รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม 2567 – กุมภาพันธ์ 2568



โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 38 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ (ศรีราชา) 683 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8
ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

กุมภาพันธ์ 2568

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

แบบ ตต. 1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 38 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ฉบับประจำเดือน

( ) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
( ) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
(✓) อื่นๆ (ระบุ) กรกฎาคม พ.ศ. 2567 - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์	.....	รองผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์ และผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
นายกะวีร์ สุธาทรัพย์	.....	รองผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์
นายธงไชย บุญศักดิ์	.....	ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการภาคสนาม
นางสาวนันท์ณภัส แบขุนทด	.....	ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการทดสอบ
นางสาวพรนภา หลงคำหงษ์	.....	ผู้จัดการแผนกรายงานสิ่งแวดล้อม และผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวแพรว พลเสน	.....	หัวหน้าส่วนงานรายงานสิ่งแวดล้อม 1 และผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวนุกูล อาภรศรี	.....	หัวหน้าส่วนงานรายงานสิ่งแวดล้อม 2 และผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวภัสสร อมรขันธ์	.....	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวมาลิเกษ เลขะวัจกุล)
ผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์ และ
ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

แบบ ตต. 2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

1.	ชื่อโครงการ	โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)
2.	สถานที่ตั้ง	ซอยสุขุมวิท 38 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
3.	ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด
4.	สถานที่ติดต่อ	เลขที่ 2525 อาคาร FYI Center ชั้น 12 ถนนพระรามสี่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 ติดต่อ คุณวุฒิไกร ชนะเสรีชัย E-mail : Wuthikai@ananda.co.th เบอร์โทร 094-7831212
5.	จัดทำรายงานโดย	บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
6.	โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตามหนังสือที่ ทส.1009.5/548 ลงวันที่ 17 มกราคม 2560
7	โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567
8.	รายละเอียดโครงการ	
	- ลักษณะ/ประเภทโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยสูง 36 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัย 173 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย 171 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) 2 ห้อง) พื้นที่จอดรถผู้พิการ 4 คัน ที่จอดรถส่วนรวม 195 คัน และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ
	- ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง	ที่ตั้งโครงการอยู่บริเวณซอยสุขุมวิท 38 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ดำเนินการโดยบริษัท บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด จากทางแยกอโศก เส้นตัดถนนรัชดาภิเษกและถนนสุขุมวิท มุ่งทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ไปตามถนนสุขุมวิทประมาณ 2.30 กม. ซอยสุขุมวิท 38 จะอยู่ทางขวาของถนน ติดกับสถานีรถไฟฟ้าทองหล่อ จากนั้นกลับรถเข้าซอยสุขุมวิท 38 ประมาณ 40 เมตร โครงการจะอยู่ทางขวาของถนน

แบบ ตต. 2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

8. รายละเอียดโครงการ (ต่อ)

- ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง จากถนนสุขุมวิทมุ่งทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปตามถนนสุขุมวิท เข้าซอยสุขุมวิท 38 ประมาณ 40 เมตร โครงการจะอยู่ทางขวาของถนน นอกจากนั้นยังสามารถเดินทางมายังโครงการด้วยรถไฟฟ้าบีทีเอส (BTS) โดยโครงการตั้งอยู่ห่างจากทางเข้าซอยสุขุมวิท 38 ประมาณ 40 เมตร ซึ่งซอยสุขุมวิท 38 ตั้งอยู่ติดกับสถานีรถไฟฟ้าบีทีเอส สถานีทองหล่อ

สารบัญ

เรื่อง **หน้า**

บทสรุปผู้บริหาร

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน 1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา 1-2
1.3 ขอบเขตการจัดทำรายงาน 1-2

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

2.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป 2-1
2.2 ที่ตั้งโครงการ 2-2
2.3 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 2-5
2.4 ระยะการก่อสร้างโครงการ 2-7

บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-1

บทที่ 4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-5
4.2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน 4-77
4.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน 4-104
4.4 การจราจร 4-129
4.5 คุณภาพน้ำ 4-130
4.6 ห้องน้ำ 4-146
4.7 การจัดการมูลฝอย 4-146
4.8 การระบายและการป้องกันน้ำท่วม 4-147
4.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย 4-147
4.10 สุขภาพ 4-147

บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ 5-1

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด	1-4
1.2	แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)	1-7
3.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 – กุมภาพันธ์ 2568	3-3
4.1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด	4-2
4.2	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-8
4.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM10) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 – กุมภาพันธ์ 2568	4-11
4.4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 – กุมภาพันธ์ 2568	4-12
4.5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 – กุมภาพันธ์ 2568	4-29
4.6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 – กุมภาพันธ์ 2568	4-46
4.7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 8 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 – กุมภาพันธ์ 2568	4-63
4.8	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 – กุมภาพันธ์ 2568	4-64
4.9	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา	4-65
4.10	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปและเสียงรบกวน	4-80
4.11	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป และเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 – กุมภาพันธ์ 2568	4-81
4.12	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา	4-98

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่ **หน้า**

4.13	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	4-106
4.14	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 – กุมภาพันธ์ 2568	4-107
4.15	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา	4-124
4.16	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	4-131
4.17	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	4-132
4.18	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 – กุมภาพันธ์ 2568	4-133
4.19	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา	4-135
4.20	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา	4-137
4.21	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทิ้ง ด้านหน้าโครงการ เมื่อเปรียบเทียบกับผลน้ำประปา	4-138
4.22	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา และค่า Total Dissolved Solid น้ำทิ้งที่เพิ่มขึ้นจากน้ำประปา เปรียบเทียบกับผลตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา	4-139

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
3.1	รั้วกำแพงคอนกรีต	3-3
3.2	ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ	3-3
3.3	กล้องวงจรปิด	3-4
3.4	การเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง	3-5
3.5	ป้ายสรุปมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-6
3.6	กล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมรปภ.	3-6
3.7	Precast รอบพื้นที่อาคาร	3-8
3.8	ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ	3-9
3.9	การกองวัสดุก่อสร้างไว้พื้นที่ที่จัดเตรียมไว้	3-9
3.10	รถบรรทุกดินปิดคุลมผ้าใบอย่างมิดชิดขณะขนดิน เข้า-ออกโครงการ	3-10
3.11	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ	3-12
3.12	ป้าย “ห้ามเผาขยะ”	3-13
3.13	ป้ายกำหนดช่วงเวลาการขนส่งของรถบรรทุก	3-15
3.14	ล้างล้อรถบรรทุก ก่อนออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	3-16
3.15	ประตูปิดทึบทางเข้า-ออก โครงการ	3-17
3.16	ป้าย “ดับเครื่องยนต์ทิ้ง” ขณะอยู่ภายนพื้นที่โครงการ	3-18
3.17	ป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงาน	3-19
3.18	พื้นที่เฉพาะในการปฏิบัติงาน การตัด การเจียร	3-23
3.19	ป้าย “ห้ามส่งเสียงดัง”	3-24
3.20	ป้าย “จำกัดความเร็ว”	3-25
3.21	คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	3-26
3.22	ป้ายปิดประกาศแจ้งระยะเวลาในการทำงาน	3-27
3.23	ไฟส่องสว่าง	3-30
3.24	ป้ายเตือนอันตราย	3-30
3.25	ระบบบำบัดน้ำเสีย	3-25
3.26	ห้องน้ำ/ห้องส้วม	3-26

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.27	คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ	3-34
3.28	ถังสำรองน้ำใช้	3-36
3.29	ร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	3-39
3.30	เจ้าหน้าที่ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพัก	3-39
3.31	ตะแกรงดักขยะ	3-40
3.32	ถังรองรับขยะมูลฝอย	3-41
3.33	ป้าย “รณรงค์ทิ้งขยะให้ลงภาชนะที่รองรับ”	3-41
3.34	เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	3-42
3.35	ป้ายการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	3-46
3.36	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า	3-46
3.37	พื้นที่จอดรถภายในโครงการ	3-47
3.38	ป้ายสะท้อนบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	3-50
3.39	ป้ายสัญลักษณ์จราจร	3-50
3.40	ป้ายทางเข้า-ออกโครงการ	3-52
3.41	เจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-53
3.42	สถานที่สูบบุหรี่	3-55
3.43	ถังดับเพลิงเคมี	3-55
3.44	บ้านพักคนงาน	3-56
3.45	ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณบ้านพักคนงาน	3-58
3.46	หัวหน้าคนงาน	3-61
3.47	อุปกรณ์ปฐมพยาบาล	3-65
3.48	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	3-67
3.49	อบรมคนงาน	3-68
3.50	เจ้าที่ตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน	3-70
3.51	สำเนากรมธรรม์ติดบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-70
3.52	ป้ายข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงาน	3-73
3.53	หน้ากากป้องกันฝุ่น สำหรับคนงาน	3-77

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.54	การปิดคลุมกองเศษวัสดุ	3-80
3.55	น้ำดื่ม	3-82
3.56	การแต่งกายของคนงาน	3-84
3.57	การกำจัดสัตว์พาหะนำโรค	3-90
4.1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	4-7
4.2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณโรงเรียนดาราคาม	4-7
4.3	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	4-79
4.4	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน บริเวณโรงเรียนดาราคาม	4-79
4.5	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	4-105
4.6	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณโรงเรียนดาราคาม	4-105
4.7	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ	4-131

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	แผนที่ตั้งโครงการ	2-3
2.2	สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน และขอบเขตพื้นที่รอบพื้นที่โครงการ	2-4
2.3	แผนการก่อสร้างโครงการงานสถาปัตยกรรม	2-8
4.1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-6
4.2	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ	4-67
4.3	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM 10 ในบรรยากาศ	4-68
4.4	กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO_2 ในบรรยากาศ	4-69
4.5	กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO_2 (เฉลี่ย 24 ชม.) ในบรรยากาศ	4-70
4.6	กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO_2 (เฉลี่ย 1 ชม.) ในบรรยากาศ	4-71
4.7	กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO (เฉลี่ย 1 ชม.) ในบรรยากาศ	4-72
4.8	กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO (เฉลี่ย 8 ชม.) ในบรรยากาศ	4-73
4.9	กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ	4-74
4.10	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	4-78
4.11	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{eq} 24 hr.)	4-100
4.12	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	4-101
4.13	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	4-102
4.14	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน	4-104
4.15	กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	4-127
4.16	แผนที่แสดงจุดตรวจเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	4-130
4.17	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD_5 ในน้ำทิ้ง	4-140
4.18	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and Grease ในน้ำทิ้ง	4-140
4.19	กราฟแสดงผลการตรวจวัด pH ในน้ำทิ้ง	4-141
4.20	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide ในน้ำทิ้ง	4-141

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
4.21	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Temperature ในน้ำทิ้ง	4-142
4.22	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS ในน้ำทิ้ง	4-142
4.23	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN ในน้ำทิ้ง	4-143
4.24	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS ในน้ำทิ้ง	4-143
4.25	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Fecal Coliform Bacteria ในน้ำทิ้ง	4-144

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 2 หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ภาคผนวกที่ 3 ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ภาคผนวกที่ 4 สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ

ภาคผนวกที่ 5 เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ

ภาคผนวกที่ 6 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 7 หนังสือแจ้งขอหยุดการก่อสร้างชั่วคราว

ภาคผนวกที่ 8 หนังสือแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร (แบบ ยผ.4)

ภาคผนวกที่ 9 เอกสารการนำส่งรายงานปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ภาคผนวกที่ 10 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน

ภาคผนวกที่ 11 แผนผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้าง

ภาคผนวกที่ 12 เอกสารตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถ

ภาคผนวกที่ 13 ข้อกำหนดการปฏิบัติงานในโครงการ

ภาคผนวกที่ 14 เอกสารการตรวจสอบเครื่องจักร

ภาคผนวกที่ 15 เอกสารการตรวจสอบถังดับเพลิง

ภาคผนวกที่ 16 เอกสารบันทึกปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างในโครงการ

ภาคผนวกที่ 17 เอกสาร Safety Talk

ภาคผนวกที่ 18 เอกสารจัดจ้างผู้รับเหมา

ภาคผนวกที่ 19 แผนงานก่อสร้าง

ภาคผนวกที่ 20 ข้อกำหนดการปฏิบัติตนในแคมป์พักคนงาน

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่ 21 เอกสารการจัดจ้างคนงานก่อสร้าง

ภาคผนวกที่ 22 ใบเสร็จขยะมูลฝอย

ภาคผนวกที่ 23 เอกสารการตรวจสอบระบบไฟฟ้า

ภาคผนวกที่ 24 เอกสารการตรวจสุขภาพพนักงาน

ภาคผนวกที่ 25 เอกสารสูบสิ่งปฏิกูล

ภาคผนวกที่ 26 หนังสือแจ้งระยะเวลาการทำงานแก่บ้านข้างเคียง

ภาคผนวกที่ 27 เอกสารกรมธรรม์ประกันภัย

ภาคผนวกที่ 28 เอกสารการขอเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ

ภาคผนวกที่ 29 หนังสือชี้แจ้งขอขยายระยะเวลาการส่งรายงานฯต่อหน่วยงานอนุญาต

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567 ถึง กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างต่อเนื่อง ส่วนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การใช้น้ำ คุณภาพน้ำ การบำบัดน้ำเสียการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย การป้องกันอัคคีภัย สภาพสังคม-เศรษฐกิจ การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย การบดบังแสงอาทิตย์ การเปลี่ยนแปลงของลม การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้

เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทางโครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไปนี้

1. **คุณภาพอากาศในบรรยากาศ**
   - โครงการได้ดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังค่ามลสารและป้องกันไม่ให้การดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

2. **ระดับเสียงโดยทั่วไป และการสั่นสะเทือน**
   - โครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้การดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ
   - หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักร และเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน
   - ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือน
   - อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ควรดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก

3. **คุณภาพน้ำทิ้ง**
   - หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบบำบัดฯ ให้มีประสิทธิภาพและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
   - ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่องต่อไป เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานฯ

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1
บทนำ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

จากการขยายตัวทางเศรษฐกิจที่ผ่านมาทำให้มีความต้องการด้านที่พักอาศัยเพิ่มมากขึ้น ทำให้เกิดการพัฒนาโครงการที่พักอาศัยประเภทต่างๆ ในกรุงเทพมหานครและเขตปริมณฑล บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ได้มีแนวคิดที่จะพัฒนาที่ดินติดซอยสุขุมวิท 38 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร บนเนื้อที่ 2-0-36 ไร่ หรือ 3,344 ตร.ม. จากพื้นที่เดิมซึ่งเป็นพื้นที่ว่างมาเป็นการบริการที่พักอาศัยในรูปแบบอาคารอยู่อาศัยรวม ภายใต้ชื่อโครงการ “S38” ต่อมาทางบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด แจ้งขอเปลี่ยนชื่อโครงการเป็น “เดอะ เรสซิเดนเซส 38” ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบ เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567 (ภาคผนวกที่ 28) โดยมีกลุ่มเป้าหมายหลักเป็นลูกค้าประเภทนักธุรกิจที่ต้องการที่พักอาศัยท่ามกลางความเป็นส่วนตัว บนทำเลย่านธุรกิจถนนสุขุมวิท พร้อมด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกและสาธารณูปโภค ประกอบกับการเจริญเติบโตทางภาคธุรกิจอย่างต่อเนื่องในพื้นที่ปริมณฑล ทำให้พื้นที่นี้มีความพร้อมเหมาะแก่การพักอาศัย

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ตั้งอยู่ซอยสุขุมวิท 38 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตยกรุงเทพมหานคร เป็นอาคารชุดพักอาศัยสูง 40 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัย 216 ห้อง พื้นที่ขายสำหรับใช้เป็นที่จอดรถ 5 คัน ที่จอดรถส่วนรวม 211 คัน และสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น สระว่ายน้ำ และห้องออกกำลังกาย เป็นต้น โดยมีแผนการก่อสร้างภายหลังได้รับมติเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการโดย บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ดังหนังสือเลขที่ ทส. 1009.5/548 ลงวันที่ 17 มกราคม 2560 (ภาคผนวกที่ 6) ทางโครงการเริ่มก่อสร้างเมื่อปี 2560 เป็นต้นมา แต่เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจและสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค Covid-19 โครงการได้ชะลอการก่อสร้างในปี 2563-2564 โดยได้แจ้งเรื่องขอหยุดการก่อสร้างชั่วคราวให้หน่วยงานอนุญาตรับทราบเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 7) และได้เริ่มดำเนินการก่อสร้างอีกครั้งในปี 2566

ปัจจุบัน โครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนการเรียกชื่ออาคาร ปรับการออกแบบและลดขนาดพื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร ลดจำนวนห้องชุดพักอาศัย ยกเลิกพื้นที่ขายสำหรับใช้เป็นที่จอดรถยนต์ 5 คัน (เปลี่ยนเป็นที่จอดรถผู้พิการ 4 คัน) และปรับปรุงการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในอาคาร เช่น การเพิ่มเติมสิ่ง

อำนวยความสะดวกผู้พิการ ที่จอดรถดับเพลิง และที่จอดรถฉุกเฉิน และปรับการออกแบบผนัง Facade เป็นต้น โดยภายหลังการเปลี่ยนแปลงอาคารโครงการจะมีความสูง 36 ชั้น (ระดับความสูงอาคารคงเดิม) มีสิ่งอำนวยความสะดวกผู้พิการเพิ่มขึ้น เพิ่มห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) 2 ห้อง จำนวนห้องชุดรวมลดลง 43 ห้อง และจำนวนที่จอดรถยนต์ส่วน 195 คัน (ลดลง 16 คัน) โดยสัดส่วนที่จอดรถต่อจำนวนห้องพักเพิ่มขึ้นจากเดิม 0.98 คัน/ห้อง เป็น 1.13 คัน/ห้อง โดยยังคงมีระดับความสูงอาคาร ขอบเขตอาคาร พื้นที่ว่าง และพื้นที่อาคารปกคลุมดินเท่าเดิม ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว และทางโครงการได้แจ้งเรื่องขออนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร ตามมาตรา 39 ตรี จากหน่วยงานอนุญาต ดังหนังสือแบบ ยผ.4 เลขที่ 114/2566 ในเดือนสิงหาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 8)

1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

รายงานการศึกษาฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในขั้นตอนขออนุญาตก่อสร้าง โดยมีวัตถุประสงค์ในการศึกษา ดังนี้

1. เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Enviromental Monitoring) ของโครงการ
2. เพื่อรวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง

1.3 ขอบเขตการจัดทำรายงาน

1) ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมรวมทั้งรวบรวมเอกสารเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ดังนี้

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

1.1 สภาพภูมิประเทศ

1.2 คุณภาพอากาศ

1.3 เสียง

1.4 ความสั่นสะเทือน

1.5 การพังทลายของดิน

1.6 คุณภาพน้ำ

2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางนิเวศวิทยา

3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

3.1 น้ำใช้

3.2 น้ำเสีย

3.3 การระบายน้ำ

3.4 การจัดการมูลฝอย

3.5 ไฟฟ้า

3.6 การจราจร

3.7 การป้องกันอัคคีภัย

4. คุณค่าคุณภาพชีวิต

4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม

4.2 ผลกระทบสุขภาพ

4.3 สุนทรียภาพ

2) ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด สามารถพิจารณารายละเอียดได้ดัง**ตารางที่ 1.1** และแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 ถึง เดือนกุมภาพันธ์ 2568 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ดัง**ตารางที่ 1.2**

ตารางที่ 1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ/ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. บริเวณพื้นที่อ่อนไหว คือ โรงเรียนดาราคาม	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	- ตรวจวัด TSP และ PM10 ทุกวันที่ บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ตรวจวัด CO, NO_2, SO_2 และ HC ฝุ่นละอองรวม (TSP) 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
2. เสียง	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. บริเวณพื้นที่อ่อนไหว คือ โรงเรียนดาราคาม	- L_{eq} 24 hr, L_{max}, L_{dn}, L_{10}, L_{90} และระดับเสียงรบกวน	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ในช่วงงานรากฐาน หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
3. ความสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. บริเวณพื้นที่อ่อนไหว คือ โรงเรียนดาราคาม	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ในช่วงงานรากฐาน หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ตารางที่ 1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ/ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ
4. การจราจร	- ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ	- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
	- บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณโดยรอบโครงการ	- ตรวจสอบการใช้เส้นทางและเวลาที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ถูกต้อง - ตรวจสอบการจอดรถของผู้เกี่ยวข้องกับโครงการบริเวณโดยรอบโครงการและโดยเฉพาะบริเวณด้านหน้าโครงการไม่ให้มีการจอดรอภายนอกโครงการ โดยตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
5. การบำบัดน้ำเสีย	- บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ จำนวน 1 จุด	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ตารางที่ 1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ/ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ
6. ห้องน้ำ	- ตรวจสอบความสะอาดห้องน้ำคนงาน และความเพียงพอของจำนวนห้องน้ำ	- ตรวจสอบกลิ่น การระบายน้ำภายในห้อง และความชื้นแฉะของพื้นห้อง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความสะอาด - ตรวจสอบความเพียงพอของจำนวนห้องน้ำ	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
7. การจัดการมูลฝอย	- ถังรองรับมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอย และความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน	- รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย	- ป้องกันเหตุแห่งการเกิดอุบัติเหตุ (จากการประมวลเหตุที่เกิดมาแล้ว)	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง และบันทึกสถิติตลอดระยะการก่อสร้าง
10. สุขภาพ 10.1 อุบัติเหตุ	- ตรวจสอบอุปกรณ์	- เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
10.2 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อพื้นที่โดยรอบจากคนงานก่อสร้าง	- ตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยามผู้รับเหมาตรวจสอบดูแลให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ตารางที่ 1.2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ปี 2567												ปี 2568*	
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.
1. คุณภาพอากาศ	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. บริเวณโรงเรียนดาราคาม	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	Plan														
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ระดับเสียงทั่วไป	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. บริเวณโรงเรียนดาราคาม	- L_{eq} 24 ชม. - L_{max} - L_{10} - L_{90} - L_{dn} - ระดับเสียงรบกวน	Plan														
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ความสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. บริเวณโรงเรียนดาราคาม	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)	Plan														
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 1.2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ปี 2567												ปี 2568*	
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.
4. การจราจร	- ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ	- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ	Plan														
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณโดยรอบโครงการ	- ตรวจสอบการใช้เส้นทางและเวลาที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ถูกต้อง - ตรวจสอบการจอดรถของผู้เกี่ยวข้องกับโครงการบริเวณโดยรอบโครงการ และโดยเฉพาะบริเวณด้านหน้าโครงการ ไม่ให้มีการจอดรอภายนอกโครงการ โดยตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	Plan														
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 1.2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ปี 2567												ปี 2568*	
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.
5. การบำบัดน้ำเสีย	- บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ จำนวน 1 จุด	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	Plan														
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. ห้องน้ำ	- ตรวจสอบความสะอาดห้องน้ำคนงาน และความเพียงพอของจำนวนห้องน้ำ	- ตรวจสอบกลิ่น การระบายน้ำภายในห้องและความชื้นแฉะของพื้นห้อง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความสะอาด - ตรวจสอบความเพียงพอของจำนวนห้องน้ำ	Plan														
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 1.2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ปี 2567												ปี 2568*	
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.
7. การจัดการมูลฝอย	- ถังรองรับมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอย และความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย	Plan														
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน	- รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน	Plan														
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย	- ป้องกันเหตุแห่งการเกิดอุบัติเหตุ (จากการประมวลเหตุที่เกิดมาแล้ว)	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	Plan														
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10. สุขภาพ 10.1 อุบัติเหตุ	- ตรวจสอบอุปกรณ์	- เครื่องจักรอุปกรณ์	Plan														
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 1.2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ปี 2567												ปี 2568*	
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.
10. สุขภาพ 10.2 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อพื้นที่โดยรอบจากคนงานก่อสร้าง	- ตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยามผู้รับเหมาตรวจสอบดูแลให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	Plan														
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : * = เดือนมกราคม -กุมภาพันธ์ 2568 เป็นการตรวจวัดเพิ่มเติม เนื่องจากโครงการขอขยายระยะเวลาในการส่งรายงานฯ ซึ่งได้มีการแจ้งต่อหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 29)

บทที่ 2

รายละเอียดโครงการ

บทที่ 2
รายละเอียดโครงการ

2.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

1. **ชื่อโครงการ** โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38
2. **สถานที่ตั้ง** ซอยสุขุมวิท 38 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
3. **ชื่อเจ้าของโครงการ** บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด
4. **สถานที่ติดต่อ** เลขที่ 2525 อาคาร FYI Center ชั้น 12 ถนนพระรามสี่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
   ผู้ติดต่อ : คุณวุฒิไกร ชนะเสรีชัย
   อีเมล : Wuthikai@ananda.co.th **โทร :** 094-7831212
5. **จัดทำรายงานโดย** บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
6. **โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ** ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.5/548 ลงวันที่ 17 มกราคม 2560 และตามหนังสือใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร ตามมาตรา 39 ตรี (ภาคผนวกที่ 8)
7. โครงการได้นำเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯครั้งล่าสุด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 (ภาคผนวกที่ 9)
8. สถานะโครงการ สำหรับรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 อยู่ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงงานสถาปัตย์ ตกแต่งภายในอาคาร และมีการเก็บรายละเอียดงานเพื่อขออนุญาตเปิดใช้อาคาร (รายงานฉบับนี้เป็นรายงานระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) และปัจจุบันโครงการได้มีการขอขยายระยะเวลาในการส่งรายงานฯ ซึ่งได้มีการแจ้งต่อหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 29) ซึ่งการตรวจสอบอาคาร เพื่อขออนุญาตเปิดใช้อาคารได้ดำเนินการในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2568

2.2 ที่ตั้งโครงการ

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 38 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองตัน กรุงเทพมหานคร **(ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ ดังแสดงภาพที่ 2.1)** มีเนื้อที่ดินรวม 2-0-36 ไร่ หรือ 3,344 ตร.ม. **ภายหลังการขอเปลี่ยนแปลงเป็นโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย สูง 36 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัย 173 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย 171 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) 2 ห้อง) พื้นที่จอดรถผู้พิการ 4 คัน ที่จอดรถส่วนรวม 195 คัน และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ซึ่งมีดำเนินการโดยบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด**

การเดินทางมายังโครงการสามารถเดินทางด้วยรถยนต์ดังนี้

1) จากทางแยกอโศก เส้นตัดถนนรัชดาภิเษกและถนนสุขุมวิท มุ่งทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ไปตามถนนสุขุมวิทประมาณ 2.30 กม. ซอยสุขุมวิท 38 จะอยู่ทางขวาของถนน ติดกับสถานีรถไฟฟ้าทองหล่อ จากนั้นกลับรถเข้าซอยสุขุมวิท 38 ประมาณ 40 เมตร โครงการจะอยู่ทางขวาของถนน

2) จากถนนสุขุมวิทมุ่งทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปตามถนนสุขุมวิท เข้าซอยสุขุมวิท 38 ประมาณ 40 เมตร โครงการจะอยู่ทางขวาของถนน

นอกจากนั้นยังสามารถเดินทางมายังโครงการด้วยรถไฟฟ้าบีทีเอส (BTS) โดยโครงการตั้งอยู่ห่างจากทางเข้าซอยสุขุมวิท 38 ประมาณ 40 เมตร ซึ่งซอยสุขุมวิท 38 ตั้งอยู่ติดกับสถานีรถไฟฟ้าบีทีเอส สถานีทองหล่อ

สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ตั้งอยู่ซอยสุขุมวิท 38 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร **(ภาพที่ 2.2)** มีอาณาเขตที่ดินติดต่อกับพื้นที่ข้างเคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	อาคารทาวน์เฮาส์ สูง 3 ชั้น (ร้านช็อทโต๊ะ) และอพาร์ทเมนท์ให้เช่า สูง 9 ชั้น (สุทธิแมนชั่น)
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ถนนซอยสุขุมวิท 38 ถัดไปเป็นอาคารพาณิชย์สูง 3 ชั้น
ทิศใต้	ติดต่อกับ	อาคารสำนักงานสูง 2 ชั้น (สมาคมเภสัชกรรมแห่งประเทศไทย)
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	อาคารพักอาศัยสูง 2 ชั้น (บ้านนภาศัพท์)



ภาพที่ 2.1 แผนที่ตั้งโครงการ





ภาพที่ 2.2 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน และขอบเขตพื้นที่รอบพื้นที่โครงการ

2.3 การใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ

2.3.1 การใช้ประโยชน์พื้นที่นอกอาคาร

โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัยสูง 36 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ขออนุญาตก่อสร้างและจดทะเบียนอาคารชุด 2-0-36 ไร่ หรือ 3,344 ตร.ม. แบ่งเป็นพื้นที่อาคารปกคลุมดิน 1,465.35 ตร.ม. (ร้อยละ 43.82) และพื้นที่ว่าง 1,878.65 ตร.ม. (ร้อยละ 56.18) ซึ่งพื้นที่เปิดโล่งนอกอาคารใช้ประโยชน์เป็นถนนรอบอาคาร และพื้นที่จัดภูมิทัศน์

2.3.2 การใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในอาคาร

โครงการแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการกับหน่วยงานอนุญาตโดยการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในอาคารเป็นอาคารชุดพักอาศัยสูง 36 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มี 173 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย 171 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) 2 ห้อง) โดยพื้นที่การใช้ประโยชน์ ชั้นที่ 1 ถึง ชั้นลอยเป็นพื้นที่ส่วนกลาง ห้องเครื่องงานระบบ และที่จอดรถยนต์ ชั้นที่ 10 เป็นชั้นสิ่งอำนวยความสะดวก (Facilities) ชั้นที่ 11 เป็นห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) ชั้นที่ 12 ถึง ชั้นที่ 36 เป็นชั้นพักอาศัย ชั้นห้องเครื่องงาน 1 และ 2 และมีพื้นที่หนีไฟทางอากาศที่ชั้นหลังคา ดังนี้

1) ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย ห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด ห้องควบคุม ห้องไฟฟ้า ห้อง HV ห้อง RMU ห้องจดหมาย ห้องพักมูลฝอยรวม ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) 1 ห้อง ห้องรับรอง ห้องรับรองธุรกิจ ที่จอดรถยนต์ 3 คัน ที่จอดรถจักรยานยนต์ ที่จอดรถฉุกเฉิน ห้องยาม ห้องน้ำชาย-หญิง ห้องน้ำผู้พิการ ห้องเก็บของ ห้องแม่บ้าน (Maid) และห้องวางถังแก๊ส

2) ชั้นที่ 2 ประกอบด้วย ห้องเครื่องไฟฟ้าสำรอง ห้อง MDB ห้องไฟฟ้า ที่จอดรถยนต์ 21 คัน (แบ่งเป็นที่จอดรถแบบปกติ 19 คัน และที่จอดรถผู้พิการ 2 คัน)

3) ชั้นที่ 3 ประกอบด้วย ห้องไฟฟ้า และที่จอดรถยนต์ 24 คัน

4) ชั้นที่ 5-6 ประกอบด้วย ห้องไฟฟ้า และที่จอดรถยนต์ 25 คัน

5) ชั้นที่ 7 ประกอบด้วย ห้องไฟฟ้า ห้องเครื่องพัดลม และที่จอดรถยนต์ 25 คัน

6) ชั้นที่ 8 ประกอบด้วย ห้องไฟฟ้า และที่จอดรถยนต์ 25 คัน

7) ชั้นที่ 9 ประกอบด้วย ห้องติดตั้งพัดลมอัดอากาศ (AHU+Pressurize fan room) และที่จอดรถยนต์ 23 คัน

8) ชั้นลอย ประกอบด้วย ห้องเครื่องปั๊มสระว่ายน้ำ ห้องน้ำชาย-หญิง และห้องเก็บของ (ของห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า))

9) ชั้นที่ 10 ประกอบด้วย พื้นที่จัดสวน สระว่ายน้ำ ห้องออกกำลังกาย ห้องซาวน่า ห้องน้ำ ห้องสมุด ห้องสันทนาการ ห้องเกมส์ ห้องน้ำชาย-หญิง และห้องน้ำผู้พิการ

10) ชั้นที่ 11 ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ห้องไฟฟ้า ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 1 ห้อง ห้องน้ำชาย-หญิง ห้องน้ำผู้พิการ

11) ชั้นที่ 12 ถึงชั้นที่ 16 ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ห้องไฟฟ้า และห้องชุดพักอาศัย 9 ห้อง

12) ชั้นที่ 17 ถึงชั้นที่ 23 ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ห้องไฟฟ้า และห้องชุดพักอาศัย 10 ห้อง

13) ชั้นที่ 24 ถึงชั้นที่ 31 ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ห้องไฟฟ้า และห้องชุดพักอาศัย 6 ห้อง

14) ชั้นที่ 32 ถึงชั้นที่ 34 ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ห้องไฟฟ้า และห้องชุดพักอาศัย 2 ห้อง

15) ชั้นที่ 35 ถึงชั้นที่ 36 ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ห้องไฟฟ้า และห้องชุดพักอาศัย 1 ห้อง

16) ชั้นดาดฟ้า ประกอบด้วย พื้นที่จัดสวน และห้องติดตั้งพัดลม (Fan Room)

17) ชั้นห้องเครื่อง ประกอบด้วย ห้องติดตั้งพัดลมอัดอากาศ

18) ชั้นห้องเครื่อง ประกอบด้วย ห้องปั๊ม และถังสำรองน้ำ

19) ชั้นหลังคา ประกอบด้วย พื้นที่หนีไฟทางอากาศ

สำหรับบันไดหนีไฟ ลิฟต์ดับเพลิง และลิฟต์โดยสาร ภายในอาคารประกอบด้วย

- บันไดหนีไฟมี 3 แห่ง ได้แก่ ST-01 และ ST-02 ให้บริการตั้งแต่ชั้น 1 ถึงชั้นหลังคาห้องเครื่อง และ ST-03 ให้บริการตั้งแต่ชั้น 1 ถึงชั้น 10 (ชั้นจอดรถ)
- ลิฟต์ดับเพลิงมี 1 แห่ง ให้บริการตั้งแต่ชั้น 1 ถึงชั้น 38 (ชั้นดาดฟ้า)
- ลิฟต์โดยสารมี 3 แห่ง ให้บริการตั้งแต่ชั้น 1 ถึงชั้น

2.4 ระยะการก่อสร้างโครงการ

2.4.1 ขั้นตอนในการก่อสร้างโครงการ

โครงการคาดว่าจะใช้เวลาในการก่อสร้าง ประมาณ 42 เดือน นับตั้งแต่วันที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเริ่มจากงานเสาเข็ม งานปรับสภาพพื้นที่และทำฐานราก งานโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค งานถนน/ตกแต่งส่วนกลาง และงานเก็บทำความสะอาด โดยมีขั้นตอนการก่อสร้าง ดังนี้

1) **งานเสาเข็ม** ประกอบด้วย งานวางผัง งานเสาเข็มเจาะ

2) **งานปรับสภาพพื้นที่และทำฐานราก** ประกอบด้วย งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักร/อุปกรณ์เข้าพื้นที่ และงานฐานรากอาคาร

3) **งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม** ประกอบด้วย งานเทพื้นและคานคอนกรีตเสริมเหล็ก งานผนัง งานพื้น งานเพดาน ประตู หน้าต่าง สุขภัณฑ์ และงานสี เป็นต้น ทั้งนี้ในระหว่างการก่อสร้างโครงการวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างจะถูกขนย้ายเข้ามาเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ และจะมีการกำหนดมาตรการในการป้องกันอันตราย ที่อาจจะเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง ได้แก่

(1) การจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์จะจัดเก็บไว้เป็นหมวดหมู่อย่างเป็นระเบียบ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการใช้งาน

(2) มีการเตรียมเครื่องมือ และอุปกรณ์ในการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง เช่น หมวกแข็งนิรภัย ปลั๊กเสียบป้องกันเสียง ที่ครอบหู แว่นตาสำหรับคนงานเชื่อม เป็นต้น รวมทั้งเครื่องมือพยาบาลเบื้องต้น

(3) กำหนดเขตก่อสร้าง และเขตอันตรายในระหว่างการก่อสร้าง โดยจัดให้มียามควบคุมการเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ ซึ่งอาจได้รับอันตรายได้

4) **งานระบบสาธารณูปโภค** ประกอบด้วย งานติดตั้งระบบต่างๆ เช่น ระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบโทรศัพท์ ระบบไฟฟ้า ระบบลิฟต์ ระบบปรับอากาศ ระบบระบายอากาศ เป็นต้น ซึ่งต้องมีการติดตั้งวางท่อระบบต่างๆเตรียมไว้พร้อมกับงานโครงสร้าง

5) **งานถนนและตกแต่งส่วนกลาง** ประกอบด้วย งานถนน รางระบายน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสียและประปา ภายนอกอาคาร ซึ่งเป็นสาธารณูปโภคพื้นฐาน โดยจะเริ่มดำเนินการเมื่องานโครงสร้างอาคารใกล้แล้วเสร็จเพื่อให้สะดวกต่อการทำงานและไม่กระทบต่อการขนย้ายวัสดุ เครื่องมือและอุปกรณ์งานโครงสร้าง รวมไปถึงงานภูมิทัศน์ ได้แก่ งานปลูกต้นไม้ และจัดสวน

6) **งานเก็บทำความสะอาด** ประกอบด้วยการตรวจเช็คสภาพการใช้งานต่างๆ ภายในอาคาร และการเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.11.2-1 ขั้นตอนการก่อสร้างโครงการ S38

DESCRIPTION	DURATION (MONTH)	Construction Period																																				Handover
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Master Plan																																										
งานโครงสร้าง																																										
งานเสาเข็ม	3																																									
ฐานรากและชั้น G	4																																									
โครงสร้าง ชั้น 2-11	7																																									
โครงสร้าง ชั้น 12-Utillity	2.5																																									
โครงสร้าง ชั้น 13-ชั้น 40	13																																									
โครงสร้าง ชั้น ดาดฟ้า	2																																									
งานห้อง																																										
งานสถาปัตยกรรม งานเปียก	15																																									
งานสถาปัตยกรรม งานแห้ง	15																																									
งานระบบ 1st FIX	16																																									
งานระบบ 2nd FIX and Fixture	15																																									
งาน Façade	18																																									
งานส่วนกลาง																																										
งานสถาปัตย์ส่วนกลาง	8																																									
งานตกแต่งภายในส่วนกลาง	9																																									
งานระบบส่วนกลาง	10																																									
งานภายนอก																																										
งานระบายน้ำ	2																																									
งานถนน	3																																									
งานHard scape	2																																									
งานsoft scape	4																																									

ภาพที่ 2.3 แผนการก่อสร้างโครงการงานสถาปัตยกรรม

2.4.2 คนงานก่อสร้าง และที่พัก

ในการก่อสร้างโครงการจะใช้คนงานจำนวน 300 คน โดยคนงานทั้งหมดจะพักอาศัยอยู่ **นอกพื้นที่ก่อสร้าง** โดยโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาที่พักสำหรับคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน ซึ่งภายในบ้านพักคนงาน จะต้องจัดให้มีห้องน้ำ ลานซักตลอดจนที่ตั้งถังมูลฝอยให้เพียงพอต่อจำนวนคนงาน

ทั้งนี้โครงการได้มอบหมายให้ผู้รับเหมาก่อสร้างวางแปลนที่พักคนงาน อย่างไรก็ตามโครงการได้กำหนดมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่จะเป็นมาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชน ซึ่งเป็นไปตาม “มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.) ซึ่งสามารถรับรองความต้องการของคนงานก่อสร้างได้อย่างเพียงพอโดยระบุลงในสัญญาว่าจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามดังนี้

มาตรฐานบ้านพักคนงาน

(1) กำหนดบ้านพักคนงาน ประกอบด้วย ห้องพักขนาด 2.4*2.4 เมตร จำนวน 250 ห้อง และพักไม่เกิน 2 คน/ห้อง
(2) โถงทางเดินกว้าง 2 เมตร
(3) ห้องน้ำ-ห้องส้วมขนาด 9*7 เมตร จำนวน 1 ห้อง มีห้องน้ำ-ห้องส้วม รวม 50 ห้อง
(4) น้ำทิ้งจากลานซักล้าง อาบน้ำ และห้องน้ำ จะผ่านรางระบายน้ำและท่อเข้าสู่ถังบำบัดเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ
(5) มีถังรองรับขยะเพียงพอกับคนงานก่อสร้าง 300 คน และมีห้องพักขยะรวมภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน ซึ่งสามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 1.5 ลบ.ม./วัน ซึ่งเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงาน
(6) มีประตูและรั้วล้อมรอบอย่างมิดชิด
(7) ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค จะต้องจัดเตรียมให้เพียงพอสำหรับคนงาน 500 คน และไม่ให้มีผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคภายนอกพื้นที่บ้านพักคนงานและชุมชนโดยรอบ
(8) ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่บริเวณทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน

<u>มาตรการป้องกันผลกระทบจากบ้านพักคนงานต่อชุมชนข้างเคียง</u>

ผลกระทบจากบ้านพักคนงานต่อชุมชนข้างเคียงที่คาดว่าอาจจะเกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเป็นผลกระทบทางสุขภาพและสังคม ได้แก่ ความเดือดร้อนรำคาญจากปัญหาการจราจรที่เกิดขึ้นจากการรับ-ส่ง คนงาน ความไม่สงบสุขของชุมชนที่อาจจะเกิดการขัดแย้ง หรือการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือคนในชุมชน การแพร่กระจายของโรคติดต่อที่มาจากคนงาน และความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของราษฎรในชุมชนใกล้เคียง เป็นต้น ดังนี้ เพื่อป้องกันปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับชุมชนโดยรอบโครงการ จึงได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามดังนี้

(1) จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงานโดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องให้หยุดงานจนกว่าจะหายขาด
(2) ดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาการลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานหรือคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง
(3) กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น.
(4) ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยที่บริเวณโครงการ
(5) ห้ามเล่นการพนัน และดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน
(6) ห้ามส่งเสียงดังในยามวิกาล

นอกจากนี้ ทางโครงการยังมีมาตรการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค อย่างไรก็ตาม โครงการจะทำการตกลงร่วมกับผู้รับเหมาให้ดำเนินการจัดการพื้นที่หลังจากที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยจะทำการเข้าปรับปรุงพื้นที่ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย สร้างความพึงพอใจให้กับเจ้าของที่ดิน ทั้งนี้ จะทำการจัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง มูลฝอย และสิ่งที่เป็นมลภาวะทางสายตา เช่น ปรับแต่ผิวที่ดินให้เรียบ ตามที่ได้กำชับกับทางผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้การก่อสร้างของโครงการส่งผลกระทบหรือก่อให้เกิดแหล่งเสื่อมโทรมต่อพื้นที่ข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

2.4.3 น้ำใช้

น้ำใช้ระยะก่อสร้างโครงการจะใช้น้ำจากการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขาสุขุมวิท โดยจะติดตั้งมิเตอร์รับน้ำเข้าสู่พื้นที่โครงการ ซึ่งน้ำใช้ในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่จะมาจากการใช้น้ำของคนงานก่อสร้าง เพื่อการชำระล้าง ห้องน้ำห้องส้วม และการทำความสะอาดพื้นที่หลังเลิกงาน ทั้งนี้จากคนงาน 300 คน มีความต้องการใช้น้ำ 50 ลิตร/คน/วัน (มาตรฐานขั้นต่ำที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรณีคนงานพักนอกโครงการ) รวมความต้องการใช้น้ำระยะก่อสร้าง 15 ลบ.ม./วัน (300*50/1000) ซึ่งผู้รับเหมาจะจัดถังน้ำสำรองน้ำปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม. เพื่อสำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยโครงการได้จัดให้มีห้องน้ำสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 15 ห้อง

2.4.4 การบำบัดน้ำเสีย

ปริมาณน้ำเสียในระยะก่อสร้างคิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ ดังนั้นจึงคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียระหว่างก่อสร้าง 12 ลบ.ม./วัน (15*80/100) โดยได้กำหนดให้มีการบำบัดน้ำเสียดังกล่าวก่อนระบายลงสู่บ่อพักด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ระบบบำบัดน้ำเสียในระยะก่อสร้างจะเป็นลักษณะถังสำเร็จสามารถรองรับน้ำเสียได้ 15 ลบ.ม./วัน ประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่าบีโอดีระบายออกไม่เกิน 20 มก./ลิตร ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ

2.4.5 การระบายน้ำ

โครงการจะควบคุมการระบายน้ำโดยจะทำท่อระบายน้ำฝนรอบอาคารที่จะก่อสร้าง และรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักหรือบ่อดักตะกอนดิน เพื่อดักเอาตะกอนดินให้จมตัวก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดบ่อดักตะกอนดินทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมดินตะกอน

2.4.6 การจราจร

ในระยะก่อสร้าง ผู้รับเหมาจะขนส่งเครื่องจักร/วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่โครงการ โดยใช้เส้นทางหลักผ่านถนนซอยสุขุมวิท 38 เพื่อไปยังถนนโครงข่ายอื่นๆ

- การขนส่งคนงานและเจ้าหน้าที่จะขนส่งเข้าหน่วยงานก่อนเวลา 7.00 น. และออกจากหน่วยงานหลังเวลา 19.00 น. ซึ่งเป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน
- การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ขนดิน และขนส่งเครื่องจักรหนัก จะขนส่งเข้าหน่วยงานในช่วงเวลา 22.00 น.-5.00 น. ซึ่งเป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วนและไม่มีการทำงานในช่วงเวลาดังกล่าว
- การขนส่งคอนกรีตจะขนส่งในช่วงเวลา 10.00 น.-15.00 น. โดยรถขนส่งคอนกรีตจะใช้รถ 10 ล้อ ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาทำงานที่อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดผลกรทบต่อสภาพการจราจรภายนอก

2.4.7 การจัดการมูลฝอย

ปริมาณมูลฝอยทั้งหมดที่เกิดขึ้นในช่วงระหว่างการก่อสร้าง ส่วนใหญ่จะเกิดจากคนงานก่อสร้างโดยมูลฝอยในช่วงก่อสร้างสามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

1) มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น เศษเหล็ก เศษอิฐ เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โครงการจะจัดหาผู้รับผิดชอบนำไปกำจัด โดยโครงการจะกำหนดให้ผู้ขนส่งเศษวัสดุไปกำจัดปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ดังนี้

- ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน
- ฉีดพรมน้ำบริเวณก่อสร้างหรือบริเวณเกิดฝุ่น อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เที่ยง และเย็น
- กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง นอกเวลาเร่งด่วน
- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดและจำกัดความเร็วของรถไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. และกำชับให้ผู้ขับปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ
- ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ
- ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ

2) มูลฝอยจากกิจกรรมของคนงาน เช่น กระดาษและถุงพลาสติก เป็นต้น โดยคนงานจำนวน 300 คน คาดว่าจะมีปริมาณขยะ 3 ลิตร/คน/วัน รวมโดยขยะจากคนงานคาดว่าจะมีปริมาณ 0.9 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (300*3/1000) ซึ่งผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 100 ลิตร จำนวน 9 ถัง มีปริมาตรรวม 900 ลิตร วางบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ และในแต่ละวันจะมีรถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานปทุมวันมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป

2.4.8 การใช้ไฟฟ้า

ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะใช้บริการไฟฟ้า จากการไฟฟ้านครหลวงเขตคลองเตย โดยติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว สำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้านครหลวงเขตคลองเตยมีความสามารถในการให้บริการได้อย่างทั่วถึง ดังนั้น จึงสามารถให้บริการแก่โครงการในช่วงการก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ

2.4.9 ปริมาณดินและการจัดการในระยะก่อสร้าง

ปริมาณดินขุด และปริมาณดินถมจากการก่อสร้างโครงการ ช่วงการก่อสร้างฐานรากของอาคารพร้อมกับการก่อสร้างระบบบ่อหน่วงน้ำ ถังบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อลิฟต์ รวมปริมาณดินขุดทั้งหมดประมาณ 12,370.60 ลบ.ม. และดินถมในงานก่อสร้าง 200.06 ลบ.ม. ทั้งนี้ในส่วนของดินส่วนที่เหลือประมาณ 12,170.54 ลบ.ม. จะนำขนออกนอกโครงการ

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ให้ความเห็นชอบโครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

1. **ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ**
   - 1.1 สภาพภูมิประเทศ
   - 1.2 คุณภาพอากาศ
   - 1.3 เสียง
   - 1.4 ความสั่นสะเทือน
   - 1.5 การพังทลายของดิน
   - 1.6 คุณภาพน้ำ
2. **ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางนิเวศวิทยา**
3. **คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์**
   - 3.1 น้ำใช้
   - 3.2 น้ำเสีย
   - 3.3 การระบายน้ำ
   - 3.4 การจัดการมูลฝอย
   - 3.5 ไฟฟ้า
   - 3.6 การจราจร
   - 3.7 การป้องกันอัคคีภัย
4. **คุณค่าคุณภาพชีวิต**
   - 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม
   - 4.2 ผลกระทบสุขภาพ
   - 4.3 สุนทรียภาพ

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 3.1**

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ **1.1 สภาพภูมิประเทศ**	1. จัดทำรั่วทึบชั่วคราว สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการรื้อรั้วทึบชั่วคราวแล้ว และปัจจุบันโครงการได้มีการทำรั้วกำแพงคอนกรีต เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.1 รั้วกำแพงคอนกรีต
	2. ติดตั้งป้ายบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ตรงสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ	- โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูป 3.2 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.1 สภาพภูมิประเทศ**	3. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีการดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งมีการติดตั้งกล้อง CCTV เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.3 กล้องวงจรปิด
	4. ปรับพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินโครงการเท่านั้น	- การปรับพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างของโครงการได้ดำเนินการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินโครงการตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 คุณภาพอากาศ** **1) ฝุ่นละออง**	**มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์** 1. จัดประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่อาจได้รับผลกระทบเพื่อวางแนวทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการ (ในรัศมี 20 ม.)	**มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์** - ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบโดยตรง	- ไม่พบปัญหา	 รูป 3.4 การเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง
	2. ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อย 0.5x1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง ระบุสำนักงานเขต หรือองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมติดตั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง ระบุสำนักงานเขต และเลขที่หนังสือเห็นชอบพร้อมติดตั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหา	 รูป 3.2 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 คุณภาพอากาศ** **1) ฝุ่นละออง**				 รูปที่ 3.5 ป้ายสรุปมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการ
	3. จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีข้อร้องเรียนหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียนรวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	- โครงการมีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละออง ซึ่งจะทำการบันทึกและตรวจสอบข้อร้องเรียน และระบุ ชื่อ วัน เวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ในช่วงเดือนก.ค. 67-ก.พ.68 ยังไม่พบข้อร้องเรียน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.6 กล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมรปภ.

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 คุณภาพอากาศ** **1) ฝุ่นละออง (ต่อ)**	4. จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่นโดยระบุสาเหตุ และเวลา	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ หากเกิดเหตุการณ์ที่ทำให้ฝุ่นละอองเกินค่ามาตรฐานจะทำการบันทึกความผิดปกติโดยระบุสาเหตุและเวลา ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในช่วงเดือนก.ค. 67-ก.พ.68 ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นเดือนกันยายน 2567, เดือนมกราคม 2568 และเดือนกุมภาพันธ์ 2568 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้โครงการได้เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำภายในโครงการ เพื่อลดการเกิดความฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองภายในโครงการ	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 1
	มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง 5. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	**มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง** - โครงการได้จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด ซึ่งปัจจุบัน โครงการไม่มีการใช้เครื่องจักร เนื่องจากอยู่ระหว่างงานตกแต่งภายใน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 คุณภาพอากาศ** **1) ฝุ่นละออง (ต่อ)**	6. จัดทำผนังหรือตาข่ายกั้นกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ด้วยผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) คลุมโดยรอบตลอดความสูงอาคารที่กำลังก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อ Mesh Sheet ออกแล้ว เนื่องจากได้ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว และใช้ Precast ติดแทนทั้งหมด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.7 Precast รอบพื้นที่อาคาร

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 คุณภาพอากาศ** **1) ฝุ่นละออง (ต่อ)**	7. ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการควบคุมโดยการติดป้ายรณรงค์บริเวณที่มีการใช้น้ำภายในพื้นที่โครงการ และรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.8 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ
	8. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดเก็บกองวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ พร้อมทั้งกำชับให้คลุมวัสดุก่อสร้างด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.9 การกองวัสดุก่อสร้างไว้พื้นที่ที่จัดเตรียมไว้

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 คุณภาพอากาศ** **1) ฝุ่นละออง (ต่อ)**	**มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร** 9. ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด	**มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร** - ในช่วงที่มีการขนดินภายในโครงการ ได้มีการกำชับให้รถบรรทุกขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างต้องมีผ้าใบปิดให้มิดชิด ซึ่งปัจจุบันอยู่ในช่วงงานสถาปัตย์ ตกแต่งภายในอาคาร และเก็บรายละเอียดงาน จึงไม่มีกิจกรรมการขนส่งดินเกิดขึ้นแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.10 รถบรรทุกดินปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดขณะขนดิน เข้า-ออกโครงการ
	10. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่มีการใช้งาน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 คุณภาพอากาศ** **1) ฝุ่นละออง (ต่อ)**	11. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	- โครงการหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง และมีการตรวจสอบเครื่องจักรเครื่องยนต์ ซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา	-
	12. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	- โครงการมีการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 คุณภาพอากาศ** **1) ฝุ่นละออง (ต่อ)**	**มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง** 13. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย 14. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ 15. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด	**มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง** - โครงการดำเนินการเลือกใช้อุปกรณ์ เทคนิคก่อสร้างที่ช่วยลดฝุ่นละอองที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	-
	16. จัดให้มีคนงานและระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดโดยการกวาดและฉีดน้ำ บริเวณด้านหน้าโครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่มีเศษ ดิน หิน ทราย	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.11 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 คุณภาพอากาศ** **1) ฝุ่นละออง (ต่อ)**	**มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย** 17. ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน	**มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย** - โครงการควบคุมและกำชับมิให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหรือคนงานเผาขยะภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.12 ป้าย “ห้ามเผาขยะ”
	18. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานสถาปัตย์ ตกแต่งภายในอาคาร และเก็บรายละเอียดงาน จึงไม่มีกิจกรรมงานเปิดหน้าดิน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 คุณภาพอากาศ** **1) ฝุ่นละออง (ต่อ)**	**มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง** 19. หลีกเลี่ยงการขูดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำจะต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	**มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง** - โครงการกำชับผู้รับเหมา ไม่ให้มีการขูดผิวคอนกรีตเพื่อป้องกันการเกิดฝุ่นละออง	- ไม่พบปัญหา	-
	20. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างโดยเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกอยู่เสมอ ซึ่งปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากอยู่ช่วงงานสถาปัตย์ และตกแต่งภายในอาคาร	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 คุณภาพอากาศ** **1) ฝุ่นละออง (ต่อ)**	**มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง** 21. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	**มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง** - โครงการขนส่งปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างจะบรรจุในภาชนะที่มิดชิด อย่างไรก็ตามโครงการเลือกใช้วัสดุก่อสร้างสำเร็จรูปให้มากที่สุด เพื่อลดการหล่อคอนกรีตภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	-
	มาตรการเฉพาะด้านการขนดิน 22. การขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. (นอกช่วงเวลาเร่งด่วน) และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร	**มาตรการเฉพาะด้านการขนดิน** - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. (นอกช่วงเวลาเร่งด่วน) และสอดคล้องกับประกาศของเจ้าพนักงานจราจร	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.13 ป้ายกำหนดช่วงเวลาการขนส่งของรถบรรทุก

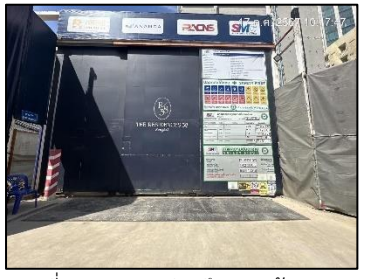
ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 คุณภาพอากาศ** **1) ฝุ่นละออง (ต่อ)**	23. ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งหรือตามความเหมาะสมก่อนที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความสะอาดและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งปัจจุบันไม่มีกิจกรรมการขนดินเข้า-ออกนอกโครงการ มีเพียงกิจกรรมงานสถาปัตย์ ตกแต่งภายในอาคาร และเก็บรายละเอียดงาน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.14 ล้างล้อรถบรรทุก ก่อนออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง
	24. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	- โครงการมีการตรวจสอบดูแลถนนภายในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 คุณภาพอากาศ** **1) ฝุ่นละออง (ต่อ)**	**มาตรการเฉพาะด้านการขนดิน (ต่อ)** 25. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้งหรือกรณีที่ถนนแห้ง	**มาตรการเฉพาะด้านการขนดิน (ต่อ)** - โครงการจัดให้มีการฉีดพ่นทำความสะอาด บริเวณด้านหน้าโครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง หรือพื้นที่ที่มีเศษ ดิน หิน ทราย	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.11 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ
	26. ทำประตูทางเข้า-ออก ของรถบรรทุก ต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 ม. จากบ้านเรือนของผู้ได้รับผลกระทบ	- โครงการจัดให้มีประตูทางเข้า-ออก ที่มีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 ม. จากบ้านเรือนของผู้ได้รับผลกระทบ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.15 ประตูปิดทึบทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.2 คุณภาพอากาศ** **2) มลพิษทางอากาศ**	1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการกำชับให้คนขับรถยนต์หรือรถบรรทุกไม่ให้ติดเครื่องยนต์เมื่อไม่ใช้งาน ขณะจอดในพื้นที่โครงการ เพื่อลดมลพิษทางอากาศ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.16 ป้าย “ดับเครื่องยนต์” ภายในพื้นที่โครงการ
	2. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเครื่องจักรเครื่องยนต์ ที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ ซึ่งปัจจุบันไม่มีการใช้เครื่องจักรภายในโครงการ	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 14

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.3 เสียง**	**<u>1. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างดังนี้</u>** - วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 8.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น การเทปูน ให้ดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 22.00 น. และแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 2 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณหน้าโครงการทั้งนี้ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง - วันเสาร์ ทำงานเวลา 9.00-17.00 น. - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์งดทำกิจกรรมก่อสร้าง	โครงการกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างดังนี้ - โครงการกำหนดระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 8.00-17.00 น. วันเสาร์ ทำงานเวลา 9.00-17.00 น. วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์งดทำกิจกรรมก่อสร้าง แต่หากมีกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว จะดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 22.00 น. และมีการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 2 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณหน้าโครงการทั้งนี้ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.17 ป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงาน

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.3 เสียง (ต่อ)**	**2. มาตรการป้องกันที่ระดับก่อสร้างชั้น 1** - ติดตั้งกำแพงกั้นเสียง สูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มม. หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ติดตั้งกำแพงกั้นเสียง สูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มม. หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ) ด้านทิศเหนือ ห่างจากเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 5 เมตร และด้านทิศใต้ ห่างจากเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร กิจกรรมก่อสร้าง "งานตกแต่งอาคาร" จะเริ่มดำเนินการ เมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกั้นเสียงในลักษณะห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่ง สามารถลดเสียงได้ประมาณ 34 เดซิเบล (เอ)	**2. มาตรการป้องกันที่ระดับก่อสร้างชั้น 1** - ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อรั้วทึบชั่วคราว และ Mesh Sheet ออกแล้ว เนื่องจากได้ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว และทำรั้วกำแพงคอนกรีต เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งใช้ Precast ติดแทนทั้งหมด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.1 รั้วกำแพงคอนกรีต  รูปที่ 3.7 Precast รอบพื้นที่อาคาร

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.3 เสียง (ต่อ)**	**<u>3. มาตรการป้องกันที่ระดับก่อสร้างชั้น 2 (+5.65 เมตร) ถึงชั้น 25 (+80.35 เมตร)</u>** - ติดตั้งกำแพงกั้นเสียง "งานโครงสร้าง" สูง 2.40 เมตรวัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มม. หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ) ปิดล้อมทั้ง 4 ด้านรอบแนวอาคาร ล้อมรอบพื้นที่งานก่อสร้างบนอาคาร - กิจกรรมก่อสร้าง "งานตกแต่งอาคาร" จะเริ่มดำเนินการเมื่อการก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกันเสียงในลักษณะห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่ง สามารถลดเสียงได้ประมาณ 34 เดซิเบล (เอ)	**<u>3. มาตรการป้องกันที่ระดับก่อสร้างชั้น 2 (+5.65 เมตร) ถึงชั้น 25 (+80.35 เมตร)</u>** - ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อรั้วทึบชั่วคราวและMesh Sheet ออกแล้ว เนื่องจากได้ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว และทำรั้วกำแพงคอนกรีต เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งใช้ Precast ติดแทนทั้งหมด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.1 รั้วกำแพงคอนกรีต
	<u>4. มาตรการป้องกันที่ระดับก่อสร้างชั้น 26 (+84.28 เมตร) ขึ้นไป</u> - งานตกแต่งอาคาร" จะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังอาคารแล้วเสร็จ	**<u>4. มาตรการป้องกันที่ระดับก่อสร้างชั้น 26 (+84.28 เมตร) ขึ้นไป</u>** - โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยปัจจุบันอยู่ในช่วงงานสถาปัตย์ ตกแต่งภายในอาคาร และเก็บรายละเอียดงาน ซึ่งดำเนินการหลังจากที่ก่อสร้างผนังคอนกรีตแล้วเสร็จ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.3 เสียง (ต่อ)**	5.จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ และอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง ไว้ในพื้นที่โครงการหรือในอาคารทางด้านติดกับถนนซอยสุขุมวิท 38 เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	- โครงการจัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง ไว้ในพื้นที่โครงการหรือในอาคารทางด้านติดกับถนนซอยสุขุมวิท 38 เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงที่อาจจะเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา	-
	6. ลดจำนวนเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณใกล้เคียงกัน	- โครงการลดจำนวนเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณใกล้เคียงกัน	- ไม่พบปัญหา	-
	7.ไม่ทำกิจกรรมต่างๆที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในช่วงเวลาเดียวกัน	- โครงการวางแผนการปฏิบัติงานช่วงระยะก่อสร้างโดยคำนึงถึงการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมีการกำชับและควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามเวลาที่กำหนด และไม่ทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน	- ไม่พบปัญหา	-
	8. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	- โครงการเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	- ไม่พบปัญหา	-
	9. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก	- โครงการกำชับและควบคุมหัวหน้าคนงานหรือคนงานก่อสร้าง ดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก ซึ่งปัจจุบันอยู่ในช่วงงานสถาปัตย์ ตกแต่งภายในอาคาร และเก็บรายละเอียดงาน จึงไม่มีการใช้เครื่องจักรภายในโครงการ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.3 เสียง (ต่อ)**	10. การตัดกระเบื้อง ให้บัดกรีในห้องที่มีผนังกั้น เพื่อลดระดับเสียง	- โครงการดำเนินการควบคุมและกำชับ การทำกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดเสียง ให้จัดทำในพื้นที่ที่มิดชิด และพื้นที่เฉพาะที่ได้จัดเตรียมให้	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.18 พื้นที่เฉพาะในการปฏิบัติงานการตัด การเจียร
	11. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และ ต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น เพื่อช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรโดยการหยอดน้ำมันหล่อลื่น เพื่อช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและความปลอดภัยในการทำงาน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 14

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.3 เสียง (ต่อ)**	12. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	- โครงการควบคุมการใช้งานเครื่องจักร เครื่องยนต์ให้อัตราเร็วเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด หรือตามคำแนะนำของคู่มือการใช้งาน	- ไม่พบปัญหา	-
	13. กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.19 ป้าย “ห้ามส่งเสียงดัง”

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.3 เสียง (ต่อ)**	14. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที	- โครงการจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนก.ค.67-ก.พ.68 ไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.6 กล่องรับความเห็นบริเวณป้อมรปภ.
	15. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการกำหนดให้มีการดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 12  รูปที่ 3.20 ป้าย “จำกัดความเร็ว”

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.3 เสียง (ต่อ)**	16. มาตรการในการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง - จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	มาตรการในการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง - โครงการจัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	- ไม่พบปัญหา	-
	- กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่จะต้องปฏิบัติในบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ear plugs หรือ ear muffs	- โครงการกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองส่วนบุคคล ทุกครั้งขณะที่มีการปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังให้ถูกต้องและเหมาะสม	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.21 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.4 ความสั่นสะเทือน**	1. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างดังนี้ - วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 8.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น การเทปูน ให้ดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 22.00 น. และแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 2 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณหน้าโครงการทั้งนี้ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง - วันเสาร์ ทำงานเวลา 9.00-17.00 น. - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์งดทำกิจกรรมก่อสร้าง	1. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างดังนี้ - โครงการกำหนดให้วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 8.00-17.00 น. หากมีกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว โครงการจะแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า วันเสาร์ ทำงานเวลา 9.00-17.00 น. และ วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.22 ป้ายปิดประกาศแจ้งระยะเวลาในการทำงาน

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)**	2. ก่อนก่อสร้างโครงการ จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงพร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำเสาเข็ม โดยระบุวันช่วงเวลาให้ชัดเจน	- ก่อนก่อสร้างโครงการ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จาก บริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งปัจจุบันเป็นกิจกรรมงานสถาปัตย์ ตกแต่งภายในอาคาร และเก็บรายละเอียดงานเท่านั้น โดยรูปด้านของอาคารภายนอกและพื้นที่ผังยังคงเดิมไม่มีการเปลี่ยนแปลงแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.4 การเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง
	3. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และหาแนวทางแก้ไขอย่าง เร่งด่วน	- โครงการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน ทั้งนี้ ในระหว่างเดือน ก.ค. 67-ก.พ.68 ไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.6 กล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมรปภ.

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)**	4. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และได้ประชาสัมพันธ์ตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 29
	5. ต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	- โครงการมีการติดรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของไว้บริเวณพื้นที่ด้านหน้าโครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.5 ป้ายสรุปมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการ
	6. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด	- จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 8

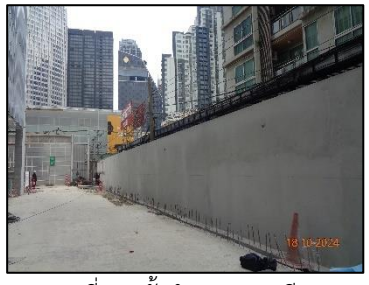
ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.5 การพังทลายของดิน**	1. การขุดดินจะต้องขุดให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศา กับแนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานสถาปัตย์ ตกแต่งภายในอาคาร และเก็บรายละเอียดงาน จึงไม่มีกิจกรรมการขุดดิน	- ไม่พบปัญหา	-
	2. ติดตั้งอุปกรณ์เสริมความปลอดภัย เช่น กำแพงกันดิน ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ราวกันตกทาสีสะท้อนแสง และป้ายเตือนอันตรายทุกระยะไม่เกิน 40 ม.	- โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อให้มีแสงสว่างเพียงพอ และมีป้ายเตือนติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.23 ไฟส่องสว่าง  รูปที่ 3.24 ป้ายเตือนอันตราย

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)**	3. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ในช่วงที่มีการขุดดินโครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 8
	4. จัดทำรั้วทึบชั่วคราว สูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการรื้อรั้วทึบชั่วคราวแล้ว และปัจจุบันโครงการได้มีการทำรั้วกำแพงคอนกรีตเพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.1 รั้วกำแพงคอนกรีต

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)**	5. ในกรณีที่มีการร่วงหล่นของเศษหินและดิน จัดให้มีพนักงานคอยทำการเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย	- หากมีการร่วงหล่นของเศษหินและดินบริเวณพื้นที่ภายในโครงการและบริเวณโดยรอบ ได้จัดให้มีพนักงานคอยทำการเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.11 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ
	6. จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง ซึ่งหากเกิดจากการก่อสร้างโครงการ ต้องแก้ไข ชดเชยความเสียหาย และให้ความช่วยเหลือโดยทันที	- ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง ที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะมีการชดเชยความเสียหาย และให้ความช่วยเหลือโดยทันที	- ไม่พบปัญหา	-
	7. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 29

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.6 คุณภาพน้ำ**	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่ล้างมือและลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงานโดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณด้านหน้าโครงการต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วม ที่ล้างมือและลานซักล้าง อย่างเพียงพอกับความต้องการของคนงาน โดยจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ ในช่วงเดือนก.ค.67-ก.พ.68 มีค่า BOD = < 2.0-3.1 มก./ล.	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.25 ระบบบำบัดน้ำเสีย  รูปที่ 3.26 ห้องน้ำห้องส้วม

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) **1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)**	2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำเพื่อให้มีความสะอาดอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.27 คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา	ไม่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยา (ทางบกและทางน้ำ)	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงไม่มีรายละเอียดการปฏิบัติตามมารตการ	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 น้ำใช้**	1. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการมีการติดป้ายรณรงค์บริเวณที่มีการใช้น้ำภายในพื้นที่โครงการ และรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.8 ป้ายรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด

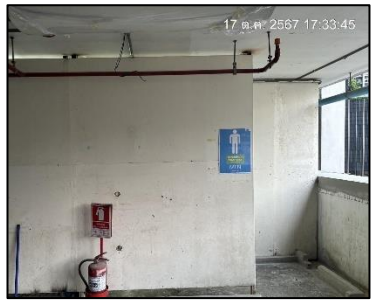
ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **3.1 น้ำใช้ (ต่อ)**	2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ	- โครงการได้จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.28 ถังสำรองน้ำใช้
	3. ตรวจสอบแนวเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน กรณีพบว่าท่อประปาแตกหรือร้าวต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขทันที เพื่อไม่ให้เกิดการสูญเปล่า	- โครงการตรวจสอบแนวเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีพบว่าท่อประปาแตกหรือร้าวจะดำเนินการการซ่อมแซมและแก้ไขทันที เพื่อไม่ให้เกิดการสูญเปล่า	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **3.2 น้ำเสีย**	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่อาบน้ำและลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบผลเติมอากาศ ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม / วัน บ่อน้ำทิ้งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ภายหลังการบำบัดจะสิ่งระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการต่อไป	- โครงการจัดให้มีห้องส้วม ที่ล้างมือและลานซักล้างอย่างเพียงพอกับความต้องการของคนงานโดยจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ ในช่วงเดือนก.ค. 67-ก.พ.68 มีค่า BOD = < 2.0-3.1 มก./ล.	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.25 ระบบบำบัดน้ำเสีย  รูปที่ 3.26 ห้องน้ำห้องส้วม

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **3.2 น้ำเสีย (ต่อ)**	2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.27 คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ
	3. ประสานให้รถสูบสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตคลองเตยมาสูบตะกอนไปกำจัดทันทีที่เต็ม	- โครงการได้ติดต่อประสานงานกับทางสำนักงานเขตคลองเตยให้รถสูบสิ่งปฏิกูลมาสูบตะกอนภายในโครงการไปกำจัดทันทีที่เต็ม	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 25
	4. หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้องสูบสิ่งปฏิกูลภายในถังเกรอะออก โดยให้สำนักงานเขตคลองเตยนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลและฝังกลบถังเกรอะในทันที	- หลังก่อสร้างแล้วเสร็จโครงการจะประสานให้รถสูบสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตคลองเตยมาสูบตะกอนไปกำจัดและฝังกลบถังเกรอะทันที	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **3.3 การระบายน้ำ**	1. จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักเพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการจัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักเพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.29 ร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ
	2. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลพร้อมทั้งมีการขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำของโครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.30 เจ้าหน้าที่ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพัก

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)**	3. จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.31 ตะแกรงดักขยะ

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **3.4 การจัดการมูลฝอย**	1. จัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 100 ลิตร จำนวน 9 ถัง ตามจุดต่างๆในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน และห้องน้ำ/ห้องสุขาอย่างเพียงพอ รองรับมูลฝอยไม่น้อยกว่า 900 ลิตร/วัน	- โครงการจัดให้มีถังมูลฝอย ตามจุดต่างๆในบริเวณพื้นที่โครงการ และห้องน้ำ/ห้องสุขาอย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.32 ถังรองรับขยะมูลฝอย
	2. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการควบคุมและกำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.33 ป้าย “รณรงค์ทิ้งขยะให้ลงภาชนะที่รองรับ”
	3. จัดหาผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด	- โครงการจัดให้มีพื้นที่กองเก็บมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อให้ผู้รับผิดชอบเข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)**	4. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	- ในช่วงที่มีการขนดินภายในโครงการ ได้มีการกำชับให้รถบรรทุกขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างต้องมีผ้าใบปิดให้มิดชิด ซึ่งปัจจุบันอยู่ในช่วงงานสถาปัตย์ ตกแต่งภายในอาคาร และเก็บรายละเอียดงาน จึงไม่มีกิจกรรมการขนส่งดินเกิดขึ้นแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.10 รถบรรทุกดินปิดคุลมผ้าใบอย่างมิดชิดขณะขนดิน เข้า-ออกโครงการ
	5. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 3 ครั้ง เช้า กลางวัน และเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 3 ครั้ง เช้า กลางวัน และเย็น หรือตามความเหมาะสมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.34 เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)**	6. กำหนดช่วงเวลาการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะเน้นให้มีการขนย้ายวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วน ในช่วงเวลา 10.00 น. - 15.00 น. และช่วงเวลา 22.00 น.- 05.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบาง เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ	- โครงการกำหนดช่วงเวลาการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะมีการขนย้ายวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วน ในช่วงเวลา 10.00 น. - 15.00 น. และช่วงเวลา 22.00 น.- 05.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบาง เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.13 กำหนดช่วงเวลาการขนส่งของรถบรรทุก
	7. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดและจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. กำชับให้ผู้ขับปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจร ทางบก และขับรถอย่างระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการมีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามกฎหมายกำหนดและในพื้นที่ชุมชนมีการจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งกำชับให้ผู้ขับปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขับรถอย่างระมัดระวังเป็นพิเศษ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.20 ป้าย “จำกัดความเร็ว”

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)**	8. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องยนต์ เครื่องจักรของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 12
	9. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น	- โครงการกำชับผู้รับเหมาไม่การนำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.33 ป้าย “รณรงค์ทิ้งขยะให้ลงภาชนะที่รองรับ”
	10. ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตคลองเตย เข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	- โครงการได้ติดต่อประสานงานกับทางสำนักงานเขตคลองเตย ให้เข้ามารับมูลฝอยไปกำจัด เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 22

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)**	11. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายจะซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	- ไม่พบปัญหา	-
	12. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างและรวบรวมในพื้นที่ที่เหมาะสม มีระบบคัดแยกและนำกลับมาใช้ เช่น เศษอิฐและปูน นำมาถมพื้นที่ ไม้แบบนำกลับมาใช้ใหม่ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกให้ทิ้งลงถังรองรับเพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างและรวบรวมในพื้นที่ที่เหมาะสม มีระบบคัดแยกและนำกลับมาใช้ เช่น เศษอิฐและปูน นำมาถมพื้นที่ ไม้แบบนำกลับมาใช้ใหม่ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกจะทิ้งลงถังรองรับ เพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 16

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **3.5 ไฟฟ้า**	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการได้กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยมีการติดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.35 ป้ายการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด
	2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและดำเนินการซ่อมแซมทันที เมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 24  รูปที่ 3.36 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **3.6 การจราจร**	1. จัดให้มีสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้าง งานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.37 พื้นที่จอดรถภายในโครงการ  รูปที่ 3.9 การกองวัสดุก่อสร้างไว้พื้นที่ที่จัดเตรียมไว้

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **3.6 การจราจร (ต่อ)**	2. จัดให้มีจุดล้างล้อรถในโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้มี ฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อรถยนต์ออกไปร่วงหล่นบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ล้างล้อรถในโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้มี ฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อรถยนต์ออกไปร่วงหล่นบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ ซึ่งในเดือนก.ค.67-ก.พ.68 ไม่มีกิจกรรมการขุดดินภายในพื้นที่โครงการ มีเพียงกิจกรรมงานสถาปัตย์ ตกแต่งภายในอาคาร และเก็บรายละเอียดงานเท่านั้น	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.14 ล้างล้อรถบรรทุก ก่อนออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง
	3. จัดให้มีผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุที่อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุที่อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย ซึ่งปัจจุบันมีเพียงกิจกรรมงานสถาปัตย์ ตกแต่งภายในอาคาร และเก็บรายละเอียดงานเท่านั้น	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.10 รถบรรทุกดินปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดขณะขนดิน เข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **3.6 การจราจร (ต่อ)**	4. กำหนดช่วงเวลาการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะเน้นให้มีการขนย้ายวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วน ในช่วงเวลา 10.00 น. - 15.00 น. และช่วงเวลา 22.00 น.- 05.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบาง เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ	- โครงการกำหนดช่วงเวลาการขนย้ายวัสดุก่อสร้างโดยมีการขนย้ายวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วนในช่วงเวลา 10.00 น. - 15.00 น. และช่วงเวลา 22.00 น.- 05.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบาง เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.13 กำหนดช่วงเวลาการขนส่งของรถบรรทุก
	5. การขนส่งคนงานและเจ้าหน้าที่จะขนส่งเข้าหน่วยงานก่อนเวลา 7.00 น. และออกจากหน่วยงานหลังเวลา 19.00 น. ซึ่งเป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **3.6 การจราจร (ต่อ)**	6. รถยนต์ส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะบนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	- โครงการดำเนินการควบคุมให้รถบรรทุกหรือรถยนต์ส่งวัสดุมีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะบนถนน สังเกตเห็นรถได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.38 ป้ายสะท้อนบริเวณข้างรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง
	7. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการกำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และบริเวณพื้นที่ชุมชนมีการจำกัดความเร็วของรถไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. และภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.39 ป้ายสัญลักษณ์จราจร

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **3.6 การจราจร (ต่อ)**	8. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 3.39 ป้ายสัญลักษณ์จราจร (ต่อ)

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **3.6 การจราจร (ต่อ)**	9. บำรุงรักษาเส้นทางคมนาคมให้อยู่สภาพใช้การได้ดีตลอด	- โครงการดูแลตรวจสอบถนนโดยรอบพื้นที่โครงการให้อยู่สภาพดีเสมอ	- ไม่พบปัญหา	-
	10. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกบริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการให้ชัดเจน	- โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกบริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการให้ชัดเจน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.2 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ  รูปที่ 3.40 ป้ายทางเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **3.6 การจราจร (ต่อ)**	11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัย บริเวณหน้าโครงการ เพื่อคอยอำนวยความสะดวก ด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ และติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัย บริเวณหน้าโครงการ เพื่อคอยอำนวยความสะดวก ด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ และติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.41 เจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ
	12. กำชับพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้มีความระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน	- โครงการได้กำชับพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและกำชับให้มีความระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน	- ไม่พบปัญหา	-
	13. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้สำหรับขนส่งวัสดุ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- โครงการกำหนดให้มีการดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้สำหรับขนส่งวัสดุ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **3.6 การจราจร (ต่อ)**	14. กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งให้ระมัดระวังเพิ่มขึ้นขณะขับผ่านทางแยก โดยเฉพาะกรณีติดกระแสจราจร	- โครงการกำชับให้พนักงานขับรถขนส่งให้ระมัดระวังเพิ่มขึ้นขณะขับผ่านทางแยก โดยเฉพาะกรณีติดกระแสจราจร	- ไม่พบปัญหา	-
	15. กำชับผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำชับให้ผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) **3.7 การป้องกันอัคคีภัย**	1. การเดินสายไฟทุกขั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถดูแลตรวจสอบในการเดินสายไฟทุกขั้นตอน ซึ่งถูกต้องตามหลักวิชาการ	- ไม่พบปัญหา	-
	2. ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงาน	- โครงการได้ห้ามคนงานก่อสร้างสูบบุหรี่ ในขณะปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ได้มีการจัดเตรียมสถานที่สำหรับสูบบุหรี่ให้กับคนงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.42 สถานที่สูบบุหรี่
	3. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	- โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง และบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.43 ถังดับเพลิงเคมี

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษกิจ และสังคม**	1. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งทางคนงานมีการพักอาศัยอยู่ที่บ้านพักคนงานบริเวณใกล้โครงการ	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 3.44 บ้านพักคนงาน
	2. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานอย่างแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานอย่างแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษกิจ และสังคม**	3. ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ และข้อความแสดงการขออภัยที่อาจไม่ได้รับความสะดวกเนื่องจากการก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน	- โครงการมีการติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ และเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.2 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ  รูปที่ 3.4 เจ้าหน้าที่พบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงก่อนการก่อสร้าง

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษกิจ และสังคม (ต่อ)**	4. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักสิ่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง สามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.45 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณบ้านพักคนงาน

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษกิจ และสังคม (ต่อ)**	5. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน อาทิ เช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามเล่นการพนัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและทะเลาะวิวาท ห้ามขายยาเสพติดและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลอื่นห้ามทะเลาะวิวาท เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาปลดออกจากงานทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย และเคลื่อนย้าย ดัดแปลง ทรัพย์สินของผู้รับเหมา ห้ามลักขโมย หากมีการ ลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย ห้ามนำ บุคคลภายนอกมาพักโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็น ระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงานห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด	โครงการควบคุมและกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนจะลงโทษตามความผิดอย่างเหมาะสม	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 20

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษกิจ และสังคม (ต่อ)**	6. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อย ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ปลดออกจากงานทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายดัดแปลงต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมย เกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี	- โครงการควบคุมและกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนจะลงโทษตามความผิดอย่างเหมาะสม	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 13
	7. กำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ	- โครงการกำหนดบทลงโทษโดยระบุในกฎระเบียบของโครงการ เพื่อให้คนงานปฏิบัติงานตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดหากฝ่าฝืนจะลงโทษตามความผิดอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 13

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษกิจ และสังคม (ต่อ)**	8. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้มีการควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.46 หัวหน้าคนงาน
	9. กำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการดำเนินการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษกิจ และสังคม (ต่อ)**	10. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพมีประวัติการทำงานที่ดีโดยผู้รับเหมาดังกล่าวจะให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงานก่อสร้างโดยมีทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน ซึ่งคนงานเหล่านี้จะทราบระเบียบปฏิบัติ ที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงได้เป็นอย่างดี	- โครงการมีการดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์การทำงาน มีความเชี่ยวชาญในงานก่อสร้าง โดยได้ดำเนินการจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งตรวจสอบประวัติคนงานก่อสร้างทั้งคนไทยและแรงงานต่างด้าว โดยเฉพาะคนงานต่างด้าวต้องมีเอกสารแสดงตัวตนอย่างถูกต้องตามกฎหมาย	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 18
	11. หากมีการร้องเรียนขณะที่มีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- หากมีการร้องเรียนเกิดขึ้นขณะที่มีการดำเนินการก่อสร้างโครงการจะดำเนินการประสานงานกับผู้ที่เสียหายและแก้ไขโดยทันที ทั้งนี้ในระหว่างเดือนก.ค. 67-ก.พ.68 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษกิจ และสังคม (ต่อ)**	1. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- ก่อนก่อสร้างโครงการ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จาก บริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งปัจจุบันโครงการมีกิจกรรมสถาปัตย์ ตกแต่งภายในอาคาร และเก็บรายละเอียดงาน	ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.4 เจ้าหน้าที่ผู้รับเหมาเข้าแจ้งรายละเอียดการก่อสร้างกับผู้พักอาศัยติดโครงการ
	2. จัดทำรั้วทึบชั่วคราว สูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการรื้อรั้วทึบชั่วคราวแล้ว และปัจจุบันโครงการได้มีการทำรั้วกำแพงคอนกรีตเพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน		 รูปที่ 3.1 รั้วกำแพงคอนกรีต

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษกิจ และสังคม (ต่อ)**	3. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น	- ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อ Chain Link ออกแล้ว เนื่องจากได้ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว และใช้ Precast ติดแทนทั้งหมด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและเศษวัสดุร่วงหล่น		 รูปที่ 3.7 Precast รอบพื้นที่อาคาร

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษกิจ และสังคม (ต่อ)**	4. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	- โครงการจัดให้มีระบบสาธารณูปการให้กับคนงานก่อสร้างไว้อย่างเพียงพอ และมีการทำความสะอาดบริเวณแหล่งรองรับน้ำใช้ และถังขยะมูลฝอย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือโรคระบาด	- ไม่พบปัญหา	-
	5. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง จัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	- โครงการดำเนินการจัดเตรียมห้องปฐมพยาบาล อุปกรณ์เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลสำหรับคนงานก่อสร้างที่ได้รับบาดเจ็บ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.47 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล
	6. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมียามดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชม.เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.41 เจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษกิจ และสังคม (ต่อ)**	7. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- โครงการติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและเป็นไปตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 10  รูปที่ 3.24 ป้ายเตือนอันตราย

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษกิจ และสังคม (ต่อ)**	8. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงาน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.48 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษกิจ และสังคม (ต่อ)**	9. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- โครงการดำเนินการจัดอบรมชี้แจ้งมาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่หัวหน้างาน คนงานก่อสร้าง พร้อมกำชับให้ทุกคนปฏิบัติตามคู่มือ/มาตรการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 10 ภาคผนวกที่ 17  รูปที่ 3.49 อบรมคนงาน
	10. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญควบคุมดูแลการใช้ไฟฟ้า พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในแต่ละจุดภายในพื้นที่โครงการเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.43 ถังดับเพลิงเคมี

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษกิจ และสังคม (ต่อ)	11. กำชับให้ผู้รับเหมาคัดเลือกแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	- โครงการดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมา ที่มีประสบการณ์การทำงาน มีความเชี่ยวชาญในงานก่อสร้าง โดยได้ดำเนินการจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งตรวจสอบประวัติคนงานก่อสร้างทั้งคนไทยและแรงงานต่างด้าว โดยเฉพาะคนงานต่างด้าวต้องมีเอกสารแสดงตัวตนอย่างถูกต้องตามกฎหมาย	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 21
	12. จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 24
	13. กำชับให้ผู้รับเหมาเข้มงวดต่อคนงานด้านการดูแลสุขภาพอนามัยของคนงาน	- โครงการควบคุมและกำชับผู้รับเหมาให้เข้มงวดต่อคนงานก่อสร้าง ในเรื่องของการดูแลสุขภาพอนามัย	- ไม่พบปัญหา	-
	14. จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน และต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานและคนงานภายหลังการรับเข้าทำงาน และตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 24

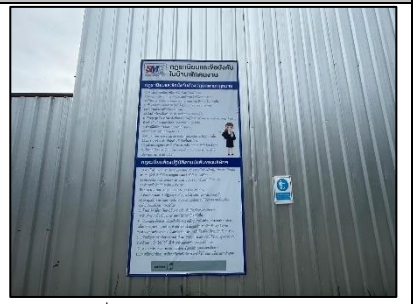
ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษกิจ และสังคม (ต่อ)**	15. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	- ปัจจุบันคนงานก่อสร้างพักอาศัยอยู่ที่บ้านพักคนงาน ซึ่งไม่ได้อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งปฏิบัติตามกฎระเบียบของบ้านพักคนงาน และมีแม่บ้านทำความสะอาดส่วนกลางภายในบริเวณบ้านพักคนงาน และกำชับให้คนงานทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์หรือทุกครั้งที่มีความสกปรก	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.50 เจ้าที่ตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน
	16. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และได้ประชาสัมพันธ์ตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 27  รูปที่ 3.51 สำเนากรมธรรม์ติดบริเวณด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1) คนงานก่อสร้าง**	1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบของบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.45 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณบ้านพักคนงาน
	2. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	- โครงการกำชับให้หัวหน้าคนงาน ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.46 หัวหน้าคนงาน

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)**	3. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน อาทิ เช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ปลดออกจากงานทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมย เกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดีตามกฎหมายห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด	- โครงการกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบของบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนจะลงโทษตามความผิดอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 20

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)**	4. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน เกี่ยวกับการดูแล สุขอนามัยตนเอง เช่น รับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ ดื่มน้ำที่สะอาด และชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น	- โครงการมีการจัดอบรม ให้ความรู้ ให้คำแนะนำแก่คนงานก่อสร้าง เรื่องสุขอนามัย เพื่อให้คนงานดูแลตัวเองและปฏิบัติตนอย่างเหมาะสม	- ไม่พบปัญหา	-
	5. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการดำเนินการควบคุมและกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนจะลงโทษตามความผิดอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 13  รูปที่ 3.52 ป้ายข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงาน

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)**	6. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดทั้งภายในบริเวณบ้านพักคนงานและภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องโดยกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	- โครงการกำชับให้คนงานดูแลความสะอาด ภายในบริเวณบ้านพักคนงานและภายในบริเวณที่พักอาศัยโดยต้องทำความสะอาดเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.50 เจ้าที่ตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน
	7. จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน และต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานและคนงาน ภายหลังการรับเข้าทำงาน และตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 24

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)**	8. กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องก่อสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน ว.ส.ท. 1010-34) อาทิเช่น ต้องมีรั้วรอบบริเวณ และมีประตูทางเข้า-ออกทางเดียว ต้องมียามพร้อมตู้ยามที่บริเวณทางเข้า-ออก จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างในช่วงเวลากลางคืนรอบบริเวณอย่างเพียงพอ จัดให้มีบ้านพักคนงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 50 ห้อง (คิดอัตรา 2 คน/ห้อง) ต้องจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน	- ปัจจุบันทางโครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานตามมาตรฐาน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดเวลา	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 3.44 บ้านพักคนงาน

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)**	9. กำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ	- โครงการดำเนินการกำหนดบทลงโทษที่ระบุในกฎระเบียบของโครงการ เพื่อให้คนงานปฏิบัติตนตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 13  รูปที่ 3.52 ป้ายข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงาน

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)**	10. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพมีประวัติการทำงานที่ดี โดยผู้รับเหมาดังกล่าวจะให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงานก่อสร้างโดยมีทะเบียนประวัติคนงานทุกคน ซึ่งคนงานเหล่านี้จะทราบระเบียบปฏิบัติในการก่อสร้างที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงได้เป็นอย่างดี	- โครงการมีดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมา ที่มีประสบการณ์การทำงาน มีความเชี่ยวชาญในงานก่อสร้าง โดยได้ดำเนินการจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งตรวจสอบประวัติคนงานก่อสร้างทั้งคนไทยและแรงงานต่างด้าว โดยเฉพาะคนงานต่างด้าวต้องมีเอกสารแสดงตัวตนอย่างถูกต้องตามกฎหมาย	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 18
1.1 ด้านสุขภาพร่างกาย **- โรคระบบทางเดินหายใจ**	1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการแจ้งให้ผู้รับเหมามีการจัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.53 หน้ากากป้องกันฝุ่น สำหรับคนงาน

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1 ด้านสุขภาพร่างกาย** **- โรคระบบทางเดินหายใจ**	2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 3 ครั้ง เช้า กลางวัน และเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 3 ครั้ง เช้า กลางวัน และเย็น หรือตามความเหมาะสม ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.34 เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1 ด้านสุขภาพร่างกาย** **- โรคระบบทางเดินหายใจ**	3. ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่นรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อ Mesh Sheet ออกแล้ว เนื่องจากได้ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสณ้จเรียบร้อยแล้ว และใช้ Precast ติดแทนทั้งหมด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.7 Precast รอบพื้นที่อาคาร

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)**	4. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด	- โครงการมีการปิดคลุมกองเศษวัสดุด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.54 การปิดคลุมกองเศษวัสดุ
	5. รักษาความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ ให้ปราศจากเศษดิน ทราย ตกค้าง ตลอดระยะการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออก และภายในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะการก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.11 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)**	6. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน โดยต้องจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- โครงการได้จัดให้มีรถขนขยะทั่วไปเข้ามารับเศษวัสดุเหลือใช้ไปกำจัดอย่างถูกวิธี โดยไม่มีการกองหรือเก็บเศษวัสดุเหลือใช้ไว้บริเวณหน้างานเป็นระยะเวลานาน	- ไม่พบปัญหา	-
	7. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง	- โครงการกำชับให้คนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี ให้สวมใส่หน้ากากอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันโรคระบบทางเดินหายใจ	- ไม่พบปัญหา	-
	8. ให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น	- โครงการกำชับให้คนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี ให้สวมใส่หน้ากากอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันโรคระบบทางเดินหายใจ	- ไม่พบปัญหา	-
	9. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	- โครงการจัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก เพื่อให้อากาศถ่ายเทสะดวก	- ไม่พบปัญหา	-
	10. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน	- โครงการกำชับไม่ให้คนงานก่อสร้างทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้น และมีการแบ่งระยะเวลาการทำงานเพื่อลดผลกระทบด้านโรคระบบทางเดินหายใจที่อาจจะเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)**	1. จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ	- โครงการมีการจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้ให้คนงานอย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.55 น้ำดื่ม
	2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม	- โครงการกำชับให้คนงานก่อสร้าง พนักงานรักษาความสะอาดภาชนะบรรจุน้ำดื่มเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)**	3. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทาน เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร ในกิจกรรม SafetyTalk ทุกวันอังคารและวันศุกร์	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 17  รูปที่ 3.49 อบรมคนงาน
	4. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอพร้อมทั้งกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.26 ห้องน้ำ/ห้องส้วม

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- โรคผิวหนัง**	1. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน	- โครงการกำชับให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และแต่งตัวให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.56 การแต่งกายของคนงาน
	2. จัดให้มีผ้าใบรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฝุ่นปูนซีเมนต์ฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อ Mesh Sheet ออกแล้ว เนื่องจากได้ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว และใช้ Precast ติดแทนทั้งหมด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 3.7 Precast รอบพื้นที่อาคาร

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- โรคผิวหนัง (ต่อ)**	3. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคลเช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้ง และสะอาด	- โครงการจัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานเรื่องสุขอนามัย ในการรับประทานอาหาร และการดูแลด้านความสะอาด เพื่อให้คนงานได้ดูแลตัวเองและปฏิบัติตนอย่างเหมาะสม	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 17  รูปที่ 3.49 อบรมคนงาน
	4. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานเรื่องสุขอนามัย การดูแลความสะอาดในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา	-
	5. ล้างทำความสะอาดรองเท้าบูททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปใส่	- โครงการกำชับให้คนงานก่อสร้างล้างทำความสะอาดรองเท้าบูททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปใส่ใหม่ทุกครั้ง	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค**	1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ	- โครงการกำชับให้คนงานทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานเป็นประจำหรือทุกครั้งที่สกปรก เพื่อไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขังหรือภาชนะที่ขังน้ำได้ เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ	- ไม่พบปัญหา	-
	2. หากไม่ใช้ขวดน้ำ กระป๋องหรือภาชนะอื่นที่เก็บขังน้ำให้คว่ำหรือใส่ถุง เพื่อไม่ให้น้ำขัง เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	- โครงการกำชับให้คนงานทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานเป็นประจำหรือทุกครั้งที่สกปรก เพื่อไม่ให้มีแหลงน้ำท่วมขังหรือภาชนะที่ขังน้ำได้ เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ	- ไม่พบปัญหา	-

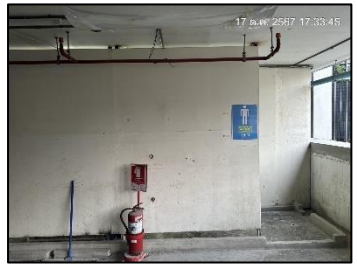
ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)**	3. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนูหรือแมลงสาบ	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่ปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.32 ถังรองรับขยะมูลฝอย
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วม และห้องอาบน้ำเป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด ห้องน้ำเป็นประจำทุกวัน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.27 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำ

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)**	5. จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดที่ถูกหลักสุขาภิบาล	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดเพียงพอและถูกหลักสุขาภิบาล และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำ/ห้องส้วมเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.26 ห้องน้ำ/ห้องส้วม
	6. ดื่มและใช้น้ำที่สะอาด	- โครงการจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดให้แก่คนงานไว้อย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.55 น้ำดื่ม

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)**	7. ล้างมือทุกครั้งก่อนและหลังรับประทานอาหาร และหลังจากเข้าห้องน้ำ	- โครงการกำชับให้คนงานก่อสร้างล้างมือทุกครั้งก่อนและหลังรับประทานอาหาร และหลังจากเข้าห้องน้ำแล้วเสร็จ	- ไม่พบปัญหา	-
	8. รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ไม่รับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม	- โครงการกำชับให้คนงานก่อสร้างรับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ไม่รับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม เพื่อป้องกันการเกิดโรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะ	- ไม่พบปัญหา	-
	9. ไม่นำสัตว์ที่ป่วยตายมาบริโภค	- โครงการกำชับให้คนงานก่อสร้างไม่นำสัตว์ที่ป่วยตายมาบริโภค	- ไม่พบปัญหา	-
	10. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ในบริเวณบ้านพักคนงาน	- โครงการไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ในบริเวณบ้านพักคนงาน และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบของบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)**	11. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวันและแมลงสาบ ตลอดจน ห้องน้ำ ห้องส้วมก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน โดยวิธีดังต่อไปนี้ - ปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงาน โดยอุดรูต่างๆ ที่เป็นทางหนีของหนู แมลงสาบ เพื่อกันไว้กำจัดต่อไป - กำจัดหนูโดยวิธีการวางกาวดักหรือใช้สารเคมี - ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบในบริเวณบ้านพักคนงาน - ห้องน้ำห้องส้วม โดยฉีดพ่นภายหลังที่คนงานย้ายออกไปหมดแล้ว - กำจัดยุง/แหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายอะเบทเพื่อกำจัดลูกน้ำ พร้อมกลบหลุมบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ - เก็บกวาดมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณบ้านพักคนงาน โดยประสานให้ สำนักงานเขตคลองเตย นำไปกำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป - ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบบ้านพักคนงานก่อนและภายหลังการรื้อถอน โดยฉีดพ่นสารฆ่าเชื้อโรคอย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือนทันที	- โครงการกำหนดให้มีการกำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวันและแมลงสาบ ตลอดจนห้องน้ำ ห้องส้วมตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 3.57 การกำจัดสัตว์พาหะนำโรค

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)**	11. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวันและแมลงสาบ ตลอดจน ห้องน้ำ ห้องส้วมก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน โดยวิธีดังต่อไปนี้ (ต่อ) - ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที - สูบสิ่งปฏิกูลภายในระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทันทีที่เต็ม โดยประสานสำนักงานเขตคลองเตย นำไปกำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลและฝังกลบ		-	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค**	1. จ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	- โครงการมีการจัดจ้างคนงานถูกต้องตามกฎหมายกำหนด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 21
	2. จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน และต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานและคนงานภายหลังการรับเข้าทำงาน และตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 24
	3. จัดระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ให้แก่ คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพักห้องน้ำ น้ำใช้การระบายน้ำเสียจากห้องส้วม ถังรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	- โครงการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ ถูกสุขลักษณะและมีคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค (ต่อ)**	4. อบรมให้ความรู้แก่คนงานเรื่องวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง	- โครงการมีการอบรมให้ความรู้เรื่องวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง ให้แก่คนงานก่อสร้างรับรู้และปฏิบัติตนอย่างถูกต้องและปลอดภัย	- ไม่พบปัญหา	-
	5. ไม่ใช่ของมีคมร่วมกับผู้อื่น	- โครงการกำชับให้คนงานก่อสร้างไม่ใช้ของมีคมร่วมกับผู้อื่น	- ไม่พบปัญหา	-
	6. ให้ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำสบู่ โดยเฉพาะหลังจากการไอจาม เช็ดน้ำมูก	- โครงการกำชับให้คนงานก่อสร้างล้างมือ ด้วยน้ำสบู่หลังจากการไอจาม เช็ดน้ำมูก หรือสัมผัสกับสิ่งสกปรก	- ไม่พบปัญหา	-
	7. ใช้ผ้าปิดจมูก ปิดปากทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม	- โครงการกำชับคนงานใช้ผ้าปิดจมูก ปิดปากทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- อุบัติเหตุต่างๆ**	1. ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- ก่อนก่อสร้างโครงการ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งปัจจุบัน เป็นกิจกรรมงานสถาปัตย์ ตกแต่งภายในอาคาร และเก็บรายละเอียดงาน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.4 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง
	2. จัดทำรั้วทึบชั่วคราว สูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการรื้อรั้วทึบชั่วคราวแล้ว และปัจจุบันโครงการได้มีการทำรั้วกำแพงคอนกรีต เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.1 รั้วกำแพงคอนกรีต

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)**	3. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	- ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อ Chain Link ออกแล้ว เนื่องจากได้ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว และใช้ Precast ติดแทนทั้งหมดเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.7 Precast รอบพื้นที่อาคาร

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)**	4. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำแผงตาข่ายกั้นรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กขึงด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น	- ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อ Chain Link ออกแล้ว เนื่องจากได้ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว และใช้ Precast ติดแทนทั้งหมด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 3.7 Precast รอบพื้นที่อาคาร
	5. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและขึงตาข่ายรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว และใช้ Precast ติดแทนทั้งหมด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)**	6. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสียสิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด	- โครงการจัดหาระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำใช้ ถังรองรับขยะมูลฝอย ถังปฏิกูลไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.55 น้ำดื่ม  รูปที่ 3.32 ถังรองรับขยะมูลฝอย
	7. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลประจำ ตลอดช่วงที่มีการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่คนงานภายในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.47 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)**	8. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย และติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย และติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.41 เจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ  รูปที่ 3.23 ไฟส่องสว่าง

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)**	9. ติดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	- โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.24 ป้ายเตือนอันตราย
	10. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในแก่คนงานก่อสร้างอย่างเหมาะสมกับประเภทของงาน และเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.48 อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
	11. จัดอบรม ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงเรื่องความปลอดภัยให้ดีขึ้น	- เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยมีการให้ความรู้ ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงเรื่องความปลอดภัยให้ดีขึ้น	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย** **- อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)**	12. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญควบคุมดูแลการใช้ไฟฟ้า พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในแต่ละจุดภายในพื้นที่โครงการเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.43 ถังดับเพลิงเคมี
	13. กำชับผู้รับเหมาให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- ไม่พบปัญหา	-
	14. นำรายละเอียดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณโครงการในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	- โครงการดำเนินการนำรายละเอียดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณโครงการในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.5 ป้ายสรุปมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.2 ด้านสุขภาพจิต** **ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น**	1. จัดสร้างบ้านพักคนงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34)	- โครงการจัดสร้างบ้านพักคนงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มาตรฐาน วสท. 1010-34 ซึ่งไม่ได้อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบของบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.44 บ้านพักคนงาน
	2. กำหนดกฎระเบียบการอยู่รวมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับในการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง ให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบ	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 20
	3. จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 17

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.2 ด้านสุขภาพจิต** **ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น (ต่อ)**	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 11
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะๆตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการโดยตรง	- โครงการมีการติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ และเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างให้รับทราบหากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบโดยตรง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.4 การเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.2 ด้านสุขภาพจิต** **ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น (ต่อ)**	6. ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่างเวลา 22.00-06.00 น.	- โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างหรือกระทำการใดซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่างเวลา 22.00-06.00 น.	- ไม่พบปัญหา	-
	7. ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงานรวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบ	- โครงการดำเนินการให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงานรวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ เพื่อไม่ให้น้ำท่วมขัง และไม่ให้เกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.27 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำ

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.2 ด้านสุขภาพจิต** **ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น (ต่อ)**	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงประจำตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบปัญหาที่เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการมีการติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามหน้าโครงการ และเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบโดยตรง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.4 การเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง  รูปที่ 3.6 กล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.2 ด้านสุขภาพจิต** **ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น (ต่อ)**	9. จัดทำรั้วทึบชั่วคราว สูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการรื้อรั้วทึบชั่วคราวแล้ว และปัจจุบันโครงการได้มีการทำรั้วกำแพงคอนกรีต เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.1 รั้วกำแพงคอนกรีต

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.2 ด้านสุขภาพจิต** **ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น (ต่อ)**	10. ทำแผงตาข่ายกั้นรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กขึงด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น	- ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อแผงตาข่ายกั้นรอบอาคารออกแล้ว เนื่องจากได้ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว และใช้ Precast ติดแทนทั้งหมด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 3.7 Precast รอบพื้นที่อาคาร
	11. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและขึงตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	- ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อแผงตาข่ายกั้นรอบอาคารออกแล้ว เนื่องจากได้ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว และใช้ Precast ติดแทนทั้งหมด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- ไม่พบปัญหา	-

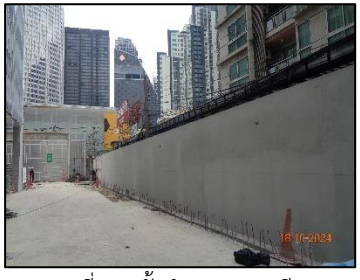
ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **1.2 ด้านสุขภาพจิต** **ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว** **การนอนไม่หลับ เป็นต้น (ต่อ)**	12. ควบคุมการกวาดแขน (BOOM) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ	- ในกรณีที่มีการใช้ BOOM กำชับให้คนงานควบคุมการกวาดแขน (BOOM) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งปัจจุบันไม่มีกิจกรรมการใช้เครนในพื้นที่โครงการ เนื่องจากโครงการดำเนินกิจกรรมงานสถาปัตย์ ตกแต่งภายในอาคาร และเก็บรายละเอียดงาน	- ไม่พบปัญหา	-
	13. จัดให้มีการประกันภัยรับผิดชอบทางกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และได้ประชาสัมพันธ์ตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 27

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.2 ผลกระทบสุขภาพ** **2) ผู้อาศัยข้างเคียงโครงการ**	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้วยกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.3 สุนทรียภาพ**	1. จัดทำรั้วทึบชั่วคราว สูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. ทางเข้า-ออก โครงการมีม่านกั้นไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	- โครงการได้ทำการรื้อรั้วทึบชั่วคราวแล้ว และปัจจุบันโครงการได้มีการทำรั้วกำแพงคอนกรีต เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.1 รั้วกำแพงคอนกรีต

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.3 สุนทรียภาพ (ต่อ)**	3. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	- โครงการกำหนดให้ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน ซึ่ง ปัจจุบันอยู่ในช่วงงานสถาปัตย์ ตกแต่งภายในอาคาร และเก็บรายละเอียดงาน จึงไม่มีกิจกรรมการขนส่งดินเกิดขึ้นแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.10 รถบรรทุกดินปิดคุลมผ้าใบอย่างมิดชิดขณะขนดิน เข้า-ออกโครงการ
	4. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	- โครงการมีแผนการวางกองเศษวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งกำหนดให้วางวัสดุเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.9 การกองวัสดุก่อสร้างไว้พื้นที่ที่จัดเตรียมไว้

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต **4.3 สุนทรียภาพ (ต่อ)**	5. จัดให้มีพนักงานกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกบริเวณถนนหน้าโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	- โครงการจัดให้มีคนงานกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกบริเวณถนนหน้าโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.11 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ
	6. เมื่อสร้างอาคารขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้น ให้ติดตั้งม่านดักฝุ่นเพื่อบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อ Mesh Sheet ออกแล้ว เนื่องจากได้ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว และใช้ Precast ติดแทนทั้งหมดเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 3.7 Precast รอบพื้นที่อาคาร

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ให้ความเห็นชอบ ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญคือ

4.1 คุณภาพอากาศ
4.2 ระดับเสียง
4.3 การจราจร
4.4 คุณภาพน้ำ
4.5 การบำบัดน้ำเสีย
4.6 ห้องน้ำ
4.7 การจัดการมูลฝอย
4.8 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
4.9 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย
4.10 สุขภาพ

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 โดยเป็นการตรวจวัดระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง รายละเอียดดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
1. คุณภาพอากาศ	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ ● บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ● บริเวณพื้นที่อ่อนไหว คือ โรงเรียนดาราคาม	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดัชนีตรวจวัด ● ฝุ่นละอองรวม (TSP) ● ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ● ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ● ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ● ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ● สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	- Gravimetric Method - Gravimetric Method - Non-Dispersive Infrared - Chemiluminescence - UV-Fluorescence - Flamelonization Detector	ก.ค.-ธ.ค. 67 ม.ค.-ก.พ. 68*
2. เสียง	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ ● บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ● บริเวณพื้นที่อ่อนไหว คือ โรงเรียนดาราคาม	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดัชนีตรวจวัด ● ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง ● ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ● ระดับเสียง L_{90} ● ระดับเสียง L_{10} ● ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) ● ระดับเสียงรบกวน	- Integrated Sound Level Meter	ก.ค.-ธ.ค. 67 ม.ค.-ก.พ. 68*

ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
3. ความสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ ● บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ● บริเวณพื้นที่อ่อนไหว คือ โรงเรียนดาราคาม	- ความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)	- Vibration Meter	ก.ค.-ธ.ค. 67 ม.ค.-ก.พ. 68*
4. การจราจร	- บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ด้านหน้าโครงการ และโดยรอบโครงการ	- ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ก.ค.-ธ.ค. 67 ม.ค.-ก.พ. 68*
		- ตรวจสอบบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณโดยรอบโครงการ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ก.ค.-ธ.ค. 67 ม.ค.-ก.พ. 68*
5. การบำบัดน้ำเสีย	- บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ จำนวน 1 จุด	- ตรวจสอบบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ โดยมีดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ ● ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ● บีโอดี (BOD) ● สารแขวนลอย (SS) ● สารที่ละลายได้ (TDS) ● ซัลไฟด์ (Sulfide) ● ทีเคเอ็น (TKN) ● น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	- ตาม Standard Method for The Examination of Water and Wastewater 24th Edition, 2023 ของ APHA, AWWA and WEF	ก.ค.-ธ.ค. 67 ม.ค.-ก.พ. 68*

ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
6. ห้องน้ำ	- ห้องน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบความสะอาดห้องน้ำคนงาน และความเพียงพอของจำนวนห้องน้ำ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ โดยตรวจสอบกลิ่น การระบายน้ำภายในห้อง และความชื้นแฉะของพื้นห้อง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความสะอาด	ก.ค.-ธ.ค. 67 ม.ค.-ก.พ. 68*
7. การจัดการมูลฝอย	- ถังขยะรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอย และความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ก.ค.-ธ.ค. 67 ม.ค.-ก.พ. 68*
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ก.ค.-ธ.ค. 67 ม.ค.-ก.พ. 68*
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ป้องกันเหตุแห่งการเกิดอุบัติเหตุ (จากการประมวลเหตุที่เกิดมาแล้ว)	- เจ้าหน้าที่บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	ก.ค.-ธ.ค. 67 ม.ค.-ก.พ. 68*
10. สุขภาพ 10.1 อุบัติเหตุ	- อุปกรณ์ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ก.ค.-ธ.ค. 67 ม.ค.-ก.พ. 68*
10.2 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อพื้นที่โดยรอบจากคนงานก่อสร้าง	- กล่องรับความคิดเห็นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยามผู้รับเหมาตรวจสอบดูแลให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ก.ค.-ธ.ค. 67 ม.ค.-ก.พ. 68*

หมายเหตุ : * = ตรวจวัดเพิ่มเติม เนื่องจากโครงการขอขยายระยะเวลาในการส่งรายงานฯ ซึ่งได้มีการแจ้งต่อหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 29)

4.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 อยู่ในช่วงงานสถาปัตย์ ตกแต่งภายในอาคาร และเก็บรายละเอียดงาน ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง บริเวณโรงเรียนดาราคาม โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีกิจกรรม แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดัง**ภาพที่ 4.1** และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศแสดงดัง**รูปที่ 4.1-4.2**

แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



ภาพที่ 4.1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

รูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 4.1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 4.2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณโรงเรียนดาราคาม

4.1.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 และตามวิธีการสากลที่ยอมรับทั่วไป คือ U.S. EPA หรือ APHA Intersociety Committee; Method of Air Sampling and Analysis รายละเอียดดัง**ตารางที่ 4.2**

ตารางที่ 4.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	Total Suspended Particulate; TSP	Gravimetric	เก็บตัวอย่างโดยใช้ High Volume Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาษกรองชนิด Glass fiber filter ด้วย flow rate 1.1-1.7 ลบ.ม./นาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละออง ตามวิธี Gravimetric
2	Particulate Matter diameter less than or equal 10 Micrometers; PM 10	Gravimetric	เก็บตัวอย่างโดยใช้ High Volume Air Sampler ใช้หัวเก็บตัวอย่างชนิด Size Selective Inlet ดูดตัวอย่างอากาศด้วย flow rate 1.13 ลบ.ม./นาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ผ่านกระดาษกรอง ขนาด 8 x 10 นิ้ว ซึ่งฝุ่นขนาดต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10 ไมครอน จะถูกกรองไว้ ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองตามวิธี Gravimetric
3	Carbon Monoxide ; CO	Non Dispersive Infrared Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้ Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศเก็บใน Tedlar Sampling Bag ขนาด 25 ลิตรเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ทำการวิเคราะห์ ปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ โดยใช้ CO Analyzer ซึ่งตรวจวัดตามวิธี Non Dispersive Infrared Method
4	Nitrogen Dioxide ; NO_2	Chemiluminedcence	ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มขนของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์โดยใช้ NO_2 Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ได้อย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 24 ชั่วโมงตามวิธี Chemiluminedcence

ตารางที่ 4.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
5	Sulfur Dioxide ; SO_2	UV - Fluorescence Method	ใช้เครื่องมือทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) ทำการวิเคราะห์หาปริมารความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี UV - Fluorescence Method
6	THC	Flame Ionization Detector	เก็บตัวอย่างโดยใช้ Personal Sampling Pump ดูดอากาศด้วยอัตราการไหล 1.0 ลิตรต่อนาที เก็บตัวอย่างผ่านถุงเก็บตัวอย่างอากาศ แล้วนาไปทดสอบโดยเครื่อง Hydrocarbon Analyzer โดยใช้หลักการ Flame Ionization Detector (FID)

4.1.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 อยู่ในช่วงงานสถาปัตย์ และตกแต่งภายในอาคาร ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง บริเวณโรงเรียนดาราคาม โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีกิจกรรม แสดงดังตารางที่ 4.3-4.9

ตารางที่ 4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM10)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พิกัด UTM		จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	TSP (mg/m^3)	PM10 (mg/m^3)
X	Y				
47P 670665E	1517729N	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	11-12 ก.ค. 67	0.076	0.029
			8-9 ส.ค. 67	0.159	0.060
			26-27 ก.ย. 67*	0.396	0.150
			11-12 ต.ค. 67	0.090	0.051
			7-8 พ.ย. 67	0.197	0.101
			12-13 ธ.ค. 67	0.189	0.103
			23-24 ม.ค. 68@	0.536	0.253
			13-14 ก.พ. 68@	0.681	0.409
47P 671247E	1517130N	พื้นที่อ่อนไหวบริเวณโรงเรียนดาราคาม	11-12 ก.ค. 67	0.028	0.022
			8-9 ส.ค. 67	0.043	0.029
			13-14 ก.ย. 67	0.037	0.033
			11-12 ต.ค. 67	0.044	0.031
			7-8 พ.ย. 67	0.069	0.029
			12-13 ธ.ค. 67	0.051	0.022
			23-24 ม.ค. 68@	0.163	0.119
			13-14 ก.พ. 68@	0.083	0.071
มาตรฐาน				**0.33**	**0.12**

หมายเหตุ : * = เนื่องจากมีกระแสไฟฟ้าขัดข้องในพื้นที่โครงการ
จึงดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 26-27 กันยายน 2567 แทน
@ = ตรวจวัดเพิ่มเติม เนื่องจากโครงการขอขยายระยะเวลาในการส่งรายงานฯ
ซึ่งได้มีการแจ้งต่อหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 29)

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายอพิวัตร คลังเพชร

ชื่อผู้บันทึก : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายอพิวัตร คลังเพชร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นายกะวีร์ สุธาทรัพย์

เบอร์โทรศัพท์ : 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 11517729N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M200E S/N 4084

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO_2 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm)
	11-12 ก.ค. 67
09:00-10:00	0.009
10:00-11:00	0.007
11:00-12:00	0.007
12:00-13:00	0.005
13:00-14:00	0.005
14:00-15:00	0.005
15:00-16:00	0.005
16:00-17:00	0.006
17:00-18:00	0.005
18:00-19:00	0.004
19:00-20:00	0.005
20:00-21:00	0.006
21:00-22:00	0.007
22:00-23:00	0.006
23:00-00:00	0.006
00:00-01:00	0.006
01:00-02:00	0.005
02:00-03:00	0.005
03:00-04:00	0.006
04:00-05:00	0.006
05:00-06:00	0.006
06:00-07:00	0.007
07:00-08:00	0.009
08:00-09:00	0.008
Min-Max	**0.004-0.009**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.006**
มาตรฐาน 1 hr.	**0.17**

ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 11517729N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model 200A S/N ENOAI200E01170

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO_2 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	8-9 ส.ค. 67
11:00 - 12:00	0.011
12:00 - 13:00	0.010
13:00 - 14:00	0.008
14:00 - 15:00	0.008
15:00 - 16:00	0.008
16:00 - 17:00	0.011
17:00 - 18:00	0.010
18:00 - 19:00	0.008
19:00 - 20:00	0.008
20:00 - 21:00	0.012
21:00 - 22:00	0.016
22:00 - 23:00	0.015
23:00 - 00:00	0.013
00:00 - 01:00	0.010
01:00 - 02:00	0.009
02:00 - 03:00	0.006
03:00 - 04:00	0.008
04:00 - 05:00	0.008
05:00 - 06:00	0.009
06:00 - 07:00	0.006
07:00 - 08:00	0.007
08:00 - 09:00	0.007
09:00 - 10:00	0.007
10:00 - 11:00	0.007
Min-Max	**0.006-0.016**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.009**
มาตรฐาน 1 hr.	**0.17**

ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 11517729N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 7875

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO_2 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	26-27 ก.ย. 67*
10:00-11:00	0.006
11:00-12:00	0.002
12:00-13:00	0.005
13:00-14:00	0.002
14:00-15:00	0.004
15:00-16:00	0.004
16:00-17:00	0.003
17:00-18:00	0.004
18:00-19:00	0.004
19:00-20:00	0.003
20:00-21:00	0.002
21:00-22:00	0.003
22:00-23:00	0.004
23:00-00:00	0.005
00:00-01:00	0.005
01:00-02:00	0.004
02:00-03:00	0.004
03:00-04:00	0.004
04:00-05:00	0.003
05:00-06:00	0.004
06:00-07:00	0.003
07:00-08:00	0.003
08:00-09:00	0.003
09:00-10:00	0.004
Min-Max	**0.002-0.006**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.004**
มาตรฐาน 1 hr.	**0.17**

ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 11517729N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 2005

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO_2 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	11-12 ต.ค. 67
10:00-11:00	0.015
11:00-12:00	0.014
12:00-13:00	0.013
13:00-14:00	0.015
14:00-15:00	0.011
15:00-16:00	0.012
16:00-17:00	0.012
17:00-18:00	0.012
18:00-19:00	0.017
19:00-20:00	0.012
20:00-21:00	0.009
21:00-22:00	0.017
22:00-23:00	0.012
23:00-00:00	0.017
00:00-01:00	0.015
01:00-02:00	0.019
02:00-03:00	0.022
03:00-04:00	0.016
04:00-05:00	0.014
05:00-06:00	0.018
06:00-07:00	0.017
07:00-08:00	0.017
08:00-09:00	0.026
09:00-10:00	0.028
Min-Max	**0.009-0.028**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.016**
มาตรฐาน 1 hr.	**0.17**

ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 11517729N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 2005

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO_2 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	7-8 พ.ย. 67
10:00-11:00	0.022
11:00-12:00	0.022
12:00-13:00	0.026
13:00-14:00	0.018
14:00-15:00	0.022
15:00-16:00	0.024
16:00-17:00	0.017
17:00-18:00	0.020
18:00-19:00	0.017
19:00-20:00	0.033
20:00-21:00	0.031
21:00-22:00	0.024
22:00-23:00	0.021
23:00-00:00	0.019
00:00-01:00	0.015
01:00-02:00	0.020
02:00-03:00	0.017
03:00-04:00	0.018
04:00-05:00	0.018
05:00-06:00	0.016
06:00-07:00	0.019
07:00-08:00	0.019
08:00-09:00	0.024
09:00-10:00	0.021
Min-Max	**0.015-0.033**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.021**
มาตรฐาน 1 hr.	**0.17**

ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 11517729N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 6756

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO_2 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	12-13 ธ.ค. 67
11:00-12:00	0.003
12:00-13:00	0.033
13:00-14:00	0.016
14:00-15:00	0.031
15:00-16:00	0.026
16:00-17:00	0.022
17:00-18:00	0.022
18:00-19:00	0.009
19:00-20:00	0.007
20:00-21:00	0.019
21:00-22:00	0.030
22:00-23:00	0.033
23:00-00:00	0.032
00:00-01:00	0.032
01:00-02:00	0.023
02:00-03:00	0.029
03:00-04:00	0.031
04:00-05:00	0.012
05:00-06:00	0.010
06:00-07:00	0.012
07:00-08:00	0.012
08:00-09:00	0.014
09:00-10:00	0.022
10:00-11:00	0.016
Min-Max	**0.003-0.033**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.021**
มาตรฐาน 1 hr.	**0.17**

ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 11517729N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 6756

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO_2 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	23-24 ม.ค. 68@
11:00-12:00	0.008
12:00-13:00	0.022
13:00-14:00	0.015
14:00-15:00	0.010
15:00-16:00	0.010
16:00-17:00	0.015
17:00-18:00	0.013
18:00-19:00	0.014
19:00-20:00	0.014
20:00-21:00	0.021
21:00-22:00	0.034
22:00-23:00	0.038
23:00-00:00	0.039
00:00-01:00	0.029
01:00-02:00	0.013
02:00-03:00	0.013
03:00-04:00	0.011
04:00-05:00	0.014
05:00-06:00	0.016
06:00-07:00	0.016
07:00-08:00	0.017
08:00-09:00	0.017
09:00-10:00	0.022
10:00-11:00	0.030
Min-Max	**0.008-0.039**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.008**
มาตรฐาน 1 hr.	**0.17**

ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 11517729N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 6756

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO_2 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	13-14 ก.พ. 68@
11:00-12:00	0.017
12:00-13:00	0.017
13:00-14:00	0.013
14:00-15:00	0.010
15:00-16:00	0.013
16:00-17:00	0.013
17:00-18:00	0.014
18:00-19:00	0.015
19:00-20:00	0.018
20:00-21:00	0.018
21:00-22:00	0.016
22:00-23:00	0.017
23:00-00:00	0.014
00:00-01:00	0.010
01:00-02:00	0.006
02:00-03:00	0.007
03:00-04:00	0.012
04:00-05:00	0.008
05:00-06:00	0.007
06:00-07:00	0.007
07:00-08:00	0.016
08:00-09:00	0.013
09:00-10:00	0.014
10:00-11:00	0.016
Min-Max	**0.006-0.018**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.013**
มาตรฐาน 1 hr.	**0.17**

ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M200E S/N 3998

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO_2 บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm)
	11-12 ก.ค. 67
10:00 – 11:00	0.022
11:00 – 12:00	0.021
12:00 – 13:00	0.017
13:00 – 14:00	0.014
14:00 – 15:00	0.013
15:00 – 16:00	0.011
16:00 – 17:00	0.013
17:00 – 18:00	0.013
18:00 – 19:00	0.011
19:00 – 20:00	0.013
20:00 – 21:00	0.015
21:00 – 22:00	0.017
22:00 – 23:00	0.016
23:00 – 00:00	0.015
00:00 – 01:00	0.014
01:00 – 02:00	0.013
02:00 – 03:00	0.012
03:00 – 04:00	0.012
04:00 – 05:00	0.012
05:00 – 06:00	0.013
06:00 – 07:00	0.015
07:00 – 08:00	0.016
08:00 – 09:00	0.017
09:00 – 10:00	0.015
Min-Max	**0.011-0.022**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.015**
มาตรฐาน (1 hr.)	**0.17**

ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model 200E S/N ENOAI200E00579

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO_2 บริเวณโรงเรียนตาราคาม (ppm) (ต่อ)
	8-9 ส.ค. 67
11:00 – 12:00	0.006
12:00 – 13:00	0.006
13:00 – 14:00	0.006
14:00 – 15:00	0.007
15:00 – 16:00	0.006
16:00 – 17:00	0.007
17:00 – 18:00	0.006
18:00 – 19:00	0.003
19:00 – 20:00	0.004
20:00 – 21:00	0.006
21:00 – 22:00	0.006
22:00 – 23:00	0.005
23:00 – 00:00	0.004
00:00 – 01:00	0.005
01:00 – 02:00	0.003
02:00 – 03:00	0.002
03:00 – 04:00	0.002
04:00 – 05:00	0.001
05:00 – 06:00	0.002
06:00 – 07:00	0.003
07:00 – 08:00	0.003
08:00 – 09:00	0.003
09:00 – 10:00	0.002
10:00 – 11:00	0.002
Min-Max	**0.001-0.007**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.004**
มาตรฐาน (1 hr.)	**0.17**

ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N ENOAIT20003573

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO_2 บริเวณโรงเรียนตาราคาม (ppm) (ต่อ)
	13-14 ก.ย. 67
10:00 - 11:00	0.008
11:00 - 12:00	0.010
12:00 - 13:00	0.010
13:00 - 14:00	0.009
14:00 - 15:00	0.010
15:00 - 16:00	0.006
16:00 - 17:00	0.006
17:00 - 18:00	0.006
18:00 - 19:00	0.006
19:00 - 20:00	0.006
20:00 - 21:00	0.005
21:00 - 22:00	0.005
22:00 - 23:00	0.005
23:00 - 00:00	0.004
00:00 - 01:00	0.004
01:00 - 02:00	0.004
02:00 - 03:00	0.004
03:00 - 04:00	0.004
04:00 - 05:00	0.005
05:00 - 06:00	0.005
06:00 - 07:00	0.006
07:00 - 08:00	0.007
08:00 - 09:00	0.007
09:00 - 10:00	0.008
Min-Max	**0.004-0.010**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.006**
มาตรฐาน (1 hr.)	**0.17**

ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 7355

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO_2 บริเวณโรงเรียนตาราคาม (ppm) (ต่อ)
	11-12 ต.ค. 67
10:00 – 11:00	0.019
11:00 – 12:00	0.018
12:00 – 13:00	0.015
13:00 – 14:00	0.011
14:00 – 15:00	0.010
15:00 – 16:00	0.012
16:00 – 17:00	0.015
17:00 – 18:00	0.015
18:00 – 19:00	0.025
19:00 – 20:00	0.036
20:00 – 21:00	0.030
21:00 – 22:00	0.023
22:00 – 23:00	0.019
23:00 – 00:00	0.027
00:00 – 01:00	0.022
01:00 – 02:00	0.022
02:00 – 03:00	0.014
03:00 – 04:00	0.013
04:00 – 05:00	0.013
05:00 – 06:00	0.015
06:00 – 07:00	0.017
07:00 – 08:00	0.021
08:00 – 09:00	0.025
09:00 – 10:00	0.022
Min-Max	**0.010-0.036**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.019**
มาตรฐาน (1 hr.)	**0.17**

ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 7874

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO_2 บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm) (ต่อ)
	7-8 พ.ย. 67
10:00 – 11:00	0.001
11:00 – 12:00	0.001
12:00 – 13:00	0.001
13:00 – 14:00	0.001
14:00 – 15:00	0.001
15:00 – 16:00	0.001
16:00 – 17:00	0.001
17:00 – 18:00	0.001
18:00 – 19:00	0.001
19:00 – 20:00	0.001
20:00 – 21:00	0.001
21:00 – 22:00	0.001
22:00 – 23:00	0.001
23:00 – 00:00	0.001
00:00 – 01:00	0.001
01:00 – 02:00	0.001
02:00 – 03:00	0.001
03:00 – 04:00	0.001
04:00 – 05:00	0.001
05:00 – 06:00	0.001
06:00 – 07:00	0.001
07:00 – 08:00	0.001
08:00 – 09:00	0.001
09:00 – 10:00	0.001
Min-Max	**0.001**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.001**
มาตรฐาน (1 hr.)	**0.17**

ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 6758

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO_2 บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm) (ต่อ)
	12-13 ธ.ค. 67
10:00 – 11:00	0.011
11:00 – 12:00	0.012
12:00 – 13:00	0.011
13:00 – 14:00	0.010
14:00 – 15:00	0.013
15:00 – 16:00	0.020
16:00 – 17:00	0.021
17:00 – 18:00	0.020
18:00 – 19:00	0.018
19:00 – 20:00	0.011
20:00 – 21:00	0.016
21:00 – 22:00	0.019
22:00 – 23:00	0.022
23:00 – 00:00	0.025
00:00 – 01:00	0.027
01:00 – 02:00	0.021
02:00 – 03:00	0.021
03:00 – 04:00	0.024
04:00 – 05:00	0.017
05:00 – 06:00	0.009
06:00 – 07:00	0.011
07:00 – 08:00	0.012
08:00 – 09:00	0.014
09:00 – 10:00	0.016
Min-Max	**0.009-0.027**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.017**
มาตรฐาน (1 hr.)	**0.17**

ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 6758

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO_2 บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm) (ต่อ)
	23-24 ม.ค. 68@
10:00 – 11:00	0.019
11:00 – 12:00	0.015
12:00 – 13:00	0.016
13:00 – 14:00	0.010
14:00 – 15:00	0.008
15:00 – 16:00	0.008
16:00 – 17:00	0.013
17:00 – 18:00	0.017
18:00 – 19:00	0.016
19:00 – 20:00	0.020
20:00 – 21:00	0.034
21:00 – 22:00	0.037
22:00 – 23:00	0.036
23:00 – 00:00	0.034
00:00 – 01:00	0.026
01:00 – 02:00	0.013
02:00 – 03:00	0.023
03:00 – 04:00	0.023
04:00 – 05:00	0.028
05:00 – 06:00	0.019
06:00 – 07:00	0.025
07:00 – 08:00	0.030
08:00 – 09:00	0.033
09:00 – 10:00	0.056
Min-Max	**0.008-0.056**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.023**
มาตรฐาน (1 hr.)	**0.17**

ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 6758

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด NO_2 บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm) (ต่อ)
	13-14 ก.พ. 68@
11:00 – 12:00	0.005
12:00 – 13:00	0.007
13:00 – 14:00	0.011
14:00 – 15:00	0.009
15:00 – 16:00	0.010
16:00 – 17:00	0.009
17:00 – 18:00	0.008
18:00 – 19:00	0.006
19:00 – 20:00	0.009
20:00 – 21:00	0.010
21:00 – 22:00	0.008
22:00 – 23:00	0.008
23:00 – 00:00	0.008
00:00 – 01:00	0.005
01:00 – 02:00	0.007
02:00 – 03:00	0.007
03:00 – 04:00	0.007
04:00 – 05:00	0.009
05:00 – 06:00	0.007
06:00 – 07:00	0.008
07:00 – 08:00	0.009
08:00 – 09:00	0.009
09:00 – 10:00	0.009
10:00 – 11:00	0.010
Min-Max	**0.005-0.011**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.008**
มาตรฐาน (1 hr.)	**0.17**

หมายเหตุ	:	* = เนื่องจากมีกระแสไฟฟ้าขัดข้องในพื้นที่โครงการ จึงดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 26-27 กันยายน 2567 แทน @ = ตรวจวัดพิ่มเติม เนื่องจากโครงการขอขยายระยะเวลาในการส่งรายงานฯ ซึ่งได้มีการแจ้งต่อหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 29)
มาตรฐาน	:	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายอพิวัตร คลังเพชร
ชื่อผู้บันทึก	:	นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายอพิวัตร คลังเพชร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	:	ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
เบอร์โทรศัพท์	:	0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M100E S/N 3139

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO_2 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm)
	11-12 ก.ค. 67
09:00-10:00	0.004
10:00-11:00	0.005
11:00-12:00	0.005
12:00-13:00	0.005
13:00-14:00	0.005
14:00-15:00	0.005
15:00-16:00	0.005
16:00-17:00	0.005
17:00-18:00	0.005
18:00-19:00	0.005
19:00-20:00	0.004
20:00-21:00	0.004
21:00-22:00	0.004
22:00-23:00	0.004
23:00-00:00	0.004
00:00-01:00	0.004
01:00-02:00	0.004
02:00-03:00	0.004
03:00-04:00	0.004
04:00-05:00	0.004
05:00-06:00	0.004
06:00-07:00	0.004
07:00-08:00	0.004
08:00-09:00	0.004
Min-Max	**0.004-0.005**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.004**
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	**0.30[1/],0.12[2/]**

ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M100E S/N 603
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)
ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO_2 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	8-9 ส.ค. 67
11:00-12:00	0.001
12:00-13:00	0.001
13:00-14:00	<0.001
14:00-15:00	<0.001
15:00-16:00	<0.001
16:00-17:00	<0.001
17:00-18:00	<0.001
18:00-19:00	<0.001
19:00-20:00	<0.001
20:00-21:00	<0.001
21:00-22:00	<0.001
22:00-23:00	<0.001
23:00-00:00	<0.001
00:00-01:00	<0.001
01:00-02:00	<0.001
02:00-03:00	<0.001
03:00-04:00	<0.001
04:00-05:00	0.001
05:00-06:00	0.001
06:00-07:00	0.002
07:00-08:00	0.002
08:00-09:00	0.002
09:00-10:00	0.002
10:00-11:00	0.002
Min-Max	**< 0.001-0.002**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.001**
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	**0.30[1/],0.12[2/]**

ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 5700
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)
ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO_2 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	26-27 ก.ย. 67*
10:00-11:00	0.014
11:00-12:00	0.013
12:00-13:00	0.012
13:00-14:00	0.014
14:00-15:00	0.014
15:00-16:00	0.015
16:00-17:00	0.015
17:00-18:00	0.015
18:00-19:00	0.015
19:00-20:00	0.014
20:00-21:00	0.014
21:00-22:00	0.014
22:00-23:00	0.015
23:00-00:00	0.015
00:00-01:00	0.015
01:00-02:00	0.016
02:00-03:00	0.016
03:00-04:00	0.015
04:00-05:00	0.015
05:00-06:00	0.015
06:00-07:00	0.015
07:00-08:00	0.015
08:00-09:00	0.015
09:00-10:00	0.015
Min-Max	**0.012-0.016**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.015**
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	**0.30[1/],0.12[2/]**

ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M100E S/N 3138
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)
ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO_2 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	11-12 ต.ค. 67
10:00-12:00	0.008
11:00-12:00	0.008
12:00-13:00	0.010
13:00-14:00	0.009
14:00-15:00	0.009
15:00-16:00	0.008
16:00-17:00	0.009
17:00-18:00	0.009
18:00-19:00	0.008
19:00-20:00	0.008
20:00-21:00	0.008
21:00-22:00	0.008
22:00-23:00	0.009
23:00-00:00	0.008
00:00-01:00	0.008
01:00-02:00	0.008
02:00-03:00	0.009
03:00-04:00	0.008
04:00-05:00	0.008
05:00-06:00	0.008
06:00-07:00	0.008
07:00-08:00	0.008
08:00-09:00	0.008
09:00-10:00	0.008
Min-Max	**0.008-0.010**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.008**
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	**0.30[1/],0.12[2/]**

ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model MT100E S/N 3137
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)
ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO_2 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	7-8 พ.ย. 67
10:00-12:00	0.003
11:00-12:00	0.003
12:00-13:00	0.003
13:00-14:00	0.003
14:00-15:00	0.003
15:00-16:00	0.003
16:00-17:00	0.003
17:00-18:00	0.003
18:00-19:00	0.003
19:00-20:00	0.003
20:00-21:00	0.003
21:00-22:00	0.003
22:00-23:00	0.003
23:00-00:00	0.003
00:00-01:00	0.003
01:00-02:00	0.003
02:00-03:00	0.003
03:00-04:00	0.003
04:00-05:00	0.003
05:00-06:00	0.003
06:00-07:00	0.003
07:00-08:00	0.003
08:00-09:00	0.003
09:00-10:00	0.003
Min-Max	**0.003**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.003**
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	**0.30[1/],0.12[2/]**

ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 3445
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)
ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO_2 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	12-13 ธ.ค. 67
11:00-12:00	0.003
12:00-13:00	0.003
13:00-14:00	0.002
14:00-15:00	0.002
15:00-16:00	0.002
16:00-17:00	0.002
17:00-18:00	0.002
18:00-19:00	0.002
19:00-20:00	0.002
20:00-21:00	0.001
21:00-22:00	0.001
22:00-23:00	0.002
23:00-00:00	0.002
00:00-01:00	0.002
01:00-02:00	0.002
02:00-03:00	0.002
03:00-04:00	0.002
04:00-05:00	0.002
05:00-06:00	0.002
06:00-07:00	0.002
07:00-08:00	0.002
08:00-09:00	0.002
09:00-10:00	0.002
10:00-11:00	0.003
Min-Max	**0.001-0.003**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.002**
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	**0.30[1/],0.12[2/]**

ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 3445
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)
ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO_2 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	23-24 ม.ค. 68@
11:00-12:00	0.006
12:00-13:00	0.005
13:00-14:00	0.007
14:00-15:00	0.007
15:00-16:00	0.008
16:00-17:00	0.008
17:00-18:00	0.008
18:00-19:00	0.008
19:00-20:00	0.008
20:00-21:00	0.008
21:00-22:00	0.009
22:00-23:00	0.009
23:00-00:00	0.009
00:00-01:00	0.008
01:00-02:00	0.008
02:00-03:00	0.008
03:00-04:00	0.008
04:00-05:00	0.008
05:00-06:00	0.008
06:00-07:00	0.008
07:00-08:00	0.009
08:00-09:00	0.009
09:00-10:00	0.009
10:00-11:00	0.015
Min-Max	**0.005-0.015**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.008**
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	**0.30[1/],0.12[2/]**

ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 3445
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)
ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO_2 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	13-14 ก.พ. 68@
11:00-12:00	0.004
12:00-13:00	0.004
13:00-14:00	0.004
14:00-15:00	0.004
15:00-16:00	0.003
16:00-17:00	0.004
17:00-18:00	0.004
18:00-19:00	0.004
19:00-20:00	0.003
20:00-21:00	0.002
21:00-22:00	0.003
22:00-23:00	0.003
23:00-00:00	0.003
00:00-01:00	0.003
01:00-02:00	0.003
02:00-03:00	0.003
03:00-04:00	0.003
04:00-05:00	0.003
05:00-06:00	0.003
06:00-07:00	0.003
07:00-08:00	0.003
08:00-09:00	0.003
09:00-10:00	0.003
10:00-11:00	0.004
Min-Max	**0.002-0.004**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.003**
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	**0.30[1/],0.12[2/]**

ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 5700

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO_2 บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm)
	11-12 ก.ค. 67
10:00 – 11:00	0.004
11:00 – 12:00	0.004
12:00 – 13:00	0.004
13:00 – 14:00	0.004
14:00 – 15:00	0.004
15:00 – 16:00	0.004
16:00 – 17:00	0.004
17:00 – 18:00	0.004
18:00 – 19:00	0.004
19:00 – 20:00	0.004
20:00 – 21:00	0.004
21:00 – 22:00	0.005
22:00 – 23:00	0.005
23:00 – 00:00	0.005
00:00 – 01:00	0.005
01:00 – 02:00	0.005
02:00 – 03:00	0.005
03:00 – 04:00	0.005
04:00 – 05:00	0.005
05:00 – 06:00	0.005
06:00 – 07:00	0.005
07:00 – 08:00	0.005
08:00 – 09:00	0.005
09:00 – 10:00	0.005
Min- Max	**0.004-0.005**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.004**
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	**0.30[1/],0.12[2/]**

ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 6458
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)
ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO_2 บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm) (ต่อ)
	8-9 ส.ค. 67
11:00 – 12:00	0.007
12:00 – 13:00	0.007
13:00 – 14:00	0.004
14:00 – 15:00	0.003
15:00 – 16:00	0.004
16:00 – 17:00	0.004
17:00 – 18:00	0.004
18:00 – 19:00	0.004
19:00 – 20:00	0.004
20:00 – 21:00	0.004
21:00 – 22:00	0.004
22:00 – 23:00	0.005
23:00 – 00:00	0.005
00:00 – 01:00	0.005
01:00 – 02:00	0.004
02:00 – 03:00	0.004
03:00 – 04:00	0.004
04:00 – 05:00	0.004
05:00 – 06:00	0.004
06:00 – 07:00	0.004
07:00 – 08:00	0.005
08:00 – 09:00	0.005
09:00 – 10:00	0.005
10:00 – 11:00	0.004
Min- Max	**0.003-0.007**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.004**
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	**0.30[1/],0.12[2/]**

ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 6457
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)
ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO_2 บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm) (ต่อ)
	13-14 ก.ย. 67
10:00 - 11:00	0.003
11:00 - 12:00	0.002
12:00 - 13:00	0.002
13:00 - 14:00	0.003
14:00 - 15:00	0.004
15:00 - 16:00	0.004
16:00 - 17:00	0.005
17:00 - 18:00	0.005
18:00 - 19:00	0.005
19:00 - 20:00	0.005
20:00 - 21:00	0.006
21:00 - 22:00	0.006
22:00 - 23:00	0.006
23:00 - 00:00	0.006
00:00 - 01:00	0.006
01:00 - 02:00	0.006
02:00 - 03:00	0.006
03:00 - 04:00	0.006
04:00 - 05:00	0.006
05:00 - 06:00	0.006
06:00 - 07:00	0.006
07:00 - 08:00	0.006
08:00 - 09:00	0.006
09:00 - 10:00	0.006
Min- Max	**0.002-0.006**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.005**
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	**0.30[1/],0.12[2/]**

ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M100E S/N 603

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO_2 บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm) (ต่อ)
	11-12 ต.ค. 67
10:00 – 11:00	0.001
11:00 – 12:00	0.001
12:00 – 13:00	0.001
13:00 – 14:00	<0.001
14:00 – 15:00	0.001
15:00 – 16:00	0.001
16:00 – 17:00	0.001
17:00 – 18:00	0.001
18:00 – 19:00	0.001
19:00 – 20:00	0.002
20:00 – 21:00	0.002
21:00 – 22:00	0.001
22:00 – 23:00	0.001
23:00 – 00:00	0.001
00:00 – 01:00	0.001
01:00 – 02:00	0.001
02:00 – 03:00	0.001
03:00 – 04:00	0.001
04:00 – 05:00	0.001
05:00 – 06:00	0.001
06:00 – 07:00	0.001
07:00 – 08:00	0.001
08:00 – 09:00	0.001
09:00 – 10:00	0.001
Min- Max	**< 0.001-0.002**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.001**
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	**0.30[1/],0.12[2/]**

ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M100E S/N 5700

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO_2 บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm) (ต่อ)
	7-8 พ.ย. 67
10:00 – 11:00	0.036
11:00 – 12:00	0.021
12:00 – 13:00	0.029
13:00 – 14:00	0.032
14:00 – 15:00	0.033
15:00 – 16:00	0.034
16:00 – 17:00	0.035
17:00 – 18:00	0.036
18:00 – 19:00	0.036
19:00 – 20:00	0.036
20:00 – 21:00	0.036
21:00 – 22:00	0.036
22:00 – 23:00	0.036
23:00 – 00:00	0.036
00:00 – 01:00	0.036
01:00 – 02:00	0.036
02:00 – 03:00	0.036
03:00 – 04:00	0.035
04:00 – 05:00	0.035
05:00 – 06:00	0.035
06:00 – 07:00	0.035
07:00 – 08:00	0.035
08:00 – 09:00	0.035
09:00 – 10:00	0.035
Min- Max	**0.021-0.036**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.034**
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	**0.30[1/],0.12[2/]**

ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 3139

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO_2 บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm) (ต่อ)
	12-13 ธ.ค. 67
10:00 – 11:00	0.004
11:00 – 12:00	0.004
12:00 – 13:00	0.005
13:00 – 14:00	0.004
14:00 – 15:00	0.004
15:00 – 16:00	0.004
16:00 – 17:00	0.004
17:00 – 18:00	0.004
18:00 – 19:00	0.004
19:00 – 20:00	0.004
20:00 – 21:00	0.004
21:00 – 22:00	0.004
22:00 – 23:00	0.004
23:00 – 00:00	0.004
00:00 – 01:00	0.004
01:00 – 02:00	0.004
02:00 – 03:00	0.004
03:00 – 04:00	0.004
04:00 – 05:00	0.004
05:00 – 06:00	0.004
06:00 – 07:00	0.004
07:00 – 08:00	0.004
08:00 – 09:00	0.004
09:00 – 10:00	0.004
Min- Max	**0.004-0.005**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.004**
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	**0.30[1/],0.12[2/]**

ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 3139

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO_2 บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm) (ต่อ)
	23-24 ม.ค. 68@
10:00 – 11:00	0.003
11:00 – 12:00	0.003
12:00 – 13:00	0.004
13:00 – 14:00	0.003
14:00 – 15:00	0.002
15:00 – 16:00	0.003
16:00 – 17:00	0.003
17:00 – 18:00	0.002
18:00 – 19:00	0.002
19:00 – 20:00	0.002
20:00 – 21:00	0.002
21:00 – 22:00	0.002
22:00 – 23:00	0.004
23:00 – 00:00	0.002
00:00 – 01:00	0.003
01:00 – 02:00	0.003
02:00 – 03:00	0.003
03:00 – 04:00	0.004
04:00 – 05:00	0.003
05:00 – 06:00	0.003
06:00 – 07:00	0.003
07:00 – 08:00	0.003
08:00 – 09:00	0.003
09:00 – 10:00	0.003
Min- Max	**0.002-0.004**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.003**
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	**0.30[1/],0.12[2/]**

ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 3139

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Reqested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด SO_2 บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm) (ต่อ)
	13-14 ก.พ. 68@
11:00 – 12:00	0.004
12:00 – 13:00	0.004
13:00 – 14:00	0.004
14:00 – 15:00	0.003
15:00 – 16:00	0.004
16:00 – 17:00	0.004
17:00 – 18:00	0.003
18:00 – 19:00	0.004
19:00 – 20:00	0.004
20:00 – 21:00	0.004
21:00 – 22:00	0.004
22:00 – 23:00	0.004
23:00 – 00:00	0.004
00:00 – 01:00	0.004
01:00 – 02:00	0.003
02:00 – 03:00	0.003
03:00 – 04:00	0.003
04:00 – 05:00	0.004
05:00 – 06:00	0.004
06:00 – 07:00	0.003
07:00 – 08:00	0.004
08:00 – 09:00	0.003
09:00 – 10:00	0.004
10:00 – 11:00	0.004
Min- Max	**0.003-0.004**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**0.004**
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	**0.30[1/],0.12[2/]**

หมายเหตุ	:	* = เนื่องจากมีกระแสไฟฟ้าขัดข้องในพื้นที่โครงการ จึงดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 26-27 กันยายน 2567 แทน @ = ตรวจวัดเพิ่มเติม เนื่องจากโครงการขอขยายระยะเวลาในการส่งรายงานฯ ซึ่งได้มีการแจ้งต่อหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 29)
มาตรฐาน	:	[1/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง [2/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายอพิวัตร คลังเพชร
ชื่อผู้บันทึก	:	นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายอพิวัตร คลังเพชร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	:	ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
เบอร์โทรศัพท์	:	0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm)
	11-12 ก.ค. 67
09:00 - 10:00	0.60
10:00 - 11:00	0.58
11:00 - 12:00	0.50
12:00 - 13:00	0.30
13:00 - 14:00	0.23
14:00 - 15:00	0.18
15:00 - 16:00	0.15
16:00 - 17:00	0.16
17:00 - 18:00	0.15
18:00 - 19:00	0.14
19:00 - 20:00	0.17
20:00 - 21:00	0.27
21:00 - 22:00	0.33
22:00 - 23:00	0.25
23:00 - 00:00	0.21
00:00 - 01:00	0.22
01:00 - 02:00	0.19
02:00 - 03:00	0.17
03:00 - 04:00	0.20
04:00 - 05:00	0.20
05:00 - 06:00	0.23
06:00 - 07:00	0.36
07:00 - 08:00	0.42
08:00 - 09:00	0.30
Min-Max	**0.14-0.60**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.27**
มาตรฐาน 1 hr.	**30**

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	8-9 ส.ค. 67
11:00 - 12:00	1.58
12:00 - 13:00	1.55
13:00 - 14:00	1.43
14:00 - 15:00	1.04
15:00 - 16:00	0.82
16:00 - 17:00	0.61
17:00 - 18:00	0.64
18:00 - 19:00	0.70
19:00 - 20:00	0.75
20:00 - 21:00	0.76
21:00 - 22:00	0.77
22:00 - 23:00	0.78
23:00 - 00:00	0.79
00:00 - 01:00	0.82
01:00 - 02:00	0.84
02:00 - 03:00	0.86
03:00 - 04:00	0.89
04:00 - 05:00	0.91
05:00 - 06:00	0.86
06:00 - 07:00	0.84
07:00 - 08:00	0.81
08:00 - 09:00	0.79
09:00 - 10:00	0.77
10:00 - 11:00	0.75
Min-Max	**0.61-1.58**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.89**
มาตรฐาน 1 hr.	**30**

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	26-27 ก.ย. 67*
10:00-11:00	0.85
11:00-12:00	0.71
12:00-13:00	0.48
13:00-14:00	0.40
14:00-15:00	0.40
15:00-16:00	0.39
16:00-17:00	0.45
17:00-18:00	0.55
18:00-19:00	0.42
19:00-20:00	0.30
20:00-21:00	0.27
21:00-22:00	0.35
22:00-23:00	0.21
23:00-00:00	0.27
00:00-01:00	0.74
01:00-02:00	0.46
02:00-03:00	0.70
03:00-04:00	0.60
04:00-05:00	0.45
05:00-06:00	0.48
06:00-07:00	0.46
07:00-08:00	0.49
08:00-09:00	0.24
09:00-10:00	0.26
Min-Max	**0.21-0.85**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.46**
มาตรฐาน 1 hr.	**30**

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	11-12 ต.ค. 67
10:00 - 11:00	1.42
11:00 - 12:00	1.12
12:00 - 13:00	1.49
13:00 - 14:00	1.32
14:00 - 15:00	1.12
15:00 - 16:00	1.09
16:00 - 17:00	1.28
17:00 - 18:00	1.31
18:00 - 19:00	1.28
19:00 - 20:00	1.02
20:00 - 21:00	0.95
21:00 - 22:00	0.89
22:00 - 23:00	0.98
23:00 - 00:00	1.14
00:00 - 01:00	1.08
01:00 - 02:00	0.97
02:00 - 03:00	0.98
03:00 - 04:00	0.95
04:00 - 05:00	0.93
05:00 - 06:00	1.02
06:00 - 07:00	1.11
07:00 - 08:00	1.06
08:00 - 09:00	1.09
09:00 - 10:00	1.10
Min-Max	**0.89-1.49**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**1.11**
มาตรฐาน 1 hr.	**30**

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	7-8 พ.ย. 67
10:00 - 11:00	0.86
11:00 - 12:00	0.90
12:00 - 13:00	0.99
13:00 - 14:00	0.81
14:00 - 15:00	1.55
15:00 - 16:00	1.41
16:00 - 17:00	1.28
17:00 - 18:00	1.22
18:00 - 19:00	1.26
19:00 - 20:00	1.26
20:00 - 21:00	1.47
21:00 - 22:00	1.48
22:00 - 23:00	1.49
23:00 - 00:00	1.24
00:00 - 01:00	1.35
01:00 - 02:00	1.19
02:00 - 03:00	1.16
03:00 - 04:00	1.15
04:00 - 05:00	1.14
05:00 - 06:00	1.13
06:00 - 07:00	1.18
07:00 - 08:00	1.22
08:00 - 09:00	1.31
09:00 - 10:00	1.27
Min-Max	**0.81-1.55**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**1.22**
มาตรฐาน 1 hr.	**30**

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	12-13 ธ.ค. 67
11:00 - 12:00	1.13
12:00 - 13:00	1.53
13:00 - 14:00	1.83
14:00 - 15:00	1.53
15:00 - 16:00	1.63
16:00 - 17:00	1.33
17:00 - 18:00	1.13
18:00 - 19:00	1.23
19:00 - 20:00	1.43
20:00 - 21:00	1.73
21:00 - 22:00	1.53
22:00 - 23:00	1.43
23:00 - 00:00	1.43
00:00 - 01:00	1.53
01:00 - 02:00	1.43
02:00 - 03:00	1.13
03:00 - 04:00	1.03
04:00 - 05:00	0.83
05:00 - 06:00	0.73
06:00 - 07:00	0.73
07:00 - 08:00	0.73
08:00 - 09:00	0.73
09:00 - 10:00	0.83
10:00 - 11:00	0.83
Min-Max	**0.73-1.83**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**1.22**
มาตรฐาน 1 hr.	**30**

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	23-24 ม.ค. 68@
11:00 - 12:00	1.87
12:00 - 13:00	1.87
13:00 - 14:00	1.57
14:00 - 15:00	1.97
15:00 - 16:00	1.77
16:00 - 17:00	1.77
17:00 - 18:00	1.67
18:00 - 19:00	1.77
19:00 - 20:00	1.87
20:00 - 21:00	2.17
21:00 - 22:00	2.47
22:00 - 23:00	2.47
23:00 - 00:00	2.27
00:00 - 01:00	1.77
01:00 - 02:00	1.57
02:00 - 03:00	1.47
03:00 - 04:00	1.37
04:00 - 05:00	1.37
05:00 - 06:00	1.47
06:00 - 07:00	1.57
07:00 - 08:00	1.67
08:00 - 09:00	1.97
09:00 - 10:00	1.97
10:00 - 11:00	1.87
Min-Max	**1.37-2.47**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**1.81**
มาตรฐาน 1 hr.	**30**

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ppm) (ต่อ)
	13-14 ก.พ. 68@
11:00 - 12:00	2.31
12:00 - 13:00	2.51
13:00 - 14:00	2.35
14:00 - 15:00	2.27
15:00 - 16:00	2.25
16:00 - 17:00	2.21
17:00 - 18:00	2.19
18:00 - 19:00	2.23
19:00 - 20:00	2.26
20:00 - 21:00	2.26
21:00 - 22:00	2.27
22:00 - 23:00	2.33
23:00 - 00:00	2.22
00:00 - 01:00	2.13
01:00 - 02:00	2.06
02:00 - 03:00	2.03
03:00 - 04:00	2.05
04:00 - 05:00	2.04
05:00 - 06:00	2.05
06:00 - 07:00	2.06
07:00 - 08:00	2.15
08:00 - 09:00	2.20
09:00 - 10:00	2.22
10:00 - 11:00	2.25
Min-Max	**2.03-2.51**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**2.20**
มาตรฐาน 1 hr.	**30**

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm)
	11-12 ก.ค. 67
10:00 - 11:00	0.33
11:00 - 12:00	0.29
12:00 - 13:00	0.49
13:00 - 14:00	0.61
14:00 - 15:00	0.38
15:00 - 16:00	0.27
16:00 - 17:00	0.64
17:00 - 18:00	0.24
18:00 - 19:00	0.17
19:00 - 20:00	0.12
20:00 - 21:00	0.11
21:00 - 22:00	0.23
22:00 - 23:00	0.18
23:00 - 00:00	0.15
00:00 - 01:00	0.10
01:00 - 02:00	0.10
02:00 - 03:00	0.08
03:00 - 04:00	0.05
04:00 - 05:00	0.04
05:00 - 06:00	0.06
06:00 - 07:00	0.09
07:00 - 08:00	0.19
08:00 - 09:00	0.23
09:00 - 10:00	0.19
Min-Max	**0.04-0.64**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.22**
มาตรฐาน 1 hr.	**30**

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm)
	8-9 ส.ค. 67
11:00 - 12:00	0.42
12:00 - 13:00	1.26
13:00 - 14:00	0.89
14:00 - 15:00	0.68
15:00 - 16:00	0.53
16:00 - 17:00	0.59
17:00 - 18:00	0.47
18:00 - 19:00	0.38
19:00 - 20:00	0.37
20:00 - 21:00	0.41
21:00 - 22:00	0.42
22:00 - 23:00	0.42
23:00 - 00:00	0.36
00:00 - 01:00	0.31
01:00 - 02:00	0.28
02:00 - 03:00	0.25
03:00 - 04:00	0.25
04:00 - 05:00	0.26
05:00 - 06:00	0.26
06:00 - 07:00	0.38
07:00 - 08:00	0.49
08:00 - 09:00	0.38
09:00 - 10:00	0.39
10:00 - 11:00	0.31
Min-Max	**0.25-1.26**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.45**
มาตรฐาน 1 hr.	**30**

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm)
	13-14 ก.ย. 67
10:00 - 11:00	0.49
11:00 - 12:00	0.54
12:00 - 13:00	0.68
13:00 - 14:00	0.62
14:00 - 15:00	0.65
15:00 - 16:00	0.47
16:00 - 17:00	0.39
17:00 - 18:00	0.39
18:00 - 19:00	0.32
19:00 - 20:00	0.32
20:00 - 21:00	0.39
21:00 - 22:00	0.30
22:00 - 23:00	0.22
23:00 - 00:00	0.27
00:00 - 01:00	0.29
01:00 - 02:00	0.32
02:00 - 03:00	0.30
03:00 - 04:00	0.29
04:00 - 05:00	0.21
05:00 - 06:00	0.21
06:00 - 07:00	0.22
07:00 - 08:00	0.37
08:00 - 09:00	0.47
09:00 - 10:00	0.39
Min-Max	**0.21-0.68**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.38**
มาตรฐาน 1 hr.	**30**

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm)
	11-12 ต.ค. 67
10:00 - 11:00	0.48
11:00 - 12:00	1.17
12:00 - 13:00	0.83
13:00 - 14:00	0.70
14:00 - 15:00	0.55
15:00 - 16:00	0.48
16:00 - 17:00	0.46
17:00 - 18:00	0.47
18:00 - 19:00	0.58
19:00 - 20:00	0.69
20:00 - 21:00	0.63
21:00 - 22:00	0.47
22:00 - 23:00	0.41
23:00 - 00:00	0.39
00:00 - 01:00	0.41
01:00 - 02:00	0.51
02:00 - 03:00	0.45
03:00 - 04:00	0.40
04:00 - 05:00	0.42
05:00 - 06:00	0.43
06:00 - 07:00	0.41
07:00 - 08:00	0.47
08:00 - 09:00	0.55
09:00 - 10:00	0.51
Min-Max	**0.39-1.17**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.54**
มาตรฐาน 1 hr.	**30**

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm)
	7-8 พ.ย. 67
10:00 - 11:00	0.85
11:00 - 12:00	0.95
12:00 - 13:00	1.02
13:00 - 14:00	0.74
14:00 - 15:00	0.61
15:00 - 16:00	0.54
16:00 - 17:00	0.53
17:00 - 18:00	0.57
18:00 - 19:00	0.51
19:00 - 20:00	0.61
20:00 - 21:00	0.57
21:00 - 22:00	0.53
22:00 - 23:00	0.49
23:00 - 00:00	0.45
00:00 - 01:00	0.44
01:00 - 02:00	0.40
02:00 - 03:00	0.37
03:00 - 04:00	0.37
04:00 - 05:00	0.36
05:00 - 06:00	0.39
06:00 - 07:00	0.38
07:00 - 08:00	0.57
08:00 - 09:00	0.59
09:00 - 10:00	0.48
Min-Max	**0.36-1.02**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**0.55**
มาตรฐาน 1 hr.	**30**

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm)
	12-13 ธ.ค. 67
10:00 - 11:00	1.09
11:00 - 12:00	1.19
12:00 - 13:00	1.42
13:00 - 14:00	1.41
14:00 - 15:00	1.40
15:00 - 16:00	1.38
16:00 - 17:00	1.38
17:00 - 18:00	1.73
18:00 - 19:00	1.72
19:00 - 20:00	1.26
20:00 - 21:00	0.92
21:00 - 22:00	0.82
22:00 - 23:00	0.79
23:00 - 00:00	0.75
00:00 - 01:00	0.76
01:00 - 02:00	0.74
02:00 - 03:00	0.73
03:00 - 04:00	0.91
04:00 - 05:00	0.81
05:00 - 06:00	0.91
06:00 - 07:00	1.10
07:00 - 08:00	1.49
08:00 - 09:00	1.61
09:00 - 10:00	1.54
Min-Max	**0.73-1.73**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**1.73**
มาตรฐาน 1 hr.	**30**

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm)
	23-24 ม.ค. 68[@]
10:00 - 11:00	1.33
11:00 - 12:00	1.33
12:00 - 13:00	1.26
13:00 - 14:00	1.15
14:00 - 15:00	1.06
15:00 - 16:00	1.17
16:00 - 17:00	1.31
17:00 - 18:00	1.36
18:00 - 19:00	1.38
19:00 - 20:00	1.36
20:00 - 21:00	1.35
21:00 - 22:00	1.37
22:00 - 23:00	1.35
23:00 - 00:00	1.36
00:00 - 01:00	1.26
01:00 - 02:00	1.21
02:00 - 03:00	1.23
03:00 - 04:00	1.04
04:00 - 05:00	1.28
05:00 - 06:00	1.37
06:00 - 07:00	1.40
07:00 - 08:00	1.40
08:00 - 09:00	1.41
09:00 - 10:00	1.29
Min-Max	**1.04-1.41**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**1.29**
มาตรฐาน 1 hr.	**30**

ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

เวลา	ผลการตรวจวัด CO บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ppm)
	13-14 ก.พ. 68@
11:00 - 12:00	2.56
12:00 - 13:00	2.27
13:00 - 14:00	2.17
14:00 - 15:00	2.07
15:00 - 16:00	1.87
16:00 - 17:00	1.77
17:00 - 18:00	1.57
18:00 - 19:00	1.57
19:00 - 20:00	1.47
20:00 - 21:00	1.57
21:00 - 22:00	1.57
22:00 - 23:00	1.47
23:00 - 00:00	1.57
00:00 - 01:00	1.67
01:00 - 02:00	1.37
02:00 - 03:00	1.37
03:00 - 04:00	1.27
04:00 - 05:00	1.27
05:00 - 06:00	1.27
06:00 - 07:00	1.27
07:00 - 08:00	1.37
08:00 - 09:00	1.47
09:00 - 10:00	1.47
10:00 - 11:00	1.37
Min-Max	**1.27-2.56**
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	**1.61**
มาตรฐาน 1 hr.	**30**

หมายเหตุ	:	* = เนื่องจากมีกระแสไฟฟ้าขัดข้องในพื้นที่โครงการ จึงดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 26-27 กันยายน 2567 แทน @ = ตรวจวัดเพิ่มเติม เนื่องจากโครงการขอขยายระยะเวลาในการส่งรายงานฯ ซึ่งได้มีการแจ้งต่อหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 29)
มาตรฐาน	:	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ในเวลา 1 ชม.)
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายอพิวัตร คลังเพชร
ชื่อผู้บันทึก	:	นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายอพิวัตร คลังเพชร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	:	ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
เบอร์โทรศัพท์	:	0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

ตารางที่ 4.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 8 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พิกัด UTM		จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลตรวจวัด CO (ppm)
X	Y				
47P 670665E	1517729N	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	11 ก.ค. 67	09:00-17:00	0.34
			8 ส.ค. 67	11:00-19:00	1.05
			26 ก.ย. 67*	10:00-18:00	0.53
			11 ต.ค. 67	10:00-18:00	1.27
			7 พ.ย. 67	10:00-18:00	1.13
			12 ธ.ค. 67	11:00 - 19:00	1.41
			23 ม.ค. 68@	11:00 - 19:00	1.78
			13 ก.พ. 68@	11:00 - 19:00	2.29
47P 671247E	1517130N	บริเวณโรงเรียนดาราคาม	11 ก.ค. 67	10:00-18:00	0.41
			8 ส.ค. 67	11:00-19:00	0.65
			13 ก.ย. 67	10:00-18:00	0.53
			11 ต.ค. 67	10:00-18:00	0.64
			7 พ.ย. 67	10:00-18:00	0.73
			12 ธ.ค. 67	10:00 - 18:00	1.38
			23 ม.ค. 68@	10:00 - 18:00	1.25
			13 ก.พ. 68@	11:00 - 19:00	1.98
มาตรฐาน (8 hr.)				**-**	**9**

หมายเหตุ : * = เนื่องจากมีกระแสไฟฟ้าขัดข้องในพื้นที่โครงการ จึงดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 26-27 กันยายน 2567 แทน
@ = ตรวจวัดเพิ่มเติม เนื่องจากโครงการขอขยายระยะเวลาในการส่งรายงานฯ ซึ่งได้มีการแจ้งต่อหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 29)

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 8 ชั่วโมง

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายอพิวัตร คลังเพชร

ชื่อผู้บันทึก : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายอพิวัตร คลังเพชร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์

เบอร์โทรศัพท์ : 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

ตารางที่ 4.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พิกัด UTM		จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัด
X	Y			THC (ppm)
47P 670665E	1517729N	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	11-12 ก.ค. 67	2.69
			8-9 ส.ค. 67	2.79
			26-27 ก.ย. 67*	3.20
			11-12 ต.ค. 67	2.87
			7-8 พ.ย. 67	2.20
			12-13 ธ.ค. 67	2.37
			23-24 ม.ค. 68@	7.78
			13-14 ก.พ. 68@	2.52
47P 671247E	1517130N	บริเวณโรงเรียนดาราคาม	11-12 ก.ค. 67	2.88
			8-9 ส.ค. 67	2.82
			13-14 ก.ย. 67	2.50
			11-12 ต.ค. 67	2.75
			7-8 พ.ย. 67	2.52
			12-13 ธ.ค. 67	2.21
			23-24 ม.ค. 68@	2.13
			13-14 ก.พ. 68@	2.26

หมายเหตุ : * = เนื่องจากมีกระแสไฟฟ้าขัดข้องในพื้นที่โครงการ
จึงดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 26-27 กันยายน 2567 แทน
@ = ตรวจวัดเพิ่มเติม เนื่องจากโครงการขอขยายระยะเวลาในการส่งรายงานฯ
ซึ่งได้มีการแจ้งต่อหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 29)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายอพิวัตร คลังเพชร

ชื่อผู้บันทึก : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายอพิวัตร คลังเพชร

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์

เบอร์โทรศัพท์ : 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

กิจกรรมโดยรอบจุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ติดตั้งเครื่องตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ โดยกิจกรรมการก่อสร้างเป็นงานสถาปัตย์ และตกแต่งภายในอาคาร
บริเวณโรงเรียนดาราคาม ตั้งเครื่องตรวจวัดภายในบริเวณโรงเรียน ใกล้กับลานจอดรถ

ตารางที่ 4.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	บริเวณโรงเรียนดาราคาม	
TSP	mg/m^3	ก.ค.-ธ.ค. 66	0.044-0.058	0.024-0.038	$0.33^{/1}$
		ม.ค.-มิ.ย. 67	0.047-0.110	0.037-0.109	
		ก.ค.-ธ.ค. 67	0.076-0.396	0.028-0.069	
		ม.ค.-ก.พ. 68[@]	0.536-0.681	0.083-0.163	
PM10	mg/m^3	ก.ค.-ธ.ค. 66	0.021-0.042	0.016-0.028	$0.12^{/1}$
		ม.ค.-มิ.ย. 67	0.023-0.071	0.023-0.046	
		ก.ค.-ธ.ค. 67	0.029-0.150	0.022-0.033	
		ม.ค.-ก.พ. 68[@]	0.253-0.409	0.071-0.119	
NO_2	ppm	ก.ค.-ธ.ค. 66	0.001-0.034	0.002-0.030	$0.17^{/3}$
		ม.ค.-มิ.ย. 67	0.003-0.053	0.004-0.040	
		ก.ค.-ธ.ค. 67	0.002-0.033	0.001-0.036	
		ม.ค.-ก.พ. 68[@]	0.006-0.039	0.005-0.056	
SO_2 (เฉลี่ย 24 ชม.)	ppm	ก.ค.-ธ.ค. 66	0.009-0.030	0.003-0.017	$0.12^{/1}$
		ม.ค.-มิ.ย. 67	0.002-0.020	0.002-0.026	
		ก.ค.-ธ.ค. 67	0.001-0.015	0.001-0.036	
		ม.ค.-ก.พ. 68[@]	0.003-0.008	0.003-0.004	
SO_2 (เฉลี่ย 1 ชม.)	ppm	ก.ค.-ธ.ค. 66	< 0.001-0.035	0.001-0.021	$0.30^{/3}$
		ม.ค.-มิ.ย. 67	0.002-0.023	0.002-0.025	
		ก.ค.-ธ.ค. 67	< 0.001-0.016	< 0.001-0.034	
		ม.ค.-ก.พ. 68[@]	0.002-0.015	0.002-0.004	

ตารางที่ 4.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

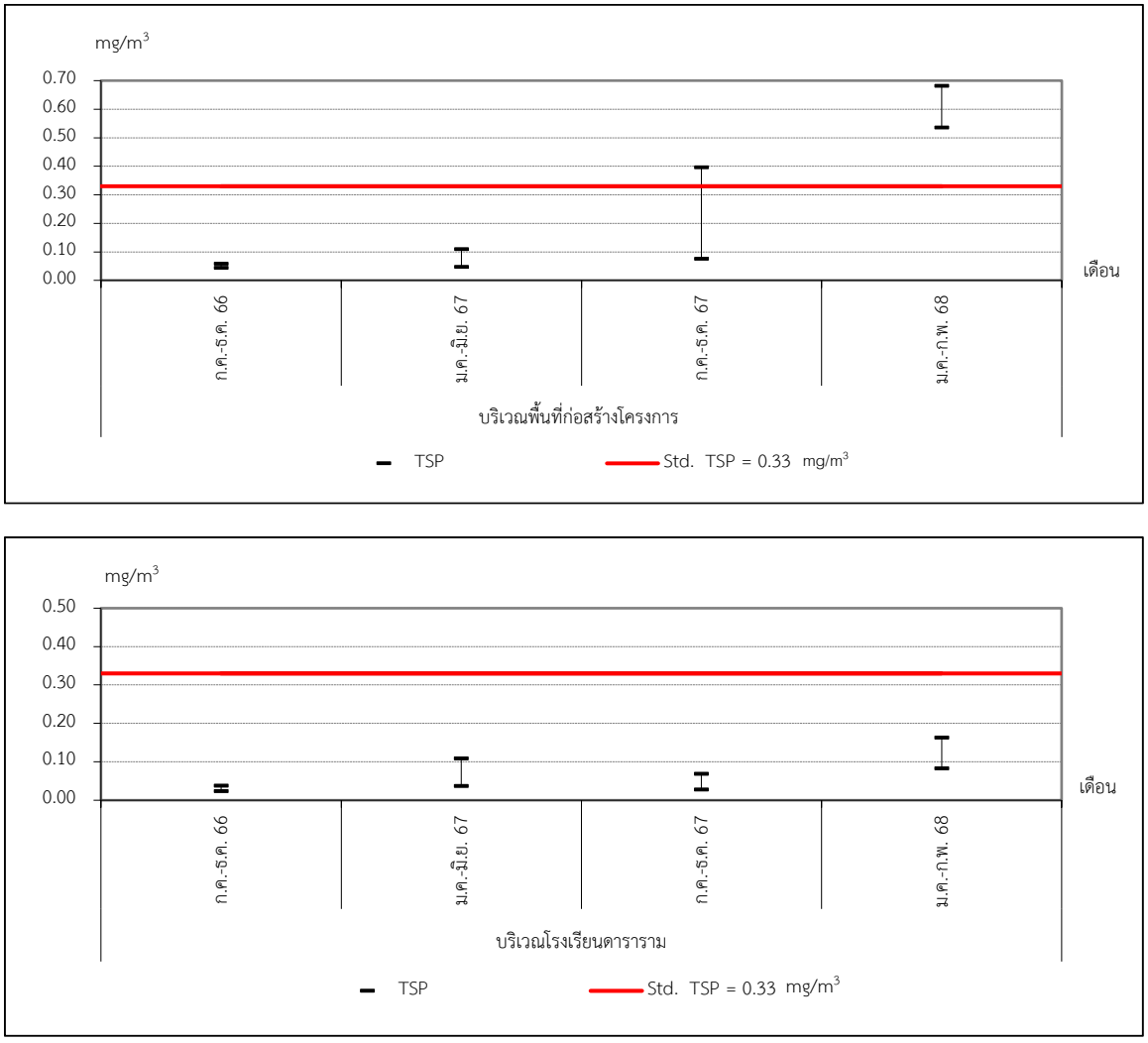
พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	บริเวณโรงเรียนดาราคาม	
CO (เฉลี่ย 1 ชม.)	ppm	ก.ค.-ธ.ค. 66	< 0.04-1.06	< 0.04-0.95	30/4
		ม.ค.-มิ.ย. 67	0.31-4.63	0.23-2.34	
		ก.ค.-ธ.ค. 67	0.14-1.83	0.04-1.73	
		ม.ค.-ก.พ. 68@	1.37-2.51	1.04-2.56	
CO (เฉลี่ย 8 ชม.)	ppm	ก.ค.-ธ.ค. 66	0.11-0.60	0.15-0.55	9/5
		ม.ค.-มิ.ย. 67	0.73-3.19	0.39-1.92	
		ก.ค.-ธ.ค. 67	0.34-1.41	0.41-1.38	
		ม.ค.-ก.พ. 68@	1.78-2.29	1.25-1.98	
THC	ppm	ก.ค.-ธ.ค. 66	2.08-2.74	1.95-3.23	-
		ม.ค.-มิ.ย. 67	1.75-3.07	1.68-2.69	
		ก.ค.-ธ.ค. 67	2.20-3.20	2.21-2.88	
		ม.ค.-ก.พ. 68@	2.52-7.73	2.13-2.26	

หมายเหตุ : - = มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้
@ = ตรวจวัดเพิ่มเติม เนื่องจากโครงการขอขยายระยะเวลาในการส่งรายงานฯ ซึ่งได้มีการแจ้งต่อหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 29)

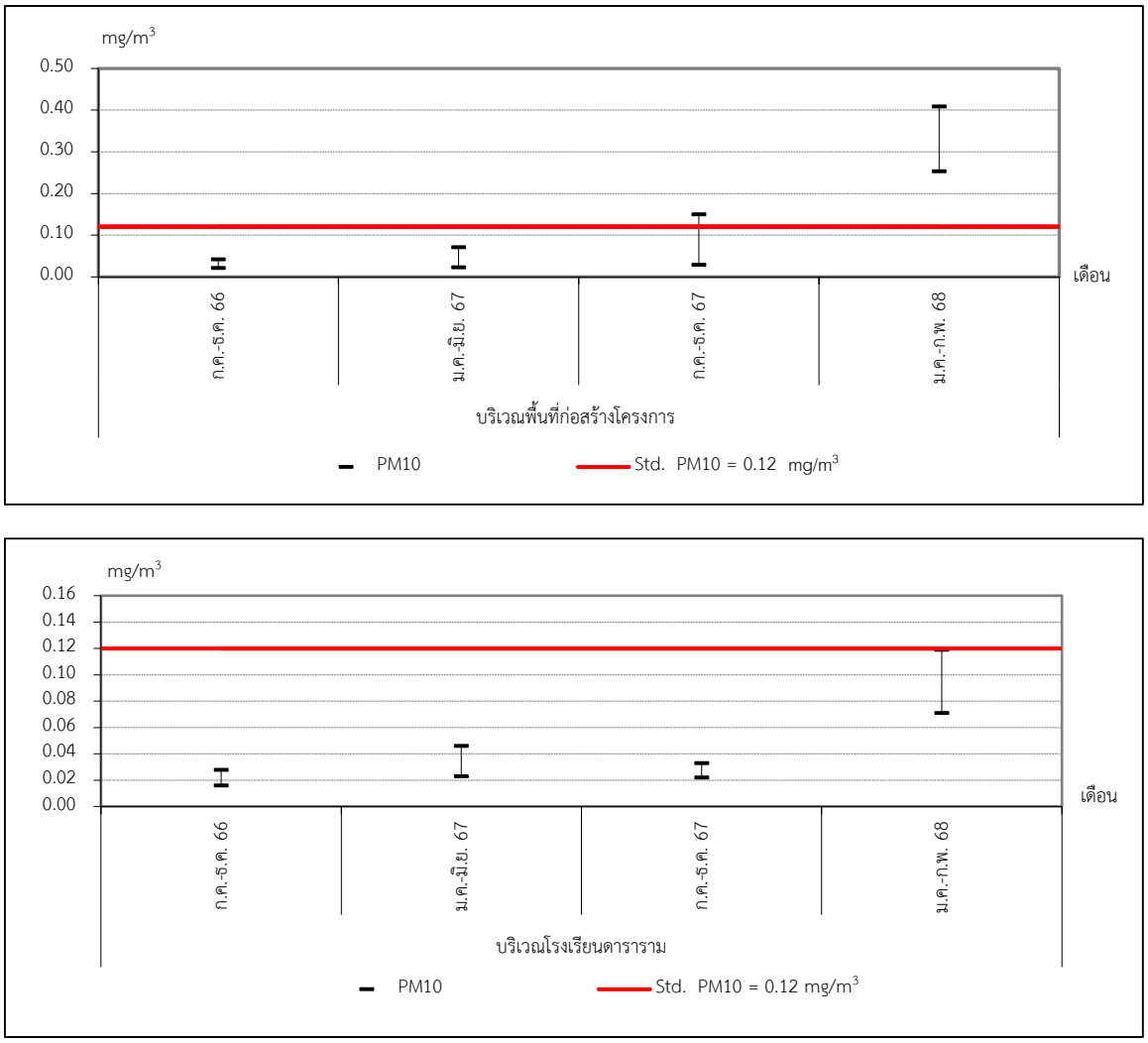
มาตรฐาน :
/1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
/2 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
/3 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
/4 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ในเวลา 1 ชม.)
/5 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 8 ชั่วโมง

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายอพิวัตร คลังเพชร
ชื่อผู้บันทึก : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายอพิวัตร คลังเพชร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
เบอร์โทรศัพท์ : 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

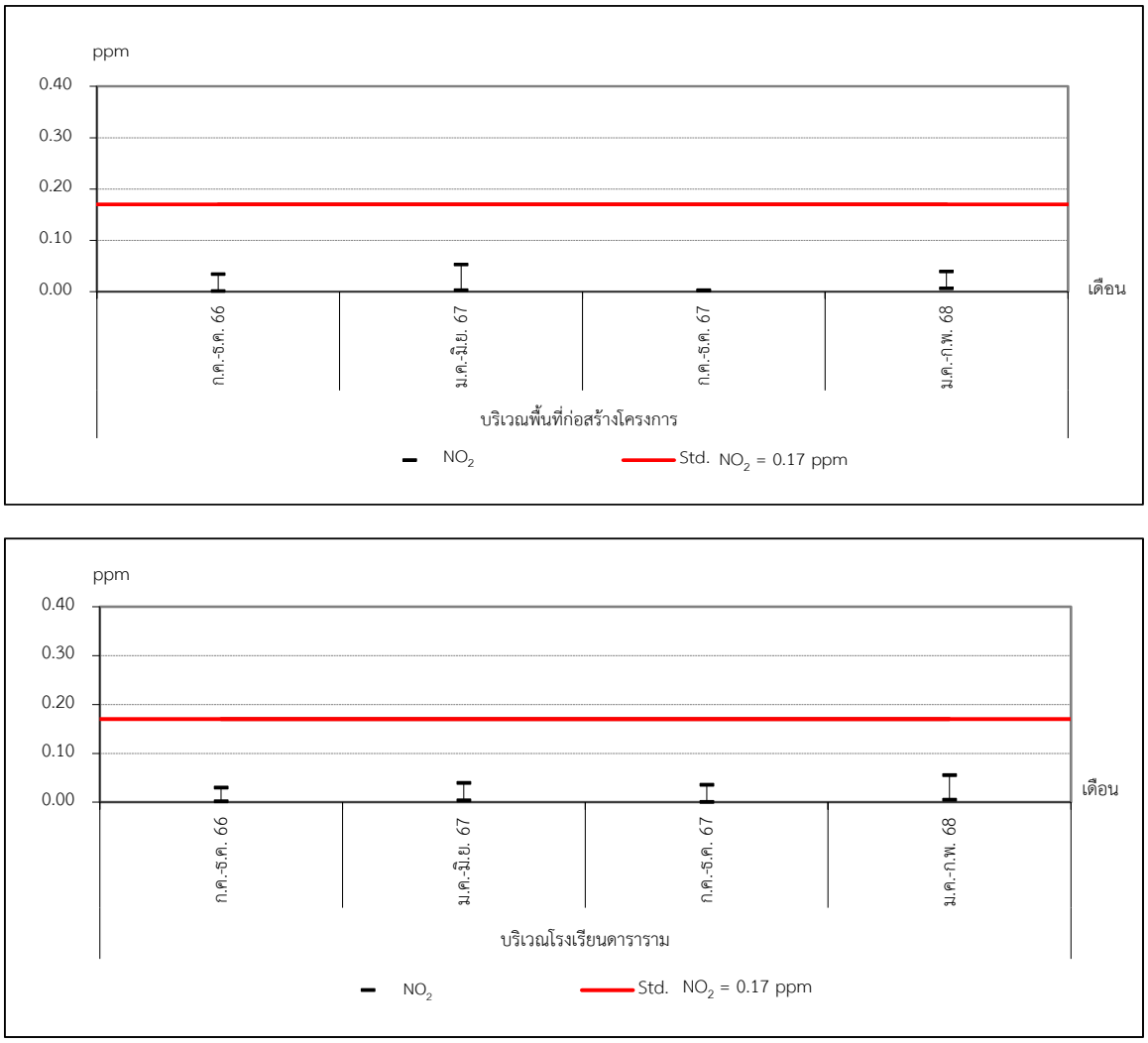
กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



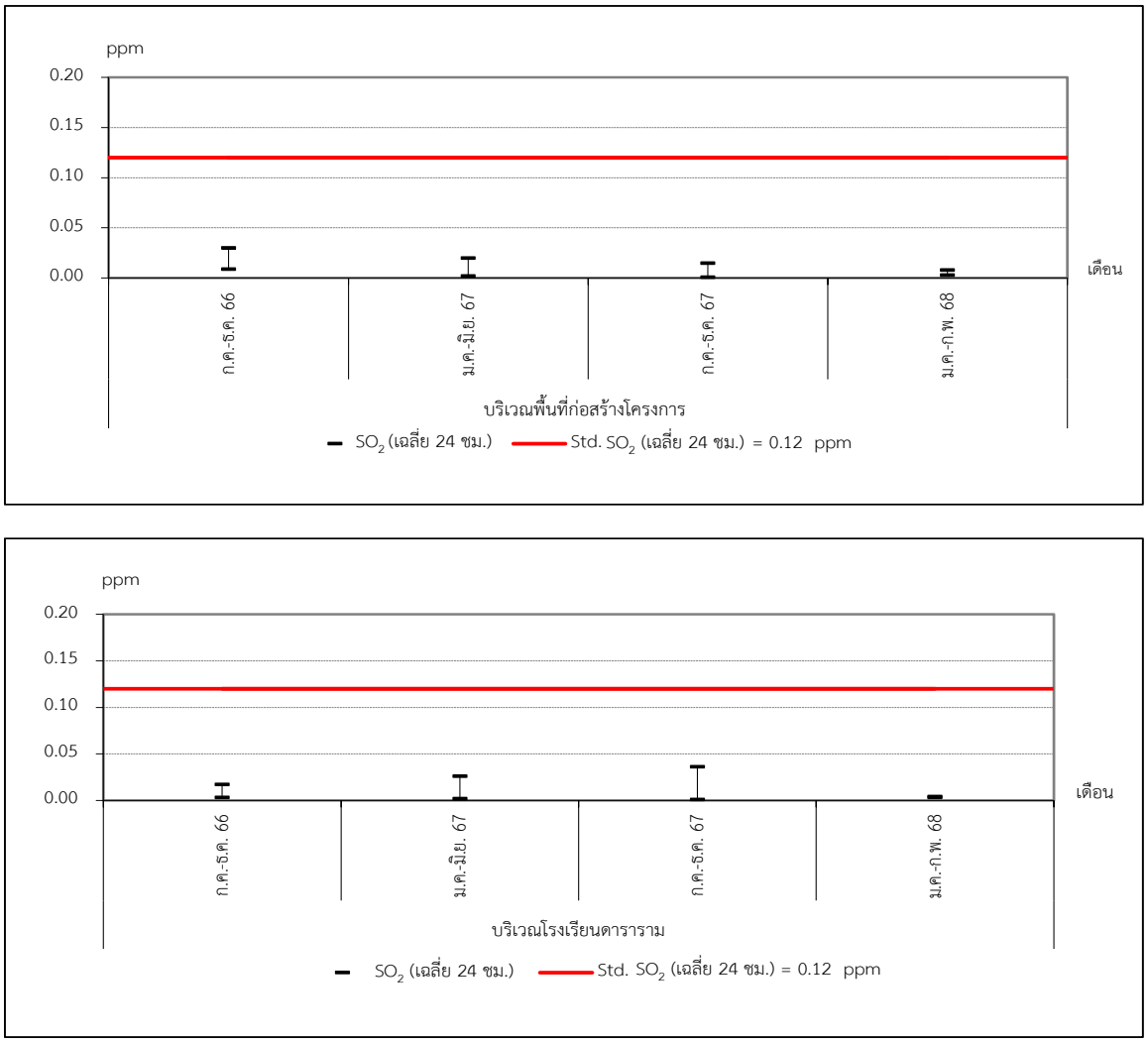
ภาพที่ 4.2 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ



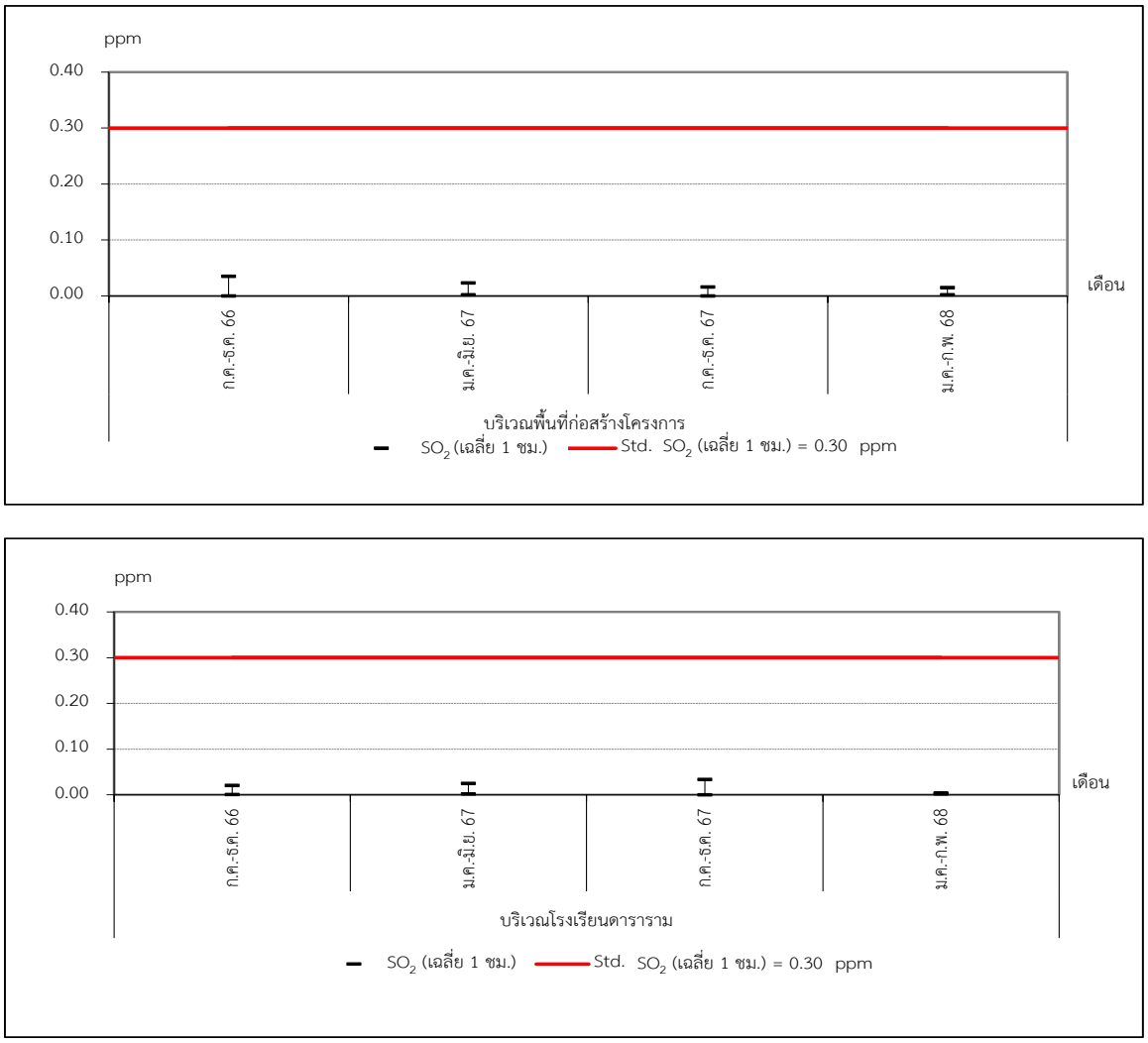
ภาพที่ 4.3 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM 10 ในบรรยากาศ



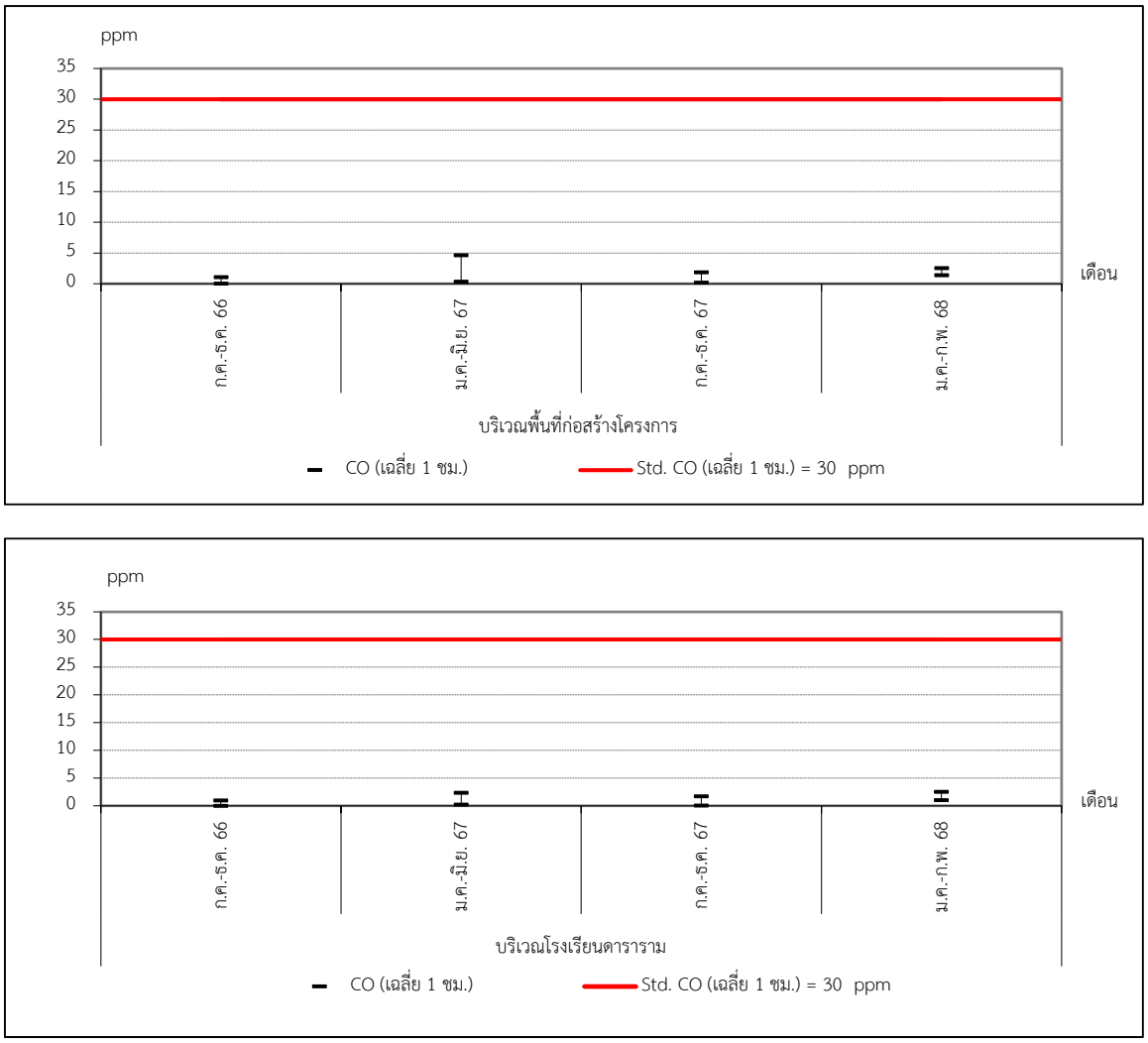
ภาพที่ 4.4 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO_2 ในบรรยากาศ



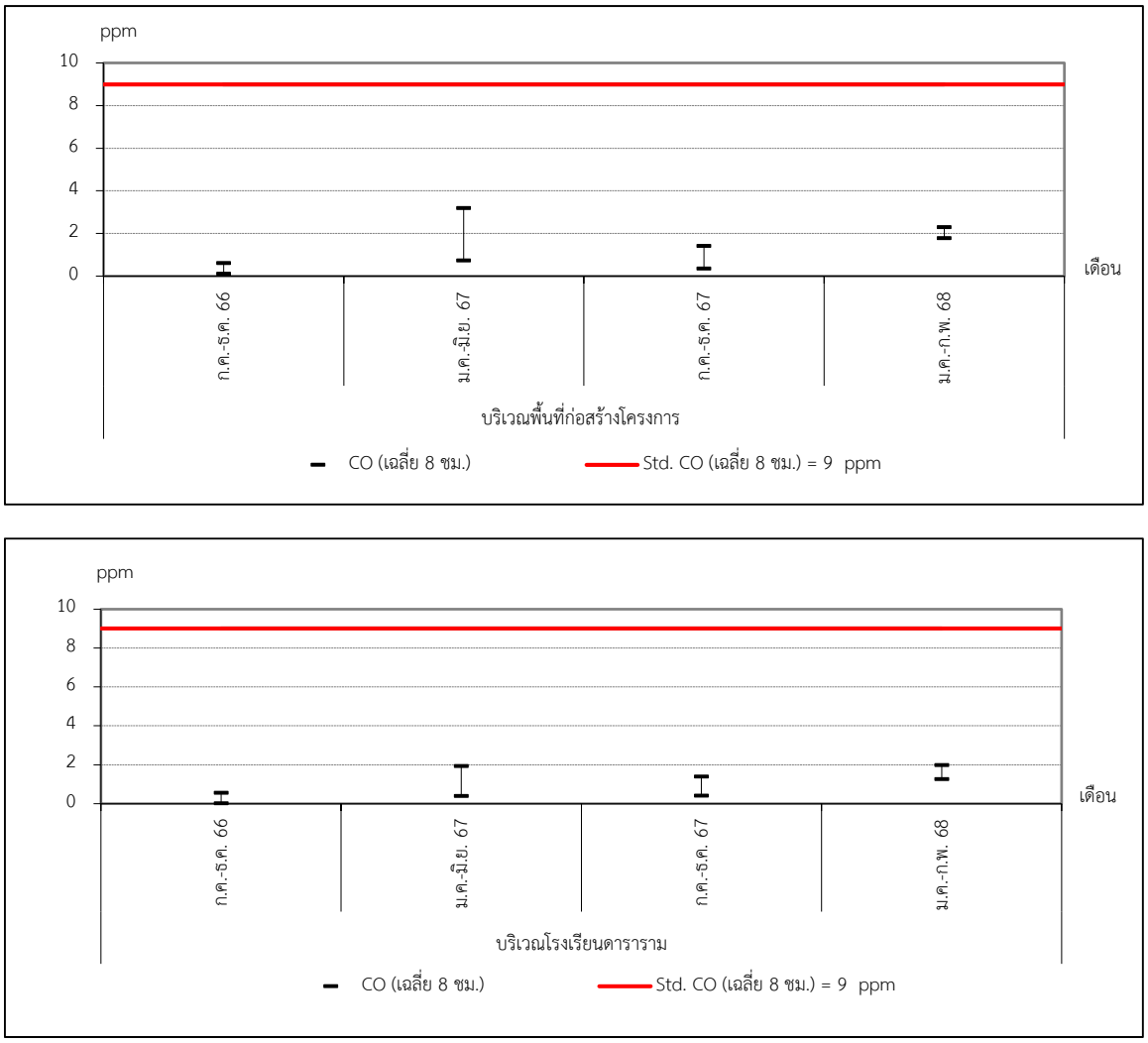
ภาพที่ 4.5 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO_2 (เฉลี่ย 24 ชม.) ในบรรยากาศ



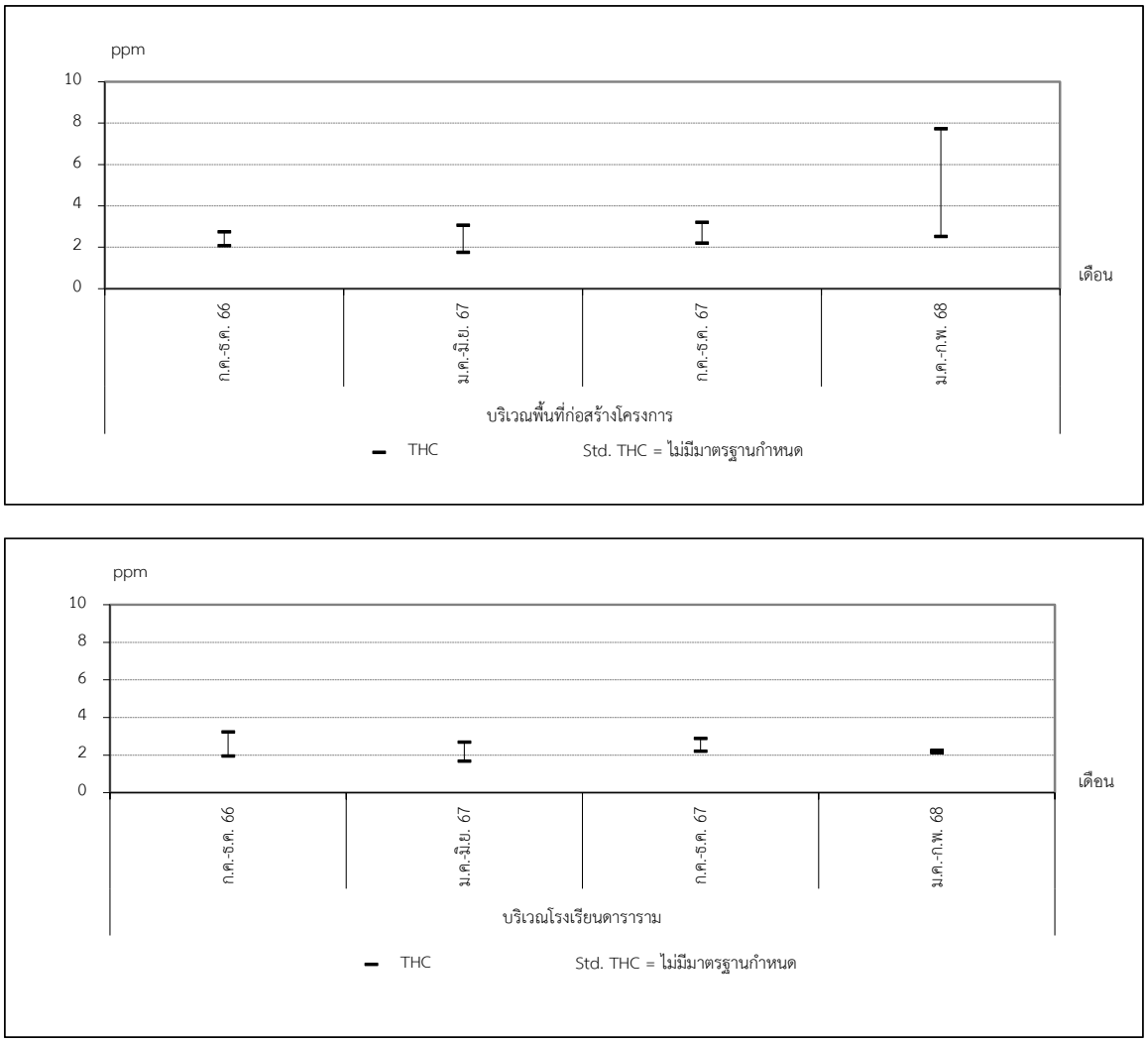
ภาพที่ 4.6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO_2 (เฉลี่ย 1 ชม.) ในบรรยากาศ



ภาพที่ 4.7 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO (เฉลี่ย 1 ชม.) ในบรรยากาศ



ภาพที่ 4.8 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO (เฉลี่ย 8 ชม.) ในบรรยากาศ



ภาพที่ 4.9 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ

4.1.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567 – กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่อ่อนไหว บริเวณโรงเรียนดาราคาม โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีกิจกรรม

<u>บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u>

- ผลการตรวจวัดค่า TSP และ PM10 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ยกเว้นวันที่ 26-27 กันยายน 2567, วันที่ 23-24 มกราคม 2568 และวันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2568 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ทั้งนี้โครงการได้เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำภายในโครงการ เพื่อลดการเกิดความฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองภายในโครงการ
- ผลการตรวจวัด CO พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ในเวลา 1 และ 8 ชม.)
- ผลการตรวจวัด NO_2 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ผลการตรวจวัด SO_2 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ผลการตรวจวัด THC พบว่า มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

<u>บริเวณ โรงเรียนดาราคาม</u>

- ผลการตรวจวัดค่า TSP และ PM10 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ผลการตรวจวัด CO พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ในเวลา 1 และ 8 ชม.)

- ผลการตรวจวัด NO_2 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- ผลการตรวจวัด SO_2 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- ผลการตรวจวัด THC พบว่า มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา พบว่า ส่วนใหญ่ค่ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากครั้งที่ผ่านมา

4.2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ของโครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567 - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568 อยู่ในช่วงงานสถาปัตย์ ตกแต่งภายในอาคาร และเก็บรายละเอียดงาน ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่อ่อนไหว บริเวณโรงเรียนดาราคาม โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีกิจกรรม แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน แสดงดังภาพที่ 4.10 และรูปภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ดังรูปที่ 4.3-4.4

แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน



ภาพที่ 4.10 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

รูปภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน



รูปที่ 4.3 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 4.4 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน บริเวณโรงเรียนดาราคาม

4.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน จะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2565 เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน โดยมีรายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน แสดงดังตารางที่ 4.10

ตารางที่ 4.10 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดการตรวจวัด
1.	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.)	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 1 hr.) ตลอด 24 ชั่วโมง จากนั้นนำมาคำนวณเป็นระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.)
2.	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงสูงสุดตลอด 24 ชั่วโมง
3.	ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{dn})	Integrated Sound Level Meter	ใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 1 hr.) จากนั้นนำมาคำนวณเป็นระดับเสียงกลางวัน กลางคืน (L_{dn})
4.	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{10})	Integrated Sound Level Meter	ใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L_{10})
5.	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	Integrated Sound Level Meter	ใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})
6.	เสียงรบกวน	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 1 hr.) ซึ่งเป็นระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดขณะมีการรบกวน และระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L_{90}) ซึ่งเป็นระดับเสียงพื้นฐาน และนำค่าดังกล่าวมาคำนวณหาค่าความแตกต่าง หากค่าที่ได้มากกว่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 10 เดซิเบล (เอ) ให้ถือว่าเป็นเสียงรบกวน

4.2.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ของโครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567 - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568 อยู่ในช่วงงานสถาปัตย์ ตกแต่งภายในอาคาร และเก็บรายละเอียดงาน ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่อ่อนไหว บริเวณโรงเรียนดาราคาม โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีกิจกรรมผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.11-12

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 670665E, 11517729N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 00230989 Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด [dB(A)] บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ							
เวลา	11-12 ก.ค. 67						
	L_{eq}	L_{max}	L_{10}	L_{90}	ระดับเสียงพื้นฐาน (30 ก.ย. 66)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คณะกรรมการควบคุมมลพิษ	เสียงรบกวน คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	65.2	81.6	67.9	60.7	59.2 (30 ก.ย. 66 11:00 - 12:00)	62.4	3.2
11:00 - 12:00	64.9	89.3	67.9	57.6		61.8	2.6
12:00 - 13:00	57.2	76.4	60.4	52.8		60.3	1.1
13:00 - 14:00	64.3	87.9	66.7	58.7		60.4	1.2
14:00 - 15:00	67.0	95.2	68.0	58.6		65.3	6.1
15:00 - 16:00	65.2	89.1	69.2	57.7		62.4	3.2
16:00 - 17:00	63.4	91.9	67.4	55.8		57.8	-1.4
17:00 - 18:00	61.1	84.5	63.7	54.5		54.7	-4.5
18:00 - 19:00	60.9	89.3	65.5	53.6		55.5	-3.7
19:00 - 20:00	61.5	87.1	65.5	52.5		52.4	-6.8
20:00 - 21:00	54.9	78.2	56.3	51.1		61.1	1.9
21:00 - 22:00	56.8	84.6	60.7	50.8		60.4	1.2
22:00 - 23:00	58.6	69.4	64.7	50.3	52.8 (30 ก.ย. 66 23:45 - 23:50)	59.7 ถึง 60.9	6.9 ถึง 8.1
23:00 - 00:00	57.4	68.9	63.6	50.0		60.7 ถึง 61.6	7.9 ถึง 8.8
00:00 - 01:00	55.4	78.0	58.5	49.8		61.2 ถึง 62.1	8.4 ถึง 9.3
01:00 - 02:00	51.6	67.0	53.0	48.6		62.2 ถึง 62.4	9.4 ถึง 9.6
02:00 - 03:00	51.2	67.3	52.7	48.6		62.0 ถึง 62.4	9.2 ถึง 9.6
03:00 - 04:00	50.4	70.3	52.0	48.4		62.1 ถึง 62.4	9.3 ถึง 9.6
04:00 - 05:00	51.4	76.3	52.3	48.3		61.4 ถึง 62.4	8.6 ถึง 9.6
05:00 - 06:00	51.5	69.9	53.5	48.8		61.9 ถึง 62.4	9.1 ถึง 9.6
06:00 - 07:00	55.9	89.0	56.6	51.5	59.2 (30 ก.ย. 66 11:00 - 12:00)	60.8	1.6
07:00 - 08:00	60.4	89.7	61.3	53.4		56.9	-2.3
08:00 - 09:00	63.5	86.9	64.9	57.6		58.2	-1.0
09:00 - 10:00	68.3	98.8	69.4	59.0		67.1	7.9
L_{eq} 24 hr.	**62.0**	-	-	-	-	-	-
L_{dn}	**64.1**	-	-	-	-	-	-
Min-Max	-	**67.0-98.8**	**52.0-69.4**	**48.3-60.7**	-	**52.4 ถึง 67.1**	**-6.8 ถึง 9.6**
มาตรฐาน	**70**[1/, 2/]	**115**[1/, 2/]	-	-	-	-	**10**[2/]

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 670665E, 11517729N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120949 Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด [dB(A)] บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)							
เวลา	8-9 ส.ค. 67						
	L_{eq}	L_{max}	L_{10}	L_{90}	ระดับเสียงพื้นฐาน (30 ก.ย. 66)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
						คณะกรรมการควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	62.7	87.8	64.0	56.2	59.2 (30 ก.ย. 66 11:00 - 12:00)	54.4	-4.8
12:00 - 13:00	58.5	84.3	60.0	52.7		-	-
13:00 - 14:00	70.2	90.8	73.9	62.0		69.5	10.3
14:00 - 15:00	70.4	95.1	74.5	62.6		69.7	10.5
15:00 - 16:00	71.2	90.7	75.8	62.6		70.6	11.4
16:00 - 17:00	69.9	96.8	73.0	62.2		69.1	9.9
17:00 - 18:00	63.0	91.6	65.0	58.4		56.1	-3.1
18:00 - 19:00	65.5	88.6	67.5	61.4		62.9	3.7
19:00 - 20:00	64.4	83.0	65.7	62.3		60.7	1.5
20:00 - 21:00	55.9	72.7	58.1	52.9		-	-
21:00 - 22:00	54.0	70.0	55.7	51.7		-	-
22:00 - 23:00	54.5	73.7	56.3	51.2	52.8 (30 ก.ย. 66 23:45 - 23:50)	-	-
23:00 - 00:00	53.0	73.7	54.7	50.0		-	-
00:00 - 01:00	51.7	66.3	53.8	49.0		-	-
01:00 - 02:00	51.8	71.4	54.2	48.4		-	-
02:00 - 03:00	52.0	68.6	54.7	48.2		-	-
03:00 - 04:00	51.7	72.9	53.7	47.6		-	-
04:00 - 05:00	51.5	74.1	53.6	47.7		-	-
05:00 - 06:00	53.0	72.2	55.2	49.4		-	-
06:00 - 07:00	55.9	75.1	58.3	51.8	59.2 (30 ก.ย. 66 11:00 - 12:00)	-	-
07:00 - 08:00	65.1	88.6	66.8	55.3		62.2	3.0
08:00 - 09:00	69.0	92.8	72.0	62.7		68.0	8.8
09:00 - 10:00	72.9	93.5	75.8	65.2		72.5	13.3
10:00 - 11:00	74.0	95.6	77.3	65.3		73.7	14.5
L_{eq} 24 hr.	**66.7**	-	-	-	-	-	-
L_{dn}	**67.3**	-	-	-	-	-	-
Min-Max	-	**66.3-96.8**	**53.6-77.3**	**47.6-65.3**	-	**54.4 ถึง 73.7**	**-4.8 ถึง 14.5**
มาตรฐาน	**70**[1/, 2/]	**115**[1/, 2/]	-	-	-	-	**10**[2/]

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 670665E, 11517729N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120952 Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด [dB(A)] บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)							
เวลา	13-14 ก.ย. 67						
	L_{eq}	L_{max}	L_{10}	L_{90}	ระดับเสียงพื้นฐาน (30 ก.ย. 66)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
						คณะกรรมการควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	77.0	108.0	77.8	65.3	59.2 (30 ก.ย. 66 11:00 - 12:00)	76.9	17.7
11:00 - 12:00	75.0	107.8	71.2	58.9		74.8	15.6
12:00 - 13:00	72.4	104.2	73.3	60.2		72.0	12.8
13:00 - 14:00	80.4	107.0	79.4	63.8		80.3	21.1
14:00 - 15:00	79.6	108.2	79.2	62.5		79.5	20.3
15:00 - 16:00	82.1	112.7	80.4	60.5		82.1	22.9
16:00 - 17:00	64.9	100.9	64.0	57.3		61.8	2.6
17:00 - 18:00	64.6	100.2	64.2	55.8		61.1	1.9
18:00 - 19:00	59.6	89.8	59.8	54.2		-	-
19:00 - 20:00	56.6	73.8	58.8	53.6		-	-
20:00 - 21:00	70.2	85.5	72.4	67.7		69.5	10.3
21:00 - 22:00	55.8	71.7	57.2	54.3		-	-
22:00 - 23:00	54.9	67.7	56.6	53.0	52.8 (30 ก.ย. 66 23:45 - 23:50)	-	-
23:00 - 00:00	54.8	68.9	56.8	52.3		-	-
00:00 - 01:00	54.9	77.9	56.7	52.5		-	-
01:00 - 02:00	57.2	79.0	57.8	54.7		49.3	-3.5
02:00 - 03:00	55.8	75.7	57.3	53.5		-	-
03:00 - 04:00	53.9	71.4	55.5	51.5		-	-
04:00 - 05:00	54.1	68.8	56.4	51.0		-	-
05:00 - 06:00	54.9	69.8	57.0	51.4		-	-
06:00 - 07:00	60.5	79.7	62.9	53.8	59.2 (30 ก.ย. 66 11:00 - 12:00)	-	-
07:00 - 08:00	67.6	94.8	70.6	57.3		66.2	7.0
08:00 - 09:00	71.5	95.9	74.6	61.8		71.0	11.8
09:00 - 10:00	70.9	94.9	74.3	62.3		70.3	11.1
L_{eq} 24 hr.	**73.3**	-	-	-	-	-	-
L_{dn}	**73.6**	-	-	-	-	-	-
Min-Max	-	**67.7-112.7**	**55.5-80.4**	**51.0-67.7**	-	**49.3 ถึง 82.1**	**-3.5 ถึง 22.9**
มาตรฐาน	**70**[1/, 2/]	**115**[1/, 2/]	-	-	-	-	**10**[2/]

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 670665E, 11517729N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter S/N 01120949 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC24043

ผลการตรวจวัด [dB(A)] บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)							
เวลา	11-12 ต.ค. 67						
	L_{eq}	L_{max}	L_{10}	L_{90}	ระดับเสียงพื้นฐาน (30 ก.ย. 66)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คณะกรรมการควบคุมมลพิษ	เสียงรบกวน คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	74.8	100.6	78.3	66.3	59.2 (30 ก.ย. 66 11:00 - 12:00)	74.6	15.4
11:00 - 12:00	81.7	103.6	85.3	71.8		81.7	22.5
12:00 - 13:00	73.3	102.9	74.7	60.8		73.0	13.8
13:00 - 14:00	82.5	105.2	85.8	67.4		82.5	23.3
14:00 - 15:00	72.4	101.5	74.1	64.5		72.0	12.8
15:00 - 16:00	69.8	91.2	72.2	64.0		69.0	9.8
16:00 - 17:00	71.7	95.7	75.4	64.2		71.2	12.0
17:00 - 18:00	79.4	115.6	71.7	61.1		79.3	20.1
18:00 - 19:00	66.0	86.6	69.9	60.2		63.8	4.6
19:00 - 20:00	62.9	83.5	65.9	59.7		55.6	-3.6
20:00 - 21:00	61.2	80.9	62.8	58.9		-	-
21:00 - 22:00	60.4	77.6	62.3	58.5		-	-
22:00 - 23:00	60.3	79.0	61.5	58.5	52.8 (30 ก.ย. 66 23:45 - 23:50)	53.5	0.7
23:00 - 00:00	59.4	68.1	60.5	58.4		-	-
00:00 - 01:00	59.9	72.0	61.0	58.6		-	-
01:00 - 02:00	59.7	69.4	61.0	58.4		-	-
02:00 - 03:00	59.7	76.4	61.8	57.7		46.3	-6.5
03:00 - 04:00	59.4	75.2	60.8	57.5		-	-
04:00 - 05:00	59.5	77.7	60.7	57.4		-	-
05:00 - 06:00	59.3	73.2	60.7	57.8		-	-
06:00 - 07:00	60.7	81.7	61.6	58.3	59.2 (30 ก.ย. 66 11:00 - 12:00)	-	-
07:00 - 08:00	65.5	95.4	65.3	60.2		62.9	3.7
08:00 - 09:00	67.0	86.6	69.7	62.6		65.3	6.1
09:00 - 10:00	73.0	100.6	75.4	66.2		72.6	13.4
L_{eq} 24 hr.	**73.6**	-	-	-	-	-	-
L_{dn}	**74.2**	-	-	-	-	-	-
Min-Max	-	**68.1-115.6**	**60.5-85.8**	**57.4-71.8**	-	**46.3 ถึง 82.5**	**-6.5 ถึง 23.3**
มาตรฐาน	**70**[1/, 2/]	**115**[1/, 2/]	-	-	-	-	**10**[2/]

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 670665E, 11517729N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120953 Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC24043

ผลการตรวจวัด [dB(A)] บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)							
เวลา	7-8 พ.ย. 67						
	L_{eq}	L_{max}	L_{10}	L_{90}	ระดับเสียงพื้นฐาน (30 ก.ย. 66)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
						คณะกรรมการควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	65.8	90.9	68.2	59.6	59.2	63.5	4.3
12:00 - 13:00	66.4	90.7	69.7	58.9	(30 ก.ย. 66	64.4	5.2
13:00 - 14:00	72.3	97.7	75.1	66.3	11:00 - 12:00)	71.9	12.7
14:00 - 15:00	71.3	96.8	74.7	64.1		70.8	11.6
15:00 - 16:00	66.4	90.0	69.4	59.8		64.4	5.2
16:00 - 17:00	63.5	88.0	66.9	57.0		58.2	-1.0
17:00 - 18:00	65.0	93.5	67.0	56.7		62.0	2.8
18:00 - 19:00	65.0	88.3	67.5	57.1		62.0	2.8
19:00 - 20:00	61.9	88.0	64.6	53.6		-	-
20:00 - 21:00	57.9	89.3	57.7	51.6		-	-
21:00 - 22:00	55.2	84.7	55.8	51.5		-	-
22:00 - 23:00	53.1	70.9	54.6	50.8	52.8	-	-
23:00 - 00:00	54.5	76.3	56.2	51.2	(30 ก.ย. 66	-	-
00:00 - 01:00	53.4	72.1	54.3	49.7	23:45 - 23:50)	-	-
01:00 - 02:00	51.0	69.9	52.7	48.4		-	-
02:00 - 03:00	50.5	71.9	52.6	47.6		-	-
03:00 - 04:00	50.8	65.2	53.2	47.5		-	-
04:00 - 05:00	51.2	80.8	52.8	47.8		-	-
05:00 - 06:00	54.4	85.5	56.1	50.4		-	-
06:00 - 07:00	58.5	82.0	60.4	51.7	59.2	-	-
07:00 - 08:00	69.9	100.0	69.7	63.7	(30 ก.ย. 66	69.1	9.9
08:00 - 09:00	70.0	93.2	72.7	65.2	11:00 - 12:00)	69.3	10.1
09:00 - 10:00	69.9	98.0	72.6	62.9		69.1	9.9
10:00 - 11:00	70.3	93.6	73.0	63.2		69.6	10.4
L_{eq} 24 hr.	**66.0**	-	-	-	-	-	-
L_{dn}	**66.8**	-	-	-	-	-	-
Min-Max	-	**65.2-100.0**	**52.6-75.1**	**47.5-66.3**	-	**58.2 ถึง 71.9**	**-1.0 ถึง 12.7**
มาตรฐาน	**70**[1/, 2/]	**115**[1/, 2/]	-	-	-	-	**10**[2/]

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 670665E, 11517729N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120947 Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC24043

ผลการตรวจวัด [dB(A)] บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)							
เวลา	12-13 ธ.ค. 67						
	L_{eq}	L_{max}	L_{10}	L_{90}	ระดับเสียงพื้นฐาน (30 ก.ย. 66)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คณะกรรมการควบคุมมลพิษ	เสียงรบกวน คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	69.0	99.1	70.8	60.8	59.2 (30 ก.ย. 66 11:00 - 12:00)	68.0	8.8
12:00 - 13:00	62.2	84.5	63.6	58.3		48.7	-10.5
13:00 - 14:00	70.7	99.6	73.0	65.1		70.1	10.9
14:00 - 15:00	71.4	99.3	72.5	64.8		70.9	11.7
15:00 - 16:00	68.8	90.1	71.5	63.2		67.8	8.6
16:00 - 17:00	68.3	97.3	70.4	60.9		67.1	7.9
17:00 - 18:00	66.5	97.0	66.5	58.7		64.6	5.4
18:00 - 19:00	62.4	85.3	64.9	54.3		51.8	-7.4
19:00 - 20:00	59.1	83.9	60.7	53.3		-	-
20:00 - 21:00	57.3	82.1	58.7	52.3		-	-
21:00 - 22:00	54.7	72.5	56.0	51.8		-	-
22:00 - 23:00	54.2	71.4	56.2	51.8	52.8 (30 ก.ย. 66 23:45 - 23:50)	-	-
23:00 - 00:00	54.4	81.7	55.7	51.6		-	-
00:00 - 01:00	53.5	73.4	55.1	50.7		-	-
01:00 - 02:00	52.2	69.8	53.9	49.4		-	-
02:00 - 03:00	51.8	70.2	53.6	48.3		-	-
03:00 - 04:00	51.1	68.8	53.1	48.4		-	-
04:00 - 05:00	51.8	70.7	53.7	48.9		-	-
05:00 - 06:00	53.2	69.3	55.2	50.3		-	-
06:00 - 07:00	56.5	82.4	59.0	52.0	59.2 (30 ก.ย. 66 11:00 - 12:00)	-	-
07:00 - 08:00	61.7	85.0	63.5	54.9		-	-
08:00 - 09:00	70.3	97.7	73.8	59.2		69.6	10.4
09:00 - 10:00	73.8	98.0	75.6	60.1		73.5	14.3
10:00 - 11:00	70.8	97.0	73.7	61.7		70.2	11.0
L_{eq} 24 hr.	**66.5**	-	-	-	-	-	-
L_{dn}	**67.2**	-	-	-	-	-	-
Min-Max	-	**68.8-99.6**	**53.1-75.6**	**48.3-65.1**	-	**48.7 ถึง 73.5**	**-10.5 ถึง 14.3**
มาตรฐาน	**70**[1/, 2/]	**115**[1/, 2/]	-	-	-	-	**10**[2/]

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 670665E, 11517729N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120947 Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC24043

ผลการตรวจวัด [dB(A)] บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)							
เวลา	23-24 ม.ค. 68®						
	L_{eq}	L_{max}	L_{10}	L_{90}	ระดับเสียงพื้นฐาน (30 ก.ย. 66)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
						คณะกรรมการควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
12:00 - 13:00	60.0	86.7	60.5	53.7	59.2 (30 ก.ย. 66 11:00 - 12:00)	-	-
13:00 - 14:00	73.3	95.6	77.2	63.1		73.0	13.8
14:00 - 15:00	74.7	96.9	77.9	62.7		74.5	15.3
15:00 - 16:00	72.3	96.5	76.5	58.9		71.9	12.7
16:00 - 17:00	77.5	99.5	82.1	57.8		77.4	18.2
17:00 - 18:00	60.2	86.2	61.8	55.3		-	-
18:00 - 19:00	59.4	90.0	60.5	56.3		-	-
19:00 - 20:00	61.9	94.4	60.6	55.6		-	-
20:00 - 21:00	62.5	88.6	63.9	55.2		52.9	-6.3
21:00 - 22:00	56.8	81.8	57.4	54.0		-	-
22:00 - 23:00	60.1	83.7	64.7	50.4	52.8 (30 ก.ย. 66 23:45 - 23:50)	52.4 ถึง 54.3	-0.4 ถึง 1.5
23:00 - 00:00	60.5	75.4	64.6	50.5		59.4 ถึง 62.8	6.6 ถึง 10.0
00:00 - 01:00	51.9	78.5	53.3	48.9		-	-
01:00 - 02:00	50.6	63.3	52.5	48.3		-	-
02:00 - 03:00	52.7	72.2	54.8	48.1		-	-
03:00 - 04:00	64.0	73.2	68.6	48.5		55.0 ถึง 66.4	2.2 ถึง 13.6
04:00 - 05:00	61.2	73.1	65.7	47.7		57.6 ถึง 65.8	4.8 ถึง 13.0
05:00 - 06:00	59.2	72.4	64.2	49.0		52.4	-0.4
06:00 - 07:00	62.5	83.1	66.9	51.9	59.2 (30 ก.ย. 66 11:00 - 12:00)	52.9	-6.3
07:00 - 08:00	63.0	91.4	65.2	54.5		56.1	-3.1
08:00 - 09:00	67.8	89.1	70.7	60.3		66.5	7.3
09:00 - 10:00	69.6	93.0	71.6	65.2		68.8	9.6
10:00 - 11:00	68.7	88.5	71.3	62.3		67.7	8.5
11:00 - 12:00	67.3	90.3	69.8	60.6		65.8	6.6
L_{eq} 24 hr.	**68.5**	-	-	-	-	-	-
L_{dn}	**70.2**	-	-	-	-	-	-
Min-Max	-	**63.3-99.5**	**52.5-82.1**	**47.7-65.2**	-	**52.4 ถึง 77.4**	**-6.3 ถึง 18.2**
มาตรฐาน	**70**[1/, 2/]	**115**[1/, 2/]	-	-	-	-	**10**[2/]

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 670665E, 11517729N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120947 Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC24043

ผลการตรวจวัด [dB(A)] บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)							
เวลา	13-14 ก.พ. 68®						
	L_{eq}	L_{max}	L_{10}	L_{90}	ระดับเสียงพื้นฐาน (30 ก.ย. 66)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
						คณะกรรมการควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	68.7	95.3	71.4	60.4	59.2 (30 ก.ย. 66 11:00 - 12:00)	67.7	8.5
12:00 - 13:00	60.8	80.3	64.0	55.7		-	-
13:00 - 14:00	67.0	87.8	70.7	59.5		65.3	6.1
14:00 - 15:00	65.6	89.0	67.7	61.5		63.1	3.9
15:00 - 16:00	70.1	94.3	71.9	66.5		69.4	10.2
16:00 - 17:00	66.0	83.6	67.6	64.0		63.8	4.6
17:00 - 18:00	66.0	85.2	66.5	64.5		63.8	4.6
18:00 - 19:00	69.4	90.5	70.3	68.2		68.5	9.3
19:00 - 20:00	69.5	91.3	70.3	68.3		68.6	9.4
20:00 - 21:00	64.8	87.2	67.6	56.2		61.6	2.4
21:00 - 22:00	59.1	79.9	62.8	52.1		-	-
22:00 - 23:00	53.6	68.8	55.1	51.3	52.8 (30 ก.ย. 66 23:45 - 23:50)	-	-
23:00 - 00:00	53.1	67.9	55.0	50.6		-	-
00:00 - 01:00	52.8	70.4	55.1	49.6		-	-
01:00 - 02:00	51.2	66.9	53.2	48.8		-	-
02:00 - 03:00	51.2	66.3	52.9	48.5		-	-
03:00 - 04:00	51.1	66.6	53.0	48.2		-	-
04:00 - 05:00	54.6	82.1	53.1	48.1		54.3	1.5
05:00 - 06:00	54.4	70.8	57.6	49.9		-	-
06:00 - 07:00	56.9	73.2	60.2	52.5	59.2 (30 ก.ย. 66 11:00 - 12:00)	-	-
07:00 - 08:00	64.1	88.3	66.4	55.0		59.9	0.7
08:00 - 09:00	69.3	93.4	72.3	63.1		68.4	9.2
09:00 - 10:00	69.1	86.9	71.9	63.8		68.2	9.0
10:00 - 11:00	69.7	78.9	73.6	62.2		68.9	9.7
L_{eq} 24 hr.	**65.6**	-	-	-	-	-	-
L_{dn}	**66.5**	-	-	-	-	-	-
Min-Max	-	**66.3-95.3**	**52.9-73.6**	**48.1-68.3**	-	**54.3 ถึง 69.4**	**0.7 ถึง 10.2**
มาตรฐาน	**70**[1/, 2/]	**115**[1/, 2/]	-	-	-	-	**10**[2/]

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 671247E, 1517130N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120946 Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณโรงเรียนดาราคาม [dB(A)]							
เวลา	11-12 ก.ค. 67						
	L_{eq}	L_{max}	L_{10}	L_{90}	ระดับเสียงพื้นฐาน (30 ก.ย. 66)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คณะกรรมการควบคุมมลพิษ	เสียงรบกวน คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	57.8	76.4	60.2	54.0	50.6 (30 ก.ย. 66 11:50 - 11:55)	57.1 ถึง 61.2	6.5 ถึง 10.6
11:00 - 12:00	59.0	77.7	61.2	55.0		57.8 ถึง 64.0	7.2 ถึง 13.4
12:00 - 13:00	59.2	77.9	61.7	55.5		57.1 ถึง 63.7	6.5 ถึง 13.1
13:00 - 14:00	56.6	77.4	59.1	53.0		49.6 ถึง 64.1	-1.0 ถึง 13.5
14:00 - 15:00	56.5	78.5	58.5	53.6		49.1 ถึง 61.2	-1.5 ถึง 10.6
15:00 - 16:00	56.1	74.7	58.1	52.9		50.1 ถึง 62.3	-0.5 ถึง 11.7
16:00 - 17:00	54.5	71.3	56.8	51.8		44.0 ถึง 56.1	-6.6 ถึง 5.5
17:00 - 18:00	54.0	76.2	55.6	50.6		39.2 ถึง 61.0	-11.4 ถึง 10.4
18:00 - 19:00	52.5	71.1	54.6	50.3		29.1 ถึง 55.9	-21.5 ถึง 5.3
19:00 - 20:00	53.2	68.8	55.2	49.9		43.7 ถึง 55.5	-6.9 ถึง 4.9
20:00 - 21:00	51.6	68.5	53.3	50.0		29.1 ถึง 50.2	-21.5 ถึง -0.4
21:00 - 22:00	49.7	62.2	51.1	48.4		49.9 ถึง 53.5	-0.7 ถึง 2.9
22:00 - 23:00	50.3	73.1	52.0	48.6	50.2 (30 ก.ย. 66 23:35 - 23:40)	47.1 ถึง 56.5	-3.1 ถึง 6.3
23:00 - 00:00	51.8	65.2	53.3	50.1		51.5 ถึง 55.6	1.3 ถึง 5.4
00:00 - 01:00	50.5	61.3	51.8	49.3		53.2 ถึง 57.1	3.0 ถึง 6.9
01:00 - 02:00	48.9	60.8	50.2	47.9		55.5 ถึง 56.7	5.3 ถึง 6.5
02:00 - 03:00	48.3	58.9	49.7	47.2		56.0 ถึง 57.0	5.8 ถึง 6.8
03:00 - 04:00	47.6	59.7	48.9	46.4		56.4 ถึง 57.0	6.2 ถึง 6.8
04:00 - 05:00	46.9	62.4	48.3	45.6		56.6 ถึง 57.2	6.4 ถึง 7.0
05:00 - 06:00	52.6	76.3	55.6	46.4		54.2 ถึง 61.3	4.0 ถึง 11.1
06:00 - 07:00	51.0	74.9	51.7	47.3	50.6 (30 ก.ย. 66 11:50 - 11:55)	43.7 ถึง 53.4	-6.9 ถึง 2.8
07:00 - 08:00	55.8	71.4	58.6	51.5		42.0 ถึง 61.5	-8.6 ถึง 10.9
08:00 - 09:00	55.9	76.0	60.7	50.6		42.2 ถึง 65.6	-8.4 ถึง 15.0
09:00 - 10:00	57.0	86.1	59.0	52.9		53.7 ถึง 64.6	3.1 ถึง 14.0
L_{eq} 24 hr.	**54.6**	-	-	-	-	-	-
L_{dn}	**58.0**	-	-	-	-	-	-
Min-Max	-	**58.9-86.1**	**48.3-61.7**	**45.6-55.5**	-	**29.1 ถึง 65.6**	**-21.5 ถึง 15.0**
มาตรฐาน	**70**[1/, 2/]	**115**[1/, 2/]	-	-	-	-	**10**[2/]

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 671247E, 1517130N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120948 Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณโรงเรียนตาราคาม [dB(A)] (ต่อ)							
เวลา	8-9 ส.ค. 67						
	L_{eq}	L_{max}	L_{10}	L_{90}	ระดับเสียงพื้นฐาน (29 ม.ค. 66)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
						คณะกรรมการควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	57.9	82.5	59.8	54.6	50.6 (30 ก.ย. 66 11:50 - 11:55)	52.6 ถึง 64.5	2.0 ถึง 13.9
12:00 - 13:00	59.5	82.8	61.9	55.7		57.8 ถึง 63.5	7.2 ถึง 12.9
13:00 - 14:00	58.8	73.9	61.1	55.3		52.9 ถึง 64.3	2.3 ถึง 13.7
14:00 - 15:00	56.8	78.7	58.3	54.6		54.6 ถึง 59.4	4.0 ถึง 8.8
15:00 - 16:00	56.6	74.9	59.2	53.6		53.9 ถึง 62.6	3.3 ถึง 12.0
16:00 - 17:00	56.4	75.1	58.8	53.3		55.7 ถึง 59.7	5.1 ถึง 9.1
17:00 - 18:00	55.3	73.2	57.1	53.0		49.6 ถึง 58.6	-1.0 ถึง 8.0
18:00 - 19:00	53.8	71.4	55.8	51.9		42.2 ถึง 55.1	-8.4 ถึง 4.5
19:00 - 20:00	53.9	69.4	56.0	52.0		42.2 ถึง 57.1	-8.4 ถึง 6.5
20:00 - 21:00	52.8	69.2	54.1	51.6		44.0 ถึง 49.6	-6.6 ถึง -1.0
21:00 - 22:00	51.8	58.8	52.8	51.1		39.2	-11.4
22:00 - 23:00	51.9	60.4	52.7	51.2	50.2 (30 ก.ย. 66 23:35 - 23:40)	-	-
23:00 - 00:00	52.1	73.3	53.6	50.7		51.3	1.1
00:00 - 01:00	51.3	57.0	52.0	50.6		-	-
01:00 - 02:00	50.9	59.6	51.6	50.3		-	-
02:00 - 03:00	52.9	77.1	52.3	50.3		55.1 ถึง 57.9	4.9 ถึง 7.7
03:00 - 04:00	49.5	62.5	50.1	49.0		-	-
04:00 - 05:00	52.7	77.9	52.4	49.6		61.9	11.7
05:00 - 06:00	57.5	78.7	62.1	50.2		47.5 ถึง 68.7	-2.7 ถึง 18.5
06:00 - 07:00	53.7	78.4	55.0	51.0	50.6 (30 ก.ย. 66 11:50 - 11:55)	39.2 ถึง 59.0	-11.4 ถึง 8.4
07:00 - 08:00	57.7	75.9	62.1	52.5		49.1 ถึง 66.0	-1.5 ถึง 15.4
08:00 - 09:00	57.2	75.0	59.8	53.3		47.2 ถึง 64.6	-3.4 ถึง 14.0
09:00 - 10:00	55.8	72.3	57.6	53.4		51.7 ถึง 60.1	1.1 ถึง 9.5
10:00 - 11:00	56.2	72.4	58.2	53.4		53.2 ถึง 60.0	2.6 ถึง 9.4
L_{eq} 24 hr.	**55.5**	-	-	-	-	-	-
L_{dn}	**60.2**	-	-	-	-	-	-
Min-Max	-	**57.0-82.8**	**50.1-62.1**	**49.0-55.7**	-	**39.2 ถึง 68.7**	**-11.4 ถึง 18.5**
มาตรฐาน	**70**[1/, 2/]	**115**[1/, 2/]	-	-	-	-	**10**[2/]

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 671247E, 1517130N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120947 Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.94 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 ตุลาคม 2566 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC23037

ผลการตรวจวัด บริเวณโรงเรียนตาราคาม [dB(A)] (ต่อ)							
เวลา	13-14 ก.ย. 67						
						ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
	L_{eq}	L_{max}	L_{10}	L_{90}	ระดับเสียงพื้นฐาน	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
09:00 - 10:00	64.4	79.5	67.4	60.5	50.6 (30 ก.ย. 66 11:50 - 11:55)	63.7 ถึง 70.4	13.1 ถึง 19.8
10:00 - 11:00	66.5	80.5	69.5	62.6		66.0 ถึง 72.3	15.4 ถึง 21.7
11:00 - 12:00	64.5	82.7	66.6	61.8		64.8 ถึง 70.3	14.2 ถึง 19.7
12:00 - 13:00	68.0	85.4	70.6	64.2		68.4 ถึง 73.2	17.8 ถึง 22.6
13:00 - 14:00	65.8	87.0	67.6	62.5		65.8 ถึง 72.0	15.2 ถึง 21.4
14:00 - 15:00	68.1	84.7	70.3	65.1		69.1 ถึง 73.2	18.5 ถึง 22.6
15:00 - 16:00	65.8	78.6	67.2	63.0		64.8 ถึง 73.5	14.2 ถึง 22.9
16:00 - 17:00	69.4	88.6	71.4	66.4		65.5 ถึง 75.5	14.9 ถึง 24.9
17:00 - 18:00	67.3	81.7	70.1	63.2		64.4 ถึง 73.6	13.8 ถึง 23.0
18:00 - 19:00	61.5	80.8	64.2	58.4		59.6 ถึง 68.8	9.0 ถึง 18.2
19:00 - 20:00	57.7	69.8	59.6	56.0		57.8 ถึง 60.5	7.2 ถึง 9.9
20:00 - 21:00	73.7	84.8	75.0	72.0		61.2 ถึง 81.7	10.6 ถึง 31.1
21:00 - 22:00	55.9	81.0	57.4	54.1		39.2 ถึง 64.6	-11.4 ถึง 14.0
22:00 - 23:00	53.9	65.9	57.4	51.3	50.2 (30 ก.ย. 66 23:35 - 23:40)	49.4 ถึง 55.4	-0.8 ถึง 5.2
23:00 - 00:00	54.5	77.1	57.3	50.2		41.4 ถึง 59.7	-8.8 ถึง 9.5
00:00 - 01:00	53.1	66.7	54.8	51.7		48.6 ถึง 51.3	-1.6 ถึง 1.1
01:00 - 02:00	56.4	68.1	59.9	53.9		46.2 ถึง 61.9	-4.0 ถึง 11.7
02:00 - 03:00	56.5	76.8	59.3	52.7		47.5 ถึง 62.2	-2.7 ถึง 12.0
03:00 - 04:00	55.6	81.3	56.2	52.7		58.1 ถึง 61.5	7.9 ถึง 11.3
04:00 - 05:00	58.3	76.3	61.5	55.3		49.4 ถึง 64.5	-0.8 ถึง 14.3
05:00 - 06:00	58.4	77.2	61.4	55.4		51.3 ถึง 64.1	1.1 ถึง 13.9
06:00 - 07:00	55.2	71.8	57.6	52.0	50.6 (30 ก.ย. 66 11:50 - 11:55)	39.2 ถึง 60.0	-11.4 ถึง 9.4
07:00 - 08:00	53.6	77.3	55.2	50.6		39.2 ถึง 56.6	-11.4 ถึง 6.0
08:00 - 09:00	54.8	69.3	56.8	52.6		49.1 ถึง 56.1	-1.5 ถึง 5.5
L_{eq} 24 hr.	**64.9**	-	-	-	-	-	-
L_{dn}	**66.5**	-	-	-	-	-	-
Min-Max	-	**65.9-88.6**	**54.8-75.0**	**50.2-72.0**	-	**39.2 ถึง 81.7**	**-11.4 ถึง 31.1**
มาตรฐาน	**70**[1/, 2/]	**115**[1/, 2/]	-	-	-	-	**10**[2/]

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 671247E, 1517130N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 00230986 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณโรงเรียนตาราคาม [dB(A)] (ต่อ)							
เวลา	11-12 ต.ค. 67						
						ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
	L_{eq}	L_{max}	L_{10}	L_{90}	ระดับเสียงพื้นฐาน	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	53.3	69.3	51.2	45.9	50.6 (30 ก.ย. 66 11:50 - 11:55)	46.4 ถึง 60.1	-4.2 ถึง 9.5
11:00 - 12:00	58.1	76.3	54.3	44.3		51.7 ถึง 71.1	1.1 ถึง 20.5
12:00 - 13:00	52.6	74.0	49.4	44.6		57.8 ถึง 60.2	7.2 ถึง 9.6
13:00 - 14:00	59.4	74.7	55.4	46.7		44.0 ถึง 69.6	-6.6 ถึง 19.0
14:00 - 15:00	53.0	78.7	51.2	45.7		50.5 ถึง 58.7	-0.1 ถึง 8.1
15:00 - 16:00	56.2	69.9	53.1	45.6		42.2 ถึง 65.2	-8.4 ถึง 14.6
16:00 - 17:00	52.3	72.4	50.6	45.7		46.4 ถึง 56.6	-4.2 ถึง 6.0
17:00 - 18:00	60.3	91.9	56.5	45.7		61.0 ถึง 70.4	10.4 ถึง 19.8
18:00 - 19:00	56.8	79.1	53.2	43.8		49.1 ถึง 66.9	-1.5 ถึง 16.3
19:00 - 20:00	55.6	73.9	53.3	50.0		47.9 ถึง 65.0	-2.7 ถึง 14.4
20:00 - 21:00	54.4	67.2	53.6	51.9		46.4 ถึง 59.8	-4.2 ถึง 9.2
21:00 - 22:00	56.5	77.6	54.4	50.3	50.2 (30 ก.ย. 66 23:35 - 23:40)	44.0 ถึง 64.9	-6.6 ถึง 14.3
22:00 - 23:00	52.9	65.5	51.9	49.7		46.2 ถึง 54.5	-4.0 ถึง 4.3
23:00 - 00:00	55.3	69.4	54.5	50.4		46.2 ถึง 63.4	-4.0 ถึง 13.2
00:00 - 01:00	55.8	71.4	54.1	49.1		62.8 ถึง 63.9	12.6 ถึง 13.7
01:00 - 02:00	51.9	61.3	51.3	47.5		-	-
02:00 - 03:00	51.2	56.3	50.4	45.6		-	-
03:00 - 04:00	48.0	59.3	47.5	45.6		-	-
04:00 - 05:00	49.0	70.5	47.9	44.8		-	-
05:00 - 06:00	52.2	66.3	50.7	44.2	50.6 (30 ก.ย. 66 11:50 - 11:55)	55.6	5.4
06:00 - 07:00	56.5	77.1	53.2	46.3		52.0 ถึง 66.8	1.4 ถึง 16.2
07:00 - 08:00	57.1	77.2	53.6	45.9		42.2 ถึง 66.8	-8.4 ถึง 16.2
08:00 - 09:00	53.8	69.6	52.1	47.4		45.3 ถึง 56.8	-5.3 ถึง 6.2
09:00 - 10:00	55.0	77.2	53.0	48.6		42.2 ถึง 60.5	-8.4 ถึง 9.9
L_{eq} 24 hr.	**55.4**	-	-	-	-	-	-
L_{dn}	**60.3**	-	-	-	-	-	-
Min-Max	-	**56.3-91.9**	**47.5-56.5**	**43.8-51.9**	-	**42.2 ถึง 71.1**	**-8.4 ถึง 20.5**
มาตรฐาน	**70**[1/, 2/]	**115**[1/, 2/]	-	-	-	-	**10**[2/]

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 671247E, 1517130N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120945 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณโรงเรียนดาราคาม [dB(A)] (ต่อ)							
เวลา	7-8 พ.ย. 67						
	L_{eq}	L_{max}	L_{10}	L_{90}	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
						คณะกรรมการควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	54.9	70.0	56.5	53.1	50.6 (30 ก.ย. 66 11:50 - 11:55)	47.2 ถึง 56.8	-3.4 ถึง 6.2
11:00 - 12:00	55.0	71.8	56.9	52.7		45.3 ถึง 58.8	-5.3 ถึง 8.2
12:00 - 13:00	57.4	78.8	59.3	54.3		49.1 ถึง 63.1	-1.5 ถึง 12.5
13:00 - 14:00	55.7	72.3	58.1	52.5		42.2 ถึง 61.5	-8.4 ถึง 10.9
14:00 - 15:00	57.7	76.7	61.2	53.9		50.1 ถึง 65.0	-0.5 ถึง 14.4
15:00 - 16:00	57.5	81.5	59.8	54.1		50.5 ถึง 62.8	-0.1 ถึง 12.2
16:00 - 17:00	56.1	78.0	57.6	52.5		51.3 ถึง 60.9	0.7 ถึง 10.3
17:00 - 18:00	53.3	74.7	54.8	50.9		42.2 ถึง 55.5	-8.4 ถึง 4.9
18:00 - 19:00	52.2	67.9	53.7	50.6		44.0 ถึง 51.3	-6.6 ถึง 0.7
19:00 - 20:00	50.5	65.7	52.3	48.7		-	-
20:00 - 21:00	50.3	67.4	51.9	48.6		-	-
21:00 - 22:00	49.6	62.6	51.3	47.9		-	-
22:00 - 23:00	49.6	63.4	51.4	47.9	50.2 (30 ก.ย. 66 23:35 - 23:40)	-	-
23:00 - 00:00	49.7	73.6	50.7	47.3		-	-
00:00 - 01:00	48.0	59.6	49.9	46.4		-	-
01:00 - 02:00	47.4	56.7	48.6	46.3		-	-
02:00 - 03:00	47.1	64.4	48.3	45.9		-	-
03:00 - 04:00	46.8	59.8	48.1	45.5		-	-
04:00 - 05:00	49.6	59.7	51.6	47.1		-	-
05:00 - 06:00	55.2	77.2	59.8	47.5		53.1 ถึง 63.4	2.9 ถึง 13.2
06:00 - 07:00	54.5	84.4	54.1	48.3	50.6 (30 ก.ย. 66 11:50 - 11:55)	60.8 ถึง 63.9	10.2 ถึง 13.3
07:00 - 08:00	55.1	76.7	59.4	51.1		45.3 ถึง 64.1	-5.3 ถึง 13.5
08:00 - 09:00	55.0	74.2	57.3	51.6		46.4 ถึง 60.5	-4.2 ถึง 9.9
09:00 - 10:00	56.1	75.6	57.7	53.8		52.9 ถึง 58.6	2.3 ถึง 8.0
L_{eq} 24 hr.	**53.9**	-	-	-	-	-	-
L_{dn}	**58.2**	-	-	-	-	-	-
Min-Max	-	**56.7-84.4**	**48.1-61.2**	**45.5-54.3**	-	**42.2 ถึง 65.0**	**-8.4 ถึง 14.4**
มาตรฐาน	**70**[1/, 2/]	**115**[1/, 2/]	-	-	-	-	**10**[2/]

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 671247E, 1517130N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120943 Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณโรงเรียนดาราคาม [dB(A)] (ต่อ)							
เวลา	12-13 ธ.ค. 67						
	L_{eq}	L_{max}	L_{10}	L_{90}	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
						คณะกรรมการควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00	61.7	82.1	62.9	55.5	50.6 (30 ก.ย. 66 11:50 - 11:55)	57.5 ถึง 68.4	6.9 ถึง 17.8
11:00 - 12:00	62.7	82.4	64.6	56.1		54.9 ถึง 69.5	4.3 ถึง 18.9
12:00 - 13:00	63.2	82.8	66.0	56.1		61.3 ถึง 68.1	10.7 ถึง 17.5
13:00 - 14:00	59.9	79.7	62.5	55.5		56.8 ถึง 65.8	6.2 ถึง 15.2
14:00 - 15:00	62.6	83.4	64.4	55.5		56.4 ถึง 69.1	5.8 ถึง 18.5
15:00 - 16:00	59.1	82.0	60.2	55.0		57.5 ถึง 65.6	6.9 ถึง 15.0
16:00 - 17:00	56.8	78.9	59.3	53.5		53.7 ถึง 61.0	3.1 ถึง 10.4
17:00 - 18:00	56.6	81.4	58.6	52.0		44.0 ถึง 61.0	-6.6 ถึง 10.4
18:00 - 19:00	52.8	73.9	53.9	50.7		39.2 ถึง 55.9	-11.4 ถึง 5.3
19:00 - 20:00	52.8	86.2	52.6	50.2		60.9 ถึง 60.9	10.3 ถึง 10.3
20:00 - 21:00	52.7	75.3	54.1	50.4		39.2 ถึง 57.1	-11.4 ถึง 6.5
21:00 - 22:00	57.1	81.3	58.1	50.2	50.2 (30 ก.ย. 66 23:35 - 23:40)	46.4 ถึง 66.0	-4.2 ถึง 15.4
22:00 - 23:00	54.8	76.1	57.7	49.3		48.6 ถึง 54.8	-1.6 ถึง 4.6
23:00 - 00:00	52.0	75.1	54.6	48.5		56.4 ถึง 56.4	6.2 ถึง 6.2
00:00 - 01:00	48.5	70.7	49.4	46.4		-	-
01:00 - 02:00	46.4	59.7	47.6	44.9		-	-
02:00 - 03:00	47.6	62.1	48.9	45.6		-	-
03:00 - 04:00	50.9	79.9	50.4	46.0		58.8 ถึง 58.8	8.6
04:00 - 05:00	52.2	71.2	54.7	48.5		54.8 ถึง 54.8	4.6
05:00 - 06:00	57.2	82.0	58.2	52.0	50.6 (30 ก.ย. 66 11:50 - 11:55)	41.4 ถึง 63.0	-8.8 ถึง 12.8
06:00 - 07:00	59.0	77.7	61.6	55.1		44.0 ถึง 67.4	-6.6 ถึง 16.8
07:00 - 08:00	61.8	78.5	63.8	58.1		60.6 ถึง 66.4	10.0 ถึง 15.8
08:00 - 09:00	60.3	79.3	63.4	55.3		56.8 ถึง 67.5	6.2 ถึง 16.9
09:00 - 10:00	62.0	88.9	64.6	55.8		59.8 ถึง 66.6	9.2 ถึง 16.0
L_{eq} 24 hr.	**58.6**	-	-	-	-	-	-
L_{dn}	**62.0**	-	-	-	-	-	-
Min-Max	-	**59.7-88.9**	**47.6-66.0**	**44.9-58.1**	-	**39.2 ถึง 69.5**	**-11.4 ถึง 18.9**
มาตรฐาน	**70**[1/, 2/]	**115**[1/, 2/]	-	-	-	-	**10**[2/]

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 671247E, 1517130N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120943 Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณโรงเรียนดาราคาม [dB(A)] (ต่อ)							
เวลา	23-24 ม.ค. 68®						
	L_{eq}	L_{max}	L_{10}	L_{90}	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
						คณะกรรมการควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	56.3	75.0	57.3	54.4	50.6 (30 ก.ย. 66 11:50 - 11:55)	53.9 ถึง 61.8	3.3 ถึง 11.2
12:00 - 13:00	56.1	72.4	57.5	54.4		53.9 ถึง 59.1	3.3 ถึง 8.5
13:00 - 14:00	55.5	74.1	56.6	54.2		53.9 ถึง 57.0	3.3 ถึง 6.4
14:00 - 15:00	55.6	73.5	56.9	54.1		52.3 ถึง 58.3	1.7 ถึง 58.3
15:00 - 16:00	56.6	72.8	58.7	54.4		54.6 ถึง 62.1	4.0 ถึง 11.5
16:00 - 17:00	58.0	78.2	60.4	54.9		54.6 ถึง 63.2	4.0 ถึง 12.6
17:00 - 18:00	57.2	79.9	58.9	55.1		55.5 ถึง 60.2	4.9 ถึง 9.6
18:00 - 19:00	56.0	80.7	57.2	53.5		52.9 ถึง 60.0	2.3 ถึง 9.4
19:00 - 20:00	53.9	60.3	54.9	53.2		49.6 ถึง 53.4	-1.0 ถึง 2.8
20:00 - 21:00	51.7	67.1	53.0	50.3		50.1 ถึง 51.3	-0.5 ถึง 0.7
21:00 - 22:00	50.6	66.9	52.0	49.3		-	-
22:00 - 23:00	49.8	68.8	51.4	48.3	50.2 (30 ก.ย. 66 23:35 - 23:40)	-	-
23:00 - 00:00	50.9	77.2	53.5	47.5		51.8	1.6
00:00 - 01:00	48.5	62.5	50.3	46.7		-	-
01:00 - 02:00	47.5	58.5	49.2	45.8		-	-
02:00 - 03:00	47.6	66.2	49.6	45.2		-	-
03:00 - 04:00	47.6	71.3	49.5	45.2		-	-
04:00 - 05:00	48.5	61.1	50.3	46.7		-	-
05:00 - 06:00	53.6	76.0	55.5	49.3		62.3	12.1
06:00 - 07:00	53.5	73.3	55.7	50.6	50.6 (30 ก.ย. 66 11:50 - 11:55)	39.2 ถึง 58.1	-11.4 ถึง 7.5
07:00 - 08:00	53.7	71.6	55.9	51.5		42.2 ถึง 55.7	-8.4 ถึง 5.1
08:00 - 09:00	54.9	71.4	57.0	52.6		47.2 ถึง 57.6	-3.4 ถึง 7.0
09:00 - 10:00	55.2	69.3	56.6	53.9		46.4 ถึง 58.1	-4.2 ถึง 7.5
10:00 - 11:00	58.3	82.2	58.9	55.2		55.5 ถึง 67.5	4.9 ถึง 16.9
L_{eq} 24 hr.	**54.4**	-	-	-	-	-	-
L_{dn}	**58.1**	-	-	-	-	-	-
Min-Max	-	**58.5-82.2**	**49.2-60.4**	**45.2-55.2**	-	**39.2 ถึง 67.5**	**-11.4 ถึง 16.9**
มาตรฐาน	**70**[1/, 2/]	**115**[1/, 2/]	-	-	-	-	**10**[2/]

ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 671247E, 1517130N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter,S/N 01120943 Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : Cert No. ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณโรงเรียนดาราคาม [dB(A)] (ต่อ)							
เวลา	13-14 ก.พ. 68®						
	L_{eq}	L_{max}	L_{10}	L_{90}	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	เสียงรบกวน
						คณะกรรมการควบคุมมลพิษ	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
11:00 - 12:00	59.4	77.0	62.1	55.0	50.6 (30 ก.ย. 66 11:50 - 11:55)	53.4 ถึง 65.8	2.8 ถึง 15.2
12:00 - 13:00	59.9	88.3	62.0	54.6		46.4 ถึง 68.5	-4.2 ถึง 17.9
13:00 - 14:00	54.1	69.3	56.5	50.6		42.2 ถึง 58.4	-8.4 ถึง 7.8
14:00 - 15:00	52.2	74.1	53.7	50.0		45.3 ถึง 48.6	-5.3 ถึง -2.0
15:00 - 16:00	52.0	70.3	54.6	49.0		52.9 ถึง 56.1	2.3 ถึง 5.5
16:00 - 17:00	51.8	70.5	54.2	48.7		39.2 ถึง 49.6	-11.4 ถึง -1.0
17:00 - 18:00	50.7	68.6	52.5	48.4		42.2	-8.4
18:00 - 19:00	49.2	66.8	51.2	47.3		-	-
19:00 - 20:00	49.3	64.8	51.4	47.4		-	-
20:00 - 21:00	48.2	64.6	49.5	47.0		-	-
21:00 - 22:00	47.2	54.2	48.2	46.5		-	-
22:00 - 23:00	47.3	55.8	48.1	46.6	50.2 (30 ก.ย. 66 23:35 - 23:40)	-	-
23:00 - 00:00	47.5	68.7	49.0	46.1		-	-
00:00 - 01:00	46.7	52.4	47.4	46.0		-	-
01:00 - 02:00	46.3	55.0	47.0	45.7		-	-
02:00 - 03:00	48.3	72.5	47.7	45.7		-	-
03:00 - 04:00	44.9	57.9	45.5	44.4		-	-
04:00 - 05:00	48.1	73.3	47.8	45.0		51.8	1.6
05:00 - 06:00	52.9	74.1	57.5	45.6		54.2 ถึง 63.4	4.0 ถึง 13.2
06:00 - 07:00	49.1	73.8	50.4	46.4	50.6 (30 ก.ย. 66 11:50 - 11:55)	46.4	-4.2
07:00 - 08:00	53.1	71.3	57.5	47.9		52.0 ถึง 60.6	1.4 ถึง 10.0
08:00 - 09:00	52.6	70.4	55.2	48.7		58.4 ถึง 58.8	7.8 ถึง 8.2
09:00 - 10:00	51.2	67.7	53.0	48.8		42.2 ถึง 50.9	-8.4 ถึง 0.3
10:00 - 11:00	51.6	67.8	53.6	48.8		50.5	-0.1
L_{eq} 24 hr.	**52.5**	-	-	-	-	-	-
L_{dn}	**56.2**	-	-	-	-	-	-
Min-Max	-	**52.4-88.3**	**45.5-62.1**	**44.4-55.0**	-	**39.2 ถึง 68.5**	**-11.4 ถึง 17.9**
มาตรฐาน	**70**[1/, 2/]	**115**[1/, 2/]	-	-	-	-	**10**[2/]

หมายเหตุ	:	@ = ตรวจวัดเพิ่มเติม เนื่องจากโครงการขอขยายระยะเวลาในการส่งรายงานฯ ซึ่งได้มีการแจ้งต่อหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 29)
มาตรฐาน	:	[1/]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป [2/] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	:	ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์

ตารางที่ 4.12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด		มาตรฐาน
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)]	บริเวณโรงเรียนดาราคาม [dB(A)]	
L_{eq} 24 hr.	ก.ค.-ธ.ค. 66	60.8-63.4	54.2-58.3	70[1/]
	ม.ค.-มิ.ย. 67	55.9-64.0	55.4-56.0	
	ก.ค.-ธ.ค. 67	62.0-73.6	53.9-64.9	
	ม.ค.-ก.พ. 68[@]	65.6-68.5	52.5-54.4	
L_{max}	ก.ค.-ธ.ค. 66	67.3-90.8	56.3-93.1	115[1/]
	ม.ค.-มิ.ย. 67	63.8-105.7	57.0-90.1	
	ก.ค.-ธ.ค. 67	66.3-115.6	56.7-91.9	
	ม.ค.-ก.พ. 68[@]	63.3-99.5	52.4-88.3	
L_{dn}	ก.ค.-ธ.ค. 66	65.0-68.9	57.3-60.2	-
	ม.ค.-มิ.ย. 67	60.3-66.1	58.8-60.7	
	ก.ค.-ธ.ค. 67	64.1-74.2	58.0-66.5	
	ม.ค.-ก.พ. 68[@]	66.5-70.2	56.2-58.1	
L_{10}	ก.ค.-ธ.ค. 66	55.8-70.4	46.5-66.8	-
	ม.ค.-มิ.ย. 67	53.0-72.9	47.3-72.3	
	ก.ค.-ธ.ค. 67	52.0-85.8	47.5-75.0	
	ม.ค.-ก.พ. 68[@]	52.5-82.1	45.5-62.1	

ตารางที่ 4.12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด		มาตรฐาน
		บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ [dB(A)]	บริเวณโรงเรียนดาราคาม [dB(A)]	
L_{90}	ก.ค.-ธ.ค. 66	51.3-66.0	42.4-66.2	-
	ม.ค.-มิ.ย. 67	50.2-67.0	42.4-56.6	
	ก.ค.-ธ.ค. 67	48.3-71.8	44.9-72.0	
	ม.ค.-ก.พ. 68@	47.7-68.3	44.4-55.2	
เสียงรบกวน	ก.ค.-ธ.ค. 66	0.0-11.8	0.0-27.8	$10^{2/}$
	ม.ค.-มิ.ย. 67	-11.5 ถึง 12.7	-21.5 ถึง 19.8	
	ก.ค.-ธ.ค. 67	-10.5 ถึง 23.3	-21.5 ถึง 31.1	
	ม.ค.-ก.พ. 68@	-6.3 ถึง 18.2	-11.4 ถึง 17.9	

หมายเหตุ : @ = ตรวจวัดเพิ่มเติม เนื่องจากโครงการขอขยายระยะเวลาในการส่งรายงานฯ ซึ่งได้มีการแจ้งต่อหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 29)

มาตรฐาน : 1/= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

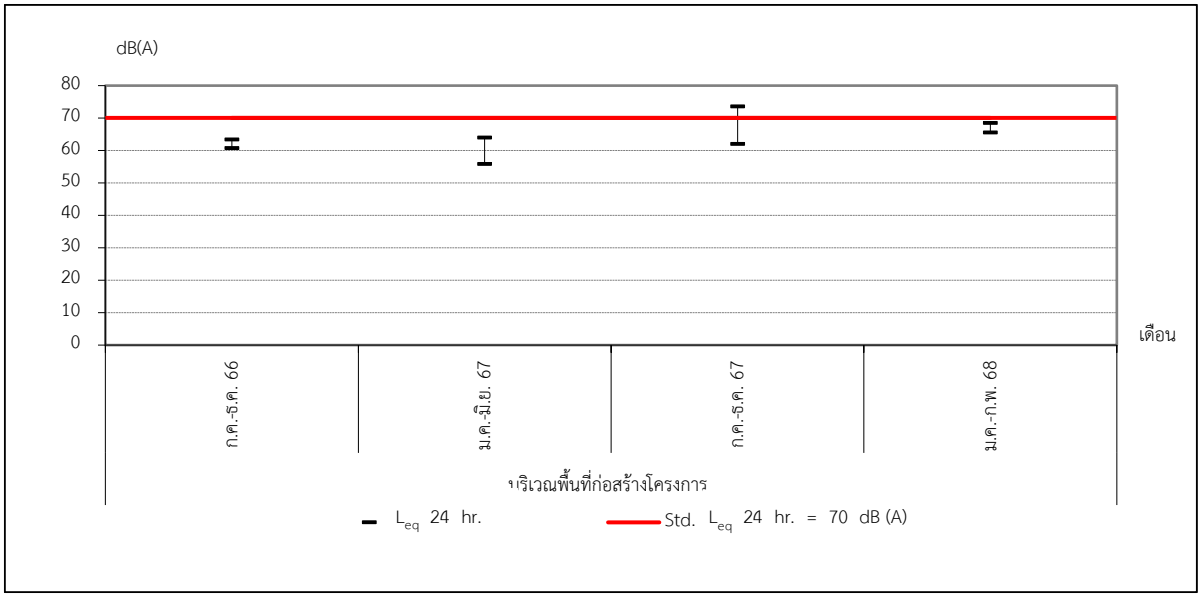
2/ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

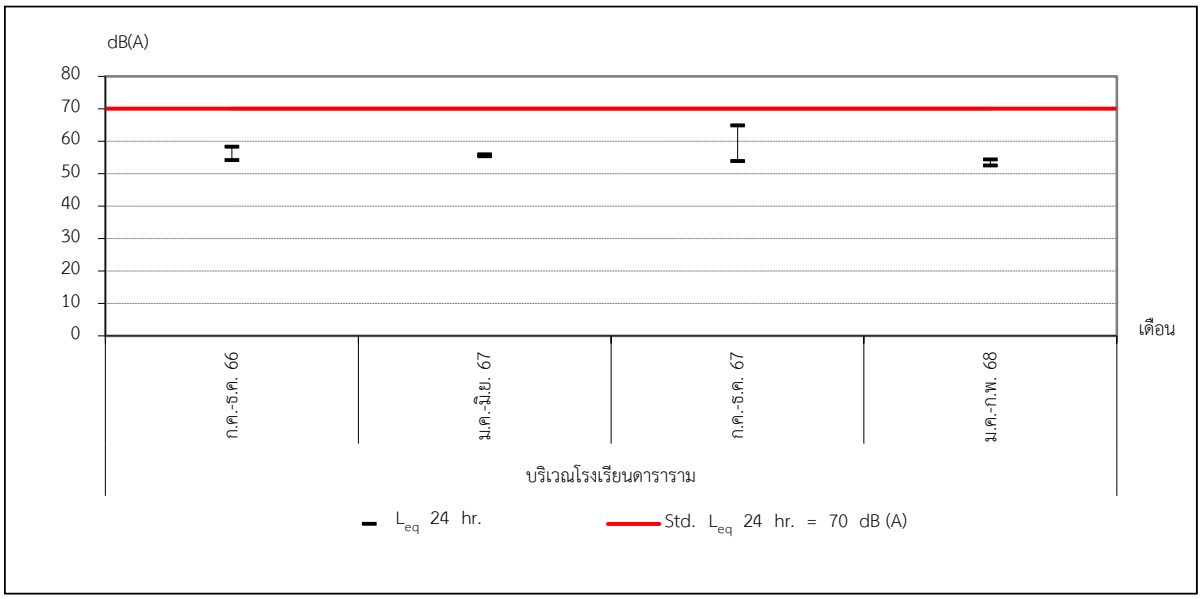
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

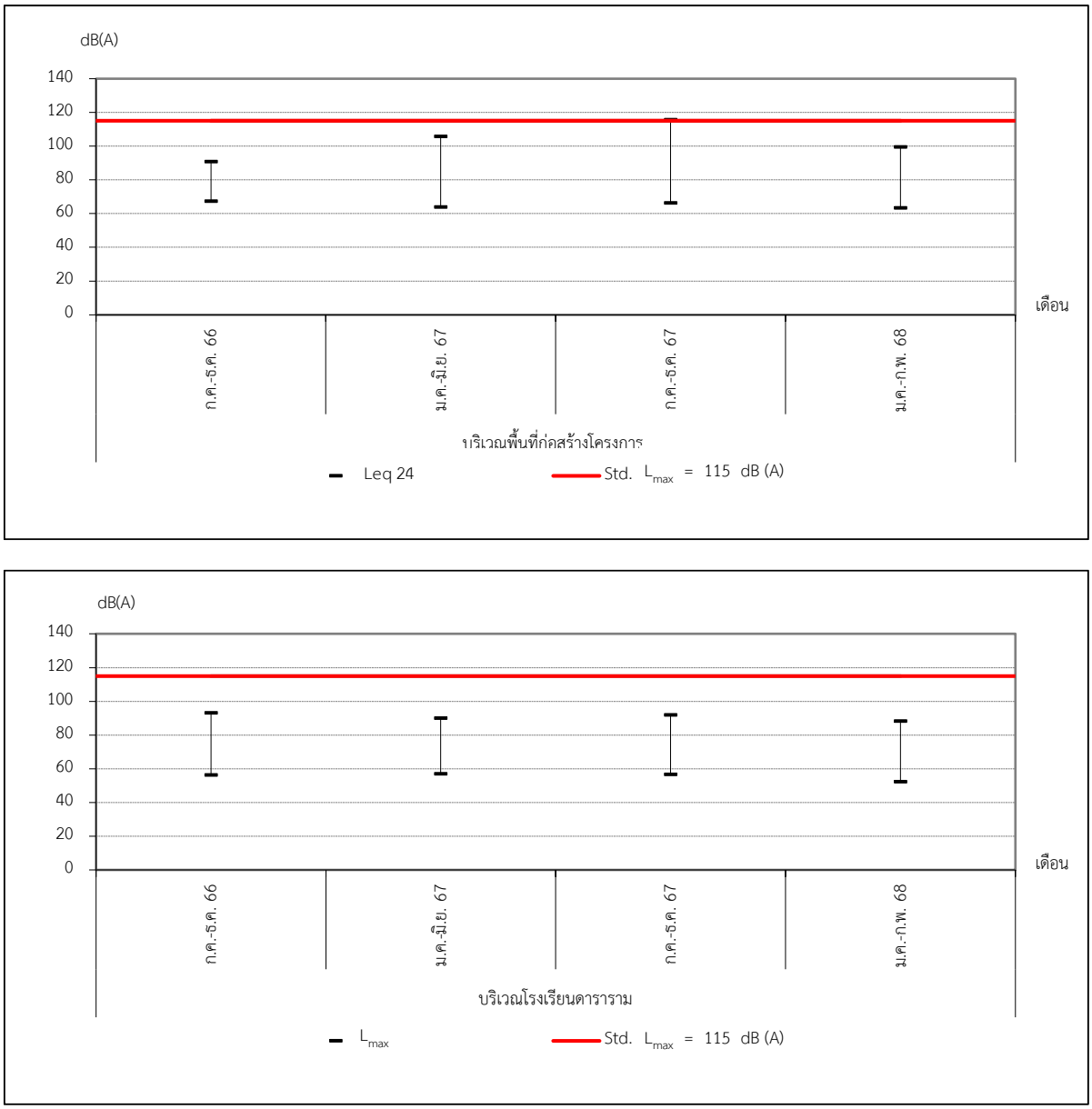
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

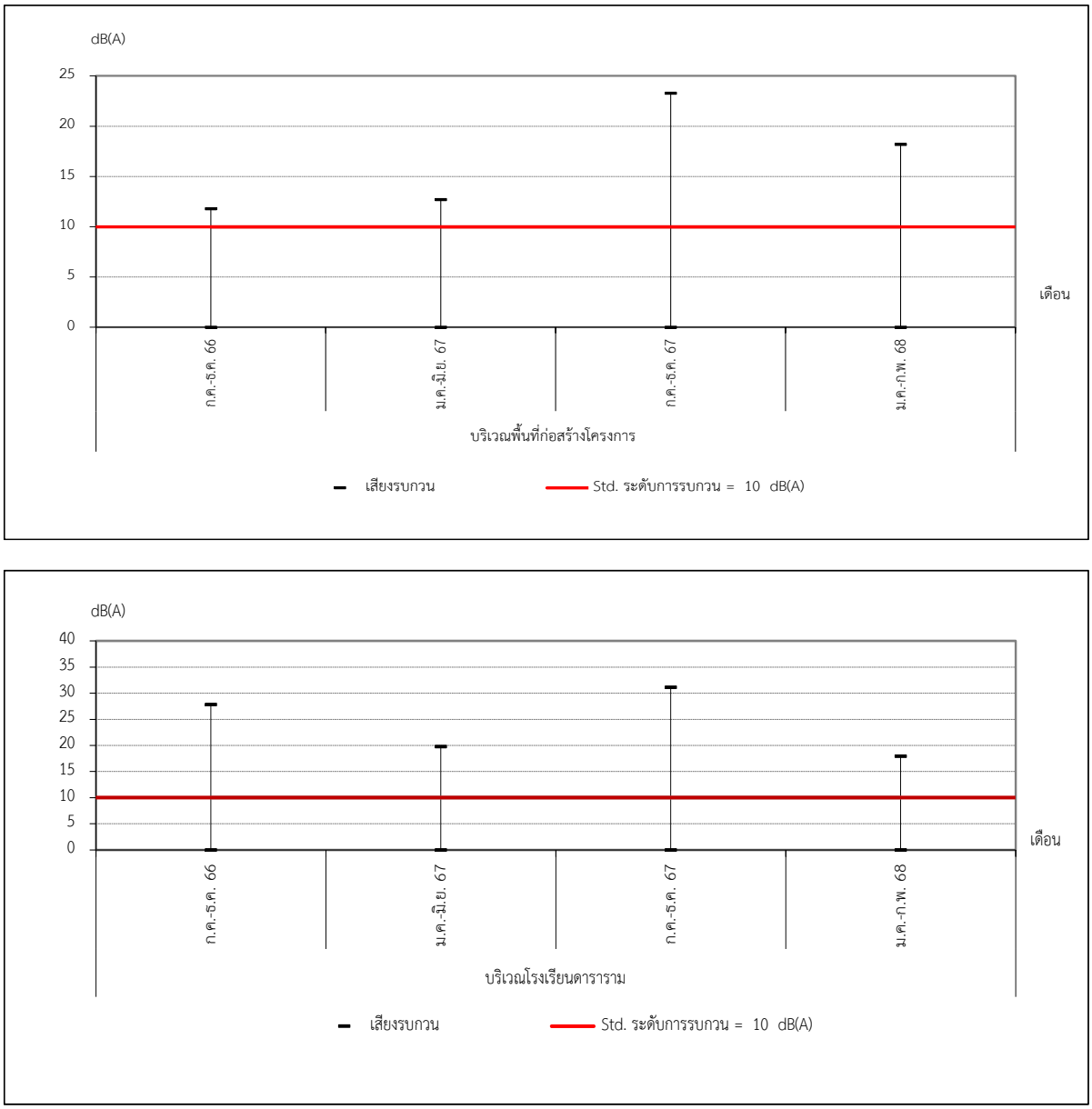




ภาพที่ 4.11 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{eq} 24 hr.)



ภาพที่ 4.12 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



ภาพที่ 4.13 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

4.2.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ของโครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่อ่อนไหว บริเวณโรงเรียนดาราคาม ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีกิจกรรม จากผลการตรวจวัด พบว่า

- ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนด ยกเว้นวันที่ 13-14 กันยายน 2567 และวันที่ 11-12 ตุลาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนด
- ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนด ยกเว้นวันที่ 11-12 ตุลาคม 2567 เวลา 17:00-18:00 น. บริเวณพื้นที่โครงการที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนด
- ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน พบว่า บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนดาราคาม มีเสียงรบกวนเกิดขึ้นในบางวันและบางช่วงเวลา ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวนกำหนด

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา พบว่า ระดับเสียงโดยเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงรบกวนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากครั้งที่ผ่านมา

อย่างไรก็ตามโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดทุกประการ เช่น

1. จัดทำรั้วสูง 6 เมตร เป็นแนวกำแพงกันเสียงและกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนรอบพื้นที่โครงการ
2. ตรวจสอบ ซ่อมบำรุงเครื่องมือ อุปกรณ์ และควบคุมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังและเสียงรบกวนน้อยที่สุด
3. แจ้งให้ผู้รับเหมาควบคุมกิจกรรมการรื้อถอนต่างๆภายในอาคาร ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังอย่างเคร่งครัด เช่น กำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้ายและควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง

4. กำชับผู้รับเหมาไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน และห้ามมีกิจกรรมการก่อสร้างเกินช่วงเวลาตามมาตรการกำหนด (08:00-18:00 น.) หรือหากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินจากช่วงเวลาที่กำหนด (เป็นครั้งคราว) ต้องไม่เกินเวลา 20:00 น. ทั้งนี้ในรอบเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 มีการก่อสร้างนอกเหนือเวลาที่กำหนด แต่ไม่เกินเวลา 20:00 น.

4.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 อยู่ในช่วงงานสถาปัตย์ ตกแต่งภายในอาคาร และเก็บรายละเอียดงาน ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่อ่อนไหว บริเวณโรงเรียนดาราคาม โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีกิจกรรม สำหรับแผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน แสดงดังภาพที่ 4.14 และรูปภาพแสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน แสดงดังรูปที่ 4.5-4.6

แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน



ภาพที่ 4.14 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน

รูปแสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน



รูปที่ 4.5 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 4.6 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณโรงเรียนดาราคาม

4.3.1 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือน จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน DIN รายละเอียดดังตาราง ที่ 4.13

ตารางที่ 4.13 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	ความสั่นสะเทือน (Vibration)	Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate V 2.61	เก็บตัวอย่างโดยเครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือน Vibration Meter ซึ่งเครื่องมือจะทำการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนในหน่วยความถี่ (Hz) และ หน่วยความเร็ว (มิลลิเมตรต่อวินาที) โดยวัดในแนว 3 แกน คือ Tran, Vert และ Long โดยใช้หัววัด (Sensor) วางที่บริเวณพื้นที่ต้องการตรวจวัดหาค่าความสั่นสะเทือน

4.3.2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้งสุดการก่อสร้าง) บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 อยู่ในช่วงงานสถาปัตย์ตกแต่งภายในอาคาร และเก็บรายละเอียดงาน ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่อ่อนไหว บริเวณโรงเรียนดาราคาม โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีกิจกรรม แสดงดังตารางที่ 4.14-4.15

ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ						
11-12 ก.ค. 67						
เวลา	Tran (แกน Y)		Vert (แกน Z)		Long (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min – Max	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**
Standard	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**

ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21455

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)						
8-9 ส.ค. 67						
เวลา	Tran (แกน Y)		Vert (แกน Z)		Long (แกน X)	
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
11:00 - 12:00	37.00	1.26	N/A	< 0.80	38.00	1.18
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	3.60	1.40	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	18.30	1.17	18.60	2.63	17.40	1.03
15:00 - 16:00	19.70	1.61	19.00	3.74	22.00	1.27
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	3.50	1.06	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	3.70	1.10	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	4.30	1.29	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	2.90	1.06	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	2.90	0.92	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	10.20	1.88	N/A	< 0.80
Min – Max	**N/A-37.00**	**< 0.80-1.61**	**N/A-19.00**	**< 0.80-3.74**	**N/A-38.00**	**< 0.80-1.27**
Standard	**-**	**7.43**	**-**	**7.25**	**-**	**8.00**

ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21456

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)						
13-14 ก.ย. 67						
เวลา	Tran (แกน Y)		Vert (แกน Z)		Long (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min – Max	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**
Standard	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**

ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21456

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)						
11-12 ต.ค. 67						
เวลา	Tran (แกน Y)		Vert (แกน Z)		Long (แกน X)	
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min – Max	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**
Standard	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**

ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM8171

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)						
7-8 พ.ย. 67						
เวลา	Tran (แกน Y)		Vert (แกน Z)		Long (แกน X)	
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min – Max	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**
Standard	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**

ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6973

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)						
12-13 ธ.ค. 67						
เวลา	Tran (แกน Y)		Vert (แกน Z)		Long (แกน X)	
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	16.00	5.99	N/A	< 0.80	24.00	7.07
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	14.00	1.36	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min – Max	**N/A-16.00**	**< 0.80-5.99**	**N/A**	**< 0.80**	**N/A-2.40**	**< 0.80-7.07**
Standard	**-**	**6.50**	**-**	**5.00**	**-**	**8.50**

ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6973

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)						
23-24 ม.ค. 68@						
เวลา	Tran (แกน Y)		Vert (แกน Z)		Long (แกน X)	
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	16.00	5.99	N/A	< 0.80	24.00	7.07
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	14.00	1.36	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min – Max	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**
Standard	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**

ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 670665E, 1517729N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6973

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)						
13-14 ก.พ. 68@						
เวลา	Tran (แกน Y)		Vert (แกน Z)		Long (แกน X)	
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min – Max	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**
Standard	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**

ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

บริเวณโรงเรียนดาราคาม						
11-12 ก.ค. 67						
เวลา	Tran (แกน Y)		Vert (แกน Z)		Long (แกน X)	
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min – Max	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**
Standard	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**

ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21456

บริเวณโรงเรียนตาราคาม (ต่อ)						
8-9 ส.ค. 67						
เวลา	Tran (แกน Y)		Vert (แกน Z)		Long (แกน X)	
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min – Max	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**
Standard	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**

ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21455

บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ต่อ)						
13-14 ก.ย. 67						
เวลา	Tran (แกน Y)		Vert (แกน Z)		Long (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min – Max	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**
Standard	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**

ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21455

บริเวณโรงเรียนตาราคาม (ต่อ)						
11-12 ต.ค. 67						
เวลา	Tran (แกน Y)		Vert (แกน Z)		Long (แกน X)	
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min – Max	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**
Standard	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**

ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM8882

บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ต่อ)						
7-8 พ.ย. 67						
เวลา	Tran (แกน Y)		Vert (แกน Z)		Long (แกน X)	
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min – Max	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**
Standard	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**

ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

บริเวณโรงเรียนตาราคาม (ต่อ)						
12-13 ธ.ค. 67						
เวลา	Tran (แกน Y)		Vert (แกน Z)		Long (แกน X)	
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	4.10	0.91	7.40	1.21	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	4.40	0.91	8.50	1.51	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min – Max	**N/A-4.40**	**< 0.80-0.91**	**N/A-8.50**	**< 0.80-1.51**	**N/A**	**< 0.80**
Standard	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**

ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ต่อ)						
23-24 ม.ค. 68[@]						
เวลา	Tran (แกน Y)		Vert (แกน Z)		Long (แกน X)	
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min – Max	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**
Standard	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**

ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 (ต่อ)

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 ของบริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 671247E, 1517130N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

บริเวณโรงเรียนดาราคาม (ต่อ)						
13-14 ก.พ. 68@						
เวลา	Tran (แกน Y)		Vert (แกน Z)		Long (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min – Max	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**	**N/A**	**< 0.80**
Standard	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**	**-**	**5.00**

หมายเหตุ : @ = ตรวจวัดเพิ่มเติม เนื่องจากโครงการขอขยายระยะเวลาในการส่งรายงานฯ ซึ่งได้มีการแจ้งต่อหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 29)

N/A	=	Not Applicable
Velocity	=	ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็น มิลลิเมตรต่อวินาที (ความสั่นสะเทือน)
Frequency (f)	=	ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีหน่วยเป็นเฮิรตซ์
Tran	=	แกน Y
Vert	=	แกน Z
Long	=	แกน X

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (มาตรฐานความสั่นสะเทือนอ้างอิงอาคารประเภทที่ 2 จุดตรวจวัด 2.1 ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร กำหนดมาตรฐานตามความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีหน่วยเป็นเฮิรตซ์)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายอพิวัตร คลังเพชร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์

เบอร์โทรศัพท์ : 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

ตารางที่ 4.15 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	Tran		มาตรฐาน (mm/s)	Vert		มาตรฐาน (mm/s)	Long		มาตรฐาน (mm/s)
		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ส.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ก.ย. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ต.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	พ.ย. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ธ.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ม.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ก.พ. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	มี.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	เม.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	พ.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	มิ.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ก.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ส.ค. 67	N/A-37.00	< 0.80-1.61	7.43	N/A-19.00	< 0.80-3.74	7.25	N/A-38.00	< 0.80-1.27	8.00
	ก.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ต.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	พ.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ธ.ค. 67	N/A-16.00	< 0.80-5.99	6.50	N/A	< 0.80	5.00	N/A-2.40	< 0.80-7.07	8.50
	ม.ค. 68[@]	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ก.พ. 68[@]	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00

ตารางที่ 4.15 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	Tran		มาตรฐาน (mm/s)	Vert		มาตรฐาน (mm/s)	Long		มาตรฐาน (mm/s)
		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
บริเวณโรงเรียนดาราคาม	ก.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ส.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ก.ย. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ต.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	พ.ย. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ธ.ค. 66	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ม.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ก.พ. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	มี.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	เม.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	พ.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	มิ.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ก.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ส.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ก.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ต.ค. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	พ.ย. 67	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ธ.ค. 67	N/A-4.40	< 0.80-0.91	5.00	N/A-8.50	< 0.80-1.51	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ม.ค. 68[@]	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00
	ก.พ. 68[@]	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00	N/A	< 0.80	5.00

หมายเหตุ : @ = ตรวจวัดเพิ่มเติม เนื่องจากโครงการขอขยายระยะเวลาในการส่งรายงานฯ ซึ่งได้มีการแจ้งต่อหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 29)

N/A	=	Not Applicable
Velocity	=	ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็น มิลลิเมตรต่อวินาที (ความสั่นสะเทือน)
Frequency (f)	=	ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีหน่วยเป็นเฮิรตซ์
Tran	=	แกน Y
Vert	=	แกน Z
Long	=	แกน X

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (มาตรฐานความสั่นสะเทือนอ้างอิงอาคารประเภทที่ 2 จุดตรวจวัด 2.1 ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร กำหนดมาตรฐานตามความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีหน่วยเป็นเฮิรตซ์)

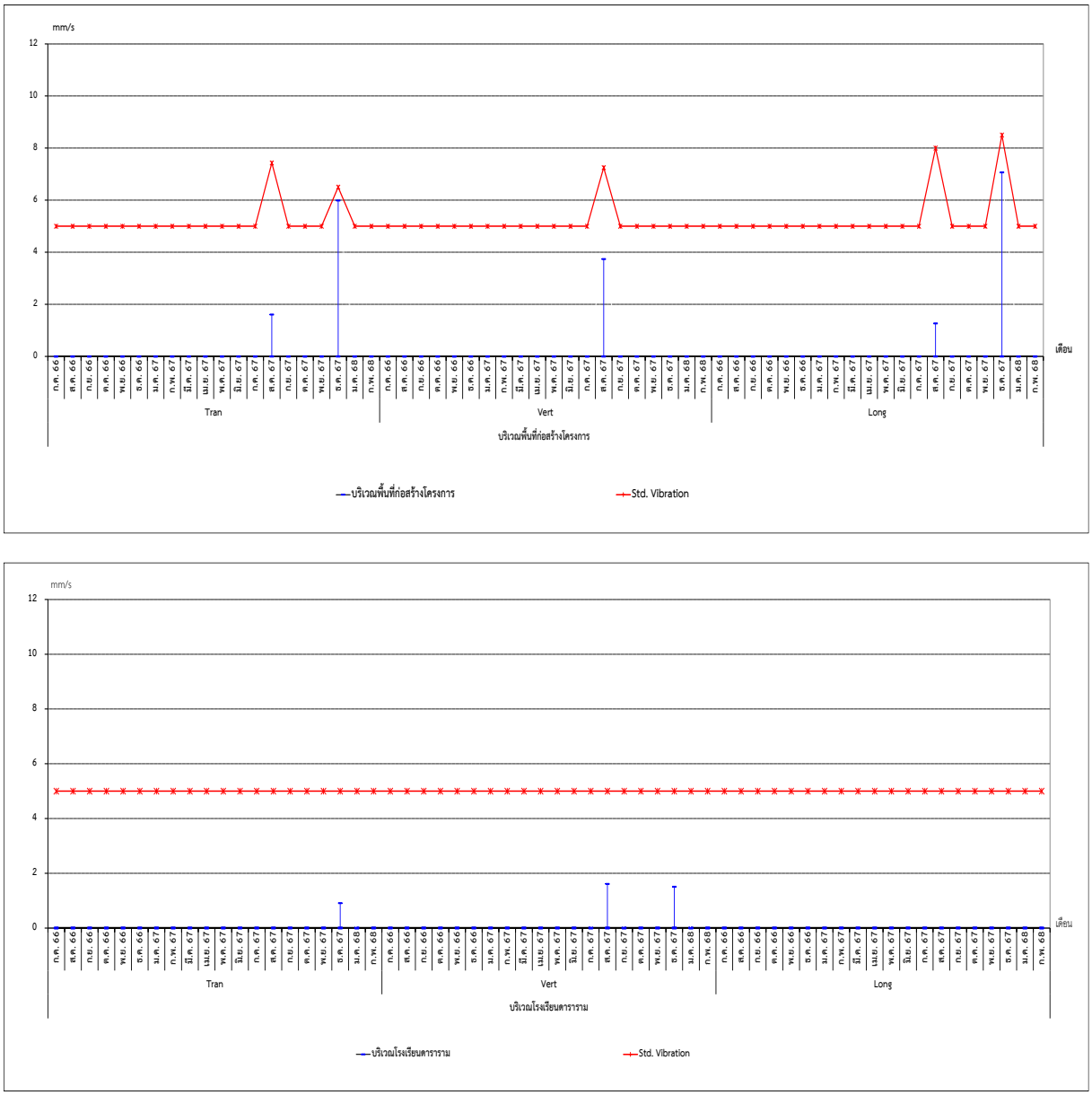
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายอพิวัตร คลังเพชร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์

เบอร์โทรศัพท์ : 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน



ภาพที่ 4.15 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

4.3.3 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 – กุมภาพันธ์ 2568 อยู่ในช่วงงานสถาปัตย์ และตกแต่งภายในอาคาร ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่อ่อนไหว บริเวณโรงเรียนดาราคาม โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีกิจกรรม

จากผลการตรวจวัด พบว่า ความสั่นสะเทือนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารที่กำหนดไว้ โดยมาตรฐานความสั่นสะเทือนอ้างอิงอาคารประเภทที่ 2 จุดตรวจวัด 2.1 ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร กำหนดมาตรฐานตามความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่าน พบว่า ความสั่นสะเทือนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากครั้งที่ผ่านมา

4.4 การจราจร

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเสียหายของผิวถนน และที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการใช้เส้นทางและเวลาที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้เป็นไปอย่างถูกต้อง และตรวจสอบการจอดรถของผู้ที่เกี่ยวข้องโครงการบริเวณโดยรอบโครงการ โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการ ไม่ให้มีการจอดรถรอภายนอกโครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน



เจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย
บริเวณด้านหน้าโครงการ



พื้นที่จอดรถภายในโครงการ

4.5 คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 จำกัด บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีกิจกรรม แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดังภาพที่ 4.16 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง แสดงดังรูปที่ 4.7

แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



ภาพที่ 4.16 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ

รูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 4.7 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ

4.5.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน APHA, AWWA and WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition, 2023 โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บและการรักษาตัวอย่างน้ำ แสดงดังตารางที่ 4.16 และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังตารางที่ 4.17

ตารางที่ 4.16 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ
เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีการแบบจ้วง (Grab Sampling) โดยตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดประเภทต่างๆ ดังนี้ 1. รายการทดสอบ Oil and Grease เก็บตัวอย่างด้วยขวดแก้วขนาด 1,000 มิลลิลิตรและเติมสารเคมี เพื่อรักษาสภาพตัวอย่างโดยเติมกรดซัลฟูริก 1 : 1 ในอัตราส่วน 5 มิลลิลิตรต่อน้ำตัวอย่าง 1,000 มิลลิลิตร 2. รายการทดสอบอื่นๆ เก็บตัวอย่างด้วยขวดพลาสติกขนาด 1,800 มิลลิลิตร ทั้งนี้ค่า Temperature และ pH จะทำการตรวจวัดที่ภาคสนาม ส่วนรายการทดสอบอื่น ๆ จะนำกลับมาวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด โดยทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็งเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ภายใน 24 ชั่วโมง

ตารางที่ 4.17 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand (BOD_5)	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)
2	Oil and Grease	Partition-Gravimetric Method : (SM:5220B)
3	pH (on site)	Electrometric Method
4	Sulfide	ZnS Precipitation,Iodometric Method (SM:4500S2-F)
5	Temperature	Laboratory and Field Method (SM: 2550 B)
6	Total Dissolved Solids	Dried at 103-105 °C
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)
8	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (SM2540D)
9	Coliform Bacteria	MPN Test Method (SM: 9221 E)
10	Settleable Solids	Volumetric Method (SM:2540F)

4.5.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) บริษัท ไพร์ท แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีกิจกรรม ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 4.18-4.19 และคุณภาพน้ำประปาแสดงดังตารางที่ 4.20 และคุณภาพน้ำทิ้ง เมื่อเปรียบเทียบกับผลน้ำประปา แสดงดังตารางที่ 4.21-4.22

ตารางที่ 4.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ								มาตรฐาน[1,2]	ค่าต่ำสุด-สูงสุด
		12 ก.ค. 67[#]	9 ส.ค. 67[#]	14 ก.ย. 67[๒]	12 ต.ค. 67	8 พ.ย. 67	13 ธ.ค. 67	24 ม.ค. 68[@]	14 ก.พ. 68[@]		
Biochemical Oxygen Demand (BOD_5)	mg/L	2.6	< 2.0	3.1	< 2.0	< 2.0	2.8	2.4	3.0	≤ 30, ≤ 20[3]	< 2.0-3.1
Oil and Grease	mg/L	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	≤ 20	< 3.0
pH (on site)	-	7.0	7.0	7.0	7.3	6.9	7.4	9.3	7.3	5.0-9.0[1], 5.5-9.0[2]	6.9-9.3
Sulfide	mg/L as H_2S	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	0.65	< 0.50	< 0.50	≤ 1	< 0.50-0.65
Temperature	°C	29	27	30	26	30	26	27	29	-	26-30
Total Dissolved Solids	mg/L	270	224	306	160	210	308	212	202	*[1], ≤ 1,000[2]	160-308
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH_3-N	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	≤ 35	< 5
Total Suspended Solids	mg/L	< 5	5	< 5	8	< 5	< 5	34	61	≤ 40, ≤ 30[3]	< 5-61
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 ml	79	ND	330	ND	2.0	ND	33	79	-	ND, 2.0-330

หมายเหตุ : # = เก็บตัวอย่างโดย บริษัท ไพร์มแอเรีย 38 จำกัด, เดือนตุลาคม-ธันวาคม 2567 เก็บตัวอย่างโดยบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
- = มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้
* = ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L ซึ่งปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติมีค่าดังตารางที่ 4.20
@ = ตรวจวัดเพิ่มเติม เนื่องจากโครงการขอขยายระยะเวลาในการส่งรายงานฯ ซึ่งได้มีการแจ้งต่อหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 29)

มาตรฐาน : [1/]ประกาศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)
[2/]ประกาศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข) (บังคับใช้ 28 ส.ค. 67)
[3/]ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ นางสาวพรพินันท์ วิริยกุศลกุล นายภาคภูมิ บัวสวัสดิ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นายกะวีร์ สุธาทรัพย์ **เลขทะเบียนผู้ควบคุม** : ว-003-ค-0004

เบอร์โทรศัพท์ : 0-3848-0839, 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

ตารางที่ 4.19 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ				มาตรฐาน[1/,2/]
		ก.ค.-ธ.ค. 66	ม.ค.-มิ.ย. 67	ก.ค.-ธ.ค. 67	ม.ค.-ก.พ. 68[@]	
Biochemical Oxygen Demand (BOD_5)	mg/L	< 2.0-116	< 2.0–18.8	< 2.0-3.1	2.4-3.0	≤ 30, ≤ 20[3/]
Oil and Grease	mg/L	< 3.0	< 3.0-4.0	< 3.0	< 3.0	≤ 20
pH (on site)	-	7.6-8.0	6.9-8.1	6.9-7.4	7.3-9.3	5.0-9.0[1/], 5.5-9.0[2/]
Sulfide	mg/L as H_2S	< 0.50-2.45	< 0.50-0.70	< 0.50-0.65	< 0.50	≤ 1
Temperature	°C	28-30	21-33	26-30	27-29	-
Total Dissolved Solids	mg/L	322-676	284-724	160-308	202-212	*[1/], ≤ 1,000[2/]
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH_3-N	< 5-182	< 5-84	< 5	< 5	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	< 5-30	< 5-32	< 5-8	34-61	≤ 40, ≤ 30[3/]
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 ml	1,700- > 160,000	ND- >160,000	ND, 2.0-330	33-79	-

หมายเหตุ	:	- = มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้ * = ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L ซึ่งปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติมีค่าดังตารางที่ 4.20 @ = ตรวจวัดเพิ่มเติม เนื่องจากโครงการขอขยายระยะเวลาในการส่งรายงานฯ ซึ่งได้มีการแจ้งต่อหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 29)
มาตรฐาน	:	[1/]ประกาศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข) [2/]ประกาศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข) (บังคับใช้ 28 ส.ค. 67) [3/]ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก	:	นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ นางสาวพรพินันท์ วิริยกุศลกุล นายภาคภูมิ บัวสวัสดิ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	:	ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	:	นายกะวีร์ สุธาทรัพย์
เบอร์โทรศัพท์	:	0-3848-0839, 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

ตารางที่ 4.20 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา						ค่าต่ำสุด-สูงสุด
		12 ก.ค. 67	9 ส.ค. 67	14 ก.ย. 67	12 ต.ค. 67	8 พ.ย. 67	13 ธ.ค. 67	
Total Dissolved Solid	mg/L	262	178	142	125	164	258	125-262

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ นางสาวพรพินันท์ วิริยกุศลกุล นายภาคภูมิ บัวสวัสดิ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นายกะวีร์ สุธาทรัพย์

เบอร์โทรศัพท์ : 0-3848-0839, 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

ตารางที่ 4.21 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทิ้ง ด้านหน้าโครงการ เมื่อเปรียบเทียบกับผลน้ำประปา

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทิ้ง ด้านหน้าโครงการ					
		12 ก.ค. 67	9 ส.ค. 67	14 ก.ย. 67	12 ต.ค. 67	8 พ.ย. 67	13 ธ.ค. 67
TDS (น้ำทิ้ง)	mg/L	270	224	306	160	210	308
TDS (น้ำประปา)	mg/L	262	178	142	125	164	258
TDS ในน้ำทิ้งเพิ่มขึ้นจาก TDS ในน้ำประปา	mg/L	8	46	164	35	46	50
มาตรฐาน (TDS ที่เพิ่มขึ้นต้องไม่เกิน)	**mg/L**	**500[1/]**	**500[1/]**	**มาตรฐาน TDS (น้ำทิ้ง)[2/] ≤ 1,000**			

มาตรฐาน : [1/]ประกาศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)
[2/]ประกาศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข) (บังคับใช้ 28 ส.ค. 67)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ นางสาวพรพินันท์ วิริยกุศลกุล นายภาคภูมิ บัวสวัสดิ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นายกะวีร์ สุธาทรัพย์

เบอร์โทรศัพท์ : 0-3848-0839, 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

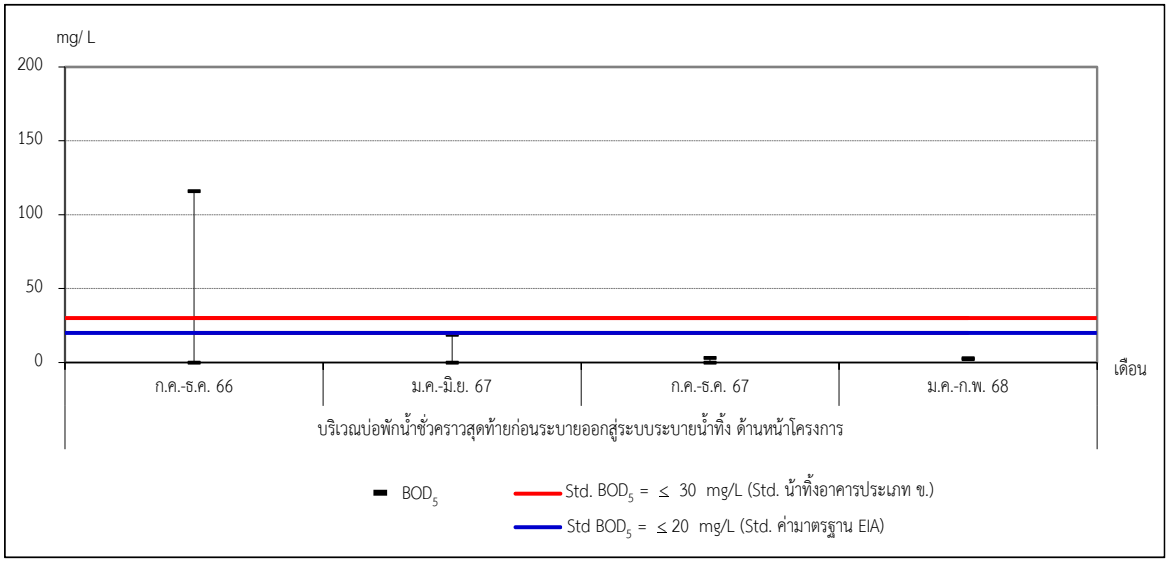
ตารางที่ 4.22 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา และค่า Total Dissolved Solid น้ำทิ้งที่เพิ่มขึ้นจากน้ำประปา เปรียบเทียบกับผลตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทิ้ง ด้านหน้าโครงการ		
		ก.ค-ธ.ค. 66	**ม.ค.-มิ.ย. 67**	**ก.ค-ธ.ค. 67**
TDS (น้ำทิ้ง)	mg/L	322-676	284-724	160-306
TDS (น้ำประปา)	mg/L	145-250	202-316	125-262
TDS ในน้ำทิ้งเพิ่มขึ้นจาก TDS ในน้ำประปา	mg/L	149-426	22-476	8-164
TDS ที่เพิ่มขึ้นต้องไม่เกิน	**mg/L**	**500[1/]**	**500[1/]**	**มาตรฐาน TDS (น้ำทิ้ง)[2/] ≤ 1,000**

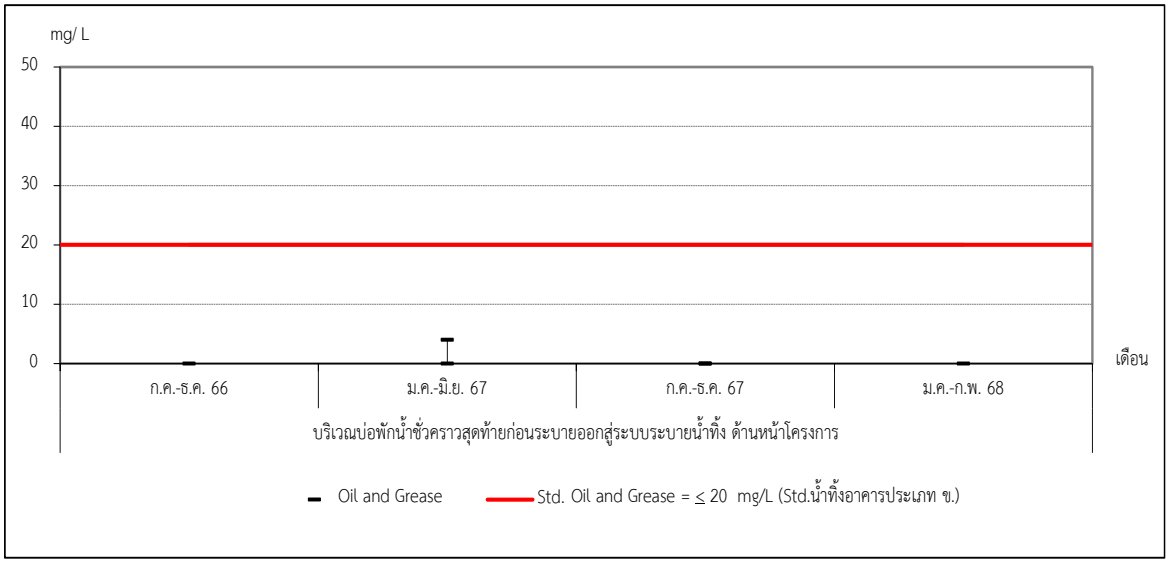
มาตรฐาน : [1/]ประกาศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข)

[2/]ประกาศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข) (บังคับใช้ 28 ส.ค. 67)

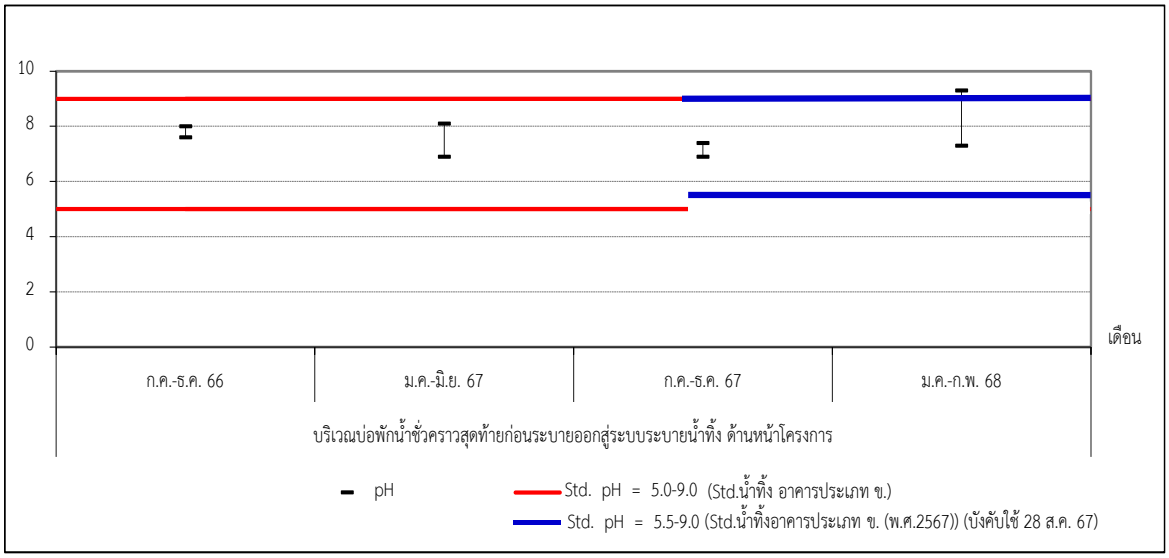
กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



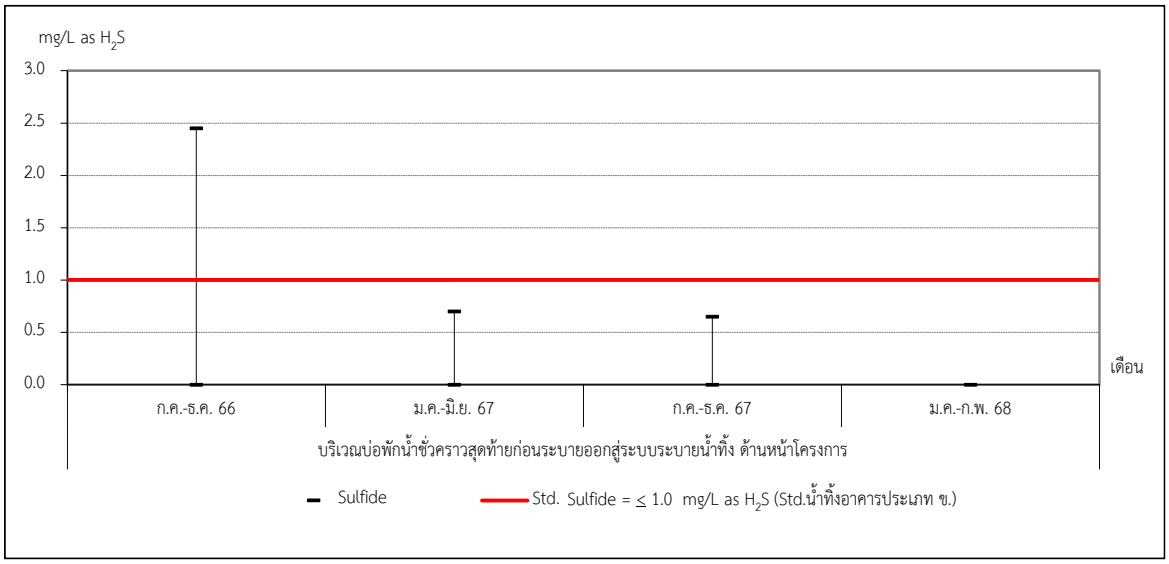
ภาพที่ 4.17 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD_5 ในน้ำทิ้ง



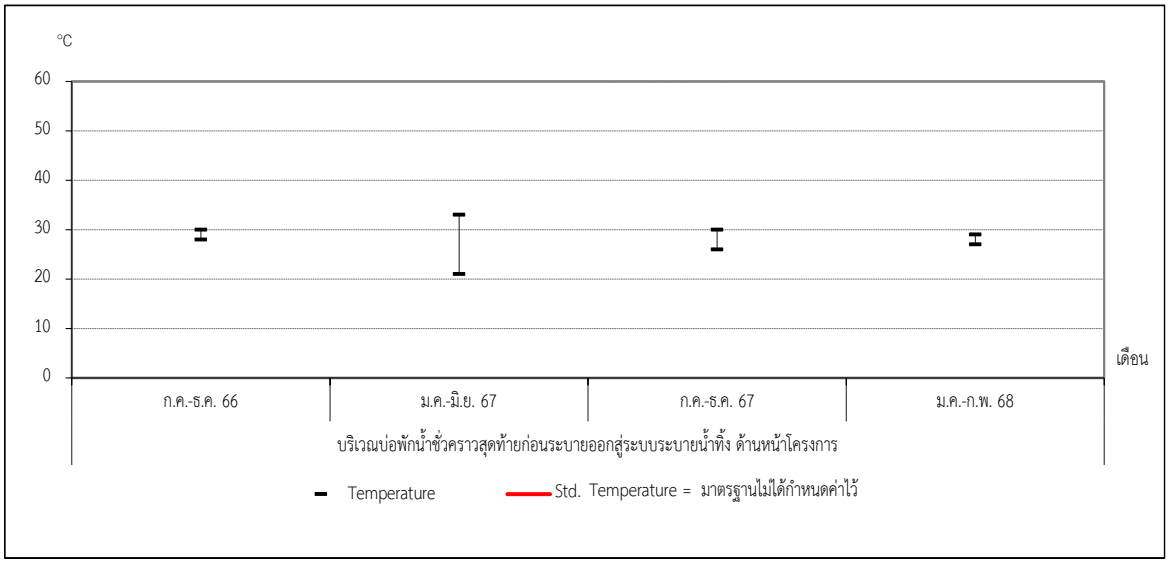
ภาพที่ 4.18 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and Grease ในน้ำทิ้ง



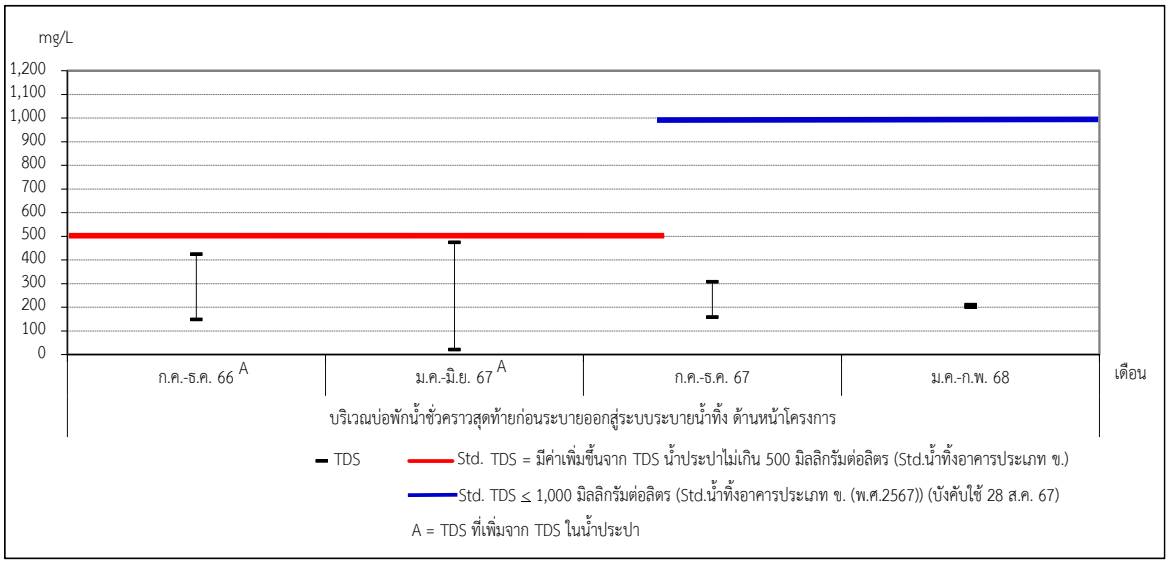
ภาพที่ 4.19 กราฟแสดงผลการตรวจวัด pH ในน้ำทิ้ง



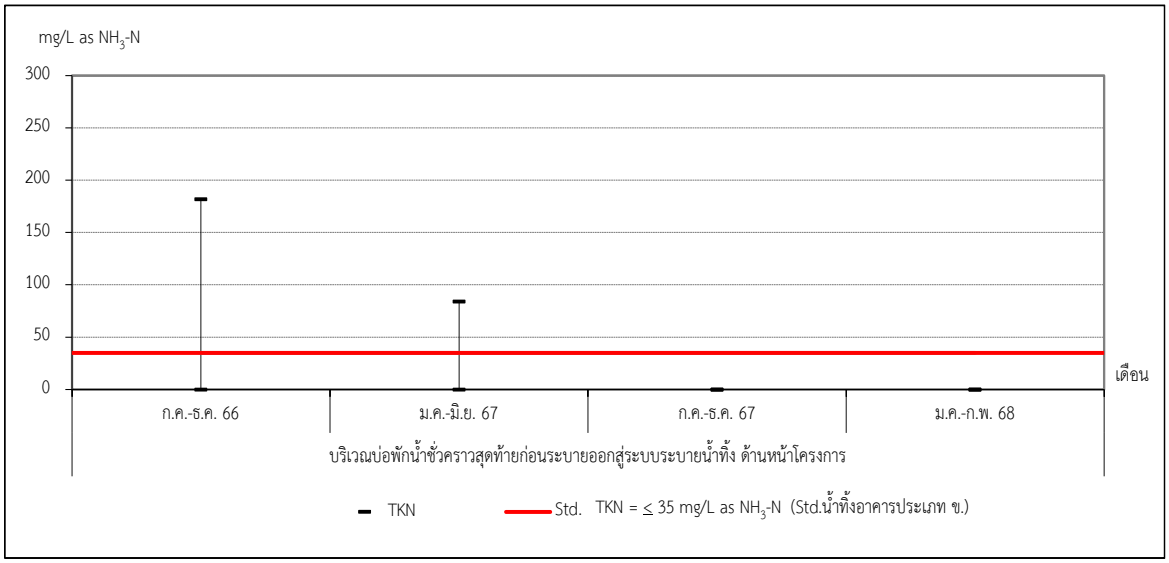
ภาพที่ 4.20 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide ในน้ำทิ้ง



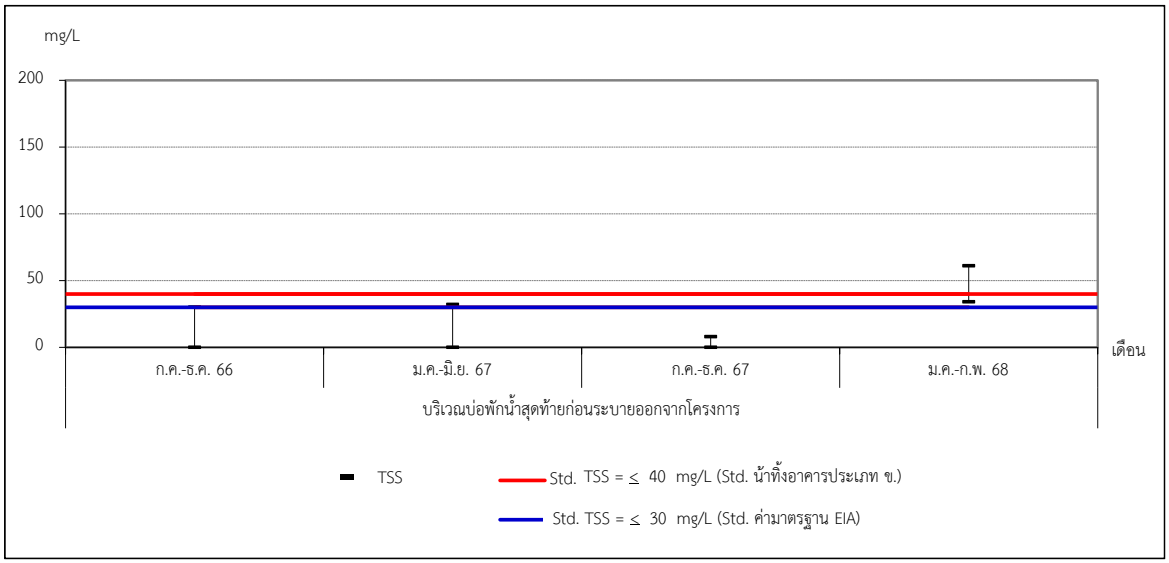
ภาพที่ 4.21 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Temperature ในน้ำทิ้ง



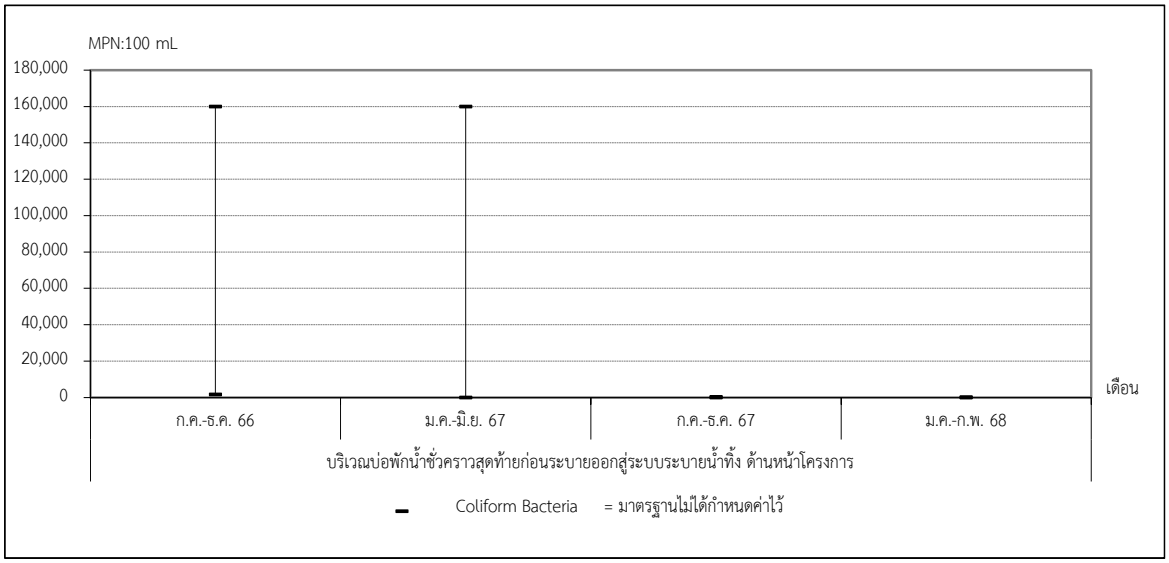
ภาพที่ 4.22 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TDS ในน้ำทิ้ง



ภาพที่ 4.23 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN ในน้ำทิ้ง



ภาพที่ 4.24 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS ในน้ำทิ้ง



ภาพที่ 4.25 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Fecal Coliform Bacteria ในน้ำทิ้ง

4.5.3 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของ โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ประจำเดือนกรกฎาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 จำนวน 1 จุด คือบริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบ พบว่า รายการทดสอบส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548 และพ.ศ.2567 (บังคับใช้ วันที่ 28 ส.ค. 67) และ ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564 ยกเว้นรายการทดสอบ pH เดือนมกราคม 2568 และรายการทดสอบ TSS เดือนกุมภาพันธ์ 2568 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548 และพ.ศ.2567 (บังคับใช้ วันที่ 28 ส.ค. 67)

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา พบว่า รายการทดสอบส่วนใหญ่มีค่าลดลงจากครั้งที่ผ่านมา

อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการเฝ้าระวังกิจกรรมต่างๆ และติดตามผลการตรวจวิเคราะห์อย่างต่อเนื่อง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนใกล้เคียง

4.6 ห้องน้ำ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบกลิ่น การระบายน้ำภายในห้อง และความชื้นแฉะของพื้นห้อง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความสะอาด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน





ห้องน้ำห้องส้วม

4.7 การจัดการมูลฝอย

โครงการจัดเตรียมถังขยะ แยกตามประเภท เพื่อรองรับขยะมูลฝอยภายในบริเวณพื้นที่โครงการ และจัดให้มีผู้รับผิดชอบรวบรวมขยะตามจุดต่าง ๆ มารวบรวมไว้ที่จุดพักขยะ และติดต่อให้หน่วยงานมารับไปกำจัด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ



ถังรองรับขยะมูลฝอย

4.8 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เพื่อป้องกันรางระบายอุดตัน และน้ำท่วมโดยในรอบเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567 - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568 ไม่พบการอุดน้ำตันหรือน้ำท่วมแต่อย่างใด



เจ้าหน้าที่ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพัก

4.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย

โครงการจัดให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุการบาดเจ็บ และการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงานโดยในรอบเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567 - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568 ไม่มีการบาดเจ็บและเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงานเกิดขึ้น

4.10 สุขภาพ

4.10.1 ด้านอุบัติเหตุ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ต่างๆภายในพื้นที่โครงการ

4.10.2 ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อพื้นที่โดยรอบจากคนงานก่อสร้าง

โครงการจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และกำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบดูแลให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้



กล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 5
บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567 - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568 เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของโครงการ พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างต่อเนื่อง ส่วนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านสภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การจราจร การบำบัดน้ำเสีย ห้องน้ำ การจัดการมูลฝอยการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย และสุขภาพ พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้

5.1 สรุปผลการตรวจติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567 – กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่อ่อนไหว บริเวณโรงเรียนดาราคาม โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีกิจกรรม

<u>บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u>

- ผลการตรวจวัดค่า TSP และ PM10 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ยกเว้นวันที่ 26-27 กันยายน 2567, วันที่ 23-24 มกราคม 2568 และวันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2568 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ทั้งนี้โครงการได้เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำภายในโครงการ เพื่อลดการเกิดความฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองภายในโครงการ
- ผลการตรวจวัด CO พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ในเวลา 1 และ 8 ชม.)
- ผลการตรวจวัด NO_2 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ผลการตรวจวัด SO_2 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ผลการตรวจวัด THC พบว่า มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

<u>บริเวณโรงเรียนดาราคาม</u>

- ผลการตรวจวัดค่า TSP และ PM10 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- ผลการตรวจวัด CO พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ในเวลา 1 และ 8 ชม.)

- ผลการตรวจวัด NO_2 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- ผลการตรวจวัด SO_2 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- ผลการตรวจวัด THC พบว่า มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา พบว่า ส่วนใหญ่ค่ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากครั้งที่ผ่านมา

5.2 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ของโครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567 - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568 จำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่อ่อนไหว บริเวณโรงเรียนดาราคาม โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีกิจกรรม จากผลการตรวจวัด พบว่า

- ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปกำหนด ยกเว้นวันที่ 13-14 กันยายน 2567 และวันที่ 11-12 ตุลาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนด

- ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนด ยกเว้นวันที่ 11-12 ตุลาคม 2567 เวลา 17:00-18:00 น. บริเวณพื้นที่โครงการที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนด

- ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน พบว่า บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนดาราคาม มีเสียงรบกวนเกิดขึ้นในบางวันและบางช่วงเวลา ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวนกำหนด

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา พบว่า ระดับเสียงโดยเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงรบกวนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากครั้งที่ผ่านมา

อย่างไรก็ตามโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดทุกประการ เช่น

1. จัดทำรั้วสูง 6 เมตร เป็นแนวกำแพงกั้นเสียงและกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนรอบพื้นที่โครงการ
2. ตรวจสอบ ซ่อมบำรุงเครื่องมือ อุปกรณ์ และควบคุมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังและเสียงรบกวนน้อยที่สุด
3. แจ้งให้ผู้รับเหมาควบคุมกิจกรรมการรื้อถอนต่างๆภายในอาคาร ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังอย่างเคร่งครัด เช่น กำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้ายและควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง
4. กำชับผู้รับเหมาไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน และห้ามมีกิจกรรมการก่อสร้างเกินช่วงเวลาตามมาตรการกำหนด (08:00-18:00 น.) หรือหากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินจากช่วงเวลาที่กำหนด (เป็นครั้งคราว) ต้องไม่เกินเวลา 20:00 น. ทั้งนี้ในรอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 มีการก่อสร้างนอกเหนือเวลาที่กำหนด แต่ไม่เกินเวลา 20:00 น.

5.3 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) บริษัท ไพร์ม แอเรีย 38 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567 - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568 เป็นกิจกรรมงานสถาปัตย์ ตกแต่งภายในอาคาร และเก็บรายละเอียดงาน ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่อ่อนไหว บริเวณโรงเรียนดาราคาม โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีกิจกรรม จากผลการตรวจวัด พบว่า ความสั่นสะเทือนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารที่กำหนดไว้ โดยมาตรฐานความสั่นสะเทือนอ้างอิงอาคารประเภทที่ 2 จุดตรวจวัด 2.1 ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร กำหนดมาตรฐานตามความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่าน พบว่า ความสั่นสะเทือนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากครั้งที่ผ่านมา

5.4 การจราจร

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเสียหายของผิวถนน และที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการใช้เส้นทางและเวลาที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้เป็นไปอย่างถูกต้อง และตรวจสอบการจอดรถของผู้ที่เกี่ยวข้องบริเวณโดยรอบโครงการ โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการ ไม่ให้มีการจอดรถรอภายนอกโครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน

5.5 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของ โครงการ เดอะ เรสซิเดนเซส 38 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567 - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีกิจกรรม พบว่า รายการทดสอบส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548 และพ.ศ.2567 (บังคับใช้ วันที่ 28 ส.ค. 67) และ ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564 ยกเว้นรายการทดสอบ pH เดือนมกราคม 2568 และรายการทดสอบ TSS เดือนกุมภาพันธ์ 2568 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548 และพ.ศ.2567 (บังคับใช้ วันที่ 28 ส.ค. 67)

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา พบว่า รายการทดสอบส่วนใหญ่มีค่าลดลงจากครั้งที่ผ่านมา

อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการเฝ้าระวังกิจกรรมต่างๆ และติดตามผลการตรวจวิเคราะห์อย่างต่อเนื่อง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนใกล้เคียง

5.6 ห้องน้ำ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบกลิ่น การระบายน้ำภายในห้อง และความชื้นแฉะของพื้นห้อง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความสะอาด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน

5.7 การจัดการมูลฝอย

โครงการจัดเตรียมถังขยะ แยกตามประเภท เพื่อรองรับขยะมูลฝอยภายในบริเวณพื้นที่โครงการ และจัดให้มีผู้รับผิดชอบรวบรวมขยะตามจุดต่าง ๆ มารวบรวมไว้ที่จุดพักขยะ และติดต่อให้หน่วยงานมารับไปกำจัด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ

5.8 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เพื่อป้องกันรางระบายอุดตัน และน้ำท่วมโดยในรอบเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567 - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568 ไม่พบการอุดน้ำตันหรือน้ำท่วมแต่อย่างใด

5.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันภัย

โครงการจัดให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุการบาดเจ็บ และการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงานโดยในรอบเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567 - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568 ไม่มีการบาดเจ็บและเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงานเกิดขึ้น

5.10 สุขภาพ

5.10.1 ด้านอุบัติเหตุ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ต่างๆภายในพื้นที่โครงการ

5.10.2 ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อพื้นที่โดยรอบจากคนงานก่อสร้าง

โครงการจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และกำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบดูแลให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้