
	2-3 Jun 20	0.100	0.062	0.025
	3-4 Jun 20	0.086	0.054	0.024
	4-5 Jun 20	0.110	0.069	0.029
	5-6 Jun 20	0.089	0.056	0.023
สัปดาห์ที่ 31	8-9 Jun 20	0.078	0.049	0.018
	9-10 Jun 20	0.097	0.061	0.023
	10-11 Jun 20	0.072	0.045	0.018
	11-12 Jun 20	0.091	0.057	0.023
	12-13 Jun 20	0.113	0.036	0.017
สัปดาห์ที่ 32	15-16 Jun 20	0.100	0.063	0.025
	16-17 Jun 20	0.114	0.071	0.023
	17-18 Jun 20	0.108	0.068	0.025
	18-19 Jun 20	0.126	0.079	0.029
	19-20 Jun 20	0.132	0.083	0.031
สัปดาห์ที่ 33	22-23 Jun 20	0.110	0.069	0.034
	23-24 Jun 20	0.083	0.052	0.036
	24-25 Jun 20	0.086	0.054	0.035
	25-26 Jun 20	0.068	0.042	0.017
	26-27 Jun 20	0.080	0.050	0.020
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^{/1}$	$\leq 0.12^{/1}$	$\leq 0.05^{/2}$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิช

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 34	29-30 Jun 20	0.082	0.050	0.019
	30 Jun – 1 Jul 20	0.078	0.047	0.017
สัปดาห์ที่ 35	1-2 Jul 20	0.097	0.061	0.019
	2-3 Jul 20	0.076	0.048	0.020
	3-4 Jul 20	0.131	0.082	0.031
	4-5 Jul 20	0.064	0.040	0.018
สัปดาห์ที่ 36	6-7 Jul 20	0.077	0.048	0.019
	7-8 Jul 20	0.085	0.045	0.026
	8-9 Jul 20	0.089	0.049	0.021
	9-10 Jul 20	0.101	0.061	0.029
	10-11 Jul 20	0.076	0.044	0.021
สัปดาห์ที่ 37	13-14 Jul 20	0.086	0.054	0.017
	14-15 Jul 20	0.083	0.052	0.024
	15-16 Jul 20	0.089	0.056	0.029
	16-17 Jul 20	0.100	0.063	0.023
	17-18 Jul 20	0.083	0.052	0.021
สัปดาห์ที่ 38	20-21 Jul 20	0.104	0.065	0.028
	21-22 Jul 20	0.108	0.068	0.027
	22-23 Jul 20	0.110	0.067	0.040
	23-24 Jul 20	0.100	0.063	0.026
	24-25 Jul 20	0.106	0.069	0.028
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^1$	$\leq 0.12^1$	$\leq 0.05^2$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ 1-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 39	27-28 Jul 20	0.092	0.068	0.035
	28-29 Jul 20	0.106	0.066	0.033
	29-30 Jul 20	0.117	0.073	0.031
	30-31 Jul 20	0.104	0.065	0.039
	31 Jul – 1 Aug 20	0.110	0.069	0.034
สัปดาห์ที่ 40	3-4 Aug 20	0.084	0.047	0.024
	4-5 Aug 20	0.097	0.061	0.027
	5-6 Aug 20	0.099	0.062	0.032
	6-7 Aug 20	0.124	0.078	0.037
	7-8 Aug 20	0.121	0.078	0.033
สัปดาห์ที่ 41	10-11 Aug 20	0.083	0.052	0.025
	11-12 Aug 20	0.078	0.049	0.019
	12-13 Aug 20	0.099	0.062	0.025
	13-14 Aug 20	0.125	0.079	0.038
	14-15 Aug 20	0.129	0.081	0.043
สัปดาห์ที่ 42	17-18 Aug 20	0.107	0.067	0.035
	18-19 Aug 20	0.120	0.075	0.034
	19-20 Aug 20	0.108	0.068	0.036
	20-21 Aug 20	0.110	0.069	0.032
	21-22 Aug 20	0.103	0.064	0.030
สัปดาห์ที่ 42	24-25 Aug 20	0.104	0.065	0.019
	25-26 Aug 20	0.094	0.059	0.025
	26-27 Aug 20	0.108	0.068	0.027
	27-28 Aug 20	0.091	0.057	0.024
	28-29 Aug 20	0.094	0.059	0.033
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^{/1}$	$\leq 0.12^{/1}$	$\leq 0.05^{/2}$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัดบริษัท : นายธวัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 43	31 Aug – 1 Sep 20	0.102	0.064	0.023
	1-2 Sep 20	0.125	0.078	0.033
	2-3 Sep 20	0.116	0.073	0.039
	3-4 Sep 20	0.122	0.076	0.032
	4-5 Sep 20	0.124	0.078	0.038
สัปดาห์ที่ 44	7-8 Sep 20	0.093	0.062	0.023
	8-9 Sep 20	0.124	0.077	0.027
	9-10 Sep 20	0.152	0.095	0.040
	10-11 Sep 20	0.125	0.078	0.030
	11-12 Sep 20	0.107	0.067	0.032
สัปดาห์ที่ 45	14-15 Sep 20	0.117	0.073	0.040
	15-16 Sep 20	0.132	0.082	0.047
	16-17 Sep 20	0.120	0.075	0.033
	17-18 Sep 20	0.093	0.058	0.026
	18-19 Sep 20	0.141	0.088	0.038
สัปดาห์ที่ 46	21-22 Sep 20	0.127	0.076	0.035
	22-23 Sep 20	0.175	0.109	0.058 ³
	23-24 Sep 20	0.150	0.094	0.045
	24-25 Sep 20	0.131	0.082	0.032
	25-26 Sep 20	0.110	0.069	0.035
สัปดาห์ที่ 47	28-29 Sep 20	0.117	0.073	0.030
	29-30 Sep 20	0.110	0.069	0.026
	30 Sep – 1 Oct 20	0.120	0.075	0.029
ค่ามาตรฐาน		≤0.33 ¹	≤0.12 ¹	≤0.05 ²
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัดบริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิช

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 48	1 Oct 20	0.068	0.043	0.023
	2 Oct 20	0.074	0.046	0.026
	3 Oct 20	0.096	0.060	0.034
สัปดาห์ที่ 49	5 Oct 20	0.088	0.055	0.029
	6 Oct 20	0.094	0.059	0.032
	7 Oct 20	0.083	0.052	0.023
	8 Oct 20	0.089	0.056	0.025
	9 Oct 20	0.071	0.044	0.022
	10 Oct 20	0.085	0.053	0.027
สัปดาห์ที่ 50	12 Oct 20	0.144	0.090	0.046
	13 Oct 20	0.088	0.055	0.031
	14 Oct 20	0.112	0.070	0.038
	15 Oct 20	0.091	0.057	0.029
	16 Oct 20	0.095	0.059	0.024
	17 Oct 20	0.048	0.030	0.018
สัปดาห์ที่ 51	19 Oct 20	0.113	0.071	0.031
	20 Oct 20	0.099	0.062	0.027
	21 Oct 20	0.093	0.057	0.025
	22 Oct 20	0.100	0.063	0.035
	23 Oct 20	0.097	0.061	0.034
	24 Oct 20	0.145	0.089	0.045
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^{/1}$	$\leq 0.12^{/1}$	$\leq 0.05^{/2}$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายชัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายชัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 52	26 Oct 20	0.186	0.116	0.049
	27 Oct 20	0.145	0.091	0.045
	28 Oct 20	0.107	0.067	0.039
	29 Oct 20	0.110	0.069	0.040
	30 Oct 20	0.093	0.058	0.030
	31 Oct 20	0.099	0.062	0.033
สัปดาห์ที่ 53	2 Nov 20	0.159	0.081	0.031
	3 Nov 20	0.174	0.048	0.028
	4 Nov 20	0.190	0.088	0.047
	5 Nov 20	0.175	0.078	0.039
	6 Nov 20	0.167	0.067	0.031
	7 Nov 20	0.135	0.052	0.047
สัปดาห์ที่ 54	9 Nov 20	0.191	0.087	0.041
	10 Nov 20	0.165	0.066	0.037
	11 Nov 20	0.187	0.084	0.042
	12 Nov 20	0.181	0.082	0.036
	13 Nov 20	0.173	0.077	0.044
	14 Nov 20	0.182	0.082	0.040
สัปดาห์ที่ 55	16 Nov 20	0.213	0.102	0.034
	17 Nov 20	0.226	0.110	0.034
	18 Nov 20	0.167	0.067	0.046
	19 Nov 20	0.219	0.102	0.049
	20 Nov 20	0.248	0.103	0.047
	21 Nov 20	0.224	0.106	0.050
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^{/1}$	$\leq 0.12^{/1}$	$\leq 0.05^{/2}$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิช

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 56	23 Nov 20	0.188	0.086	0.044
	24 Nov 20	0.129	0.098	0.046
	25 Nov 20	0.225	0.112	0.038
	26 Nov 20	0.168	0.068	0.029
	27 Nov 20	0.136	0.045	0.027
	28 Nov 20	0.173	0.077	0.024
สัปดาห์ที่ 57	30 Nov 20	0.146	0.060	0.033
	1 Dec 20	0.098	0.052	0.032
	2 Dec 20	0.104	0.055	0.032
	3 Dec 20	0.093	0.049	0.023
	4 Dec 20	0.115	0.061	0.034
	5 Dec 20	0.119	0.063	0.035
สัปดาห์ที่ 58	7 Dec 20	0.184	0.097	0.049
	8 Dec 20	0.144	0.076	0.047
	9 Dec 20	0.161	0.085	0.046
	10 Dec 20	0.209	0.110	0.049
	11 Dec 20	0.205	0.108	0.050
	12 Dec 20	0.199	0.105	0.048
สัปดาห์ที่ 59	14 Dec 20	0.201	0.108	0.038
	15 Dec 20	0.210	0.113	0.043
	16 Dec 20	0.213	0.116	0.047
สัปดาห์ที่ 60	22 Dec 20	0.138	0.073	0.030
	23 Dec 20	0.165	0.087	0.040
	24 Dec 20	0.171	0.090	0.045
	25 Dec 20	0.163	0.086	0.046
	26 Dec 20	0.190	0.100	0.038
ค่ามาตรฐาน		≤0.33 ¹⁾	≤0.12 ¹⁾	≤0.05 ²⁾
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธวัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 61	28 Dec 20	0.182	0.095	0.036
	29 Dec 20	0.117	0.063	0.022
	30 Dec 20	0.154	0.081	0.030
สัปดาห์ที่ 62	4 Jan 21	0.174	0.109	0.042
	5 Jan 21	0.177	0.111	0.039
	6 Jan 21	0.144	0.090	0.041
	7 Jan 21	0.137	0.086	0.036
	8 Jan 21	0.110	0.069	0.028
	9 Jan 21	0.092	0.057	0.023
สัปดาห์ที่ 63	11 Jan 21	0.096	0.060	0.033
	12 Jan 21	0.145	0.091	0.035
	13 Jan 21	0.158	0.099	0.046
	14 Jan 21	0.188	0.118	0.056
	15 Jan 21	0.185	0.116	0.058
	16 Jan 21	0.184	0.115	0.052
สัปดาห์ที่ 64	18 Jan 21	0.121	0.076	0.038
	19 Jan 21	0.147	0.092	0.032
	20 Jan 21	0.166	0.104	0.044
	21 Jan 21	0.180	0.113	0.054
	22 Jan 21	0.187	0.117	0.067
	23 Jan 21	0.169	0.106	0.053
สัปดาห์ที่ 65	25 Jan 21	0.092	0.058	0.023
	26 Jan 21	0.102	0.064	0.027
	27 Jan 21	0.123	0.077	0.033
	28 Jan 21	0.132	0.082	0.035
	29 Jan 21	0.137	0.086	0.039
	30 Jan 21	0.141	0.088	0.041
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^1$	$\leq 0.12^1$	$\leq 0.05^2$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัดบริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิช

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 66	1 Feb 21	0.160	0.100	0.049
	2 Feb 21	0.161	0.101	0.047
	3 Feb 21	0.168	0.105	0.048
	4 Feb 21	0.136	0.085	0.045
	5 Feb 21	0.139	0.083	0.041
	6 Feb 21	0.125	0.079	0.043
สัปดาห์ที่ 67	8 Feb 21	0.092	0.058	0.030
	9 Feb 21	0.110	0.069	0.037
	10 Feb 21	0.112	0.070	0.036
	11 Feb 21	0.101	0.063	0.031
	12 Feb 21	0.133	0.071	0.039
	13 Feb 21	0.106	0.066	0.040
สัปดาห์ที่ 68	15 Feb 21	0.086	0.054	0.030
	16 Feb 21	0.092	0.057	0.032
	17 Feb 21	0.108	0.068	0.037
	18 Feb 21	0.113	0.071	0.043
	19 Feb 21	0.104	0.065	0.036
	20 Feb 21	0.112	0.070	0.040
สัปดาห์ที่ 69	22 Feb 21	0.125	0.078	0.045
	23 Feb 21	0.117	0.073	0.041
	24 Feb 21	0.115	0.072	0.038
	25 Feb 21	0.139	0.083	0.046
	26 Feb 21	0.126	0.079	0.047
	27 Feb 21	0.128	0.080	0.043
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^{/1}$	$\leq 0.12^{/1}$	$\leq 0.05^{/2}$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัดบริษัท : นายชัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายชัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิช

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 70	1 Mar 21	0.080	0.048	0.028
	2 Mar 21	0.072	0.040	0.019
	3 Mar 21	0.069	0.043	0.015
	4 Mar 21	0.078	0.049	0.022
	5 Mar 21	0.078	0.050	0.021
	6 Mar 21	0.075	0.055	0.022
สัปดาห์ที่ 71	8 Mar 21	0.083	0.052	0.026
	9 Mar 21	0.078	0.049	0.025
	10 Mar 21	0.088	0.059	0.031
	11 Mar 21	0.099	0.062	0.035
	12 Mar 21	0.096	0.060	0.031
	13 Mar 21	0.084	0.053	0.027
สัปดาห์ที่ 72	15 Mar 21	0.081	0.051	0.026
	16 Mar 21	0.085	0.055	0.029
	17 Mar 21	0.096	0.060	0.031
	18 Mar 21	0.110	0.069	0.039
	19 Mar 21	0.099	0.062	0.034
	20 Mar 21	0.094	0.059	0.035
สัปดาห์ที่ 73	22 Mar 21	0.123	0.077	0.046
	23 Mar 21	0.121	0.076	0.042
	24 Mar 21	0.132	0.083	0.047
	25 Mar 21	0.101	0.067	0.038
	26 Mar 21	0.085	0.042	0.022
	27 Mar 21	0.079	0.040	0.018
สัปดาห์ที่ 74	29 Mar 21	0.065	0.038	0.019
	30 Mar 21	0.068	0.040	0.023
	31 Mar 21	0.080	0.052	0.027
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^1$	$\leq 0.12^1$	$\leq 0.05^2$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัดบริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิช

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 75	1 Apr 21	0.108	0.068	0.036
	2 Apr 21	0.064	0.040	0.017
	3 Apr 21	0.088	0.055	0.030
สัปดาห์ที่ 76	5 Apr 21	0.105	0.069	0.036
	6 Apr 21	0.145	0.091	0.040
	7 Apr 21	0.131	0.082	0.039
	8 Apr 21	0.136	0.085	0.040
	9 Apr 21	0.123	0.077	0.027
	10 Apr 21	0.099	0.062	0.033
สัปดาห์ที่ 77	16 Apr 21	0.080	0.050	0.020
	17 Apr 21	0.081	0.051	0.019
สัปดาห์ที่ 78	19 Apr 21	0.075	0.047	0.016
	20 Apr 21	0.078	0.049	0.024
	21 Apr 21	0.086	0.054	0.025
	22 Apr 21	0.102	0.064	0.029
	23 Apr 21	0.121	0.076	0.028
	24 Apr 21	0.092	0.058	0.026
สัปดาห์ที่ 79	26 Apr 21	0.104	0.065	0.035
	27 Apr 21	0.094	0.059	0.026
	28 Apr 21	0.121	0.076	0.037
	29 Apr 21	0.100	0.063	0.029
	30 Apr 21	0.120	0.075	0.028
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^{1/}$	$\leq 0.12^{1/}$	$\leq 0.05^{2/}$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัดบริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 80	1 May 21	0.071	0.042	0.020
สัปดาห์ที่ 81	3 May 21	0.095	0.056	0.036
	4 May 21	0.130	0.077	0.042
	5 May 21	0.100	0.059	0.034
	6 May 21	0.120	0.071	0.036
	7 May 21	0.098	0.058	0.030
	8 May 21	0.086	0.051	0.029
สัปดาห์ที่ 82	10 May 21	0.090	0.053	0.030
	11 May 21	0.091	0.054	0.028
	12 May 21	0.079	0.047	0.025
	13 May 21	0.071	0.042	0.027
	14 May 21	0.064	0.038	0.019
	15 May 21	0.069	0.041	0.023
สัปดาห์ที่ 83	17 May 21	0.052	0.031	0.030
	18 May 21	0.078	0.046	0.028
	19 May 21	0.061	0.036	0.025
	20 May 21	0.093	0.055	0.027
	21 May 21	0.110	0.065	0.019
	22 May 21	0.098	0.058	0.023
สัปดาห์ที่ 84	24 May 21	0.061	0.036	0.021
	25 May 21	0.071	0.042	0.018
	26 May 21	0.081	0.048	0.021
	27 May 21	0.085	0.050	0.023
	28 May 21	0.083	0.049	0.024
	29 May 21	0.079	0.047	0.029
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^{/1}$	$\leq 0.12^{/1}$	$\leq 0.05^{/2}$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัดบริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 85	31 May 21	0.047	0.028	0.013
สัปดาห์ที่ 86	1 Jun 21	0.075	0.047	0.025
	2 Jun 21	0.068	0.043	0.024
	3 Jun 21	0.067	0.042	0.026
	4 Jun 21	0.067	0.042	0.021
	5 Jun 21	0.078	0.049	0.021
สัปดาห์ที่ 87	7 Jun 21	0.056	0.030	0.022
	8 Jun 21	0.076	0.048	0.018
	9 Jun 21	0.073	0.046	0.017
	10 Jun 21	0.076	0.048	0.022
	11 Jun 21	0.072	0.045	0.025
	12 Jun 21	0.084	0.053	0.027
สัปดาห์ที่ 88	14 Jun 21	0.090	0.060	0.022
	15 Jun 21	0.086	0.054	0.025
	16 Jun 21	0.086	0.054	0.024
	17 Jun 21	0.073	0.046	0.024
	18 Jun 21	0.076	0.048	0.024
	19 Jun 21	0.078	0.049	0.027
สัปดาห์ที่ 89	21 Jun 21	0.124	0.078	0.035
	22 Jun 21	0.123	0.077	0.027
	23 Jun 21	0.092	0.058	0.026
	24 Jun 21	0.076	0.048	0.020
	25 Jun 21	0.078	0.049	0.025
	26 Jun 21	0.086	0.054	0.025
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^1$	$\leq 0.12^1$	$\leq 0.05^2$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิช

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 90	28 Jun 21	0.104	0.065	0.030
	29 Jun 21	0.113	0.077	0.035
	30 Jun 21	0.110	0.069	0.025

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงรายเดือน)									
วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
พ.ย.-ธ.ค. 62	4 - 5 Nov 19	0.200	0.053	0.032	0.2 - 0.5	1.9 - 21.4	1.7 - 3.5	2.6	3.27
	10 - 11 Dec 19	0.234	0.085	0.049	0.2 - 0.6	1.6 - 20.4	1.8 - 3.8	2.5	3.01
ค่ามาตรฐาน		≤0.33 ^{/3}	≤0.12 ^{/3}	≤0.05 ^{/2}	≤30 ^{/1}	≤170 ^{/4}	≤300 ^{/2}	≤120 ^{/3}	-
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{/5} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐฐลักษณ์ สรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงรายเดือน)									
วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
ม.ค.-มิ.ย. 63	14-15 Jan 20	0.194	0.087	0.036	0.2-0.6	2.1-22.1	1.9-3.5	2.6	4.72
	3-4 Feb 20	0.231	0.107	0.048	0.2-0.6	2.7-23.8	2.2-3.7	2.8	4.68
	2-3 Mar 20	0.161	0.074	0.042	0.2-0.7	2.6-26.5	2.0-4.1	3.1	4.72
	7-8 Apr 20	0.127	0.064	0.027	0.3-0.7	3.2-25.7	2.3-3.9	3.1	3.47
	15-16 May 20	0.112	0.059	0.027	0.3-0.8	3.4-34.9	2.2-4.6	3.1	2.11
	19-20 Jun 20	0.132	0.083	0.031	0.3-0.9	3.0-35.9	2.4-5.0	3.1	2.09
ค่ามาตรฐาน		≤0.33 ^{/3}	≤0.12 ^{/3}	≤0.05 ^{/2}	≤30 ^{/1}	≤170 ^{/4}	≤300 ^{/2}	≤120 ^{/3}	-
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{/5} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ สรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงรายเดือน)									
วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
ก.ค.-ธ.ค. 63	17-18 Jul 20	0.083	0.052	0.021	0.2-0.9	2.3-29.4	2.2-4.2	3.2	2.11
	27-28 Aug 20	0.091	0.057	0.024	0.3-0.8	3.4-34.9	2.2-4.6	3.1	2.11
	29-30 Sep 20	0.110	0.069	0.026	0.2-0.7	2.5-20.8	1.9-4.3	3.1	2.36
	14 Oct 20	0.112	0.070	0.038	0.2-0.7	1.9-20.5	1.6-4.3	3.0	2.47
	20 Nov 20	0.248	0.103	0.047	0.2-0.8	2.5-25.7	1.6-4.2	3.2	2.31
	12 Dec 20	0.199	0.105	0.048	0.2-0.8	2.5-28.6	2.0-4.9	3.4	2.78
ค่ามาตรฐาน		≤0.33 ³	≤0.12 ³	≤0.05 ²	≤30 ¹	≤170 ⁴	≤300 ²	≤120 ³	-
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

¹² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน ชั่วโมง

^{1/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{4/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

¹⁵ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธวัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิตติธาดานิยม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้เคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้เคราะห์ : ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงรายเดือน)									
วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
ม.ค.-มิ.ย. 64	16 Jan 21	0.184	0.115	0.052	0.3-0.8	3.8-20.2	0.3-0.8	0.5	2.83
	22 Feb 21	0.125	0.077	0.045	0.3-0.8	2.6-22.7	2.2-5.0	3.5	2.94
	4 Mar 21	0.078	0.049	0.022	0.3-0.8	3.2-24.2	2.5-4.9	3.5	2.87
	17 Apr 21	0.081	0.051	0.019	0.2-0.9	4.8-26.4	1.7-5.2	3.6	2.76
	5 May 21	0.100	0.059	0.034	0.3-0.6	5.2-23.7	2.0-3.9	3.1	2.13
	8 Jun 21	0.076	0.048	0.018	0.2-0.7	5.2-21.2	1.6-4.0	3.0	2.02
ค่ามาตรฐาน		≤0.33 ^{/3}	≤0.12 ^{/3}	≤0.05 ^{/2}	≤30 ^{/1}	≤170 ^{/4}	≤300 ^{/2}	≤120 ^{/3}	-
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{/5} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ สรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารวรรณโรทัย (ช่วงฐานราก)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 1	15-16 May 20	0.087	0.041	0.018
สัปดาห์ที่ 2	18-19 May 20	0.091	0.053	0.016
	19-20 May 20	0.083	0.047	0.018
	20-21 May 20	0.094	0.051	0.015
	21-22 May 20	0.102	0.058	0.020
	22-23 May 20	0.118	0.066	0.023
สัปดาห์ที่ 3	25-26 May 20	0.117	0.061	0.022
	26-27 May 20	0.121	0.069	0.029
	27-28 May 20	0.077	0.043	0.015
	28-29 May 20	0.086	0.049	0.019
	29-30 May 20	0.098	0.052	0.023
สัปดาห์ที่ 4	1-2 Jun 20	0.088	0.054	0.019
	2-3 Jun 20	0.086	0.051	0.015
	3-4 Jun 20	0.070	0.040	0.014
	4-5 Jun 20	0.089	0.053	0.016
	5-6 Jun 20	0.068	0.042	0.012
สัปดาห์ที่ 5	6-7 Jun 20	0.059	0.036	0.012
	7-8 Jun 20	0.072	0.049	0.010
	8-9 Jun 20	0.057	0.038	0.013
	9-10 Jun 20	0.078	0.037	0.017
	10-11 Jun 20	0.080	0.029	0.014
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^{/1}$	$\leq 0.12^{/1}$	$\leq 0.05^{/2}$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)*		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 6	15-16 Jun 20	0.072	0.045	0.015
	16-17 Jun 20	0.076	0.047	0.017
	17-18 Jun 20	0.071	0.043	0.013
	18-19 Jun 20	0.069	0.050	0.019
	19-20 Jun 20	0.082	0.059	0.021
สัปดาห์ที่ 7	22-23 Jun 20	0.077	0.047	0.015
	23-24 Jun 20	0.062	0.038	0.017
	24-25 Jun 20	0.064	0.041	0.014
	25-26 Jun 20	0.051	0.030	0.010
	26-27 Jun 20	0.067	0.035	0.011
สัปดาห์ที่ 8	29-30 Jun 20	0.063	0.044	0.012
	30 Jun- 1 Jul 20	0.057	0.036	0.010
สัปดาห์ที่ 9	1-2 Jul 20	0.074	0.043	0.013
	2-3 Jul 20	0.051	0.032	0.011
	3-4 Jul 20	0.082	0.056	0.019
	4-5 Jul 20	0.047	0.030	0.012
สัปดาห์ที่ 10	6-7 Jul 20	0.064	0.039	0.013
	7-8 Jul 20	0.068	0.041	0.019
	8-9 Jul 20	0.070	0.037	0.015
	9-10 Jul 20	0.073	0.049	0.021
	10-11 Jul 20	0.059	0.037	0.018
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^{/1}$	$\leq 0.12^{/1}$	$\leq 0.05^{/2}$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธราณิคม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

* พื้นที่รอบนอกโครงการตามจุดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่รอบนอกไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)*		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 11	13-14 Jul 20	0.071	0.035	0.012
	14-15 Jul 20	0.069	0.032	0.015
	15-16 Jul 20	0.073	0.037	0.014
	16-17 Jul 20	0.087	0.046	0.017
	17-18 Jul 20	0.067	0.033	0.015
สัปดาห์ที่ 12	20-21 Jul 20	0.078	0.059	0.026
	21-22 Jul 20	0.080	0.056	0.024
	22-23 Jul 20	0.081	0.052	0.021
	23-24 Jul 20	0.075	0.054	0.029
	24-25 Jul 20	0.078	0.055	0.022
สัปดาห์ที่ 13	27-28 Jul 20	0.068	0.049	0.026
	28-29 Jul 20	0.073	0.051	0.024
	29-30 Jul 20	0.085	0.060	0.021
	30-31 Jul 20	0.072	0.052	0.029
	31 Jul -1 Aug 20	0.086	0.055	0.022
สัปดาห์ที่ 14	3-4 Aug 20	0.062	0.035	0.016
	4-5 Aug 20	0.076	0.049	0.018
	5-6 Aug 20	0.078	0.046	0.020
	6-7 Aug 20	0.083	0.055	0.021
	7-8 Aug 20	0.085	0.058	0.023
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^{/1}$	$\leq 0.12^{/1}$	$\leq 0.05^{/2}$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

* พื้นที่อ่อนไหวทดแทนจุดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่อ่อนไหวไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)*		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 15	10-11 Aug 20	0.064	0.039	0.016
	11-12 Aug 20	0.059	0.032	0.012
	12-13 Aug 20	0.067	0.037	0.015
	13-14 Aug 20	0.069	0.048	0.019
	14-15 Aug 20	0.071	0.056	0.023
สัปดาห์ที่ 16	17-18 Aug 20	0.069	0.047	0.016
	18-19 Aug 20	0.071	0.045	0.018
	19-20 Aug 20	0.063	0.041	0.020
	20-21 Aug 20	0.064	0.043	0.017
	21-22 Aug 20	0.062	0.039	0.015
สัปดาห์ที่ 17	24-25 Aug 20	0.066	0.042	0.011
	25-26 Aug 20	0.061	0.037	0.014
	26-27 Aug 20	0.063	0.044	0.017
	27-28 Aug 20	0.059	0.034	0.016
	28-29 Aug 20	0.061	0.036	0.021
สัปดาห์ที่ 18	31 Aug – 1 Sep 20	0.069	0.047	0.014
	1-2 Sep 20	0.072	0.051	0.017
	2-3 Sep 20	0.067	0.049	0.015
	3-4 Sep 20	0.070	0.052	0.019
	4-5 Sep 20	0.075	0.053	0.021
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^{/1}$	$\leq 0.12^{/1}$	$\leq 0.05^{/2}$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

* พื้นที่อ่อนไหวทดแทนจุดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่อ่อนไหวไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)*		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 19	7-8 Sep 20	0.060	0.043	0.012
	8-9 Sep 20	0.068	0.046	0.015
	9-10 Sep 20	0.070	0.057	0.023
	10-11 Sep 20	0.066	0.045	0.016
	11-12 Sep 20	0.063	0.040	0.019
สัปดาห์ที่ 20	14-15 Sep 20	0.080	0.041	0.017
	15-16 Sep 20	0.083	0.056	0.022
	16-17 Sep 20	0.087	0.042	0.016
	17-18 Sep 20	0.071	0.039	0.014
	18-19 Sep 20	0.089	0.059	0.015
สัปดาห์ที่ 21	21-22 Sep 20	0.082	0.063	0.022
	22-23 Sep 20	0.099	0.081	0.040
	23-24 Sep 20	0.092	0.070	0.029
	24-25 Sep 20	0.085	0.065	0.021
	25-26 Sep 20	0.075	0.054	0.023
สัปดาห์ที่ 22	28-29 Sep 20	0.075	0.047	0.018
	29-30 Sep 20	0.078	0.049	0.016
	30 Sep – 1 Oct 20	0.092	0.058	0.017
	1 Oct 20	0.056	0.035	0.016
	2 Oct 20	0.059	0.037	0.014
	3 Oct 20	0.076	0.048	0.019
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^1$	$\leq 0.12^1$	$\leq 0.05^2$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันดี เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ 7-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

* พื้นที่ถนนโหวตถนนจุดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่ถนนโหวตไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)*		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 23	5 Oct 20	0.062	0.043	0.017
	6 Oct 20	0.069	0.045	0.019
	7 Oct 20	0.058	0.038	0.013
	8 Oct 20	0.063	0.044	0.015
	9 Oct 20	0.055	0.035	0.012
	10 Oct 20	0.057	0.039	0.017
สัปดาห์ที่ 24	12 Oct 20	0.089	0.067	0.032
	13 Oct 20	0.075	0.041	0.023
	14 Oct 20	0.086	0.054	0.025
	15 Oct 20	0.081	0.043	0.020
	16 Oct 20	0.083	0.046	0.014
	17 Oct 20	0.035	0.026	0.011
สัปดาห์ที่ 25	19 Oct 20	0.072	0.062	0.020
	20 Oct 20	0.067	0.053	0.017
	21 Oct 20	0.063	0.044	0.015
	22 Oct 20	0.068	0.054	0.025
	23 Oct 20	0.066	0.052	0.022
	24 Oct 20	0.090	0.069	0.035
สัปดาห์ที่ 26	26 Oct 20	0.075	0.075	0.031
	27 Oct 20	0.068	0.068	0.028
	28 Oct 20	0.055	0.055	0.026
	29 Oct 20	0.067	0.057	0.029
	30 Oct 20	0.047	0.047	0.018
	31 Oct 20	0.050	0.050	0.020
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^{/1}$	$\leq 0.12^{/1}$	$\leq 0.05^{/2}$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐกัญญา ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

* พื้นที่รอบโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่รอบโรงพยาบาลไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)*		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 27	2 Nov 20	0.091	0.063	0.016
	3 Nov 20	0.087	0.036	0.018
	4 Nov 20	0.083	0.064	0.029
	5 Nov 20	0.086	0.058	0.021
	6 Nov 20	0.084	0.051	0.019
	7 Nov 20	0.076	0.042	0.015
สัปดาห์ที่ 28	9 Nov 20	0.088	0.062	0.033
	10 Nov 20	0.081	0.044	0.024
	11 Nov 20	0.085	0.063	0.021
	12 Nov 20	0.093	0.061	0.020
	13 Nov 20	0.091	0.057	0.023
	14 Nov 20	0.084	0.060	0.025
สัปดาห์ที่ 29	16 Nov 20	0.095	0.077	0.028
	17 Nov 20	0.093	0.082	0.027
	18 Nov 20	0.091	0.046	0.024
	19 Nov 20	0.094	0.073	0.026
	20 Nov 20	0.089	0.074	0.035
	21 Nov 20	0.086	0.079	0.034
สัปดาห์ที่ 30	23 Nov 20	0.083	0.061	0.033
	24 Nov 20	0.086	0.064	0.027
	25 Nov 20	0.081	0.062	0.019
	26 Nov 20	0.085	0.066	0.015
	27 Nov 20	0.089	0.067	0.014
	28 Nov 20	0.087	0.054	0.017
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^{/1}$	$\leq 0.12^{/1}$	$\leq 0.05^{/2}$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉวีวรรณ สรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

* พื้นที่รอบโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่รอบโรงพยาบาลไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)*		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 31	30 Nov 20	0.080	0.041	0.016
	1 Dec 20	0.076	0.034	0.017
	2 Dec 20	0.073	0.035	0.016
	3 Dec 20	0.069	0.030	0.012
	4 Dec 20	0.075	0.047	0.015
	5 Dec 20	0.084	0.049	0.016
สัปดาห์ที่ 32	7 Dec 20	0.087	0.067	0.023
	8 Dec 20	0.081	0.054	0.021
	9 Dec 20	0.083	0.063	0.024
	10 Dec 20	0.090	0.070	0.023
	11 Dec 20	0.085	0.069	0.036
	12 Dec 20	0.084	0.067	0.034
สัปดาห์ที่ 33	14 Dec 20	0.080	0.068	0.019
	15 Dec 20	0.086	0.071	0.022
	16 Dec 20	0.091	0.073	0.034
สัปดาห์ที่ 34	22 Dec 20	0.071	0.056	0.020
	23 Dec 20	0.078	0.064	0.028
	24 Dec 20	0.086	0.067	0.026
	25 Dec 20	0.074	0.069	0.026
	26 Dec 20	0.081	0.072	0.020
สัปดาห์ที่ 35	28 Dec 20	0.078	0.066	0.018
	29 Dec 20	0.072	0.041	0.012
	30 Dec 20	0.076	0.070	0.015
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^{/1}$	$\leq 0.12^{/1}$	$\leq 0.05^{/2}$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธวัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันดี เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

* พื้นที่รอบโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่รอบโรงพยาบาลไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)*		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 36	4 Jan 21	0.122	0.068	0.021
	5 Jan 21	0.124	0.069	0.018
	6 Jan 21	0.094	0.061	0.020
	7 Jan 21	0.081	0.057	0.016
	8 Jan 21	0.070	0.048	0.014
	9 Jan 21	0.064	0.039	0.011
สัปดาห์ที่ 37	11 Jan 21	0.065	0.045	0.015
	12 Jan 21	0.097	0.060	0.016
	13 Jan 21	0.099	0.067	0.024
	14 Jan 21	0.126	0.074	0.029
	15 Jan 21	0.123	0.072	0.033
	16 Jan 21	0.120	0.071	0.027
สัปดาห์ที่ 38	18 Jan 21	0.081	0.057	0.018
	19 Jan 21	0.094	0.065	0.015
	20 Jan 21	0.100	0.066	0.020
	21 Jan 21	0.120	0.073	0.023
	22 Jan 21	0.123	0.070	0.039
	23 Jan 21	0.114	0.066	0.027
สัปดาห์ที่ 39	25 Jan 21	0.063	0.036	0.014
	26 Jan 21	0.066	0.047	0.016
	27 Jan 21	0.084	0.058	0.018
	28 Jan 21	0.086	0.059	0.019
	29 Jan 21	0.088	0.062	0.022
	30 Jan 21	0.093	0.066	0.026
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^{/1}$	$\leq 0.12^{/1}$	$\leq 0.05^{/2}$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กวีธาคานิยม /ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐกัญจน์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

* พื้นที่อ่อนไหวทางแหล่งจุดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ตาม EIA เนื่องจาก โรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่อ่อนไหวไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)*		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 40	1 Feb 21	0.086	0.066	0.030
	2 Feb 21	0.087	0.065	0.026
	3 Feb 21	0.089	0.068	0.029
	4 Feb 21	0.060	0.050	0.026
	5 Feb 21	0.062	0.048	0.020
	6 Feb 21	0.055	0.046	0.022
สัปดาห์ที่ 41	8 Feb 21	0.046	0.037	0.015
	9 Feb 21	0.050	0.043	0.018
	10 Feb 21	0.053	0.044	0.017
	11 Feb 21	0.045	0.041	0.016
	12 Feb 21	0.054	0.044	0.019
	13 Feb 21	0.051	0.040	0.020
สัปดาห์ที่ 42	15 Feb 21	0.040	0.036	0.015
	16 Feb 21	0.045	0.038	0.017
	17 Feb 21	0.052	0.042	0.019
	18 Feb 21	0.054	0.044	0.020
	19 Feb 21	0.050	0.036	0.016
	20 Feb 21	0.053	0.044	0.018
สัปดาห์ที่ 43	22 Feb 21	0.055	0.046	0.022
	23 Feb 21	0.056	0.045	0.020
	24 Feb 21	0.052	0.043	0.017
	25 Feb 21	0.061	0.048	0.023
	26 Feb 21	0.056	0.047	0.025
	27 Feb 21	0.059	0.050	0.023
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^1$	$\leq 0.12^1$	$\leq 0.05^2$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิรธาดานิยม /ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐกัญจน์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ 7-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

* พื้นที่อ่อนไหวทางทัศนียภาพตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่อ่อนไหวไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)*		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 44	1 Mar 21	0.0656	0.035	0.015
	2 Mar 21	0.060	0.033	0.011
	3 Mar 21	0.058	0.036	0.010
	4 Mar 21	0.067	0.042	0.011
	5 Mar 21	0.068	0.043	0.012
	6 Mar 21	0.064	0.044	0.014
สัปดาห์ที่ 45	8 Mar 21	0.067	0.033	0.016
	9 Mar 21	0.067	0.030	0.015
	10 Mar 21	0.069	0.038	0.016
	11 Mar 21	0.073	0.042	0.018
	12 Mar 21	0.071	0.040	0.016
	13 Mar 21	0.065	0.034	0.014
สัปดาห์ที่ 46	15 Mar 21	0.066	0.035	0.017
	16 Mar 21	0.068	0.039	0.018
	17 Mar 21	0.075	0.042	0.020
	18 Mar 21	0.084	0.045	0.023
	19 Mar 21	0.082	0.040	0.021
	20 Mar 21	0.077	0.038	0.022
สัปดาห์ที่ 47	22 Mar 21	0.087	0.052	0.028
	23 Mar 21	0.079	0.051	0.026
	24 Mar 21	0.089	0.058	0.029
	25 Mar 21	0.078	0.049	0.024
	26 Mar 21	0.068	0.035	0.017
	27 Mar 21	0.065	0.033	0.010
สัปดาห์ที่ 48	29 Mar 21	0.053	0.038	0.012
	30 Mar 21	0.055	0.040	0.015
	31 Mar 21	0.068	0.052	0.018
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^1$	$\leq 0.12^1$	$\leq 0.05^2$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัดบริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร/ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม /ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม :

บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

* พื้นที่รอบนอกทางตอนใต้ของโครงการตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่รอบนอกไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)*		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 49	1 Apr 21	0.080	0.049	0.017
	2 Apr 21	0.057	0.032	0.010
	3 Apr 21	0.076	0.038	0.015
สัปดาห์ที่ 50	5 Apr 21	0.079	0.049	0.017
	6 Apr 21	0.089	0.061	0.019
	7 Apr 21	0.082	0.040	0.014
	8 Apr 21	0.087	0.057	0.020
	9 Apr 21	0.082	0.053	0.011
	10 Apr 21	0.070	0.048	0.016
สัปดาห์ที่ 51	16 Apr 21	0.074	0.039	0.013
	17 Apr 21	0.073	0.040	0.012
สัปดาห์ที่ 52	19 Apr 21	0.067	0.032	0.009
	20 Apr 21	0.069	0.033	0.011
	21 Apr 21	0.078	0.037	0.014
	22 Apr 21	0.075	0.045	0.016
	23 Apr 21	0.077	0.052	0.015
	24 Apr 21	0.081	0.041	0.014
สัปดาห์ที่ 53	26 Apr 21	0.076	0.044	0.017
	27 Apr 21	0.074	0.041	0.014
	28 Apr 21	0.080	0.053	0.018
	29 Apr 21	0.075	0.047	0.016
	30 Apr 21	0.079	0.052	0.015
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^1$	$\leq 0.12^1$	$\leq 0.05^2$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายวิชาญ วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายวิชาญ วิเชียร/ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม /ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นวีอาร์โปร จำกัด ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

* พื้นที่รอบโหนดถนนจุดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่รอบโหนดไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)*		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 54	1 May 21	0.053	0.039	0.009
สัปดาห์ที่ 55	3 May 21	0.075	0.047	0.017
	4 May 21	0.088	0.056	0.020
	5 May 21	0.078	0.052	0.015
	6 May 21	0.082	0.064	0.017
	7 May 21	0.073	0.052	0.016
	8 May 21	0.066	0.047	0.015
สัปดาห์ที่ 56	10 May 21	0.070	0.050	0.014
	11 May 21	0.072	0.031	0.012
	12 May 21	0.057	0.029	0.010
	13 May 21	0.053	0.026	0.011
	14 May 21	0.046	0.024	0.008
	15 May 21	0.047	0.021	0.012
สัปดาห์ที่ 57	17 May 21	0.039	0.020	0.005
	18 May 21	0.055	0.028	0.009
	19 May 21	0.046	0.024	0.005
	20 May 21	0.070	0.033	0.012
	21 May 21	0.081	0.042	0.011
	22 May 21	0.073	0.037	0.011
สัปดาห์ที่ 58	24 May 21	0.045	0.025	0.014
	25 May 21	0.057	0.029	0.012
	26 May 21	0.063	0.034	0.013
	27 May 21	0.065	0.038	0.012
	28 May 21	0.058	0.036	0.011
	29 May 21	0.033	0.035	0.015
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^1$	$\leq 0.12^1$	$\leq 0.05^2$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัดบริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร/ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ ภิรติธาดานิชม /ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม :

บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

* พื้นที่รอบโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่รอบโรงพยาบาลไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)*		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 59	31 May 21	0.053	0.033	0.004
สัปดาห์ที่ 60	1 Jun 21	0.055	0.029	0.014
	2 Jun 21	0.046	0.025	0.013
	3 Jun 21	0.048	0.021	0.014
	4 Jun 21	0.046	0.022	0.010
	5 Jun 21	0.055	0.027	0.012
สัปดาห์ที่ 61	7 Jun 21	0.039	0.020	0.011
	8 Jun 21	0.043	0.026	0.009
	9 Jun 21	0.054	0.025	0.008
	10 Jun 21	0.052	0.027	0.011
	11 Jun 21	0.051	0.023	0.012
	12 Jun 21	0.063	0.034	0.014
สัปดาห์ที่ 62	14 Jun 21	0.071	0.039	0.013
	15 Jun 21	0.064	0.034	0.014
	16 Jun 21	0.065	0.033	0.012
	17 Jun 21	0.057	0.025	0.012
	18 Jun 21	0.055	0.027	0.011
	19 Jun 21	0.053	0.028	0.015
ค่ามาตรฐาน		$\leq 0.33^1$	$\leq 0.12^1$	$\leq 0.05^2$
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร/ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ ธีรธาดานิยม /ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ 7-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

* พื้นที่อ่อนไหวทดแทนจุดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่อ่อนไหวไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)*		
		ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
สัปดาห์ที่ 64	21 Jun 21	0.077	0.044	0.019
	22 Jun 21	0.078	0.043	0.014
	23 Jun 21	0.070	0.032	0.013
	24 Jun 21	0.052	0.027	0.011
	25 Jun 21	0.051	0.030	0.012
	26 Jun 21	0.069	0.033	0.013
	28 Jun 21	0.073	0.052	0.016
	29 Jun 21	0.076	0.052	0.017
	30 Jun 21	0.077	0.050	0.013

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร/ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิชม /ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วยห้อง/ควบคุม :

บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

* พื้นที่อ่อนไหวทดแทนจุดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่อ่อนไหวไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

บริเวณอาคารวรรณวิทย์* (ช่วงรายเดือน)									
วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
ม.ค.-มี.ย. 63	14-15 Jan 20	0.087	0.041	0.018	0.1-0.5	1.6-18.9	1.6-3.4	2.5	1.83
	3-4 Feb 20	0.082	0.059	0.021	0.2-0.5	2.0-17.6	2.0-3.6	2.5	1.83
ค่ามาตรฐาน		≤0.33 ^{/3}	≤0.12 ^{/3}	≤0.05 ^{/2}	≤30 ^{/1}	≤170 ^{/4}	≤300 ^{/2}	≤120 ^{/3}	-
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

- หมายเหตุ : ^{1/1} มาตราฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ^{1/2} มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีฟอริไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
- ^{1/3} มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ^{1/4} มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ^{1/5} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ ถิรดิธาดานิคม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

* พื้นที่อ่อนไหวทดแทนจุดโรงพยาบาลจฬาลงกรณ์ตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่อ่อนไหวไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

บริเวณอาคารวรรณโรทัย* (ช่วงรายเดือน)									
วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
ก.ค.-ธ.ค. 63	17-18 Jul 20	0.067	0.033	0.015	0.2-0.6	4.2-18.3	1.8-3.3	2.6	1.93
	27-28 Aug 20	0.059	0.034	0.016	0.1-0.5	1.6-18.9	1.6-3.4	2.5	1.83
	29-30 Sep 20	0.078	0.049	0.016	0.2-0.6	1.9-18.5	2.1-3.9	2.9	1.98
	14 Oct 20	0.086	0.054	0.025	0.1-0.5	2.2-16.5	1.2-3.5	2.4	2.01
	20 Nov 20	0.089	0.074	0.035	0.1-0.6	1.4-20.9	1.7-3.6	2.6	1.98
	12 Dec 20	0.084	0.067	0.034	0.2-0.6	1.1-18.3	1.8-3.4	2.6	2.67
ค่ามาตรฐาน		≤0.33 ^{/3}	≤0.12 ^{/3}	≤0.05 ^{/2}	≤30 ^{/1}	≤170 ^{/4}	≤300 ^{/2}	≤120 ^{/3}	-
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

¹² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

¹³ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

¹⁴ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโครเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

¹⁵ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิตติธาดานิยม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

* พื้นที่อ่อนไหวทดแทนจุดโรงพยาบาลจาลงกรณตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่อ่อนไหวไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

บริเวณอาคารวรรณโรทัย* (ช่วงรายเดือน)									
วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)
น.ค.-มิ.ย. 64	16 Jan 21	0.120	0.071	0.027	0.2-0.6	1.9-18.7	0.2-0.6	0.4	2.02
	22 Feb 21	0.055	0.046	0.022	0.2-0.6	1.6-18.6	1.8-3.3	2.5	1.97
	4 Mar 21	0.067	0.042	0.011	0.2-0.5	2.8-20.2	2.0-3.4	2.7	2.12
	17 Apr 21	0.073	0.040	0.012	0.2-0.5	2.6-20.4	1.9-3.5	2.8	2.01
	5 May 21	0.078	0.052	0.015	0.2-0.5	2.7-19.9	1.8-3.4	2.5	1.41
	8 Jun 21	0.043	0.026	0.009	0.2-0.5	4.8-18.3	1.7-3.4	2.6	1.37
ค่ามาตรฐาน		≤0.33 ^{/3}	≤0.12 ^{/3}	≤0.05 ^{/2}	≤30 ^{/1}	≤170 ^{/4}	≤300 ^{/2}	≤120 ^{/3}	-
หน่วย		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์		High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Graseby Model URG-MASS400/450	Non-dispersive Infrared Method	Chemiluminescence	Ultraviolet Fluorescence	Ultraviolet Fluorescence	Gas Sampling Bag

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{/5} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐกัญณ์ สรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5
* พื้นที่อ่อนไหวทดแทนจุดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ตาม EIA เนื่องจากโรงพยาบาลไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ซึ่งโครงการได้แจ้งเปลี่ยนพื้นที่อ่อนไหวไปยังหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

3.1.5.1 ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.047-0.188 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และ บริเวณอาคารวรรณโรทัย มีค่าอยู่ในช่วง 0.033-0.126 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

3.1.5.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.028 – 0.118 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และ บริเวณอาคารวรรณโรทัย มีค่าอยู่ในช่วง 0.020- 0.074 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตรจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

3.1.5.3 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.013 – 0.067 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และ บริเวณอาคารวรรณโรทัย มีค่าอยู่ในช่วง 0.004- 0.039 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่าประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้บริเวณอาคารวรรณโรทัย มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นบริเวณทิศ

ตะวันตกของพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 14-16 และ 21-23 มกราคม 2564 เนื่องจากวันดังกล่าวเป็นช่วงที่ค่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ในกรุงเทพมหานครมีค่าเฉลี่ยสูงเกือบทั่วทั้งกรุงเทพมหานคร (อ้างอิงข้อมูลจากกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียงกรมควบคุมมลพิษ สถานีโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์)

3.1.5.4 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.2-0.9 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และ บริเวณอาคารวรรณวโรทัย มีค่าอยู่ในช่วง 0.2-0.5 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

3.1.5.5 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 3.2–26.4 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และ บริเวณอาคารวรรณวโรทัย มีค่าอยู่ในช่วง 2.6–20.4 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์จะต้องไม่เกิน 170 ส่วนในพันล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

3.1.5.6 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

1) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 1.6–5.2 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และ บริเวณอาคารวรรณวโรทัย มีค่าอยู่ในช่วง 1.8–3.4 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน

ค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 300 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ส่วนปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 3.0 – 3.6 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และ บริเวณอาคารวรรณโรทัย มีค่าอยู่ในช่วง 2.5-2.8 ส่วนในล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

3.1.5.7 ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 2.08 – 2.87 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และ บริเวณอาคารวรรณโรทัย มีค่าอยู่ในช่วง 1.37-2.17 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งไม่สามารถนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

3.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

3.2.1 คำนำ

ปัญหามลพิษทางเสียงที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงรบกวน ดังนั้นจึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564

3.2.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดมลพิษทางเสียง ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงรบกวน

3.2.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคารวรรณวโรทัย ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564 ดังแสดงในรูปที่ 3.2-1 ถึงรูปที่ 3.2-2



รูปที่ 3.2-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ
ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564



รูปที่ 3.2-2 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณอาคารจอดรถ
ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564

3.2.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในตารางที่ 3.2-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ๘

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 1	4 - 5 Nov 19	59.9	95.1	66.6	61.7	60.7	56.1
	5 - 6 Nov 19	59.0	78.4	65.7	61.7	60.7	56.1
	6 - 7 Nov 19	61.9	103.6	69.9	64.1	62.7	58.1
	7 - 8 Nov 19	61.7	103.6	69.9	63.3	62.1	57.4
	8 - 9 Nov 19	61.6	92.8	69.6	63.7	62.4	57.8
สัปดาห์ที่ 2	11 - 12 Nov 19	63.3	77.4	69.3	64.4	63.6	61.6
	12 - 13 Nov 19	63.2	75.9	69.6	64.5	63.8	61.5
	13 - 14 Nov 19	63.8	79.7	69.1	64.0	63.3	60.6
	14 - 15 Nov 19	69.6	98.1	75.3	67.4	66.5	62.4
	15 - 16 Nov 19	69.4	91.0	76.3	70.0	68.2	62.2
สัปดาห์ที่ 3	18 - 19 Nov 19	69.6	95.6	72.8	71.6	69.3	62.3
	19 - 20 Nov 19	67.5	91.1	69.5	69.3	67.5	61.6
	20 - 21 Nov 19	68.1	91.6	70.5	70.4	68.4	61.9
	21 - 22 Nov 19	66.0	93.8	72.4	67.6	66.5	62.1
	22 - 23 Nov 19	67.0	95.7	73.5	69.5	69.5	61.9
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ: ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉวีวรรณลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ 2-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 4	25 - 26 Nov 19	66.7	93.7	72.2	72.7	71.3	63.6
	26 - 27 Nov 19	67.2	94.2	70.3	70.3	69.1	63.0
	27 - 28 Nov 19	66.5	91.8	70.9	79.0	78.6	75.4
	28 - 29 Nov 19	69.9	95.1	71.3	67.5	64.1	62.3
	29 - 30 Nov 19	63.7	95.1	67.6	64.6	62.4	59.2
สัปดาห์ที่ 5	2 - 3 Dec 19	68.3	95.6	70.1	71.5	69.3	62.3
	3 - 4 Dec 19	69.8	92.3	71.4	68.4	63.9	61.9
	4 - 5 Dec 19	69.9	92.6	71.5	69.4	68.1	62.9
	5 - 6 Dec 19	69.6	91.1	70.9	69.3	67.5	62.5
	6 - 7 Dec 19	68.5	95.6	70.3	66.7	68.9	60.2
สัปดาห์ที่ 6	9 - 10 Dec 19	69.9	95.6	72.1	70.9	68.8	61.9
	10 - 11 Dec 19	68.8	93.1	70.4	68.3	66.8	61.4
	11 - 12 Dec 19	69.9	97.0	71.1	72.3	70.9	65.1
	12 - 13 Dec 19	69.7	95.7	71.9	71.1	69.5	61.9
	13 - 14 Dec 19	65.9	112.0	71.7	68.5	67.0	60.8
สัปดาห์ที่ 7	16 - 17 Dec 19	69.8	96.3	71.7	70.0	68.2	61.3
	17 - 18 Dec 19	69.9	97.0	71.3	72.2	70.8	65.1
	18 - 19 Dec 19	69.9	97.0	71.3	71.7	70.3	64.3
	19 - 20 Dec 19	69.4	91.1	71.6	68.9	67.6	62.7
	20 - 21 Dec 19	69.5	91.7	71.2	70.3	69.0	63.6
สัปดาห์ที่ 8	23 - 24 Dec 19	68.1	89.7	69.7	66.0	64.9	59.5
	24 - 25 Dec 19	66.9	91.8	68.6	65.7	64.5	59.4
	25 - 26 Dec 19	65.5	88.3	68.0	65.5	64.4	59.3
	26 - 27 Dec 19	66.2	88.3	68.4	66.0	64.8	59.7
	27 - 28 Dec 19	64.0	99.2	68.8	67.8	65.8	60.2
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันดี เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 9	6-7 Jan 20	66.1	88.3	68.3	65.9	64.7	59.6
	7-8 Jan 20	66.1	88.3	68.3	65.9	64.7	59.6
	8-9 Jan 20	69.8	90.5	71.4	69.5	65.3	62.2
	9-10 Jan 20	66.1	88.3	68.3	65.9	64.7	59.6
	10-11 Jan 20	67.7	89.4	69.6	67.7	65.0	60.9
สัปดาห์ที่ 10	13-14 Jan 20	68.9	95.0	70.7	71.7	70.2	63.5
	14-15 Jan 20	67.1	95.2	71.1	69.8	68.3	61.3
	15-16 Jan 20	67.2	101.6	71.0	69.2	67.6	61.0
	16-17 Jan 20	69.5	94.2	71.2	71.1	69.5	63.2
	17-18 Jan 20	69.9	97.0	71.3	71.9	71.3	64.8
สัปดาห์ที่ 11	20-21 Jan 20	73.3	94.9	73.8	69.3	67.9	61.4
	21-22 Jan 20	70.8	92.1	71.6	68.5	67.1	61.1
	22-23 Jan 20	70.8	90.3	71.6	68.9	67.5	61.2
	23-24 Jan 20	75.8	99.8	76.0	70.8	69.3	61.0
	24-25 Jan 20	72.1	94.0	72.7	69.9	68.4	61.1
สัปดาห์ที่ 12	27-28 Jan 20	75.3	100.4	75.7	66.7	65.7	60.8
	28-29 Jan 20	66.2	86.2	69.3	66.8	65.7	61.3
	29-30 Jan 20	68.4	91.3	70.8	67.7	66.6	61.1
	30-31 Jan 20	72.2	96.4	79.1	67.0	65.4	56.3
	31 Jan – 1 Feb 20	69.9	95.1	70.8	68.0	66.7	61.1
สัปดาห์ที่ 13	3-4 Feb 20	69.5	95.1	70.4	67.3	66.0	60.5
	4-5 Feb 20	67.4	88.2	71.0	67.0	65.9	61.4
	5-6 Feb 20	65.6	98.8	68.2	65.7	64.5	60.1
	6-7 Feb 20	63.9	90.2	68.2	65.6	64.3	60.0
	7-8 Feb 20	65.7	87.1	69.0	65.2	65.2	60.8
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันดี เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 14	13-14 Feb 20	69.3	92.9	73.1	71.1	69.4	63.7
	13-14 Feb 20	68.8	98.3	69.5	66.9	65.5	59.5
	17-18 Feb 20	69.9	108.1	70.5	68.5	66.8	59.7
	18-19 Feb 20	68.7	100.2	69.4	67.7	66.1	59.6
	19-20 Feb 20	69.1	102.3	69.8	68.1	66.4	59.7
สัปดาห์ที่ 15	20-21 Feb 20	68.9	101.2	69.6	67.9	66.3	59.6
	21-22 Feb 20	69.0	101.7	69.7	68.0	66.4	59.7
	24-25 Feb 20	69.4	95.5	69.9	62.3	60.5	54.1
	25-26 Feb 20	71.7	95.5	72.1	63.4	61.6	55.1
	26-27 Feb 20	64.6	89.6	67.0	64.4	63.1	57.4
สัปดาห์ที่ 16	27-28 Feb 20	60.8	73.0	66.0	63.0	62.2	58.0
	28-29 Feb 20	66.5	86.7	69.2	66.6	65.5	61.1
สัปดาห์ที่ 17	2-3 Mar 20	69.9	95.1	70.8	68.0	66.7	61.1
	3-4 Mar 20	69.5	95.1	70.4	67.3	66.0	60.5
	4-5 Mar 20	67.4	88.2	71.0	67.0	65.9	61.4
	5-6 Mar 20	65.6	98.8	68.2	65.7	64.5	60.1
	6-7 Mar 20	63.9	90.2	68.2	65.6	64.3	60.0
สัปดาห์ที่ 18	9-10 Mar 20	65.7	87.1	69.0	65.2	65.2	60.8
	10-11 Mar 20	69.3	92.9	73.1	71.1	69.4	63.7
	11-12 Mar 20	68.8	98.3	69.5	66.9	65.5	59.5
	12-13 Mar 20	69.9	108.1	70.5	68.5	66.8	59.7
	13-14 Mar 20	68.7	100.2	69.4	67.7	66.1	59.6
ค่ามาตรฐาน		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธราดาณิช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ สรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 19	16-17 Mar 20	69.1	102.3	69.8	68.1	66.4	59.7
	17-18 Mar 20	68.9	101.2	69.6	67.9	66.3	59.6
	18-19 Mar 20	69.0	101.7	69.7	68.0	66.4	59.7
	19-20 Mar 20	69.9	95.1	71.3	67.5	64.1	62.3
	20-21 Mar 20	69.4	99.8	76.3	79.0	78.6	75.4
สัปดาห์ที่ 20	23-24 Mar 20	66.2	86.2	69.3	66.8	65.7	61.3
	24-25 Mar 20	69.8	92.3	71.4	68.4	63.9	61.9
	25-26 Mar 20	69.9	92.6	71.5	69.4	68.1	62.9
	26-27 Mar 20	69.6	91.1	70.9	69.3	67.5	62.5
	27-28 Mar 20	68.5	95.6	70.3	66.7	65.9	60.2
สัปดาห์ที่ 21	30-31 Mar 20	69.9	95.6	72.1	70.9	68.8	61.9
	31 Mar- 1 Apr 20	68.8	93.1	70.4	68.3	66.8	61.4
	1-2 Apr 20	69.9	97.0	71.1	72.3	70.9	65.1
	2-3 Apr 20	69.7	95.7	71.9	71.1	69.5	61.9
	3-4 Apr 20	65.9	112.0	71.7	68.5	67.0	60.8
สัปดาห์ที่ 22	7-8 Apr 20	67.3	108.8	69.3	67.0	66.0	61.7
	8-9 Apr 20	65.9	96.3	68.1	65.8	64.5	57.3
	9-10 Apr 20	66.4	95.6	68.5	66.4	65.2	59.5
	10-11 Apr 20	66.4	95.6	68.5	65.2	65.2	59.5
สัปดาห์ที่ 23	13-14 Apr 20	67.2	86.2	69.7	67.6	66.5	61.8
	14-15 Apr 20	67.4	94.3	69.2	67.3	66.0	59.4
	15-16 Apr 20	66.4	95.1	67.7	65.0	62.5	56.9
	16-17 Apr 20	67.2	85.7	68.2	66.4	65.3	60.3
	17-18 Apr 20	66.6	96.3	67.8	66.8	65.5	58.0
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 24	20-21 Apr 20	63.0	84.7	64.4	63.2	61.8	55.5
	21-22 Apr 20	68.2	91.9	69.7	67.3	64.7	56.1
	22-23 Apr 20	60.2	76.0	66.8	57.8	56.8	51.6
	23-24 Apr 20	58.2	106.0	63.2	59.1	57.4	50.2
	24-25 Apr 20	58.6	89.2	64.4	58.4	57.1	50.9
สัปดาห์ที่ 25	27-28 Apr 20	70.8	96.3	71.3	67.0	65.6	60.2
	28-29 Apr 20	71.2	93.5	71.6	67.0	65.8	60.7
	29-30 Apr 20	70.9	96.1	71.3	67.0	65.6	60.6
	30 Apr - 1 May 20	74.2	97.0	74.9	71.1	69.8	64.3
	1-2 May 20	73.3	93.8	73.7	69.7	68.2	62.8
สัปดาห์ที่ 26	4-5 May 20	64.7	94.1	67.3	65.3	64.0	58.1
	5-6 May 20	69.2	95.2	69.9	67.7	66.5	59.9
	6-7 May 20	64.6	107.5	68.9	65.0	63.9	58.7
	7-8 May 20	66.2	94.2	68.3	66.4	65.2	59.3
	8-9 May 20	65.2	94.3	68.4	65.7	64.5	59.0
สัปดาห์ที่ 27	11-12 May 20	67.4	83.1	68.5	66.3	65.3	60.1
	12-13 May 20	67.6	82.8	68.7	66.6	65.6	60.1
	13-14 May 20	67.7	82.2	69.0	65.9	64.5	59.8
	14-15 May 20	66.2	82.6	69.5	64.0	62.8	57.1
	15-16 May 20	68.1	82.5	69.1	67.1	65.9	60.4
สัปดาห์ที่ 28	18-19 May 20	68.8	93.3	71.3	67.4	66.0	59.4
	19-20 May 20	68.9	97.0	69.9	66.8	65.4	58.7
	20-21 May 20	68.6	95.9	69.8	67.7	66.4	60.2
	21-22 May 20	68.4	92.4	69.3	66.4	65.2	58.9
	22-23 May 20	68.3	90.2	69.4	67.1	65.8	59.6
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันดี เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 29	25-26 May 20	70.1	92.1	71.4	67.7	66.5	59.9
	26-27 May 20	69.2	94.1	70.1	67.2	65.8	59.2
	27-28 May 20	68.8	93.1	69.6	66.2	65.1	59.9
	28-29 May 20	61.9	81.4	63.2	60.6	59.6	55.4
	29-30 May 20	71.9	94.4	72.1	68.3	37.4	61.8
สัปดาห์ที่ 30	1-2 Jun 20	70.4	90.6	71.2	68.1	66.8	61.2
	2-3 Jun 20	67.2	84.8	70.2	64.2	63.2	58.8
	3-4 Jun 20	65.4	96.8	71.7	65.4	64.1	59.5
	4-5 Jun 20	64.0	84.6	68.7	65.8	64.7	60.4
	5-6 Jun 20	59.0	87.9	64.8	62.3	59.5	50.8
สัปดาห์ที่ 31	8-9 Jun 20	66.4	89.2	67.1	62.3	61.1	57.0
	9-10 Jun 20	63.7	88.4	67.7	63.9	62.7	57.6
	10-11 Jun 20	64.9	85.8	66.4	62.9	61.8	57.7
	11-12 Jun 20	65.9	88.2	66.7	62.8	61.7	57.3
	12-13 Jun 20	70.1	109.5	71.3	64.6	63.7	58.8
สัปดาห์ที่ 32	15-16 Jun 20	69.9	90.8	70.4	65.3	64.4	58.3
	16-17 Jun 20	67.7	92.0	68.4	64.2	63.2	58.9
	17-18 Jun 20	68.6	89.9	73.9	68.6	67.6	61.2
	18-19 Jun 20	65.9	94.6	70.3	67.3	66.0	58.5
	19-20 Jun 20	68.6	85.0	69.2	64.4	63.3	57.5
สัปดาห์ที่ 33	22-23 Jun 20	66.4	88.5	68.3	64.8	63.7	58.6
	23-24 Jun 20	69.9	88.1	71.6	66.9	65.9	59.0
	24-25 Jun 20	64.2	85.4	64.7	59.5	58.4	54.7
	25-26 Jun 20	67.4	90.2	68.9	65.2	64.0	59.3
	26-27 Jun 20	67.9	89.4	68.4	64.3	63.0	57.9
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันดี เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 34	29-30 Jun 20	67.5	88.1	68.3	64.7	63.5	58.6
	30 Jun - 1 Jul 20	67.5	88.1	68.3	64.7	63.5	58.6
สัปดาห์ที่ 35	1-2 Jul 20	66.9	94.4	67.9	64.2	62.8	57.3
	2-3 Jul 20	66.3	89.7	67.4	64.5	63.0	56.9
	3-4 Jul 20	62.0	82.2	65.6	61.7	60.5	56.4
	4-5 Jul 20	63.2	85.0	65.7	63.1	61.7	56.6
สัปดาห์ที่ 36	6-7 Jul 20	68.0	96.3	68.9	65.6	64.3	59.4
	7-8 Jul 20	69.0	109.5	69.4	64.0	62.6	56.4
	8-9 Jul 20	71.7	106.2	75.7	71.2	69.7	62.7
	9-10 Jul 20	70.6	106.2	75.7	71.3	69.9	62.9
	10-11 Jul 20	70.2	95.8	74.2	71.3	69.8	62.8
สัปดาห์ที่ 37	13-14 Jul 20	72.2	99.2	72.9	71.3	69.8	62.8
	14-15 Jul 20	69.9	97.5	72.1	71.3	69.8	62.8
	15-16 Jul 20	70.6	98.4	72.0	71.3	69.8	62.8
	16-17 Jul 20	70.2	97.9	71.9	71.3	69.8	62.8
	17-18 Jul 20	70.4	98.1	71.9	71.3	69.8	62.8
สัปดาห์ที่ 38	20-21 Jul 20	69.2	95.8	70.8	71.0	69.8	62.8
	21-22 Jul 20	69.4	97.0	71.1	71.1	69.8	62.8
	22-23 Jul 20	68.0	95.1	72.2	69.1	67.9	60.0
	23-24 Jul 20	71.0	102.6	72.9	71.3	69.8	62.4
	24-25 Jul 20	70.2	95.8	74.2	71.0	69.8	62.8
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ: ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉวีวรรณ สรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 39	27-28 Jul 20	68.0	95.1	72.2	69.1	67.9	60.0
	28-29 Jul 20	71.9	105.2	73.9	70.4	68.8	62.2
	29-30 Jul 20	72.4	113.0	73.7	71.7	70.1	63.6
	30-21 Jul 20	70.5	103.7	74.0	71.0	69.5	62.8
	31 Jul – 1 Aug 20	71.8	105.3	73.4	71.3	69.8	63.2
สัปดาห์ที่ 40	3-4 Aug 20	73.9	87.8	80.0	76.3	75.2	70.4
	4-5 Aug 20	71.1	89.9	75.6	73.1	72.0	66.9
	5-6 Aug 20	73.1	91.1	79.4	75.0	73.0	68.9
	6-7 Aug 20	71.8	91.6	75.8	73.3	72.2	67.2
	7-8 Aug 20	67.5	91.3	73.9	71.2	69.5	61.8
สัปดาห์ที่ 41	10-11 Aug 20	74.2	113.0	77.3	72.5	71.0	64.7
	11-12 Aug 20	67.6	95.8	70.2	66.3	65.1	60.7
	12-13 Aug 20	69.8	96.5	73.2	67.5	66.6	62.3
	13-14 Aug 20	69.7	103.9	72.9	67.1	66.2	62.1
	14-15 Aug 20	66.7	105.8	68.7	63.5	62.6	58.0
สัปดาห์ที่ 42	17-18 Aug 20	68.3	99.3	68.3	56.9	55.8	50.1
	18-19 Aug 20	67.0	88.1	68.7	65.1	64.0	58.8
	19-20 Aug 20	67.0	88.1	68.7	65.0	64.0	58.7
	20-21 Aug 20	74.3	113.0	78.6	70.8	69.3	63.1
	21-22 Aug 20	65.8	90.8	69.9	68.1	66.5	58.3
สัปดาห์ที่ 43	24-25 Aug 20	56.9	107.9	58.3	55.0	53.0	46.1
	25-26 Aug 20	57.4	88.7	60.0	58.8	56.8	48.5
	26-27 Aug 20	55.0	101.0	55.5	54.1	48.2	58.1
	27-28 Aug 20	67.2	98.1	68.3	64.2	62.6	56.2
	28-29 Aug 20	65.6	98.1	66.9	60.7	59.3	53.9
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันดี เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 44	31 Aug - 1 Sep 20	84.3	116.6	93.7	71.1	68.9	61.9
	1-2 Sep 20	71.0	94.4	71.2	62.7	61.6	56.8
	2-3 Sep 20	72.5	112.9	72.6	63.7	62.7	58.1
	3-4 Sep 20	74.5	113.0	77.5	71.2	69.6	63.3
	4-5 Sep 20	61.3	91.0	91.7	57.5	49.1	45.5
สัปดาห์ที่ 45	7-8 Sep 20	71.2	108.4	71.4	63.2	62.1	56.9
	9-10 Sep 20	72.5	97.9	72.8	66.8	65.4	59.5
	10-11 Sep 20	70.3	93.6	70.5	63.7	62.6	57.6
	11-12 Sep 20	70.5	96.7	70.8	65.3	64.0	58.6
สัปดาห์ที่ 46	14-15 Sep 20	66.8	86.7	67.4	62.0	60.9	56.4
	15-16 Sep 20	71.3	93.7	71.7	63.4	62.3	57.9
	16-17 Sep 20	69.7	89.2	70.0	63.4	61.3	57.1
	17-18 Sep 20	74.7	86.5	74.8	62.1	60.9	57.7
	18-19 Sep 20	71.8	87.9	71.9	62.8	61.1	57.4
สัปดาห์ที่ 47	21-22 Sep 20	73.6	101.0	73.7	60.2	58.8	55.0
	22-23 Sep 20	69.8	94.3	70.0	62.3	60.9	56.5
	23-24 Sep 20	74.3	102.0	74.4	63.9	63.0	59.0
	24-25 Sep 20	69.9	94.4	70.1	64.1	62.8	58.7
	25-26 Sep 20	71.1	91.9	71.3	64.0	62.9	58.8
สัปดาห์ที่ 48	28-29 Sep 20	71.1	114.1	71.2	63.5	62.7	58.9
	29-30 Sep 20	67.2	92.2	67.5	61.9	61.0	57.5
	30 Sep – 1 Oct 20	68.1	102.4	69.3	65.6	64.1	58.3
	1 Oct 20	64.4	87.7	69.9	63.2	61.8	56.1
	2 Oct 20	67.0	94.6	73.1	62.6	61.5	57.5
	3 Oct 20	65.2	89.5	70.5	62.9	61.6	56.8
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันดี เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 49	5 Oct 20	66.8	86.8	71.9	61.6	59.0	56.8
	6 Oct 20	66.2	87.5	70.8	61.5	59.0	56.6
	7 Oct 20	66.3	85.8	71.8	61.4	60.6	57.4
	8 Oct 20	66.6	84.6	71.3	61.2	60.3	56.8
	9 Oct 20	66.2	86.7	70.7	61.3	60.4	56.9
	10 Oct 20	66.7	87.9	72.4	61.3	60.3	56.3
สัปดาห์ที่ 50	12 Oct 20	74.4	86.5	74.8	62.1	60.9	57.7
	13 Oct 20	65.9	84.6	71.1	60.7	60.3	56.7
	14 Oct 20	64.9	85.1	71.1	61.1	60.3	57.0
	15 Oct 20	65.1	90.5	68.7	60.4	59.5	56.3
	16 Oct 20	66.7	99.2	70.4	61.4	60.7	57.5
	17 Oct 20	63.3	83.6	68.2	59.7	58.9	55.6
สัปดาห์ที่ 51	19 Oct 20	63.7	93.0	64.5	57.1	56.0	52.5
	20 Oct 20	65.8	93.0	70.2	60.6	59.5	55.7
	21 Oct 20	64.3	87.1	68.6	59.8	58.9	55.4
	22 Oct 20	68.5	85.7	76.4	62.8	62.0	58.4
	23 Oct 20	66.0	86.1	71.4	61.3	60.0	56.1
	24 Oct 20	67.1	91.0	70.0	60.8	59.6	55.5
สัปดาห์ที่ 52	26 Oct 20	68.2	84.2	70.7	60.9	60.0	56.2
	27 Oct 20	66.7	93.0	71.3	60.1	59.0	55.0
	28 Oct 20	64.8	88.0	68.7	60.1	59.1	55.4
	29 Oct 20	64.6	88.8	68.7	60.1	58.9	55.3
	30 Oct 20	70.2	88.8	74.6	61.6	60.5	56.6
	31 Oct 20	71.7	97.4	74.4	62.6	61.8	57.4
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)					
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{dn}	L_5	L_{10}	L_{90}
สัปดาห์ที่ 53	2 Nov 20	71.4	95.2	73.3	62.9	62.1	58.0
	3 Nov 20	69.1	106.9	75.2	63.8	62.9	58.8
	4 Nov 20	68.9	98.8	72.6	63.4	62.3	57.6
	5 Nov 20	67.5	92.0	72.7	62.0	60.9	56.7
	6 Nov 20	66.0	86.6	70.2	61.9	60.8	56.9
	7 Nov 20	67.0	87.1	70.8	61.7	60.7	56.4
สัปดาห์ที่ 54	9 Nov 20	63.3	89.1	64.4	57.1	56.0	52.3
	10 Nov 20	68.0	91.4	72.0	61.9	61.0	56.9
	11 Nov 20	65.4	84.7	70.1	60.7	59.8	56.4
	12 Nov 20	67.3	88.1	72.1	61.4	60.4	56.8
	13 Nov 20	65.5	85.9	70.7	61.0	60.2	56.2
	14 Nov 20	65.7	86.1	71.1	62.0	60.9	56.5
สัปดาห์ที่ 55	16 Nov 20	68.0	92.9	71.9	64.1	60.4	56.4
	17 Nov 20	64.2	89.9	67.5	60.5	59.8	56.5
	18 Nov 20	63.9	80.9	70.1	58.9	58.1	54.9
	19 Nov 20	65.2	87.9	70.2	60.1	59.2	56.0
	20 Nov 20	65.8	90.5	70.4	60.8	59.9	56.6
	21 Nov 20	67.4	90.5	73.4	62.6	61.7	58.0
สัปดาห์ที่ 56	23 Nov 20	66.2	87.5	72.6	61.9	60.9	56.9
	24 Nov 20	67.9	85.9	72.2	62.4	61.3	57.5
	25 Nov 20	65.9	90.9	70.2	61.6	60.6	57.0
	26 Nov 20	63.2	89.6	70.9	58.0	57.0	53.5
	27 Nov 20	65.3	85.0	70.1	61.4	60.5	57.2
	28 Nov 20	69.1	91.5	72.1	62.0	61.1	57.2
ค่ามาตรฐาน		$\leq 70^{/1}$	$\leq 115^{/1}$	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐกัญจน์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 57	30 Nov 20	63.9	81.8	64.8	54.8	56.5	53.2
	1 Dec 20	67.9	91.4	72.2	61.8	60.8	56.6
	2 Dec 20	64.5	82.4	68.7	60.5	59.5	55.8
	3 Dec 20	67.4	89.8	71.2	63.8	62.5	56.6
	4 Dec 20	64.5	88.1	68.9	63.3	62.2	56.2
	5 Dec 20	63.2	86.9	64.2	58.1	57.3	53.8
สัปดาห์ที่ 58	7 Dec 20	67.8	89.8	71.0	64.1	63.0	58.7
	8 Dec 20	59.1	86.9	61.4	55.4	54.5	50.9
	9 Dec 20	67.2	89.9	72.7	63.9	62.8	58.7
	10 Dec 20	62.1	83.9	69.2	57.2	56.2	52.7
	11 Dec 20	67.4	96.2	74.8	61.3	60.3	56.2
	12 Dec 20	67.6	88.8	71.3	60.6	59.5	55.4
สัปดาห์ที่ 59	14 Dec 20	69.4	91.7	73.7	62.3	61.3	56.5
	15 Dec 20	69.5	90.5	73.7	62.1	61.1	56.8
	16 Dec 20	67.0	86.5	70.5	61.5	60.5	56.3
สัปดาห์ที่ 60	22 Dec 20	69.5	97.2	74.4	68.5	67.0	61.7
	23 Dec 20	69.9	97.8	74.9	67.1	65.8	60.4
	24 Dec 20	69.9	97.2	73.3	64.1	62.9	57.9
	25 Dec 20	68.9	97.8	73.2	66.0	64.9	60.0
	26 Dec 20	66.5	89.5	68.8	59.2	58.1	53.7
สัปดาห์ที่ 61	28 Dec 20	68.2	95.2	69.5	61.5	60.6	56.7
	29 Dec 20	69.0	93.2	74.8	63.5	62.5	58.2
	30 Dec 20	69.4	92.0	71.3	65.7	64.7	59.8
ค่ามาตรฐาน		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันดี เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)					
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{dn}	L_5	L_{10}	L_{90}
สัปดาห์ที่ 62	4 Jan 21	67.8	88.8	75.1	62.6	61.8	57.9
	5 Jan 21	69.6	93.5	72.5	63.6	62.6	58.1
	6 Jan 21	69.9	94.2	73.9	63.9	62.5	57.9
	7 Jan 21	69.8	95.2	75.2	65.4	64.5	59.9
	8 Jan 21	69.6	92.7	74.9	65.7	64.7	60.3
	9 Jan 21	69.4	90.5	72.1	63.5	62.5	58.3
สัปดาห์ที่ 63	11 Jan 21	63.1	86.3	64.9	58.7	57.6	53.7
	12 Jan 21	70.0	94.5	75.7	66.1	65.0	60.1
	13 Jan 21	69.9	93.5	76.0	66.7	65.4	60.5
	14 Jan 21	69.9	94.6	76.4	64.5	63.4	59.2
	15 Jan 21	67.7	88.8	71.5	61.4	60.3	56.2
	16 Jan 21	68.9	88.3	75.9	60.6	59.5	55.2
สัปดาห์ที่ 64	18 Jan 21	69.8	91.0	75.2	61.6	61.0	56.4
	19 Jan 21	69.7	95.2	75.1	64.9	63.9	59.7
	20 Jan 21	69.5	90.9	74.3	65.8	64.8	59.9
	21 Jan 21	69.9	93.7	74.1	65.4	64.4	59.9
	22 Jan 21	69.8	90.7	74.5	65.6	64.6	60.0
	23 Jan 21	69.7	91.1	73.3	65.5	64.6	59.6
สัปดาห์ที่ 65	25 Jan 21	63.2	86.9	64.2	58.1	57.3	53.8
	26 Jan 21	67.8	89.8	71.0	64.1	63.0	58.7
	27 Jan 21	64.1	83.8	64.9	56.6	55.5	51.4
	28 Jan 21	69.7	92.7	75.5	65.7	64.7	59.8
	29 Jan 21	69.8	88.4	75.4	65.4	64.4	59.4
	30 Jan 21	69.9	89.9	75.1	66.3	65.2	59.8
ค่ามาตรฐาน		$\leq 70^{/1}$	$\leq 115^{/1}$	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐกัญจน์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 66	1 Feb 21	73.3	94.9	79.6	67.3	66.2	60.0
	2 Feb 21	70.0	94.6	75.5	62.9	61.7	57.4
	3 Feb 21	60.6	100.2	81.8	68.9	67.6	61.0
	4 Feb 21	72.0	99.9	78.7	67.1	65.7	59.6
	5 Feb 21	75.6	101.0	78.3	67.2	65.5	58.5
	6 Feb 21	66.1	100.3	66.7	57.4	56.1	51.8
สัปดาห์ที่ 67	8 Feb 21	64.5	82.4	65.3	61.4	60.3	56.2
	9 Feb 21	68.8	89.8	77.7	68.4	67.0	61.3
	10 Feb 21	64.7	82.4	74.4	61.0	59.9	56.0
	11 Feb 21	68.3	89.8	72.3	65.9	64.6	59.3
	12 Feb 21	67.7	89.8	68.0	60.6	59.5	55.4
	13 Feb 21	69.8	93.5	74.3	69.9	68.7	63.7
สัปดาห์ที่ 68	15 Feb 21	69.3	98.6	76.9	64.1	63.1	58.5
	16 Feb 21	68.3	99.1	70.4	62.3	61.3	57.3
	17 Feb 21	63.6	86.9	64.4	59.0	57.9	53.3
	18 Feb 21	64.2	82.1	65.0	60.6	59.6	56.0
	19 Feb 21	61.4	89.8	62.4	68.0	66.6	60.8
	20 Feb 21	70.8	91.0	77.0	66.0	64.9	59.9
สัปดาห์ที่ 69	22 Feb 21	72.2	92.5	79.1	66.7	65.7	60.1
	23 Feb 21	60.6	95.2	73.4	65.1	63.6	56.5
	24 Feb 21	68.0	89.6	74.7	64.1	63.1	58.6
	25 Feb 21	71.1	90.8	76.8	65.8	64.7	59.1
	26 Feb 21	55.2	72.2	60.7	56.9	56.0	52.5
	27 Feb 21	69.7	96.7	75.0	63.8	62.7	58.5
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐกัญจน์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 70	1 Mar 21	69.1	96.6	73.9	66.1	64.8	59.7
	2 Mar 21	72.1	96.1	76.1	67.3	66.1	61.9
	3 Mar 21	65.3	85.3	68.9	62.8	61.7	57.5
	4 Mar 21	64.6	88.8	68.7	62.2	59.0	55.3
	5 Mar 21	64.9	88.8	68.9	60.0	58.8	55.3
	6 Mar 21	64.6	87.8	74.4	56.9	56.0	53.0
สัปดาห์ที่ 71	8 Mar 21	69.0	87.0	75.6	63.6	62.6	58.1
	9 Mar 21	69.9	99.1	74.7	65.8	64.2	59.4
	10 Mar 21	54.6	86.2	60.4	56.5	55.4	51.7
	11 Mar 21	69.7	95.8	74.8	67.2	65.7	60.1
	12 Mar 21	69.8	95.6	77.5	95.6	69.8	61.5
	13 Mar 21	69.8	91.0	76.8	66.2	64.9	58.6
สัปดาห์ที่ 72	15 Mar 21	70.8	92.5	77.0	66.1	64.9	59.7
	16 Mar 21	70.8	96.0	76.0	66.5	65.4	60.2
	17 Mar 21	69.8	90.9	75.2	66.3	65.4	61.0
	18 Mar 21	69.9	90.8	75.8	65.8	64.7	59.1
	19 Mar 21	67.2	96.0	76.0	63.9	62.6	56.5
	20 Mar 21	68.1	91.2	74.6	63.4	62.5	59.0
สัปดาห์ที่ 73	22 Mar 21	68.9	89.8	76.2	68.5	67.2	62.0
	23 Mar 21	71.8	109.3	77.2	68.5	67.2	61.6
	24 Mar 21	71.5	92.0	76.6	66.9	65.8	61.1
	25 Mar 21	69.1	91.7	71.0	61.8	60.7	56.5
	26 Mar 21	70.7	89.8	77.6	63.9	62.7	58.4
	27 Mar 21	64.6	87.8	74.4	56.9	56.1	53.0
สัปดาห์ที่ 74	29 Mar 21	69.0	90.6	75.8	62.2	61.2	57.0
	230 Mar 21	69.3	95.2	74.5	65.7	64.4	59.5
	31 Mar 21	66.8	95.2	67.5	59.0	58.0	54.1
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ: ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธวัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)					
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{dn}	L_5	L_{10}	L_{90}
สัปดาห์ที่ 75	1 Apr 21	74.9	94.3	79.1	66.3	65.2	59.8
	2 Apr 21	71.4	91.0	74.8	64.4	63.5	59.3
	3 Apr 21	61.5	85.4	64.0	57.2	56.2	53.9
สัปดาห์ที่ 76	5 Apr 21	72.2	90.4	74.7	64.6	63.8	59.4
	6 Apr 21	61.3	85.1	63.2	57.9	56.9	53.2
	7 Apr 21	75.0	96.1	81.3	65.5	64.4	59.2
	8 Apr 21	73.9	97.8	76.1	63.8	62.7	57.9
	9 Apr 21	72.3	94.6	75.9	65.1	64.5	58.5
	10 Apr 21	73.1	95.7	75.7	64.3	62.9	57.3
สัปดาห์ที่ 77	16 Apr 21	72.2	94.3	74.1	63.6	62.5	58.0
	17 Apr 21	71.4	92.2	73.3	61.7	60.7	55.8
สัปดาห์ที่ 78	19 Apr 21	67.0	87.1	72.6	61.3	60.3	58.3
	20 Apr 21	65.9	89.7	66.2	56.0	54.8	50.7
	21 Apr 21	52.8	73.0	59.3	51.5	50.5	46.5
	22 Apr 21	75.8	122.2	83.1	58.6	57.5	51.9
	23 Apr 21	76.6	97.3	79.5	66.1	65.0	58.8
	24 Apr 21	72.0	91.9	75.4	63.0	61.8	55.9
สัปดาห์ที่ 79	26 Apr 21	72.8	92.5	75.7	64.6	63.5	58.4
	27 Apr 21	74.9	98.1	78.4	63.4	62.1	57.6
	28 Apr 21	75.8	95.1	83.9	64.7	63.6	60.3
	29 Apr 21	77.7	95.7	80.2	63.5	62.6	57.0
	30 Apr 21	76.1	95.7	77.7	65.6	64.5	57.8
ค่ามาตรฐาน		$\leq 70^{/1}$	$\leq 115^{/1}$	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ: ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉวีลักษณ์ ศรีสันดี เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)					
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{dn}	L_5	L_{10}	L_{90}
สัปดาห์ที่ 80	1 May 21	60.7	85.1	62.3	56.7	55.7	51.7
สัปดาห์ที่ 81	3 May 21	75.4	105.9	79.9	64.5	63.3	57.0
	4 May 21	51.9	73.3	57.6	53.8	52.7	48.8
	5 May 21	71.6	94.1	73.5	62.1	60.9	54.9
	6 May 21	70.0	96.6	75.4	61.4	60.1	55.2
	7 May 21	70.9	92.4	75.9	62.5	61.4	55.7
	8 May 21	74.2	97.1	78.1	63.4	62.2	56.7
สัปดาห์ที่ 82	10 May 21	67.6	104.2	77.5	55.2	54.2	50.3
	11 May 21	66.7	90.5	72.0	56.9	55.8	51.7
	12 May 21	70.9	102.3	73.6	60.2	59.1	54.2
	13 May 21	71.9	94.3	75.2	67.0	59.8	54.4
	14 May 21	71.8	94.3	74.8	60.4	59.1	53.7
	15 May 21	72.9	91.3	75.8	61.4	60.2	54.6
สัปดาห์ที่ 83	17 May 21	74.6	115.0	78.8	60.9	59.8	55.0
	18 May 21	71.9	98.1	77.5	64.0	58.9	54.1
	19 May 21	76.9	117.4	85.7	65.8	64.8	59.5
	20 May 21	70.5	94.6	72.0	59.6	58.4	52.8
	21 May 21	65.7	85.8	69.7	58.8	57.6	52.7
	22 May 21	69.8	87.7	73.3	59.1	57.9	52.8
สัปดาห์ที่ 84	24 May 21	67.7	86.5	72.2	54.8	53.5	48.8
	25 May 21	64.4	83.9	68.9	58.0	56.7	51.3
	26 May 21	49.7	84.5	55.7	50.9	49.7	45.8
	27 May 21	66.2	88.8	67.5	57.2	56.1	51.7
	28 May 21	68.4	88.4	73.1	62.3	64.4	57.0
	29 May 21	71.4	96.7	79.0	62.0	61.5	54.8
สัปดาห์ที่ 85	31 May 21	64.4	84.6	70.5	59.8	59.1	53.5
ค่ามาตรฐาน		$\leq 70^{/1}$	$\leq 115^{/1}$	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิช ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันดี เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)					
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{dn}	L_5	L_{10}	L_{90}
สัปดาห์ที่ 86	1 Jun 21	66.1	92.7	70.7	58.5	57.3	52.0
	2 Jun 21	68.5	87.0	73.6	58.1	56.9	51.0
	3 Jun 21	47.6	79.1	54.2	49.5	48.3	44.4
	4 Jun 21	69.4	90.7	71.7	59.0	57.9	52.7
	5 Jun 21	64.8	91.8	72.3	58.0	57.5	52.4
สัปดาห์ที่ 87	7 Jun 21	62.9	85.6	68.8	57.1	56.0	51.3
	8 Jun 21	61.6	94.6	63.0	54.2	53.3	48.9
	9 Jun 21	64.2	86.6	67.2	59.0	58.0	53.9
	10 Jun 21	66.5	87.7	68.5	58.6	57.6	52.9
	11 Jun 21	65.5	109.2	72.0	57.6	56.3	51.6
	12 Jun 21	67.5	88.3	72.5	57.3	56.2	51.4
สัปดาห์ที่ 88	14 Jun 21	69.4	94.9	69.6	59.3	58.3	53.5
	15 Jun 21	67.9	88.7	69.4	60.2	59.4	55.8
	16 Jun 21	59.7	79.3	62.2	55.9	55.0	51.3
	17 Jun 21	69.9	95.2	74.1	64.1	63.3	59.3
	18 Jun 21	65.2	103.7	68.9	57.0	55.9	52.2
	19 Jun 21	63.5	91.1	70.1	63.4	55.8	52.1
สัปดาห์ที่ 89	21 Jun 21	61.4	90.1	65.6	57.5	55.8	51.9
	22 Jun 21	62.9	81.1	66.5	58.7	57.9	53.8
	23 Jun 21	64.5	93.2	72.3	59.6	58.5	53.1
	24 Jun 21	59.8	89.2	63.6	57.5	56.3	54.5
	25 Jun 21	59.9	87.3	64.2	56.4	55.3	50.0
	26 Jun 21	59.0	81.4	64.1	56.3	55.4	51.2
สัปดาห์ที่ 90	28 Jun 21	68.7	91.5	70.0	59.9	58.7	53.5
	29 Jun 21	54.1	77.4	59.1	59.2	52.7	48.9
	30 Jun 21	60.7	82.2	63.6	59.6	55.7	51.2
ค่ามาตรฐาน		$\leq 70^{/1}$	$\leq 115^{/1}$	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ: ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 1	4 Nov 19	6.7
	5 Nov 19	5.8
	6 Nov 19	5.5
	7 Nov 19	7.5
	8 Nov 19	6.1
สัปดาห์ที่ 2	11 Nov 19	7.0
	12 Nov 19	6.3
	13 Nov 19	7.0
	14 Nov 19	3.9
	15 Nov 19	5.6
สัปดาห์ที่ 3	18 Nov 19	8.4
	19 Nov 19	5.3
	20 Nov 19	6.1
	21 Nov 19	7.4
	22 Nov 19	7.2
สัปดาห์ที่ 4	25 Nov 19	9.5
	26 Nov 19	9.3
	27 Nov 19	8.4
	28 Nov 19	7.3
	29 Nov 19	7.6
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 5	2 Dec 19	8.6
	3 Dec 19	7.2
	4 Dec 19	7.3
	5 Dec 19	7.5
	6 Dec 19	8.0
สัปดาห์ที่ 6	9 Dec 19	7.7
	10 Dec 19	9.3
	11 Dec 19	8.2
	12 Dec 19	9.4
	13 Dec 19	8.4
สัปดาห์ที่ 7	16 Dec 19	6.9
	17 Dec 19	7.0
	18 Dec 19	4.6
	19 Dec 19	6.0
	20 Dec 19	6.8
สัปดาห์ที่ 8	23 Dec 19	9.4
	24 Dec 19	9.4
	25 Dec 19	8.0
	26 Dec 19	8.0
	27 Dec 19	7.6
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัตรกัญญ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 9	6 Jan 20	9.6
	7 Jan 20	6.0
	8 Jan 20	8.0
	9 Jan 20	8.6
	10 Jan 20	9.3
สัปดาห์ที่ 10	13 Jan 20	8.1
	14 Jan 20	7.5
	15 Jan 20	7.3
	16 Jan 20	9.6
	17 Jan 20	9.2
สัปดาห์ที่ 11	20 Jan 20	13.5
	21 Jan 20	13.1
	22 Jan 20	11.8
	23 Jan 20	13.1
	24 Jan 20	13.8
สัปดาห์ที่ 12	27 Jan 20	16.0
	26 Jan 20	5.0
	27 Jan 20	8.0
	28 Jan 20	9.4
	29 Jan 20	14.7
สัปดาห์ที่ 13	3 Feb 20	9.0
	4 Feb 20	9.6
	5 Feb 20	9.8
	6 Feb 20	9.2
	7 Feb 20	9.4
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 14	13 Feb 20	9.4
	14 Feb 20	8.6
สัปดาห์ที่ 15	17 Feb 20	12.2
	18 Feb 20	8.5
	19 Feb 20	6.3
	20 Feb 20	9.4
	21 Feb 20	8.4
สัปดาห์ที่ 16	24 Feb 20	12.9
	25 Feb 20	9.0
	26 Feb 20	6.6
	27 Feb 20	5.4
	28 Feb 20	8.5
สัปดาห์ที่ 17	2 Mar 20	5.1
	3 Mar 20	5.5
	4 Mar 20	5.5
	5 Mar 20	7.5
	6 Mar 20	6.1
สัปดาห์ที่ 18	9 Mar 20	7.0
	10 Mar 20	6.3
	11 Mar 20	7.0
	12 Mar 20	3.9
	13 Mar 20	5.6
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉวีวรรณ สรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 19	16 Mar 20	8.1
	17 Mar 20	6.7
	18 Mar 20	7.1
	19 Mar 20	6.7
	20 Mar 20	5.3
สัปดาห์ที่ 20	23 Mar 20	6.8
	24 Mar 20	6.2
	25 Mar 20	4.7
	26 Mar 20	5.4
	27 Mar 20	4.2
สัปดาห์ที่ 21	30 Mar 20	8.8
	31 Mar 20	5.2
	1 Apr 20	5.4
	2 Apr 20	4.9
	3 Apr 20	5.5
สัปดาห์ที่ 22	7 Apr 20	9.7
	8 Apr 20	7.2
	9 Apr 20	8.1
	10 Apr 20	9.0
สัปดาห์ที่ 23	13 Apr 20	8.7
	14 Apr 20	9.2
	15 Apr 20	9.6
	16 Apr 20	9.7
	17 Apr 20	9.5
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 14	20 Apr 20	7.9
	21 Apr 20	9.5
	22 Apr 20	8.1
	23 Apr 20	9.1
	24 Apr 20	8.7
สัปดาห์ที่ 15	27 Apr 20	16.2
	28 Apr 20	15.6
	29 Apr 20	16.1
	30 Apr 20	14.2
	1 May 20	17.2
สัปดาห์ที่ 16	4 May 20	7.0
	5 May 20	10.4
	6 May 20	5.9
	7 May 20	10.7
	8 May 20	7.4
สัปดาห์ที่ 17	11 May 20	11.4
	12 May 20	9.4
	13 May 20	8.0
	14 May 20	5.9
	15 May 20	11.4
สัปดาห์ที่ 18	18 May 20	7.6
	19 May 20	12.4
	20 May 20	12.6
	21 May 20	12.5
	22 May 20	13.7
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 19	25 May 20	11.4
	26 May 20	9.6
	27 May 20	10.3
	28 May 20	9.2
	29 May 20	13.7
สัปดาห์ที่ 20	1 Jun 20	7.3
	2 Jun 20	10.3
	3 Jun 20	3.0
	4 Jun 20	3.0
	5 Jun 20	7.5
สัปดาห์ที่ 21	8 Jun 20	9.1
	9 Jun 20	6.4
	10 Jun 20	8.3
	11 Jun 20	6.4
	12 Jun 20	11.1
สัปดาห์ที่ 22	15 Jun 20	12.6
	16 Jun 20	12.4
	17 Jun 20	7.6
	18 Jun 20	9.3
	19 Jun 20	11.3
สัปดาห์ที่ 23	22 Jun 20	8.8
	23 Jun 20	15.1
	24 Jun 20	6.9
	25 Jun 20	11.0
	26 Jun 20	12.5
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 24	29 Jun 20	13.9
	30 Jun 20	11.8
สัปดาห์ที่ 25	1 Jul 20	6.9
	2 Jul 20	7.7
	3 Jul 20	5.8
	4 Jul 20	7.8
สัปดาห์ที่ 26	6 Jul 20	12.2
	7 Jul 20	11.4
	8 Jul 20	6.5
	9 Jul 20	5.5
	10 Jul 20	6.4
สัปดาห์ที่ 27	13 Jul 20	8.1
	14 Jul 20	6.5
	15 Jul 20	5.2
	16 Jul 20	5.4
	17 Jul 20	7.3
สัปดาห์ที่ 28	20 Jul 20	5.0
	21 Jul 20	5.4
	22 Jul 20	8.2
	23 Jul 20	8.7
	24 Jul 20	8.1
สัปดาห์ที่ 29	27 Jul 20	7.8
	28 Jul 20	9.0
	29 Jul 20	10.5
	30 Jul 20	9.8
	31 Jul 20	12.4
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 30	3 Aug 20	5.2
	4 Aug 20	9.5
	5 Aug 20	6.1
	6 Aug 20	9.8
	7 Aug 20	7.3
สัปดาห์ที่ 31	10 Aug 20	8.3
	11 Aug 20	9.3
	12 Aug 20	11.4
	13 Aug 20	13.8
	14 Aug 20	5.2
สัปดาห์ที่ 32	17 Aug 20	9.6
	18 Aug 20	15.3
	19 Aug 20	9.5
	20 Aug 20	7.1
	21 Aug 20	6.7
สัปดาห์ที่ 33	24 Aug 20	11.4
	25 Aug 20	10.2
	26 Aug 20	7.3
	27 Aug 20	9.3
	28 Aug 20	13.4
สัปดาห์ที่ 34	31 Aug 20	25.3
	1 Sep 20	24.4
	2 Sep 20	24.1
	3 Sep 20	17.7
	4 Sep 20	15.4
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{1/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายชววิช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายชววิช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉวีรุทกัญจน์ ศรีสันดี เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 35	7 Sep 20	14.9
	9 Sep 20	10.1
	10 Sep 20	19.8
	11 Sep 20	14.4
สัปดาห์ที่ 36	14 Sep 20	11.9
	15 Sep 20	16.3
	16 Sep 20	7.4
	17 Sep 20	16.8
	18 Sep 20	15.9
สัปดาห์ที่ 37	21 Sep 20	17.7
	22 Sep 20	9.0
	23 Sep 20	16.1
	24 Sep 20	17.3
	25 Sep 20	14.3
สัปดาห์ที่ 38	28 Sep 20	15.3
	29 Sep 20	16.2
	30 Sep 20	17.2
สัปดาห์ที่ 39	1 Oct 20	-14.5-10.0
	2 Oct 20	-13.6-14.4
	3 Oct 20	-14.0-12.7
สัปดาห์ที่ 40	5 Oct 20	-11.5-15.9
	6 Oct 20	-12.9-16.6
	7 Oct 20	-11.8-17.8
	8 Oct 20	-29.2-10.2
	9 Oct 20	-13.3-16.9
	10 Oct 20	-9.2-18.2
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธวัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 41	12 Oct 20	-7.5 - 21.5
	13 Oct 20	-20.2 - 14.0
	14 Oct 20	-12.4 - 14.0
	15 Oct 20	-14.2 - 14.8
	16 Oct 20	-12.6 - 16.9
	17 Oct 20	-8.5 - 17.4
สัปดาห์ที่ 42	19 Oct 20	-13.9 - 18.5
	20 Oct 20	-13.9 - 18.5
	21 Oct 20	-14.3 - 14.2
	22 Oct 20	-10.1 - 22.6
	23 Oct 20	-11.6 - 17.8
	24 Oct 20	-9.4 - 22.8
สัปดาห์ที่ 43	26 Oct 20	-24.7 - 14.6
	27 Oct 20	-13.1 - 21.3
	28 Oct 20	-11.4 - 18.7
	29 Oct 20	-12.9 - 17.3
	30 Oct 20	-12.9 - 25.0
	31 Oct 20	-11.6 - 25.2
สัปดาห์ที่ 44	2 Nov 20	-14.8 - 22.4
	3 Nov 20	-15.9 - 18.7
	3 Nov 20	-15.9 - 18.7
	4 Nov 20	-15.8 - 18.8
	5 Nov 20	-12.8 - 17.9
	6 Nov 20	-13.0 - 17.1
	7 Nov 20	-10.0 - 21.6
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{1/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ: ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัตรกัญญ์ สรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 45	9 Nov 20	-12.1 – 18.4
	10 Nov 20	-13.2 – 20.9
	11 Nov 20	-14.7 – 14.5
	12 Nov 20	-15.0- 16.8
	13 Nov 20	-13.6 -17.9
	14 Nov 20	-12.5 – 14.7
สัปดาห์ที่ 46	16 Nov 20	-13.8 – 20.4
	17 Nov 20	-14.2 – 14.9
	18 Nov 20	-24.7 – 2.6
	19 Nov 20	-12.8 – 16.5
	20 Nov 20	-13.6 – 15.0
	21 Nov 20	-14.1 – 16.1
สัปดาห์ที่ 47	23 Nov 20	-11.0 – 19.2
	24 Nov 20	-12.3 – 18.8
	25 Nov 20	-11.2 – 18.3
	26 Nov 20	-9.2 – 20.1
	27 Nov 20	-9.8 – 16.8
	28 Nov 20	-10.0 – 25.7
สัปดาห์ที่ 48	30 Nov 20	-14.5 – 16.1
	1 Dec 20	-13.2 – 20.9
	2 Dec 20	-12.2 – 17.3
	3 Dec 20	-18.0 – 18.6
	4 Dec 20	-14.7 – 9.9
	5 Dec 20	-17.2 – 11.9
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธราดาณิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ 1-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 49	7 Dec 20	-19.9 – 14.5
	8 Dec 20	-12.0 – 18.1
	9 Dec 20	-23.4 – 6.3
	10 Dec 20	-10.5 – 18.6
	11 Dec 20	-15.5 – 19.5
	12 Dec 20	-14.6 – 22.7
สัปดาห์ที่ 50	14 Dec 20	-16.3 – 22.3
	15 Dec 20	-19.8 – 18.6
	16 Dec 20	-10.6 – 21.7
สัปดาห์ที่ 51	22 Dec 20	-11.9 – 13.7
	23 Dec 20	-20.3 – 10.9
	24 Dec 20	-16.8 – 20.7
	25 Dec 20	-20.1 – 14.0
	26 Dec 20	-10.8 – 25.1
สัปดาห์ที่ 52	28 Dec 20	-21.2 – 15.1
	29 Dec 20	-8.7 – 22.7
	30 Dec 20	-18.4 – 15.1
สัปดาห์ที่ 53	4 Jan 21	-9.8-17.2
	5 Jan 21	-13.9-21.1
	6 Jan 21	-16.7-18.5
	7 Jan 21	-29.5-4.0
	8 Jan 21	-15.9-15.1
	9 Jan 21	-13.3-19.0
สัปดาห์ที่ 54	11 Jan 21	-8.8-18.6
	12 Jan 21	-14.3-18.1
	13 Jan 21	-16.8-14.2
	14 Jan 21	-15.1-18.8
	15 Jan 21	-17.0-17.7
	16 Jan 21	-9.6-27.0
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^1$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิชม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉวีวรรณ สรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ 2-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 55	18 Jan 21	-8.7-23.8
	19 Jan 21	-21.2-14.2
	20 Jan 21	-21.2-14.2
	21 Jan 21	-19.3-13.0
	22 Jan 21	-16.0-15.6
	23 Jan 21	-15.3-16.8
สัปดาห์ที่ 56	25 Jan 21	-14.0-19.1
	26 Jan 21	-17.2-11.9
	27 Jan 21	-19.9-14.5
	28 Jan 21	-8.1-18.9
	29 Jan 21	27.3-5.7
	30 Jan 21	-15.6-17.0
สัปดาห์ที่ 57	1 Feb 21	-12.9-22.8
	2 Feb 21	-14.4-20.0
	3 Feb 21	-27.6-17.9
	4 Feb 21	-8.4-24.7
	5 Feb 21	-16.1-27.9
	6 Feb 21	-10.9-29.4
สัปดาห์ที่ 58	8 Feb 21	-24.1-3.0
	9 Feb 21	-20.0-14.7
	10 Feb 21	-4.4-23.9
	11 Feb 21	0.4-32.0
	12 Feb 21	-25.5-11.8
	13 Feb 21	-20.3-11.2
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉวีรุทกัญณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 59	15 Feb 21	-12.3-22.1
	16 Feb 21	-15.8-16.5
	17 Feb 21	-22.6-6.3
	18 Feb 21	-23.1-3.5
	19 Feb 21	-14.4-12.6
	20 Feb 21	-11.5-18.7
สัปดาห์ที่ 60	22 Feb 21	-12.0-23.3
	23 Feb 21	-13.0-26.9
	24 Feb 21	-18.3-15.4
	25 Feb 21	-11.7-20.9
	26 Feb 21	-6.2-5.8
	27 Feb 21	-8.3-21.9
สัปดาห์ที่ 61	1 Mar 21	-22.9-14.4
	2 Mar 21	-22.5-15.2
	3 Mar 21	-4.2-22.7
	4 Mar 21	-13.7-16.5
	5 Mar 21	-12.9-17.2
	6 Mar 21	0.4-32.0
สัปดาห์ที่ 62	8 Mar 21	-12.3-21.1
	9 Mar 21	-15.8-16.5
	10 Mar 21	-5.4-6.9
	11 Mar 21	-10.0-21.1
	12 Mar 21	-12.8-15.3
	13 Mar 21	-6.2-25.5
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัตรลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 63	15 Mar 21	-9.6-17.4
	16 Mar 21	-10.7-21.1
	17 Mar 21	-17.0-12.0
	18 Mar 21	-24.6-6.6
	19 Mar 21	-9.2-20.2
	20 Mar 21	-9.5-19.5
สัปดาห์ที่ 64	22 Mar 21	-20.0-11.5
	23 Mar 21	-12.5-20.1
	24 Mar 21	-8.4-22.3
	25 Mar 21	-12.2-24.9
	26 Mar 21	-12.9-24.2
	27 Mar 21	-8.9-24.8
สัปดาห์ที่ 65	29 Mar 21	-12.3-20.9
	30 Mar 21	-11.6-19.5
	31 Mar 21	-6.0-26.7
สัปดาห์ที่ 66	1 Apr 21	-25.2-10.6
	2 Apr 21	-11.6-23.4
	3 Apr 21	-13.1-15.5
สัปดาห์ที่ 67	5 Apr 21	-12.5-22.4
	6 Apr 21	-8.7-17.3
	7 Apr 21	-5.9-21.1
	8 Apr 21	-13.2-27.2
	9 Apr 21	-9.0-25.8
	10 Apr 21	-8.3-28.3
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัตรลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 68	16 Apr 21	-13.5-26.6
	17 Apr 21	-8.5-28.3
สัปดาห์ที่ 69	19 Apr 21	-11.7-20.0
	20 Apr 21	-20.7-21.0
	21 Apr 21	-9.2-13.8
	22 Apr 21	-10.0-40.7
	23 Apr 21	-10.0-30.4
สัปดาห์ที่ 70	26 Apr 21	-9.3-28.0
	27 Apr 21	-14.2-23.9
	28 Apr 21	-10.6-34.7
	29 Apr 21	-12.2-27.7
	30 Apr 21	-7.9-31.4
สัปดาห์ที่ 71	1 May 21	-8.7 - 17.3
สัปดาห์ที่ 72	3 May 21	-10.2 - 31.1
	4 May 21	-7.8 - 5.9
	5 May 21	-4.0 - 23.0
	6 May 21	-13.6 - 22.8
	7 May 21	-14.4 - 24.0
	8 May 21	-12.9 - 28.8
สัปดาห์ที่ 73	10 May 21	-9.2 - 28.7
	11 May 21	-11.5 - 27.4
	12 May 21	-15.1 - 25.9
	13 May 21	-17.4 - 25.5
	14 May 21	-12.7 - 30.4
	15 May 21	-19.0 - 23.0
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธวัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉวีวรรณ สรสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 74	17 May 21	-13.8 - 32.6
	18 May 21	-16.1 - 26.5
	19 May 21	-15.9 - 33.6
	20 May 21	-10.6 - 29.8
	21 May 21	-14.8 - 20.4
	22 May 21	-10.3 - 28.5
สัปดาห์ที่ 75	24 May 21	-2.9 - 35.5
	25 May 21	-13.4 - 19.6
	26 May 21	-9.9 - 6.0
	27 May 21	-12.8 - 25.0
	28 May 21	-12.9 - 14.1
	29 May 21	-17.8 - 22.6
สัปดาห์ที่ 76	31 May 21	-11.1 - 22.0
สัปดาห์ที่ 77	1 Jun 21	-14.3-21.7
	2 Jun 21	-12.8-27.5
	3 Jun 21	-9.5-4.0
	4 Jun 21	-13.6-27.0
	5 Jun 21	-12.6-23.2
สัปดาห์ที่ 78	7 Jun 21	-16.3-18.2
	8 Jun 21	-3.8-28.1
	9 Jun 21	-11.6-20.7
	10 Jun 21	-17.0-21.7
	11 Jun 21	-16.2-22.4
	12 Jun 21	-10.5-27.8
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ: ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 79	14 Jun 21	-12.5-24.7
	15 Jun 21	-14.4-21.1
	16 Jun 21	-10.1-16.6
	17 Jun 21	-13.4-20.9
	18 Jun 21	-10.5-29.2
	19 Jun 21	-12.3-22.4
สัปดาห์ที่ 80	21 Jun 21	-0.2-26.8
	22 Jun 21	-13.4-17.0
	23 Jun 21	-5.0-27.4
	24 Jun 21	-10.4-13.8
	25 Jun 21	-9.6-18.9
	26 Jun 21	-5.1-19.9
สัปดาห์ที่ 81	28 Jun 21	-13.6-27.0
	29 Jun 21	-13.6-10.9
	30 Jun 21	-13.6-16.4
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ: ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัตรลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงรายเดือน)					
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{dn}	L_s	L_{10}	L_{90}
พ.ย.-ธ.ค. 62	4 - 5 Nov 19	59.9	95.1	66.6	61.7	60.7	56.1
	10 - 11 Dec 19	68.8	93.1	70.4	68.3	66.8	61.4
ม.ค.-มิ.ย. 63	14-15 Jan 20	67.1	95.2	71.1	69.8	68.3	61.3
	4-5 Feb 20	67.4	88.2	71.0	67.0	65.9	61.4
	2-3 Mar 20	69.9	95.1	70.8	68.0	66.7	61.1
	7-8 Apr 20	67.3	108.8	69.3	67.0	66.0	61.7
	15-16 May 20	68.1	82.5	69.1	67.1	65.9	60.4
	19-20 Jun 20	68.6	85.0	69.2	64.4	63.3	57.5
ก.ค. - ธ.ค. 63	17-18 Jul 20	70.4	98.1	71.9	71.3	69.8	62.8
	27-28 Aug 20	67.2	98.1	68.3	64.2	62.6	56.2
	29-30 Sep 20	67.2	92.2	67.5	61.9	61.0	57.5
	14 Oct 20	64.9	85.1	71.1	61.1	60.3	57.0
	20 Nov 20	65.8	90.5	70.4	60.8	59.9	56.6
	12 Dec 20	67.6	88.8	71.3	60.6	59.5	55.4
ม.ค.-มิ.ย. 64	16 Jan 21	68.9	88.3	75.9	60.6	59.5	55.2
	22 Feb 21	72.2	92.5	79.1	66.7	65.7	60.1
	6 Mar 21	64.6	87.8	74.4	56.9	56.0	53.0
	17 Mar 21	71.4	92.2	73.3	61.7	60.7	55.8
	5 May 21	71.6	94.1	73.5	62.1	60.9	54.9
	8 Jun 21	61.6	94.6	63.0	54.2	53.3	48.9
ค่ามาตรฐาน		$\leq 70^{/1}$	$\leq 115^{/1}$	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ช่วงรายเดือน)
		ระดับเสียงรบกวน
พ.ย.-ธ.ค. 62	4 Nov 19	6.7
	10 Dec 19	9.3
ม.ค.-มิ.ย. 63	14 Jan 20	7.5
	4 Feb 20	9.6
	12 Mar 20	5.1
	7 Mar 20	9.7
	15 May 20	11.4
	19 Jun 20	11.3
ก.ค.-ธ.ค. 63	17-18 Jul 20	7.3
	27-28 Aug 20	9.3
	29-30 Sep 20	16.2
	14 Oct 20	-12.4- 14.4
	20 Nov 20	-13.6 – 15.0
	12 Dec 20	-14.6 – 22.7
ม.ค.-มิ.ย. 64	16 Jan 21	-9.6-27.0
	22 Feb 21	-12.0-23.3
	6 Mar 21	0.4-32.0
	17 Mar 21	-8.5-28.3
	5 May 21	-4.0 - 23.0
	8 Jun 21	-3.8-28.1
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^1$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณโรทัย (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 1	15-16 May 20	57.2	83.7	61.3	56.8	55.4	50.0
สัปดาห์ที่ 2	18-19 May 20	59.9	82.9	60.5	56.6	55.7	51.7
	19-20 May 20	59.9	74.7	60.5	56.5	55.7	51.7
	20-21 May 20	61.0	78.8	61.5	56.4	55.7	51.6
	21-22 May 20	61.9	86.1	62.3	56.7	55.9	51.5
	22-23 May 20	55.3	74.4	57.3	54.9	53.5	49.0
สัปดาห์ที่ 3	25-26 May 20	60.0	87.6	61.2	57.3	56.4	52.3
	26-27 May 20	60.9	86.8	62.5	57.6	56.5	52.5
	27-28 May 20	60.2	87.1	61.2	56.6	55.6	51.8
	28-29 May 20	60.4	84.4	61.3	57.1	56.0	52.1
	29-30 May 20	60.4	83.1	63.0	58.2	57.5	54.1
สัปดาห์ที่ 4	1-2 Jun 20	60.3	86.9	64.1	57.2	55.9	51.0
	2-3 Jun 20	57.1	80.9	62.4	60.6	58.3	50.3
	3-4 Jun 20	58.6	87.9	64.6	62.5	59.7	50.8
	4-5 Jun 20	57.1	80.9	62.4	60.8	58.4	50.3
	5-6 Jun 20	59.0	87.9	64.8	62.3	59.5	50.8
สัปดาห์ที่ 5	8-9 Jun 20	56.2	83.9	58.6	55.1	53.5	48.5
	9-10 Jun 20	56.9	85.3	60.6	58.7	56.5	49.6
	10-11 Jun 20	57.5	76.8	59.4	56.7	55.5	50.9
	11-12 Jun 20	59.9	78.8	60.5	56.5	55.7	51.7
	12-13 Jun 20	60.1	73.6	60.7	56.5	55.7	51.7
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธวัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายธวัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 6	15-16 Jun 20	58.1	87.3	59.7	57.4	55.9	51.3
	16-17 Jun 20	60.2	80.9	64.7	58.4	57.4	53.4
	17-18 Jun 20	58.8	81.5	61.6	57.9	56.6	52.3
	18-19 Jun 20	59.4	80.3	63.0	58.1	57.0	52.8
	19-20 Jun 20	59.0	80.4	62.2	58.0	56.8	52.6
สัปดาห์ที่ 7	22-23 Jun 20	61.4	86.7	67.5	61.0	59.8	55.3
	23-24 Jun 20	59.2	88.3	61.5	57.8	56.6	52.5
	24-25 Jun 20	59.8	84.0	63.7	59.4	58.2	53.9
	25-26 Jun 20	59.4	86.1	62.5	58.6	57.4	53.2
	26-27 Jun 20	57.1	80.9	62.4	60.6	58.3	50.3
สัปดาห์ที่ 8	29-30 Jun 20	57.9	83.1	62.1	59.6	57.9	51.7
	30 Jun - 1 Jul 20	57.4	81.6	62.2	60.1	58.1	51.0
สัปดาห์ที่ 9	1-2 Jul 20	56.9	80.6	60.6	58.7	56.5	49.6
	2-3 Jul 20	59.7	79.7	64.1	59.4	57.3	50.3
	3-4 Jul 20	58.0	79.6	62.0	59.0	56.9	50.0
	4-5 Jul 20	58.3	75.5	59.5	56.6	55.6	51.3
สัปดาห์ที่ 10	6-7 Jul 20	60.3	86.9	61.4	57.2	55.8	51.0
	7-8 Jul 20	57.1	80.9	61.8	60.6	58.3	50.3
	8-9 Jul	58.6	87.9	63.6	61.9	59.4	50.8
	9-10 Jul 20	59.0	87.9	63.8	62.0	59.5	50.7
	10-11 Jul 20	58.6	87.9	63.6	61.9	59.4	50.8
สัปดาห์ที่ 11	13.-14 Jul 20	58.8	87.9	63.7	62.0	59.5	50.8
	14-15 Jul 20	58.7	87.9	63.6	62.0	59.4	50.8
	15-16 Jul 20	61.4	86.7	67.5	61.0	59.8	55.3
	16-17 Jul 20	59.2	88.3	61.5	57.8	56.6	52.5
	17-18 Jul 20	59.8	84.0	63.7	59.4	58.2	53.9
ค่ามาตรฐาน		≤70 ¹	≤115 ¹	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ 2-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารวรรณโรทัย (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 12	20-21 Jul 20	59.4	86.1	62.5	58.6	57.4	53.2
	21-22 Jul 20	57.1	80.9	62.4	60.6	58.3	50.3
	22-23 Jul 20	57.9	83.1	62.1	59.6	57.9	51.7
	23-24 Jul 20	57.4	81.6	62.2	60.1	58.1	51.0
	24-25 Jul 20	58.1	81.9	62.2	61.5	59.7	53.0
สัปดาห์ที่ 13	27-28 Jul 20	59.7	80.1	65.0	60.8	59.8	52.0
	28-29 Jul 20	58.8	80.3	63.5	61.1	60.6	52.5
	29-30 Jul 20	57.2	83.7	61.3	56.8	55.4	50.0
	30-31 Jul 20	59.9	82.9	60.5	56.6	55.7	51.7
	31 Jul – 1 Aug 20	59.9	74.7	60.5	56.5	55.7	51.7
สัปดาห์ที่ 14	3-4 Aug 20	67.0	96.3	71.0	68.0	66.5	61.3
	4-5 Aug 20	66.3	93.3	68.2	64.1	62.7	56.3
	5-6 Aug 20	65.8	90.5	67.7	63.7	62.7	58.3
	6-7 Aug 20	64.1	92.7	71.5	66.7	64.9	58.3
	7-8 Aug 20	62.6	89.1	68.1	64.7	63.5	58.1
สัปดาห์ที่ 15	10-11 Aug 20	60.2	87.1	61.2	56.6	55.6	51.8
	11-12 Aug 20	60.4	84.4	61.3	57.1	56.0	52.1
	12-13 Aug 20	60.4	83.1	63.0	58.2	57.5	54.1
	13-14 Aug 20	60.3	86.9	64.1	57.2	55.9	51.0
	14-15 Aug 20	65.3	81.0	68.6	57.7	56.7	52.5
สัปดาห์ที่ 16	17-18 Aug 20	65.3	94.8	68.6	66.1	64.6	58.8
	18-19 Aug 20	65.1	90.6	67.0	63.9	63.8	58.8
	19-20 Aug 20	63.0	88.4	69.7	65.2	64.7	58.3
	20-21 Aug 20	66.3	93.3	68.2	64.1	62.7	56.3
	21-22 Aug 20	63.0	88.4	69.7	65.7	64.2	58.2
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 17	24-25 Aug 20	60.3	65.7	63.1	60.6	59.6	55.0
	25-26 Aug 20	60.23	81.3	61.2	56.9	55.8	51.9
	26-27 Aug 20	60.2	80.3	61.3	57.7	56.7	53.1
	27-28 Aug 20	59.5	81.0	61.5	57.7	56.7	52.5
	28-29 Aug 20	62.2	83.4	65.7	57.5	56.3	51.8
สัปดาห์ที่ 18	31 Aug – 1 Sep 20	57.4	85.6	59.0	56.4	55.3	51.2
	1-2 Sep 20	60.3	83.9	64.5	58.4	81.2	53.1
	2-3 Sep 20	58.2	87.1	59.3	55.9	54.6	49.8
	3-4 Sep 20	52.6	73.8	54.1	51.4	50.2	45.1
	4-5 Sep 20	55.0	78.7	56.4	52.0	50.7	45.5
สัปดาห์ที่ 19	7-8 Sep 20	59.1	89.6	60.1	56.6	55.5	50.5
	9-10 Sep 20	59.5	81.0	62.8	57.0	55.9	51.4
	10-11 Sep 20	59.0	110.2	60.8	56.7	55.5	51.6
	11-12 Sep 20	64.5	95.3	64.8	56.6	55.5	50.5
สัปดาห์ที่ 20	14-15 Sep 20	60.3	84.1	64.9	58.3	57.2	53.0
	15-16 Sep 20	60.3	80.3	62.3	57.9	56.8	52.3
	16-17 Sep 20	59.2	77.4	60.3	56.2	55.2	50.9
	17-18 Sep 20	58.3	80.1	59.7	56.4	55.3	51.7
	18-19 Sep 20	58.7	80.5	59.9	56.5	55.6	52.2
สัปดาห์ที่ 21	21-22 Sep 20	60.3	104.2	61.4	57.4	56.5	52.3
	22-23 Sep 20	64.5	94.0	66.6	60.0	58.7	53.6
	23-24 Sep 20	61.1	90.8	62.0	57.7	56.6	52.5
	24-25 Sep 20	60.2	83.3	61.3	57.6	56.5	52.1
	25-26 Sep 20	60.2	82.2	60.9	57.6	56.5	52.1
สัปดาห์ที่ 22	28-29 Sep 20	59.4	78.4	60.3	57.1	55.9	51.8
	29-30 Sep 20	56.9	93.3	58.6	56.0	54.9	50.5
	30 Sep – 1 Oct 20	59.2	91.4	62.3	57.6	56.3	51.7
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันติ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณโรทัย (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 23	1 Oct 20	61.3	82.3	68.4	59.5	58.3	52.5
	2 Oct 20	62.7	82.8	70.6	59.5	58.4	54.4
	3 Oct 20	60.6	82.1	66.8	57.4	56.3	52.3
สัปดาห์ที่ 24	5 Oct 20	59.7	81.7	65.5	56.9	55.7	50.2
	6 Oct 20	65.1	95.3	67.2	60.4	59.2	54.3
	7 Oct 20	59.7	82.2	66.4	56.8	55.7	51.4
	8 Oct 20	58.5	88.4	61.4	55.3	54.2	49.9
	9 Oct 20	61.2	83.0	67.6	62.3	61.1	56.4
	10 Oct 20	58.3	83.8	63.1	58.8	57.6	53.2
สัปดาห์ที่ 25	12 Oct 20	60.4	91.1	64.6	60.4	59.3	54.6
	13 Oct 20	61.7	104.2	65.1	61.0	59.8	54.9
	14 Oct 20	53.6	87.6	59.6	51.6	50.6	46.0
	15 Oct 20	58.5	80.1	64.8	54.8	53.5	51.1
	16 Oct 20	62.9	83.2	63.5	53.6	52.4	47.4
	17 Oct 20	59.1	79.5	60.9	54.2	52.9	49.3
สัปดาห์ที่ 26	19 Oct 20	59.5	80.4	60.4	57.4	56.2	51.7
	20 Oct 20	54.8	82.4	60.3	53.7	52.6	48.5
	21 Oct 20	58.4	81.1	61.9	54.2	53.0	48.5
	22 Oct 20	61.0	85.8	68.4	55.8	54.6	50.2
	23 Oct 20	58.5	83.5	63.9	55.0	53.8	49.3
	24 Oct 20	59.4	84.6	65.7	55.4	53.4	49.8
สัปดาห์ที่ 27	26 Oct 20	58.4	79.9	63.1	56.2	55.1	50.6
	27 Oct 20	60.1	84.7	63.3	55.3	54.1	49.0
	28 Oct 20	63.2	86.1	65.7	55.8	54.4	49.0
	29 Oct 20	62.0	88.4	63.6	55.0	53.8	48.9
	30 Oct 20	62.0	84.3	64.0	55.4	54.1	49.0
	31 Oct 20	61.9	86.4	63.6	55.2	54.0	48.9
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ: ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารวรรณโรทัย (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 28	2 Nov 20	59.9	83.4	62.2	59.6	58.5	54.2
	3 Nov 20	54.7	101.1	57.8	52.3	51.0	46.6
	4 Nov 20	58.0	84.3	64.6	54.6	53.2	48.1
	5 Nov 20	64.4	95.0	72.8	56.7	55.3	50.1
	6 Nov 20	59.8	78.7	66.5	55.5	54.6	50.3
	7 Nov 20	63.0	84.9	67.1	55.9	54.7	49.1
สัปดาห์ที่ 29	9 Nov 20	51.6	75.3	57.9	51.9	50.4	44.4
	10 Nov 20	59.6	80.8	62.2	54.3	53.1	47.6
	11 Nov 20	54.3	77.5	56.6	51.3	50.0	45.0
	12 Nov 20	59.6	80.8	62.3	53.9	52.7	47.2
	13 Nov 20	54.8	77.5	57.9	52.4	51.1	45.9
	14 Nov 20	58.4	79.2	59.8	53.1	50.5	46.6
สัปดาห์ที่ 30	16 Nov 20	58.4	79.9	63.1	56.2	55.1	50.6
	17 Nov 20	60.1	84.7	63.3	55.3	54.1	49.0
	18 Nov 20	63.2	86.1	65.7	55.8	54.4	49.0
	19 Nov 20	62.0	88.4	63.6	55.0	53.8	48.9
	20 Nov 20	62.0	84.3	64.0	55.4	54.1	49.0
	21 Nov 20	61.9	86.4	63.6	55.2	54.0	48.9
สัปดาห์ที่ 31	23 Nov 20	59.9	83.4	62.2	59.6	58.5	54.2
	24 Nov 20	56.8	79.2	59.8	53.1	51.9	46.6
	25 Nov 20	55.7	78.3	58.7	52.8	50.8	46.2
	26 Nov 20	55.9	76.5	60.7	54.7	52.8	48.6
	27 Nov 20	58.1	79.7	62.5	55.8	54.6	49.2
	28 Nov 20	57.4	85.6	59.0	56.4	55.3	51.2
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 32	30 Nov 20	60.3	83.9	64.5	58.4	57.2	53.1
	1 Dec 20	58.2	87.1	59.3	55.9	54.6	49.8
	2 Dec 20	52.6	73.8	54.1	51.4	50.2	45.1
	3 Dec 20	55.0	78.7	56.4	52.0	50.7	45.5
	4 Dec 20	59.1	89.6	60.1	56.6	55.5	50.5
	5 Dec 20	59.5	81.0	62.8	57.0	55.9	51.4
สัปดาห์ที่ 33	7 Dec 20	59.0	110.2	60.8	56.7	55.5	51.6
	8 Dec 20	64.5	95.3	64.8	56.6	55.5	50.5
	9 Dec 20	60.3	84.1	64.9	58.3	57.2	53.0
	10 Dec 20	60.3	80.3	62.3	57.9	56.8	52.3
	11 Dec 20	59.2	77.4	60.3	56.2	55.2	50.9
	12 Dec 20	58.3	80.1	59.7	56.4	55.3	51.7
สัปดาห์ที่ 34	14 Dec 20	58.7	80.5	59.9	56.5	55.6	52.2
	15 Dec 20	57.2	83.7	61.3	56.8	55.4	50.0
	16 Dec 20	59.9	82.9	60.5	56.6	55.7	51.7
สัปดาห์ที่ 35	22 Dec 20	59.9	74.4	60.5	56.5	55.7	51.7
	23 Dec 20	67.0	96.3	71.0	68.0	66.5	61.3
	24 Dec 20	66.3	93.3	68.2	64.1	62.7	56.3
	25 Dec 20	65.8	90.5	67.7	63.7	62.7	58.3
	26 Dec 20	64.1	92.7	71.5	66.7	64.9	58.3
สัปดาห์ที่ 36	28 Dec 20	62.6	89.1	68.1	64.7	63.5	58.1
	29 Dec 20	60.2	87.1	61.2	56.6	55.6	51.8
	30 Dec 20	60.4	84.4	61.3	57.1	56.0	52.1
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาคานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณโรทัย (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 37	4 Jan 21	62.8	88.3	70.1	63.4	62.5	59.3
	5 Jan 21	64.3	107.0	72.0	64.5	63.9	61.4
	6 Jan 21	61.6	78.4	65.1	61.1	60.4	56.8
	7 Jan 21	57.9	82.8	60.8	55.0	53.8	49.5
	8 Jan 21	58.6	77.2	63.7	56.1	55.0	50.9
	9 Jan 21	57.6	78.5	62.9	54.6	53.5	49.0
สัปดาห์ที่ 38	11 Jan 21	50.6	78.1	56.6	50.7	49.4	44.9
	12 Jan 21	52.1	77.6	56.8	52.0	50.5	45.2
	13 Jan 21	61.7	104.2	65.1	61.0	59.8	54.9
	14 Jan 21	53.6	87.6	59.6	51.6	50.6	46.0
	15 Jan 21	56.8	80.1	60.5	54.8	53.5	52.6
	16 Jan 21	62.9	83.2	63.5	53.6	52.4	47.4
สัปดาห์ที่ 39	18 Jan 21	59.0	79.5	60.2	54.2	52.9	50.0
	19 Jan 21	59.5	80.4	60.4	57.4	56.2	51.7
	20 Jan 21	54.8	82.4	60.3	53.7	52.6	48.5
	21 Jan 21	58.4	81.1	61.9	54.2	53.0	48.5
	22 Jan 21	61.0	85.8	68.4	55.8	54.6	50.2
	23 Jan 21	58.5	83.5	63.9	55.0	53.8	49.3
สัปดาห์ที่ 40	25 Jan 21	59.4	84.6	65.7	55.4	53.4	49.8
	26 Jan 21	58.4	79.9	63.1	56.2	55.1	50.6
	27 Jan 21	60.1	84.7	63.3	55.3	54.1	49.0
	28 Jan 21	63.2	86.1	65.7	55.8	54.4	49.0
	29 Jan 21	62.0	88.4	63.6	55.0	53.8	48.9
	30 Jan 21	62.0	84.3	64.0	55.4	54.1	49.0
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐกัญณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารวรรณโรทัย (ช่วงฐานราก)					
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{dn}	L_5	L_{10}	L_{90}
สัปดาห์ที่ 41	1 Feb 21	61.9	86.4	63.6	55.2	54.0	48.9
	2 Feb 21	59.9	83.4	62.2	59.6	58.5	54.2
	3 Feb 21	54.7	78.1	57.8	52.3	51.0	46.6
	4 Feb 21	58.0	84.3	64.6	54.6	53.2	48.1
	5 Feb 21	64.4	95.5	72.8	56.7	55.3	50.1
	6 Feb 21	59.8	78.7	66.5	55.5	54.6	50.3
สัปดาห์ที่ 42	8 Feb 21	63.0	84.9	67.1	55.9	54.7	49.1
	9 Feb 21	51.6	75.3	57.9	51.9	50.4	44.4
	10 Feb 21	59.6	80.8	62.2	54.3	53.1	47.6
	11 Feb 21	54.3	77.5	56.6	51.3	50.0	45.0
	12 Feb 21	59.6	80.8	62.3	53.9	52.7	47.2
	13 Feb 21	54.8	77.5	57.9	52.4	51.1	45.9
สัปดาห์ที่ 43	15 Feb 21	56.8	79.2	59.8	53.1	50.5	46.6
	16 Feb 21	58.4	79.9	63.1	56.2	55.1	50.6
	17 Feb 21	60.1	84.7	63.3	55.3	54.1	49.0
	18 Feb 21	63.2	86.1	65.7	55.8	54.4	49.0
	19 Feb 21	62.0	88.4	63.6	55.0	53.8	48.9
	20 Feb 21	62.0	84.3	64.0	55.4	54.1	49.0
สัปดาห์ที่ 44	22 Feb 21	61.9	86.4	63.6	55.2	54.0	48.9
	23 Feb 21	59.9	83.4	62.2	59.6	58.5	54.2
	24 Feb 21	61.7	104.2	65.1	61.0	59.8	54.9
	25 Feb 21	53.6	87.6	59.6	51.6	50.6	46.0
	26 Feb 21	56.8	80.1	60.5	54.8	53.5	52.6
	27 Feb 21	62.9	83.2	63.5	53.6	52.4	47.4
ค่ามาตรฐาน		$\leq 70^{/1}$	$\leq 115^{/1}$	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณโรทัย (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 45	1 Mar 21	59.0	79.5	60.2	54.2	52.9	50.0
	2 Mar 21	59.5	80.4	60.4	57.4	56.2	51.7
	3 Mar 21	54.8	82.4	60.3	53.7	52.6	48.5
	4 Mar 21	58.4	81.1	61.9	54.2	53.0	48.5
	5 Mar 21	61.0	85.8	68.4	55.8	54.6	50.2
	6 Mar 21	58.5	83.5	63.9	55.0	53.8	49.3
สัปดาห์ที่ 46	8 Mar 21	59.4	84.6	65.7	55.4	53.4	49.8
	9 Mar 21	58.4	79.9	63.1	56.2	55.1	50.6
	10 Mar 21	60.1	84.7	63.3	55.3	54.1	49.0
	11 Mar 21	63.2	86.1	65.7	55.8	54.4	49.0
	12 Mar 21	62.0	88.4	63.6	55.0	53.8	48.9
	13 Mar 21	62.0	84.3	64.0	55.4	54.1	49.0
สัปดาห์ที่ 47	15 Mar 21	61.9	86.4	63.6	55.2	54.0	48.9
	16 Mar 21	59.9	83.4	62.2	59.6	58.5	54.2
	17 Mar 21	57.2	83.7	61.3	56.8	55.4	50.0
	18 Mar 21	59.9	82.9	60.5	56.6	55.7	51.7
	19 Mar 21	59.9	74.7	60.5	56.5	55.7	51.7
	20 Mar 21	67.0	96.3	71.0	68.0	66.5	61.3
สัปดาห์ที่ 48	22 Mar 21	66.3	93.3	68.2	64.1	62.7	56.3
	23 Mar 21	65.8	90.5	67.7	63.7	62.7	58.3
	24 Mar 21	54.1	92.7	71.5	66.7	64.9	58.3
	25 Mar 21	62.6	89.1	68.1	64.7	63.5	58.1
	26 Mar 21	60.2	87.1	61.2	56.6	55.6	51.8
	27 Mar 21	60.4	84.4	61.3	57.1	56.0	52.1
สัปดาห์ที่ 49	29 Mar 21	62.8	88.3	70.1	63.4	62.5	59.3
	30 Mar 21	64.3	107.0	72.0	64.5	63.9	61.4
	31 Mar 21	61.6	78.4	65.1	61.1	60.4	56.8
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ: ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัดบริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณโรทัย (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 50	1 Apr 21	57.9	82.8	60.8	55.0	53.8	49.5
	2 Apr 21	58.6	77.2	63.7	56.1	55.0	50.9
	3 Apr 21	57.6	78.5	62.9	54.6	53.5	49.0
สัปดาห์ที่ 51	5 Apr 21	50.6	78.1	56.6	50.7	49.4	44.9
	6 Apr 21	52.1	77.6	56.8	52.0	50.5	45.2
	7 Apr 21	57.5	76.8	64.7	56.7	55.5	50.9
	8 Apr 21	59.9	78.8	65.1	56.5	55.7	51.7
	9 Apr 21	60.1	73.6	65.1	56.5	55.7	51.7
	10 Apr 21	62.2	83.4	65.7	57.7	56.3	51.8
สัปดาห์ที่ 52	16 Apr 21	60.3	83.9	65.0	58.4	57.2	53.1
	17 Apr 21	64.5	95.3	66.0	56.6	55.5	50.5
สัปดาห์ที่ 53	19 Apr 21	60.3	84.1	63.9	58.3	57.2	53.0
	20 Apr 21	59.2	77.4	65.8	56.2	55.2	50.9
	21 Apr 21	64.5	94.0	66.8	60.0	58.7	53.6
	22 Apr 21	61.1	90.8	68.4	57.7	56.6	52.5
	23 Apr 21	60.2	83.3	66.5	57.6	56.5	52.1
	24 Apr 21	59.4	78.4	64.7	57.1	55.9	51.8
สัปดาห์ที่ 54	26 Apr 21	62.7	82.8	70.6	59.5	58.4	54.4
	27 Apr 21	60.6	82.1	66.8	57.4	56.3	52.3
	28 Apr 21	65.1	95.3	67.2	60.4	59.2	54.3
	29 Apr 21	61.2	83.0	67.6	62.3	61.1	56.4
	30 Apr 21	60.4	91.1	64.6	60.4	59.3	54.6
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณโรทัย (ช่วงฐานราก)					
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{dn}	L_5	L_{10}	L_{90}
สัปดาห์ที่ 55	1 May 21	61.7	104.2	65.1	61.0	59.8	54.9
สัปดาห์ที่ 56	3 May 21	61.0	104.2	64.8	61.0	59.8	54.9
	4 May 21	53.6	87.6	59.6	51.6	50.6	46.0
	5 May 21	56.8	80.1	60.5	54.8	53.5	52.6
	6 May 21	62.9	83.2	63.5	53.6	52.4	47.4
	7 May 21	59.0	79.5	60.2	54.2	52.9	50.0
	8 May 21	59.5	80.4	60.4	57.4	56.2	51.7
สัปดาห์ที่ 57	10 May 21	54.8	82.4	60.3	53.7	52.6	48.5
	11 May 21	58.4	81.1	61.9	54.2	53.0	48.5
	12 May 21	61.0	85.5	68.4	55.8	54.6	50.2
	13 May 21	58.5	83.5	63.9	55.0	53.8	49.3
	14 May 21	59.4	84.6	65.7	55.4	53.4	49.8
	15 May 21	58.4	79.9	63.1	56.2	55.1	50.6
สัปดาห์ที่ 58	17 May 21	60.1	84.7	63.3	55.3	54.1	49.0
	18 May 21	63.2	86.1	65.7	55.8	54.4	49.0
	19 May 21	62.0	88.4	63.6	55.0	53.8	48.9
	20 May 21	62.0	84.3	64.0	55.4	54.1	49.0
	21 May 21	61.9	86.4	63.6	55.2	54.0	48.9
	22 May 21	59.9	83.4	62.2	59.6	58.5	54.2
สัปดาห์ที่ 59	24 May 21	57.2	83.7	61.3	56.8	55.4	50.0
	25 May 21	59.9	82.9	65.2	56.6	55.7	51.7
	26 May 21	59.9	74.7	65.1	56.5	55.7	51.7
	27 May 21	61.0	78.8	65.4	56.4	55.7	51.6
	28 May 21	61.9	86.1	67.7	56.7	55.9	51.5
	29 May 21	55.3	74.4	63.2	54.9	53.5	49.0
สัปดาห์ที่ 60	31 May 21	60.0	87.6	65.6	57.3	56.4	52.3
ค่ามาตรฐาน		$\leq 70^{/1}$	$\leq 115^{/1}$	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณโรทัย (ช่วงฐานราก)					
		L _{eq} 24 hrs	L _{max}	L _{dn}	L ₅	L ₁₀	L ₉₀
สัปดาห์ที่ 61	1 Jun 21	61.8	92.3	63.9	56.9	55.6	50.1
	2 Jun 21	59.3	87.1	64.4	55.3	54.1	50.2
	3 Jun 21	60.4	84.4	65.3	57.1	56.0	52.1
	4 Jun 21	60.4	83.1	65.8	58.2	57.5	54.1
	5 Jun 21	60.3	86.9	62.6	57.2	55.9	51.0
สัปดาห์ที่ 62	7 Jun 21	57.1	80.9	63.0	60.6	58.3	50.3
	8 Jun 21	58.6	87.9	63.5	62.5	59.7	50.8
	9 Jun 21	57.1	80.9	62.8	60.8	58.4	50.3
	10 Jun 21	59.0	87.9	63.6	62.3	59.5	50.8
	11 Jun 21	56.2	83.9	63.9	55.1	53.5	48.5
	12 Jun 21	56.9	85.3	63.3	58.7	56.5	49.6
สัปดาห์ที่ 63	14 Jun 21	61.7	104.2	65.1	61.0	59.8	54.9
	15 Jun 21	53.6	87.6	59.6	51.6	50.6	46.0
	16 Jun 21	56.8	80.1	60.5	54.8	53.5	52.6
	17 Jun 21	62.9	83.2	63.5	53.6	52.4	47.4
	18 Jun 21	59.0	79.5	60.2	54.2	52.9	50.0
	19 Jun 21	59.5	80.4	60.4	57.4	56.2	51.7
สัปดาห์ที่ 64	21 Jun 21	54.8	82.4	60.3	53.7	52.6	48.5
	22 Jun 21	58.4	81.1	61.9	54.2	53.0	48.5
	23 Jun 21	61.0	85.8	68.4	55.8	54.6	50.2
	24 Jun 21	58.5	83.5	63.9	55.0	53.8	49.3
	25 Jun 21	59.4	84.6	65.7	55.4	53.4	49.8
	26 Jun 21	58.4	79.9	63.1	56.2	55.1	50.6
สัปดาห์ที่ 65	28 Jun 21	60.1	84.7	63.3	55.3	54.1	49.0
	29 Jun 21	63.2	86.1	65.7	55.8	54.4	49.0
	30 Jun 21	62.0	88.4	63.6	55.0	53.8	48.9
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิช
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 1	15 May 20	3.6
	18 May 20	7.6
สัปดาห์ที่ 2	19 May 20	9.4
	20 May 20	9.0
	21 May 20	7.5
	22 May 20	7.5
	25 May 20	8.1
สัปดาห์ที่ 3	26 May 20	9.3
	27 May 20	7.5
	28 May 20	9.0
	29 May 20	4.5
	1 Jun 20	3.4
สัปดาห์ที่ 4	2 Jun 20	9.8
	3 Jun 20	6.8
	4 Jun 20	8.3
	5 Jun 20	8.0
	8 Jun 20	4.5
สัปดาห์ที่ 5	9 Jun 20	7.4
	10 Jun 20	4.6
	11 Jun 20	8.5
	12 Jun 20	9.2
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{1/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 6	15 Jun 20	8.2
	16 Jun 20	6.0
	17 Jun 20	7.0
	18 Jun 20	5.9
	19 Jun 20	7.9
สัปดาห์ที่ 7	22 Jun 20	7.1
	23 Jun 20	6.9
	24 Jun 20	6.2
	25 Jun 20	6.7
	26 Jun 20	7.0
สัปดาห์ที่ 8	29 Jun 20	8.0
	30 Jun 20	7.5
สัปดาห์ที่ 9	1 Jul 20	6.9
	2 Jul 20	9.4
	3 Jul 20	8.1
	4 Jul 20	3.9
สัปดาห์ที่ 10	6 Jul 20	8.6
	7 Jul 20	7.3
	8 Jul 20	6.5
	9 Jul 20	6.2
	10 Jul 20	6.6
สัปดาห์ที่ 11	13 Jul 20	6.0
	14 Jul 20	7.5
	15 Jul 20	5.2
	16 Jul 20	7.4
	17 Jul 20	5.8
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัตรลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ 7-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 11	20 Jul 20	6.9
	21 Jul 20	7.1
	22 Jul 20	8.1
	23 Jul 20	7.6
	24 Jul 20	3.5
สัปดาห์ที่ 12	27 Jul 20	8.1
	28 Jul 20	5.3
	29 Jul 20	6.6
	30 Jul 20	9.7
	31 Jul 20	9.4
สัปดาห์ที่ 13	3 Aug 20	3.8
	4 Aug 20	7.8
	5 Aug 20	7.7
	6 Aug 20	8.1
	7 Aug 20	5.0
สัปดาห์ที่ 14	10 Aug 20	7.5
	11 Aug 20	9.0
	12 Aug 20	7.9
	13 Aug 20	6.7
	14 Aug 20	9.1
สัปดาห์ที่ 15	17 Aug 20	7.2
	18 Aug 20	7.1
	19 Aug 20	3.2
	20 Aug 20	4.8
	21 Aug 20	5.3
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 16	24 Aug 20	7.6
	25 Aug 20	3.8
	26 Aug 20	4.5
	27 Aug 20	7.3
	28 Aug 20	5.9
สัปดาห์ที่ 17	31 Aug 20	9.2
	1 Sep 20	8.6
	2 Sep 20	9.4
	3 Sep 20	5.5
	4 Sep 20	6.7
สัปดาห์ที่ 13	7 Sep 20	8.3
	9 Sep 20	9.8
	10 Sep 20	7.3
	11 Sep 20	5.2
สัปดาห์ที่ 14	14 Sep 20	10.7
	15 Sep 20	3.9
	16 Sep 20	9.4
	17 Sep 20	9.9
	18 Sep 20	8.9
สัปดาห์ที่ 15	21 Sep 20	6.3
	22 Sep 20	9.7
	23 Sep 20	8.1
	24 Sep 20	9.9
	25 Sep 20	5.2
สัปดาห์ที่ 16	28 Sep 20	8.3
	29 Sep 20	5.0
	30 Sep 20	4.6
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ 7-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารวรรณโรทัย (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 17	1 Oct 20	-14.3 – 7.6
	2 Oct 20	-12.3 – 17.6
	3 Oct 20	-11.4 – 16.4
สัปดาห์ที่ 18	5 Oct 20	-5.7 - 21.0
	6 Oct 20	-20.6 – 18.8
	7 Oct 20	-16.2 - 15.0
	8 Oct 20	-14.8-12.8
	9 Oct 20	-15.3 – 5.8
	10 Oct 20	-12.7 – 9.0
สัปดาห์ที่ 19	12 Oct 20	-21.9 – 2.9
	13 Oct 20	-26.3 – 2.6
	14 Oct 20	-11.0 – 18.3
	15 Oct 20	-19.1 – 10.5
	16 Oct 20	-15.9 – 22.9
	17 Oct 20	-15.6 – 16.5
สัปดาห์ที่ 20	19 Oct 20	-21.8 – 3.8
	20 Oct 20	-10.9 – 11.4
	21 Oct 20	-15.5 – 17.9
	22 Oct 20	-15.6 – 18.7
	23 Oct 20	-15.6 – 15.3
	24 Oct 20	-15.5 – 16.7
สัปดาห์ที่ 21	26 Oct 20	-4.0 – 19.2
	27 Oct 20	-13.1 – 20.6
	28 Oct 20	-14.9 – 23.8
	29 Oct 20	-13.2 – 22.0
	30 Oct 20	-14.1 – 22.0
	31 Oct 20	-13.6 – 22.1
ค่ามาตรฐาน		≤ 10 ^{1/}
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิชม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉวีลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ๖-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารวรรณโรทัย (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 22	2 Nov 20	-21.0 – 2.9
	3 Nov 20	-17.4 – 11.9
	4 Nov 20	-15.5 – 13.6
สัปดาห์ที่ 23	5 Nov 20	-15.4 – 25.3
	6 Nov 20	-17.2 – 15.3
	7 Nov 20	-12.6 – 24.2
	9 Nov 20	-8.1 – 13.1
	10 Nov 20	-17.3 – 18.1
	11 Nov 20	-17.8 – 10.9
สัปดาห์ที่ 24	12 Nov 20	-17.6 – 18.1
	13 Nov 20	-17.8 – 10.9
	14 Nov 20	-17.7 – 13.2
	16 Nov 20	-4.0 – 19.2
	17 Nov 20	-13.1 – 20.6
	18 Nov 20	-14.9 – 23.8
สัปดาห์ที่ 25	19 Nov 20	-13.2 – 22.0
	20 Nov 20	-14.1 – 22.0
	21 Nov 20	-13.6 – 22.1
	23 Nov 20	-21.0- 2.9
	24 Nov 20	-17.7 - 13.2
	25 Nov 20	-17.7 – 11.8
สัปดาห์ที่ 26	26 Nov 20	-10.2 – 13.5
	27 Nov 20	-7.3- 19.0
	28 Nov 20	-19.4 – 2.3
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^1$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัตรลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 27	30 Nov 20	-21.3 – 3.0
	1 Dec 20	-21.9 – 5.1
	2 Dec 20	-22.7 – 3.7
	3 Dec 20	-22.1 – 7.5
	4 Dec 20	-21.8 – 5.7
	5 Dec 20	-22.8 – 3.5
สัปดาห์ที่ 28	7 Dec 20	-23.0 – 5.6
	8 Dec 20	-17.7 – 13.2
	9 Dec 20	-22.3 – 2.2
	10 Dec 20	-22.5 – 5.3
	11 Dec 20	-23.3 – 5.8
	12 Dec 20	-20.6 – 3.6
สัปดาห์ที่ 29	14 Dec 20	-21.5 – 2.9
	15 Dec 20	-11.3 – 12.9
	16 Dec 20	-25.4 – 5.0
สัปดาห์ที่ 30	22 Dec 20	-24.5- 5.2
	23 Dec 20	-11.2 – 10.6
	24 Dec 20	-15.9 – 17.6
	25 Dec 20	-24.3 – 5.1
	26 Dec 20	-4.2 – 9.8
สัปดาห์ที่ 31	28 Dec 20	-10.2 – 4.1
	29 Dec 20	-25.6 – 2.3
	30 Dec 20	-24.8 – 4.2
สัปดาห์ที่ 32	4 Jan 21	-18.0-2.2
	5 Jan 21	-4.1-13.2
	6 Jan 21	-24.6-0.4
	7 Jan 21	-20.2-8.6
	8 Jan 21	-13.7-11.6
	9 Jan 21	-13.8-13.9
ค่ามาตรฐาน		≤ 10 ^{1/}
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ ธีรธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 33	11 Jan 21	-11.0-9.2
	12 Jan 21	-8.1-14.0
	13 Jan 21	-26.3-2.6
	14 Jan 21	-11.0-18.3
	15 Jan 21	-19.1-10.5
	16 Jan 21	-15.9-22.9
สัปดาห์ที่ 34	18 Jan 21	-15.6-16.5
	19 Jan 21	-21.7-3.9
	20 Jan 21	-10.9-11.4
	21 Jan 21	15.5-17.9
	22 Jan 21	-15.6-18.7
	23 Jan 21	-15.6-15.3
สัปดาห์ที่ 35	25 Jan 21	-15.5-16.7
	26 Jan 21	-4.0-19.2
	27 Jan 21	-13.1-20.6
	28 Jan 21	-14.9-23.8
	29 Jan 21	-13.2-22.0
	30 Jan 21	-14.1-22.0
สัปดาห์ที่ 37	1 Feb 21	-13.6-22.1
	2 Feb 21	-21.0-2.9
	3 Feb 21	-15.7-11.9
	4 Feb 21	-14.0-13.6
	5 Feb 21	-15.4-25.3
	6 Feb 21	-17.2-15.3
สัปดาห์ที่ 38	8 Feb 21	-12.6-24.2
	9 Feb 21	-8.1-13.1
	10 Feb 21	-17.3-18.1
	11 Feb 21	-17.8-10.9
	12 Feb 21	-17.6-18.1
	13 Feb 21	-17.8-10.9
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^1$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวิระเทพ ธีรธาดานิชม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/
ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 39	15 Feb 21	-17.7-13.2
	16 Feb 21	-4.0-19.2
	17 Feb 21	-13.1-20.6
	18 Feb 21	-14.9-23.8
	19 Feb 21	-13.2-22.0
	20 Feb 21	-14.1-22.0
สัปดาห์ที่ 40	22 Feb 21	-13.6-22.1
	23 Feb 21	-21.0-2.9
	24 Feb 21	-26.3-2.6
	25 Feb 21	11.0-18.3
	26 Feb 21	-19.1-10.5
	27 Feb 21	-15.9-22.9
สัปดาห์ที่ 41	1 Mar 21	-15.6-16.5
	2 Mar 21	-21.7-3.9
	3 Mar 21	-10.9-11.4
	4 Mar 21	-15.5-17.9
	5 Mar 21	-15.6-18.7
	6 Mar 21	-15.6-15.3
สัปดาห์ที่ 42	8 Mar 21	-15.5-16.7
	9 Mar 21	-4.0-19.2
	10 Mar 21	-13.1-20.6
	11 Mar 21	-14.9-23.8
	12 Mar 21	-13.2-22.0
	13 Mar 21	-14.1-22.0
สัปดาห์ที่ 43	15 Mar 21	-13.6-22.1
	16 Mar 21	-21.0-2.9
	17 Mar 21	-20.1-4.1
	18 Mar 21	-25.4-5.0
	19 Mar 21	-24.5-5.2
	20 Mar 21	-11.2-10.6
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^1$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวัด		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ ธีรธาดานิชม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/
ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 44	22 Mar 21	-15.9-17.6
	23 Mar 21	-24.3-5.1
	24 Mar 21	-20.8-11.3
	25 Mar 21	-10.2-4.1
	26 Mar 21	-25.6-2.3
	27 Mar 21	-24.8-4.2
สัปดาห์ที่ 45	29 Mar 21	-18.0-2.2
	30 Mar 21	-4.1-13.2
	31 Mar 21	-24.6-0.4
สัปดาห์ที่ 46	1 Apr 21	-20.2-8.6
	2 Apr 21	-13.7-11.6
	3 Apr 21	-13.8-13.9
สัปดาห์ที่ 47	5 Apr 21	-11.0-9.2
	6 Apr 21	-8.1-14.0
	7 Apr 21	-16.7-8.0
	8 Apr 21	-16.8-14.2
	9 Apr 21	-16.2-13.8
	10 Apr 21	-18.9-6.0
สัปดาห์ที่ 48	16 Apr 21	-14.7-8.7
	17 Apr 21	-13.0-25.8
สัปดาห์ที่ 49	19 Apr 21	-13.7-11.2
	20 Apr 21	-14.9-14.2
	21 Apr 21	-19.9-12.2
	22 Apr 21	-15.2-16.8
	23 Apr 21	-13.9-14.5
	24 Apr 21	-15.1-8.6
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^1$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

นายวิระเทพ ธีรดิษานิช ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 50	26 Apr 21	-12.3-17.6
	27 Apr 21	-11.4-16.4
	28 Apr 21	-20.6-18.8
	29 Apr 21	-15.3-5.8
	30 Apr 21	-21.9-2.9
สัปดาห์ที่ 51	1 May 21	-26.3 - 2.6
สัปดาห์ที่ 52	3 May 21	-26.3 - 0.2
	4 May 21	-11.0 - 18.3
	5 May 21	-19.1 - 10.5
	6 May 21	-15.9 - 22.9
	7 May 21	-15.6 - 16.5
	8 May 21	-21.7 - 3.9
สัปดาห์ที่ 53	10 May 21	-10.9 - 11.43
	11 May 21	-15.5 - 17.9
	12 May 21	-15.6 - 18.7
	13 May 21	-15.6 - 15.3
	14 May 21	-15.5 - 16.7
	15 May 21	-4.0 - 19.2
สัปดาห์ที่ 54	17 May 21	-13.1 - 20.6
	18 May 21	-14.9 - 23.8
	19 May 21	-13.2 - 22.0
	20 May 21	-14.1 - 22.0
	21 May 21	-13.6 - 22.1
	22 May 21	-21.0 - 2.9
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

นายวิระเทพ ธีรธาดานิชม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สัปดาห์ที่ 55	24 May 21	-21.9 - 2.3
	25 May 21	-17.7 - 13.7
	26 May 21	-15.9 - 15.3
	27 May 21	-16.5 - 17.1
	28 May 21	-17.8 - 16.4
	29 May 21	-9.5 - 14.2
สัปดาห์ที่ 56	31 May 21	-9.5 - 14.2
สัปดาห์ที่ 57	1 Jun 21	-11.4-21.3
	2 Jun 21	-11.5-17.9
	3 Jun 21	-19.7-8.7
	4 Jun 21	-11.2-12.2
	5 Jun 21	-28.2-2.2
สัปดาห์ที่ 58	7 Jun 21	-5.4-8.2
	8 Jun 21	-27-13.1
	9 Jun 21	-5.4-8.4
	10 Jun 21	-2.2-13.9
	11 Jun 21	3.6-20.9
	12 Jun 21	0.8-15.8
สัปดาห์ที่ 59	14 Jun 21	-26.3-2.6
	15 Jun 21	-6.2-18.3
	16 Jun 21	-19.1-10.5
	17 Jun 21	-15.9-22.9
	18 Jun 21	-15.3-16.5
	19 Jun 21	-21.7-3.9
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^1$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

: นายวีระเทพ ธีรธาดานิชม ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ก-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารวรรณวิทย (ช่วงฐานราก)
		ระดับเสียงรบกวน
สถานีที่ 60	21 Jun 21	-10.9-11.4
	22 Jun 21	-13.2-17.9
	23 Jun 21	-10.2-18.7
	24 Jun 21	-11.5-17.9
	25 Jun 21	-10.1-16.7
	26 Jun 21	-6.5-16.0
สถานีที่ 61	28 Jun 21	-13.6-20.1
	29 Jun 21	-14.9-23.8
	30 Jun 21	-13.2-22.0

หมายเหตุ: ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

: นายวีระเทพ กิตติธาดานิช ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร็โปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงรายเดือน)					
		$L_{eq\ 24\ hrs}$	L_{max}	L_{dn}	L_s	L_{10}	L_{90}
ม.ค.-มี.ย. 63	15-16 May 20	57.2	83.7	61.3	56.8	55.4	50.0
	19-20 Jun 20	59.0	80.4	62.2	58.0	56.8	52.6
ก.ค.-ธ.ค. 63	17-18 Jul 20	59.8	84.0	63.7	59.4	58.2	53.9
	27-28 Aug 20	59.5	81.0	61.5	57.7	56.7	52.5
	29-30 Sep 20	56.9	93.3	58.6	56.0	54.9	50.5
	14 Oct 20	53.6	87.6	59.6	51.6+	50.6	46.0
	20 Nov 20	62.0	84.3	64.0	55.4	54.1	49.0
	12 Dec 20	58.3	80.1	59.7	56.4	55.3	51.7
ม.ค.-มี.ย. 64	16 Jan 21	62.9	83.2	63.5	53.3	52.4	47.4
	22 Feb 21	61.9	86.4	63.6	55.2	54.0	48.9
	6 Mar 21	58.5	83.5	63.9	55.0	53.8	49.3
	17 Apr 21	64.5	95.3	66.0	56.6	55.5	50.5
	5 May 21	56.8	80.1	60.5	54.8	53.5	52.6
	8 Jun 21	58.6	87.9	63.5	62.5	59.7	50.8
ค่ามาตรฐาน		$\leq 70^{/1}$	$\leq 115^{/1}$	-	-	-	-
หน่วย		dB(A)					
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter					

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด		บริเวณอาคารรรณวโรทัย (ช่วงรายเดือน)
		ระดับเสียงรบกวน
ม.ค.-มี.ย. 63	15 May 20	3.6
	19 Jun 20	7.9
ก.ค.-ธ.ค. 63	17-18 Jul 20	5.8
	27-28 Aug 20	7.3
	29-30 Sep 20	5.0
	14 Oct 20	-11.0 – 18.3
	20 Nov 20	-14.1 – 22.0
	12 Dec 20	-20.6 – 3.6
ม.ค.-มี.ย. 64	16 Jan 21	-15.9-22.9
	22 Feb 21	-13.6-22.1
	6 Mar 21	-15.6-15.3
	17 Apr 21	-13.0-25.8
	5 May 21	-19.1 - 10.5
	8 Jun 21	-27-13.1
ค่ามาตรฐาน		$\leq 10^{/1}$
หน่วย		dB(A)
วิธีการตรวจวิเคราะห์		Sound Level Meter

หมายเหตุ : ^{/1}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายรัช วิเชียร ชื่อผู้บันทึก : นายรัช วิเชียร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายวีระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางฉัตรลักษณ์ ศรีสันต์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-156-ค-6996 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2530 0284-5

3.2.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

3.2.5.1 ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 47.6 – 77.7 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณอาคารวรรณวโรทัย มีค่าอยู่ในช่วง 50.6 – 67.0 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ

ทั้งนี้เนื่องจากปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงรื้อถอน งานเสาเข็มเจาะ และขุดหน้าดิน จึงส่งผลทำให้ผลการตรวจวัดบางวัน มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการเฝ้าระวัง และปรับปรุงแก้ไขกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานกำหนด ตลอดจนโครงการจะเฝ้าติดตามตรวจสอบคุณภาพระดับเสียงโดยทั่วไปให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จนกว่าโครงการจะดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้น

3.2.5.2 ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 72.2 – 122.2 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณอาคารวรรณวโรทัย มีค่าอยู่ในช่วง 73.6 – 107.0 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ

ทั้งนี้เนื่องจากปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงรื้อถอน งานเสาเข็มเจาะ และขุดหน้าดิน จึงส่งผลทำให้ผลการตรวจวัดบางวัน มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการเฝ้าระวัง และปรับปรุงแก้ไขกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานกำหนด ตลอดจนโครงการจะเฝ้าติดตามตรวจสอบคุณภาพระดับเสียงโดยทั่วไปให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จนกว่าโครงการจะดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้น

3.2.5.3 ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 54.2 – 85.7 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณอาคารวรรณวโรทัย มีค่าอยู่ในช่วง 56.6 – 72.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศ

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากการไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียง
กลางวัน-กลางคืน (L_{dn})

3.2.5.4 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5) จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่
โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 49.5 – 95.6 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณอาคารวรรณวิทย มีค่าอยู่ในช่วง 50.7 –
68.0 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศ
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากการไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียง
เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)

3.2.5.5 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10}) จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่
โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 48.3 – 69.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณอาคารวรรณวิทย มีค่าอยู่ในช่วง 49.4 –
66.5 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศ
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากการไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียง
เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})

3.2.5.6 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่
โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 44.4 – 63.7 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณอาคารวรรณวิทย มีค่าอยู่ในช่วง 44.4 –
61.4 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศ
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากการไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียง
เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})

3.2.5.7 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง -27.6 – 29.4 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณอาคารวรรณวิโรทัย ค่าอยู่ในช่วง -28.2 – 25.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน กำหนดให้ระดับรบกวน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ

ทั้งนี้เนื่องจากปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงรื้อถอน งานเสาเข็มเจาะ และขุดหน้าดิน จึงส่งผลทำให้ผลการตรวจวัดบางวัน มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการเฝ้าระวัง และปรับปรุงแก้ไขกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานกำหนด ตลอดจนโครงการจะเฝ้าติดตามตรวจสอบคุณภาพระดับเสียงโดยทั่วไปให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จนกว่าโครงการจะดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้น

3.3 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

3.3.1 บทนำ

ปัญหาคุณภาพน้ำทิ้งที่สำคัญ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างของโครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) คือ มาจากกิจกรรมต่างๆ ดังนั้นจึงกำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564

3.3.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), บีโอดี (BOD), น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และซัลไฟด์ (Sulfide)

3.3.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564 ดังแสดงในรูปที่ 3.3-1



รูปที่ 3.3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564

3.3.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตารางที่ 3.3-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในภาคผนวก พ

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณปล่อยน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์						
	pH	TDS	SS	BOD	Oil & Grease	TKN	Sulfide
7 Nov 19	8.9	214	<2.5	<2.0	<0.5	1.48	<0.1
3 Dec 19	8.2	283	28	17	<0.5	2.36	0.7
7 Jan 20	8.9	491	24	8	<0.5	2.36	<0.1
1 Feb 20	8.0	241	12	<2.0	1.4	<4.0	<0.1
2 Mar 20	8.16	257	11	12.0	<0.5	<4.0	<0.1
3 Apr 20	8.71	357	16	<2.0	<0.5	<4.0	<0.1
5 May 20	8.6	479	29	18.7	<0.5	5.2	<0.1
9 Jun 20	8.67	476	24	18	<0.5	32.3	0.87
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	5-9	≤500	≤30	≤20	≤20	≤35	≤1.0
หน่วย	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Electrometric Method	In-House Method : TM-WW03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method	Digestion Semi-Micro-Kjeldahl Method	ZnS Precipitation, Iodometric Method

หมายเหตุ : ^{1/}ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายกัญญา กรดรูป ชื่อผู้บันทึก : นายกัญญา กรดรูป ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรพิม ปัญญา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-7294 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์						
	pH	TDS	SS	BOD	Oil & Grease	TKN	Sulfide
22 Jul 20	7.85	1,128	29	13.8	0.6	4.3	0.2
4 Aug 20	7.55	326	4.7	4.3	<0.5	12.8	<0.1
2 Sep 20	7.90	370	10	<2.0	<0.5	<4.0	<0.1
20 Oct 20	7.48	370	23	5.8	1.0	<4.0	<0.1
10 Nov 20	7.40	212	<5.0	<2.0	1.2	<4.0	<0.1
11 Dec 20	7.65	289	10	<2.0	<0.5	<4.0	<0.1
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	5-9	≤500	≤30	≤20	≤20	≤35	≤1.0
หน่วย	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Electrometric Method	In-House Method : TM-WW03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method	Digestion Semi-Micro-Kjeldahl Method	ZnS Precipitation, Iodometric Method

หมายเหตุ : ^{1/}ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายกัญญา กรุดรูป ชื่อผู้บันทึก : นายกัญญา กรุดรูป ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร็อบ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรพิม ปัญญาฟู เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-7294 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์						
	pH	TDS	SS	BOD	Oil & Grease	TKN	Sulfide
6 Jan 21	7.15	1,171	11	2.5	1.2	<4.0	<0.1
1 Feb 21	7.15	1,171	11	2.5	1.2	<4.0	<0.1
1 Mar 21	9.26	1,425	68	20.4	3.6	9.1	0.4
1 Apr 21	8.10	320	60	<2.0	0.8	<4.0	<0.1
5 May 21	7.09	258	14	6.8	0.8	<4.0	<0.1
4 Jun 21	7.32	267	<5.0	5.4	3.0	13.9	<0.1
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	5-9	≤500 ^{2/}	≤30	≤20	≤20	≤35	≤1.0
หน่วย	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
วิธีการตรวจวิเคราะห์	Electrometric Method	In-House Method : TM-WW03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method	Digestion Semi-Micro-Kjeldahl Method	ZnS Precipitation, Iodometric Method

หมายเหตุ : ^{1/}ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

^{2/} TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (**Total Dissolved Solids ในน้ำใช้ดังแสดงในตารางที่ 3.3-2**)

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายกัญญ์ กรดรูป ชื่อผู้บันทึก : นายกัญญ์ กรดรูป ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ ธีรดิษานิชยม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรพิม ปัญญา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-156-ค-7294 เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้)

วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้)					
		6 Jan 21	1 Feb 21	1 Mar 21	1 Apr 21	5 May 21	4 Jun 21
Total Dissolved Solids	mg/l	215	215	215	190	216	268

3.3.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้ง ด้านหน้าโครงการ พบว่า ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) มีค่าอยู่ในช่วง 7.15 – 9.26, ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 258 – 1,171 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง <5.0 - 68 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าบีโอดี (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง <2.0 – 20.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่าอยู่ในช่วง 0.8 – 3.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าอยู่ในช่วง <4.0 – 13.9 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าอยู่ในช่วง <0.1 – 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารประเภท ก คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือ กลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป ซึ่งกำหนดให้ ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5 - 9, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ ดังแสดงในตารางที่ 3.3-2), สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร และ ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร พบว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด ยกเว้น ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ในเดือนกรกฎาคม มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

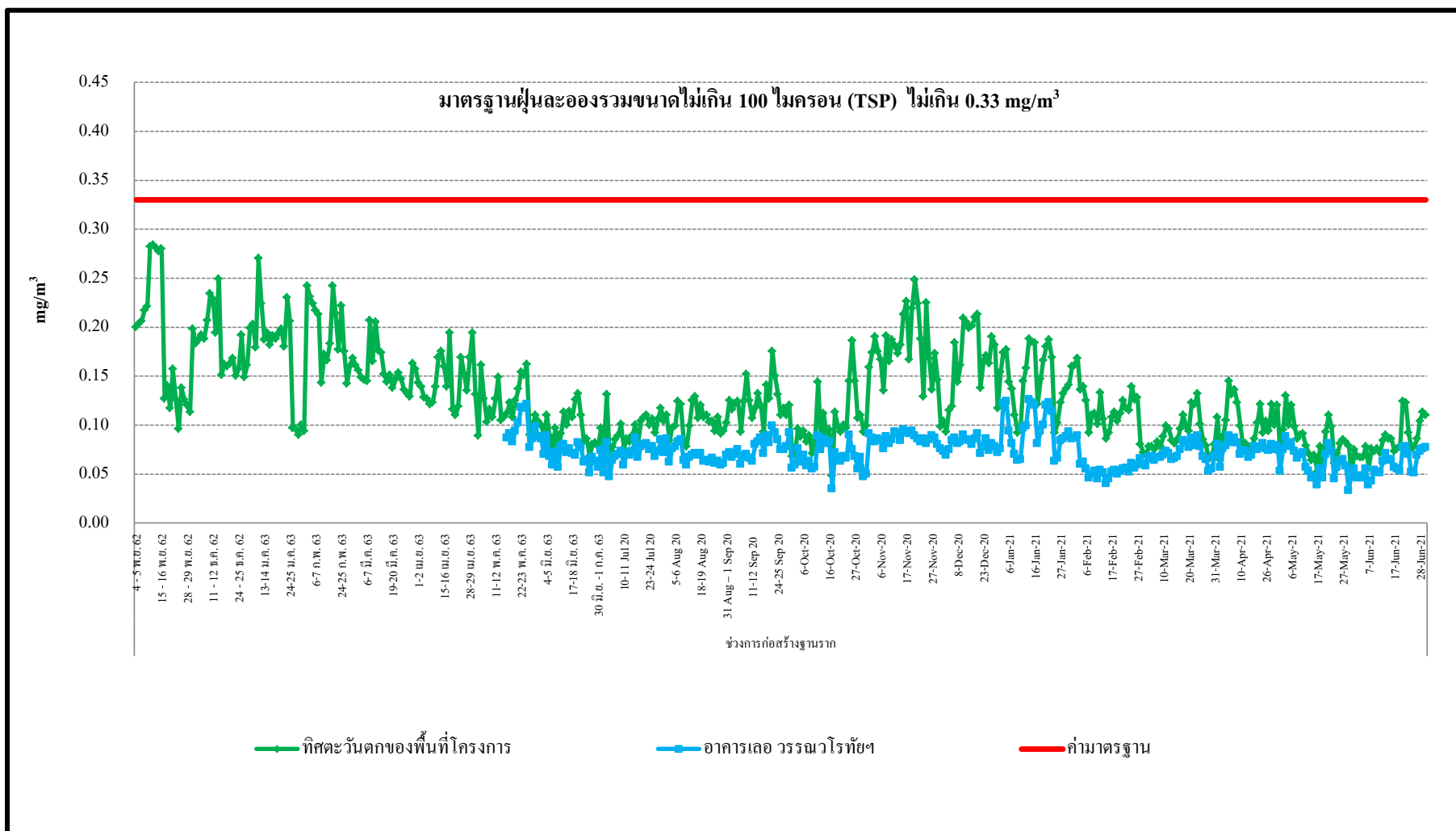
3.4 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

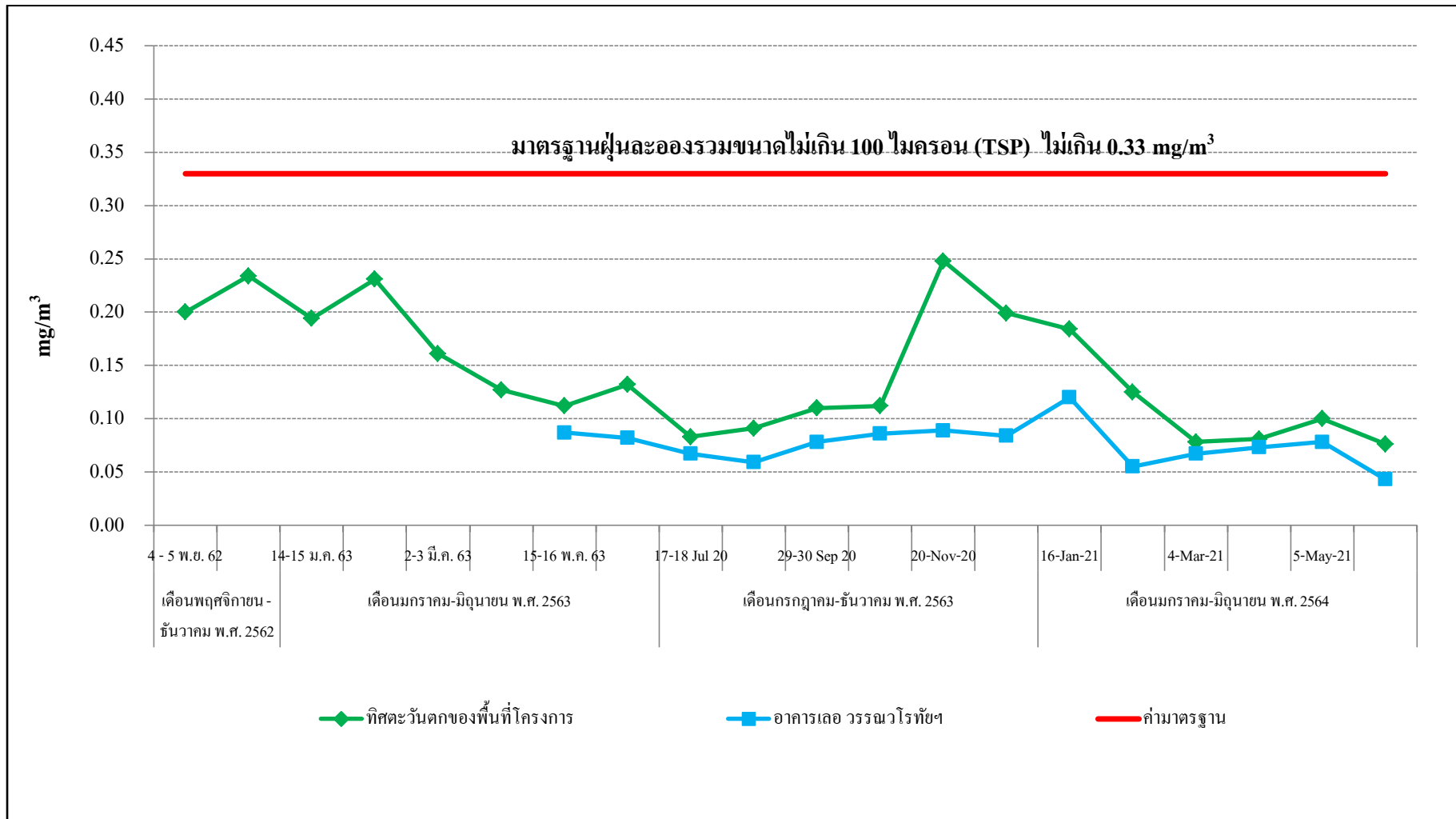
จากผลการดำเนินงาน โครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563 จนถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ที่ทำการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ได้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ คือ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ทั้งนี้สามารถสรุปผลสำหรับแนวโน้ม ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563 จนถึงปัจจุบัน พบว่า

- ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มลดลงทั้งสองจุด
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มลดลงทั้งสองจุด
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มลดลงทั้งสองจุด
- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มลดลงทั้งสองจุด
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มคงที่
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1 hr. บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มคงที่
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 24 hrs. บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มคงที่
- ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคาร เลอ วรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มคงที่

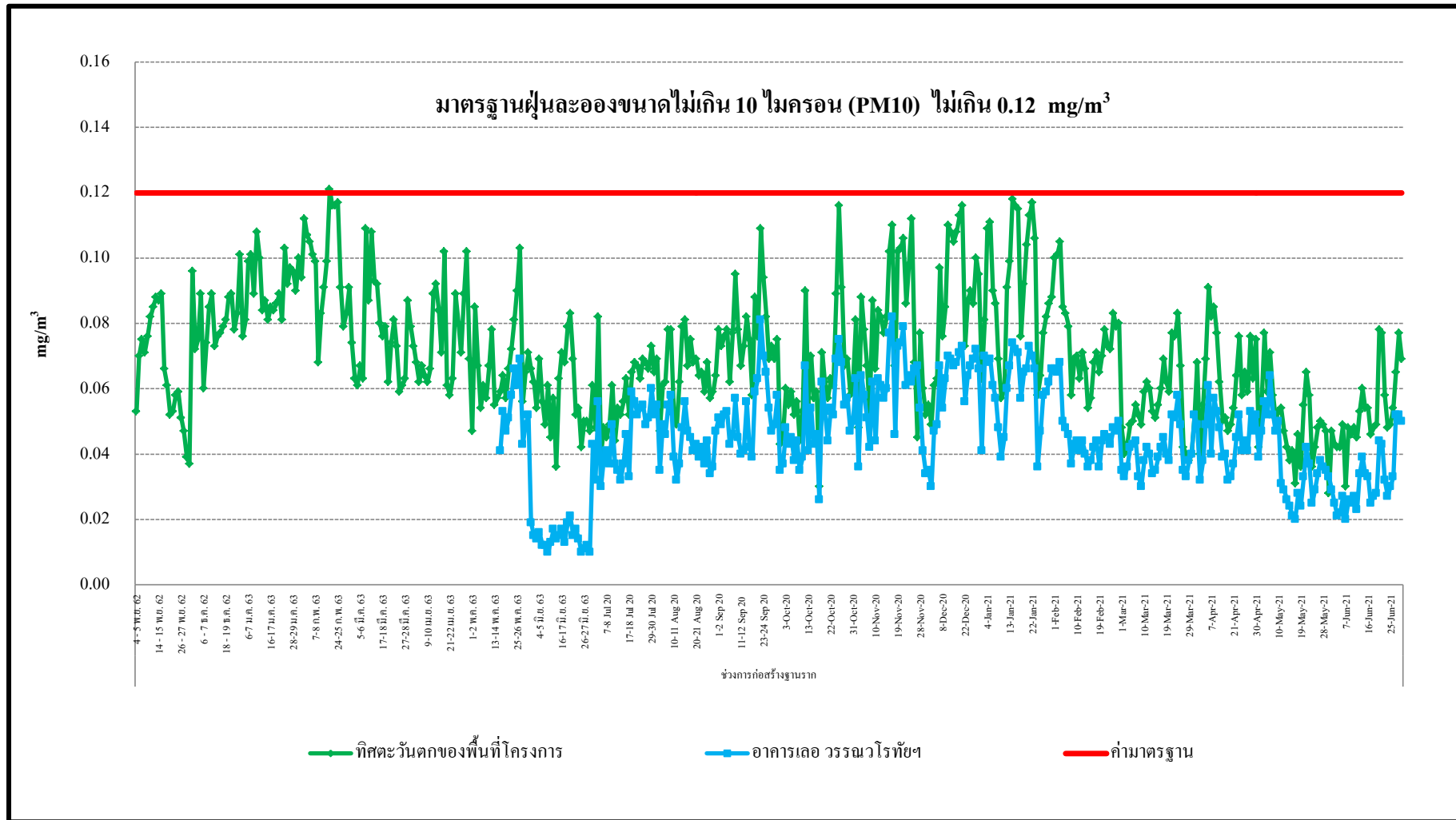
ดังแสดงในรูปที่ 3.4-1 ถึงรูปที่ 3.4-8



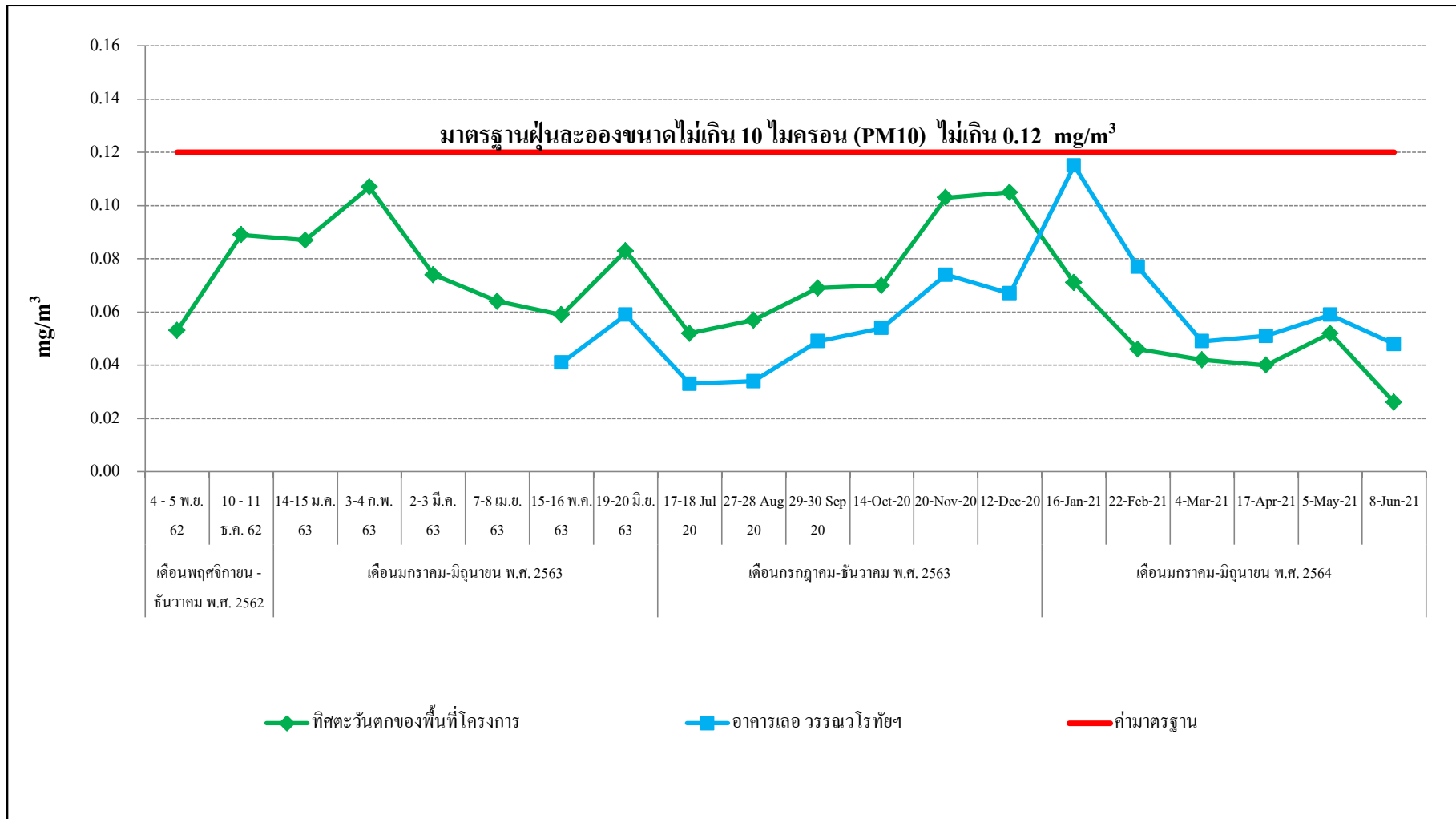
รูปที่ 3.4-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



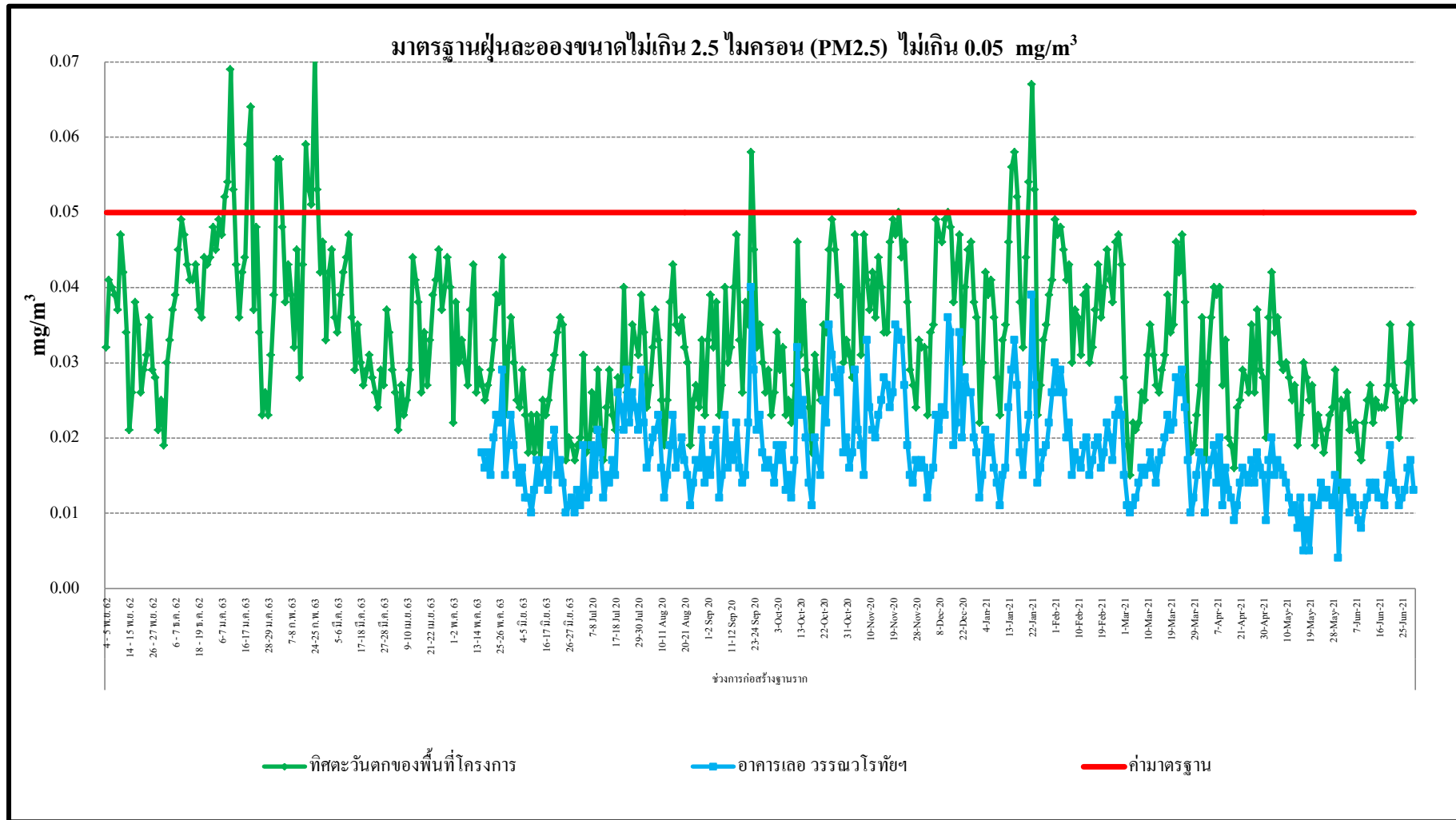
รูปที่ 3.4-1 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



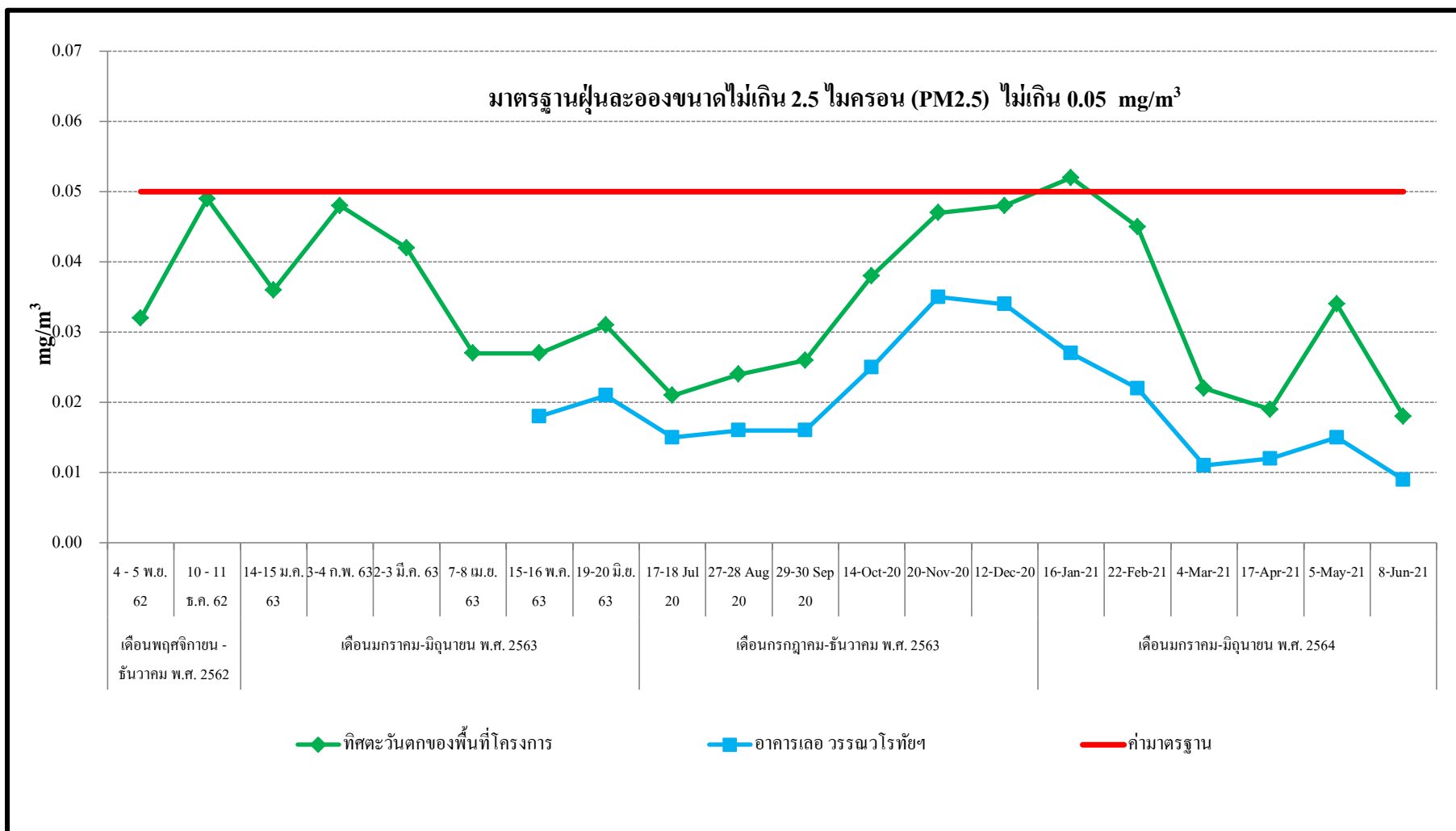
รูปที่ 3.4-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)



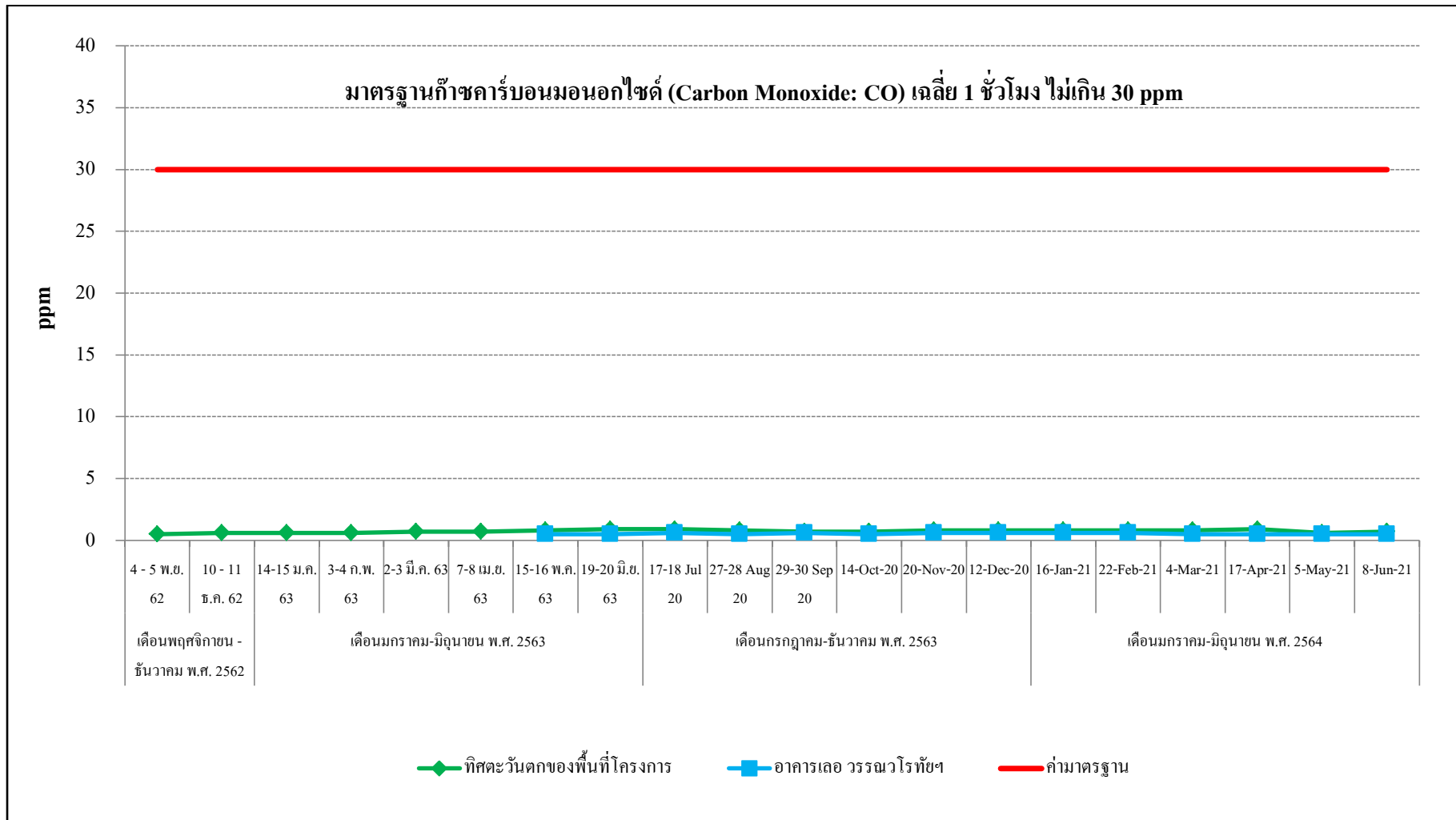
รูปที่ 3.4-2 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)



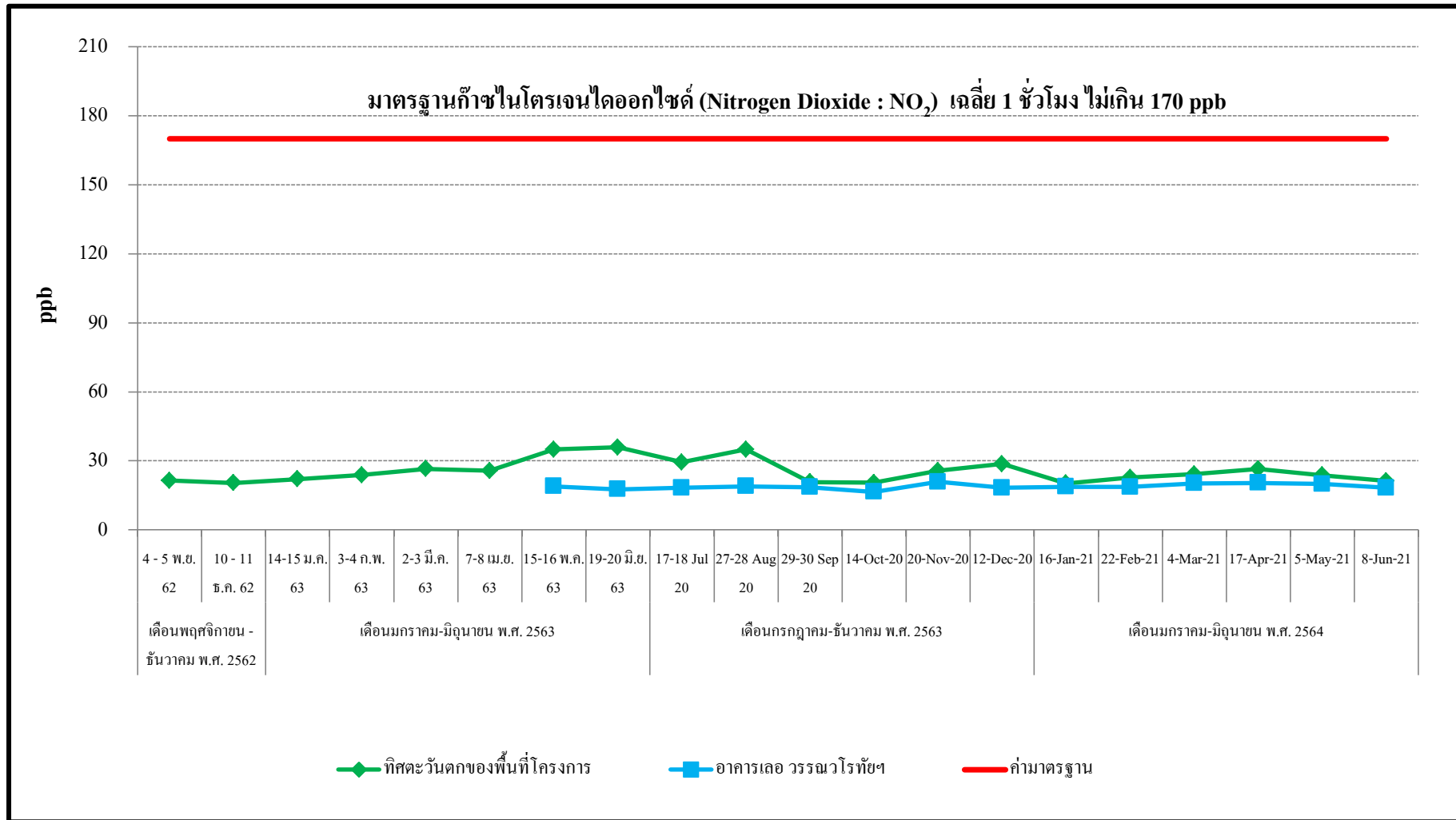
รูปที่ 3.4-3 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)



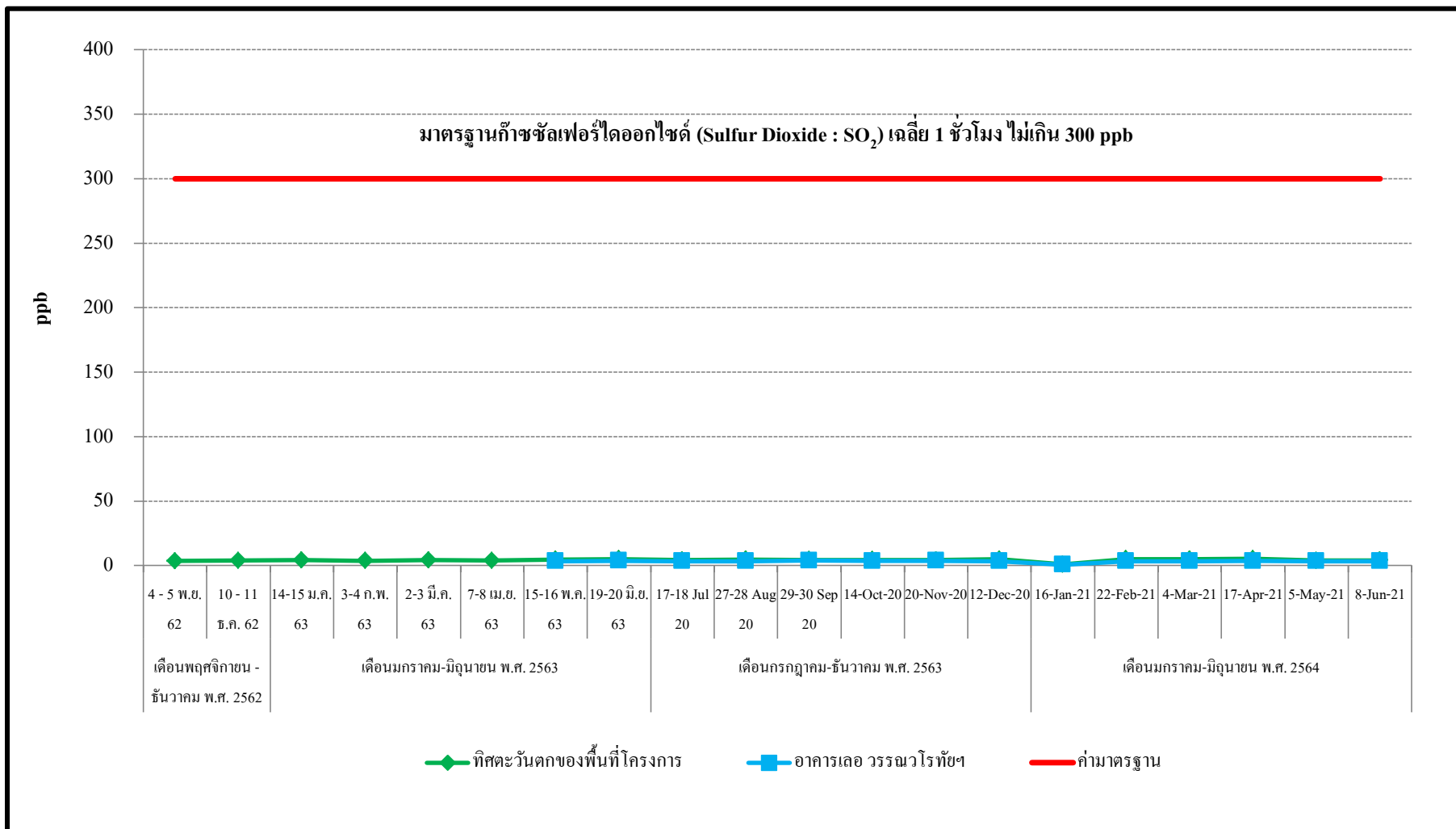
รูปที่ 3.4-3 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)



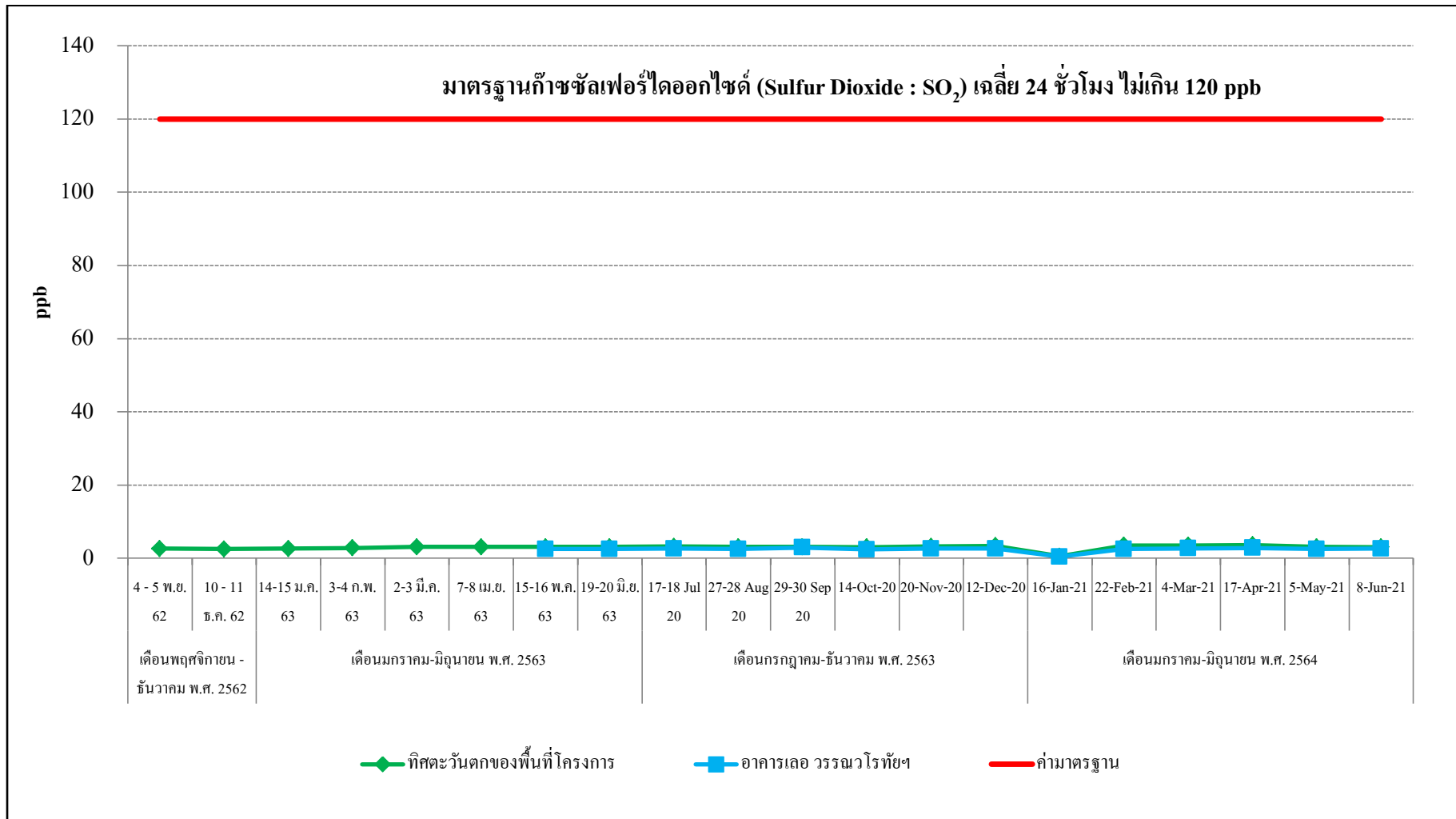
รูปที่ 3.4-4 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide: CO)



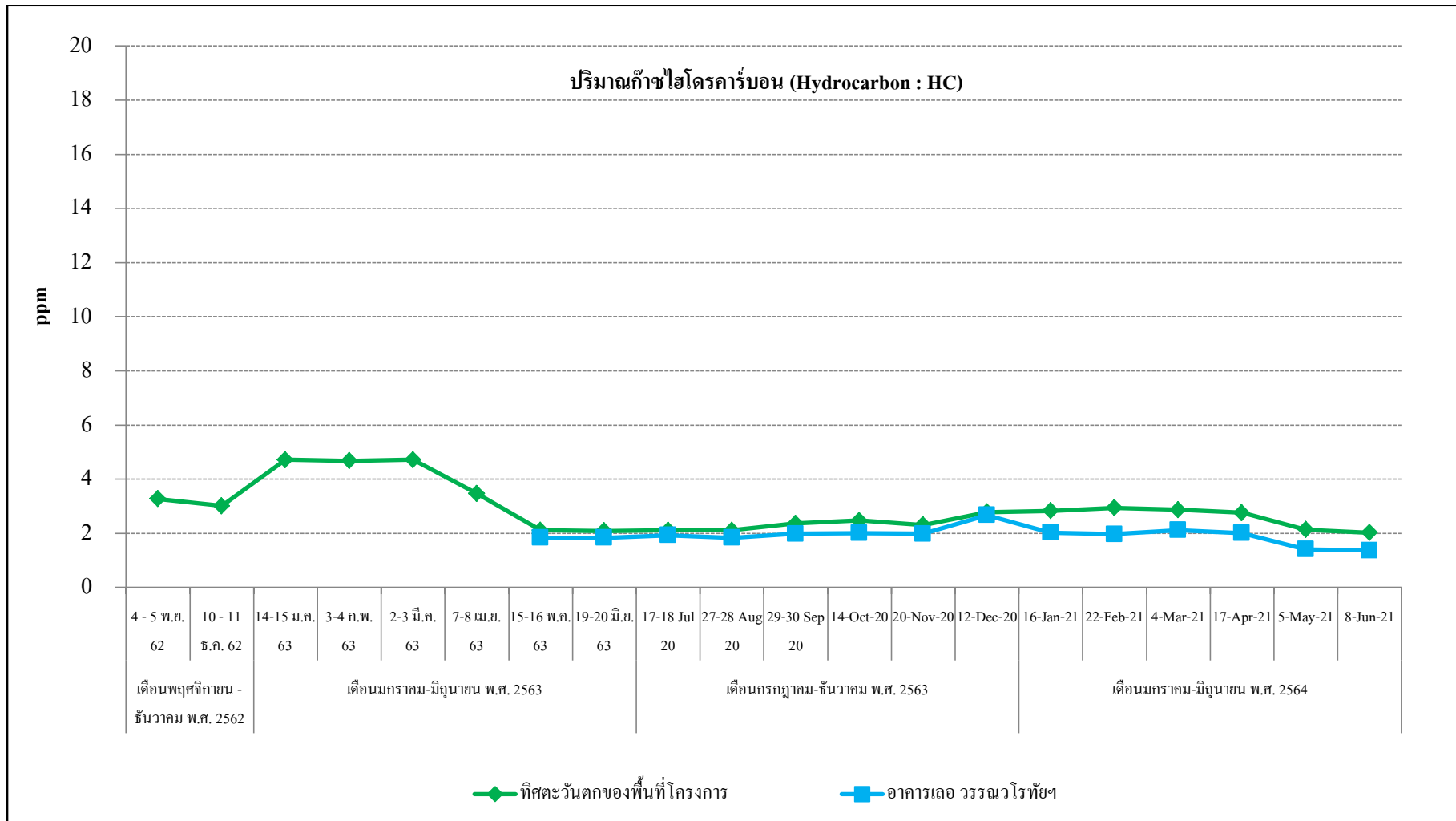
รูปที่ 3.4-5 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Dioxide : NO₂)



รูปที่ 3.4-6 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO₂)



รูปที่ 3.4-7 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Sulfur Dioxide: SO₂)



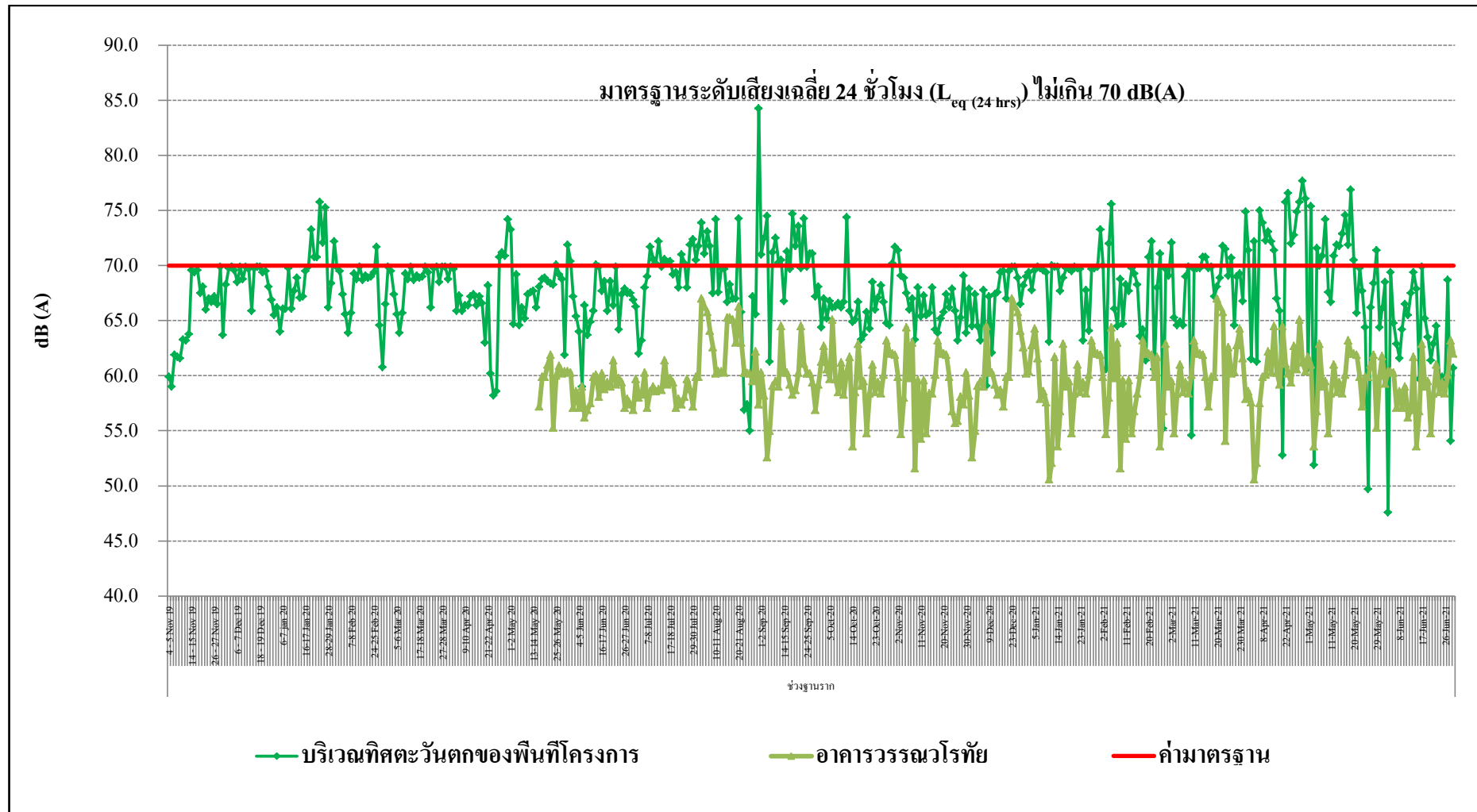
รูปที่ 3.4-8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon : HC)

3.4.2 ด้านระดับเสียงทั่วไป

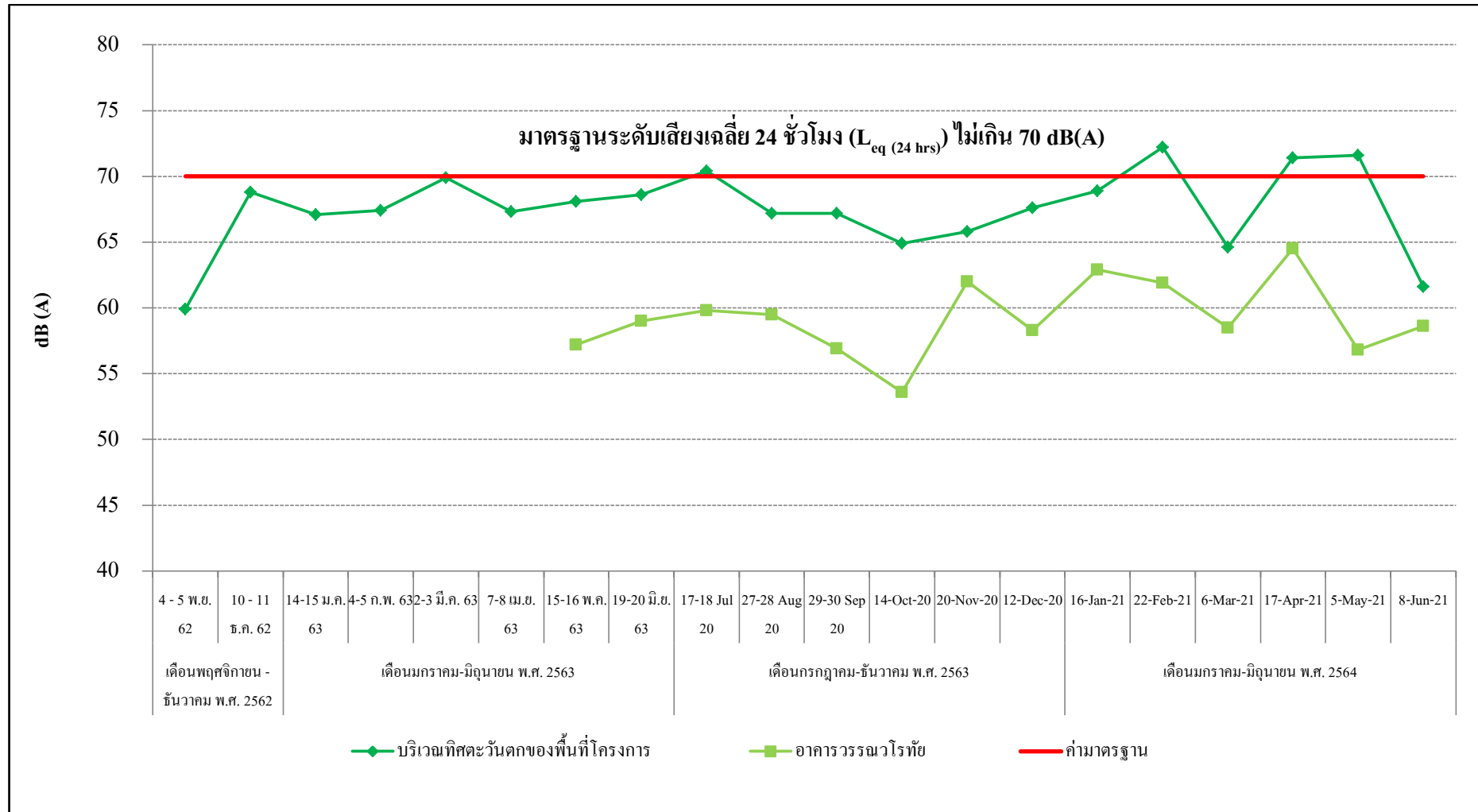
จากผลการดำเนินงานโครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563 จนถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โดยได้ติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียงทั่วไป ตามที่ระบุไว้ คือ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24 \text{ hrs})}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}), ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงรบกวน ทั้งนี้สามารถสรุปผลสำหรับแนวโน้มน้ำ ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563 จนถึงปัจจุบัน พบว่า

- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24 \text{ hrs})}$) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการมีแนวโน้มน้ำลดลง ส่วนบริเวณอาคาร เลอ วรรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มน้ำคงที่
- ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการมีแนวโน้มน้ำลดลง ส่วนบริเวณอาคาร เลอ วรรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มน้ำเพิ่มขึ้นเล็กน้อย
- ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และอาคาร เลอ วรรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มน้ำเพิ่มขึ้น
- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคาร เลอ วรรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มน้ำลดลง
- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10}) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคาร เลอ วรรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มน้ำลดลง
- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบริเวณอาคาร เลอ วรรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มน้ำลดลง
- ระดับเสียงรบกวน บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการมีแนวโน้มน้ำเพิ่มขึ้น ส่วนบริเวณอาคาร เลอ วรรณวโรทัย ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ มีแนวโน้มน้ำเพิ่มขึ้นเล็กน้อย

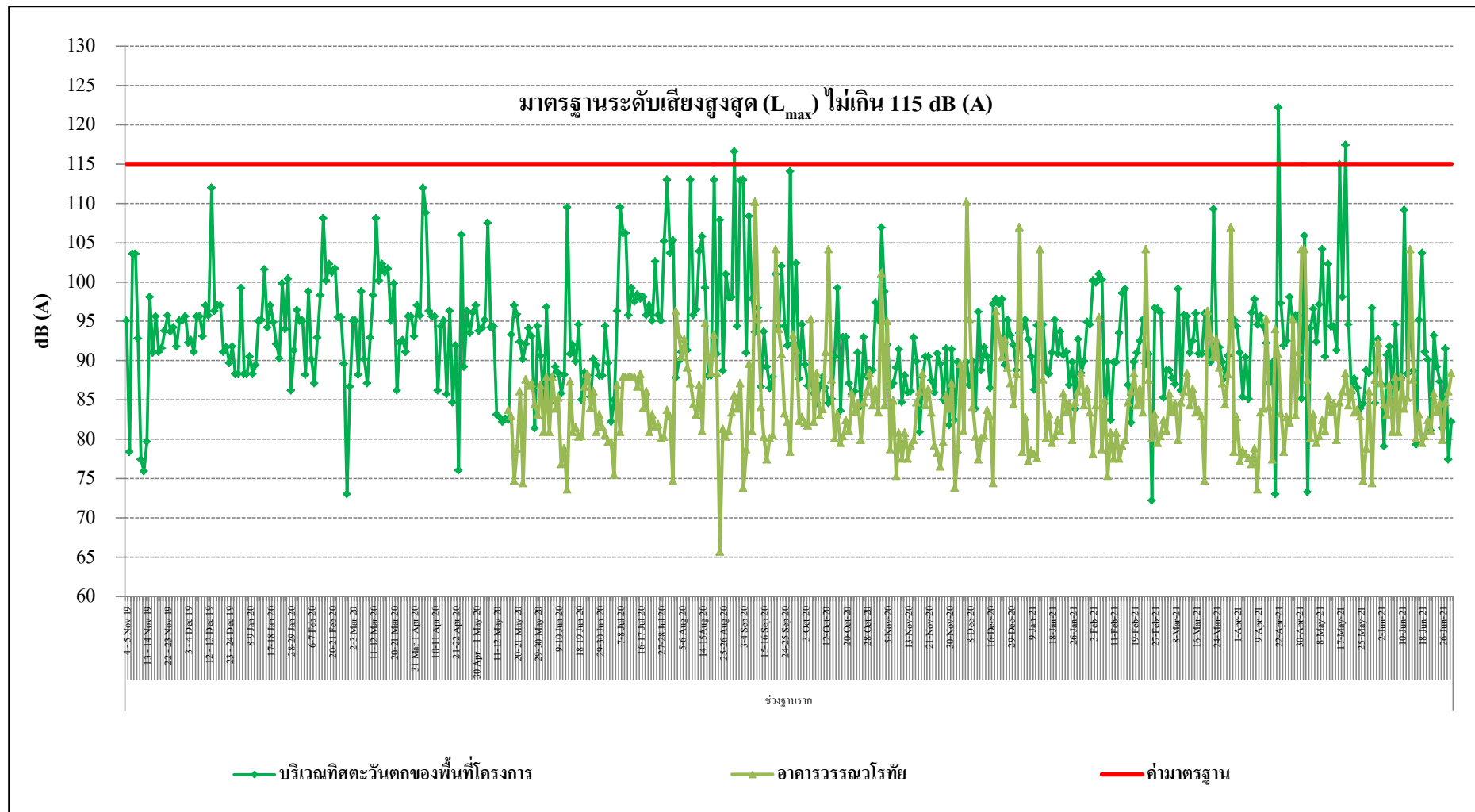
ดังแสดงในรูปที่ 3.4-9 ถึงรูปที่ 3.4-15



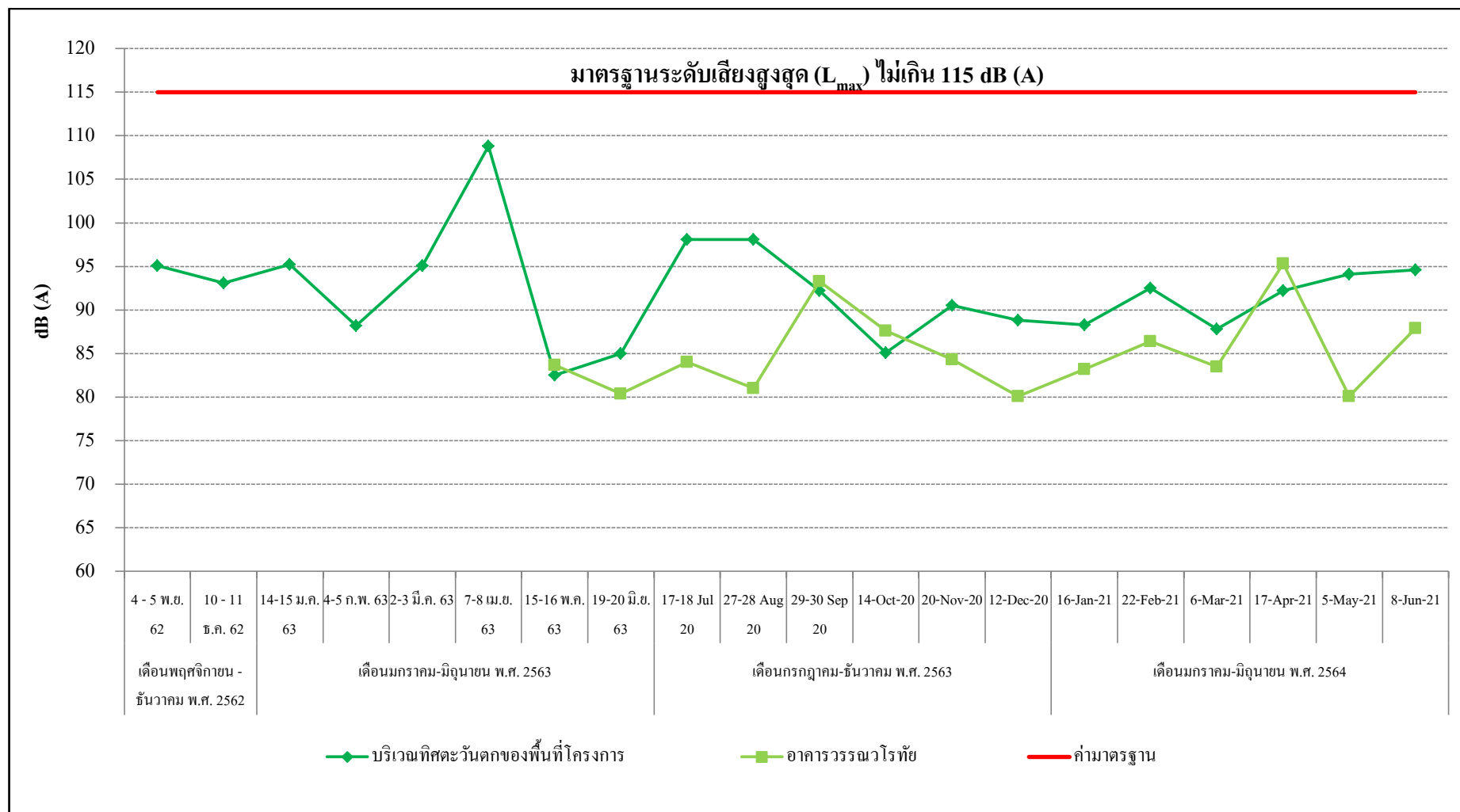
รูปที่ 3.4-9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24 \text{ hrs})}$)



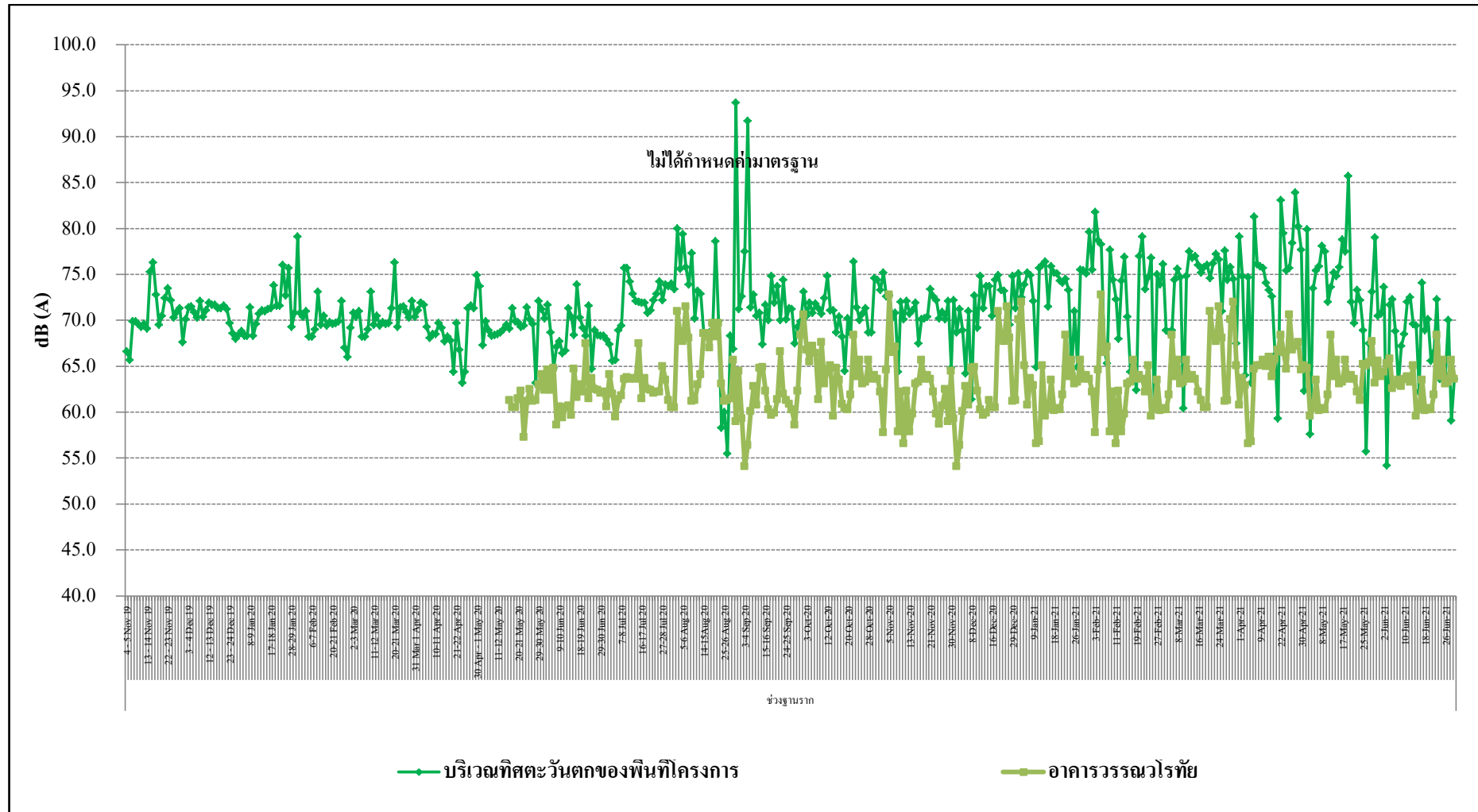
รูปที่ 3.4-9 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24 \text{ hrs})$)



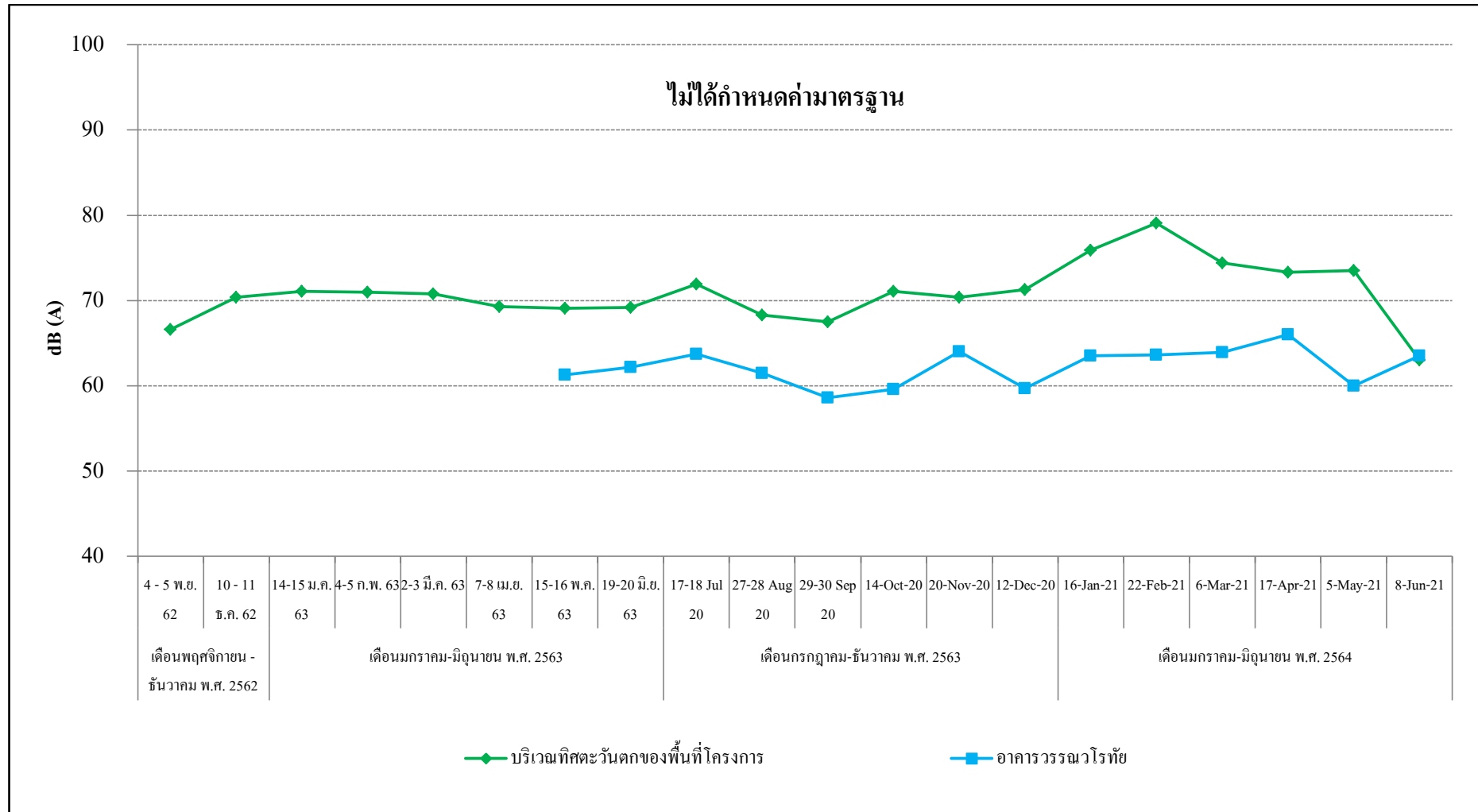
รูปที่ 3.4-10 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



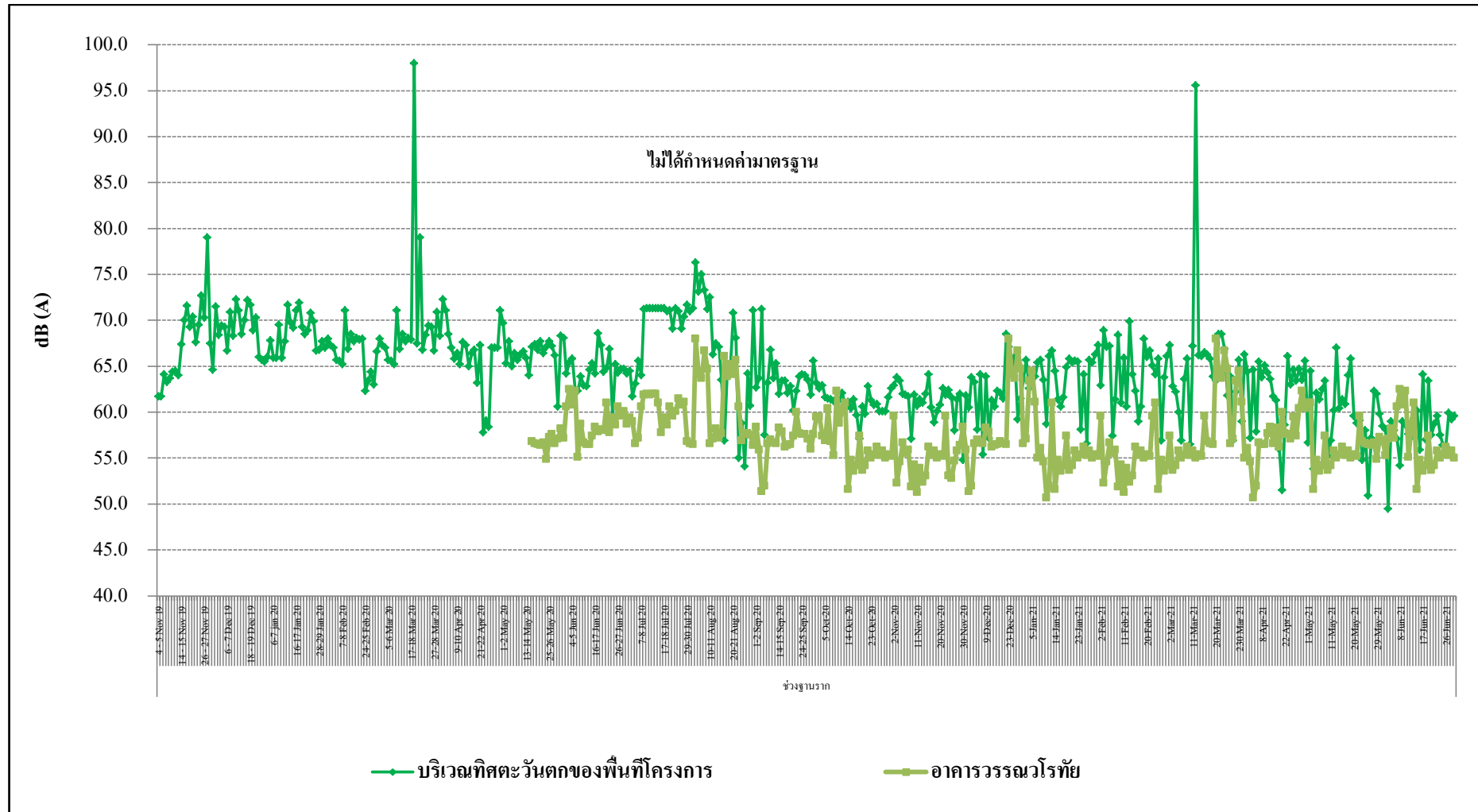
รูปที่ 3.4-10 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



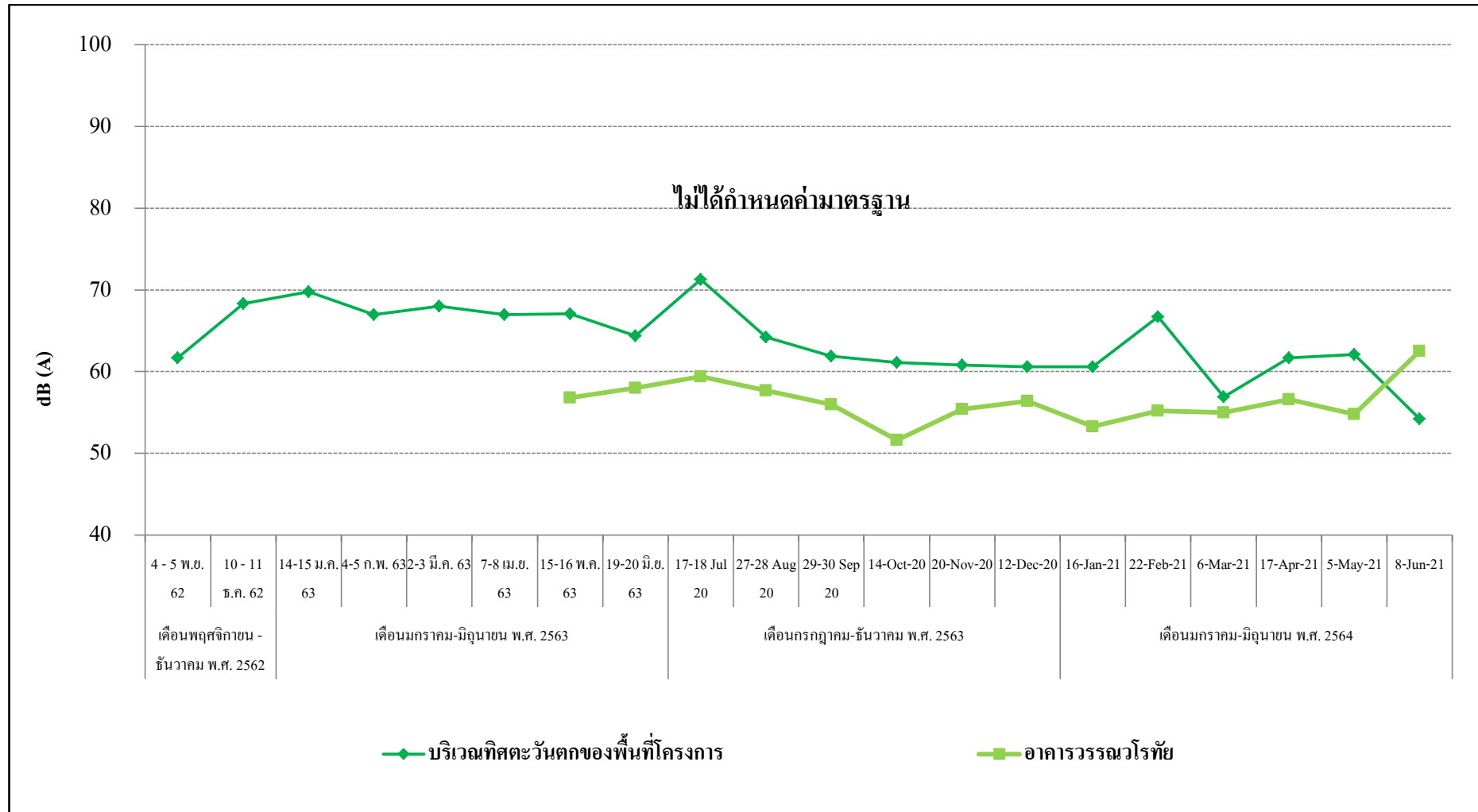
รูปที่ 3.4-11 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



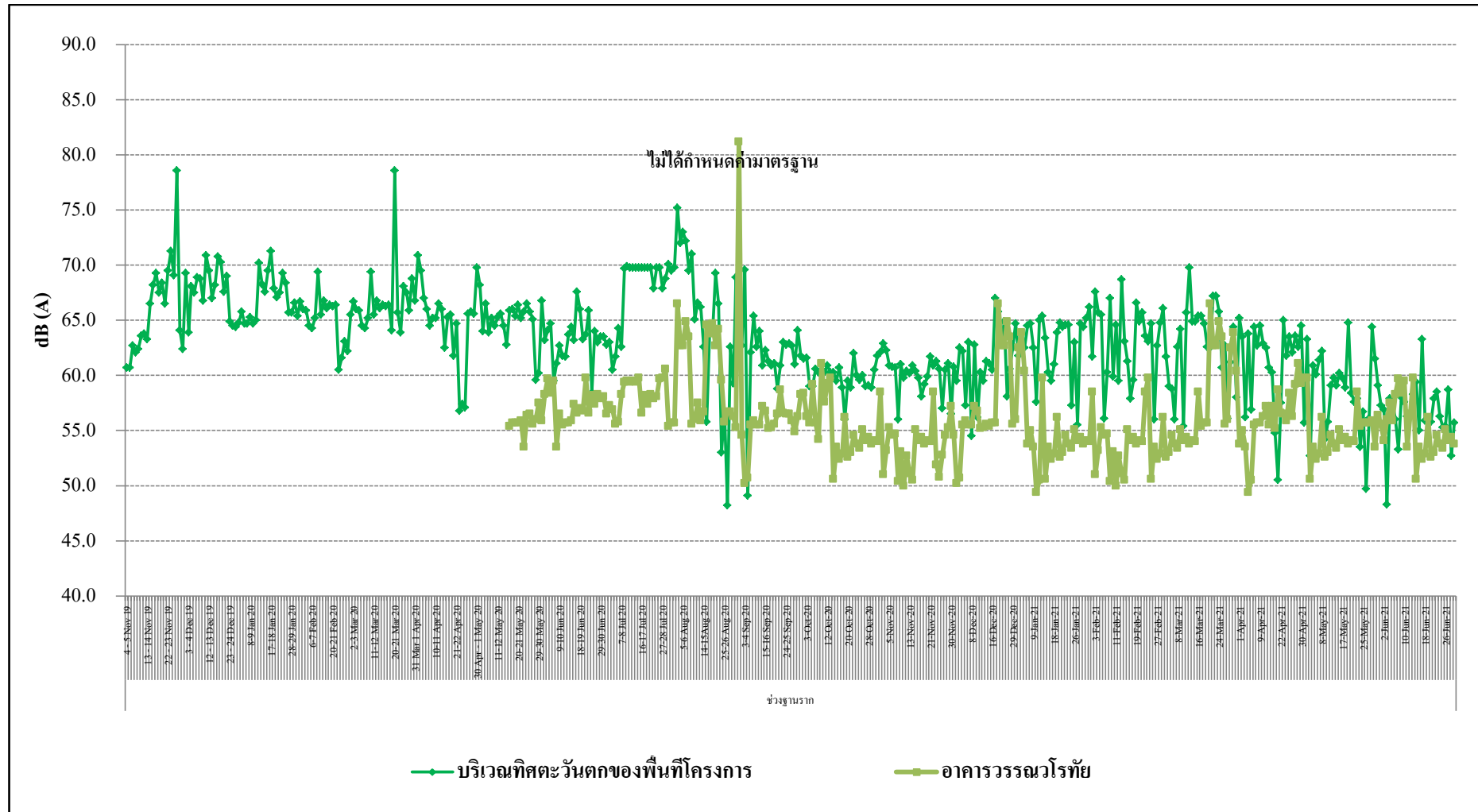
รูปที่ 3.4-11 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



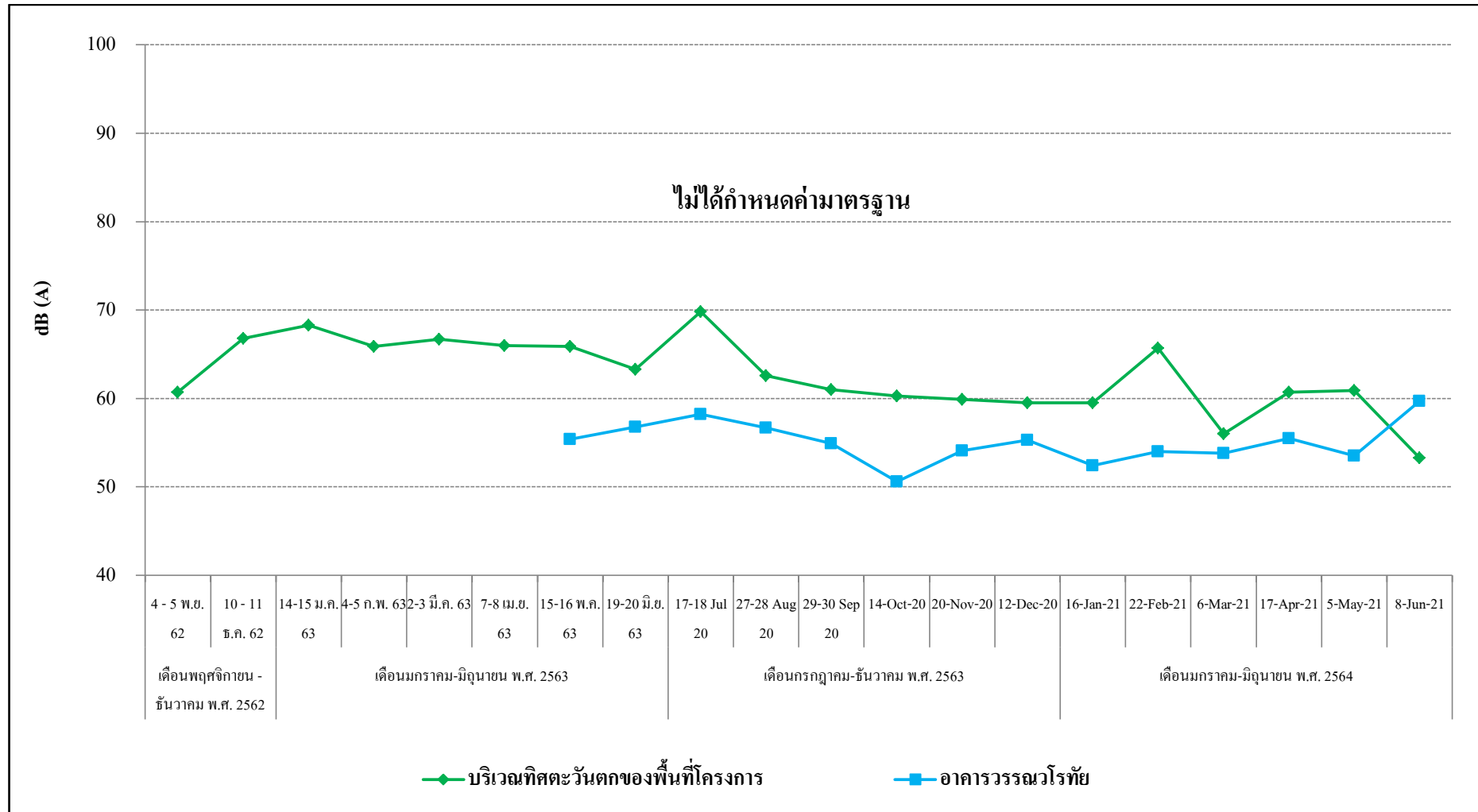
รูปที่ 3.4-12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)



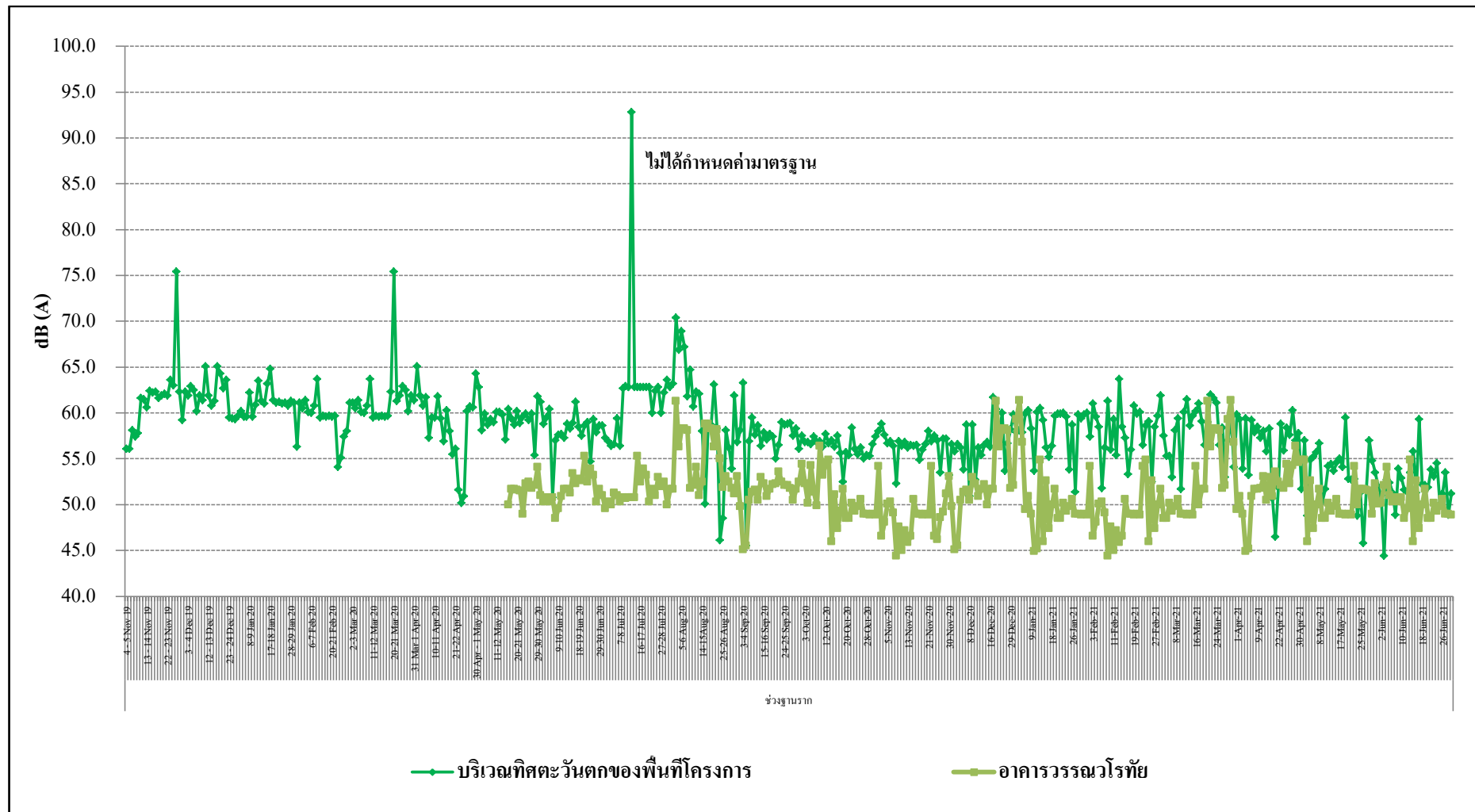
รูปที่ 3.4-12 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 (L_5)



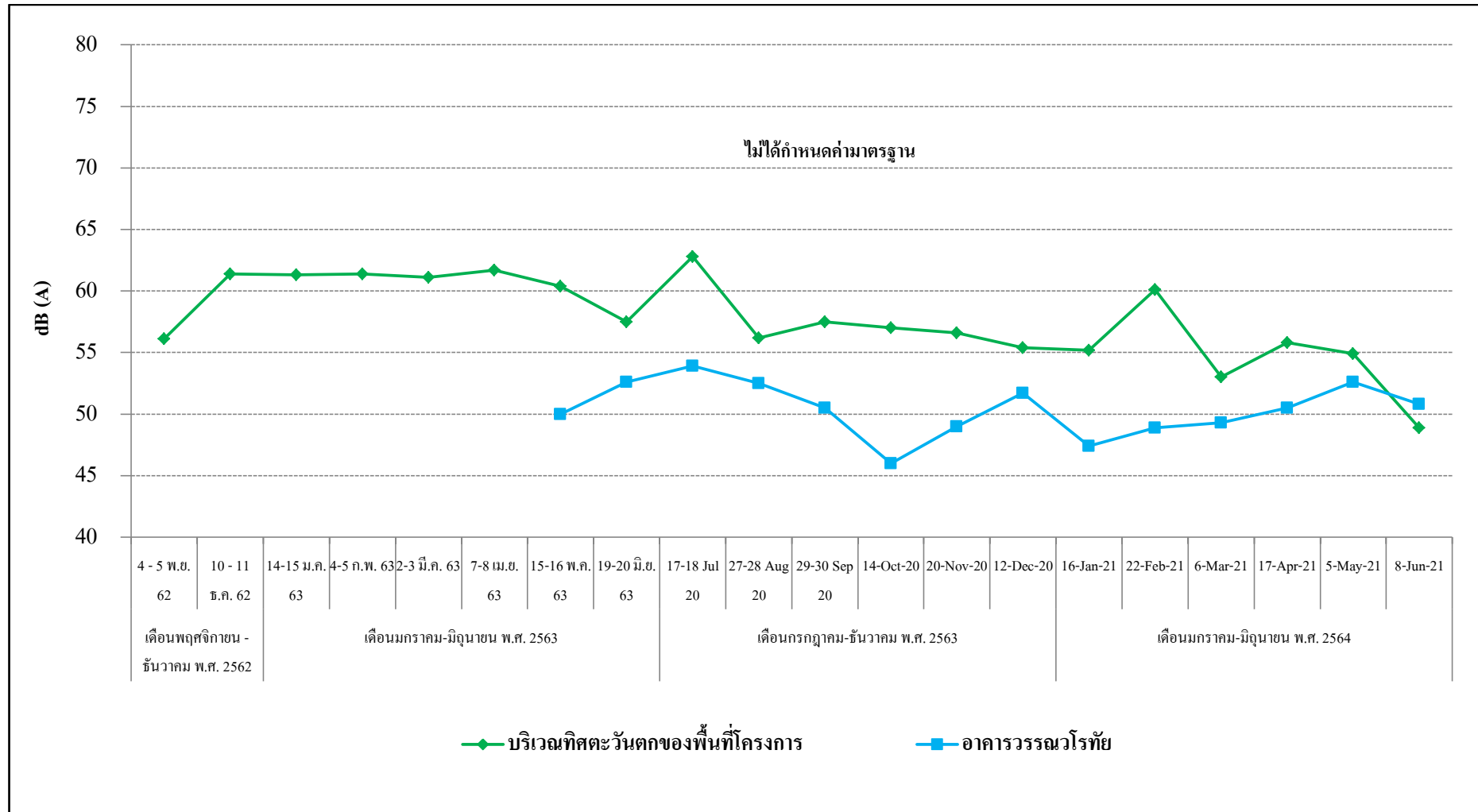
รูปที่ 3.4-13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



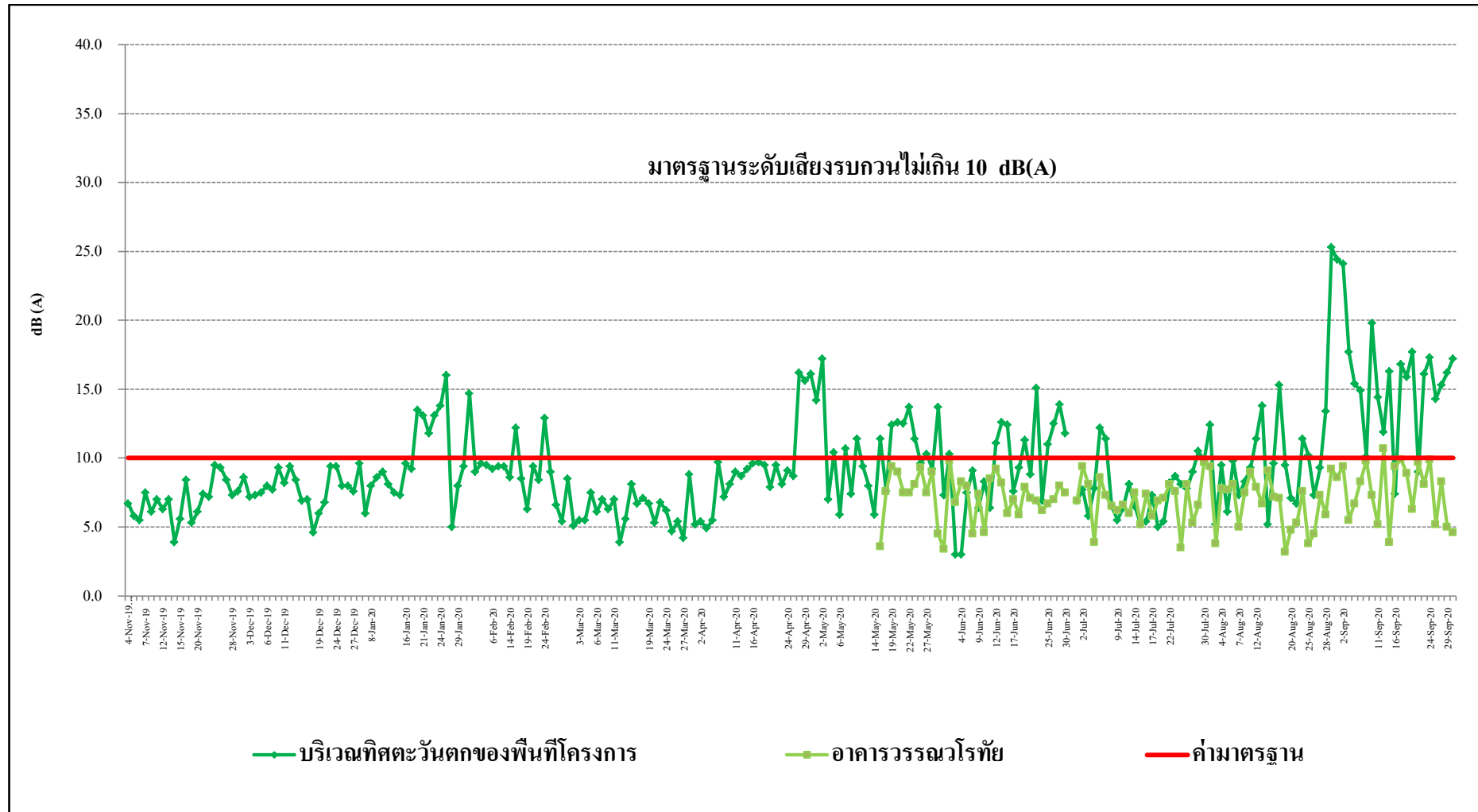
รูปที่ 3.4-13 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})



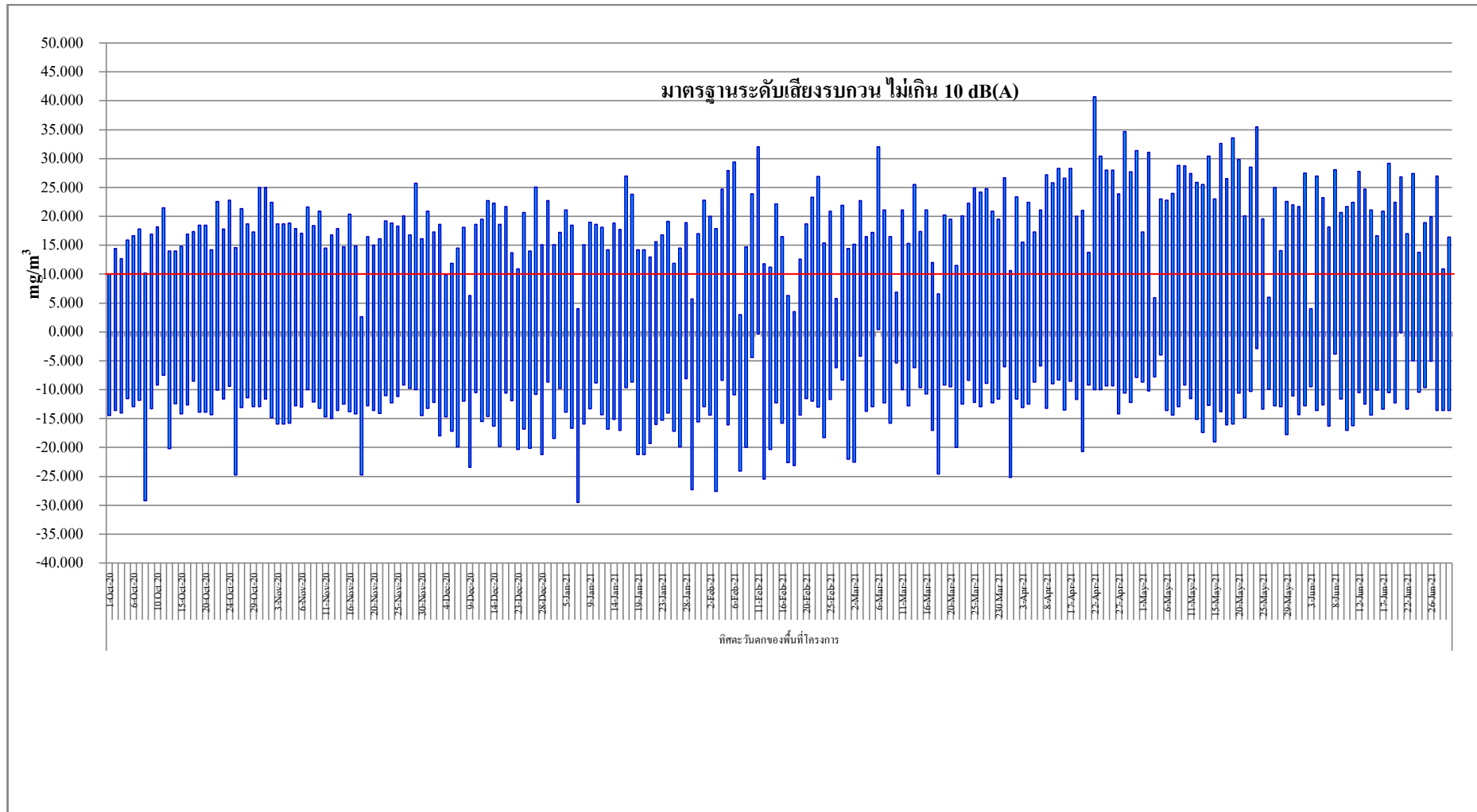
รูปที่ 3.4-14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



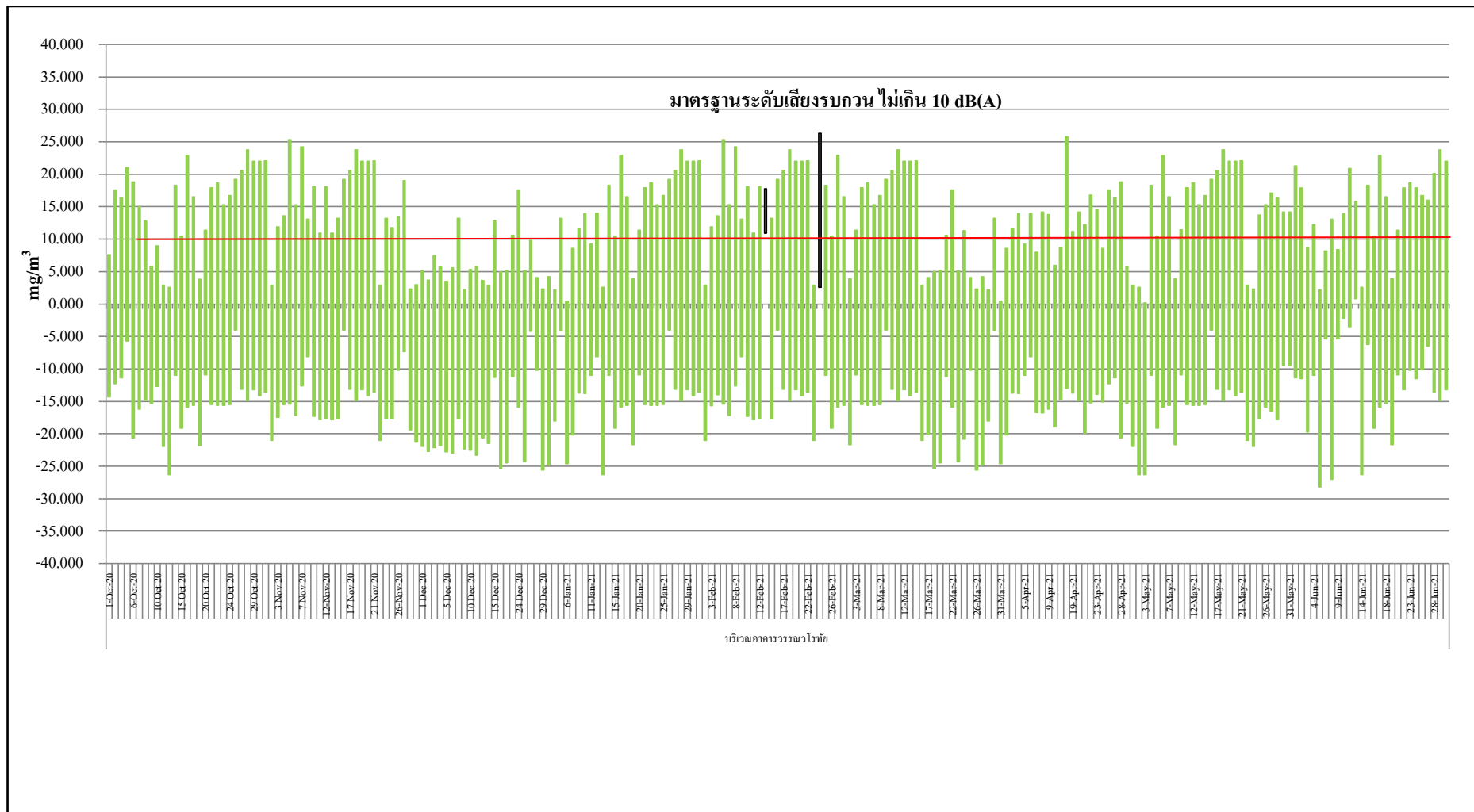
รูปที่ 3.4-14 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



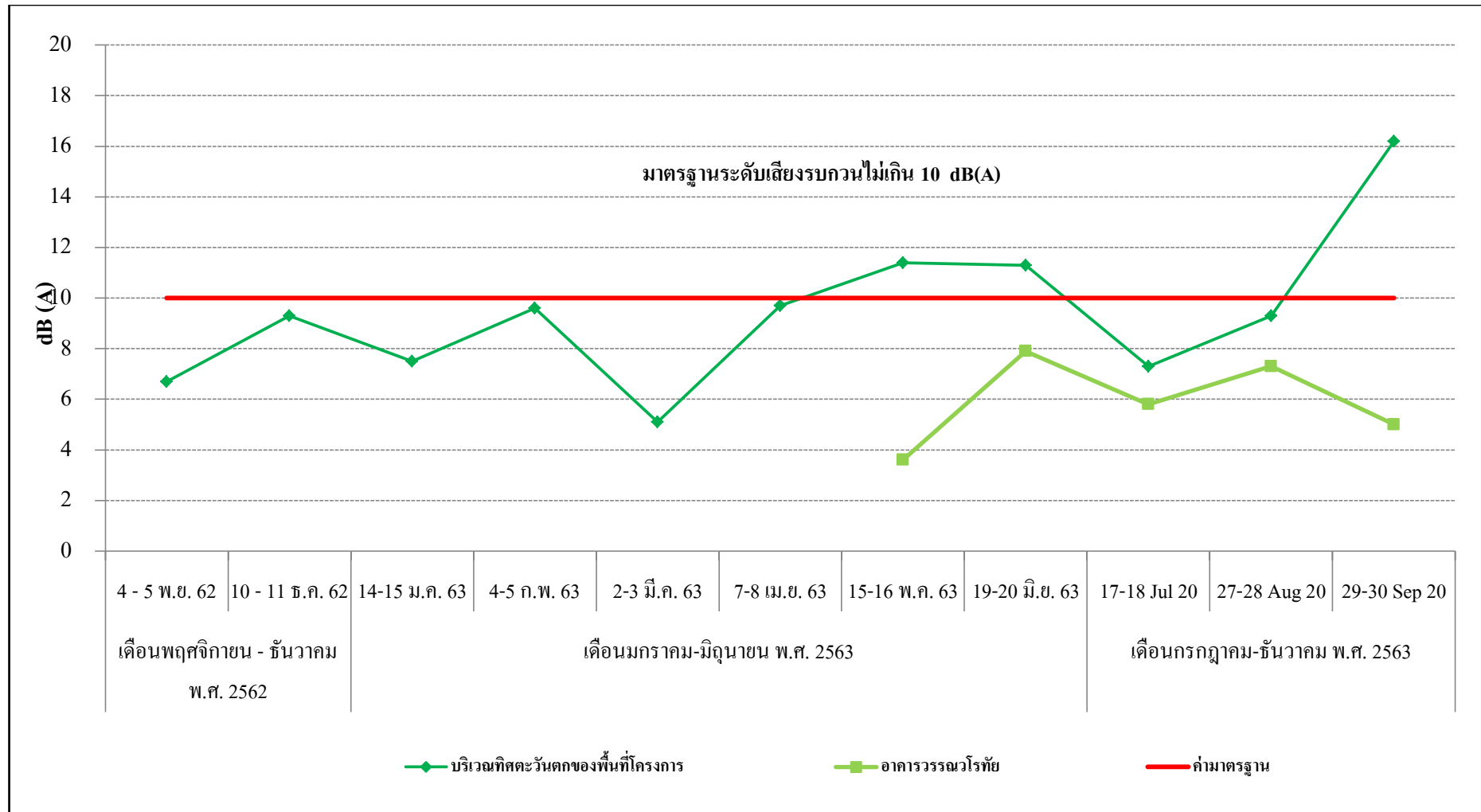
รูปที่ 3.4-15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



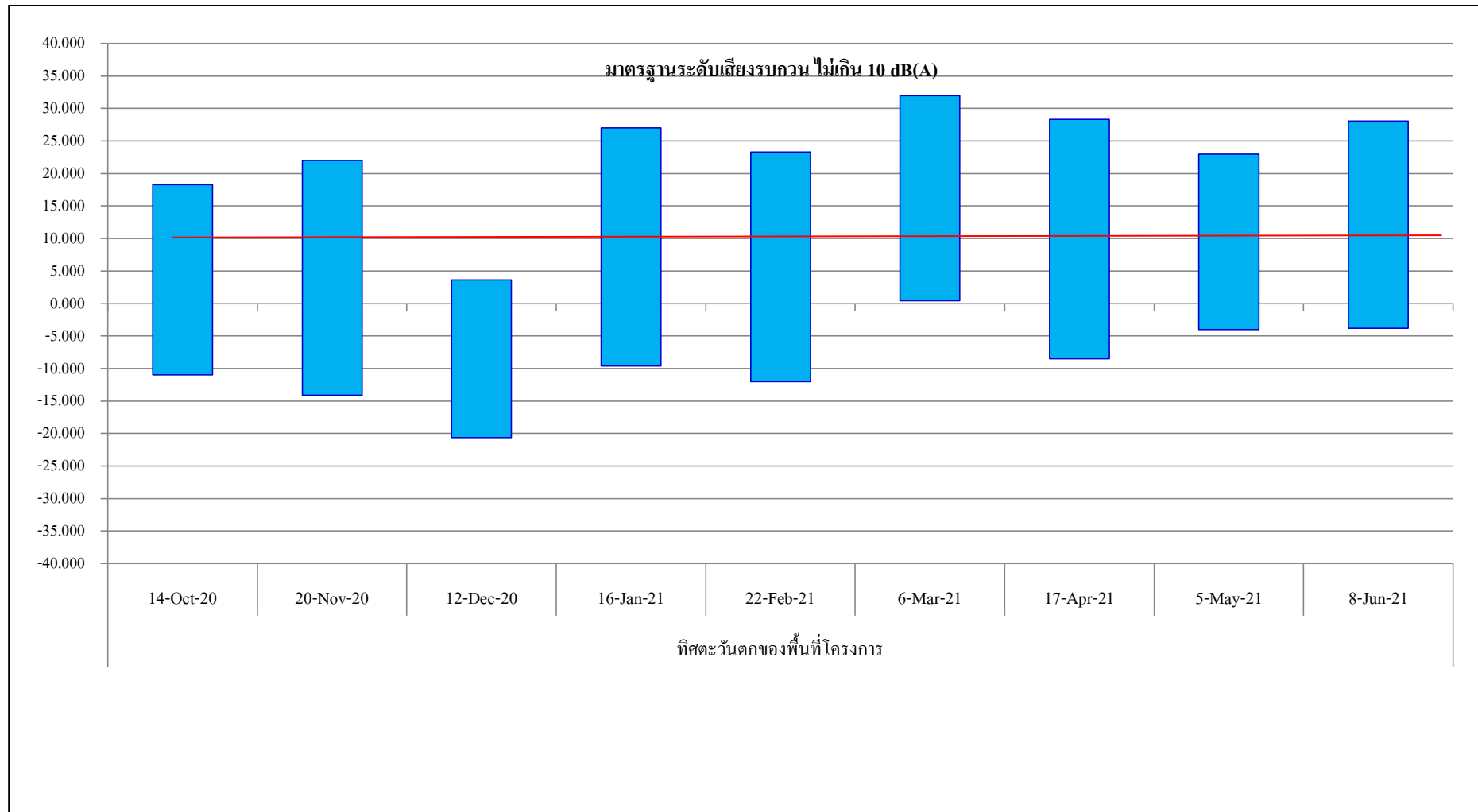
รูปที่ 3.4-15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



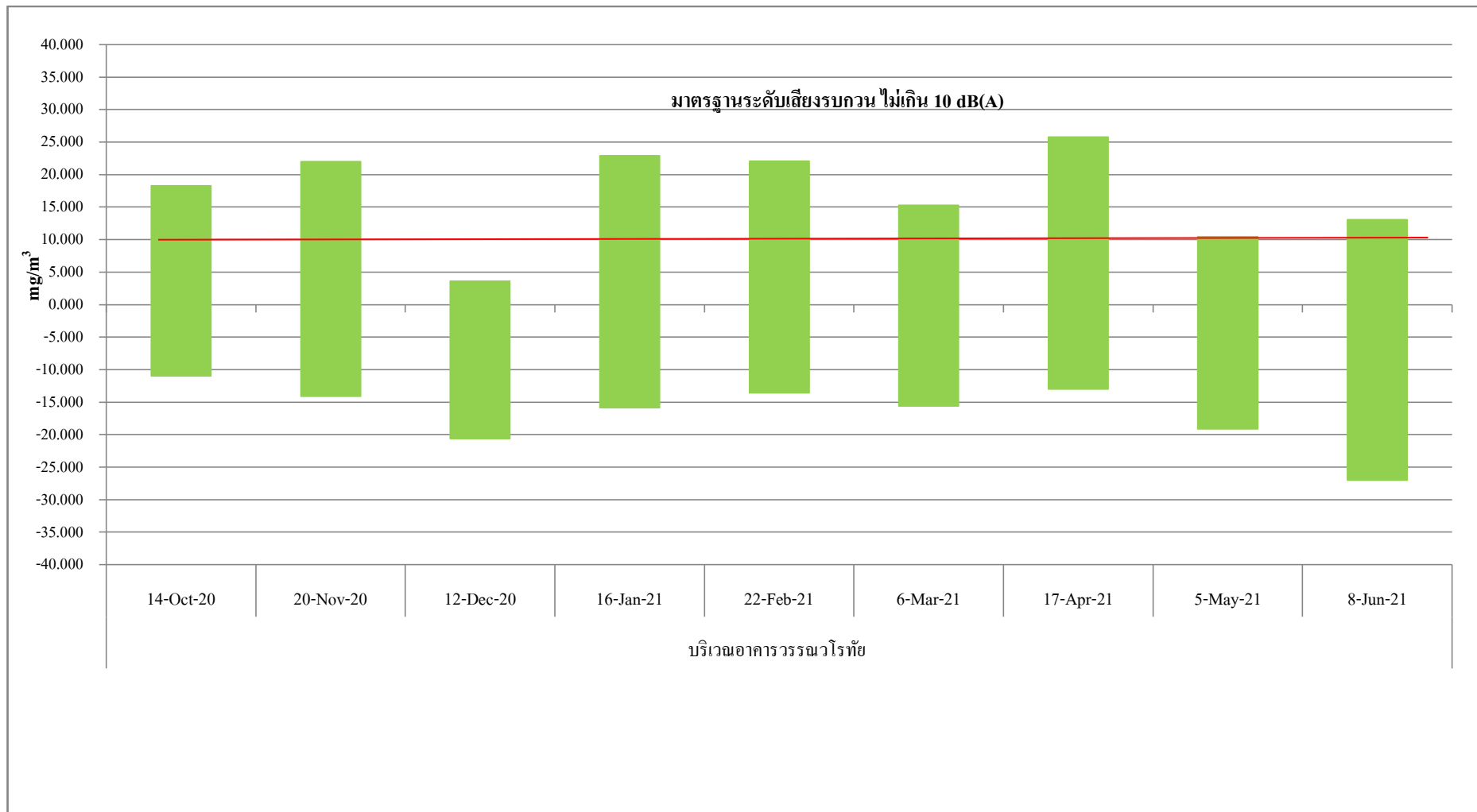
รูปที่ 3.4-15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.4-15 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.4-15 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



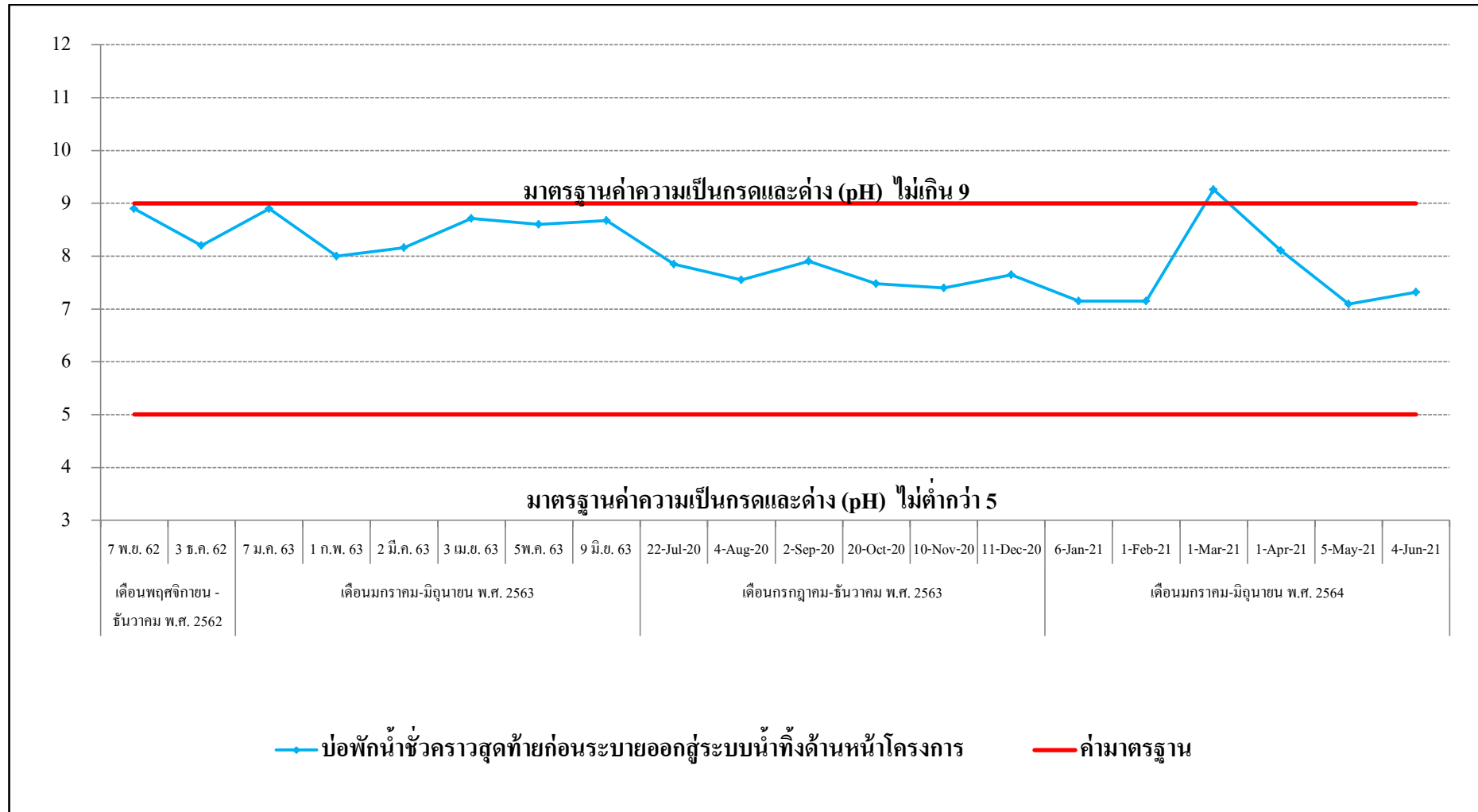
รูปที่ 3.4-15 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

3.5.3 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

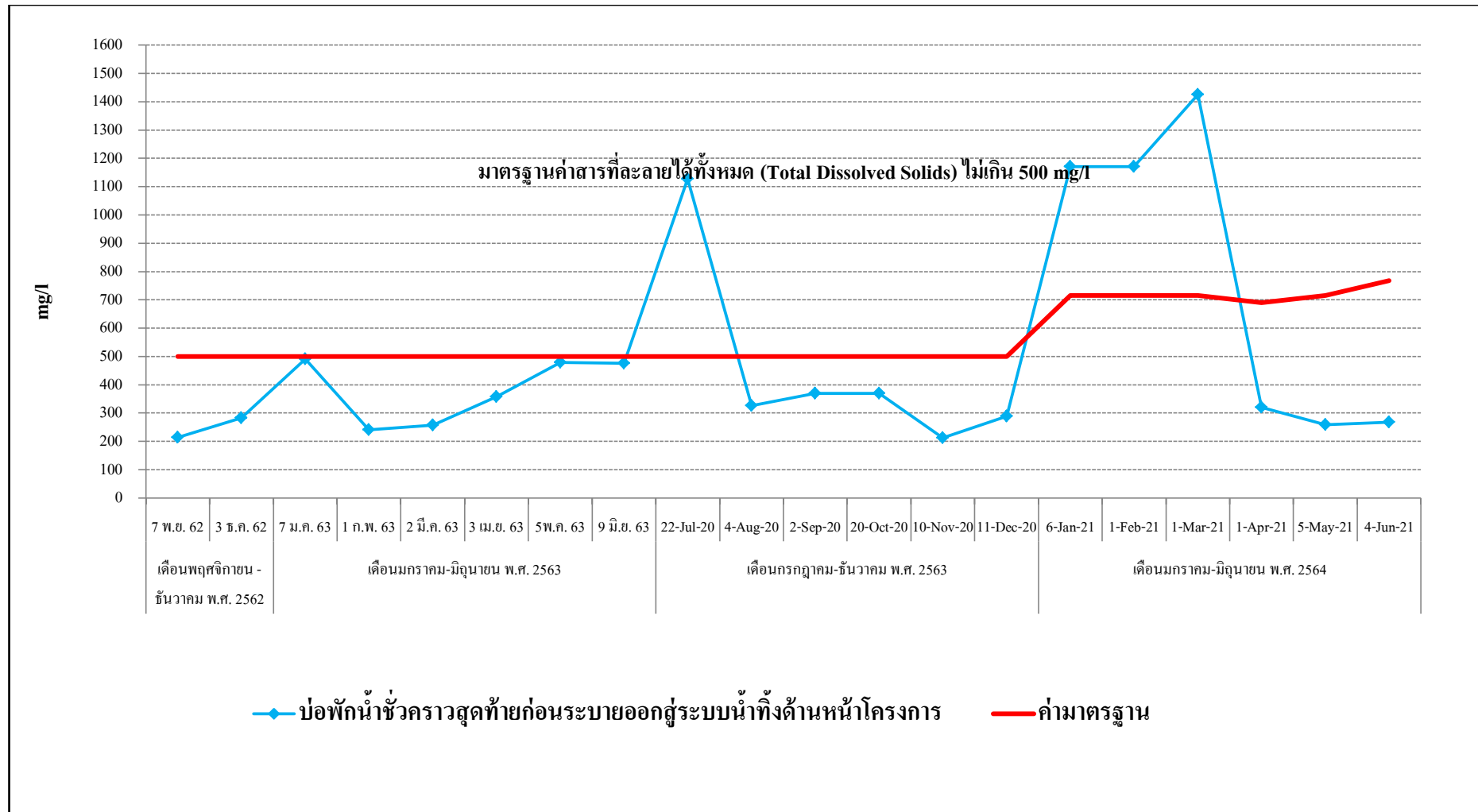
จากผลการดำเนินงานโครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563 จนถึงปัจจุบันตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ตามที่ระบุไว้ คือ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), สารแขวนลอย (Suspended Solids), บีโอดี (BOD), น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease), ทิกเคเนียน (Total Kjeldahl Nitrogen) และซัลไฟด์ (Sulfide) ทั้งนี้สามารถสรุปผลสำหรับแนวโน้ม ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563 จนถึงปัจจุบัน พบว่า

- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีแนวโน้มลดลง
- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- บีโอดี (BOD) มีแนวโน้มลดลง
- น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย
- ทิกเคเนียน (Total Kjeldahl Nitrogen) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีแนวโน้มลดลง

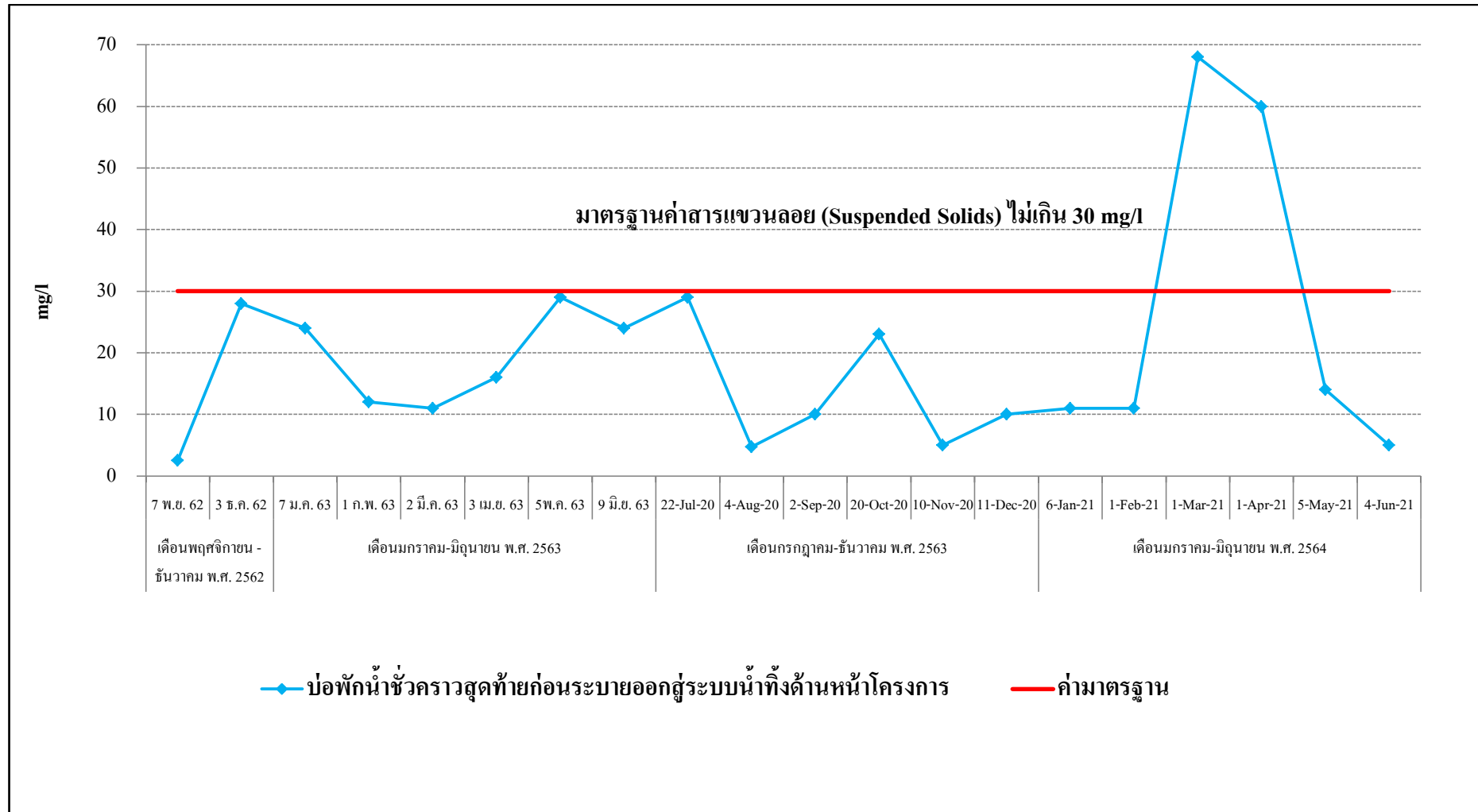
ผลการตรวจวัดด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงรูปที่ 3.4-16 ถึง รูปที่ 3.4-22



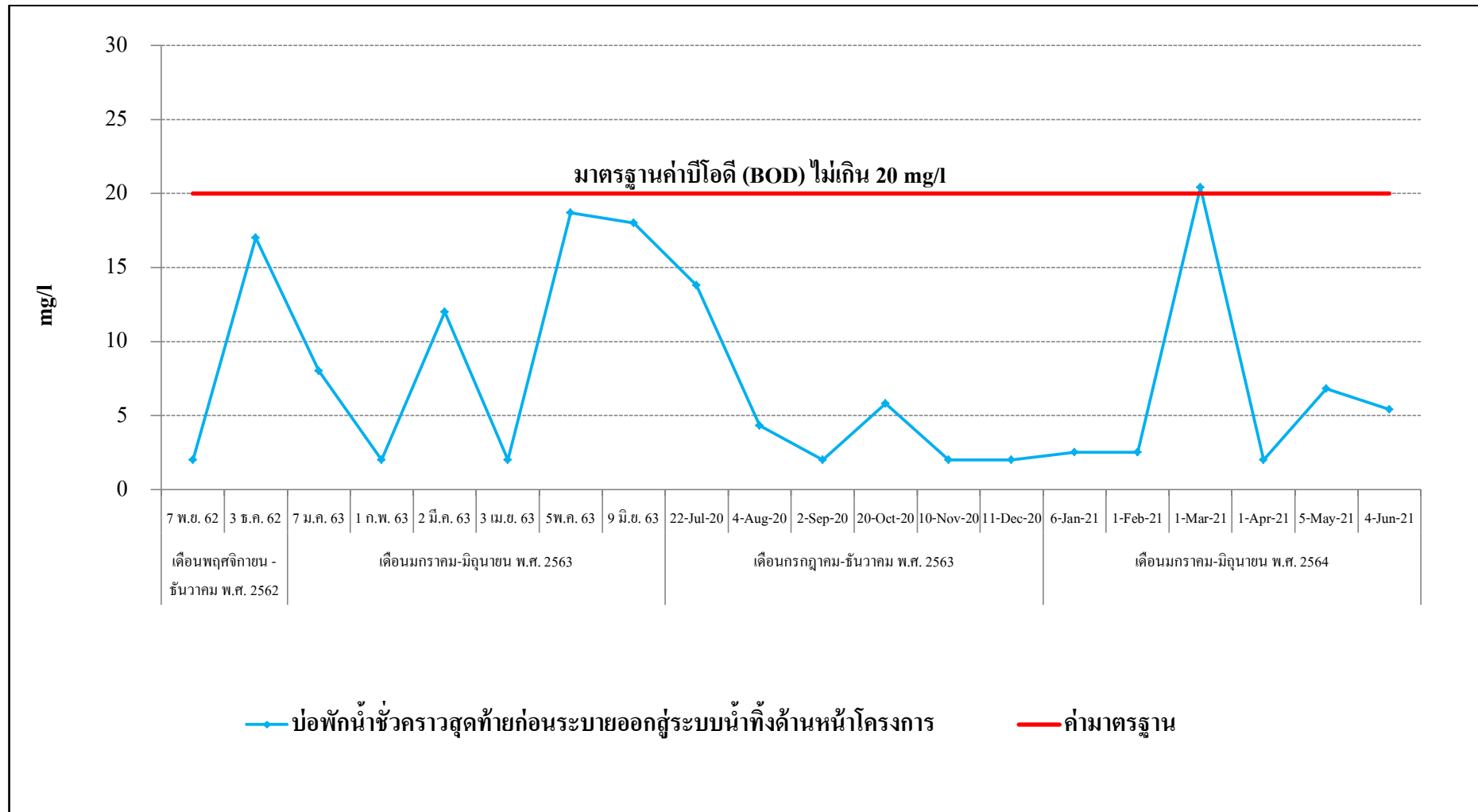
รูปที่ 3.4-16 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)



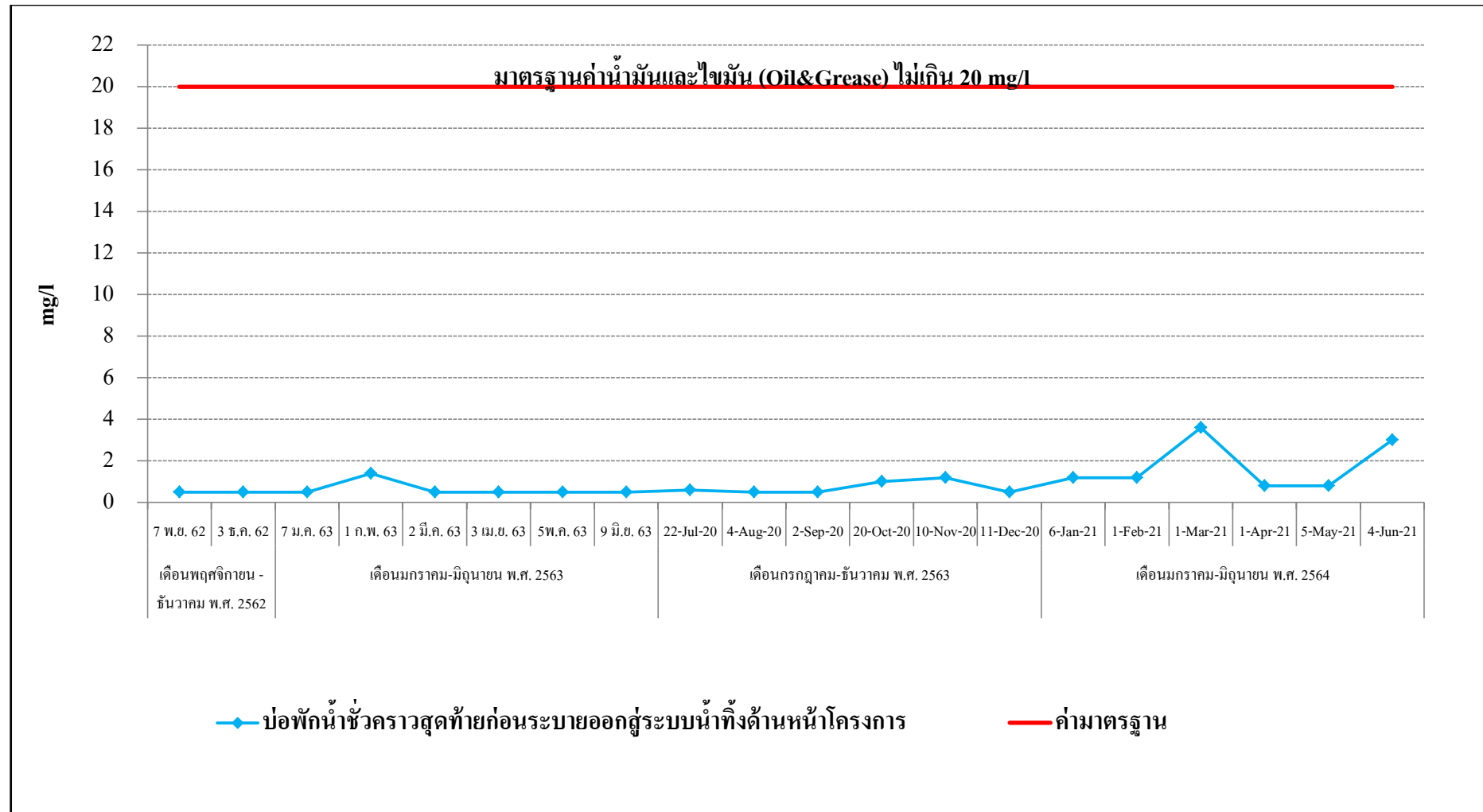
รูปที่ 3.4-17 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)



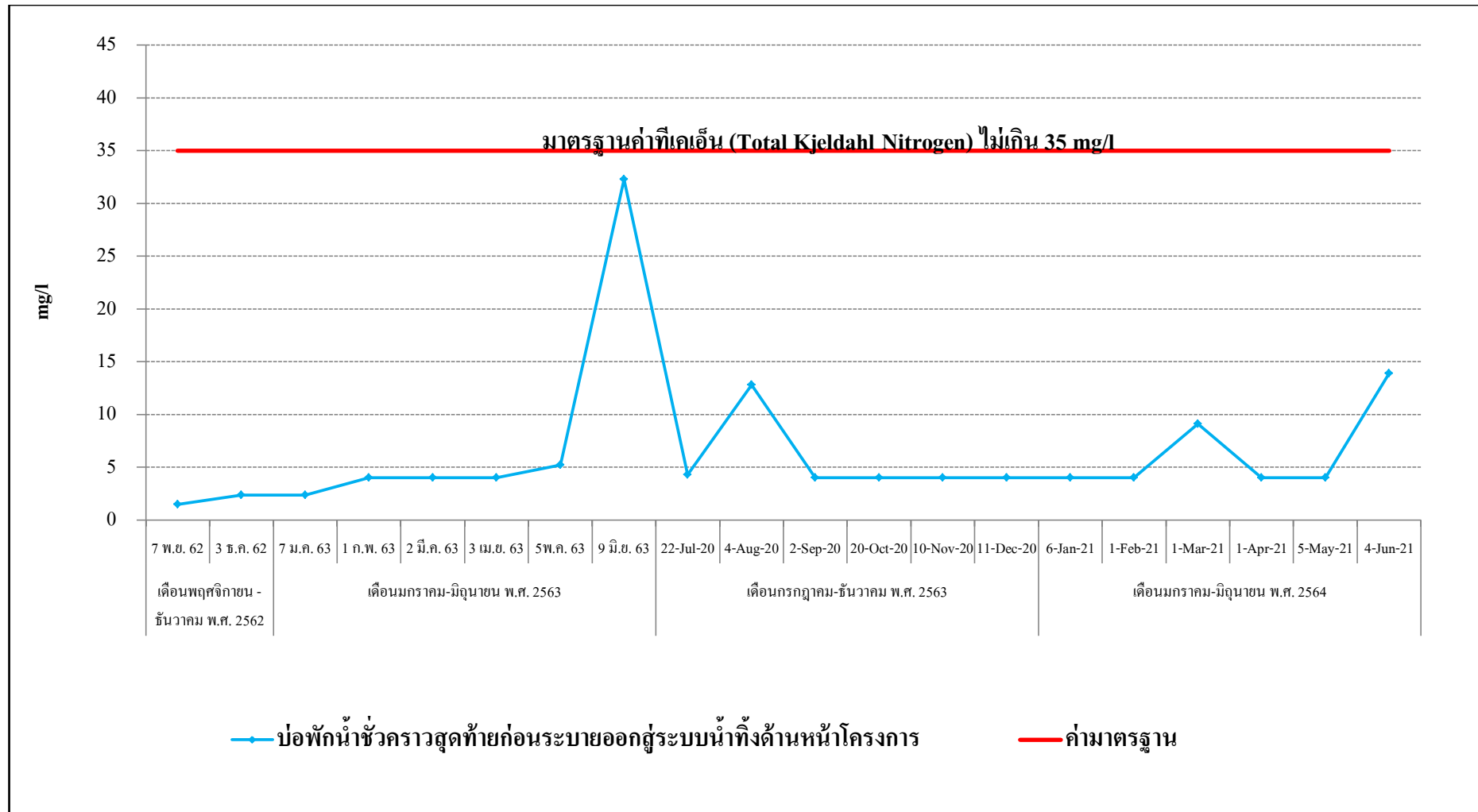
รูปที่ 3.4-18 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)



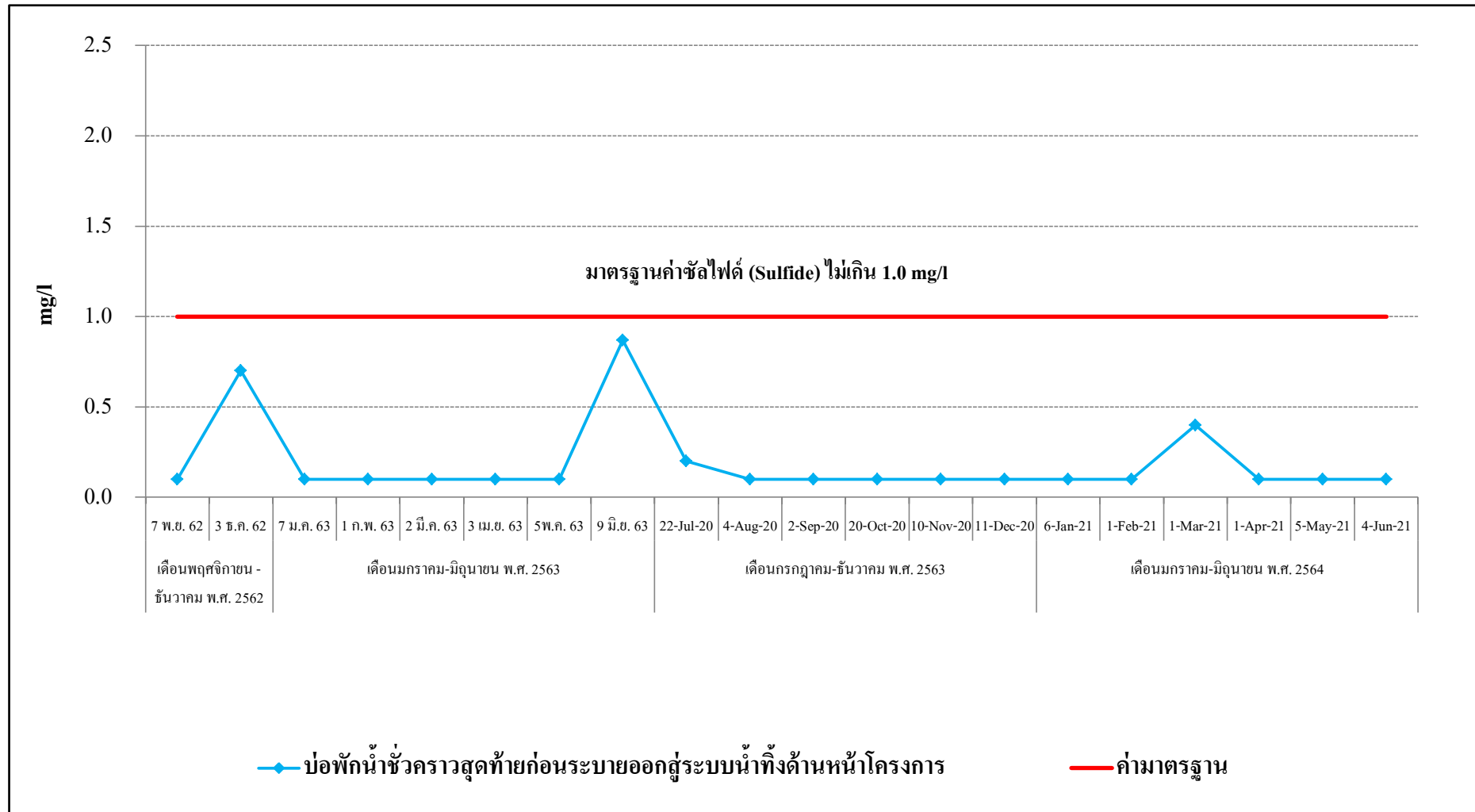
รูปที่ 3.4-19 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)



รูปที่ 3.4-20 กราฟสรุปผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)



รูปที่ 3.4-21 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

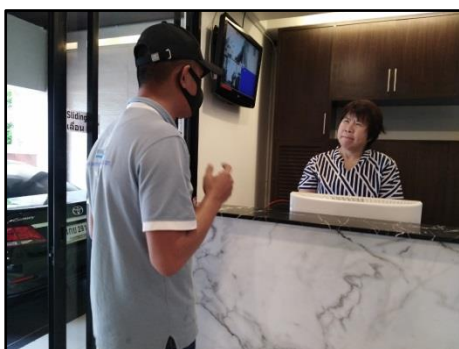


รูปที่ 3.4-22 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide)

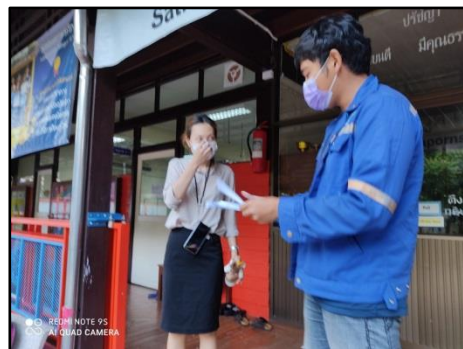
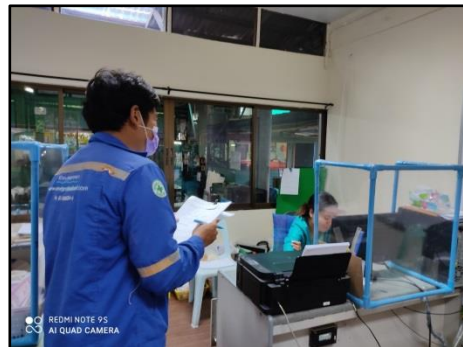
3.5 การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินตามมาตรการฯ ของโครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมภายในรัศมี 100 เมตร รอบโครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) ของบริษัท วิมานสุริยา จำกัด และบริษัท สาลาแดง พร็อพเพอร์ตี้ แมนเนจเม้นท์ จำกัด ฉบับประจำปี 2563

ตามที่มาตรการฯ ได้กำหนดให้โครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) ของบริษัท วิมานสุริยา จำกัด และบริษัท สาลาแดง พร็อพเพอร์ตี้ แมนเนจเม้นท์ จำกัด ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน โดยรอบรัศมี 200 เมตร ความถี่ปี ละ 1 ครั้ง โดยในปี 2563 ได้ทำการสำรวจไปเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 และโครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานกลางเรียกว่า “Third Party” เป็นผู้สำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินตามมาตรการฯ ของโครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) ดังรูปที่ 3.5-1 โดยมีผลการสรุป ดังนี้

การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) ได้แบ่งการสำรวจออกเป็นเพศชาย และเพศหญิง โดยสอบถามถึงช่วงอายุ การศึกษา อาชีพ รวมถึงข้อมูลผลกระทบที่ได้รับในปัจจุบัน ในเรื่องของ ฝุ่นละออง เสียง แรงสั่นสะเทือน กลิ่นรบกวน ขยะมูลฝอย น้ำท่วมขัง/น้ำเสีย และการบดบังทัศนียภาพ โดยในกลุ่มตัวอย่างที่สำรวจมีความคิดเห็นสอดคล้องกันทั้งหมด คือ อยากให้โครงการคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชนรอบข้าง เช่น ฝุ่นละออง เสียง แรงสั่นสะเทือน ดังภาคผนวก ผ



รูปที่ 3.5-1 การสัมภาษณ์ของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.5-1 การสัมภาษณ์ของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.5-1 การสัมภาษณ์ของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ