



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค
(Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 170/57 ชั้นที่ 18
อาคารไอเชียนทาวเวอร์ 1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

Environment Research &
Technology Co., Ltd.



หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charonnakhon Iconic)

วันที่ 17 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charonnakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

() กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

หัวหน้าแผนก

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมอาวุโส

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



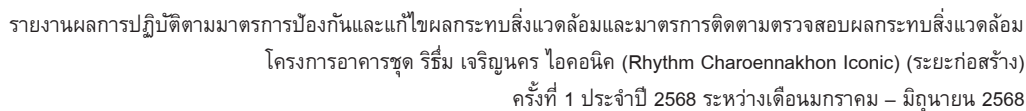
ผู้จัดการฝ่ายจัดทำรายงาน

และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บัญชีรายชื่อผู้ร่วมจัดทำรายงาน Monitor
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	สัดส่วนงาน คิดเป็น %	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน
1		วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	ควบคุมดูแลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	10%	
2		1. วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาขาชีวอนามัยและความปลอดภัย) 2. วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาขาวิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม)	ควบคุมตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ	10%	
3		1. วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาขาชีวอนามัยและความปลอดภัย) 2. วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาขาอนามัยสิ่งแวดล้อม)	ควบคุมดูแลการจัดทำรายงานฯ	20%	25/114 หมู่ 6 ซอยชินเขต 1 ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม 10210.
4		วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	20%	
5		วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาขาสาธารณสุขศาสตร์)	ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงาน	40%	



1. ชื่อโครงการ อาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic)

ชื่อเต็มโครงการ -

เลขที่ EIA 256610-20

2. สถานที่ตั้ง ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เอฟี เอ็มอี 20 จำกัด

4. สถานที่ติดต่อ

5. จัดทำโดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย เมื่อ

วันที่ 24 มกราคม 2568

8. รายละเอียดโครงการ แสดงดังรายละเอียดโครงการในบทที่ 2

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญตาราง	IV
สารบัญรูป	V
1. บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน	1-2
1.5 แผนการดำเนินการประจำปี พ.ศ. 2568	1-3
1.6 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน	1-3
2. รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	2-1
2.1 ที่ตั้ง และการคมนาคมเข้าสู่โครงการ	2-1
2.2 ประเภท และขนาดของโครงการ	2-4
2.3 ลักษณะทางสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม	2-4
2.4 การดำเนินการก่อสร้าง	2-6
2.5 การรับเรื่องร้องเรียนและการจัดการปัญหาและชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ	2-19
2.6 แผนมวลชนสัมพันธ์และแผนการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)	2-22
3. การตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
4. การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-42
4.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	4-46
4.2.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	4-46
4.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียง	4-47
4.2.3 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	4-47
4.2.4 วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	4-47
4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-48
4.3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-48
4.3.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-48
4.3.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-66

สารบัญ (ต่อ-1)

	หน้า
4. การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ต่อ
4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ต่อ
4.3.2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน	4-84
4.3.2.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-84
4.3.2.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	4-86
4.3.2.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง	4-88
4.3.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	4-107
4.3.3.1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	4-107
4.3.3.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	4-110
4.3.4 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-121
4.3.4.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-121
4.3.4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-123
4.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	4-144
4.4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	4-144
5. บทสรุปและข้อเสนอแนะ	5-1
5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-2
5.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	5-2
5.2.2 ระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน	5-2
5.2.3 ระดับความสั่นสะเทือน	5-2
5.2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง	5-3

สารบัญ (ต่อ-2)

หน้า

ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic)
- ภาคผนวกที่ 2 2.1 หนังสือแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ ยผ. 1)
2.2 ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร ตามมาตรา 39 ตรี (แบบ ยผ. 4)
- ภาคผนวกที่ 3 ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ
- ภาคผนวกที่ 4 สำเนาเอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
- ภาคผนวกที่ 5 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด
- ภาคผนวกที่ 6 เอกสารประกอบมาตรการ
- 6.1 เอกสารแจ้งเวลาการทำงานของโครงการ
- 6.2 เอกสารตัวอย่างรายงานการสำรวจ สภาพแวดล้อมและสภาพอาคารข้างเคียง
- 6.3 เอกสารกรมธรรม์ประกันภัยโครงการ
- 6.4 เอกสารตัวอย่างการประชุมการปฏิบัติงานประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รายสัปดาห์)
- 6.5 เอกสารตัวอย่างการประชุมการปฏิบัติงานระหว่างเจ้าของโครงการ วิศวกรผู้รับเหมา
และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพประจำโครงการ (รายสัปดาห์)
- 6.6 เอกสารมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ
- 6.7 เอกสารวิศวกรควบคุมงานประจำโครงการ
- 6.8 เอกสารตัวอย่างการตรวจสอบเครื่องจักร/ยานพาหนะภายในโครงการ
- 6.9 เอกสารแผนงานการก่อสร้าง
- 6.10 เอกสารใบแสดงผลการขังน้ำหนักมูลฝอยก่อสร้าง
- 6.11 เอกสารการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพประจำโครงการ
- 6.12 เอกสารใบเสร็จค่าขยะ
- 6.13 เอกสารตัวอย่างประวัติคนงาน (คนไทย/แรงงานต่างด้าว)
- 6.14 เอกสารตรวจสอบสุขภาพของคนงาน
- 6.15 เอกสารการตรวจสอบถังดับเพลิง
- 6.16 เอกสารการติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัย เข้ามาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพ
หนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง
- 6.17 เอกสารสำรวจความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 6.18 เอกสารการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่างๆ
- 6.19 เอกสารคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน

สารบัญ (ต่อ-3)

หน้า

ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 6 เอกสารประกอบมาตรการ (ต่อ)
- 6.20 เอกสารผู้ควบคุมปั้นจั่น และทาวเวอร์เครน
- 6.21 เอกสารการตรวจสอบทาวเวอร์เครน
- ภาคผนวกที่ 7 หนังสือเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัด

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.5-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568	1-5
2.4-1 ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างโครงการ	2-6
3-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (มาตรการทั่วไป)	3-2
3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)	3-12
3-3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic)	3-94
4.1-1 โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568	4-2
4.1-3 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-43
4.3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)	4-50
4.3-2 ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 10-13 มกราคม 2568))	4-53
4.3-3 ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 10-13 มกราคม 2568)	4-54
4.3-4 ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 1-4 กุมภาพันธ์ 2568)	4-55
4.3-5 ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 1-4 กุมภาพันธ์ 2568)	4-56
4.3-6 ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 14-17 มีนาคม 2568)	4-57
4.3-7 ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 14-17 มีนาคม 2568)	4-58

สารบัญตาราง (ต่อ-1)

ตารางที่	หน้า
4.3-8 ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 5-8 เมษายน 2568)	4-59
4.3-9 ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 5-8 เมษายน 2568)	4-60
4.3-10 ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 9-12 พฤษภาคม 2568)	4-61
4.3-11 ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 9-12 พฤษภาคม 2568)	4-62
4.3-12 ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 13-16 มิถุนายน 2568)	4-63
4.3-13 ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 13-16 มิถุนายน 2568)	4-64
4.3-14 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)	4-67
4.3-15 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)	4-85
4.3-16 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)	4-87
4.3-17 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)	4-89
4.3-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)	4-100

สารบัญตาราง (ต่อ-2)

ตารางที่	หน้า
4.3-19 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)	4-108
4.3-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)	4-111
4.3-21 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)	4-122
4.3-22 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ระหว่างเดือนมิถุนายน – ธันวาคม 2567)	4-124

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.6-1	สถานภาพการก่อสร้างโครงการในปัจจุบัน (พฤษภาคม 2568)	1-30
2.1-1	ที่ตั้งโครงการ	2-2
2.1-2	ผังจำลองโครงการ	2-5
3-1	ป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ	3-104
3-2	เจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชี้แจงรายละเอียดโครงการกับชุมชนใกล้เคียง	3-104
3-3	รั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet สีเขียวไม่สะท้อนแสง สูงประมาณ 6.0 เมตร	3-104
3-4	กล่องรับฟังความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ	3-105
3-5	คนงานทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ	3-105
3-6	ห้องน้ำภายในโครงการ	3-105
3-7	ตู้น้ำดื่มภายในโครงการ	3-105
3-8	คนงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-105
3-9	คนงานทำความสะอาดที่พักรถยนต์	3-105
3-10	ประตูทางเข้า-ออกโครงการ	3-106
3-11	พื้นที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่ของโครงการ	3-106
3-12	พื้นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	3-106
3-13	กล่องวงจรปิดด้านหน้าโครงการ	3-106
3-14	กล่องวงจรปิดภายในพื้นที่โครงการ	3-106
3-15	ทาวเวอร์เครนภายในพื้นที่โครงการ	3-106
3-16	พื้นที่สูบน้ำ	3-107
3-17	ไฟส่องสว่างภายในโครงการ	3-107
3-18	การประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันฯ ของโครงการ	3-107
3-19	รถบรรทุกขนส่งดิน และรถบรรทุกขนส่งวัสดุปิดคลุมด้วยผ้าใบทึบ	3-107
3.20	คนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุก	3-107
3-21	บ่อตกตะกอนดิน	3-107
3-22	ผ้าใบ Mesh Sheet คลุมอาคาร	3-107
3-23	ม่านละอองน้ำบริเวณรั้ว Metal Sheet	3-108
3-24	คลุมผ้าใบบนกองวัสดุ	3-108
3-25	เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงแบบ Real Time	3-108
3-26	วัสดุประกอบสำเร็จรูป	3-108
3-27	คลุมผ้าใบบนกองถุงซีเมนต์	3-109
3-28	กะบะสำหรับรวบรวมและขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้าง	3-109
3-29	ป้ายห้ามจุดไฟเผาขยะ	3-109
3-30	หัวหน้าคนงาน	3-109
3-31	ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-109

สารบัญรูป (ต่อ-1)

รูปที่		หน้า
3-32	เครื่อง Water Jet และพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	3-110
3-33	จุดรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง	3-110
3-34	ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้	3-110
3-35	วิทยุสื่อสาร	3-110
3-36	วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง	3-111
3-37	ป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว	3-111
3-38	ป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับ	3-111
3-39	ป้ายรณรงค์คัดแยกขยะ	3-111
3-40	ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	3-111
3-41	ถังสำรองน้ำใช้ทั่วไป	3-112
3-42	ป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด	3-112
3-43	ห้องน้ำภายในบ้านพักคนงาน/ระบบบำบัดน้ำเสีย	3-112
3-44	เครื่องสูบน้ำประจำ	3-113
3-45	ภาชนะรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง	3-113
3-46	จุดรวบรวมขยะบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-113
3-47	กองวัสดุก่อสร้าง	3-113
3-48	จุดรวบรวมขยะจากการก่อสร้าง	3-113
3-49	หม้อแปลงไฟฟ้า	3-113
3-50	เจ้าหน้าที่รับผิดชอบและดูแลระบบไฟฟ้า	3-114
3-51	ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม.	3-114
3-52	ลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ	3-114
3-53	ไฟฉุกเฉินบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-114
3-54	ป้ายเขตก่อสร้างบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-114
3-55	รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง	3-115
3-56	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณด้านหน้าโครงการ	3-115
3-57	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	3-115
3-58	คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	3-115
3-59	บ้านพักคนงาน	3-116
3-60	ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าบ้านพักคนงาน	3-116
3-61	กฎระเบียบบ้านพักคนงาน	3-116
3-62	หัวหน้าคนงานบ้านพักคนงาน	3-116
3-63	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบ้านพักคนงาน	3-116
3-64	ถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง	3-117
3-65	เจ้าหน้าที่เข้าตรวจเยี่ยมผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	3-117

สารบัญรูป (ต่อ-1)

รูปที่	หน้า
3-66	สถิติอุบัติเหตุ
3-67	อุปกรณ์ปฐมพยาบาล
3-68	อบรมคนงานก่อสร้าง/Safety Talk
3-69	รถรับ-ส่ง ประจำพื้นที่ก่อสร้าง
3-70	หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
3-71	พื้นที่พักผ่อน
3-72	ตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่น
3-73	แผนฉุกเฉิน
4.1-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
4.3-1	แผนผังแสดงความเร็วและทิศทางลม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) (ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)
4.3-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP) โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะฐานราก) ระหว่างเดือนมีนาคม – มิถุนายน 2567
4.3-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP) โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 – มิถุนายน 2568
4.3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulate Matter Less Than 10 μ m; PM ₁₀) โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะฐานราก) ระหว่างเดือนมีนาคม – มิถุนายน 2567
4.3-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulate Matter Less Than 10 μ m; PM ₁₀) โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 – มิถุนายน 2568
4.3-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง (SO ₂ 1 hr-Max) โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนเมษายน 2567 – มิถุนายน 2568
4.3-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง (CO 24 hr Avg) โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนเมษายน 2567 – มิถุนายน 2568

สารบัญรูป (ต่อ-2)

รูปที่		หน้า
4.3-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง (CO 1 hr-Max) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนเมษายน 2567 – มิถุนายน 2568	4-81
4.3-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 8 ชั่วโมง (CO 8 hr-Max) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนเมษายน 2567 – มิถุนายน 2568	4-81
4.3-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง (NO ₂ 24 hr Avg) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนเมษายน 2567 – มิถุนายน 2568	4-82
4.3-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง (NO ₂ 1 hr-Max) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนเมษายน 2567 – มิถุนายน 2568	4-82
4.3-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (Total Hydrocarbon) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนเมษายน 2567 – มิถุนายน 2568	4-83
4.3-13	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะฐานราก) ตรวจวัดระหว่างเดือนมีนาคม – มิถุนายน 2567	4-94
4.3-14	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 – มิถุนายน 2568	4-95
4.3-15	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะฐานราก) ระหว่างเดือนมีนาคม – มิถุนายน 2567	4-96
4.3-16	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 – มิถุนายน 2568	4-97
4.3-17	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะฐานราก) ระหว่างเดือนมีนาคม – มิถุนายน 2567	4-98
4.3-18	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 – มิถุนายน 2568	4-99

สารบัญรูป (ต่อ-3)

รูปที่		หน้า
4.3-19	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะฐานราก) ระหว่างเดือนมีนาคม – มิถุนายน 2567	4-105
4.3-20	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 – มิถุนายน 2568	4-106
4.3-21	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรดและด่าง (pH) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมิถุนายน 2567 – มิถุนายน 2568	4-126
4.3-22	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมิถุนายน 2567 – มิถุนายน 2568	4-126
4.3-23	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมิถุนายน 2567 – มิถุนายน 2568	4-127
4.3-24	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมิถุนายน 2567 – มิถุนายน 2568	4-127
4.3-25	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดซัลไฟด์ (Sulfide) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมิถุนายน 2567 – มิถุนายน 2568	4-128
4.3-26	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมิถุนายน 2567 – มิถุนายน 2568	4-128
4.3-27	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมิถุนายน 2567 – มิถุนายน 2568	4-129
4.3-28	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมิถุนายน 2567 – มิถุนายน 2568	4-129
4.3-29	รูปแสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (TSP, PM ₁₀ , SO ₂ , CO, NO ₂ , THC, WS/WD) บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568	4-130

สารบัญรูป (ต่อ-4)

รูปที่		หน้า
4.3-30	รูปแสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (TSP, PM ₁₀) บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (จุดแทนอาคารบีคิก) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568	4-132
4.3-31	รูปแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง) โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568	4-133
4.3-32	รูปแสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568	4-138
4.3-33	รูปแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ดำเนินการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568	4-143
4.4-1	รูปแสดงการสำรวจความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม วันที่ 12 มิถุนายน 2568	4-146

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

บริเวณถนนเจริญนคร ในปัจจุบันพัฒนามาเป็นย่านเศรษฐกิจของกรุงเทพมหานคร เต็มโตและขยายตัวอย่างมาก ได้แก่ อาคารชุดระดับ โรงแรมระดับ 5 และศูนย์การค้าที่ทันสมัย ICON SIAM ซึ่งมีการเดินทางที่สะดวก มีระบบสาธารณูปโภคที่ครบครัน จึงตอบสนองกับการใช้ชีวิตประจำวันของผู้พักอาศัยในปัจจุบันในย่านใจกลางเมือง

บริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด จึงมีแผนพัฒนาพื้นที่โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) ตั้งอยู่ที่ ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันเป็นอาคารคอนกรีต สูง 3 ชั้น 1 อาคาร สูง 2 ชั้น 2 อาคาร อาคารไม้ สูง 2 ชั้น 1 อาคาร โครงสร้างอาคารเดิม และพื้นคอนกรีต โดยจะรื้อถอนเมื่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยจะพัฒนาพื้นที่บริเวณดังกล่าวเป็นโครงการอาคารชุด สูง 29 ชั้น และ 1 ชั้นห้องเครื่อง จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดรวม 578 ห้อง เป็นห้องชุดพักอาศัย 577 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 1 ห้อง ที่จอดรถยนต์ จำนวน 336 คัน (ที่จอดรถผู้พิการ 8 คัน) ที่จอดรถ Charger EV 11 คัน ที่จอดรถสาธารณะ 4 คัน ที่จอดรถจักรยาน และจักรยานยนต์ 23 คัน พื้นที่สวนและถนนภายในโครงการ

ดังนั้นการพัฒนาโครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) จึงเป็นการเพิ่มทางเลือกให้แก่ผู้ที่พักอาศัย ระบบสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกครบครัน และตอบสนองกับการใช้ชีวิตประจำวันของผู้พักอาศัยในปัจจุบัน

ทั้งนี้ โครงการเข้าข่ายที่จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในขั้นตอนของการขออนุญาตก่อสร้างตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภท และขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2552 ที่กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อประกอบการพิจารณาประกอบการดำเนินการ ซึ่งโครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงานฯ ส่งให้ สผ. พิจารณาจนได้รับความเห็นชอบแล้วตามหนังสือที่ ทส 1009.5/3530 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 (สำเนาหนังสือเห็นชอบแสดงไว้ในภาคผนวกที่ 1)

ภายหลังจากได้รับการเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจาก สผ. บริษัทฯ มีหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายหนังสือเห็นชอบ และส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้ สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยรายงานฉบับล่าสุดที่ส่งให้ สผ. พิจารณา เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567 รายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

สำหรับการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568 ของบริษัท เอฟี เอ็มอี 20 จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานเพื่อนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นต่อไป โดยรายงานฉบับนี้ เป็นการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการครั้งที่ 1 ประจำปี 2568 จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

- 1) เพื่อสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เอฟี เอ็มอี 20 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568
- 2) เพื่อสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เอฟี เอ็มอี 20 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568
- 3) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด และนำไปเป็นแนวทางในการจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโครงการและต่อพื้นที่โดยรอบ
- 4) เพื่อสรุปเป็นข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อผู้รับผิดชอบของโครงการเอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.3 ขอบเขตการศึกษา

ศึกษาข้อมูลรายละเอียดโครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) ของบริษัท เอฟี เอ็มอี 20 จำกัด ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเอกสารข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และทำการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมทั้งเสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเพิ่มเติมกรณีที่ผลการตรวจวัดมีแนวโน้มว่า การดำเนินกิจการของโครงการอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบดำเนินการตาม “ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้อนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2564” มีรายละเอียดดังนี้

1.4.1 นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อกำหนดเพิ่มเติม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทที่ปรึกษาจะตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการปฏิบัติเปรียบเทียบกับที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างละเอียด โดยดำเนินการดังนี้

- 1) จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เหตุผลที่ไม่สามารถปฏิบัติตามได้หรือไม่สามารถปฏิบัติตามได้อย่างครบถ้วน
- 3) เสนอรายละเอียดของโครงการในปัจจุบัน ที่เปลี่ยนแปลงจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 4) เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในสภาพปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไปจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้เหตุผลประกอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

1.4.2 นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยทำการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งประเมินผลการตรวจสอบสภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างละเอียด โดยมีข้อมูลของการนำเสนอ ดังนี้

- 1) แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศ, ระดับเสียง, ระดับความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง โดยใช้แผนที่ประกอบ
- 2) แสดงดัชนีในการตรวจวิเคราะห์, วิธีการเก็บตัวอย่าง, วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่างตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการที่เป็นที่ยอมรับของหน่วยงานราชการไทย
- 3) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม วิเคราะห์ผล และเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการไทย
- 4) แสดงภาพถ่ายขณะทำการเก็บตัวอย่าง, ภาพถ่ายเครื่องมือขณะตรวจวัด โดยการถ่ายภาพจะเป็นการแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัดตามสถานที่ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.5 แผนการดำเนินการประจำปี พ.ศ. 2568

จากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 บริษัทฯ จึงได้จัดทำแผนงานการก่อสร้างโครงการแสดงดังภาคผนวกที่ 6.9 และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 1.5-1

1.6 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน

โครงการเริ่มทำการรื้อถอนแล้วเสร็จ 100 % ในเดือนมีนาคม 2567 และได้ดำเนินการงานเจาะเสาเข็มแล้วเสร็จ 100% ในเดือนพฤษภาคม 2567 สำหรับสถานภาพของโครงการในเดือนมิถุนายน 2568 พบว่า โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร ชั้น 25 ดังแสดงสถานภาพการก่อสร้างโครงการในรูปที่ 1.6-1



ตารางที่ 1.5-1

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)

ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			☆											
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- จัดให้เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่โครงการ และวิศวกรควบคุมงาน ดำเนินงานลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการพบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและโดยรอบเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเดือนละ 1 ครั้ง และให้ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ และวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัย โดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก	- ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการพบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและโดยรอบเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเดือนละ 1 ครั้ง และให้ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ และวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัย โดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก	☆	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	☆
- ดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอ	- ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ												

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด



ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-1)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)

ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิธีตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ) - จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับ ชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องราวเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับ การจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่บ่อขยะ และการเข้าพบเจ้าหน้าที่ โดยตรงที่สำนักงานโครงการ	- ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชน ใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ภายใน ชุมชนบริเวณใกล้เคียง และโดยรอบ	☆ ✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	☆ -	
- ความคงทนแข็งแรงของรั้วโครงการ	- รั้วโดยรอบโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย - เขตดิน เขตวัสดุก่อสร้างบริเวณถนนทางเข้าออก โครงการ และท่อระบายน้ำสาธารณะ - ติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer)	- เขตดิน เขตวัสดุก่อสร้าง - การเคลื่อนตัวของดิน	- ถนนและท่อระบายน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณก่อสร้างฐานราก และเสาเข็ม และโครงสร้าง ถึงเก็บน้ำใต้ดิน ห้อง เครื่องปั๊มน้ำ และลิฟต์ ติดตั้ง ด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก จำนวน 3 จุด	☆ ✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	☆ -	

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ

- ยังไม่ถึงการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด



ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-2)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)

ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย (ต่อ) - ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานการป้องกันและการพังทลายของดิน หรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 - ตรวจสอบให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ทุกดินที่ ออกจากพื้นที่โครงการและพื้นที่นำดินไปถม	- ดิน และโคลนเบนโทไนท์ - การฉีดพรมน้ำ	- สถานที่ทิ้งดิน - พื้นที่โครงการและ สถานที่ทิ้งดิน	☆											☆
1.3 คุณภาพอากาศ - ความคงทนแข็งแรงและการฉีกขาดของผ้าใบ - ตรวจสอบให้มีการฉีดพรมน้ำ - ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่องจักรกล และซ่อมบำรุงอย่างถูกวิธี - ตรวจสอบเครื่องจักร โดยเฉพาะเครื่องยนต์ ดีเซล เพื่อลดผลกระทบจากเขม่าและควันที่ จะก่อให้เกิด PM _{2.5}	- ผ้าใบคลุมอาคาร - การฉีดพรมน้ำ - การทำงานของเครื่องจักร	- พื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณที่เกิดฝุ่นละออง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	☆ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	☆ - - - -

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด



ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-3)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)

ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจาก กรมควบคุมมลพิษและสำนักงานสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร หากพบว่าค่าฝุ่นละออง ขนาดเล็กเกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ในพื้นที่ โครงการมีค่าเกินมาตรฐานฯ โครงการต้อง หยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ได้แก่ กิจกรรมที่ใช้อุปกรณ์/เครื่องมือที่ ก่อให้เกิดเขม่าควัน การตัดเฉียรกระเบื้องและ การขนส่งด้วยเครื่องยนต์ดีเซล เป็นต้น และ กรณีหน่วยงานรัฐขอความร่วมมือใดๆ โครงการจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- สถานการณ์คุณภาพอากาศ ค่า PM _{2.5} จากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ก่อสร้าง	☆ ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด



ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-4)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)

ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด															
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.				
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม	- ตรวจวัดตามระบบกราวด์เมตริก หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เร ระบบเทปโป อิลิเมนต์ ออสซิเลตติง ไมโครบาลานซ์ และระบบไดโคโตมิส เป็นต้น	- ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 ชม. 1 วันต่อเนื่องทุกวัน	☆														☆	
	- ตรวจวัดตามระบบกราวด์เมตริก หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เร ระบบเทปโป อิลิเมนต์ ออสซิเลตติง ไมโครบาลานซ์ และระบบไดโคโตมิส เป็นต้น	- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 ชม. 1 วันต่อเนื่องทุกวัน	- จุดที่ 1 ภายในโครงการ ด้านทิศเหนือ															
	- ตรวจวัดตามระบบนินดิสเปอรัตีฟ อินฟราเรด ดีเทคชั่น	- CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการ ด้านทิศเหนือ															
	- ตรวจวัดตามระบบเคมีลูมิเนสเซน	- NOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการ ด้านทิศเหนือ															
	- ตรวจวัดตามระบบแฟลม ไอออนไนซ์	- HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการ ด้านทิศเหนือ															
โครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว โดยในช่วงงานฐานราก ทางโครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่มาตราการระบุ ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตราฐานกำหนด																		

โครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว โดยในช่วงงานฐานราก
ทางโครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่มาตราการระบุ
ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568 ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-5)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)

ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด													
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม (ต่อ) - ตรวจวัดตามระบบพาราโรซาน์ไลน์ หรือ ยูวีฟลูออเรสเซน หรือระบบอื่นที่ควบคุม มลพิษเห็นชอบ	- SOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการ ด้านทิศเหนือ	☆												☆	
2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ - ตรวจวัดตามระบบกราวิเมตริก หรือ ระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เร ระบบเทปเปอ อิลิเมน ออสซิลเลตติ้ง ไมโครบาลานซ์ และระบบ ไดโคโตมิส เป็นต้น	- TSP 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการ ด้านทิศเหนือ	☆	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	☆
- ตรวจวัดตามระบบกราวิเมตริก หรือ ระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เร ระบบเทปเปอ อิลิเมน ออสซิลเลตติ้ง ไมโครบาลานซ์ และระบบ ไดโคโตมิส เป็นต้น	- PM ₁₀ 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการ ด้านทิศเหนือ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
- ตรวจวัดตามระบบนันทิสเปอร์ซีฟ อินฟราเรด ดีเทคชั่น	- CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการ ด้านทิศเหนือ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
- ตรวจวัดตามระบบเคมีลูมิเนสเซน	- NOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการ ด้านทิศเหนือ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ

✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ

- ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-6)
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด												
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (ต่อ) - ตรวจวัดตามระบบแฟลม ไอออนไนซ์	- HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการ ด้านทิศเหนือ	☆ ✓	✓	✓	✓	✓								☆ -
- ตรวจวัดตามระบบพาราโรซาน์ไลน์ หรือ ยูวีฟลูออเรสเซน หรือระบบอื่นที่ควบคุม มลพิษเห็นชอบ	- SOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการ ด้านทิศเหนือ	✓	✓	✓	✓	✓								-
- เครื่องวัดความเร็วลม Anemometer	- ความเร็วและทิศทางลม 3 วันต่อเนื่อง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการ ด้านทิศเหนือ	✓	✓	✓	✓	✓								-
- ตรวจวัดตามระบบกรวิเมตริก หรือ ระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เร ระบบเทปเปอ อิลิเมนต์ ออกไซด์ดิง ไมโครบาลานซ์ และระบบ ไดโคมิสต์ เป็นต้น	- ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 ชม. 1 วัน ต่อเนื่องทุกวัน - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 ชม. 1 วันต่อเนื่องทุกวัน	- จุดที่ 2 อาคารบี-คิก	✓	✓	✓	✓	✓								-

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด



ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-7)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)

ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ/ วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 เสียง			☆											☆
- ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่อง ตรวจวัดเสียง และป้ายแสดงผลดิจิทัล	- ตรวจวัดระดับเสียง และแสดงผลการ ตรวจวัดเสียงแบบ Real Time	- พื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม			☆											☆
- เครื่องตรวจวัดระดับเสียง	- Leq 24 hr, Lmax, L90 และเสียงรบกวน 1 วันต่อเนื่อง	- จุดที่ 3 ภายในโครงการ ด้านทิศใต้ บริเวณ ด้านนอกกำแพง กันเสียง	โครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว โดยในช่วงงานฐานราก ทางโครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่มาตรการระบุ ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด											
2) ช่วงงานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ			☆											☆
- เครื่องตรวจวัดระดับเสียง	- Leq 24 hr, Lmax, L90 และเสียงรบกวน 3 วันต่อเนื่อง	- จุดที่ 3 ภายในโครงการ ด้านทิศใต้ บริเวณ ด้านนอกกำแพง กันเสียง	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด



ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-8)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)

ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด												
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.5 ความสั่นสะเทือน 1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม	- ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างเป็นเวลา 1 วัน ต่อเนื่อง	- จุดที่ 4 ภายในโครงการ ด้านทิศใต้ (กรณีมีผลกระทบจากการทำเสาเข็มหรือร่องเรียนจากอาคารข้างเคียงโครงการต้องเพิ่มจุดตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินในบริเวณที่ได้รับผลกระทบ)	☆	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	☆	
2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ	- ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) เป็นเวลา 1 วัน ต่อเนื่อง	- จุดที่ 4 ภายในโครงการ ด้านทิศใต้	☆	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	☆	

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด



ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-9)
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิถีชีวิต/เศรษฐกิจ	พหามิตเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	- ตรวจสอบการก่อสร้างอาคารโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	☆ ✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	☆ -
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ														
2.1 ทรัพยากรน้ำและทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- ตรวจสอบไม่ให้มีการระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนคร และถนนสาธารณะอื่นๆ โดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้าง	☆ ✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	☆ -
- ตรวจสอบไม่มีการทิ้งขยะ/เศษวัสดุ ก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนนเจริญนคร และถนน สาธารณะอื่นๆ โดยเด็ดขาด	- การทิ้งขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนน เจริญนคร และถนนสาธารณะอื่นๆ	- พื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจสอบตามมาตรการ
✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ

- ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามที่มาตราการกำหนด



ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-10)
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ฟ้า	- ตรวจสอบถึงสำรอน้ำใช้ต้องไม่รั่วซึม หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- สภาพการใช้งานของถึงสำรอน้ำใช้	☆	✓	✓	✓	✓	✓						
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล			☆	✓	✓	✓	✓	✓						
- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้เป็นไปตามคู่มือและนำผลัดกันตรวจ หากชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓						-
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม กำหนดมาตรฐานควบคุมการ ระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง ขนาด พ.ศ.2548			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
- ตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วมคนงานให้สะอาด อยู่เสมอ ไม่มีกลิ่น ไม่มีน้ำขังและรั่วไหลออก สู่ภายนอก	- ความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมต้อง ไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีน้ำขังและไหลออก สู่ภายนอก	- ห้องน้ำ ห้องส้วม บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓						-

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด



ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-11)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)

ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	พหามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.3 การระบายน้ำ	- ประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำและบ่อดัก ขยะ-ทราย	- พื้นที่ก่อสร้าง	☆											☆
- การอุดตันของขยะ เศษดิน หิน ทรายใน รางระบายน้ำ และบ่อดักขยะที่เตรียมไว้			✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
3.4 การจัดกาขยะ	- สภาพภาชนะรองรับมูลฝอยไม่ชำรุดพร้อม ใช้งาน และเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย	- พื้นที่ก่อสร้าง	☆											☆
- ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี และเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย			✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
- ตรวจสอบการนำเศษวัสดุจากการก่อสร้าง ส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้าง อ่อนนุช และ/หรือผู้ที่ได้รับอนุญาตให้รับ กำจัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ และ/หรือผู้รับอนุญาตให้รับกำจัด	- ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจาก การก่อสร้างส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุ จากการก่อสร้างอ่อนนุช และ/หรือผู้ที่ได้รับ อนุญาตให้รับกำจัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไข ของศูนย์อ่อนนุช	- พื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
- ตรวจสอบพื้นที่กักขังมูลฝอยเศษวัสดุ ก่อสร้าง สถานที่ที่นำไปกำจัด และ ไปเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุช และ/หรือ ผู้รับอนุญาตที่ส่งไปกำจัด เพื่อตรวจสอบ ปริมาณให้สอดคล้องกัน	- พื้นที่กักขังมูลฝอยเศษวัสดุก่อสร้าง สถานที่ที่นำไปกำจัด และไปเสร็จรับเงิน ของศูนย์อ่อนนุช	- พื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ

✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ

- ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด



ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-12)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)

ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิถีชีวิต/ประวัติศาสตร์	พหุมิติเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.5 พลังงานและไฟฟ้า	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและแสงสว่างให้พร้อมใช้งาน หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- สภาพการใช้พลังงานของระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	☆											☆
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
3.6 การจราจร	- ตรวจสอบช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนด	- ช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาตามที่กำหนด	☆											☆
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสอบสภาพพาหนะให้มีสภาพดี พร้อมใช้งานเพื่อป้องกันการชำรุดขณะใช้งาน	- สภาพพาหนะให้มีสภาพดี พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสอบสภาพร่างกายพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อนปฏิบัติงานว่ามีภาวะเสี่ยงต่อการก่อสร้างก่อนปฏิบัติงานว่ามีภาวะเสี่ยงต่อการก่ออุบัติเหตุจราจร หรือดื่มสุรา หรือไม่	- พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสอบให้มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่างด้านหน้าโครงการ	- ป้ายสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ และทางเข้า-ออกในช่วงเวลากลางคืน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสอบรถบรรทุกทุกคันมีการทำประกันภัยอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้น	- รถบรรทุกทุกคันมีการประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- ตรวจสอบรถบรรทุกทุกคันจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมามีสภาพดีดั้งเดิม	- รถบรรทุกทุกคันต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมามีสภาพดีดั้งเดิม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจสอบตามมาตรการ

✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ

ยังไม่มีถึงกำหนดการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด



ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-13)
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด													
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 การจราจร (ต่อ) - ตรวจสอบให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย อำนวยความสะดวกด้านจราจรในช่วง ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างและคนงาน บริเวณ ทางเข้าออก - ตรวจสอบการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ และ กองเก็บวัสดุก่อสร้าง ภายในโครงการอย่าง เพียงพอ - ตรวจสอบไม่ให้เกิดการจราจรทุกและการ กองวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางถนนเจริญนคร และถนนสาทรณะที่เกี่ยวข้อง - ตรวจสอบฝ่าไปคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่นและกรณีที่มีความ ยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่าการบรรทุก จะต้องติดสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลัง ให้เห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนด ของกรมการขนส่งทางบก - ตรวจสอบและเน้นย้ำพนักงานขับรถกรณี ที่ขับรถบรรทุกขนส่งผ่านชุมชนให้จำกัด ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออก - พื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้าง ภายในโครงการอย่างเพียงพอ - ห้ามจอดรถบรรทุก การกองวัสดุก่อสร้าง - ฝ่าไปคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อ ป้องกันการตกหล่นและกรณีที่มีความยาว ของวัสดุก่อสร้างมากกว่าการบรรทุกจะ จะต้องติดสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลัง มองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนด ของกรมการขนส่งทางบก - ความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง เมื่อผ่านชุมชน	- บริเวณทางเข้าออก ด้านหน้าพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณไหล่ทางถนน เจริญนครและถนน สาทรณะที่เกี่ยวข้อง - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง/ ดินของโครงการ - พนักงานขับรถ	☆	✓		✓	✓	✓	✓						☆	
			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามที่มาตราการกำหนด



ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-14)
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิถีชีวิตที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.7 การสื่อสารและการโทรคมนาคม	- การประชาสัมพันธ์การปรับปรุงสัญญาณโทรศัพท์และวิทยุจากตัวอาคารโครงการกับบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	☆	✓	✓	✓								☆
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนผลกระทบความต้องการรับรู้และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ	- พื้นที่บ้านอาคาร/สถานประกอบ/สถานที่สำคัญระยะติดต่อโครงการ - พื้นที่บ้านอาคาร/สถานประกอบ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	☆						✓	✓				☆
	- การสัมภาษณด้วยแบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ - ฝั่งแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล - การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ - ฝั่งแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล													

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-15)
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิถีชีวิต/เศรษฐกิจ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน														
1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์		☆	☆											☆
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ และ วิศวกรควบคุมงานเข้าพบปะบ้านเรือน สถานประกอบการระยะประชิดและ ระยะ 100 เมตร เพื่อประชาสัมพันธ์ ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชน และศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนิน โครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับ คนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและ สถานที่สำคัญ/พื้นที่รอบนอกเป็นประจำ	- ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการพบปะ ชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรค ในการ ดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี กับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและ สถานที่สำคัญ/พื้นที่รอบนอกเป็นประจำ	- พื้นที่บ้าน/อาคาร/ สถานประกอบการ/ สถานที่สำคัญ ระยะ ติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/ สถานประกอบการ/ พื้นที่อ่อนไหว และ สถานที่สำคัญระยะ รัศมี 100 เมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
- ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ หน้าพื้นที่โครงการให้อยู่สภาพดี ไม่เปลี่ยนแปลง	- ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจสอบมาตรการ

✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ

- ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด



ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-16)
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด												
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชน 1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">- สสำรวจความคิดเห็นประชาชน สถานที่ประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อการ	<ul style="list-style-type: none">- สสำรวจความคิดเห็นประชาชน สถานที่ประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อการ	<ul style="list-style-type: none">- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญ ระยะติดโครงการ- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ- พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทาง การขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง	☆	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	☆	

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ
✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด



ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-17)
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- รวบรวมและจัดบันทึกข้อเสนอและความคิดเห็นที่มีต่อกิจกรรม/โครงการต่างๆ - การสัมภาษณ์แบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ - พังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล	- การดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ของโครงการ โดยประสานงานกับสำนักงานเขตคลองสาน และภาคส่วนต่างๆ เช่น 1) ด้านภูมิทัศน์และทำความสะอาด 2) ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ 3) ด้านพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณี และวัฒนธรรม 4) ด้านการศึกษา 5) ด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม ชุมชน	☆	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	☆



ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-18)
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิถีชีวิต/เศรษฐกิจ	พหามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชน 1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	6) ด้านอื่นๆ ตามความเหมาะสมและความต้องการของชุมชน - จำนวนกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินงานไม่น้อยกว่าปีละ 3 กิจกรรม/โครงการ - ปัญหาและความต้องการของชุมชน - ระดับการรับรู้ และความพึงพอใจต่อกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินงาน	3) พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทาง การขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง	☆	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	☆	
2) การดำเนินการเรื่องร้องเรียน - รวบรวม และจัดบันทึกข้อมูล และวิธีการแก้ไขปัญหาช่องทางต่าง ๆ	- จำนวนครั้งการร้องเรียน - ประเภทปัญหาการร้องเรียน - ประเด็นปัญหาการร้องเรียนซ้ำเดิมและระยะเวลาแก้ไข - ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- กล้องรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ - สำนักงานควบคุมการก่อสร้างของโครงการ	☆	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	☆	

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจสอบมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-19)
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิถีชีวิต/เศรษฐกิจ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด ^{1/}										ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 2) การดำเนินการเรื่องร้องเรียน (ต่อ)	- จัดส่งเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนและสอบถามข้อ ร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการ ก่อสร้าง พร้อมกลับมาให้บริการปฏิบัติงาน หรือแก้ไขปัญหาโดยเร็ว - รวบรวมและจัดบันทึกข้อร้องเรียน และวิธีการ แก้ไขปัญหาจากหน่วยงาน เช่น สำนักรงงานเขต - พิจารณาและกำหนดแนวทางแก้ไขข้อร้องเรียน และวิธีการแก้ไขปัญหามิให้เกิดการเกิดซ้ำ - ติดตามประเมินผลจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีความร้องเรียน ต้องแก้ไขปัญหานั้น	- จำนวนครั้งการร้องเรียน - ประเภทปัญหาการร้องเรียน - ประเด็นปัญหาการร้องเรียนซ้ำเดิม และระยะเวลาแก้ไข - ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของ ผู้ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- บ้านอาคาร/สถานที่ประกอบ ติดตั้งโครงการและพื้นที่ชุมชน โดยรอบโครงการ 1) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานที่ ประกอบอาคาร/สถานที่สำคัญ ระยะติดตั้งโครงการ 2) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานที่ ประกอบอาคาร/พื้นที่อื่นใด และสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ 3) พื้นที่อื่นใด และสถานที่ สำคัญ และพื้นที่ตามแนว เส้นทางขนส่งวัสดุและ อุปกรณ์ ก่อสร้าง ระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ ก่อสร้าง	☆	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจสอบมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด



ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-20)
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข	- ความเดือนร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของ เจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียง จากการก่อสร้าง	- อาคารและบ้านพัก อาศัยโดยรอบโครงการ ในระยะ 100 เมตร	☆	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	☆
- มีเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนและสอบถามข้อ ร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการ ก่อสร้างโครงการต้องกลับมาปรับวิธีการ ปฏิบัติงาน หรือแก้ไขโดยเร็ว	- โรคติดต่อ หรือพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง	- พื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
- ตรวจสอบสภาพคนงานก่อนรับเข้า ทำงาน	- อุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่จำเป็นตามที่ กฎหมายกำหนด	- พื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
- ตรวจสอบว่ามีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ที่จำเป็น ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามที่กฎหมาย กำหนด	- กรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน	- พื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
- ตรวจสอบให้มีกรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งานประจำ พื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้าย ผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจสอบมาตรการ
✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด



ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-21)
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ประสิทธิภาพ ความแข็งแรงและทนทานของอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น บันจัน ลิฟต์โดยสาร และขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า บันจัน ลวดสลิง	- พื้นที่ก่อสร้าง	☆	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	☆
- มีป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย อยู่ในสภาพดี หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
- มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
- มีการจัดอบรมหรือจัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้กับคนงานก่อสร้าง	- การอบรมหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
- ตรวจสอบสภาพการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีประสิทธิภาพ	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
- ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการป้องกันการพังทลาย หากพบว่าชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ

✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ

- ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-22)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)

ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด												
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ตรวจสอบความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบ โดยห้าม ติดตั้ง กอง หรือชิ้นโครงใดๆ ในที่สาธารณะ - มีแสงสว่างและการระบายอากาศในพื้นที่ที่ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 รวมทั้งข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง - มีคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย เครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับว่ามีเพียงพอ - มีการจัดทำประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของอาคารข้างเคียง ในกรณีที่เกิดจากการก่อสร้าง	- ความสะอาดและการจัดวางอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง - แสงสว่างและการระบายอากาศที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน - คู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย เครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ - ความเพียงพอของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับจะ - ประกันอุบัติเหตุของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - น้ำดื่ม ถึงส้วม ใช้และภาชนะรองรับขยะ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่ข้างเคียง	☆	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	☆	
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ

✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ

- ยังไม่ถึงการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-23)
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิธีตรวจ/ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.4 อชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - มีบันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้าน สุขภาพของแรงงาน เมื่อเกิดอุบัติเหตุจะต้อง แก้ไขปัญหาทันที และปรับเปลี่ยนวิธีการ ทำงานหรือจัดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุ ไม่ให้เกิดซ้ำโดยทันที โดยเฉพาะการตกจาก ที่สูง อุบัติเหตุจากการชนแสงและไฟฟ้าช็อต	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้าน สุขภาพของแรงงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	☆ ✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	☆ -
- ตรวจสอบบันไดให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน	- บันไดอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งก่อนใช้ งานและหลังเลิกใช้งาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
- สภาพใช้งานของเครื่องมืออุปกรณ์ ป้องกัน หากชำรุดเสียหายต้องรีบดำเนินการ แก้ไขทันที	- การใช้งานของเครื่องมืออุปกรณ์ ป้องกัน	- เครื่องมืออุปกรณ์ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ			☆											☆
- จัดทำทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติ คนงาน	- ทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติ คนงาน	- สำนักงานก่อสร้าง ของโครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
- ตรวจสอบสถานะคนงาน เพื่อหาสารเสพติด หากพบต้องให้ออกทันที	- ตรวจสอบสถานะคนงาน เพื่อหาสารเสพติด	- พื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
- ตรวจสอบอัตราส่วนหัวหน้าคนงาน : คนงาน ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1 : 40 คน	- จำนวนหัวหน้าคนงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ
✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-24)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)

ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)			☆											
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	☆
- ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำตลอด 24 ชม. หรือไม่	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของ โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง												-
- ตรวจสอบการเข้าปฏิบัติงาน ต้องลงชื่อหรือ มีบัตรประจำตัว	- การลงชื่อปฏิบัติงานหรือมีบัตรประจำตัว	- พื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
4.6 การป้องกันอัคคีภัย			☆											☆
- ตรวจสอบอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้พร้อมใช้ งานอยู่เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไข ทันที	- สภาพการทำงานของอุปกรณ์เกี่ยวกับ ไฟฟ้า	- อุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
- ตรวจสอบความเรียบร้อยและจุดเสี่ยงต่อ การเกิดเพลิงไหม้	- จุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
- มีถังดับเพลิงบริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิด เพลิงไหม้หรือไม่	- ถังดับเพลิงเคมี บริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิด เพลิงไหม้	- ภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
- การจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	- แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	- สำนักงานก่อสร้าง ของโครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

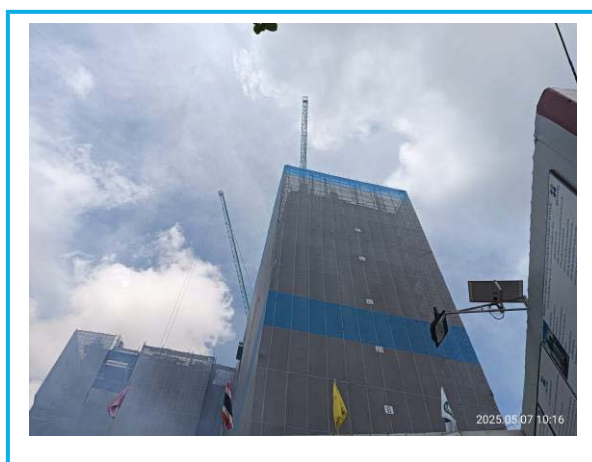
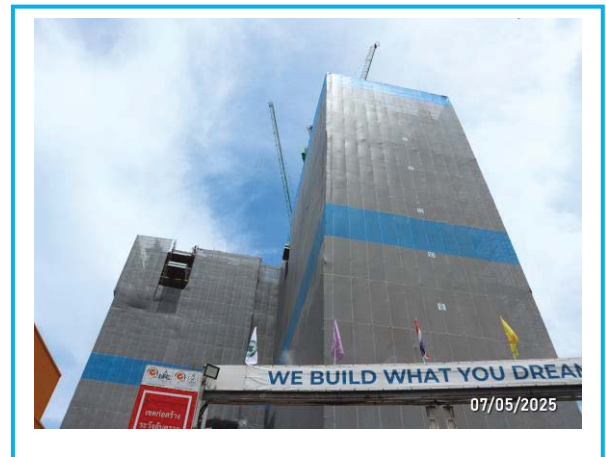
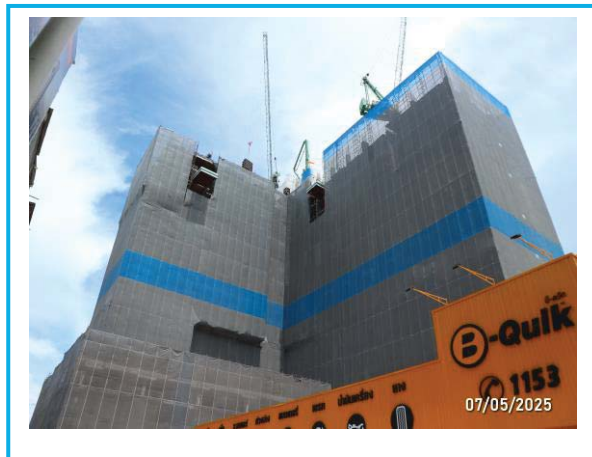
หมายเหตุ: ☆ ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด



ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-25)
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ/ วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ ที่ติดตามตรวจสอบ	แผนการตรวจวัด												
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.7 สุขทียภาพและทัศนียภาพ	- สภาพพื้นที่	- พื้นที่ก่อสร้าง	☆	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	☆
- ตรวจสอบสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่ดี	- การประชาสัมพันธ์การบังคับทัศนียภาพ จากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อ ผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการในระยะ 100 เมตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
- ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์ การบังคับ ทัศนียภาพจากโครงการ และการชดเชย เยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- คุณภาพของดิน	- บริเวณที่จัดเป็นพื้นที่ สีเขียว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
4.8 การเปลี่ยนแปลงของลม	- การประชาสัมพันธ์ การเปลี่ยนแปลงของ ลมจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อ ผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการในระยะ 100 เมตร	☆	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	☆
4.9 การบังคับแสงแดด	- การประชาสัมพันธ์ การบังคับ แสงแดดจากโครงการ และการชดเชยเยียวยา ต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการในระยะ 100 เมตร	☆	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	☆

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ
✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ
- ยังไม่ถึงการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด



รูปที่ 1.6-1 สถานภาพการก่อสร้างโครงการในปัจจุบัน (เดือนพฤษภาคม 2568)

บทที่ 2

รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

บทที่ 2

รายละเอียดของโครงการ

2.1 ที่ตั้ง และการคมนาคมเข้าสู่โครงการ

2.1.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) ตั้งอยู่ที่ ถนนเจริญนคร แขวงคลองตัน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร ดำเนินการโดย บริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 29 ชั้น และ 1 ชั้นห้องเครื่อง จำนวน 1 อาคาร จัดเป็นอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษมีจำนวนห้องชุดทั้งหมด จำนวน 578 ห้อง ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย 577 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 1 ห้อง ที่จอดรถยนต์ส่วนบุคคล 336 คัน (ที่จอดรถผู้พิการ 8 คัน) ที่จอดรถ Charger EV 11 คัน ที่จอดรถสาธารณะ 4 คันที่จอดรถจักรยานยนต์ 23 คัน พื้นที่จัดสวน และถนนภายในโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2.1-1) ดำเนินการบนที่ดิน จำนวน 22 แปลง มีขนาดพื้นที่รวม 4-0-86.40 ไร่ หรือ 6,745.60 ตารางเมตร

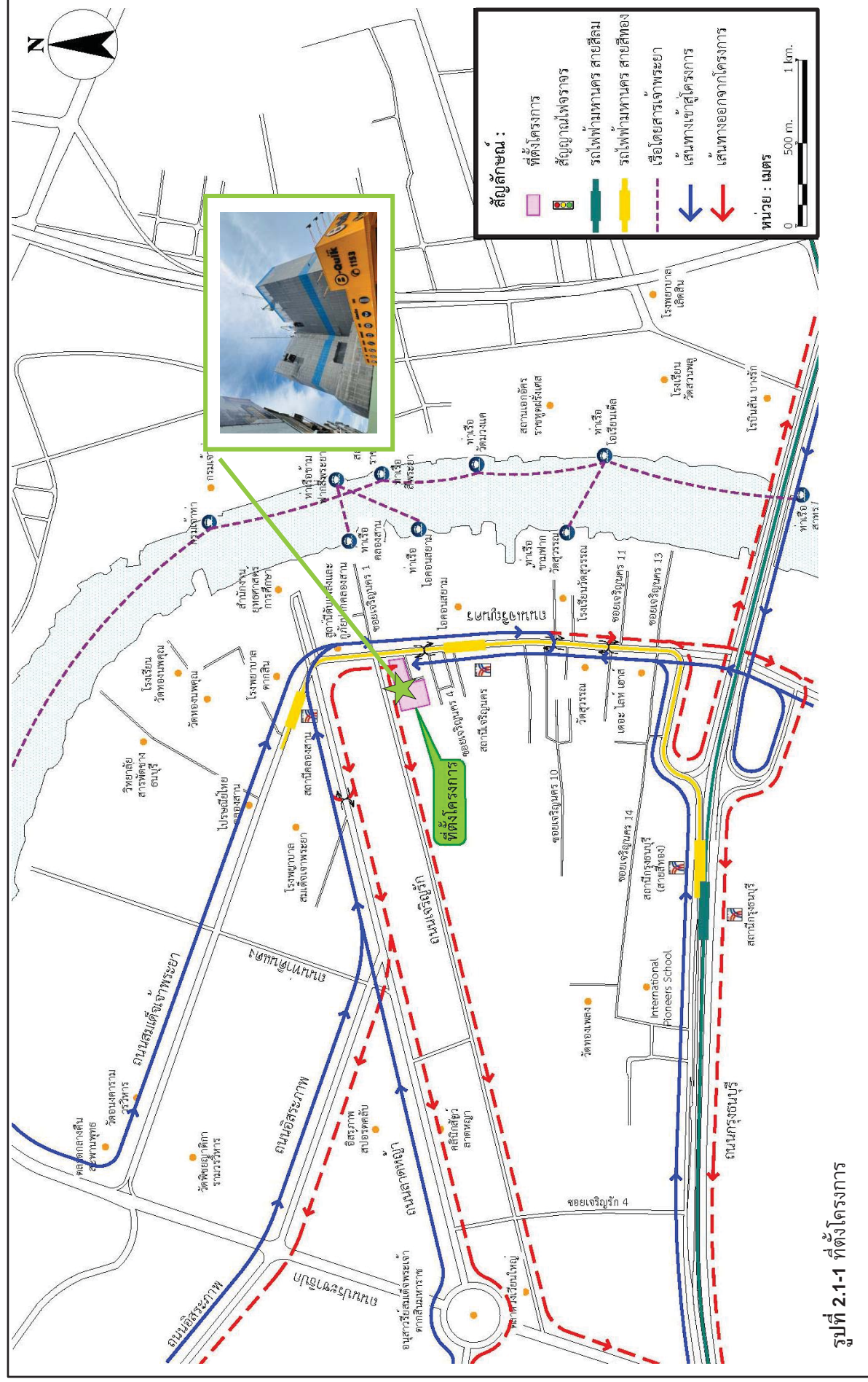
2.1.2 สภาพภาพโครงการ

สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการ มีค่าระดับพื้นที่ใกล้เคียงกับถนนเจริญนครด้านหน้าโครงการ ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นอาคารคอนกรีต สูง 3 ชั้น 1 อาคาร สูง 2 ชั้น 2 อาคาร อาคารไม้ สูง 2 ชั้น 1 อาคาร โครงสร้างอาคารเดิม และพื้นคอนกรีต โดยจะรื้อถอนเมื่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้รับความเห็นชอบแล้ว

สำหรับพื้นที่โดยรอบโครงการมีการใช้ประโยชน์เป็นอาคารพาณิชย์ บ้านพักอาศัย อาคารสำนักงาน โรงแรม อาคารชุดพักอาศัย และศูนย์การค้า มีอาณาเขตติดกับพื้นที่โดยรอบ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับ	ลำกระโดงสาธารณะประโยชน์ กว้าง 2.95-3.10 เมตร ถัดไปเป็นกลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น และบ้านพักอาศัย 2 ชั้น
ทิศใต้	ติดกับ	อาคารบี-คิว สูง 2 ชั้น และกลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 4-5 ชั้น
ทิศตะวันออก	ติดกับ	อาคารสูง 3 ชั้น ถนนเจริญนคร มีเขตทางกว้างประมาณ 30.00 เมตร และแนวรถไฟฟ้าสายสีทอง
ทิศตะวันตก	ติดกับ	กลุ่มบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น

ลำกระโดงสาธารณะประโยชน์ติดกับพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ มีความกว้าง 2.95-3.10 เมตร มีสภาพเป็นกระแสน้ำ ค.ส.ล. มีตะกอนหลักปิดด้านบนบางช่วง และมีราวกันตกทั้ง 2 ฝั่ง ลำกระโดงสาธารณะประโยชน์รองรับน้ำทิ้งจากชุมชน ทิศทางการไหลของน้ำไหลไปลงท่อระบายน้ำบนถนนเจริญนคร



2.1.3 การคมนาคมบริเวณพื้นที่โครงการ

1) เส้นทางคมนาคมเข้า-ออกโครงการโดยรวม

เส้นทางและตำแหน่งเข้า-ออกโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2.1-1) โดยมีรายละเอียดของเส้นทางและคมนาคมเข้า-ออกโครงการดังนี้

1.1) เส้นทางเพื่อเข้าโครงการ การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการสามารถเข้าได้ ดังนี้

- การเดินทางเข้าสู่โครงการจากทิศเหนือ เริ่มที่ถนนประชาธิปไตย ทิศทางเดินรถมุ่งตะวันตกเฉียงใต้ จากนั้นเลี้ยวซ้ายเข้าวงเวียนอนุสาวรีย์สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ลาดหญ้าตรงไปประมาณ 1.6 กิโลเมตร เลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนเจริญนคร ตรงไปประมาณ 600 เมตร กลับรถที่หน้าร้านแฟมิลีมาร์ท สาขาเจริญนคร 10 ตรงไปประมาณ 400 จึงสามารถเลี้ยวซ้ายเข้าสู่โครงการได้
- การเดินทางเข้าสู่โครงการจากทิศใต้ เริ่มที่ถนนเจริญนคร ทิศทางเดินรถมุ่งเหนือ ตรงไปประมาณ 1.1 กิโลเมตร จึงสามารถเลี้ยวซ้ายเข้าสู่โครงการได้
- การเดินทางเข้าสู่โครงการจากทิศตะวันออก เริ่มที่ถนนกรุงธนบุรี ทิศทางเดินรถมุ่งหน้าตะวันตกเฉียงเหนือ จากนั้นเลี้ยวซ้าย เพื่อเข้าสู่ถนนเจริญนคร ตรงไปประมาณ 2.1 กิโลเมตร จึงสามารถเลี้ยวซ้ายเข้าสู่โครงการได้
- การเดินทางเข้าสู่โครงการจากทิศตะวันออก เริ่มที่ถนนกรุงธนบุรี ทิศทางเดินรถมุ่งหน้าตะวันออก ตรงไปประมาณ 1 กิโลเมตร เลี้ยวเข้าสู่ถนนเจริญนคร ตรงไปประมาณ 1.1 กิโลเมตร จึงสามารถเลี้ยวซ้ายเข้าสู่โครงการได้
- การเดินทางเข้าสู่โครงการจากทิศตะวันตก เริ่มที่ถนนลาดหญ้า ทิศทางเดินรถมุ่งหน้าตะวันออก ตรงไปประมาณ 1.5 กิโลเมตร แล้วเลี้ยวขวาที่แยกคลองสาน เข้าสู่ถนนเจริญนคร ประมาณ 600 เมตร แล้วกลับรถหน้าแฟมิลีมาร์ท สาขาเจริญนคร 10 ตรงไปประมาณ 400 เมตร จึงสามารถเลี้ยวซ้ายเข้าสู่โครงการได้

1.2) เส้นทางเพื่อออกโครงการ การเดินทางออกจากพื้นที่โครงการสามารถออกได้ ดังนี้

- การเดินทางออกจากโครงการไปยังทิศเหนือ เลี้ยวซ้ายออกจากโครงการแล้วเดินรถไปทิศเหนือไปตามถนนเจริญนคร ตรงไปประมาณ 230 เมตร แล้วเลี้ยวซ้ายสู่ถนนลาดหญ้า ตรงไปประมาณ 1.6 กิโลเมตร เข้าสู่วงเวียนอนุสาวรีย์สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช เลี้ยวซ้ายที่ทางออกที่สามเพื่อเข้าสู่ถนนประชาธิปไตย
- การเดินทางออกจากโครงการไปยังทิศใต้ เลี้ยวซ้ายออกจากโครงการแล้วเดินรถไปทิศเหนือ ไปตามถนนเจริญนคร ตรงไปประมาณ 200 เมตร จากนั้นเลี้ยวซ้ายที่แยกคลองสาน เพื่อเข้าสู่ถนนลาดหญ้าตรงไปประมาณ 350 เมตร กลับรถหน้าซอยลาดหญ้า 16 มุ่งสู่แยกคลองสาน เลี้ยวขวาเพื่อเข้าสู่ถนนเจริญนคร
- การเดินทางออกจากโครงการไปยังทิศตะวันออก เลี้ยวซ้ายออกจากโครงการแล้วเดินรถไปทิศเหนือ ไปตามถนนเจริญนคร ตรงไปประมาณ 200 เมตร จากนั้นเลี้ยวซ้ายที่แยกคลองสาน เพื่อเข้าสู่ถนนลาดหญ้า ตรงไปประมาณ 350 เมตร กลับรถหน้าซอยลาดหญ้า 16 มุ่งสู่แยกคลองสาน เลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนเจริญนคร ตรงไปตามทางประมาณ 1 กิโลเมตร เลี้ยวขวา เพื่อเข้าสู่ถนนกรุงธนบุรี

- การเดินรถออกจากโครงการไปยังทิศตะวันตก เลี้ยวซ้ายออกจากโครงการแล้วเดินรถไปทิศเหนือไปตามถนนเจริญ ตรงไปประมาณ 200 เมตร เลี้ยวซ้ายที่แยกคลองสานเพื่อเข้าสู่ถนนลาดหญ้าทิศตะวันตก

2) ระบบคมนาคมขนส่งสาธารณะรอบพื้นที่โครงการ

การคมนาคมในบริเวณเขตคลองสาน มีโครงข่ายการคมนาคมที่เชื่อมโยงกันหลายสาย โดยมีถนนสายหลัก ที่สำคัญ ได้แก่ เจริญนคร นอกจากนี้ยังประกอบไปด้วยซอยเชื่อมพื้นที่การเดินทางต่างๆ และถนนสายรองที่เชื่อมต่อระหว่างพื้นที่ โดยมีระบบคมนาคมขนส่งสาธารณะ ในบริเวณใกล้เคียงโครงการดังนี้

2.1) ระบบขนส่งมวลชน (องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ, ขสมก.) มีการให้บริการผ่านพื้นที่ถนนเจริญนคร จำนวนทั้งหมด 15 สาย โดยจุดรับ-ส่งผู้โดยสารที่ใกล้กับโครงการมากที่สุดอยู่ฝั่งเดียวกับโครงการบริเวณซอยแสนสบาย อยู่ห่างจากโครงการเพียง 40 เมตร ใช้เวลาในการเดินเท้าประมาณ 1 นาที

2.2) โครงการระบบขนส่งมวลชนขนาดรอง สายสีทอง เป็นโครงการระบบขนส่งมวลชนรองบนพื้นที่ฝั่งธนบุรี มีจุดเชื่อมต่อการเดินทางบนถนนเจริญนคร และเชื่อมต่อเข้ากับศูนย์การค้าไอคอนสยาม มีแนวเส้นทางเริ่มต้นจากสถานีกรุงธนบุรี โดยเชื่อมต่อกับรถไฟฟ้าบีทีเอส สายสีลม วิ่งไปตามแนวถนนเจริญนคร ผ่านศูนย์การค้าไอคอนสยาม สำนักงานเขตคลองสาน สิ้นสุดในช่วงแรกที่บริเวณแยกวงเวียนเล็ก รวมระยะทาง 2.7 กิโลเมตร โดยสถานีที่อยู่ใกล้กับโครงการมากที่สุดคือ สถานีเจริญนครอยู่ห่าง 120 เมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 3 นาที

2.3) เรือโดยสารเจ้าพระยา เรือโดยสารเส้นใหญ่ที่สุดของกรุงเทพ เป็นของบริษัทเรือด่วนเจ้าพระยา จำกัด เปิดให้บริการมาร่วม 50 ปี โดยแรกเริ่มเดินเรือด้วยองค์กร ร.ส.พ. หรือองค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ ต่อมาส่งมอบให้บริษัท เรือด่วนเจ้าพระยาเป็นผู้เดินเรือ ในปี พ.ศ. 2514 ซึ่งในปัจจุบันมีทั้งบริการเรือด่วนเจ้าพระยา เรือเช่าเหมาลำ รวมทั้งมีบริการเรือลอยอังคาร เรือด่วนเจ้าพระยามีการวิ่งหลายสาย แบ่งเป็นธงทั้งหมด 4 สี ได้แก่ สีส้ม เส้นทางนนทบุรี-วัดราชสิงขร, สีเหลือง เส้นทางนนทบุรี-สาทร, สีเขียว เส้นทางปากเกร็ด-สาทร, สีแดง นนทบุรี-สาทร ค่าโดยสารแต่ละสายอยู่ที่ 15 – 32 บาท โดยท่าเรือที่อยู่ใกล้กับโครงการมากที่สุด คือ ท่าเรือคลองสาน ห่างจากโครงการประมาณ 350 เมตร ใช้เวลาในการเดินทางประมาณ 7 นาที

2.2 ประเภท และขนาดของโครงการ

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 29 ชั้น และ 1 ชั้นห้องเครื่อง จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร 48,365 ตารางเมตร ความสูงที่ระดับสูงสุด +126.00 เมตร จัดเป็นอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ มีจำนวนห้องชุดทั้งหมด จำนวน 578 ห้อง ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย 577 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 1 ห้อง ที่จอดรถยนต์ส่วนบุคคล 336 คัน (ที่จอดรถผู้พิการ 8 คัน) ที่จอดรถสาธารณะ 4 คัน ที่จอดรถจักรยานและจักรยานยนต์ 23 คัน สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ เช่น ห้องออกกำลังกาย และสระว่ายน้ำ

2.3 ลักษณะทางสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตย์

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) ดำเนินการโครงการเป็นอาคารชุดสูง 29 ชั้น และ 1 ชั้น ห้องเครื่อง จำนวน 1 อาคาร การจัดวางอาคารตามรูปแบบที่ดิน จัดพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบอาคารดังผังจำลองบรรยากาศโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2.3-1) โดยมีรายละเอียดการออกแบบโครงการดังนี้

- **การออกแบบอาคาร** จัดวางตัวอาคารส่วนฐานและอาคารสูง เป็นรูปตัวแอล เป็นแนวยาวขนานกับแนวที่ดินด้านหลัง (ทิศตะวันตก) และด้านข้าง (ทิศเหนือและทิศใต้) ส่วนห้องพักจัดให้อยู่ในชั้นที่ 6 ถึง 27 จึงลดส่วนที่สามารถมองไปรอบวนอาคารข้างเคียงได้ โดยห้องพักที่อยู่ฝั่งด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออกและทิศใต้ซึ่งเป็นตำแหน่งของห้องพักส่วนใหญ่สามารถเปิดมุมมองไปทางแม่น้ำเจ้าพระยา อีกทั้งยังวางแนวห้องพักไม่หันหน้าเข้าหากัน จึงให้เปิดมุมมองได้มากขึ้นและลดการบดบังทัศนียภาพ
- **การจัดพื้นที่สีเขียว** ออกแบบพื้นที่สีเขียวส่วนใหญ่อยูระดับพื้นที่ดินโดยมีพื้นที่สีเขียวขนาดใหญ่ด้านหน้าโครงการ และจัดพื้นที่สีเขียวบนอาคารบริเวณชั้น 6, 28 และดาดฟ้า เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจของผู้พักอาศัย อีกทั้งยังสร้างความร่มรื่นให้กับโครงการ
- **การเลือกใช้สีและวัสดุ** เลือกใช้สีที่ไม่ฉูดฉาด สบายตา วัสดุที่ใช้หาง่าย ก่อสร้างได้รวดเร็ว ซึ่งวัสดุภายนอกของอาคาร ประกอบด้วย ผนังคอนกรีต และกระจก ที่มีค่าการสะท้อนแสงร้อยละ 6-8 และร้อยละ 13.1 ซึ่งมีปริมาณการสะท้อนแสงได้ไม่เกิน ร้อยละ 30 ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 48 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522



รูปที่ 2.3-1 ผังจำลองโครงการ

2.4 การดำเนินการก่อสร้าง

ก่อนเริ่มดำเนินงานก่อสร้างอาคารโครงการจะมีการเตรียมการก่อสร้างเริ่มจากส่วนงานรังวัดขอบเขตพื้นที่ส่วนต่างๆ และการจัดทำรั้วกันเขตบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง วางแผนการดำเนินการก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและสะดวกต่อการปฏิบัติงานก่อสร้าง ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) สูง 29 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก และวิศวกร ควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง

ซึ่งการดำเนินการก่อสร้าง จะเริ่มดำเนินการหลังจากที่รายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยมีแผนการดำเนินการ ดังนี้

ช่วงที่ 1 รื้อถอนอาคารเดิม ได้แก่ อาคารคอนกรีต สูง 3 ชั้น 1 อาคาร สูง 2 ชั้น 2 อาคาร อาคารไม้ สูง 2 ชั้น 1 อาคาร โครงสร้างอาคารเดิม และพื้นที่คอนกรีต ใช้เวลารื้อถอน ประมาณ 2 เดือน

ช่วงที่ 2 ดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ สูง 29 ชั้น ใช้ระยะเวลาการก่อสร้าง ประมาณ 32 เดือน

ทั้งนี้รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินโครงการ แสดงดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2.4-1 ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างโครงการ

ลำดับ	รายการ	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลารวม 32 เดือน																																	
			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		
1	งานรื้อถอน	2	1	1																																
2	งานเสาเข็มเจาะ	3			1	1	1																													
3	งานฐานราก	4					1	1	1	1																										
4	งานโครงสร้าง	18										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
5	งานสถาปัตย์	18															1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
6	งานระบบไฟฟ้าสื่อสาร	20															1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
7	งานระบบสุขาภิบาลดับเพลิง	20															1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
8	งานระบบลิฟต์	6																										1	1	1	1	1	1	1		
9	งานตกแต่งภายใน	9																										1	1	1	1	1	1	1	1	
10	งานส่งมอบ	3																																1	1	1

ที่มา : บริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด

2.4.1 การรื้อถอนอาคารเดิม

1) รายละเอียดอาคารเดิมที่ต้องรื้อถอน

อาคารเดิมภายในโครงการที่จะต้องดำเนินการรื้อถอน คือ อาคารคอนกรีต สูง 3 ชั้น 1 อาคาร สูง 2 ชั้น 2 อาคาร อาคารไม้ สูง 2 ชั้น 1 อาคาร โครงสร้างอาคารเดิม และพื้นที่ คอนกรีต รวมพื้นที่ใช้สอยที่ต้องรื้อถอนทั้งหมด 4,869 ตารางเมตร

2) ขั้นตอนการรื้อถอน

อาคารเดิมภายในโครงการจะเริ่มดำเนินการรื้อถอน หลังจากที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างอาคารโครงการ ซึ่งการรื้อถอนจะใช้เวลาประมาณ 2 เดือน การรื้อถอนอาคารเดิมภายในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย อาคารคอนกรีต สูง 3 ชั้น 1 อาคาร สูง 2 ชั้น 2 อาคาร อาคารไม้ สูง 2 ชั้น 1 อาคาร โครงสร้างอาคารเดิมและพื้นที่คอนกรีต มีขั้นตอนและวิธีการรื้อถอน ดังนี้

- ติดตั้งแนวรั้ว สูง 6 เมตร แผงกันเศษวัสดุตกหล่น และผ้าใบคลุมอาคาร (Mesh sheet) บริเวณที่จะทำการรื้อถอน เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านฝุ่นละออง และความปลอดภัยสาธารณะต่ออาคารข้างเคียง
- รื้อถอนอาคารโดยใช้เครื่องแบ็คโฮบูมยาว หัวหนีบ ในการแยกโครงสร้างหลักออกจากกันและใช้สเปรย์น้ำเพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง และทำการขนย้ายเศษวัสดุที่รื้อถอน
- ทำการขุดหลุมเพื่อสกัดฐานรากของอาคารเดิม และทำการสกัด หนีบ และย่อยคอนกรีต เพื่อแยกเศษวัสดุจากการรื้อถอน
- ขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอน เพื่อปรับสภาพพื้นที่โครงการ

การรื้อถอนส่วนใหญ่เป็นการถอดชิ้นส่วนออกเป็นชิ้นๆ เพื่อนำไปใช้ยังโครงการอื่นของบริษัท และรื้อถอนพื้นคอนกรีต โดยใช้เครื่องตัดคอนกรีตและเหล็กเส้น ออกเป็นชิ้นส่วนแล้วย่อยคอนกรีตให้เป็นชิ้นเล็กแยกเหล็กเส้นออกมารวบรวมนำไปกำจัด

3) ผลฝอยจากการรื้อถอน

ปริมาณผลฝอยจากการรื้อถอนอาคารคอนกรีต สูง 3 ชั้น 1 อาคาร สูง 2 ชั้น 2 อาคาร อาคารไม้ สูง 2 ชั้น 1 อาคาร โครงสร้างอาคารเดิม และพื้นคอนกรีต จะเกิดผลฝอยจากการรื้อถอนรวมทั้งหมด 10,768.86 ตัน

ทั้งนี้ปริมาณผลฝอยที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนอาคารเดิม และพื้นคอนกรีต ภายในพื้นที่โครงการ จะจัดการนำไปกำจัด หรือนำไปขาย มีรายละเอียดการจัดการผลฝอยประเภทต่างๆ และบริษัทที่รับกำจัดของเสีย แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

- (1) ผลฝอยที่ส่งไปที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ได้แก่ คอนกรีต และอิฐ ปริมาณ 7,963.21 ตัน กำหนดให้ผู้รับเหมาส่งไปที่โรงกำจัดและแปรรูปผลฝอยจากการก่อสร้าง ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ พร้อมทั้งจัดบันทึกปริมาณผลฝอยที่นำไปกำจัด และเก็บหลักฐานการชำระค่าจัดเก็บของศูนย์กำจัดมูลฝอยฯ
- (2) ผลฝอยที่นำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปขาย ได้แก่ เหล็กเส้น ปริมาณ 2,546.21 ตัน ประตูปูนและไม้กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้ดำเนินการนำไปขายที่ร้านรับซื้อของเก่า หรือนำกลับมาใช้ใหม่

- (3) มูลฝอยที่ต้องจ้างบริษัทที่มีใบอนุญาตในการกำจัดนำไปกำจัด ได้แก่ มูลฝอยที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ไม่รับกำจัด เช่น กระจก ผ้าเปดาน หลังกา กระเบื้อง และสุขภัณฑ์ อ่างล้างหน้า โครงการจะจ้างให้บริษัทที่มีใบอนุญาตในการรับกำจัด เช่น บริษัท อินทรีอีโคโนมิคส์ จำกัด บริษัท โอภิหามิ (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2 เป็นต้น

2.4.2 ขั้นตอนการก่อสร้าง

1) งานก่อสร้างเสาเข็มฐานราก

โครงการก่อสร้างเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 29 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ออกแบบเป็นระบบเสาเข็ม เจาะ 3 ขนาด ได้แก่

- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ความลึก 52 เมตร จำนวน 14 ต้น
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร ความลึก 52 เมตร จำนวน 44 ต้น
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 เมตร ความลึก 52 เมตร จำนวน 85 ต้น

2) ระบบป้องกันดินพัง

จัดให้มีระบบป้องกันดินพัง โดยออกแบบให้มีการป้องกันดินพัง ทั้งหมด 2 วิธี ได้แก่

2.1) ระบบป้องกันดินพังแบบ Sheet pile แบบ Silent Sheet pile ความลึก 14 เมตร ติดตั้งรอบโครงสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดิน ห้องเครื่องปั๊มน้ำ และลิฟต์ ขั้นตอนการก่อสร้างระบบป้องกันดินพัง ระบบ Sheet pile มีรายละเอียดดังนี้

1. ปรับดินบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบ
2. บัก Sheet Pile ด้วย Mobile Crane โดยใช้หัวกด Silence Hammer โดยรอบที่จะขุดดิน
3. บัก KING POST ตามระยะแนวตั้งและแนวนอน
4. ติดตั้งระบบ Strut Wale Bracing ระดับที่ 1
5. ขุดดินออกจนถึงระดับที่ 2 เหนือฐานราก
6. ติดตั้งระบบ Strut Wale Bracing ระดับที่ 2
7. ขุดดินออกจนถึงระดับใต้ฐานราก
8. เท Lean Concrete ตลอดพื้นที่ก่อสร้างฐานราก
9. ตัวหัวเสาเข็ม หล่อฐานราก หล่อพื้น ผนังชั้นใต้ดิน
10. ถมทรายถมกลับ พร้อมรื้อระบบ Strut Wale Bracing ระดับที่ 2 ออก
11. ก่อสร้างเสาคาน พร้อมรื้อระบบ Strut Wale Bracing ระดับที่ 1 ออก

2.2) ระบบป้องกันดินพังแบบ Sink Cassion บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียรวม และบ่อหน่วงน้ำ จะใช้วิธีหล่อผนังบ่อก่อนแล้วจึงกดจมตัวบ่อลงไป (Sink) โดยผนังบ่อจะทำหน้าที่ค้ำยันดินไว้ไม่ให้เกิดการเคลื่อนตัว จึงเป็นการป้องกันดินพัง ซึ่งขั้นตอนการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำ โดยวิธีการจมบ่อ (Sink) มีขั้นตอนดังนี้

1. ขุดดินลึก 1.5 เมตร
2. เตรียมงานเหล็กและงานไม้แบบ
3. ฝังเพลท 300x300x12 mm. รับค้ำยัน ที่ระดับความสูง 1 เมตร ห่างกันทุก 4 เมตร
4. เทผนังคอนกรีต ครั้งที่ 1 สูง 2.4 เมตร
5. รื้อแบบ
6. ติดตั้งคานค้ำยัน WF 200x200 ชั้นที่ 1 ที่ระดับความสูง 1 เมตร ห่างกันทุก 4 เมตร
7. Sink บ่อครั้งที่ 1
8. เตรียมงานเหล็ก และงานไม้แบบ
9. ฝังเพลท 300x300x12 mm. รับค้ำยัน ที่ระดับความสูง 1 เมตร ห่างกันทุก 4 เมตร
10. เทผนังคอนกรีต ครั้งที่ 2 สูง 2.2 เมตร
11. รื้อแบบ
12. ติดตั้งคานค้ำยัน WF 200 x200 ชั้นที่ 2
13. Sink บ่อครั้งที่ 1
14. ปรับดิน เกล็น
15. เตรียมงานไม้แบบ เหล็ก
16. เทคอนกรีตพื้นบ่อ
17. รื้อคานค้ำยันออก
18. เทผนังคอนกรีตภายในบ่อบำบัด
19. รื้อแบบผนังภายในบ่อบำบัด
20. เตรียมงานไม้แบบ เหล็ก
21. เทคอนกรีตพื้นผิบบ่อ

3) ดินขุด ดินถม และโคลนเบนโทไนท์

3.1) ปริมาณดินขุด ดินถม

กิจกรรมงานก่อสร้างเสาเข็ม ฐานราก ถึงเก็บน้ำใต้ดิน และห้องเครื่องปั๊มน้ำ มีปริมาณดินขุดรวม 13,006.29 ลูกบาศก์เมตร สำหรับดินที่ปรับถมกลับในการปรับพื้นที่ มีปริมาณ 1,917.69 ลูกบาศก์เมตร จึงมีปริมาณดินขุดส่วนที่เหลือต้องขนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ประมาณ 11,088.60 ลูกบาศก์เมตร

3.2) ปริมาณโคลนเบนโทไนท์

ขั้นตอนการทำเสาเข็มเจาะแบบเปียก (Wet Process) จะมีการเติมสารละลายเบนโทไนท์ ทำให้เกิดโคลนเบนโทไนท์ ซึ่งในการเจาะเสาเข็มแต่ละหลุมของโครงการจะเกิดปริมาณโคลนเบนโทไนท์ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ประมาณร้อยละ 5 ของปริมาณสารละลายเบนโทไนท์ที่ใช้

3.3) เส้นทางรถขนส่งดิน

เส้นทางรถขนส่งดินไปยังสถานที่ทิ้งดินบริเวณตำบลบึงบอน อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี ขั้รถออกจากพื้นที่โครงการเข้าสู่ถนนเจริญนคร เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนลาดหญ้า ไปยังถนนนิสรภาพ เลี้ยวซ้ายที่แยกลาดหญ้า เข้าสู่ถนนนิสรภาพ ไปตามถนนนิสรภาพ เลี้ยวขวาที่แยกบ้านแขกเข้าสู่ถนนประชาธิปไตย ไปตามถนนประชาธิปไตย เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนอรุณอมรินทร์ ขัดซ้ายเพื่อวิ่งไปยังถนนสมเด็จพระปิ่นเกล้า เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนสมเด็จพระปิ่นเกล้าเลี้ยวขวาที่แยกบรมราชชนนีเข้าสู่ถนนเจริญสุขุมวิท ขัดตรงไปตลอดโดยวิ่งบนถนนเจริญสุขุมวิท เบี่ยงขวาเล็กน้อยขับต่อไปยังถนนวงศ์สว่าง ที่แยกวงศ์สว่าง ขัดต่อไปยังถนนรัชดาภิเษก ขัดซ้ายเพื่อวิ่งต่อไปยังถนนวิภาวดีรังสิตวิ่งตรงต่อไปยังถนนวิภาวดีรังสิต เลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนกำแพงเพชร 6 เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนเอกทกษิณ เลี้ยวซ้ายจะเข้าสู่ถนนพหลโยธิน 87 เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ทางคู่ขนาน ถนนพหลโยธิน ขัดตรงไปตลอดโดยวิ่งบนทางคู่ขนาน ถนนพหลโยธิน ใช้ทางออกหมายเลข 305 เข้าสู่ถนนนายชิดขวาเพื่อวิ่งต่อไปยังถนนหมายเลข 305 ขัดต่อไปยังถนนหมายเลข 305 เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนทางหลวงชนบท ปทุมธานี 3007 สำหรับบริเวณสถานที่ทิ้งดินติดกับถนนสาธารณะ สามารถเดินทางได้สะดวก

การขนส่งดิน จะขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ตลอดช่วงงานก่อสร้างขนส่งในช่วงเวลาที่ได้รับอนุญาตตามข้อบังคับเจ้าพนักงานจราจรกรุงเทพมหานคร (กองบังคับการตำรวจจราจร) ดังนี้

- รถบรรทุก 6 ล้อ : ห้ามวิ่งในเวลา 6.00-9.00 น. และ 16.00-20.00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ
- รถบรรทุก 10 ล้อ : ห้ามวิ่งในเวลา 6.00-10.00 น. และ 15.00-21.00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ
- รถบรรทุกอื่นๆ เช่น เสาคีม : ห้ามวิ่งในเวลา 6.00-21.00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ

ปริมาณดินและโคลนบนโทโทขนส่งออกทั้งหมด 13,988.62 ลูกบาศก์เมตร โดยโครงการใช้รถขนส่งดิน 10 ล้อบรรทุกดิน น้ำหนักไม่เกิน 12 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งคาดว่าจะขนส่งประมาณ 10 เที่ยว/วัน คิดเป็นการขนส่งดิน $(13,988.62 / (10 \times 12))$ ประมาณ 117 วัน ซึ่งในการขนส่งต้องจัดให้มีผ้ากันน้ำปิดคลุมท้ายให้ มิดชิด เพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นบนถนน รวมถึงจัดให้มีคนงานฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนออกจากโครงการ โดยการขนส่งดินต้องวางแผนการขนส่งใช้ช่วงเวลาที่เหมาะสม เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มีการจราจรติดขัด

วิธีการควบคุมเพื่อไม่ให้รถบรรทุกแต่ละคันบรรทุกดินไปเกินจากที่กฎหมายกำหนดไว้โดยกำหนดเป็นมาตรการฯ ด้านจราจร ช่วงก่อสร้าง ดังนี้

1. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกตามพิกัดโดย รถบรรทุก 6 ล้อ บรรทุกน้ำหนักสูงสุด 15 ตัน และรถบรรทุก 10 ล้อ บรรทุกน้ำหนักสูงสุด 25 ตัน และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ
2. รถบรรทุกที่ใช้บรรทุกของที่มีน้ำหนักมาก เช่น ดิน ให้วิศวกรโครงการคำนวณน้ำหนักโดยประมาณจากขนาดกว้าง ยาว สูง ของกองดิน ก่อนบรรทุกใส่ท้ายรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการและควบคุมการบรรทุกไม่ให้น้ำหนักบรรทุกเกินกฎหมายกำหนด

4) งานโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม

หลังจากเสร็จสิ้นงานฐานราก จะก่อสร้างตัวอาคารเริ่มจากงานวางคาน งานทำพื้น และทำผนังกำแพงของตัวอาคาร ทั้งนี้โครงการจะเลือกใช้วัสดุสำเร็จรูปที่หล่อสำเร็จจากโรงงาน เช่น พื้นอาคาร สำหรับการขึ้นโครงสร้างอาคารโครงการต้องจัดทำนั่งร้าน และคลุมส่วนของโครงสร้างอาคารที่ก่อสร้างแล้วด้วยผ้าใบรอบตัวอาคาร

5) งานติดตั้งระบบ

งานติดตั้งระบบ ประกอบด้วย ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบระบายน้ำ ซึ่งงานนี้จะดำเนินการควบคู่ไปกับงานโครงสร้างอาคาร

6) งานตกแต่ง

งานส่วนนี้ประกอบด้วย งานตกแต่งอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับภายนอกอาคาร และรวมไปถึงการจัดสวนพื้นที่สีเขียวภูมิทัศน์ของโครงการ และจัดความเป็นระเบียบเรียบร้อยโดยรอบอาคาร โดยรายละเอียดวัสดุตกแต่ง และสีเทาภายนอกอาคาร มีดังนี้

- (1) คอนกรีตสำเร็จรูป (PRECAST CONCRETE) เป็นวัสดุไม่ติดไฟ และไม่ก่อให้เกิดการสันดาปกับวัสดุอื่น
- (2) การจกลามิเนต (LAMINATED GLASS) เลือกใช้เป็นกระจกนิรภัยลามิเนตผลิตโดยการนำกระจกตั้งแต่ 2 แผ่นขึ้นไปมายึดติดกันด้วยแผ่นฟิล์ม (PVB) ที่มีความเหนียวทนทานคั่นอยู่ระหว่างกลางทำหน้าที่ยึดเกาะให้กระจกติดกัน เมื่อกระจกถูกกระแทกจนแตก แผ่นฟิล์มจะยึดเกาะมิให้กระจกที่แตกหลุดร่วง จะมีเพียงรอยแตก หรือรอยร้าวคล้ายใยแมงมุมเท่านั้น
- (3) แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต (ALUMINIUM COMPOSITE) สำหรับงานตกแต่งภายนอกอาคาร ประกอบด้วยแผ่นอะลูมิเนียมประกบหน้า-หลังกับไส้กลางทนไฟ (Non-Combustible Mineral-filled) ของแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิตสำหรับงานตกแต่งภายนอกอาคาร ประกอบด้วยแผ่นอะลูมิเนียมประกบหน้า-หลัง กับไส้กลางทนไฟ Non-Combustible Mineral-filled core. Magnesium Di-Hydrate มีคุณสมบัติทนไฟ ไม่ลามไฟ และไม่ก่อให้เกิดสารพิษ แผ่นอะลูมิเนียมด้านหน้าเคลือบชั้นฟิล์มสีคุณภาพสูงด้านหลังเคลือบด้วยชั้นฟิล์ม Polyester เพื่อป้องกันการสึกกร่อนจากการ Oxidation ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และปลอดภัยจากสารก่อมะเร็ง
- (4) สีภายนอก เลือกใช้สีน้ำอะคริลิก แท้ 100% ผลิตจากการอะคริลิกที่มีการเรียงตัวของพันธะที่แน่นพิเศษ มีการยึดเกาะพื้นผิวดีเยี่ยม ทนทานทุกสภาวะอากาศ ป้องกันปัญหาสีลอก ล่อน ทนต่อคราบสกปรก ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ ทนทานต่อการเกิดคราบต่างและเกลือได้ดีเยี่ยม กลิ่นอ่อน สารระเหยต่ำ ปลอดภัยและปราศจากสารปรอทและตะกั่ว

7) การบริหารจัดการพื้นที่ก่อสร้าง

โครงการมีการวางแผนการก่อสร้างและจัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ทำรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การจัดการจราจร ระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคนงานก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดการบริหารจัดการพื้นที่ก่อสร้าง ดังนี้

- จัดวางระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคนงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด เพื่อป้องกันปัญหาด้านกลิ่นและเสียงรบกวนต่อประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ
- จัดให้มีจุดล้างล้อภายในพื้นที่ก่อสร้างและอยู่ห่างจากทางเข้า-ออก เพื่อล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ป้องกันเศษดินตกหล่นบริเวณถนนด้านหน้าโครงการและโดยรอบ และจัดเจ้าหน้าที่กวาดน้ำ เศษดินทราย บริเวณจุดล้างล้อ ป้องกันไม่ให้น้ำไหลนองออกบริเวณจุดล้างล้อ

- จัดพื้นที่สำหรับรถบรรทุกให้เข้ามาจอดภายในพื้นที่โครงการ โดยไม่กีดขวางการจราจรของถนนด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- เลือกใช้ทาวเวอร์เครนแบบแขนกระดก ควบคุมตำแหน่งการติดตั้งทาวเวอร์เครน วงแขนของทาวเวอร์เครน (Boom) และวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่อยู่บนทาวเวอร์เครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น

8) การจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง

ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ อ้างอิงจากข้อมูลของ Thongkamsuk et al. (2017) ที่ทำการสำรวจมูลฝอยก่อสร้างในอาคารสูง พบว่า มูลฝอยที่เกิดขึ้น 10 อันดับแรก ได้แก่ คอนกรีต กระเบื้อง เพดาน เหล็ก ไม้ วัสดุบรรจุภัณฑ์ อะลูมิเนียม พลาสติก แก้ว และทราย เป็นต้น นำมาเป็นฐานข้อมูลในการประเมินผลกระทบด้านมูลฝอยก่อสร้างโครงการ ซึ่งเมื่อดำเนินการก่อสร้างจริง โครงการจะให้ผู้รับเหมาตรวจสอบขั้นตอนการทำงานเพื่อลดปริมาณมูลฝอยจากการก่อสร้างของโครงการ โดยปริมาณคอนกรีต กระเบื้อง เหล็ก อะลูมิเนียม และไม้ เกิดจากกิจกรรมต่อไปนี้

- คอนกรีต เกิดจากกิจกรรมการฐานรากเสาเข็ม การตัดพื้น และการตัดผนัง Precast เพื่อเข้ามุมอาคารในแต่ละชั้น
- กระเบื้อง เกิดจากการตัดกระเบื้องเพื่อปูพื้นในแต่ละชั้นของอาคาร
- เหล็ก เกิดจากการผูกเหล็กเส้นของเสาเข็ม ซึ่งจะมีการตัดเหล็กส่วนเกินออก
- อลูมิเนียม เกิดจากการตกแต่งภายในกรอบรอบหน้าต่าง
- ไม้ เกิดจากไม้แบบที่เป็นแบบหล่อคอนกรีตในงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดของอาคาร

2.4.3 ระบบสาธารณูปโภคภายในพื้นที่ก่อสร้าง

การทำงานแต่ละช่วงของการก่อสร้างจะมีการใช้คนงานในจำนวนที่ไม่เท่ากัน คาดการณ์ว่าในแต่ละช่วงที่จะมีการใช้คนงานมากที่สุด คือ ช่วงงานโครงสร้าง ประมาณ 300 คน โดยคนงานทั้งหมดจะพักอาศัยอยู่นอกโครงการ มีการจัดรถบริการรับ-ส่งคนงานระหว่างพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อเฝ้าอุปกรณ์ก่อสร้าง และสำรวจรักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบโครงการ รวมทั้งติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง

1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

โครงการได้กำหนดให้มีระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการที่สำคัญภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีรายละเอียดดังนี้

1.1) การใช้น้ำช่วงก่อสร้าง

แหล่งน้ำใช้ : ช่วงก่อสร้างของโครงการจะใช้น้ำประปาของการประปานครหลวง สาขาตากสิน ดังนั้นในช่วงก่อสร้างจึงมีน้ำใช้สะดวกทั้งคนงานก่อสร้าง และการก่อสร้าง

ปริมาณการใช้น้ำ : ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีการใช้น้ำ ทั้งหมด 22.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น

- น้ำใช้สำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 300 คน อัตราการใช้น้ำ 100 ลิตร/คน/วัน (มันสิน ตันกุลเวศน์, 2532) ซึ่งคนงานก่อสร้างทำงานแบบเข้าไปเย็นกลับ จึงคิดอัตราการใช้น้ำ 50% เท่ากับ 50 ลิตร/คน/วัน คิดเป็นปริมาณน้ำใช้สำหรับคนงานก่อสร้าง $(50 \times 300) / 1,000 = 15.0$ ลูกบาศก์เมตร/วัน

- น้ำใช้สำหรับการก่อสร้าง เช่น ผสมปูนสำหรับก่ออิฐ ฉาบผนัง ล้างอุปกรณ์ ประมาณ 7.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน
- การสำรองน้ำ : โครงการจะจัดให้มีถังสำรองน้ำสำหรับใช้ก่อสร้างเป็นถังสำเร็จรูป ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 1.1 วัน

1.2) การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลของคณงาน

น้ำเสียในช่วงก่อสร้างโครงการ คิดที่ 100% ของปริมาณน้ำใช้ (ไม่รวมน้ำใช้สำหรับการก่อสร้าง) มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น 15.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น

- น้ำเสียจากส้วม คิดที่ 10% ของน้ำเสียที่เกิดขึ้น เท่ากับ 1.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD ประมาณ 494 มิลลิกรัม/ลิตร
- น้ำเสียจากการชำระล้าง (15.0-1.5) เท่ากับ 13.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD ประมาณ 154.35 มิลลิกรัม/ลิตร

การบำบัดน้ำเสียจากส้วมและสิ่งปฏิกูลของคณงาน โครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วม จำนวน 10 ห้อง และระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ และเติมอากาศ ขนาดรองรับน้ำเสีย 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดให้ได้มาตรฐานจากนั้นจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนครด้านหน้าโครงการ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 เมตร ซึ่งจะไหลไปทางทิศเหนือ ลงสู่คลองสานซึ่งตั้งอยู่ห่างจากโครงการประมาณ 130 เมตร

ในช่วงก่อสร้างโครงการต้องมีการติดตามตรวจสอบมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่โครงการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 เป็นประจำทุก 2 เดือน เพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดเสียรวม และหาแนวทางวิธีแก้ไขปัญหากรณีที่น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดไม่ได้ตามค่ามาตรฐาน

ทั้งนี้เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ กำหนดให้เป็นผู้รับผิดชอบทำการรื้อถอนห้องน้ำคณงานและถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยการสูบน้ำออกทั้งหมดแล้วนำถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปใช้ในพื้นที่ก่อสร้างอื่นต่อไป จากนั้นทำการฆ่าเชื้อโรคด้วยปูนขาวก่อนกลบปิดทับพื้นที่ถาวร

1.3) ห้องน้ำคณงาน

คาดว่าจะการก่อสร้างโครงการจะมีคณงานเข้ามาทำงานภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ประมาณ 300 คน โดยสัดส่วนของคณงานจะเป็น คณงานชาย ร้อยละ 70 หรือ 210 คน และคณงานหญิง ร้อยละ 30 หรือ 90 คน

1.4) การระบายน้ำชั่วคราว บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

พื้นที่ก่อสร้างทางโครงการมีรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet สูงประมาณ 6.0 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดิน โดยรอบโครงการ และมีระบบระบายน้ำ บ่อดักตะกอนดิน/ปูน/โคลน รอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเป็นแนวป้องกันไม่ให้น้ำไหลลงไปยังพื้นที่ข้างเคียง ดังนี้

- จัดให้มีรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.4 x 0.4 เมตร ความลาดชัน 1:500 รอบพื้นที่โครงการ
- จัดให้มีคันดินบริเวณโดยรอบโครงการสูงจากแนวรางระบายน้ำ 30 เซนติเมตร

- จัดให้มีปอดักตะกอนดิน/ปูน/โคลนเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.0 x 1.0 x 1.5 เมตร จำนวน 2 บ่อ บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อดักตะกอนดิน/ปูน/โคลน ก่อนจะบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ
- จัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหอบหามประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อใช้สูบน้ำที่ท่วมขังในพื้นที่โครงการแล้ว ระบายน้ำฝนลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ

ทั้งนี้ ระบบระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้างจะรวบรวมน้ำภายในโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนสาธารณะ และจัดให้มีแนวรั้ว Metal Sheet ตลอดแนวเขตที่ดิน ส่วนแนวเขตที่ดินทางด้านทิศใต้ ขยับแนวรั้วชั่วคราวเข้ามาในพื้นที่โครงการ ประมาณ 1.0 เมตร เพื่อเปิดช่องทางให้มีการระบายอากาศและการเข้าซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภคของอาคารข้างเคียง ซึ่งแนวรั้ว Metal Sheet ของโครงการ จะช่วยเป็นแนวป้องกันไม่ให้น้ำจากโครงการกรณีฝนตกหนักไหลไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้อีกทางหนึ่ง

1.5) การจัดการมูลฝอย

จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 13 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยเปียก 3 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 5 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป 3 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 2 ถัง และถังมูลฝอยติดเชื้อ (ถังสีแดง) รองรับหน้ากากอนามัย จำนวน 1 ถัง ขนาด 120 ลิตร วางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งการเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดโครงการจะประสานงาน และเขียนคำร้องไปยังสำนักงานเขต เพื่อเสียค่าธรรมเนียมการเก็บขนและกำจัด เพื่อนำไปกำจัดมูลฝอยโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะต่อไป

1.6) ความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ

จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อเฝ้าอุปกรณ์ก่อสร้าง และสำรวจความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบโครงการ รวมทั้งติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง

2.4.4 การป้องกันอัคคีภัย ช่วงก่อสร้าง

ช่วงก่อสร้าง อาจมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเพลิงไหม้ โดยเฉพาะในช่วงการตกแต่งอาคาร ซึ่งมีสารไวไฟ และงานเชื่อมโลหะ ดังนั้นโครงการต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หมวดที่ 3 งานไฟฟ้า และการป้องกันอัคคีภัย ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

1) แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง

จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ และใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ มีรายละเอียดดังนี้

ผู้รับผิดชอบด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยโครงการ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง คือ ผู้จัดการโครงการแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง แบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน มีรายละเอียดดังนี้

(1) การปฏิบัติก่อนเกิดภัย (ACTIVE SAFETY)

เป็นการป้องกันและลดอัตราเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย และเป็นการเตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงให้สามารถใช้งานได้สะดวกเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย แบ่งออกเป็น 4 แผน ได้แก่

- (1.1) แผนการตรวจตรา เน้นการป้องกันอัคคีภัยตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 โดยจัดให้มีการตรวจตรา 4 ช่วงเวลา เพื่อให้สอดคล้องกับการทำงาน และต้องนำปัญหาและสาเหตุของการเกิดเพลิงไหม้จากเหตุการณ์ในสถานที่อื่น ๆ มาเป็นแนวทางในการป้องกันการเกิดเหตุอย่างเข้มงวด ดังนี้
 - ก่อนเริ่มงาน ตรวจโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ทุกวัน โดยตรวจตราอาคารที่กำลังก่อสร้าง และบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย อุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานสถานที่และวัตถุที่เป็นเชื้อเพลิง ของเสียที่ติดไฟง่ายแหล่งกำเนิดความร้อน และเครื่องมือเครื่องจักร
 - ระหว่างทำงาน กรณีที่การทำงานมีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย เช่น การทำงานที่มีประกายไฟ ต้องให้คนงานก่อสร้าง ทำงานด้วยความระมัดระวัง
 - หลังเลิกงาน ตรวจตราความเรียบร้อยของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างว่าไม่มีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้ โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ทุกวัน
 - ช่วงเวลากลางคืนที่ไม่มีการทำงาน ตรวจตราความเรียบร้อยของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างว่าไม่มีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้โดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทุกคืน
 - ช่วงวันหยุดงาน ตรวจตราความเรียบร้อยของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างว่าไม่มีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้โดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทุกวันหยุดงาน
- (1.2) แผนการอบรม ผู้รับเหมาและควบคุมงานประสานงานกับสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เข้ามาอบรมและสาธิต ด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย ให้กับคนงานและพนักงานประจำพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดการอบรมและสาธิต ดังนี้
 - อบรมให้ความรู้ด้านการดับเพลิงเบื้องต้น
 - ฝึกอบรมการใช้เครื่องดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน
 - อบรมให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยให้พนักงานและคนงานก่อสร้างใหม่ก่อนเข้าทำงาน
 - การอพยพหนีไฟ เส้นทางหนีไฟ และจุดรวมพล
- (1.3) แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย เพื่อเป็นการกระตุ้นและจูงใจ เป็นการให้ความรู้เรื่องการป้องกันเหตุการณ์เกิดเพลิงไหม้ โดยจัดทำการประชาสัมพันธ์ ดังนี้
 - จัดทำบอร์ดแผนผังแสดงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิงแนวป้องกันต่างๆ ให้พนักงานทุกคนรับทราบ
 - จัดทำแผนผังอาคารแสดงทางออก ทางหนีไฟ อุปกรณ์ดับเพลิง ติดตามทางเข้าออกและบอร์ดประชาสัมพันธ์
 - ก่อนเริ่มการทำงานทุกวัน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ต้องพูดคุย ตักเตือน สร้างความตระหนักต่อการเกิดอัคคีภัย แจ้งจุดเสี่ยงอันตรายในพื้นที่ก่อสร้าง ที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงในบางจุด

(1.4) แผนจัดเตรียมระบบป้องกันอัคคีภัยระหว่างก่อสร้างอาคาร ตามคำแนะนำในการจัดเตรียมระบบป้องกันอัคคีภัยระหว่างการก่อสร้างอาคารของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) เพื่อพิจารณาโอกาสที่จะเกิดเพลิงไหม้ในอาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง สามารถแบ่งออกเป็น 3 ช่วง ตามขั้นตอนการก่อสร้าง ดังนี้

1. ช่วงงานโครงสร้าง โอกาสที่จะเพลิงไหม้ในช่วงนี้ค่อนข้างน้อย เนื่องจากสิ่งก่อสร้างขณะนั้น ได้แก่ คอนกรีต และเหล็กเป็นส่วนใหญ่ และเชื้อเพลิงที่มีอยู่ ได้แก่ ไม้แบบหล่อคอนกรีต มีความหนา ต้องใช้เวลาจนจึงจะลุกไหม้ นอกจากนี้อาคารมักจะเปียกชื้นเนื่องจากมีน้ำที่ซึบมคอนกรีต และโอกาสที่จะทราบจุดกำเนิดไฟค่อนข้างง่าย เนื่องจากยังไม่มีงานก่อผนังปิดอาคาร ซึ่งถ้าเกิดเพลิงไหม้ขึ้นจะสามารถระงับได้อย่างรวดเร็วโดยจัดให้มีแผนดับเพลิง ดังนี้

- จัดให้มีผู้รับผิดชอบแผนการดับเพลิง คือ ผู้จัดการโครงการ ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยให้ชัดเจน เพื่อดำเนินการอย่างรวดเร็วและถูกต้อง เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้
- จัดเตรียมน้ำสำรองสำหรับดับเพลิงให้เพียงพอกับจำนวนเชื้อเพลิงที่สะสมไว้ในอาคาร ซึ่งจะมีที่ซึบมคอนกรีต น้ำใช้ในห้องน้ำของคณงานก่อสร้าง และมีการติดตั้งระบบท่อน้ำตามระดับความสูงของโครงสร้าง จึงสามารถใช้น้ำในการดับเพลิงได้โดยทันที
- จัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหามหามประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อใช้สูบน้ำดับเพลิงและควบคุมเพลิงไหม้ไม่ให้ขยายวงกว้าง ในระหว่างรอรถดับเพลิงมาระงับเหตุเพลิงไหม้ โดยเลือกเครื่องสูบน้ำ ขนาดท่อสูบน้ำ และจำนวนเครื่องสูบน้ำ ให้เหมาะสมกับขนาดโครงการ

2. ช่วงงานสถาปัตยกรรม-งานระบบไฟฟ้า-เครื่องกล ส่วนที่ 1 โอกาสที่จะเกิดเพลิงไหม้เริ่มจะมีมากขึ้นกว่าการก่อสร้าง ในช่วงงานโครงสร้าง เนื่องจากมีวัสดุที่ติดไฟได้ เช่น วงกบประตู ท่อ PVC เป็นต้น และจะมีงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เช่น งานเชื่อมท่อถึงน้ำดับเพลิงที่ระบบปรับอากาศ เป็นต้น ประกอบทัศนวิสัยของอาคารแต่ละชั้น เริ่มมีมุมเป็นมุมอับ เนื่องจากการทำผนังภายใน ทำให้โอกาสเกิดเพลิงไหม้ทำได้ยากขึ้น อย่างไรก็ตามโอกาสที่จะเกิดเพลิงไหม้ในช่วงนี้ยังมีน้อย เนื่องจากวัสดุส่วนใหญ่ยังเป็นวัสดุที่ไม่ติดไฟหรือติดไฟได้ยากเนื่องจากมีความหนา เช่น วัสดุที่ทาวงกบ เป็นต้น โอกาสที่จะเกิดเพลิงไหม้อาจมาจากเศษวัสดุ การสูบบุหรี่ และไฟฟ้าที่ใช้กับเครื่องมืออาจเกิดการลัดวงจร เป็นต้น โดยจัดให้มีแผนดับเพลิง ดังนี้

- ตรวจสอบปริมาณน้ำสำรองดับเพลิง ภายในถังเก็บน้ำดับเพลิงใต้ดิน ปริมาตร 221.05 ลูกบาศก์เมตร ให้มีปริมาณเพียงพอสำหรับดับเพลิง
- ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหามหาม และเครื่องตีดับเพลิงมือถือ ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งาน และมีประสิทธิภาพได้ตลอดเวลา
- ในกรณีที่งานระบบสุขาภิบาลติดตั้งแล้ว ให้ดำเนินการติดตั้งระบบป้องกันเพลิงไหม้ควบคู่ไปกับการก่อสร้างอาคาร ซึ่งประกอบด้วยระบบท่อน้ำดับเพลิง ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง และหัวรับน้ำดับเพลิง เพื่อในกรณีที่ก่อสร้างไปยังระดับชั้นสูงของอาคาร หากเกิดเพลิงไหม้จะได้ใช้ระบบดับเพลิง ดังกล่าวเพื่อควบคุมเพลิง

- จัดให้มีถังดับเพลิงให้เพียงพอกับชนิดของงานก่อสร้างในแต่ละชั้น โดยแบ่งถังดับเพลิงออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกวางประจำอยู่ในตำแหน่งที่ได้กำหนดไว้ตามแผนการดับเพลิงเพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทีเมื่อเกิดเพลิงไหม้ ส่วนที่สองวางไว้ในตำแหน่งต่างๆ ที่ทำงานแล้วเสี่ยงต่อการเกิดประกายไฟ

- 3. ช่วงงานตกแต่งภายใน และงานไฟฟ้า-เครื่องกล ส่วนที่ 2** สำหรับอาคารโครงการเป็นอาคารชุดเพื่อการอยู่อาศัยสำหรับขาย จะมีการตกแต่งก่อนข้างน้อย ส่วนใหญ่จะมีเฉพาะประตูทางเข้าแต่ละห้องชุดที่ทำด้วยไม้ ส่วนภายในจะมีการตกแต่งเฉพาะฝ้า และห้องน้ำเท่านั้น ทำให้โอกาสที่จะเกิดเพลิงไหม้จะมีน้อย โดยจัดให้มีแผนดับเพลิง ดังนี้
- ถ้าเก็บน้ำสำรองดับเพลิงแล้วเสร็จ และเตรียมน้ำสำรองไว้ตลอดเวลา
 - เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ที่ใช้เครื่องยนต์ควรจะต้องติดตั้งแล้วเสร็จ และเปิดเดินระบบเชื่อมต่อเข้ากับระบบจ่ายน้ำดับเพลิงไปยังตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง พร้อมจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำ และในกรณีฉุกเฉิน
 - ติดตั้งระบบท่อยื่น และระบบหัวกระจายน้ำอัตโนมัติ โดยต่อเข้ากับเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และตรวจสอบให้ภายในท่อยื่นมีน้ำที่มีความดันในระดับสามารถดับเพลิงได้
 - เปิดเดินระบบเชื่อมต่อเข้ากับระบบจ่ายน้ำดับเพลิงไปยังตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง พร้อมจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลระบบจ่ายน้ำดับเพลิงเป็นประจำ และในกรณีฉุกเฉิน
 - ติดตั้งตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง ให้ครอบคลุมได้ทั้งอาคาร และมีการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ให้สามารถใช้สายดับเพลิงได้ถูกต้อง
 - จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือ ประจำอยู่ที่ตู้เก็บสายดับเพลิง และในจุดที่มีโอกาสเกิดเพลิงไหม้ เช่น จุดที่มีการเชื่อมต่อท่อเหล็ก-ท่อทองแดง จุดที่มีการพ่นสีด้วยเครื่องอัดลม เป็นต้น
 - กำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง และบรรจุภัณฑ์ ได้แก่ เศษไม้ ก่อลงกระต่าย ถังหินเนอร์กิงส์ เป็นต้น แล้วควบคุมให้มีปริมาณของเศษวัสดุดังกล่าวกระจายอยู่ตามที่ต่างๆ ให้น้อยที่สุด โดยหลังเลิกงานให้คนงานก่อสร้างนำลงมาทิ้งในบริเวณที่จัดเก็บด้านล่างอาคารเป็นประจำทุกวัน
 - ห้ามไม่ให้มีการเก็บถังก๊าซหุงต้มไว้ในอาคารระหว่างการก่อสร้าง ให้นำถังก๊าซหุงต้มออกจากพื้นที่ทำงาน หลังเลิกงานทุกครั้ง รวมทั้งวัสดุเป็นเชื้อเพลิงไวไฟ เช่น ถังก๊าซหุงต้ม ถังก๊าซออกซิเจน และถังน้ำมันชนิดต่างๆ โดยนำไปเก็บภายนอกอาคาร และตรวจสอบดูแลอยู่เสมอ

(2) การปฏิบัติขณะเกิดภัย (PASSIVE SAFETY)

เป็นการบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉินขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย 2 แผน ได้แก่ แผนการดับเพลิง และแผนอพยพหนีไฟ ดังนี้

(2.1) แผนการดับเพลิงดับเพลิง เพื่อเป็นการควบคุมเหตุเพลิงไหม้ที่จะเกิดขึ้นจึงต้องมีการวางแผนดับเพลิงเพื่อลดอัตราการเกิดอันตรายหรือหากเกิดเพลิงไหม้จะต้องเร่งรีบระงับให้ลดลงหรือควบคุมไม่ให้เกิดขึ้นกว่าเดิมและจะต้องทำให้ลดลงหรือหมดสิ้นไป เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อบุคคลหรือความเสียหายของทรัพย์สิน

1. เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ประเมินสถานการณ์ว่าสามารถดับเพลิงได้ด้วยตนเองได้หรือไม่
ถ้าดับเพลิงได้ให้ดำเนินการดับเพลิงทันที
 - ถ้าดับได้ ให้รีบดับเพลิงทันที
 - ถ้าดับไม่ได้ ให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) เพื่อเข้าดับเพลิงและประเมินสถานการณ์ว่าดับได้หรือไม่ หากยังไม่สามารถดับเพลิงได้ให้รีบแจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอกเข้าดำเนินการดับเพลิง
2. เมื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ยืนยันสถานที่เกิดเหตุเรียบร้อยแล้ว ประเมินสถานการณ์ ว่าสามารถดับเพลิงได้หรือไม่
 - ถ้าดับได้ ให้ทีมผจญเพลิง เข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ทันที เมื่อไฟดับแล้วให้ทีมผจญเพลิงแจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง รับทราบ
 - ถ้าดับไม่ได้ ให้แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง แจ้งหน่วยงานดับเพลิงภายนอก โดยแจ้งเหตุฉุกเฉินได้ที่เบอร์ 199 และแจ้งข้อมูลผ่านทางทีมประชาสัมพันธ์ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้พนักงาน และคนงานก่อสร้างอพยพ โดยผู้รับผิดชอบอาคารหรือเจ้าของโครงการหรือผู้รับผิดชอบแผน ต้องอยู่อำนวยความสะดวกกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง
3. ทีมอพยพหนีทางพนักงาน และคนงานก่อสร้างอพยพไปยังจุดรวมพลตามแผนอพยพหนีไฟต่อไป

(2.2) แผนการอพยพหนีไฟ เพื่อให้การอพยพพนักงานและคนงานก่อสร้างออกจากตัวอาคารที่ก่อสร้างหรือสถานที่เกิดเหตุในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ เป็นไปอย่างรวดเร็วและปลอดภัยสามารถตรวจสอบเช็คได้ว่ามีพนักงานติดอยู่ภายในอาคารหรือไม่ โดยปฏิบัติตามแผนอพยพหนีไฟที่ได้ฝึกอบรมไว้เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้
ผู้อำนวยการดับเพลิงแจ้งให้อพยพหนีไฟ เมื่อได้ยินเสียงประกาศตามสาย/สัญญาณกริ่งแจ้งว่ามีเหตุเพลิงไหม้ ให้ปฏิบัติ ดังนี้

1. กรณีเกิดเพลิงไหม้ หยุดการปฏิบัติหน้าที่ทันทีและรอฟังประกาศให้อพยพจากศูนย์อำนวยความสะดวก
2. เมื่อได้ยินประกาศให้อพยพพนักงานและคนงานก่อสร้างทุกคนต้องอพยพออกจากพื้นที่ที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ ออกไปสู่จุดรวมพลในเบื้องต้นกำหนดไว้บริเวณพื้นที่ว่างด้านหลังโครงการโดยเดินตามผู้นำทางของหน่วยงานเพื่อไม่ให้เกิดการพลัดหลงในการอพยพ
3. เมื่อไปถึงจุดรวมพล ให้พนักงานและคนงานก่อสร้างทุกคนเข้าแถวตามแต่ละหน่วยงานเพื่อทำการเช็คชื่อและจำนวนพนักงานและรอฟังคำสั่งจากศูนย์อำนวยความสะดวกต่อไป

4. เส้นทางหนีไฟ 1 เส้นทาง โดยเป็นเส้นทางอพยพหนีไฟลงสู่ชั้นล่าง (เป็นเส้นทางหลัก) บันไดหนีไฟของโครงการจำนวน 2 บันได เมื่อลงสู่ชั้นล่างจะเป็นประตูบานผลักออกทั้งหมดและจะออกสู่ทางเดิน หรือถนนภายในโครงการทั้งหมด โดยไม่มีสิ่งกีดขวางใดๆ ขวางกันเส้นทางอพยพ เมื่อไปรวมตัวกันที่พื้นที่จุดรวมพล

(3) การปฏิบัติหลังเกิดภัย (RENOVATE)

เป็นการบริหารจัดการหลังอัคคีภัยสิ้นสุดลงแล้ว ประกอบด้วย

1. การรายงานตัวและประเมินผลการปฏิบัติงาน หลังจากที่คุณยอำนาจการดับเพลิงประกาศยกเลิกเหตุการณ์เพลิงไหม้แล้ว ชุดปฏิบัติการของคุณยอำนาจการดับเพลิงทุกคนต้องมารายตัวต่อผู้บัญชาการดับเพลิง ที่ศูนย์อำนาจการดับเพลิง เพื่อทำการประเมินผลการปฏิบัติงาน และปัญหาที่เกิดขึ้นขณะที่กำลังปฏิบัติงาน โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้บันทึกและสรุปไว้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงการปฏิบัติงานในครั้งต่อไป
2. การสำรวจและประเมินความเสียหาย เมื่อมีการสรุปผลการปฏิบัติงานและปัญหาในการปฏิบัติงานแล้ว ชุดปฏิบัติการของคุณยอำนาจการดับเพลิง จะต้องออกสำรวจ พื้นที่ที่เกิดเหตุอีกครั้ง เพื่อรวบรวมความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด และสรุปความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการเกิดเหตุเพลิงไหม้
3. ถอดบทเรียน พร้อมทั้งสอบสวนค้นหาสาเหตุของการเกิดเหตุเพลิงไหม้ และจัดทำรายงานสรุปผลให้ทราบ เพื่อดำเนินการหาวิธีป้องกันแก้ไขร่วมกัน และป้องกันไม่ให้เกิดเหตุซ้ำอีก
4. แผนการปฏิรูปฟื้นฟู เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรวบรวมข้อมูลและปัญหาต่างๆ และนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย เพื่อหาแนวทางปรับปรุงให้ดีขึ้น

2.5 การรับเรื่องร้องเรียนและการจัดการปัญหาและชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ

2.5.1 การรับเรื่องร้องเรียน

โครงการจัดให้มีการกำหนดแผนขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียน เพื่อให้การดำเนินโครงการมีประสิทธิภาพ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม และปัญหาขัดแย้งกับประชาชนโดยรอบ โดยมีรายละเอียดการรับเรื่องร้องเรียน และแผนการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียนทั้งช่วงก่อนก่อสร้าง รื้อถอน และก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการ ดังนี้

1) ช่วงก่อนก่อสร้าง ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง

1. ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการรื้อถอนและก่อสร้าง สามารถแจ้งปัญหาที่ได้รับตามช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนต่าง ๆ ของโครงการ ไม่น้อยกว่า 3 ช่องทาง ได้แก่
 - (1) โทรศัพท์
 - (2) Social Network (กลุ่มไลน์)
 - (3) จดหมายร้องเรียน
 - (4) กล่องรับฟังความคิดเห็น
 - (5) เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการ

2. ขั้นตอนและกระบวนการรับเรื่องร้องเรียน และระยะเวลาแล้วเสร็จในแต่ละขั้นตอน

- (1) เมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนแล้ววิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ต้องแจ้งผู้จัดการหน่วยงานก่อสร้างทันที ภายใน 1 ชั่วโมง
- (2) ผู้จัดการหน่วยงานก่อสร้าง ตรวจสอบและสืบหาข้อเท็จจริงทันที และแจ้งให้ผู้จัดการโครงการทราบภายใน 1 ชั่วโมง ผู้จัดการโครงการแจ้งแนวทางแก้ไขปัญหาลงภายใน 3 วัน
- (3) เมื่อผู้จัดการหน่วยงานก่อสร้าง ตรวจสอบแล้วพบว่าปัญหาการร้องเรียนเกิดขึ้นจากโครงการ ต้องดำเนินการแก้ไขทันที
 - กรณีปัญหาเร่งด่วนที่สามารถแก้ไขได้ทันที ดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันทีภายใน 1 วัน และแจ้งผลการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนรับทราบภายใน 1 วัน
 - กรณีปัญหาต้องได้รับการตรวจสอบ หรือต้องใช้ระยะเวลาในการแก้ไข ต้องหาแนวทางและวิธีการแก้ปัญหาหรือชดเชยเยียวยาเบื้องต้นที่ยอมรับได้ทั้งสองฝ่ายและดำเนินการแก้ไขปัญหภายใน 7 วัน
- (4) ผู้จัดการหน่วยงานก่อสร้าง ติดตามผลความก้าวหน้าในกรณีที่ต้องใช้เวลาในการแก้ไขปัญหา จนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จเป็นระยะทุก 7 วัน
 - แก้ไขแล้วเสร็จ แจ้งผลการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบทันที
 - หากการแก้ไขปัญหาเกินระยะเวลาที่กำหนดภายใน 15 วัน ให้แจ้งสาเหตุหรือข้อขัดข้อง แผนการแก้ไขข้อขัดข้อง ระยะเวลาที่สามารถดำเนินการและแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จให้ผู้ร้องเรียนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน หลังจากนั้นแจ้งความคืบหน้าการแก้ไขปัญหา ทุก 7 วัน
 - ปัญหาที่แก้ไขไม่ได้ข้อยุติ
 - กรณีตกลงกันได้ ดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยเยียวยาขั้นต้น ภายใน 7 วัน
 - กรณีตกลงกันไม่ได้และไม่ได้ข้อยุติ ให้ถือว่าเป็นข้อพิพาทที่ไม่อาจตกลงและหาข้อยุติได้จึงให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)
- (5) เมื่อแก้ไขปัญหาเรียบร้อยแล้ว ต้องแจ้งผลการแก้ไขต่อผู้ร้องเรียนภายใน 1 วัน และแจ้งผลการแก้ไขต่อผู้จัดการโครงการและกรรมการผู้จัดการ รับทราบ

2.5.2 การจัดการปัญหาและชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ

โครงการจัดการให้มีการจัดการปัญหาและชดเชยผู้ได้รับผลกระทบ ทั้งในช่วงก่อนก่อสร้าง ช่วงรื้อถอน ช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการ โดยมีรายละเอียดต่างๆ ดังนี้

1) การจัดการปัญหาและชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบช่วงก่อนก่อสร้าง ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง

1. ขั้นตอนและกระบวนการจัดการปัญหา และระยะเวลาแล้วเสร็จในแต่ละขั้นตอน

- (1) เมื่อผู้จัดการหน่วยงานก่อสร้างตรวจสอบปัญหาที่เกิดขึ้นแล้ว พบว่าปัญหาการร้องเรียนเกิดขึ้นจากโครงการ ต้องดำเนินการแก้ไขทันที
 - กรณีปัญหาเร่งด่วนที่สามารถแก้ไขได้ทันที ดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันทีภายใน 1 วัน และแจ้งผลการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนรับทราบภายใน 1 วัน
 - กรณีปัญหาต้องได้รับการตรวจสอบ หรือต้องใช้ระยะเวลาในการแก้ไข ต้องหาแนวทางและวิธีการแก้ปัญหาหรือชดเชยเยียวยาเบื้องต้นที่ยอมรับได้ทั้งสองฝ่ายและดำเนินการแก้ไขปัญหาภายใน 7 วัน
- (2) ผู้จัดการหน่วยงานก่อสร้าง ติดตามผลความก้าวหน้าในกรณีที่ต้องใช้เวลาในการแก้ไขปัญหาจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จเป็นระยะทุก 7 วัน
 - แก้ไขแล้วเสร็จ แจ้งผลการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบทันที
 - หากการแก้ไขปัญหาเกินระยะเวลาที่กำหนดภายใน 15 วัน ให้แจ้งสาเหตุหรือข้อขัดข้อง แผนการแก้ไขข้อขัดข้อง ระยะเวลาที่สามารถดำเนินการและแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จให้ผู้ร้องเรียนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน หลังจากนั้นแจ้งความคืบหน้าการแก้ไขปัญหาทุก 7 วัน
 - ปัญหาที่แก้ไขไม่ได้ข้อยุติ
 - กรณีตกลงกันได้ ดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยเยียวยาขั้นต้น ภายใน 7 วัน
 - กรณีตกลงกันไม่ได้และไม่ได้ข้อยุติ ให้ถือว่าเป็นข้อพิพาทที่ไม่อาจตกลงและหาข้อยุติได้จึงให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)
- (3) เมื่อแก้ไขปัญหาเรียบร้อยแล้วต้องแจ้งผลการแก้ไขต่อผู้ร้องเรียนภายใน 1 วัน และแจ้งผลการแก้ไขต่อผู้จัดการโครงการและกรรมการผู้จัดการ รับทราบ

2. วงเงินสำรองชดเชยเยียวยาเบื้องต้น

- จัดให้มีเงินสำรองเพื่อความรับผิดชอบของโครงการในช่วงก่อสร้างวงเงิน 20,000,000 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) เพื่อใช้สำหรับซ่อมแซมหรือเยียวยาให้กับผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการทันทีโดยมิต้องรอประกันภัย ซึ่งความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการต่อผู้เสียหายทั้งหมดทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สินรวมทั้งทรัพย์สินภายในอาคาร ซึ่งเจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

หลักเกณฑ์การใช้เงินสำรอง เพื่อชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการมีดังนี้

กรณีที่ 1 : การดำเนินโครงการ ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างและทรัพย์สินของอาคารข้างเคียง เช่น การหลุดตัว การตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง เป็นต้น เมื่อผู้รับผิดชอบโครงการได้รับทราบ และตรวจสอบข้อร้องเรียนของผู้ได้รับผลกระทบเรียบร้อยแล้ว จะเป็นผู้ดำเนินการนำเงินสำรองออกมาใช้ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและแก้ไขอาคารให้อยู่ในสภาพที่ดีดังเดิม โดยไม่รอประกันภัย

กรณีที่ 2 : การดำเนินโครงการ ส่งผลกระทบต่อดำรงชีวิตประจำวันของผู้พักอาศัยบริเวณอาคารข้างเคียง หรืออื่นใด เมื่อผู้รับผิดชอบโครงการได้รับทราบข้อร้องเรียนของผู้ได้รับผลกระทบ จะดำเนินการตรวจสอบปัญหา และเอกสารหลักฐานประกอบ โดยจะพิจารณาเงินสำรองจ่ายตามจริงที่ระบุไว้ในเอกสารฯ เพื่อชดเชยเยียวยาให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

กรณีตกลงกันไม่ได้และไม่ได้ชดเชยให้ถือว่าเป็นข้อพิพาทที่ไม่อาจตกลงและหาข้อยุติได้จึงให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)

3. ผู้รับผิดชอบดำเนินการ ได้แก่ บริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด เจ้าของโครงการ

4. การกำหนดมาตรการไม่ให้เกิดซ้ำ

- ผู้จัดการโครงการสรุปผลบันทึกข้อร้องเรียน ผลการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ และสรุปผลการแก้ไขเข้าสู่การประชุมทบทวนกับผู้จัดการโครงการ และกรรมการผู้จัดการต่อไป

5. การประสานงานเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ผู้จัดการโครงการสรุปผลบันทึกข้อร้องเรียน ผลการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค กำหนดมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ โดยจัดทำรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตคลองสาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

2.6 แผนมวลชนสัมพันธ์และแผนการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

การพัฒนาโครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) จัดให้มีแผนมวลชนสัมพันธ์ และแผนการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ร่วมกับบ้านเรือน/สถานประกอบการ/ชุมชนในระยะประชิด และระยะ 100 เมตร สถานศึกษา ศาสนสถาน และสถานพยาบาล ในระยะ 1 กิโลเมตร ในช่วงรื้อถอนและก่อสร้างและเปิดดำเนินการโครงการ

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 โดยวิธีการเดินตรวจสอบพื้นที่โครงการซึ่งอยู่ในช่วงการก่อสร้าง และสอบถามจากเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมการก่อสร้าง พบว่า ทางโครงการได้ทำห้และควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ได้เป็นส่วนใหญ่สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 ดังตารางที่ 3-1 ถึงตารางที่ 3-3

เจ้าของโครงการ	: บริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด
ผู้ออกแบบงานสถาปัตยกรรม	: บริษัท ปาล์มเมอร์ แอนด์ เทอร์เนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ออกแบบโครงสร้าง	: บริษัท ยูพลัส คอนซัลแตนท์ จำกัด
ผู้ออกแบบงานระบบประกอบอาคาร	: บริษัท ฟาส เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่ปรึกษาบริหาร และควบคุมงานก่อสร้าง	: บริษัท ทีม คอนสตรัคชั่น แมเนจเม้นท์ จำกัด
ผู้รับเหมางานเสาเข็มเจาะ	: บริษัท ไพลอน จำกัด (มหาชน)
ผู้รับจ้างงานโครงสร้าง, สถาปัตยกรรม, งานระบบประกอบอาคาร	: บริษัท ชินเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
สถาปนิกผู้ควบคุมงาน (เสาเข็มเจาะ)	: นายวิโรจน์ ไรจน์รัชดากร ส-สถ. 2172
สถาปนิกผู้ควบคุมงาน (ก่อสร้าง)	: นายอภิชาติ เพชรบุตร ว-สถ. 734
วิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง (เสาเข็มเจาะ)	: นายสุธี นาคิน สย. 10121
วิศวกรโยธาควบคุมงาน (ก่อสร้าง)	: นายเศรษฐวุฒิ เมฆวัฒน์ สย. 14806
วิศวกรควบคุมงานระบบไฟฟ้า (ก่อสร้าง)	: นายนิกร แก้วสีขาว สฟก. 6031
วิศวกรควบคุมงานระบบเครื่องกล (ก่อสร้าง)	: นายวิทยา ผิวฉ่ำ สก. 4055
วิศวกรควบคุมงานระบบลิฟต์ (ก่อสร้าง)	: นายธงชัย จันทาทิพย์ สฟก. 4479
วิศวกรควบคุมสิ่งแวดล้อม (ก่อสร้าง)	: นางสาวโสมาวดี วราอัศวปติ สส. 51
วันเริ่มต้นการก่อสร้าง	: 1 มีนาคม 2567
วันสิ้นสุดการก่อสร้าง	: 31 สิงหาคม 2569



ตารางที่ 3-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (มาตรการทั่วไป)

โครงการ	: อาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic)
เจ้าของโครงการ	: บริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
ช่วงเวลาที่ยำงาน	: ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568
ประเภทโครงการ	: อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) ตั้งอยู่ที่ ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) สูง 29 ชั้น และ 1 ชั้นห้องเครื่อง จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดทั้งหมด จำนวน 578 ห้อง ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย 577 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 1 ห้อง ที่จอดรถยนต์ส่วนบุคคล 336 คัน (ที่จอดรถผู้พิการ 8 คัน) ที่จอดรถ Charger EV 11 คัน ที่จอดรถสาธารณะ 4 คัน ที่จอดรถจักรยานและจักรยานยนต์ 23 คัน ดำเนินการบนที่ดิน จำนวน 22 แปลง ระหว่าง 5036 II 6216-3 โฉนดเลขที่ 909, 954, 1477, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1989, 1983, 3990, 4784, 4785, 4786, 5716, 5717, 7923, 8800, 8801, 8802, 13370 ตำบลคลองตันใต้ อำเภอคลองสาน จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีขนาดพื้นที่ดินรวม 4-0-86.40 ไร่ หรือ 6,745.60 ตารางเมตร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด	- โครงการฯ ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) ระยะก่อสร้าง ให้กับผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตคลองสาน และสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน โดยดำเนินการจัดส่งรายงานฉบับล่าสุดระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567	-	-

ตารางที่ 3-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (มาตรการทั่วไป) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการทั่วไป (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดรีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด อย่างเคร่งครัด	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 และสำนักงานเขตคลองสาน ทุก 6 เดือน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- โครงการได้จ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-
	2.	โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 และสำนักงานเขตคลองสาน ทุก 6 เดือน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- โครงการได้จ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-
	3.	ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน	-	-

ตารางที่ 3-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โครงการอาคารชุด ริธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (มาตรการทั่วไป) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติรับจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับการจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับจัดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>			

ตารางที่ 3-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (มาตรการทั่วไป) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการทั่วไป (ต่อ)	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และเมื่อมีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิ และหน้าที่ที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	4. หากทางโครงการดำเนินก่อสร้างแล้วเสร็จ เจ้าของโครงการจะทำการแจ้งให้ทีมบริหารผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน	-	-
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	5. ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้าง แต่หากพบข้อร้องเรียนทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวโดยทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาตเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหา	-	-



ตารางที่ 3-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (มาตรการทั่วไป) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	6. เจ้าของโครงการต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลัก และรายย่อยทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่ กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ และระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างให้ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด หากไม่ ปฏิบัติจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา นอกจากนั้นยังผิด เงื่อนไขแบบทักไปอนุญาตก่อสร้างด้วย	- หากทางโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะทำการแจ้งให้ทีมบริหารดำเนินการตามที่จะไปในมาตรการ	-	-
2. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ 2.1 การประชาสัมพันธ์ โครงการ และเผยแพร่ มาตรการโครงการ	การประชาสัมพันธ์โครงการให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจโครงการและมาตรการต่าง ๆ ได้แก่ ประชาชนและสถานประกอบการระยะประชิดติดโครงการและระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการรวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตคลองเขตสาทร สถานีดับเพลิงและกู้ภัยปาก คลองสาทร และสถานพยาบาลใกล้เคียงเพื่อให้รับรู้และเข้าใจ มาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับ ชุมชน	- โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งระบุรายละเอียดข้อมูลโครงการอย่างชัดเจน	-	รูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (มาตรการทั่วไป) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 การประชาสัมพันธ์ โครงการ และเผยแพร่ มาตรการโครงการ (ต่อ)	(1) ชื่อโครงการ (2) เจ้าของโครงการ (3) ลักษณะโครงการและขนาดพื้นที่โครงการโดยสรุป (4) ระยะเวลาก่อสร้าง (จำนวนวัน ระบุวันเริ่มและวันสิ้นสุด) (5) แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดตัวและเวลาการทำงาน (6) เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง (7) สถาปนิกโครงการ (8) วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ (9) ผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อ ได้ 24 ชั่วโมง (10) เลขที่หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ที่ส...ลงวันที่...) (11) ตารางสรุปมาตรการและตารางมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ (12) สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย (13) ขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความ เสียหาย (14) ผังรับเรื่องร้องเรียน (15) ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ (16) ช่องทางติดต่อ/รับเรื่องร้องเรียน (ระบุอย่างน้อย 3 ช่องทาง) (17) ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตก่อสร้าง และฝ่ายนโยบายของเขตคลองสาน (18) ข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็น			

ตารางที่ 3-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoenakorn Iconic) (มาตรการทั่วไป) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 การประชาสัมพันธ์ โครงการ และเผยแพร่ มาตรการโครงการ (ต่อ)	<p>2. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ โดยการจัดประชุม และจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยมีรายละเอียดเอกสารดังนี้</p> <p>2.1 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2.2 รายละเอียด/ผังเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยา ผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย</p> <p>2.3 ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์ชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ- นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคม ออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของ โครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น)</p> <p>3. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การเปิดใช้อาคาร โดยการจัดส่งเอกสาร ต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยมี รายละเอียดเอกสารดังนี้</p> <p>3.1 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3.2 รายละเอียด/ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยา ผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย</p> <p>3.3 ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่าย สังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ของบริษัท เจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับ การจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความเห็นที่บอหมย และ การเข้าพบเจ้าหน้าที่โครงการ</p>	<p>- โครงการมีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชี้แจง รายละเอียดการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยรอบรับทราบ</p> <p>- หากทางโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ และ ดำเนินการเปิดใช้อาคาร เจ้าของโครงการจะทำการแจ้ง ให้ทีมบริหารดำเนินการตามระเบียบไว้ในมาตรการ</p>	-	รูปที่ 3-2

ตารางที่ 3-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โครงการอาคารชุด ริธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (มาตรการทั่วไป) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 การประชาสัมพันธ์ การขยายและการจดทะเบียน	<p>การบริหารจัดการนิติบุคคลอาคารชุดของโครงการ ดำเนินการโดยผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดหรือคณะกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด ซึ่งมาจากการเลือกตั้งอันเป็นไปตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.2522 และพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2551 โดยนิติบุคคลอาคารชุดทำหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบสาธารณูปโภคและพื้นที่สีเขียวของอาคารชุดให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลารวมถึงข้อร้องเรียนผู้อยู่อาศัยร่วมกัน เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย โดยไม่ขัดต่อผลประโยชน์และไม่ละเมิดสิทธิของผู้อยู่อาศัยท่านอื่น</p> <p>1. การโฆษณาขายห้องชุดในอาคารชุด ต้องเก็บสำเนาข้อความหรือภาพที่โฆษณา หรือหนังสือชักชวนที่นำออกโฆษณาแก่บุคคลทั่วไปไม่ว่าจะทำในรูปแบบใดไว้ในสถานที่ทำการ จนกว่าจะมีการขายห้องชุดหมดและต้องส่งสำเนาเอกสารดังกล่าวให้นิติบุคคลอาคารชุดจัดเก็บไว้อย่างน้อยหนึ่งชุด และสัญญาจะซื้อจะขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุดต้องทำตามแบบสัญญาที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดสัญญาจะซื้อจะขายหรือสัญญาซื้อขาย (แบบอช. 22) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 6/1 และ 6/2 ของพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2551 เพื่อให้การจัดทะเบียนอาคารชุดเป็นไปตามคำโฆษณาของโครงการและปฏิบัติตามสัญญาจะซื้อจะขายโดยเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการมีการจัดทำเอกสารโฆษณาขายห้องชุดในอาคารชุดเพื่อใช้ในการโฆษณาแก่บุคคลทั่วไป และจัดทำหนังสือสัญญาซื้อขายห้องชุดตามประกาศที่กฎหมายกำหนด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoenakorn Iconic) (มาตรการทั่วไป) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 การประชาสัมพันธ์ การขยายและการจดทะเบียน (ต่อ)	2. บริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการผู้พัฒนาโครงการ จะต้องแจ้งให้ผู้ซื้อรับทราบว่าเป็นโครงการที่มีจอดรถยนต์ส่วนกลาง 336 คัน (ที่จอดรถผู้พิการ 8 คัน) ที่จอดรถ Charger EV 11 คัน ที่จอดรถสาธารณะ 4 คัน ที่จอดรถจักรยาน และจักรยานยนต์ 23 คัน เพื่อประกอบการตัดสินใจในการซื้อห้องชุดของโครงการ	- โครงการมีการจัดทำเอกสารโฆษณาขายห้องชุดในอาคารชุดเพื่อใช้ในการโฆษณาแก่บุคคลทั่วไป ทั้งนี้หากทางผู้ซื้อที่มีข้อมูลสอบถามเพิ่มเติม ทางโครงการจัดให้มีช่องทางในการสอบถามข้อมูลผ่านช่องทาง Line แชทกับเจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย หรือช่องทางการลงทะเบียนเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ของโครงการ	-	-
	3. บริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการผู้พัฒนาโครงการ จะต้องแจ้งให้ผู้ซื้อรับทราบว่าเป็นห้องชุด ชั้นที่ 6 อยู่ใกล้กับพื้นที่จัดสวนส่วนกลาง เพื่อประกอบการตัดสินใจในการซื้อห้องชุดของโครงการ	- โครงการมีการจัดทำเอกสารโฆษณาขายห้องชุดในอาคารชุดเพื่อใช้ในการโฆษณาแก่บุคคลทั่วไป ทั้งนี้หากทางผู้ซื้อที่มีข้อมูลสอบถามเพิ่มเติม ทางโครงการจัดให้มีช่องทางในการสอบถามข้อมูลผ่านช่องทาง Line แชทกับเจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย หรือช่องทางการลงทะเบียนเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ของโครงการ	-	-
	เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการ เจ้าของโครงการต้องส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับนิติบุคคลอาคารชุด	- หากดำเนินการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จเจ้าของโครงการจะทำการแจ้งให้ทีมบริหารผู้รับโอนรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน	-	-
2.3 การโอเพ่นสโตร์ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด	1. จัดให้มีการส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่นิติบุคคลอาคารชุด เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินการเสร็จสิ้น			

ตารางที่ 3-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (มาตรการทั่วไป) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 การโอนสิทธิให้กับ นิติบุคคลอาคารชุด (ต่อ)	และได้ดำเนินการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้ว และ เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลอาคารชุดทราบ ถึงสิทธิหน้าที่และค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หาก เจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และ หลักฐานการรับทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ดังกล่าวของนิติ บุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิ และหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561			

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	<p>1) ก่อสร้าง</p> <p>1. จัดตั้งทีมประสานงาน ประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการที่ครอบคลุมตั้งแต่ช่วงรื้อถอน ช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินงาน ประกอบด้วยตัวแทนเจ้าของโครงการ วิศวกรผู้ควบคุมงานโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงานกับชุมชน เพื่อให้เกิดกระบวนการปรึกษาหารือ การคิดและการตัดสินใจร่วมกัน ในการกำหนดแนวทางป้องกัน และแก้ไขผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ และการชดเชยอย่างเป็นธรรม</p> <p>2. จัดทำรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet สีเขียวไม่สะท้อนแสง สูงประมาณ 6.0 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่โครงการ ช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม สร้างภูมิทัศน์ที่ดีให้กับชุมชนโดยรอบ และป้องกันเศษวัสดุตกหล่นใส่อาคารข้างเคียง รวมถึงป้องกันบุคคลภายนอกกรูกรักเข้ามาภายในพื้นที่โครงการส่วนแนวเขตที่ดินทางทิศใต้ ขยับแนวรั้วชั่วคราวเข้ามาในพื้นที่โครงการประมาณ 1.0 เมตร เพื่อเปิดช่องทางให้มีการระบายอากาศ และการเข้าต่อมแซมระบบสาธารณูปโภคของอาคารข้างเคียง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่พบปะผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ รวมถึงได้มีการสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง และรับความคิดเห็นของผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงโครงการเป็นประจำ</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet สีเขียว ไม่สะท้อนแสงรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ ความสูง 6 เมตร เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เป็นสัดส่วน และป้องกันเสียงจากโครงการส่งผลกระทบต่อบ้านข้างเคียง</p>	-	รูปที่ 3-2
			-	รูปที่ 3-3

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	3. ก่อนเริ่มทำกิจกรรมในพื้นที่โครงการ กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการ ผู้ควบคุมการก่อสร้าง และผู้รับเหมาเข้าไปประชาสัมพันธ์แผนงาน ขั้นตอนการรื้อถอน ขั้นตอนการก่อสร้าง ระยะเวลา และความถี่ของแต่ละขั้นตอนของกิจกรรมในพื้นที่โครงการ ให้กับอาคารที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยแจ้งให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือเมื่อมีความจำเป็นต้องทำงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เสียงดัง และความสั่นสะเทือนพร้อมแจ้งชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบ โครงการต้องแจ้งชื่อและเบอร์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวกและรับฟังความคิดเห็นความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากกิจกรรมในพื้นที่โครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่พบปะผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ และชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ แผนงานก่อสร้างต่างๆ ให้ทราบก่อนล่วงหน้าทุกครั้งก่อนดำเนินการ	-	รูปที่ 3-2 ภาคผนวกที่ 6.1
	4. ก่อนเริ่มดำเนินการกิจกรรมในพื้นที่โครงการ ผู้ควบคุมการก่อสร้าง และผู้รับเหมา ต้องเข้าไปสำรวจสภาพเดิมของอาคารในระยะระยะประชิด โดยให้เจ้าของอาคารร่วมสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกันตั้งแต่ก่อนรื้อถอน-ก่อนก่อสร้าง เพื่อเป็นหลักฐานและจัดทำสำเนารูปเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด กรณีอาคารในระยะประชิดและใกล้เคียงเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการดำเนินการกิจกรรมในพื้นที่โครงการสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขโดยเร็ว โดยไม่ต้องรอประกันภัยซึ่งต้องสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่โครงการได้ทุกวัน	- โครงการการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปพบปะกับผู้พักอาศัยในเขตที่ติดกับพื้นที่โครงการ รวมถึงได้มีการจัดทำรายงานการสำรวจ สภาพแวดล้อมและสภาพอาคารข้างเคียงก่อนดำเนินการก่อสร้างไว้เป็นข้อมูล กรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง	-	ภาคผนวกที่ 6.2

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	5. ทำการสำรวจสภาพและระดับของถนน พุตบาท และอาคารข้างเคียง เพื่อใช้อ้างอิงกรณีการตัดหรือเสียหายอันเนื่องจากการก่อสร้างของโครงการ	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการทำการสำรวจสภาพถนน และอาคารข้างเคียงที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.2
	6. ก่อนเริ่มดำเนินการในพื้นที่ยกเว้นโครงการให้เจ้าของโครงการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบระยะเวลาดำเนินการตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 ให้มีจำนวนเงินเอาประกันภัยต่อไปนี้ - กรณีเสียชีวิตหรือทุพพลภาพจำนวนไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน และค่ารักษาพยาบาลไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน รวมกันแล้วไม่ต่ำกว่า 5,000,000 บาทต่อครั้ง - ความเสียหายต่อทรัพย์สินจำนวนไม่ต่ำกว่า 500,000 บาทต่อครั้ง ทั้งนี้ต้องจัดเก็บเอกสารจัดให้มีการประกันภัยไว้และพร้อมที่จะให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบได้ทุกเวลา	- โครงการมีการจัดทำประกันภัยการก่อสร้างซึ่งคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม และจัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายในการที่มีเหตุตรวจพบว่ามาจากการดำเนินการของโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.3
	7. จัดให้มีเงินสำรองประจำโครงการ 20,000,00 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) เพื่อใช้สำหรับซ่อมแซม หรือเยียวยาให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการรื้อถอนอาคารเดิม และการก่อสร้างโครงการโดยเร็ว มีต้องรอประกันภัย ซึ่งความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมในพื้นที่โครงการต่อผู้เสียหายทั้งหมด ทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสิ้นภายในอาคาร เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี	- โครงการจัดให้มีมาตรการในการชดเชยค่าเสียหาย กรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.3

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	8. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียงไม่น้อยกว่า 3 ช่องทาง ประกอบด้วย หมายเลขโทรศัพท์, เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) และกล่องรับฟังความคิดเห็น โดยติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน 9. จัดวางผังบริเวณพื้นที่รื้อถอน โดยดำเนินการกิจกรรมการรื้อถอนภายในพื้นที่รื้อถอนเท่านั้นเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ 10. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยคำนึงผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการมากที่สุด ดังนี้ - จัดวางตำแหน่งระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคนงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงมากที่สุด พร้อมจัดคนงานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ห้องน้ำคนงานก่อสร้าง และที่พักรถยนต์เป็นประจำวัน 1 แห่ง เชื่อมกับถนนเจริญนคร - จัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่ของโครงการ รถขนส่งวัสดุก่อสร้างและปูนซีเมนต์อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยห้ามจอดรถกีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะรอบโครงการ - ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณด้านหน้าโครงการ และด้านข้างภายในโครงการ เก็บบันทึกภาพไม่น้อยกว่า 30 วัน โดยมุมกล้องจะต้องไม่สาธยายไปยังอาคารข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทางในการแจ้งเรื่องกรณีผู้ได้รับผลกระทบ - โครงการมีการวางผังบริเวณพื้นที่รื้อถอน โดยการรื้อถอนดำเนินการภายในพื้นที่รื้อถอนเท่านั้น - โครงการจัดวางตำแหน่งระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคนงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงมากที่สุด ได้แก่ คนงานทำงานสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณด้านหน้าโครงการ, ห้องน้ำของคนงาน, น้ำดื่มสำหรับคนงาน, ทางเข้า-ออกโครงการ, คนงานทำความสะอาดที่พักรถยนต์, ที่จอดรถภายในโครงการ, การติดตั้งกล้องวงจรปิด, ทาวเวอร์เครน และไฟส่องสว่างภายในโครงการ	- -	รูปที่ 3-4 รูปที่ 3-5 ถึง รูปที่ 3-17

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">- จะต้องติดตั้งให้แสงไฟส่องสว่างภายในพื้นที่โครงการ และจะต้องไม่สาธดส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์และประสานงานมวลชนสัมพันธ์ ออกสอบถามผลกระทบจากแสงไฟรบกวนหรือไม่ ทุกๆ 15 วัน เพื่อนำมาปรับปรุง และแก้ไขหากเกิดผลกระทบ- จัดวางตำแหน่งของทาวเวอร์เครน ต้องอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และจุดขึ้น-ลงวัสดุก่อสร้าง จุดทิ้งเศษวัสดุ ก่อสร้าง ต้องอยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง- ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำออกนอกพื้นที่โครงการ- จัดให้มีพื้นที่สุขุมหรือที่สำหรับคนงาน พร้อมถังรองรับนํ้าหรื อยู่ใกล้กับสำนักงานสนาม และให้ห่างจากอาคารข้างเคียง เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน			
	11. บริษัท เอฟ เอ็มอี 20 จำกัด เจ้าของโครงการ เป็นผู้กำกับดูแล การปฏิบัติงานของผู้รับเหมาก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจะนำมาตรการลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการมาแนบท้ายสัญญาว่าจ้าง กรณีที่ผู้รับเหมาไม่ ปฏิบัติตามมาตรการจะมีการพิจารณาโทษ	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมงาน คอยตรวจสอบและดูแลการ ปฏิบัติงานของผู้รับเหมาก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการระบุ	-	-
	12. ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการต้องประสานงานกับ สำนักงานเขตคลองสาน เพื่อตรวจสอบและยืนยันแนวเขต ที่ดินของโครงการ และที่ดินสาธารณะบริเวณที่ติดกับลำ กระโดงสาธารณะ เพื่อให้การก่อสร้างอาคารรุกล้ำเข้าไปใน ที่สาธารณะตามข้อ 40 ของกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543)	- โครงการมีการประสานกับสำนักงานเขตคลองสานเข้า ตรวจสอบและยืนยันแนวเขตที่ดินของโครงการก่อนดำเนินการ ก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	13. จัดให้มีการประชุมกับเจ้าพนักงานประจําพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นประจำทุกวันสัปดาห์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพื่อประเมินการปฏิบัติงานที่ ปัญหาการก่อสร้าง และเหตุเดือดร้อนรำคาญต่ออาคารข้างเคียง และหาแนวทางการแก้ไขปัญหาร่วมกัน	- โครงการมีการจัดประชุมแผนในการก่อสร้างประจำทุกสัปดาห์ และมีการติดตามความคืบหน้าของการก่อสร้าง โดยมีผู้ร่วมประชุม ซึ่งประกอบไปด้วยผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก เจ้าของโครงการ ผู้รับเหมารายย่อยทุกระบบ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง โดยวาระการประชุมมีวาระตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 6.4 ภาคผนวกที่ 6.5
	14. เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 101/2 “ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตผู้ใดไม่ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 51/5 วรรคหนึ่ง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท” อย่างเคร่งครัดโดยต้องส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ ให้อำเภอกรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตคลองสาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเจ้าของโครงการจะแจ้งบริษัทที่มีใบอนุญาตห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้เข้าทำการตรวจวัด	- โครงการได้จ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	



ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	2) ช่วงก่อสร้าง 1. ให้เจ้าของโครงการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้พักอาศัยในรัศมี 100 เมตร รอบที่ตั้งของโครงการ หากมีบุคคลใดได้รับความเสียหายหรืออาจจะเสียหายจากการพัฒนาโครงการให้รีบแจ้งต่อเจ้าของโครงการเพื่อดำเนินการเยียวยาแก้ไขความเสียหายตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารโครงการ จนกว่าจะพ้นวันจดทะเบียนอาคารชุดไปแล้วเป็นเวลาหนึ่งปี โดยให้ทั้งสองฝ่ายเร่งดำเนินการเจรจาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทก่อนหากสามารถตกลงกันได้ก็ให้มีการเยียวยาตามที่ทั้งสองฝ่ายเจรจาได้ข้อยูดี หากไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยให้เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชี้แจงรายละเอียดการก่อสร้างของโครงการให้ผู้อาศัยอยู่โดยรอบรับทราบ	-	รูปที่ 3-18 ภาคผนวกที่ 6.6
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย	มาตรการการก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลใต้ดิน 1. จัดให้มีระบบป้องกันดินพัง เป็นระบบ SHEET PILES โดยการใช้การกดแบบไฮดรอลิก ติดตั้งรอบโครงการสร้างถึงกับน้ำใต้ดิน ห้องเครื่องปั๊มน้ำ และลิฟต์ และระบบ SINK CASSION บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียรวม และบ่อน้ำ เพื่อความปลอดภัยจากการเคลื่อนตัวของดินและป้องกันการพังทลายของดิน	- โครงการได้ผ่านช่วงติดตั้งระบบ Sheet Piles แล้ว โดยในช่วงที่มีการติดตั้ง Sheet Piles ทางโครงการได้ทำการติดตั้ง Sheet Piles ตามหลักวิศวกรรมและจัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	-	-

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	2. การทำเสาเข็มอาคาร ใช้เสาเข็มเจาะด้วยวิธี Caisson drilling หรือวิธี Rotary drilling หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม ซึ่งเป็นวิธีที่มีความมั่นคงแข็งแรงในระดับต่ำ เพื่อช่วยลดความเสี่ยงเสถียรภาพ และป้องกันปัญหาการเคลื่อนตัวของตัวและพังทลายของดิน	- โครงการได้ผ่านช่วงการก่อสร้างแล้ว ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงการก่อสร้างขึ้นโครงการสร้างอาคาร	-	-
	3. จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดิน จำนวน 3 จุด โดยติดตั้งและตรวจวัดบริเวณฐานรากโครงการด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก เพื่อใช้เป็นแนวทางการเฝ้าระวังระหว่างขั้นตอนการทำฐานรากและเสาเข็ม ระบบสารบัญโปรแกรมและสุขภาพได้ดิน และป้องกันการพังทลายของดิน โดยหากค่าการตรวจวัดเกินกว่าค่าที่ได้ออกแบบไว้จะต้องหยุดการก่อสร้าง และทำการแก้ไขปรับปรุงวิธีการก่อสร้างโดยเร็ว	- โครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว โดยในช่วงงานฐานรากทางโครงการได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดินตามที่มาตรฐานกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	4. จัดทำแผนตรวจสอบเสถียรภาพของกำแพงกันดิน เพื่อเฝ้าระวังการเกิดเหตุ โดยต้องกำหนดระดับความระมัดระวังในการทำงาน (Trigger Level) เพื่อเป็นบรรทัดฐานในการควบคุมงาน โดยกำหนดเป็น 3 ระดับ คือ ด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก	- โครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว โดยในช่วงงานฐานรากทางโครงการได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดินตามที่มาตรฐานกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	- Alarm Level คือ 70% ของค่าการเคลื่อนตัวสูงสุด 2.597 เซนติเมตร ต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายผู้ออกแบบ เพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้างโดยละเอียด			
	- Alert Level คือ 80% ของค่าการเคลื่อนตัวสูงสุด 2.728 เซนติเมตร ต้องแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายผู้ออกแบบ เพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้างโดยละเอียด			
	- Action Level คือ 90% ของค่าการเคลื่อนตัวสูงสุด 3.069 เซนติเมตร ต้องตรวจสอบความปลอดภัย ปรับปรุงรูปแบบและขั้นตอนงานชุดดิน			

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	5. จัดให้มีวิศวกรโยธาควบคุมการออกแบบระบบค้ำยันให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	- โครงการจัดให้มีวิศวกรโยธาควบคุมการออกแบบระบบค้ำยันให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	-	ภาคผนวกที่ 6.7
	6. จัดให้มีวิศวกรโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง หากเกิดปัญหาขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าของโครงการต้องหาแนวทางแก้ไขโดยเร็ว เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัยและแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดี และบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบค่าเสียหาย และซ่อมแซมของอาคารข้างเคียง ภายหลังการก่อสร้างฐานรากอาคารแล้วเสร็จ และเปิดการใช้อาคารเรียบร้อยแล้ว	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่พบปะผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ รวมถึงได้มีการสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง และรับความคิดเห็นของผู้พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงโครงการเป็นประจำ	-	ภาคผนวกที่ 6.6

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	7. กรณีอาคารข้างเคียงมีความเสียหาย แตกร้าวจากการก่อสร้างโครงการจะต้องดำเนินการซ่อมแซม โดยกำหนดกรอบระยะเวลาการซ่อมแซมให้ชัดเจน และวิธีการซ่อมแซมให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิศวกรรม โดยมีการบันทึกความเสียหายร่วมกันระหว่างเจ้าของบ้าน ผู้รับเหมา และบริษัทควบคุมการก่อสร้าง เพื่อสรุปวิธีการซ่อมแซมให้เป็นที่ยอมรับร่วมกันทุกฝ่ายก่อนจึงจะเริ่มการซ่อมแซม และเมื่อซ่อมแซมแล้วเสร็จจะต้องมีการตรวจรับงานโดยเจ้าของบ้าน และบริษัทควบคุมการก่อสร้างต้องเข้าไปตรวจสอบ เพื่อรับรองว่าไม่เป็นไปตามที่ตกลงกันไว้หรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดจะมีเอกสารรับรอง รายงานสภาพความเสียหายแนวทางการแก้ไขและซ่อมแซม กำหนดนัดหมายการซ่อม และการตรวจรับจากเจ้าของบ้าน โดยโครงการต้องเข้าซ่อมแซมความเสียหายภายใน 7 วัน และ/หรือตามที่ตกลงเวลาตามความเหมาะสมของทั้ง 2 ฝ่าย	- กรณีที่พบว่าผู้พักอาศัยอยู่ในชุมชนใกล้เคียงได้รับความเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการ โครงการจะเข้าไปพูดคุยและรับผิดชอบทันที	-	ภาคผนวกที่ 6.3
	มาตรการการชุดดิน-ถมดิน ภายในพื้นที่โครงการ 1. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างชุดดิน เพื่อก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภค และสุขาภิบาลใต้ดิน ดำเนินการได้เฉพาะวันจันทร์-วันเสาร์ ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และห้ามชุดดินและขนส่งดิน ในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	- โครงการมีการกำหนดช่วงเวลาในการขุดดิน ซึ่งมีการดำเนินงานในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหากมีการทำงานล่วงเวลา ทางโครงการกำหนดเวลาทำงานไม่เกิน 20:00 น.	-	ภาคผนวกที่ 6.1

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	2. ระบบเส้นทางของรถบรรทุก 6 ล้อ และ 10 ล้อ จำนวนรถยนต์ที่ใช้ตารางเวลาการเดินทางรวมทั้งระยะเวลาทั้งหมดที่ต้องใช้รถบรรทุก 10 ล้อ เพื่อที่จะหาสาเหตุ และการหลุดร่วงของถนนสาธารณะ	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมานำรถบรรทุกที่ใช้เหมาะสมกับลักษณะของงานและสิ่งของที่ขนถ่ายเพื่อป้องกันการหลุดร่วง และความเสียหายของถนนที่เป็นเส้นทางผ่านของรถบรรทุก และเมื่อมีการชำรุดของถนนโครงการจะดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมทันที	-	-
	3. รถบรรทุกขนส่งดินต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบที่มีสภาพสมบูรณ์ให้มีติด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะวิ่ง และหากพบว่ามีดินตกหล่นบนถนนระหว่างการเดินทาง ต้องดำเนินการเก็บทำความสะอาดทันทีที่พบ	- โครงการกำชับให้รถบรรทุกขนส่งดินและรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดและผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุก	-	รูปที่ 3-19
	4. กรณีที่ถนนเจริญนครหรือฝาท่อบริเวณด้านหน้าโครงการเกิดความเสียหายจากบรรทุกของโครงการ โครงการต้องจัดการซ่อมแซมถนนสาธารณะหรือสาธารณูปการที่เสียหายให้กลับมามีอยู่ในสภาพดีดังเดิมทันทีที่พบ	- โครงการมีการตรวจสอบฝาท่อที่บริเวณด้านหน้าโครงการเป็นประจำ หากพบความเสียหายที่เกิดจากรถบรรทุกทางโครงการจะทำการซ่อมแซมทันที	-	-
	5. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนออกจากโครงการ และทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนนและท่อระบายน้ำ	- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนวิ่งออกภายนอกโครงการ	-	รูปที่ 3-20
	6. จัดให้มีวัสดุคลุมดิน บริเวณที่มีการขุดปรับระดับที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการโดยใช้ตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวก่อนปรับถมกลับ	- ในส่วนที่มีการขุดปรับระดับดินภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	7. ห้ามระบายดินโคลนบนถนนในท้องที่ระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด	- โครงการไม่ได้มีการระบายดินโคลนบนถนนในท้องที่ระบายน้ำสาธารณะรอบ ๆ พื้นที่โครงการ	-	-
	8. ตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดิน และดินโคลนบนถนนในท้องที่ให้ไหลลงไปพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด หากพบให้แก้ไขโดยเร็ว	- โครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว โดยในช่วงงานฐานรากทางโครงการได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดินตามที่มีมาตรฐานกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	9. กำหนดให้ผู้รับเหมานำดินไปปรับถม บริเวณที่ดินโฉนดระวาง 5137 II 9054 เลขที่ดิน 533 โฉนดที่ดินเลขที่ 1453 ตั้งอยู่ที่ ตำบลบึงบอน อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี โดยเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินจะต้องดำเนินการขออนุญาตต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 ให้ถูกต้อง	- โครงการได้มีการนำดินที่ขุดออกจากพื้นที่โครงการแจ้งให้ผู้รับเหมานำดินไปถมในพื้นที่ตามที่มาตรการระบุ รวมถึงได้มีการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	-	-
	10. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่นำดินไปปรับถม เจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินจะต้องดำเนินการขออนุญาตต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนดำเนินการขุดดินและถมดิน	- ในช่วงที่มีการขุดดินและขนย้ายออกจากพื้นที่ทางโครงการไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่นำดินไปปรับถม	-	-
	มาตรการกมดินบริเวณที่นำดินไปทิ้ง		-	-
	1. ห้ามระบายดินโคลนบนถนนในท้องที่ระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด	- โครงการไม่ได้มีการระบายดินโคลนบนถนนในท้องที่ระบายน้ำสาธารณะรอบ ๆ พื้นที่โครงการ	-	-
	2. ตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดิน และดินโคลนบนถนนในท้องที่ให้ไหลลงไปพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด หากพบให้แก้ไขโดยเร็ว	- โครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว โดยในช่วงงานฐานรากทางโครงการได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดินตามที่มีมาตรฐานกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	3. การปรับถมดินให้ตรงขอบของกองดินให้มีความลาดชัน 1 : 2 กองดินสูงไม่เกิน 1.5 เมตร จากระดับพื้นที่ข้างเคียงและมีระยะถอยร่นห่างจากแนวเขตที่ดิน 3 เมตร	- ในช่วงที่มีการขุดปรับระดับดินภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	4. จัดให้มีรางดินระบายน้ำ กว้าง 1.50 เมตร ลึก 0.50 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดิน และบ่อดักตะกอนดิน ขนาด 2.0 x 2.0 x 1.50 เมตร จำนวน 2 บ่อดักตะกอนดิน ขนาด 1.5 x 0.5 เมตร และคันดิน สูง 0.5 เมตร เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำไหลลงไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีรางดินระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนดินชั่วคราว เพื่อรองรับน้ำจากการชะล้างหรือน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่รวมถึงน้ำทั้งภายในพื้นที่โครงการที่ต้องระบายออก	-	รูปที่ 3-21
	5. จัดให้มีการปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณที่ปรับถมแล้ว เพื่อป้องกันการชะล้างสู่พื้นที่ข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร หากถึงช่วงที่สามารถรดน้ำเพื่อการปลูกหญ้าคลุมดิน โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	6. ทำความสะอาดเศษดินที่ตกหล่นบริเวณถนนและท่อระบายน้ำบริเวณพื้นที่ดินไปถม	- โครงการจัดให้มีพนักงานกวาดเศษดินที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 3-8
	7. ฉีดพรมน้ำทุกครั้งก่อนกวาดพื้นบริเวณพื้นที่ดินไปถมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการจัดให้มีพนักงานกวาดเศษดินที่ตกหล่นและฉีดล้างทำความสะอาดถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 3-8
	8. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดสื่อบรรทุกดินบริเวณพื้นที่นำดินไปถม โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อบรรทุกให้สะอาดก่อนออกจากพื้นที่นำดินไปถม	- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดล้างเศษดินออกจากล้อบรรทุกให้สะอาดก่อนวิ่งออกภายนอกโครงการ	-	รูปที่ 3-20
	9. รถบรรทุกขนส่งดินต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบที่มีสภาพสมบูรณ์ ให้มิดชิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวบรรทุก เพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะวิ่ง และหากพบว่ามีการตกหล่นบนถนนระหว่างการเดินทาง ต้องดำเนินการเก็บทำความสะอาดทันทีที่พบ	- โครงการกำชับให้รถบรรทุกขนส่งดินและรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดและผูกยึดติดแน่นกับตัวบรรทุก	-	รูปที่ 3-19

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	10. รอยรกรทุกของโครงการทุกคันต้องติดตั้งป้ายระบื้อ ที่อยู่ ผู้รับผิดชอบ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อที่มองเห็นได้ชัดเจน บริเวณด้านข้างรถทั้ง 2 ด้าน	- โครงการกำกับให้รถบรรทุกของโครงการทำการติดตั้งป้ายระบื้อ ผู้รับผิดชอบ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณด้านหน้าหรือด้านข้างของรถ	-	-
	11. หากพื้นที่ที่จะนำดินไปปรับถมมีพื้นที่ 2,000 ตารางเมตร เจ้าของที่ดินจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรการป้องกันและการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548	- โครงการได้มีการนำดินที่ขุดออกจากพื้นที่โครงการแจ้งให้ผู้รับเหมานำดินไปถมในพื้นที่ตามที่มาตรการระบุ รวมถึงได้มีการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ	มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดวางตำแหน่งของเครื่องจักรให้ห่างจากผู้ปฏิบัติงาน และได้ทำการกำชับให้คนงานตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-
	2. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) คลุมอาคารมิดชิดโดยรอบตัวอาคารเพื่อป้องกันความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันเศษวัสดุตกหล่น	- โครงการทำการติดผ้าใบ Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันเศษวัสดุตกหล่น	-	รูปที่ 3-22
	3. จัดให้มีห้องเก็บเสียง และฝุ่นละอองในการจัดการเสียงกระเบื้อง ปูพื้น และวัสดุต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงและฝุ่นสำหรับ คนงาน	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับตัด เเจียร และมีวัสดุกันแยกเป็นสัดส่วน เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย	-	-

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4. จัดให้มีการติดตั้งม่านละอองน้ำบริเวณรั้ว Metal Sheet โดยรอบโครงการ ติดตั้งไว้ที่โครงสร้างของรั้วด้านบนสุดภายในเท่านั้นและให้ดำเนินการพ่นละอองน้ำตลอดเวลาในช่วงที่มีกิจกรรมการทำงาน และดำเนินการต่อเนื่องไปจนกว่าจะดำเนินการตามกฎหมายเรียบร้อยแล้วเสร็จ จึงจะหยุดการดำเนินการพ่นละอองน้ำนี้ได้	- โครงการดำเนินการติดตั้งม่านละอองน้ำบริเวณรั้ว Metal Sheet โดยรอบโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองภายในโครงการ	-	รูปที่ 3-23
	5. ฉีดพรมน้ำทุกครั้งที่กวาดพื้นและทำความสะอาดพื้นผิวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองทุกวัน วันละ 3 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 8.00 น. , 12.00 น. , 17.00 น. และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับช่วงฤดูร้อนและฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการมีการฉีดพรมน้ำและกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 3-8
	6. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิด หรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมหรือฉีดพรมด้วยน้ำ เพื่อให้ฝุ่นไม่เปื้อนอยู่รอบหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	- โครงการได้ทำการคลุมผ้าใบบนกองวัสดุภายในโครงการในขณะที่ไม่ได้ใช้งานอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-24
	7. ทางเข้าออกต้องไม่เกิดกันช่องทางน้ำไหล และไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบระบายน้ำหรือกีดขวางช่องทางน้ำสาธารณะ	- โครงการได้จัดทำรั้วและประตูปิดที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยไม่มีการกีดขวางช่องทางน้ำไหล	-	รูปที่ 3-10
	มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง			
	8. จัดให้มีระบบบันทึกข้อร้องเรียนปัญหาฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบบผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกข้อร้องเรียนดังกล่าว ทั้งนี้ให้ผู้ร้องเรียน วันและเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว เพื่อดำเนินการข้อเท็จจริงและสาเหตุ และกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา	- โครงการจัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกสัมพันธภาพกับลูกค้าและพุดคุย ถึงผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำ	-	รูปที่ 3-4 ภาคผนวกที่ 6.6

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	9. จัดให้มีระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองโดยระบุสาเหตุ และเวลา	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบ Real Time ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 3-25
	10. เลือกใช้วัสดุประกอบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหลอคอนกรีตในพื้นที่โครงการน้อยที่สุด	- โครงการได้เลือกใช้วัสดุประกอบสำเร็จรูป ตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 3-26
	11. งดใช้เมตหรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด และจัดเก็บอย่างถูกวิธีรวมทั้งขนย้ายถุงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ออกไปนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่โดยรอบทันที เมื่อพื้นที่ที่บรรจุเต็มแล้ว หรือกำหนดเวลาย้ายเป็นประจำทุกสัปดาห์	- โครงการได้ทำการคลุมผ้าใบบนกองวัสดุภายในโครงการในขณะที่ไม่ได้ใช้งานอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-27
	12. การผสมคอนกรีตหรือปูน การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษต้องทำในพื้นที่ที่คลุมด้วยผ้าคลุม หรือในห่อที่มีหลังคาและผนัง เปิดด้านข้างอีก 3 ด้านหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	- โครงการได้เลือกใช้วัสดุประกอบสำเร็จรูป ตามที่มาตรการกำหนด จึงไม่มีการผสมคอนกรีตหรือปูนที่ก่อให้เกิดมลพิษ	-	รูปที่ 3-26
	13. เมื่อมีการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น ต้องฉีดพรมน้ำก่อนขนย้ายทุกครั้ง	- โครงการทำการฉีดพรมน้ำก่อนขนย้ายวัสดุทุกครั้ง	-	-
	มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร หากถึงช่วงที่สามารถดำเนินการปลูกหญ้าคลุมดิน โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	14. การตัดกระเบื้องปูพื้นที่หรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อระหว่างใบตัดและกระเบื้อง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง	- โครงการจัดให้มีการจัดเก็บรวบรวมและขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-28

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	16. เลือกใช้เครื่องจักรสภาพใหม่ และต้องตรวจสอบเครื่องจักรกล โดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลเป็นประจำตามคำแนะนำคู่มือของอุปกรณ์ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่า และควันที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือ/เครื่องจักร ภายในโครงการเป็นประจำ	-	ภาคผนวกที่ 6.8
	17. การก่อสร้างในช่วงที่มีปัญหาค่าฝุ่นละอองเกินค่ามาตรฐานโครงการต้องติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ และสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร หากพบว่าค่า PM _{2.5} ในบริเวณพื้นที่โครงการเกินมาตรฐานโครงการต้องหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ได้แก่ กิจกรรมที่ใช้อุปกรณ์/เครื่องมือที่ก่อให้เกิดเขม่าควัน การตัดเฉียกระเบื้อง และการขนส่งด้วยเครื่องยนต์ดีเซล เป็นต้น และกรณีหน่วยงานของรัฐขอความร่วมมือใดๆ โครงการจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- หากอยู่ในช่วงที่มีปัญหาค่าฝุ่นละอองเกินค่ามาตรฐานทางโครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	มาตรการด้านการจัดการของเสีย	- โครงการจัดการขยะมูลฝอยก่อนนำส่งกำจัด	-	รูปที่ 3-29
	19. จัดให้มีหัวหน้างาน หรือผู้ควบคุมดูแลให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นและแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	- โครงการจัดให้มีหัวหน้างาน และคนงานดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 3-30
	มาตรการด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน 20. จัดให้มีวัสดุคลุมดิน บริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยให้ตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวก่อนปรับถมกลับ	- ในช่วงที่มีการขุดปรับระดับดินภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ 21. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดใหญ่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ภายในพื้นที่โครงการหากผลตรวจวัดมีค่าเกินไปจากที่มีการประเมินไว้ ต้องหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และดำเนินการแก้ไข และปรับปรุงการทำงานให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานโดยเร็ว	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ตรวจวัดฝุ่นละอองและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปัจจุบัน พบว่า ฝุ่นละอองมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3
	22. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงฐานรากและเสาเข็ม สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจน และแจ้งผลการตรวจวัดผ่านกลุ่มไลน์ให้ชุมชนรับทราบ	- โครงการทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 3-31
	23. ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด (PM _{2.5}) และแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบ Real Time ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และนำเสนอผลการตรวจวัดในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบ Real Time ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 3-25

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	24. จัดให้มีการตรวจสอบวัดควันดำของยานพาหนะและเครื่องจักรดีเซลที่นำมาใช้ในการก่อสร้างของโครงการ โดยจัดให้มีการตรวจวัดก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างไม่เกิน 3 เดือน และในระหว่างก่อสร้างให้ตรวจวัดทุก 6 เดือน ทั้งนี้การตรวจวัดจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่มีการรับรอง และจัดเก็บผลการตรวจวัดไว้ที่สำนักงานก่อสร้างของโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามมาตรฐานให้ปรับปรุงแก้ไขก่อนจะนำยานพาหนะและเครื่องจักรดีเซลมาใช้งาน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือ/เครื่องจักร ภายในโครงการเป็นประจำ	-	ภาคผนวกที่ 6.8
	25. กรณีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบไม่ครอบคลุมเพียงพอ จนทำให้อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง โครงการต้องประสานอาคารข้างเคียง เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- โครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด และทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบด้านฝุ่นละอองกับชุมชนใกล้เคียง	-	-
	26. กรณีที่บ้านพักอาศัย อาคารข้างเคียงหรือรถยนต์ ได้รับผลกระทบจากละอองปูนซีเมนต์หรือละอองสีจากโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมามีคุณภาพดั้งเดิม และเป็นที่ยอมรับของเจ้าของทรัพย์สิน โดยต้องดำเนินการหลังได้รับการแจ้งเรื่องเรียนโดยเร็วและ/หรือตามที่ได้ตกลงเวลาตามความเหมาะสมของทั้ง 2 ฝ่าย	- กรณีที่พบผู้ที่พักอาศัยอยู่ในชุมชนใกล้เคียงได้รับความเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการ โครงการจะเข้าไปพูดคุยและรับผิดชอบทันที	-	ภาคผนวกที่ 6.3

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	27. กรณีบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบต่อสุขภาพ หรือการพักอาศัย จนไม่สามารถดำรงชีวิตประจำวัน อยู่ได้และผู้พักอาศัยร้องขอ เช่น ให้โครงการจัดหาที่พักชั่วคราวให้ หรือความประสงค์อื่นใด โครงการจะต้องพิจารณาให้ความช่วยเหลือโดยเร็วที่สุด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น จนกว่าโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ หรือจบขั้นตอนที่ได้รับผลกระทบครบถ้วน พร้อมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยพิจารณาแยกแต่ละราย หลักเกณฑ์ในการพิจารณาจัดหาที่พักชั่วคราว มีดังนี้ 1. กรณีส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตประจำวัน ทำให้ไม่สามารถพักอาศัยได้ ผลกระทบจะต้องเกิดขึ้นในระหว่างดำเนินงานหรือก่อน-ก่อสร้างโครงการเท่านั้น 2. กรณีส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตประจำวัน ทำให้ไม่สามารถพักอาศัยได้ผลกระทบจะต้องเกิดขึ้น ภายหลังที่มีการติดตั้งระบบป้องกันเพิ่มเติมทั้งในบริเวณพื้นที่รื้อถอน-ก่อสร้าง และภายในอาคารได้รับผลกระทบแล้วเท่านั้น 3. กรณีส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตประจำวัน ทำให้ไม่สามารถอาศัยได้ผู้รับผลกระทบขอให้พิจารณาจัดหาที่พักชั่วคราวให้จนกว่าจะจบขั้นตอนที่ได้รับผลกระทบ โดยที่พักรั่วคราวจะต้องมีขนาดพื้นที่ ตำแหน่ง และค่าเช่าที่มีราคาใกล้เคียงกับที่พักอาศัยอยู่เดิม มีความเหมาะสมและเป็นธรรมสามารถยอมรับได้ทั้งสองฝ่าย	- กรณีที่พบว่าผู้พักอาศัยอยู่ในชุมชนใกล้เคียงได้รับความเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการ โครงการจะเข้าไปพูดคุยและรับผิดชอบทันที	-	ภาคผนวกที่ 6.3

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการด้านการขนวัสดุก่อสร้าง</p> <p>28. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุก พร้อมทั้งจัดให้มีไปกวาดยาง เพื่อกวาดน้ำที่ล้างล้อรถเข้าสู่พื้นที่โครงการ ไม่ให้ไหลออกสู่ภายนอก</p> <p>29. จัดให้มีการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้าง อยู่สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสมของฝุ่นละออง</p> <p>30. รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งต้องปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระยายณะถ่วง</p> <p>31. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถขนส่งคนงาน เมื่อลงวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เด็ดขาด เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น</p> <p>32. ห้ามจอดรถบรรทุกหรือกองวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางของถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร</p> <p>33. จัดให้มีป้ายแสดงชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบโครงการ ติดไว้ด้านข้างและด้านท้ายของรถบรรทุกขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเพื่อในกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการขนส่งของโครงการสามารถติดต่อกลับมาแจ้งผู้รับผิดชอบได้</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้พื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ - โครงการจัดให้มีการรวบรวมวัสดุเป็นประจำวันหลังเลิกงาน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไปพอต่อการขนย้ายโครงการจะดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการ - โครงการกำชับให้รถบรรทุกขนส่งและรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดและผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุก - โครงการได้กำชับให้รถขนส่งดับเครื่องยนต์ในขณะที่ไม่ใช้งาน - โครงการได้กำชับให้รถขนส่งดับเครื่องยนต์ในขณะที่ไม่ใช้งาน และจอดในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ - โครงการกำชับให้รถบรรทุกของโครงการทำการติดป้ายระบุชื่อ ผู้รับผิดชอบ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณด้านหน้าหรือด้านข้างของรถ รวมถึงได้ทำการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - - 	<p>รูปที่ 3-32</p> <p>รูปที่ 3-33</p> <p>รูปที่ 3-19</p> <p>รูปที่ 3-34</p> <p>รูปที่ 3-34</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง	<p>1. สรรจบรวมกันระหว่างผู้รับเหมาก่อสร้าง และเจ้าของอาคาร ช่างเดี่ยวที่ติดกับโครงการ หรือคาดว่าจะได้รับผลกระทบ ด้านเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อร่วมกัน วางแผนหรือจัดการร่วมกันในการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>2. วางแผน เวลา และวิธีการก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือนให้มากที่สุด โดยจัดช่วงเวลาให้เหมาะสม และเลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่สามารถลดฝุ่นละออง ระดับความดังของเสียง และความสั่นสะเทือนได้ดี</p> <p>3. มีแผนงานก่อสร้างและกำหนดเวลาชัดเจน แจ้งให้อาคาร ช่างเคียงทรานสปอร์ตล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน เมื่อมีความจำเป็นต้องทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>4. ดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการวันจันทร์-เสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องเป็นการเหตุฉุกเฉินฐานรากเท่านั้น โดยกิจกรรมดังกล่าวต้องระงับเมื่อเสียงดัง และความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันการรบกวนพื้นที่ข้างเคียง โดยดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และทำงานไม่เกินเวลา 3 วันสัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ต้องไม่มีการดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการมีการสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันความขัดแย้ง หากพบว่ามีความเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการ โครงการจะเข้าไปรับผิดชอบทันที ซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน</p> <p>- โครงการมีแผนและวิธีการก่อสร้างที่ลดใช้เสียง และแรงสั่นสะเทือนโดยการไม่เดินเครื่องจักรหลายตัวในระยะเวลาเดียวกัน เพื่อลดเสียงและแรงสั่นสะเทือนจากเครื่องจักร</p> <p>- โครงการมีแผนและวิธีการก่อสร้างที่ลดใช้เสียง และแรงสั่นสะเทือนโดยการไม่เดินเครื่องจักรหลายตัวในระยะเวลาเดียวกันเพื่อลดเสียงและแรงสั่นสะเทือนจากเครื่องจักร</p> <p>- โครงการดำเนินการก่อสร้าง ในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหากมีการทำงานล่วงเวลา ทางโครงการกำหนดเวลาทำงานไม่เกิน 20:00 น. รวมถึงได้มีการแจ้งแผนการทำงานให้กับผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>ภาคผนวกที่ 6.2</p> <p>ภาคผนวกที่ 6.1 ภาคผนวกที่ 6.9</p> <p>ภาคผนวกที่ 6.1 ภาคผนวกที่ 6.9</p> <p>ภาคผนวกที่ 6.1</p>

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	5. กรณีที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับความเดือดร้อนจาก การก่อสร้างโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องเข้าไปพูดคุย ประสานงานกับบ้านพักอาศัยที่ได้รับความเดือดร้อน เพื่อหา แนวทาง และวิธีแก้ไขปัญหารวดเร็วที่สุด ซึ่งสามารถยอมรับ ได้ทั้งสองฝ่าย หากไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้เจ้าของ โครงการมีหน้าที่ต้องนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาใกล้เคียงระดับ พิพาทตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อ พิพาท พ.ศ. 2562 โดยให้เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่า ดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	- ปัจจุบันยังไม่มียังมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น หากในอนาคตมี เรื่องร้องเรียนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ทางโครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 6.3
	6. กรณีบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียงรับผลกระทบต่อ สุขภาพ หรือการพักอาศัย จนไม่สามารถดำรงชีวิตประจำวัน อยู่ได้และผู้พักอาศัยร้องขอ เช่น ให้โครงการจัดหาที่พัก ชั่วคราวให้ หรือความประสงค์อื่นใด โครงการจะต้องพิจารณา ให้ความช่วยเหลือโดยเร็ว เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจนกว่า โครงการดำเนินการแล้วเสร็จหรือจนขั้นตอนที่มีเสียงดัง รบกวนพร้อมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยพิจารณา แยกแต่ละราย	- ปัจจุบันยังไม่มียังมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น หากในอนาคตมี เรื่องร้องเรียนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ทางโครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 6.3

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	7. จัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวเคลื่อนที่ได้ และสามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับได้ หรือวิธีการอื่นที่สามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยติดตั้งกำแพงกันเสียง ดังนี้ - ช่วงทำกำแพงกันดิน และช่วงทำฐานราก ใช้รั้ว Metal Sheet, 24 ga หนาไม่น้อยกว่า 0.64 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ 18 dB(A) สูง 6 เมตร เป็นกำแพงกันเสียง ติดตั้งในด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก - ช่วงขึ้นโครงสร้าง ใช้ Metal Sheet, 24 ga หนาไม่น้อยกว่า 0.64 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ 18 dB(A) สูง 3 เมตร จาระดับพื้นในแต่ละชั้น เป็นกำแพงกันเสียง ติดตั้งด้านทิศเหนือ เมื่อมีการทำงานชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 15, ด้านทิศใต้ เมื่อมีการทำงานชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 13 และด้านทิศตะวันออก เมื่อมีการทำงานชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 14 ติดตั้งทิศตะวันตก เมื่อมีการทำงานชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 14 ติดตั้งกำแพงกันเสียงไว้จนกว่าจะทำผนังอาคารและกระจากหน้าต่างเสร็จแล้วจึงถอดออก - ช่วงเก็บงานและงานตกแต่ง ใช้ผนังอาคาร (Dense Concrete) หนา 100 มิลลิเมตร สามารถลดระดับเสียงลงได้ 40 dB(A) กระจาก หนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร สามารถลดระดับเสียงลงได้ 22 dB(A) และอลูมิเนียม (Aluminum Sheet) สามารถลดระดับเสียงลงได้ 23 dB(A) เมื่อมีการทำงานชั้น 1 ถึงชั้น 29 ติดตั้งด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก	- โครงการยังไม่ได้จัดทำกำแพงกันเสียงแต่ได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม และป้องกันเศษวัสดุตกหล่นใส่อาคารข้างเคียง	-	รูปที่ 3-3

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	8. เลือกตำแหน่งติดตั้งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุด เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงดังจากเครื่องจักร	- โครงการมีการจัดวางตำแหน่งของเครื่องจักรให้ห่างจากผู้ปฏิบัติงาน และได้ทำการกำชับให้คนงานตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-
	9. ควบคุมการเกิดเสียงดังโดยเปลี่ยนอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรจากเครื่องยนต์เป็นเครื่องไฟฟ้า	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือ/เครื่องจักร ภายในโครงการเป็นประจำ	-	ภาคผนวกที่ 6.8
	10. จัดให้มีการตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดี และปลอดภัย เพื่อลดระดับเสียง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือ/เครื่องจักร ภายในโครงการเป็นประจำ	-	ภาคผนวกที่ 6.8
	11. กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง และห้ามใช้เครื่องขยายเสียงในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือ/เครื่องจักร ภายในโครงการเป็นประจำ	-	ภาคผนวกที่ 6.8
	12. กำหนดให้คนงานก่อสร้างใช้เครื่องมือสื่อสาร เช่น วิทยุสื่อสาร แทนการพูดตะโกนส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการกำชับให้คนงานก่อสร้างใช้เครื่องมือสื่อสารภายในโครงการ	-	รูปที่ 3-34
	13. การขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ต้องทำอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งทำให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน	- โครงการกำชับให้คนงานขนย้ายวัสดุภายในพื้นที่โครงการด้วยความระมัดระวัง	-	-
	14. เข้มงวดต่อการปฏิบัติงานของคนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัดหาวัดสูตรรองรับหรือป้องกันผลกระทบการลงวัสดุ การก่อสร้างด้วยความนุ่มนวล และระมัดระวัง	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรควบคุมงาน คอยควบคุมงานภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-36 ภาคผนวกที่ 6.7
	15. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ เพื่อควบคุมระดับเสียงไม่ให้เกิดมาตรฐาน (ค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540) หากผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่าค่าที่ประเมินไว้ โครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไข และปรับปรุงการทำงานเพื่อให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานโดยเร็ว	- โครงการได้วางจ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งปัจจุบัน พบว่า ระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	16. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงฐานรากและเสาเข็ม สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และแจ้งผลการตรวจวัดผ่านกลุ่มไลน์ให้ชุมชนรับทราบ	- โครงการทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 3-31
	17. ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดเสียง และแสดงผลการตรวจวัดเสียงแบบ Real Time ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แบบ Real Time ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 3-25
1.5 ความสั่นสะเทือน	1. จัดให้มีการทำเสาเข็มเจาะ ด้วยวิธี Caisson drilling หรือวิธี Rotary drilling หรือวิธีอื่นที่เหมาะสม ซึ่งเป็นวิธีที่มีความสั่นสะเทือนในระดับต่ำ เพื่อป้องกันความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการได้ผ่านช่วงการทำเสาเข็มแล้ว ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร	-	-
	2. การขนส่งโดยรถบรรทุก และการขนย้ายต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันความสั่นสะเทือนรบกวนหรือสร้างความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง	- โครงการกำชับให้คนงานขนย้ายวัสดุภายในพื้นที่โครงการด้วยความระมัดระวัง	-	-
	3. กำหนดช่วงเวลาการทำเสาเข็ม ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. วันจันทร์ถึงวันเสาร์ สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ต้องไม่มีการดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง ในกรณีที่ต้องการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่มีเสียงดัง และไม่มีควมสั่นสะเทือนรบกวน ยกเว้นการเทปูนฐานราก โดยดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และทำงานเกินเวลาได้ไม่เกิน 3 วันสัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตสำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ต้องไม่มีการดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการกำหนดช่วงเวลาการทำเสาเข็ม ซึ่งมีการดำเนินงานในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหากมีการทำงานล่วงเวลา ทางโครงการกำหนดเวลาทำงานไม่เกิน 20:00 น.	-	ภาคผนวกที่ 6.1

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความเสี่ยงเสถียรภาพ (ต่อ)	4. จัดให้มีตัวแทนของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างทำเสาเข็มประสานงานกับอาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบอาคารพร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐานประกอบประเมินหากเกิดความเสียหาย ในกรณีที่เจ้าของอาคารไม่อนุญาตหรือไม่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการให้บันทึก วัน เวลา และชื่อเจ้าหน้าที่ผู้อนุญาตเข้าไปถ่ายภาพ และให้พยานยืนยันเก็บไว้เป็นหลักฐานทุกครั้ง พร้อมกับให้รับแจ้งให้บริษัทเจ้าของโครงการรับทราบด้วย	<p>- โครงการมีการสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันกรณีความขัดแย้ง หากพบว่ามีความเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการ โครงการจะเข้าไปรับผิดชอบทันที ซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน</p> <p>- โครงการมีการสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันกรณีความขัดแย้ง หากพบว่ามีความเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการ โครงการจะเข้าไปรับผิดชอบทันที ซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน</p>	-	ภาคผนวกที่ 6.2
	5. จัดให้มีการเช็กรุกก่อนที่จะเริ่มงานเสาเข็มกับอาคารที่อยู่ในระยะระยะประชิดโครงการด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก โดยแจ้งรายละเอียด ดังนี้			
	5.1 จัดชุดประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่เพื่อเข้าพบปะพูดคุยให้รายละเอียดการก่อสร้างโครงการ แผนงานการทำเสาเข็มเจาะ กำหนดการทำเสาเข็ม ช่วงเวลาทำเสาเข็ม ให้ทราบอย่างชัดเจน และแจ้งหมายเลขโทรศัพท์สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง			
	5.2 อธิบายขั้นตอนวิธีการทำเสาเข็มเจาะ และผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น			
	5.3 แจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการเจาะเสาเข็ม			
	5.4 ตอบข้อซักถาม และข้อห่วงกังวลต่อชุมชน			
	5.5 ร่วมกันเฝ้าระวังขณะเสาเข็มในบริเวณที่ประเมินความเสี่ยงเสถียรภาพได้มากกว่า 2.5 มิลลิเมตร/วินาที หากผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่าค่าที่ประเมินไว้ ต้องแก้ไขปรับปรุงไม่ให้เกิดอันตราย และให้หยุดดำเนินการทันทีที่รวมทั้งให้แก้ไขปัญหาให้เรียบร้อยก่อนที่จะดำเนินการต่อไป			

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>6. กำหนดให้มีการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนทุกวันช่วงทำฐานรากและเสาเข็ม โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนให้สอดคล้องกับตำแหน่งเสาเข็ม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากมีการทำเสาเข็มด้าน ทิศเหนือ ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการ ด้านที่ติดกับลำกระโจงสาธารณะถัดไป เป็นกลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น และบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น - หากมีการทำเสาเข็มด้านทิศใต้ ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการด้านที่ติดกับอาคารบี-คิวิก สูง 2 ชั้นและกลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 4-5 ชั้น - หากมีการทำเสาเข็มด้านทิศตะวันออก ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการ - หากมีการทำเสาเข็มด้านทิศตะวันตก ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการด้านที่ติดกับกลุ่มบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น <p>กรณีผลการตรวจวัดเกินค่ามาตรฐาน โครงการจะต้องหยุดการดำเนินการโดยทันที และทำการปรับปรุงแก้ไขวิธีการทำงานเพื่อให้ค่าความสั่นสะเทือนอยู่เกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>7. จัดให้มีการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน หลังจากช่วงทำฐานรากและเสาเข็ม ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนทางด้านทิศใต้ ซึ่งอาคารข้างเคียงจะอยู่ใกล้เคียงกับเส้นทางวิ่งของรถบรรทุก</p>	<p>- โครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว โดยในช่วงงานฐานรากทางโครงการได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดินตามที่มาตรฐานกำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	-
		<p>- โครงการได้แจ้งบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ตรวจวัดความสั่นสะเทือนและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งปัจจุบัน พบว่า ความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด</p>	-	ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความเสี่ยงสะท้อน (ต่อ)	8. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในช่วงทำฐานรากและเสาเข็ม สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หลังจากช่วงทำฐานรากและเสาเข็ม เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ง่าย และชัดเจน และแจ้งผลการตรวจวัดผ่านกลุ่มไลน์ชุมชน รับทราบเพื่อให้ผู้พักอาศัยโดยรอบสามารถรับทราบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนของโครงการได้	- โครงการทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 3-31
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการ ผู้ควบคุมงาน หรือผู้รับเหมา เข้าพบปะพูดคุยสอบถามข้อร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างกับผู้พักอาศัยหรือเจ้าของอาคารข้างเคียง เป็นประจำทุกสัปดาห์ ถ้าได้รับเรื่องร้องเรียนโครงการต้องกลับมารับวิธีการปฏิบัติงาน หรือแก้ไขโดยเร็ว	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์พื้นที่สอบถามและพูดคุย ถึงผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำ	-	ภาคผนวกที่ 6.6
	10. จัดให้มีวิศวกรควบคุมงานทำการก่อสร้างกำแพงกันดิน และเสาเข็มทุกชั้นตอน เพื่อป้องกันความเสียหายแก่อาคารข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานทำการก่อสร้างกำแพงกันดิน และเสาเข็มทุกชั้นตอนภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-36 ภาคผนวกที่ 6.7
	11. จัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเพื่อเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการเพื่อซ่อมแซมอาคารและหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าว ทรุดุดัวให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และมาตรฐานวิศวกรรม โดยเร็ว เมื่อมีการแจ้งเหตุจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่เข้าไปสำรวจสภาพเดิมของอาคารบ้านเรือนในระยะประชิด โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกันตั้งแต่นั้นก่อนก่อสร้าง	-	ภาคผนวกที่ 6.2

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	12. กรณีอาคารข้างเคียงมีความเสียหาย แตกร้าวจากการก่อสร้างโครงการจะต้องดำเนินการซ่อมแซม โดยกำหนดกรอบระยะเวลาการซ่อมแซมให้ชัดเจน และวิธีการซ่อมแซมให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิศวกรรม โดยมีการบันทึกความเสียหายร่วมกันระหว่างเจ้าของบ้าน ผู้รับเหมา และบริษัทควบคุมการก่อสร้าง เพื่อสรุปวิธีการซ่อมแซมให้เป็นที่พึงพอใจกันทุกฝ่ายก่อนจึงจะเริ่มการซ่อมแซม และเมื่อซ่อมแซมแล้วเสร็จจะต้องมีการตรวจรับงานโดยเจ้าของบ้าน และบริษัทควบคุมการก่อสร้างต้องเข้าไปตรวจสอบ เพื่อรับรองว่าไม่เป็นไปตามที่ตกลงกันไว้หรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดจะมีเอกสารรับรอง รายงานสภาพความเสียหายแนวทางการแก้ไขและซ่อมแซม กำหนดนัดหรือตามที่ได้ตกลงเวลาตามความเหมาะสมของทั้ง 2 ฝ่าย	- กรณีที่พบว่าผู้พักอาศัยอยู่ในชุมชนใกล้เคียงได้รับความเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการ โครงการจะเข้าไปพูดคุยและรับผิดชอบทันที	-	ภาคผนวกที่ 6.3
	13. ติดตามตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียง หากมีความเสียหายจากการทำแก่งกันดิน การทำเสาเข็ม และการก่อสร้างของโครงการจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมดโดยเร็ว	- โครงการมีเจ้าหน้าที่เข้าไปสำรวจสภาพเดิมของอาคารบ้านเรือนในระยะประชิด โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกันตั้งแต่ตั้งแต่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวกที่ 6.2
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	1. การออกแบบและการคำนวณโครงสร้างอาคาร จะต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องการออกแบบและการคำนวณโครงสร้างอาคารเพื่อต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ลงประกาศราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2564 และกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564	- โครงการได้ออกแบบโครงสร้างอาคารให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว และเป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกระทรวงมหาดไทย	-	-

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	2. การเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว (1) ติดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน (2) มีไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกล่องยาเตรียมไว้บริเวณสำนักงานก่อสร้าง/สำนักงานอาคาร และให้ทุกคนทราบว่ายู่ที่ใดของอาคาร (3) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (4) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังเพลิง กุญหราชอาณาจักร (5) ทราบตำแหน่งของวาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟ สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า (6) อยู่ว่างสิ่งของหนักบนชั้นหรือห้องสูงๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ (7) มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้หนักๆ ให้แน่นกับพื้น (8) มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัย ในกรณีที่ต้องพลัดจากกันเพื่อมารวมตัวกันอีกครั้ง (9) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น บริเวณหน้าหรือภายในลิฟต์	- โครงการได้จัดทำแผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหวไว้ภายในโครงการ และทำการติดป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	-	รูปที่ 3-37

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	3. การอพยพระหว่างทางที่เกิดแผ่นดินไหว (1) อย่างทันท่วงที พยายามควบคุมสติ (2) ถ้าอยู่ภายในห้องพัก ให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของห้องพักที่มีโครงสร้างแข็งแรงสามารถรับน้ำหนักได้มาก และอยู่ห่างจากประตู ระเบียง หน้าต่าง (3) ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว (4) หากอยู่ในอาคารสูง ควรตั้งสติให้มั่น และรีบออกจากอาคารโดยเร็วหนีจากสิ่งล้มทับได้ (5) อย่าใช้เทียน ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งของที่ก่อให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น	- โครงการได้จัดทำแผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหวไว้ภายในโครงการ และทำการติดป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	-	รูปที่ 3-37
	4. การปฏิบัติตัวหลังการเกิดแผ่นดินไหว (1) ตรวจสอบตัวเอง และคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน (2) รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคาร หรือพังทลายได้ (3) ใส่รองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่น ทำให้ได้รับบาดเจ็บ (4) ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่ว หากได้กลิ่นแก๊สเปิดประตู หน้าต่างทุกบาน (5) ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ขาด และวัสดุสายไฟพาดถึง	- โครงการได้จัดทำแผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหวไว้ภายในโครงการ และทำการติดป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	-	รูปที่ 3-37

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	(6) เบ็ดริษญึ่งค้ำค้ำแฉะน้ำลูกเงิน อย่ายำใช้โทรศัพท์นอจากจากจำเป็นจริง ๆ			
	(7) สำรวจดูความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้ (8) หลีกเสี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง หรืออาคารพัง			
1.7 ทรัพยากรน้ำ	1. ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนครโดยเด็ดขาด	- โครงการไม่ได้มีการระบายน้ำเสียลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนน และได้ทำการกักขังให้คนงานไม่ทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	-
	2. ห้ามทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนคร และถนนสาธารณะโดยรอบโครงการโดยเด็ดขาด	- โครงการทำการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานฝ่ายแรงค์คัดแยกขยะ และทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 3-38 รูปที่ 3-39
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	1. ห้ามคนงานไม่ให้จับ หรือทำร้าย สัตว์เลี้ยงคลาน ตัวเหี้ย นก และสัตว์คุ้มครองทุกชนิดภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการมีการกักขังคนงานไม่ให้จับหรือทำร้ายสัตว์เลี้ยงคลาน ตัวเหี้ย นก และสัตว์คุ้มครองทุกชนิดภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง	-	-
	2. หากพบสัตว์คุ้มครองหรือไข่ของสัตว์คุ้มครอง ในพื้นที่โครงการให้ประสานงานกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชเข้ามาดำเนินการ เพื่อนำไปอนุบาลและปล่อยสู่ธรรมชาติที่เหมาะสม	- หากพบสัตว์คุ้มครอง โครงการจะทำการประสานกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชเข้ามาดำเนินการเคลื่อนย้ายสัตว์คุ้มครองภายในพื้นที่โครงการ	-	-
	3. ระหว่างการปรับปรุงพื้นที่ ต้องให้โอกาสสัตว์ได้หลบเลี้ยง หรือช่วยเหลือสัตว์ป่าคุ้มครองออกจากพื้นที่	- โครงการจะดำเนินการปรับปรุงพื้นที่หลังหากมีการช่วยเหลือสัตว์ป่าคุ้มครองออกจากพื้นที่	-	-

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1. จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้ห่างจากอาคารข้างเคียง จำนวน 10 ห้อง ประกอบด้วยห้องน้ำ-ห้องส้วม 6 ห้อง และอ่างล้างมือ 4 ที่ สำหรับคนงานชาย และห้องน้ำ-ห้องส้วม 4 ห้อง และอ่างล้างมือ 2 ที่ สำหรับคนงานหญิงและระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ และเติมอากาศ ขนาดรองรับน้ำเสีย 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนคร	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำและถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปสำหรับคนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-6 รูปที่ 3-40
	2. กำหนดให้มีการตรวจวัด pH, BOD, SS, Settleable Solid, TDS, Sulfide, TKN และ Fat, Oil and Grease จากน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายน้ำสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548	- โครงการได้จ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งปัจจุบันพบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มีมาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3
	3. ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด ลงท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนครโดยเด็ดขาด	- โครงการไม่มีการระบายน้ำเสียลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนน และได้ทำการกำกับให้คนงานไม่ทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	-
	4. ห้ามทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนครและถนนสาธารณะโดยรอบโครงการโดยเด็ดขาด	- โครงการทำการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานคัดแยกขยะและทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 3-38 รูปที่ 3-39

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ทั่วไปเป็นสำเร็จรูป ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร สำรองน้ำไว้ใช้นานน้อยกว่า 1 วัน	- โครงการได้จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการซึ่งมีความเพียงพอต่อความต้องการของคนงาน	-	รูปที่ 3-41
	2. ให้อุบัติการณ์ควบคุมตรวจสอบการวางท่อ โดยเฉพาะข้อต่อของท่ออย่างเข้มงวด เพื่อให้การรั่วไหลของน้ำภายหลัง	- โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมการดำเนินงานก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ	-	ภาคผนวกที่ 6.7
	3. เลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ	- โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำตามมาตรฐานที่กำหนด	-	รูปที่ 3-42
	4. รมรงค้ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการได้จัดทำป้ายรณรงค์การใช้นำอย่างประหยัดติดไว้ภายในโครงการ	-	รูปที่ 3-42
3.2 การจัดหาน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1. จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดวางให้ห่างจากอาคารข้างเคียง จำนวน 10 ห้อง ประกอบด้วยห้องน้ำ-ห้องส้วม 6 ห้อง และอ่างล้างมือ 4 ที่ สำหรับคนงานชาย และห้องน้ำ-ห้องส้วม 4 ห้อง และอ่างล้างมือ 2 ที่ สำหรับคนงานหญิงและระบบบำบัดเสียชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศและเติมอากาศ ขนาดรองรับน้ำเสีย 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนคร	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำและถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปสำหรับคนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-6 รูปที่ 3-40
	2. จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในบ้านพักคนงาน โดยจัดวางให้ห่างจากอาคารข้างเคียง จำนวน 10 ห้อง ประกอบด้วยห้องน้ำ-ห้องส้วม 6 ห้อง และอ่างล้างมือ 4 ที่ สำหรับคนงานชาย และห้องน้ำ-ห้องส้วม 4 ห้อง และอ่างล้างมือ 2 ที่ สำหรับคนงานหญิงและระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศและเติมอากาศ ขนาดรองรับน้ำเสีย 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำภายในบ้านพักคนงานเพียงพอต่อการใช้งาน และติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายน้ำออกสู่สาธารณะ	-	รูปที่ 3-43

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	3. สบตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อส่วนบ่อเกรอะเต็ม	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการสูบตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดเนื่องจากมีปริมาณน้อย	-	-
	4. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด	-	รูปที่ 3-30
	5. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะ-บ่อกรองทิ้งทั้งหมด ฆ่าเชื้อด้วยการโรยปูนขาวก่อนกลบปิดถาวร	- โครงการอยู่ในช่วงการก่อสร้าง หากสิ้นสุดการก่อสร้างโครงการจะทำการสูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะทั้งหมดพร้อมทำการฆ่าเชื้อโรค	-	-
	6. ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด ลงท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนครโดยเด็ดขาด	- โครงการไม่ได้มีการระบายน้ำเสียลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนน และได้ทำการกำกับให้คนงานไม่ทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	-
	7. กำหนดให้มีการตรวจวัด pH, BOD, SS, Settleable Solid, TDS, Sulfide, TKN และ Fat, Oil and Grease จากน้ำทิ้งบ่อสุดท้าย ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ เดือน 1 ครั้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548	- โครงการได้จ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งปัจจุบัน พบว่า ทุกดัชนีชี้ชี้ทำการตรวจวิเคราะห์ค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3
	1. จัดให้มีรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.4 x 0.4 เมตร ความลาดชัน 1 : 500 รอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อตกตะกอนดิน/ปูน/โคลน เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.0 x 1.0 x 1.5 เมตร จำนวน 2 บ่อ ก่อนระบายเฉพาะน้ำออกนอกจากพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำบนถนนเจริญนครด้านหน้าโครงการ	- โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบ่อพักตะกอน ก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-21
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม				

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	2. ตรวจสอบความแข็งแรงของรั้ว กำแพงกันดิน และระบบท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้	- โครงการจัดให้มีวิศวกรตรวจสอบความแข็งแรงของรั้วกำแพงกันดิน และระบบท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.7
	3. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุก พร้อมทั้งจัดให้มีไปกวาดยางเพื่อกวาดน้ำที่ล้างล้อรถเข้าสู่พื้นที่โครงการ ไม่ให้ไหลสู่ท่อระบายน้ำนอกโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-32
	4. ทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน เศษปูน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำ และท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนครด้านหน้าโครงการ	- โครงการมีการฉีดพรมน้ำและทำความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 3-8
	5. ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อตกตะกอนในพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีคนงานหมุนดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อตกตะกอนในพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
	6. ประสานงานให้สำนักงานเขตคลองสาน เข้ามาขุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนครด้านหน้าโครงการและสำรวจโด่งตันกีดเหนือโครงการ เมื่อเริ่มมีการอุดตัน	- โครงการหมุนดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อตกตะกอนในพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ จึงไม่มีตะกอนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ หากพบว่าการอุดตันจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	7. จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำประจำไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง กรณีเกิดน้ำท่วม ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดเตรียมเครื่องสูบน้ำประจำไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-44
	8. กรณีอาคารข้างเคียง ได้รับความเสียหายกับอาคารข้างเคียงโครงการ ต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขโดยเร็ว และหามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำและดูแลไม่ให้มีน้ำล้นเข้าไปในบ้านพักอาศัยข้างเคียง	-	-

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 13 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยเปียก 3 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 5 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป 3 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 2 ถัง และถังมูลฝอยติดเชื้อ (ถังสีแดง) รองรับหน้ากากอนามัย จำนวน 1 ถัง ขนาด 120 ลิตร สามารถรองรับขยะจากคนงานไม่น้อยกว่า 3 วัน วางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดวางตำแหน่งให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดรวบรวมขยะไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 3-45 รูปที่ 3-46
	2. จัดคนงานทำหน้าที่คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้ง เป็นประจำทุกวัน	- โครงการจัดให้มีคนงานทำหน้าที่คัดแยกเศษก่อสร้างและทำความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-9
	3. จัดพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้างและให้เป็นสัดส่วน ไม่ให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยแยกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือรีไซเคิล กับเศษวัสดุที่ต้องนำไปกำจัด	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้างไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองขยะระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้หรือขายได้กับเศษวัสดุที่ต้องนำไปกำจัด	-	รูปที่ 3-47
	4. จัดให้มีพื้นที่กองขยะจากโครงการก่อสร้างให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียง และจัดพื้นที่ให้เป็นสัดส่วน	- โครงการจัดให้มีจุดรวบรวมขยะจากโครงการก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วน	-	รูปที่ 3-48
	5. ปิดคลุมพื้นที่กองขยะจากโครงการก่อสร้างด้วยพลาสติกให้มิดชิด	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยและคนงานทำความสะอาดพื้นที่กองขยะภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ	-	รูปที่ 3-45 รูปที่ 3-46

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	6. กำหนดให้ผู้รับเหมามาเป็นผู้นำวัสดุเหลือใช้ไปกำจัดจากอาคารก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนังปูน เทานั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยจากการก่อสร้างศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ ในกรณีเป็นวัสดุจากการก่อสร้างที่ศูนย์ฯ ไม่รับกำจัดให้จัดส่งให้ผู้ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายรับไปกำจัด และห้ามนำไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะโดยเด็ดขาด	- โครงการกำกับให้ผู้รับเหมานำวัสดุจากการก่อสร้างส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง	-	-
	7. จัดให้มีการบันทึกจำนวนเศษวัสดุที่จะนำไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และตรวจสอบกับใบเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุชให้ตรงกัน	- โครงการมีการบันทึกจำนวนเศษวัสดุที่จะนำไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างทุกครั้งที่มีการนำส่งโรงกำจัด	-	ภาคผนวกที่ 6.10
	8. วิศวกรโครงการ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดแยกมูลฝอยของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยจัดทำบันทึกและตรวจสอบข้อมูลปริมาณ เศษวัสดุก่อสร้างสถานที่ที่นำไปกำจัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการแต่งตั้งวิศวกรโครงการ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ให้ปฏิบัติตามและรับผิดชอบหน้าที่ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.7 ภาคผนวกที่ 6.11
	9. ผู้จัดการโครงการของบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบการนำมูลฝอยไปกำจัด หรือนำไปขาย แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้ (1) มูลฝอยที่ส่งไปที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช (2) มูลฝอยที่นำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปขาย (3) มูลฝอยที่ต้องจ้างบริษัทที่มีใบอนุญาตในการกำจัดนำไปกำจัด	- โครงการนำวัสดุจากการก่อสร้างส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช	-	-

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	10. มูลฝอยจากการก่อสร้างประเภทคอนกรีต ส่งไปที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการสร้าง ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ และเก็บหลักฐานการกำจัดขยะและห้ามนำไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะโดยเด็ดขาด มีรายละเอียดดังนี้ (1) ผู้ควบคุมการคัดแยกขยะจากการก่อสร้างคือ วิศวกรโครงการ (2) ผู้ตรวจสอบและอนุมัติสถานที่ไปกำจัด คือ ผู้จัดการโครงการ (3) ผู้รายงานผลโดยแสดงหลักฐานจากสถานที่รับกำจัดขยะคือ ผู้รับเหมาก่อสร้าง (4) หลักฐานการกำจัดขยะให้แสดงในรายงานการปฏิบัติ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนำเสนอสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร และสำนักงานเขตคลองสาน	- โครงการนำวัสดุจากการก่อสร้างส่งไปใช้กระบวนการแปรรูปที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช	-	-

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	11. ติดต่อประสานงานให้สำนักงานให้สำนักงานเขตคลองสาน เข้ามาเก็บมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง	- โครงการได้ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตคลองสาน เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดเป็นประจำ	-	ภาคผนวกที่ 6.12
	12. จัดให้มีการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากสถานที่ก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการสะสม	- โครงการจัดให้มีการรวบรวมเศษวัสดุเป็นประจำทุกวันหลังเลิกงาน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไปพอต่อการขนย้ายโครงการจะดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-33
	13. กำจัดคนงานทั้งมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้มีการติดป้ายเพื่อกำชับให้คนงานทั้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับ	-	รูปที่ 3-38
	14. ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งมูลฝอยในที่สาธารณะ หรือที่ดินของบุคคลอื่น	- โครงการห้ามไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยต่างๆ ลงบริเวณพื้นที่สาธารณะหรือนอกเหนือจากภาชนะที่เตรียมไว้ให้	-	รูปที่ 3-38
	15. ภาชนะรองรับมูลฝอยต้องปิดมิดชิดและทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวันและป้องกันกลิ่นเหม็นที่ระบวากต่อพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยและคนงานทำความสะอาดพื้นที่กองขยะภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ	-	รูปที่ 3-9 รูปที่ 3-38 รูปที่ 3-46
	16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อย และทำความสะอาดโดยรอบโครงการ โดยเฉพาะการจัดการมูลฝอยทั้งภายในและภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันการตกค้างของมูลฝอย ซึ่งเป็นสาเหตุของการส่งกลิ่นเหม็น และทัศนียภาพสกปรกพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยและคนงานทำความสะอาดพื้นที่กองขยะภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ	-	รูปที่ 3-9 รูปที่ 3-38 รูปที่ 3-46
	17. ห้ามคนงานก่อสร้างจุดไฟเผาขยะ และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการห้ามไม่ให้จุดไฟภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	-	รูปที่ 3-29

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	1. การก่อสร้างอาคาร ให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563 โดยเคร่งครัด	- โครงการได้ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎหมายกระทรวง	-	-
	2. จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่สาบสูญไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง	- โครงการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและแสงสว่างอย่างเพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	รูปที่ 3-17 รูปที่ 3-49
	3. จัดหม้อแปลงไฟฟ้าแยกต่างหากจากชุมชนอยู่ภายในโครงการและไม่อยู่ใกล้กับอาคารข้างเคียง ใช้สำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไฟฟ้ากระชากหรือไฟฟ้ากระตุกกับชุมชน	- โครงการจัดให้มีหม้อแปลง ไฟฟ้าแยกต่างหากจากชุมชนอยู่ภายในโครงการสำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อป้องกันไฟฟ้ากระชากหรือไฟฟ้ากระตุกกับชุมชน	-	รูปที่ 3-49
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วไหล/การลัดวงจรของระบบไฟฟ้า บริเวณแนวรั้ว Metal sheet	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบและดูแล รวมถึงทำการตรวจสอบการรั่วไหลของระบบ ไฟฟ้าของโครงการ	-	รูปที่ 3-50
	5. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง	- โครงการได้มีการจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง	-	-
	6. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เหมาะสมกับงานและประหยัดพลังงาน	- โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน	-	-
	7. ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้า เมื่อไม่มีการใช้งาน และปิดไฟในจุดที่ไม่ได้ใช้งาน	- โครงการกำชับให้คนงานปิดไฟเมื่อไม่มีการใช้งาน	-	-
	8. ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกจุดไม่ให้มีกระแสไฟฟ้ารั่วไหลลงดินเป็นระยะ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบและดูแล รวมถึงทำการตรวจสอบการรั่วไหลของระบบไฟฟ้าของโครงการ	-	รูปที่ 3-50

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจร	<ol style="list-style-type: none"> จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งของให้เป็นไปตามกฎหมาย และกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่ชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ จัดทำป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถระยะलो เพื่อเลี้ยวเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย ติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณจราจร ไฟเตือน ไฟกระพริบ ป้ายจราจรชั่วคราว และป้าย “โปรดระมัดระวัง มีรถบรรทุกเข้า-ออก” บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเดินและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน วางแผนและจัดการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ส่งผลกระทบต่อน้อยที่สุด เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร โดยกำหนดช่วงการขนส่งตามที่กฎหมายกำหนด กวดขันและตรวจสอบประสิทธิภาพพนักงานขับรถ และเครื่องจักรต่างๆ ห้ามใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน และต้องขับด้วยความระมัดระวัง และถูกต้องตามกฎหมายจราจร เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ เลือกใช้นาตรับรถทุกให้เหมาะสมกับลักษณะของงานและสิ่งของที่ขนย้าย เพื่อป้องกันการรุดตัวของถนน 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจัดให้มีช่วงเวลาในการขนส่งสิ่งและวัสดุก่อสร้าง และกำชับพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณด้านหน้าโครงการ และภายในโครงการ โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดข้อผู้รับผิดชอบโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนข้างเคียง หรือผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียดโครงการ รวมถึงจัดทำลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ โครงการมีการติดตั้งไฟฉุกเฉินบริเวณพื้นที่ด้านหน้าโครงการและมีการติดป้ายแสดงพื้นที่ว่าเป็นเขตก่อสร้าง โครงการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและแสงสว่างอย่างเพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งช่วงเวลากลางวันเท่านั้น และหลีกเลี่ยงเวลารุ่งดวง โครงการมีการตรวจสอบประวัติของพนักงานที่เข้าปฏิบัติงานทุกคน โครงการพิจารณาเลือกใช้ขนาดของรถบรรทุกให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน 	-	<p>รูปที่ 3-51</p> <p>รูปที่ 3-52</p> <p>รูปที่ 3-53 รูปที่ 3-54</p> <p>รูปที่ 3-17 รูปที่ 3-49</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจร (ต่อ)	8. ควบคุมนำหน้ารถบรรทุกทุกตัวตามพิสัยทัศน์ 6 ล้อ บรรทุก น้ำหนักสูงสุด 15 ตัน และรถบรรทุก 10 ล้อ บรรทุกน้ำหนักสูงสุด 25 ตัน และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจร ทางบก และให้ช่วยด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามข้อกำหนดตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบกอย่างเคร่งครัด	-	-
	9. รถบรรทุกที่ใช้บรรทุกของที่มีน้ำหนัก เช่น ดิน ให้ออกมาตรการ กำหนดน้ำหนักโดยประมาณจากขนาดกว้าง ยาว สูง ของกองดิน ก่อนบรรทุกใส่ท้ายรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการและควบคุมการ บรรทุกไม่ให้หนักบรรทุกเกินกฎหมายกำหนด	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมานำรถบรรทุก ให้เหมาะสมกับลักษณะของงานและสิ่งของที่ขนถ่าย เพื่อป้องกันการหลุดร่วง และความปลอดภัยของถนนที่เป็น เส้นทางผ่านของรถบรรทุก	-	-
	10. รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ และ 10 ล้อขึ้นไป ในช่วงเวลาที่กฎหมาย กำหนด ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่ อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ใน ช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในตอนกลางคืน โครงการจะกำหนดให้ รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้นไม่ให้นำมาส่ง จากรถเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อด้านเสียงรบกวนพื้นที่ข้างเคียงและ ไม่ให้รถบรรทุกจอดขนถ่ายวัสดุบนถนนเจริญนครและถนนสาธิตและ อื่นๆ ด้วย	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งช่วงเวลากลางวันเท่านั้น และหลีกเลี่ยงเวลาเร่งด่วน	-	-
	11. รถบรรทุกที่นำมาใช้ ต้องผ่านการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ของรถให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และควั่นไอเสียไม่ให้เกิดควันดำ และมีค่า ไม่เกินมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ เพื่อลดปัญหาจราจรและ อุบัติเหตุ	- โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกมีการตรวจสอบ สภาพรถบรรทุกก่อนนำมาใช้งาน เพื่อลดปัญหาจราจรและ อุบัติเหตุ	-	-

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจร (ต่อ)	12. รถบรรทุกต้องทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการกำหนดและกำกับให้รถบรรทุกต้องทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะก่อสร้าง	-	-
	13. จัดให้มีป้ายแสดงชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ของ ผู้รับผิดชอบโครงการ ติดไว้ที่ด้านข้างและด้านท้ายของ รถบรรทุกขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง สามารถมองเห็นได้ ชัดเจน เพื่อในกรณีที่มีผู้ใดได้รับผลกระทบจากการขนส่งของ โครงการ สามารถติดต่อกลับมายังผู้รับผิดชอบได้	- โครงการกำกับให้รถบรรทุกของโครงการทำป้ายระบุชื่อ ผู้รับผิดชอบ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณด้านหน้าหรือ ด้านข้างของรถ	-	-
	14. การขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง จะต้องผูกมัดยึดติดให้แน่น หนักกับรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ เพื่อป้องกัน อุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการตกหล่นของวัสดุ	- โครงการกำกับให้รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างผูกมัดยึดติด แน่นกับตัวรถบรรทุก	-	รูปที่ 3-55
	15. จัดให้มีผ้าคลุมรถบรรทุกดิน หิน ทราย และวัสดุก่อสร้าง เพื่อ ป้องกันฝุ่นละอองและป้องกันการตกหล่น สำหรับกรณีที่มีความ ยาวของวัสดุมากกว่ากระเบาะรถทุกจะต้องติดตั้งสัญญาณให้ รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนด ของกรมขนส่งทางบก	- โครงการกำกับให้รถบรรทุกขนส่งดินและรถบรรทุกที่ขนส่ง วัสดุก่อสร้างมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด	-	รูปที่ 3-19
	16. กรณีดิน ตกหล่นบนถนนระหว่างการเดินทาง ต้องดำเนินการ เก็บทำความสะอาดทันทีที่พบ	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดล้างทำความสะอาด บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน	-	รูปที่ 3-8
	17. จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์ รถบรรทุก พื้นที่กักเก็บ พื้นที่กอง เก็บวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับรถคอนกรีตภายในโครงการ อย่างเพียงพอ เพื่อความสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ และ ไม่ให้จอดเป็นแถวคอยบนถนนเจริญนครและถนนสาทรณะ อื่นๆ	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่จอดรถภายในโครงการอย่าง เพียงพอ เพื่อความสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ	-	รูปที่ 3-11 รูปที่ 3-12

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจร (ต่อ)	18. ห้ามจอดรถเพื่อรอการขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง วัสดุ ก่อสร้าง หรือกองวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางของถนนเจริญ นคร และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ เพื่อให้มีที่ว่างการจราจร	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่จอดรถภายในโครงการอย่าง เพียงพอ เพื่อความสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ	-	รูปที่ 3-11 รูปที่ 3-12
	19. จัดการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดิน โดยใช้ฉีด ก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก	- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุก ให้สะอาดก่อนวิ่งออกภายนอกโครงการ	-	รูปที่ 3-20
	20. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก ให้กับรถที่จะเข้าออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออก โครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบน ถนนเจริญนคร และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียง โครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนน สาธารณะเป็นหลัก	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณด้านหน้า โครงการและออกตรวจความเรียบร้อยโดยรอบโครงการ อย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 3-56
	21. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกแก่ ประชาชนที่ใช้บริการรถโดยสารสาธารณะฝั่งโครงการที่ต้อง เดินผ่านทางเข้าออกโครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณด้านหน้า โครงการและออกตรวจความเรียบร้อยโดยรอบโครงการ อย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 3-56
	22. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เสื้อผ้าและสะท้อนแสงใน เวลากลางวัน และกระบังไฟกระพริบ หรือธงสีแดงสำหรับ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้าน จราจร	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และกำชับ ให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 3-57 รูปที่ 3-58
	23. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานจัดลำดับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถคอนกรีตผสมเสร็จ ที่จะเข้ามายังบริเวณพื้นที่โครงการ กับพื้นที่ต้นทาง เพื่อลดความหนาแน่นของปริมาณจราจร และ ไม่มีการจอดสะสม ทำให้การจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ ดีขึ้น	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณด้านหน้า โครงการและออกตรวจความเรียบร้อยโดยรอบโครงการ อย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 3-56

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจร (ต่อ)	24. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ยี่ที่ตำรวจจราจรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการหาทางแก้ไขปัญหาการจราจรในช่วงขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการและออกตรวจความเรียบร้อยโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 3-56
	25. กรณีที่รถบรรทุกขนส่งผ่านชุมชนให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีช่วงเวลาในการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างและกำชับพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมงบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 3-51
	26. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการชำรุดบกพร่องขณะใช้งาน	- โครงการกำชับให้ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบสภาพยานพาหนะให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	ภาคผนวกที่ 6.8
	27. กรณีที่ฝ่าฝืนกีดขวางทางเดินที่สาธารณะ ถนนเจริญนคร บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเกิดความเสียหายจากรถบรรทุกของโครงการ หรือการก่อสร้าง โครงการต้องจัดการซ่อมแซมถนนสาธารณะหรือสาธารณูปโภคที่เสียหายด้านหน้าโครงการให้กลับมามีอยู่ในสภาพดีดังเดิมโดยเร็ว เพื่อให้ผู้ใช้สามารถสัญจรได้ดังเดิม	- โครงการมีการตรวจสอบฝ่าฝืนกีดขวางทางเดินด้านหน้าโครงการเป็นประจำ หากพบความเสียหายที่เกิดจากรถบรรทุกทางโครงการจะทำการซ่อมแซมทันที	-	-
	28. จัดการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ ระบื้อื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างเจ้าของโครงการ และเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตคลองสาน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและสัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนข้างเคียงหรือผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียดโครงการ	-	รูปที่ 3-1
	29. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นอย่างดี	- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบมาตรการฯ ตามที่มาตรการระบุ	-	-

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การสื่อสารและประชาสัมพันธ์ 3.7.1 การสื่อสารและประชาสัมพันธ์	1. ให้เจ้าของโครงการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้พักอาศัยในรัศมี 100 เมตร รอบที่ตั้งของโครงการ หากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบต่อการปฏิบัติงานวิเทศและโทรทัศน์ จากการพัฒนาโครงการให้รับแจ้งต่อเจ้าของโครงการเพื่อดำเนินการเยียวยาแก้ไขความเสียหายตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารโครงการ จนกว่าจะพ้นวันจดทะเบียนอาคารชุดไปแล้วเป็นเวลาหนึ่งปี โดยให้ทั้งสองฝ่ายเร่งดำเนินการเจรจาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทต่อกัน หากสามารถตกลงกันได้ก็ให้มีการเยียวยาตามที่ทั้งสองฝ่ายเจรจาได้ข้อยุติ หากไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยให้เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	- โครงการที่มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชี้แจงรายละเอียดการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องโดยรอบรับทราบ	-	ภาคผนวกที่ 6.6
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-	-	-	-

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญพร โอเอซิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม 1) ลักษณะโครงการ 2) การสำรวจทางสังคมเบื้องต้น	1. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ โดยการจัดส่งเอกสารต่าง ๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยมีรายละเอียดข้อ 2 ในหัวข้อ 2. การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ 2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จัดเตรียมไว้ได้แก่ มาตรการทั่วไป ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3. จัดให้บ้านพักคนงานก่อสร้างอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการและอยู่ห่างไกลจากชุมชน โดยต้องมีการควบคุมบริเวณบ้านพักคนงานไม่ให้สร้างความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง 4. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัท ผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานได้โดยตรงในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน 5. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ติดตั้งในบริเวณด้านหน้าโครงการและด้านข้างภายในโครงการ เก็บบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน โดยมุมกล้องจะต้องไม่สอดส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชี้แจงรายละเอียดการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องอยู่โดยรอบรับทราบ - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานก่อสร้างอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ - โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโดยระบุชื่อบริษัท ผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ รวมถึงกฎระเบียบ หัวหน้าคนงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน - โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณด้านหน้าโครงการ และภายในพื้นที่โครงการ	- - - -	รูปที่ 3-2 - รูปที่ 3-59 รูปที่ 3-60 รูปที่ 3-13 รูปที่ 3-14

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	6. จัดให้มีไฟส่องสว่างในช่วงเวลากลางคืนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณทางเข้า-ออกและรอบโครงการ โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่สาธส้องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง	- โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างอย่างเพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	รูปที่ 3-17
	7. จัดให้มีกิจกรรม/โครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ของโครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่สอบถามและพูดคุย ถึงผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำ และจัดให้มีแผนลงพื้นที่ทำกิจกรรมร่วมกับผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวกที่ 6.6
3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ 3.1) ผลกระทบด้านประชากรและการโยกย้าย	โครงการจะต้องกำหนดให้ระเบียบปฏิบัติของพนักงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่ออาคาร/สถานที่ประกอบกิจการข้างเคียง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้จัดให้มีหัวหน้าคนงานและมีการตั้งกฎระเบียบในบ้านพักคนงาน คอยดูแลความประพฤติของคนงาน มีโครงสร้างความปลอดภัยหรือรั้วรอบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง	-	รูปที่ 3-61 รูปที่ 3-62
3.2) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์	1. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	- โครงการได้รับคนงานไทยเป็นอันดับแรก และมีประวัติของคนงานก่อสร้างที่ชัดเจน	-	ภาคผนวกที่ 6.13
	2. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคน โดยคนงานก่อสร้างต้องเป็นคนงานที่ถูกจ้างตามกฎหมายเท่านั้น	- โครงการได้รับคนงานที่ถูกจ้างตามกฎหมาย และมีประวัติของคนงานก่อสร้างที่ชัดเจน และสามารถตรวจสอบได้	-	ภาคผนวกที่ 6.13
	3. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน 1 คน และผู้ช่วยหัวหน้าอย่างน้อย สี่ส่วน 1 คน : คนงาน 40 คน คอยดูแลความประพฤติของคนงานมีการกระทำผิด โครงการมีบทลงโทษคนงาน	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด	-	รูปที่ 3-30

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2) ความแตกต่างด้าน อายุ เพศ เชื้อชาติ และ ความ แตกต่างของชาติพันธุ์ (ต่อ)	4. โครงการจะต้องดูแลคนงานที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุเสื้อสีสำหรับผู้ปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูล ชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการมีการดูแลคนงานที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการโดยกำหนดให้สวมใส่ชุดปฏิบัติงานรูปแบบเดียวกันและทำการตรวจสอบสภาพร่างกายของพนักงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	-
	5. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักงานบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการได้รับคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีประวัติของคนงานก่อสร้างที่ชัดเจน และสามารถตรวจสอบได้	-	ภาคผนวกที่ 6.13
3.3) สุขภาพอนามัยและ บริการทางด้านสาธารณสุข	1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในช่วงก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวกที่ 6.13
	2. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคน โดยคนงานก่อสร้างต้องเป็นคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	- โครงการมีการตรวจสอบประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคนอย่างชัดเจน และรับคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	-	ภาคผนวกที่ 6.13
	3. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพและโรคติดต่อของคนงานก่อสร้างก่อนเข้ารับทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรค	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพ	-	ภาคผนวกที่ 6.14
	4. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของคนงานอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังเข้าทำงาน	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพ	-	ภาคผนวกที่ 6.14
	5. โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขภาพอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงานรวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน	- โครงการจัดให้มีหัวหน้างานดูแลคอยตรวจสอบดูแลคนงานรวมถึงเรื่องความสะอาดของบ้านพักคนงานอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-62

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4) ความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน	1. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะในช่วงการตกแต่งอาคาร ซึ่งมีสารไวไฟ	- โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	-	รูปที่ 3-64
	2. จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือ ให้สามารถใช้งานได้ให้เรียบร้อย หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ	-	ภาคผนวกที่ 6.15
	3. ติดตั้งประสานกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัย เข้ามาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟภายในโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.16
	4. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเด็ดขาด	- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานก่อสร้างอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-59
	5. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจจุดแลความเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอตลอด 24 ชั่วโมง และเข้มงวดการเข้า-ออกของคนงานให้อยู่ในเฉพาะช่วงเวลาดำเนินงานเท่านั้น	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการและออกตรวจความเรียบร้อยโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 3-63
	6. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ติดตั้งในบริเวณด้านหน้าโครงการและด้านข้างภายในโครงการ เก็บบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน โดยมุมกล้องจะต้องไม่สาดส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง	- โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณด้านหน้าโครงการ และภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-13 รูปที่ 3-14
	7. จัดให้มีไฟส่องสว่างในช่วงเวลากลางคืนบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกและรอบโครงการ โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่สาดส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง	- โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างอย่างเพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	รูปที่ 3-17

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการปฏิบัติตามมาตรฐาน (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)	8. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	- โครงการพิจารณาจ้างคนไทยเป็นอันดับแรก และมีประวัติของคนงานก่อสร้างที่ชัดเจน	-	ภาคผนวกที่ 6.13
	9. โครงการจะต้องดูแลคนงานที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการมีการดูแลคนงานที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการโดยกำหนดให้สวมใส่ชุดปฏิบัติงานรูปแบบเดียวกันและทำการตรวจสอบสภาพร่างกายของคนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	-
3.5) ด้านสาธารณสุข	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามหัวข้อ 3 อย่างเคร่งครัด	-	-
3.6) ด้านการใช้ที่ดิน	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามหัวข้อ 3 อย่างเคร่งครัด	-	-
3.7) ด้านการคมนาคมขนส่ง	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 3.6 การจราจร	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามหัวข้อ 3.6 อย่างเคร่งครัด	-	-
3.8) วัฒนธรรมและประเพณี	1. ร่วมสนับสนุนกิจกรรมของวัด เช่น ทอดกฐิน และผ้าป่าให้กับวัดใกล้เคียงบริเวณโครงการ เป็นระยะเวลาปีละ 1 ครั้ง (นับตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ)	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่สอบถามและพูดคุย ถึงผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำ และจัดให้มีแผนลงพื้นที่ทำกิจกรรมร่วมกับผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวกที่ 6.6
4) ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น	1. พิจารณาสับสนุนร้านค้า ร้านอาหาร และร้านขายวัสดุก่อสร้างที่อยู่บริเวณชุมชนโดยรอบโครงการ เป็นอันดับแรก	- โครงการมีการสนับสนุนร้านค้า ร้านอาหาร และร้านขายวัสดุก่อสร้างในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงโครงการเป็นอันดับแรก	-	ภาคผนวกที่ 6.6

ตารางที่ 3-3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>1) การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์</p>	<p>1. จัดให้มีแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) โดยประสานงานกับสำนักงานเขต คลองสาน และภาคส่วนต่างๆ โดยโครงการที่จะดำเนินการตลอดระยะรื้อถอนและก่อสร้าง อย่างน้อยปีละ 3 โครงการ ในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง ดังต่อไปนี้</p> <p>1.1 ด้านภูมิทัศน์และทำความสะอาด : ปรับปรุงภูมิทัศน์และทำความสะอาดบริเวณหน้าโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอตลอดเวลา</p> <p>- การบำรุงรักษาต้นไม้ : จัดให้มีการบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณหน้าโครงการและระยะ 100 เมตร อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความปลอดภัย และรวมถึงการจัดต้นไม้ที่ตายแล้วหรือเป็นอันตราย และปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีที่เป็น</p> <p>- การทำความสะอาดและดูแลทางเท้าบริเวณระยะ 100 เมตร จากโครงการ โดยประสานงานกับสำนักงานเขต เพื่อความปลอดภัยสำหรับคนเดินถนน</p> <p>- การบริหารจัดการขยะสาธารณะโดยประสานกับสำนักงานเขตเพื่อมอบให้แก่ชุมชนระยะ 100 เมตร</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์พื้นที่สอบถามและพูดคุย ถึงผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำ และจัดให้มีแผนลงพื้นที่ทำกิจกรรมร่วมกับผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	-	ภาคผนวกที่ 6.6

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การมีส่วนร่วมของ ประชาชน และชุมชน สัมพันธ์ (ต่อ)	<p>1.2 ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ : เข้าร่วมหรือให้การสนับสนุน ดูแลความปลอดภัยและอุบัติเหตุบริเวณชุมชนพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การบริจาคอุปกรณ์ดับเพลิงและถังดับเพลิงแบบมือถือให้แก่ชุมชนระยะ 100 เมตร - สนับสนุนค่าใช้จ่ายการฝึกซ้อมดับเพลิงให้แก่ชุมชน - การจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยโครงการเข้าร่วมกับตำรวจจราจรในพื้นที่จัดการจราจรบริเวณหน้าโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงระยะ 100 เมตรในช่วงการจราจรเร่งด่วนหรือเกิดอุบัติเหตุ <p>1.3 ด้านพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณีและวัฒนธรรม : เข้าร่วมหรือให้การสนับสนุนงานพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณีและวัฒนธรรมบริเวณชุมชนพื้นที่โครงการและชุมชนพื้นที่ใกล้เคียง ตามที่ร้องขออย่างเหมาะสม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเข้าร่วมงานพัฒนาชุมชนและสภาพแวดล้อมชุมชนระยะ 100 เมตร ร่วมกับสำนักงานเขต โดยให้การเข้าร่วมหรือให้การสนับสนุนแก่ชุมชนที่ขอมาอย่างเหมาะสม - การเข้าร่วมงานบุญ งานประเพณีและวัฒนธรรมหรือบริจาคเงินและทรัพย์สินสนับสนุนการจัดงานให้แก่ชุมชนระยะ 100 เมตร 			

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>1.4 ด้านการศึกษา : เข้าร่วมหรือให้การสนับสนุนด้านการศึกษาให้แก่สถานศึกษาที่ขาดแคลนบริเวณชุมชนพื้นที่โครงการและชุมชนพื้นที่ใกล้เคียงในระยะ 1 กิโลเมตร</p> <p>- การบริจาคอุปกรณ์การเรียนการสอนให้แก่สถานศึกษาในชุมชนพื้นที่โครงการและชุมชนพื้นที่ใกล้เคียงในระยะ 1 กิโลเมตร</p> <p>- การบริจาคทุนการศึกษาหรือทุนอาหารกลางวันให้แก่สถานศึกษาในชุมชนพื้นที่โครงการและชุมชนพื้นที่ใกล้เคียงในระยะ 1 กิโลเมตร</p> <p>1.5 ด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน : เข้าร่วมหรือให้การสนับสนุนแก่สถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลของรัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ร้องขออย่างเหมาะสม</p> <p>1.6 ด้านอื่นๆ ตามความเหมาะสมและความต้องการของชุมชน</p>	<p>- โครงการมีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชี้แจงรายละเอียดการก่อสร้างของโครงการให้ผู้อาศัยอยู่โดยรอบรับทราบ</p>	-	ภาคผนวกที่ 6.6
	<p>2. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างต้องแจ้งให้เจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในรัศมี 100 เมตร จากพื้นที่โครงการรับทราบแผนงานก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน พร้อมทั้งแจ้งชื่อ-นามสกุล หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบ โครงการต้องแจ้งชื่อและเบอร์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวกและรับฟังความคิดเห็นความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการรื้อถอนและก่อสร้างของโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน</p>			

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์พื้นที่บริเวณด้านโครงการ โดยติดตั้งป้ายความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร บริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการหรือจัดทำ QR Code เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) โดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนการรื้อถอนก่อนก่อสร้าง และก่อนเปิดดำเนินการ เป็นระยะเวลา 15 วัน ในแต่ละช่วง อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดดังนี้ (1) ชื่อโครงการ (2) เจ้าของโครงการ (3) ลักษณะโครงการและขนาดพื้นที่โครงการโดยสรุป (4) ระยะเวลาก่อสร้าง (จำนวนวัน เริ่มวันและวันสิ้นสุด) (5) แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน (6) เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง (7) สถาปนิกโครงการ (8) วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ (9) ผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง (10) เลขที่หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่ส...ลงวันที่....) (11) ตารางสรุปมาตรการและตารางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ (12) สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย	- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนข้างเคียงหรือผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียดโครงการ	-	รูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	(13) ขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย (14) พังรับเรื่องร้องเรียน (15) ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับเรื่องร้องเรียน (16) ช่องทางติดต่อ/รับเรื่องร้องเรียน (ระบุอย่างน้อย 3 ช่องทาง) (17) ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและฝ่ายโยธาของสำนักงานเขตคลองเตย (18) ข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็น	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชี้แจงรายละเอียดการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องอยู่โดยรอบรับทราบ	-	รูปที่ 3-2 ภาคผนวกที่ 6.1
	4. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การรื้อถอนและการก่อสร้างของโครงการ ให้กับอาคารติดโครงการ และอาคารโดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์และดำเนินการแจ้งประชาสัมพันธ์ โดยมีรายละเอียดเอกสารดังนี้ 4.1 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4.2 รายละเอียด/ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบเกิดความเสียหาย			

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การมีส่วนร่วมของ ประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	4.3 ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์เครือข่ายออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บ่อน้ำยม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ			
	5. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การรื้อถอนและการก่อสร้างของโครงการ ในพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อเผยแพร่กับประชาชนที่สนใจ โดยมีรายละเอียดเอกสารดังนี้ 5.1 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5.2 รายละเอียด/ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบกรณีเกิดความเสียหาย 5.3 ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์ชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บ่อน้ำยม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชี้แจงรายละเอียดการก่อสร้างของโครงการให้ผู้อาศัยอยู่โดยรอบรับทราบ	รูปที่ 3-2 ภาคผนวกที่ 6.1	

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การดำเนินการเรื่องร้องเรียน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อการในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ	- โครงการดำเนินการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในใกล้เคียงโครงการ โดยดำเนินการครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 68	-	ภาคผนวกที่ 6.17
	2. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก รวมถึงชีวิตและทรัพย์สินตลอดระยะเวลาอุปถัมภ์ โดยจะต้องมีวงเงินเอาประกันในแต่ละกรณีเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 และให้แสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และแจกบ้านพักอาศัย/อาคารและสถานที่สำคัญในระยรัศมี 100 เมตรจากที่ตั้งของโครงการ	- โครงการมีการจัดทำประกันภัยการก่อสร้างซึ่งคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม และจัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายในกรณีที่ตรวจพบว่ามาจากการดำเนินการของโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.3
	3. ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารโครงการจะต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นก่อนในเบื้องต้นโดยไม่ต้องรอบริษัทประกันภัยจากนั้นโครงการจะดำเนินการเรียกร้องค่าชดเชยความเสียหายจากบริษัทประกันภัยในภายหลังและนำไปชดเชยให้เพิ่มเติม (ถ้ามี) ตลอดระยะเวลาอุปถัมภ์	- โครงการมีการจัดทำประกันภัยการก่อสร้างซึ่งคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม และจัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายในกรณีที่ตรวจพบว่ามาจากการดำเนินการของโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.3

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การดำเนินการเรื่องร้องเรียน (ต่อ)	4. ในกรณีที่ทั้ง 3 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถหาข้อตกลงร่วมกันได้หรือมีข้อขัดแย้งกัน โครงการจะกำหนดให้มีกระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	- กรณีหากพบว่า ทางโครงการไม่สามารถหาข้อตกลงร่วมกันกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบได้ โครงการจะดำเนินการตามกระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท	-	-
	5. โครงการกำหนดให้มีเงินสำรองเพื่อความรับผิดชอบของโครงการในช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้างของโครงการเป็นจำนวน 20,000,000 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)	- โครงการจัดให้มีการชดเชยค่าเสียหาย กรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.3
	6. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านดินและการชะล้างพังทลาย ดินตามข้อกำหนด ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน การใช้ น้ำ การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย พลังงานและไฟฟ้า การจราจร ความปลอดภัยสาธารณะ และการป้องกันอัคคีภัย อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
	4.3 การสาธารณสุข			
	1) คุณภาพอากาศ	- จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ	-	-
	2) ระดับเสียง	- จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 1.4 ระดับเสียง	-	-
3) ความสั่นสะเทือน		- จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 1.5 ความสั่นสะเทือน	-	-
	4) การจัดการน้ำเสีย	- จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	-	-

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5) การจัดการมูลฝอย	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
6) อุบัติเหตุจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้าง	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 3.6 การจราจร	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
7) สุขภาพของประชาชน	1. จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจเยี่ยม/สอบถามปัญหาสุขภาพผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการทุกเดือน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจเยี่ยม/สอบถามปัญหาสุขภาพผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	รูปที่ 3-65
	2. กรณีการรื้อถอนและก่อสร้างโครงการ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยบริเวณชุมชนข้างเคียงโครงการหากมีใบรับรองแพทย์ยืนยันว่าได้รับผลกระทบจากการดำเนินการในช่วงรื้อถอน-ก่อสร้าง เจ้าของโครงการต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นทั้งหมด	- โครงการจัดให้มีการจัดการในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.3
	3. การรื้อถอนและก่อสร้างส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยชุมชนข้างเคียง กรณีไม่มีใบรับรองแพทย์ยืนยันว่าได้รับผลกระทบจากการดำเนินการหรือหลักฐานใบเสร็จค่าใช้จ่ายต่างๆ หากตรวจสอบได้ว่าเป็นผู้พักอาศัยบริเวณชุมชนระยะประชิดและข้างเคียง เจ้าของโครงการต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นทั้งหมด รวมถึงค่าใช้จ่ายในการเดินทางหรืออุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละออง เช่น หน้ากากอนามัย	- โครงการจัดให้มีการจัดการในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.3

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7) สุขภาพของประชาชน (ต่อ)	4. กรณีบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบต่อสุขภาพ หรือการพักอาศัย จนไม่สามารถดำรงชีวิตประจำวันอยู่ได้และผู้พักอาศัยร้องขอ เช่น ให้โครงการจัดหาที่พักชั่วคราวหรือความประสงค์อื่นใด โครงการจะต้องพิจารณาให้ความช่วยเหลือโดยเร็วที่สุด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจนกว่าโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ หรือขั้นตอนที่ได้รับผลกระทบบรรเทาน พร้อมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยพิจารณาแยกแต่ละราย	- กรณีที่พบผู้ที่พักอาศัยอยู่ในชุมชนใกล้เคียงได้รับความเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการ โครงการจะเข้าไปพูดคุยและรับผิดชอบทันที	-	ภาคผนวกที่ 6.3
	5. จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของผู้ที่พักอาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ	- โครงการจัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ และมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 3-66
	6. กรณีที่มีผู้ป่วยเป็นโรคติดต่ออันตราย ต้องรีบแจ้งเจ้าหน้าที่และดำเนินการตามคำสั่งของเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ/คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด/คณะกรรมการโรคติดต่อกรุงเทพมหานคร และพิจารณาหยุดกิจกรรมที่มีเจ้าหน้าที่หรือคนงานก่อสร้างป่วยด้วยโรคติดต่ออันตราย และปฏิบัติตนภายใต้การกำกับดูแลของพนักงานควบคุมโรคติดต่อ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่พบผู้ป่วยเป็นโรคติดต่ออันตราย หากในอนาคตพบผู้ป่วยเป็นโรคติดต่ออันตรายทางโครงการจะแจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบ	-	-
8) ความเพียงพอของสถานบริการสาธารณสุข	1. จัดให้มีอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามกฎหมายกำหนด	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมสำหรับการใช้งานตลอดเวลา	-	รูปที่ 3-67
	2. อุปกรณ์ปฐมพยาบาลจะต้องอยู่ตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน การเก็บดูแลให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและปลอดภัยพร้อมใช้งานตลอดเวลา	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมสำหรับการใช้งานตลอดเวลา	-	รูปที่ 3-67

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8) ความเพียงพอของสภาพบริการสาธารณสุข (ต่อ)	3. อบรมคนงานก่อสร้างทุกคนให้ทราบระเบียบวิธีการแจ้งเหตุและที่ตั้งของโทรศัพท์ โดยหมายเลขแจ้งเตือนฉุกเฉินจะต้องแสดงไว้ให้เห็นชัดเจน	- โครงการมีกิจกรรม Safety Talk ทุกสัปดาห์เพื่อให้ทราบถึงระเบียบวิธีการแจ้งเหตุ โดยมีหมายเลขฉุกเฉินแสดงไว้ชัดเจน	-	รูปที่ 3-68
	4. ต้องวางแผนการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่คนงานก่อสร้าง และการอบรมการปฐมพยาบาลและการนำส่งผู้ป่วยให้กับหัวหน้างานทุกคน	- โครงการมีกิจกรรม Safety Talk ทุกสัปดาห์ และมีการให้ความรู้เบื้องต้นแก่คนงาน ก่อสร้าง และการอบรมการปฐมพยาบาลและการนำส่งผู้ป่วยให้กับหัวหน้างานทุกคน	-	รูปที่ 3-68
	5. ในกรณีจำเป็นจะต้องย้ายผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลทันทีที่ควรระวังเรื่องการเคลื่อนย้าย และการป้องกันการติดเชื้อทางเลือด เป็นต้น	- โครงการมีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน	-	รูปที่ 3-69
	6. จัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน	- โครงการมีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน	-	รูปที่ 3-69
	7. จัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อรถพยาบาลฉุกเฉิน หรือสถานพยาบาลใกล้เคียง ติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อรถพยาบาลฉุกเฉินไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-70
	1. จัดให้มีคนงานสวมใส่หน้ากากป้องกันมลพิษทุกครั้งที่มีปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น กิจกรรมการตัดเสี้ยนกระเบื้อง และมีการเปลี่ยนหน้ากากป้องกันมลพิษเป็นประจำทุกสัปดาห์	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์หน้ากากไว้ให้กับคนงานกรณีมีการปฏิบัติงานก่อให้เกิดฝุ่นละออง	-	-
4.4 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย				
1) การประเมินผลกระทบการทำงานต่อเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง				
1.1) ผลกระทบต่อคนงานในด้านฝุ่นละออง				

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1) ผลกระทบต่อคนงานในด้านฝุ่นละออง (ต่อ)	2. ควบคุมฝุ่นละอองจากกิจกรรมในการก่อสร้างของโครงการให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดโดยกองอนามัยสิ่งแวดล้อม สำนักงานอนามัยกรุงเทพมหานคร ฝ่ายสุขาภิบาลทั่วไป พ.ศ.2550 3. ควบคุมฝุ่นละอองจากกิจกรรมในการก่อสร้างของโครงการให้เป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรการความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560	- โครงการทำการควบคุมกิจกรรมก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงได้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบ Real Time ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ - โครงการทำการควบคุมกิจกรรมก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงได้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบ Real Time ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- -	รูปที่ 3-25 รูปที่ 3-25
1.2) ผลกระทบต่อคนงานในด้านเสียง (ต่อ)	1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหูลดเสียง หรือ ปลั๊กอุดหู ต้องทำด้วยพลาสติก ยาง โฟม หรือวัสดุอื่นที่อ่อนนุ่มและไม่ระคายเคืองใช้อุดหูทั้งสองข้างได้แก่ <u>ช่วงทำงานรอก</u> - เครื่องเจาะเสาเข็ม ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 45 นาที/หลุม คนงานที่อยู่ในระยะ 1.5 และ 10 เมตร จะต้องสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง ที่มีค่า NRR มากกว่า 31 dB - รถบรรทุก (Lorry) ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 2 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิด โฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB - รถปูนเข็นเตี๊ยม ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียง ชนิด โฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB และจัดให้มีคนงานลับ หมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่ผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงได้มีการกำชับให้คนงานสวมใส่ก่อนเริ่มงาน	-	รูปที่ 3-57 รูปที่ 3-58

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2) ผลกระทบต่อคนงานในด้านเสียง (ต่อ)	<div>- เครื่องปัดคอนกรีต ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิด ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB และจัดให้มีคนงานสลับ หมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน ช่วงขึ้นโครงสร้าง</div> <div>- รถปูนซีเมนต์ผสม ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิด โฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB และจัดให้มีคนงานสลับ หมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน</div> <div>- เครื่องปัดคอนกรีต ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิด โฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB และจัดให้มีคนงานสลับ หมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน</div> <div>- ทาวเวอร์เครน ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 8 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง ที่มีค่า NRR มากกว่า 31 dB ช่วงงานตักแต่ง</div> <div>- รถบรรทุก (Lorry) ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 2 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิด โฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB</div>			

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2) ผลกระทบต่อคนงาน ในด้านเสียง (ต่อ)	2. จัดให้มีการหยุดพักการทำงานช่วงคร่าวหรือหุมนเวียน สับเปลี่ยนคนงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งขั้นตอนการทำงานราก ในระยะ 1 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการ สัมผัสเสียงดัง เป็นเวลานาน	- โครงการจัดให้มีพื้นที่พักผ่อน และจัดให้มีพื้นที่พักการทำงานระหว่างวันภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้คนงานที่ปฏิบัติงานไม่ต้องสัมผัสเสียงดังเป็นระยะเวลานาน	-	รูปที่ 3-71
1.3) ผลกระทบด้านความ สั่นสะเทือน ต่อคนงาน ก่อสร้าง	1. จัดให้คนงานมีการสวมใส่ถุงมือสองชั้น และรองเท้าเซฟตี้ทุกครั้งที่ปฏิบัติงานก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น กิจกรรมการใช้ เครื่องเจาะเสาเข็ม เป็นต้น	- โครงการกำกับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 3-57
1.4) ผลกระทบด้านความ ร้อนต่อคนงานก่อสร้าง	1. จัดหาสวัสดิการด้านสุขภาพ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และ ภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ 2. จัดให้มีการระบายอากาศให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	- โครงการมีน้ำดื่มที่สะอาด และถึงระยะที่เพียงพอต่อการ ใช้งาน - โครงการมีแสงสว่างและการระบายอากาศเพียงพอต่อการ ปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 3-7 รูปที่ 3-41 รูปที่ 3-42 รูปที่ 3-17
1.5) ผลกระทบด้านแสง สว่างต่อคนงานก่อสร้าง	1. จัดให้มีไฟส่องสว่างที่มีความเข้มของแสงสว่างที่เพียงพอต่อ การมองเห็น 2. จัดให้คนงานก่อสร้างสวมหมวกกันน็อกที่มีอุปกรณ์ส่องสว่าง หรือมีอุปกรณ์ส่องสว่างอื่นที่เหมาะสมแก่สภาพและลักษณะ ของงานนั้น	- โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างอย่างเพียงพอ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่ ผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงได้มีการกำชับให้คนงานสวมใส่ก่อน เริ่มงาน	-	รูปที่ 3-57 รูปที่ 3-58
1.6) มาตรการด้าน สุขภาพของคนงาน	1. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพและโรคติดต่อของคนงานก่อสร้าง ก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็น พหุสาเหตุโรค 2. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของคนงานอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพ - โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพ	-	ภาคผนวกที่ 6.14 ภาคผนวกที่ 6.14



ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6) มาตรการด้านสุขภาพของคนงาน (ต่อ)	3. ห้ามคนงานเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	4. จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง เมื่อเกิดอุบัติเหตุต่อคนงานก่อสร้าง เพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ	- โครงการจัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ และมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 3-66
	5. ผู้ควบคุมการก่อสร้าง และผู้รับเหมาย่อยจะมีการติดตามข่าวและสถานการณ์ เมื่อเกิดโรคติดต่ออันตราย และปฏิบัติตามมาตรการจากหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
	6. มอบหมายให้หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) จัดให้มีการอบรมกับคนงานเกี่ยวกับการป้องกันโรคติดต่ออันตรายช่วงก่อนเข้างานทุกวัน และมีการกำกับติดตามการปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันโรคติดต่ออันตราย อย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีกิจกรรม Safety Talk ทุกสัปดาห์ และมีการให้ความรู้เบื้องต้นแก่คนงาน ก่อสร้าง และการอบรมการปฐมพยาบาลและการนำส่งผู้ป่วยให้กับหัวหน้างานทุกคน	-	รูปที่ 3-68
	7. กรณีที่มีผู้ป่วยเป็นโรคติดต่อร้ายแรง ต้องรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ และดำเนินการตามคำสั่งของเจ้าของสำนักงานควบคุมโรคติดต่อ/คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด/คณะกรรมการโรคติดต่อกรุงเทพมหานคร และพิจารณาหยุดกิจกรรมที่มีเจ้าหน้าที่หรือคนงานก่อสร้างป่วยด้วยโรคติดต่ออันตราย และปฏิบัติตามภายใต้การกำกับดูแลของพนักงานควบคุมโรคติดต่อ	- โครงการมีกิจกรรม Safety Talk ทุกสัปดาห์ และมีการให้ความรู้เบื้องต้นแก่คนงาน ก่อสร้าง และการอบรมการปฐมพยาบาลและการนำส่งผู้ป่วยให้กับหัวหน้างานทุกคน	-	รูปที่ 3-68

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม กรณีการดำเนินงานก่อสร้าง	มาตรการลดผลกระทบอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเชิงรุก	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวกที่ 6.18
	1. จัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น บันจัน ลิฟต์โดยสารและขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น เพื่อความปลอดภัยในขณะดำเนินงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีการติดป้ายประกาศสัญญาณเตือน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ	-	รูปที่ 3-1 รูปที่ 3-54 รูปที่ 3-56
	2. จัดทำป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ	- โครงการจัดให้มีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ให้ปฏิบัติหน้าที่คอยตรวจหน้าที่ยกภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.11
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการเพื่อทำหน้าที่ในการอบรมชี้แจงคนงานให้เกิดความสำนึกและเข้าใจในเรื่องความปลอดภัย กำหนดรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างาน และตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้รับเหมาก่อสร้าง	- โครงการมีกิจกรรม Safety Talk ทุกสัปดาห์ และมีการให้ความรู้เบื้องต้นแก่คนงานก่อสร้าง และการอบรมการปฐมพยาบาลและการนำส่งผู้ป่วยให้กับหัวหน้างานทุกคน	-	รูปที่ 3-68
	4. จัดให้มีการรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน เช่น กิจกรรมการสนทนาคำถามความปลอดภัย เป็นประจำทุกวัน ก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน เป็นต้น	- โครงการจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานและทำการอบรมชี้แจงให้คนงานเข้าใจและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวกที่ 6.19

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การประเมินผลกระทบทางน้ำต่ออุบัติเหตุ และความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง(ต่อ)	6. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย หน้ากาก ถุงมือ ที่อุดหู (EAR Plug) และรองเท้าเซฟตี้และควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำกับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 3-58
	7. จัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่มีอยู่ทั้งหมดรวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด โดยจัดทำเป็นภาษาไทยและระบุที่ติดต่อด่วนเจ้าหน้าที่หน่วยอุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ด้วย เพื่อใช้เป็นคู่มือในการบำรุงดูแลรักษาต่อไป	- โครงการจัดทำคู่มือการใช้งานการบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่มีอยู่ทั้งหมดรวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ	-	-
	8. จัดให้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกหล่นจากที่สูง และการพังทลาย	- โครงการกำกับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกหล่นจากที่สูง	-	รูปที่ 3-58
	9. รักษาความสะอาดและจัดวางวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างมีระเบียบ เพื่อลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุต่างๆ ในระหว่างปฏิบัติงาน	- โครงการมีการรักษาความสะอาดและจัดวางวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างมีระเบียบ	-	-
	10. ห้ามติดตั้ง กอง เก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีสำหรับการตั้งกล่าวภายในเขตที่ดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการห้ามติดตั้ง กองเก็บเครื่องมือหรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีสำหรับการตั้งกล่าวภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง	-	-
	11. ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ของกระทรวงแรงงาน รวมทั้งข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการกำกับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบในการทำงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	-	-

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม อุบัติเหตุ และความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	12. การประกอบ การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบทาวเวอร์เครน หรืออุปกรณ์ที่นำมาใช้กับทาวเวอร์เครน ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการตรวจสอบทาวเวอร์เครนให้พร้อมใช้งานและมีผู้ควบคุมที่ผ่านการอบรมคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ	-	รูปที่ 3-15 ภาคผนวกที่ 6.20 ภาคผนวกที่ 6.21
	13. เลือกใช้ทาวเวอร์เครนและควบคุมตำแหน่งการติดตั้งทาวเวอร์เครน และวางแผนของทาวเวอร์เครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- โครงการมีการควบคุมตำแหน่งการติดตั้งทาวเวอร์เครนและวางแผนของทาวเวอร์เครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	รูปที่ 3-15
	14. ผู้ควบคุมปั้นจั่น ผู้เสียญวณในการเกี่ยวสิ่งของหรือวัสดุจะต้องเป็นผู้ที่ผ่านการอบรมจากกรมคุ้มครองแรงงานและสวัสดิการ และ/หรือสถาบัน/องค์กรที่จัดการอบรมด้านอาชีวอนามัย และมีประสบการณ์ในการทำงานกรณีดังกล่าวมาแล้ว	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมปั้นจั่นและทาวเวอร์เครนผ่านการอบรมคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.20
	15. จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่า และควัน และจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- โครงการมีการกำกับให้คนงานตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวกที่ 6.8
	มาตรการลดผลกระทบอาชีวอนามัย และความปลอดภัย เชิงรับ 1. เจ้าของโครงการจัดให้มีการชดเชยค่าเสียหายโดยตรง กรณีที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการตลอดจนผู้ที่สัญจรไปมาได้รับความเสียหายทั้งร่างกาย และทรัพย์สิน จากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีการชดเชยค่าเสียหาย กรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.3

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การประเมินผลกระทบการทำงาน อุบัติเหตุ และความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	2. จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อนสร้าง เมื่อเกิดอุบัติเหตุต่อคนงานก่อสร้างและผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งแจ้งโครงการ เพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ	- โครงการจัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ และมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 3-66
	3. จัดให้มีอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมสำหรับการใช้งานตลอดเวลา	-	รูปที่ 3-67
	4. จัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน	- โครงการมีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน	-	รูปที่ 3-69
	5. ให้โครงการประสานงานกับหน่วยกู้ภัยหรือผู้พิทักษ์ฉุกเฉินที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงไว้ล่วงหน้า หากมีอุบัติเหตุหรืออันตรายเกิดขึ้นกับลูกจ้างคนงาน หรือผู้ที่ได้รับอันตรายจากโครงการ จะสามารถนำส่งยังโรงพยาบาลหรือหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการรักษาพยาบาลได้โดยเร็ว	- กรณีเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ โครงการจะดำเนินการประสานงานกับหน่วยกู้ภัยที่ใกล้เคียง และนำตัวผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลใกล้เคียงเร็วที่สุด	-	-
4.5 การศึกษา	1. ปฏิบัติตามมาตรการตามหัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ และหัวข้อ 3.6 การจราจร ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
4.6 ศาสนา	1. ปฏิบัติตามมาตรการตามหัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ และหัวข้อ 3.6 การจราจร ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ	1. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคน โดยคนงานก่อสร้างต้องเป็นคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	- โครงการได้รับคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีประวัติของคนงานก่อสร้างที่ชัดเจน และสามารถตรวจสอบได้	-	ภาคผนวกที่ 6.13

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.7 ความปลอดภัย สาธารณะ (ต่อ)	2. จัดให้มีหัวหน้างาน 1 คน และผู้ช่วยหัวหน้าอย่างน้อย สี่ส่วน 1 คน : คนงาน 40 คน ควบคุมดูแลความปลอดภัยของ คนงานอย่างเข้มงวด หากคนงานมีการกระทำผิด โครงการมี บทลงโทษคนงาน	- โครงการจัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมดูแลความปลอดภัย ของคนงานอย่างเข้มงวด	-	รูปที่ 3-30
	3. จัดให้มีการบันทึกข้อมูลการทำงานของคนงานก่อสร้างทุกคน และแลกเปลี่ยน-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้งเพื่อ ป้องกันการแผ่กระจายของมลพิษ และควบคุมประสิทธิภาพ การทำงาน	- โครงการจัดให้มีการแลกเปลี่ยน-ออก พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตรงข้าม รปภ. ทุกครั้ง เพื่อป้องกันการแผ่กระจายของมลพิษ และควบคุมประสิทธิภาพการทำงาน	-	-
	4. เลือกใช้ทาวเวอร์เครน และควบคุมตำแหน่งการติดตั้งทาว เวอร์เครน และวางแผนของทาวเวอร์เครน (Boom) ให้อยู่ ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- โครงการมีการควบคุมตำแหน่งการติดตั้งทาวเวอร์เครน และวางแผนของทาวเวอร์เครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ เท่านั้น	-	รูปที่ 3-15
	5. จัดทำหลังคาและไฟส่องสว่างคลุมบริเวณทางเดินรถ และโครงสร้างด้านทิศเหนือ เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นใส่ อาคารข้างเคียง และผู้สัญจรทางเท้า โดยให้ทีมช่างสำรวจหน้า งานก่อนดำเนินการติดตั้ง เพื่อความปลอดภัยและไม่กระทบ ต่อการใช้ประโยชน์บริเวณบ้านพักอาศัย	- โครงการได้จัดทำหลังคาและไฟส่องสว่างคลุมบริเวณทางเดิน รถโครงสร้างด้านทิศเหนือ เพื่อป้องกันเศษวัสดุ ตกหล่นใส่อาคารข้างเคียง	-	-
	6. จัดให้มีบ้านพักคนงานก่อสร้างอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการและ อยู่ห่างไกลจากชุมชน โดยต้องมีการควบคุมบริเวณบ้านพัก คนงานไม่ให้สร้างความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานก่อสร้างอยู่ภายนอกพื้นที่ โครงการ	-	รูปที่ 3-59

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.7 ความปลอดภัย สาธารณะ (ต่อ)	7. จัดให้มีตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นโดยรอบอาคารโครงการ ยาวอย่างน้อย 5.0 เมตร ทำมุม 45 องศา จากตัวอาคาร และตรวจสอบการติดตั้งและความแข็งแรงของตะแกรงป้องกันวัสดุ ตกหล่นไม่ให้ชำรุดเสียหายและปลอดภัยต่อการตกหล่น	- โครงการติดตั้งตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่น และรั้วกันรอบ อาคารโครงการ เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นและการพลัดตกจากที่สูงของคนงาน	-	รูปที่ 3-72
	8. จัดให้มีไฟส่องสว่างในช่วงเวลากลางคืนบริเวณทางเข้า-ออก และรอบโครงการ โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องติดตั้งให้แสงไฟ ส่องสว่างภายในพื้นที่โครงการ และจะต้องไม่สาบสูญไปยัง บ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง	- โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างอย่างเพียงพอโดยรอบ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	รูปที่ 3-17
	9. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจจุดดูแลความ เรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอตลอด 24 ชั่วโมง และเข้มงวดการ เข้า-ออกของคนงานให้อยู่ในเฉพาะช่วงเวลาดำเนินงานเท่านั้น	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณด้านหน้า โครงการและออกตรวจความเรียบร้อยโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 3-56
	10. จัดให้มีการประชุมกับปฏิบัติงานประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เป็นประจำทุกสัปดาห์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ วิศวกร ควบคุมการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัย เพื่อประเมินการปฏิบัติงานที่ ปัญหาการก่อสร้าง และเหตุเดือดร้อนรำคาญต่ออาคารข้างเคียง และหาแนว ทางแก้ไขปัญหาร่วมกัน	- โครงการมีการจัดประชุมแนในในการก่อสร้างประจำทุกสัปดาห์ และมีการติดตามความคืบหน้าของการก่อสร้าง โดยมีผู้เข้าร่วม ประชุม ซึ่งประกอบไปด้วยผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก เจ้าของ โครงการ ผู้รับเหมารายย่อยทุกระบบ วิศวกรควบคุมการ ก่อสร้าง โดยวาระการประชุมมีวาระตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 6.4 ภาคผนวกที่ 6.5
	11. การก่อสร้างในทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่มีความ ชำนาญและมีประสบการณ์สูงควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่าง ใกล้ชิดตลอดเวลา เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลัก วิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานหรือชุมชน	- โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมการดำเนินงานก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-36 ภาคผนวกที่ 6.7

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.7 ความปลอดภัย สาธารณะ (ต่อ)	12. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ติดตั้งในบริเวณด้านหน้าโครงการและด้านข้างภายในโครงการ เก็บบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน โดยมุมกล้องจะต้องไม่สอดส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง	- โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณด้านหน้าโครงการ และภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-13 รูปที่ 3-14
	13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการเพื่อทำหน้าที่ในการอบรมชี้แจงคนงานให้เกิดความสำนึกและเข้าใจในเรื่องความปลอดภัย กำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้รับเหมาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ให้ปฏิบัติงานและรับผิดชอบหน้าที่ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.11
4.8 การป้องกัน	1. การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าในช่วงก่อสร้าง ให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม	- โครงการทำการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการตามหลักวิศวกรรม	-	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า และจุดเสี่ยงต่ออัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบไฟฟ้าของโครงการเป็นประจำ	-	รูปที่ 3-50
	3. ห้ามคนงานสูบบุหรี่ หรือทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟหรือใช้วัตถุไวไฟ บริเวณริมรั้วภายในพื้นที่ก่อสร้าง ที่ใกล้กับอาคารข้างเคียง หากมีร้องเรียนจากเพื่อนบ้านจะต้องมีบทลงโทษ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่และกักขังไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ หรือทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟภายในโครงการ	-	รูปที่ 3-16
	4. จัดให้มีห้องเก็บอุปกรณ์ และสารเคมีที่ไวไฟให้อยู่ในที่ปลอดภัย และอยู่ห่างจากวัตถุที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	- โครงการกักขังไม่ให้เกิดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟภายในโครงการ	-	-

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.8 การป้องกัน	5. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณอาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะในช่วงการตกแต่งอาคาร ซึ่งมีสารไวไฟ	- โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	-	รูปที่ 3-64
	6. จัดเตรียมน้ำสำรองสำหรับดับเพลิงไว้ภายในถังเก็บน้ำดับเพลิงชั้นใต้ดิน หลีกเลี่ยงที่มีการก่อสร้างช่วงทำฐานรากและระบบสาธารณูปการชั้นใต้ดินแล้วเสร็จ เพื่อไม่ให้เกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถนำน้ำสำรองดังกล่าวมาใช้ดับเพลิงได้ทันที	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร หากดำเนินการแล้วเสร็จจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	7. จัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหมอบพ่นน้ำในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อใช้สูบน้ำจากถังสำรองเบื้องต้น	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร หากดำเนินการแล้วเสร็จจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	8. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง และการซ่อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่ผู้รับเหมาก่อสร้าง และคนงาน เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันเวลาที่ และไม่ตกใจกลัว	- โครงการจัดให้มีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ให้ปฏิบัติตามและรับผิดชอบหน้าที่ภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงการจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.11
	9. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยชั่วคราวก่อนและช่วงก่อสร้าง ประกอบด้วย แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยก่อนเกิดเหตุ แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยขณะเกิดเหตุ และแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยหลังเกิดเหตุ ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ในช่วงก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ในช่วงก่อสร้างโครงการ	-	รูปที่ 3-73
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้าง ว่าไม่มีสิ่งใดเป็นสาเหตุให้เกิดเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ให้ปฏิบัติตามและรับผิดชอบหน้าที่ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.11

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.8 การป้องกัน (ต่อ)	11. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณด้านหน้าสำนักงานก่อสร้างกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ขณะก่อสร้าง ให้โครงการประสานงานกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัยปากคลองสาน หรือสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยสายด่วน 199 โดยทันที เพื่อเข้าระงับเหตุ	- โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ช่องทางการติดต่อสถานีดับเพลิงและกู้ภัยไว้ภายในพื้นที่โครงการ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในโครงการ	-	รูปที่ 3-60 รูปที่ 3-73
	12. ห้ามทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะ เนื่องจากประกายไฟจะทำปฏิกิริยากับทินเนอร์ ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้	- โครงการกำชับคนงานไม่ให้ทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะ รวมถึงจัดให้มีผู้ควบคุมงานขณะปฏิบัติงานอย่างใกล้ชิด	-	-
	13. เชื่อมโลหะอย่างปลอดภัย โดยจัดให้มีที่กำบังสะเก็ดไฟ หรือนำผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นใส่ ทำให้เกิดเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมงานขณะปฏิบัติงานอย่างใกล้ชิด	-	รูปที่ 3-30 รูปที่ 3-62
	14. ติดป้ายเตือนอันตรายห้ามไม่ให้ประกอบกิจกรรมเกี่ยวกับไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เช่น สูบบุหรี่ ประกอบอาหาร จุดเทียน เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้	- โครงการกำชับไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ หรือทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟภายในโครงการ	-	รูปที่ 3-29
	15. ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 1 การป้องกันอัคคีภัย และคำแนะนำในการจัดเตรียมระบบป้องกันอัคคีภัยระหว่างการสร้างอาคารของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)	- โครงการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.9 สุขภาพภาพ และทัศนียภาพ 1) ทัศนียภาพช่วงก่อสร้าง 2) การฟื้นฟูสภาพดิน ก่อนการจัดพื้นที่สีเขียว	1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ 2. ดูแลบริเวณหน้างานให้สะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อย ปราศจากขยะและกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว 3. จัดทำรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet สีเขียว ไม่สะท้อนแสงสูงประมาณ 6.0 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่โครงการ ช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม สร้างภูมิทัศน์ที่ดีให้กับชุมชนโดยรอบ และป้องกันเศษวัสดุตกหล่นในสัอาคารข้างเคียง รวมถึงป้องกันบุคคลภายนอกกรุกล้ำเข้ามาภายในพื้นที่โครงการส่วนแนวเขตที่ดินทางด้านทิศใต้ ขยับแนวรั้วชั่วคราวเข้ามาในพื้นที่โครงการ ประมาณ 1.0 เมตร เพื่อเปิดช่องทางให้มีการระบายอากาศและการเข้าซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภคของอาคารข้างเคียง 4. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมอาคารมิดชิดโดยรอบตัวอาคารเพื่อกับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการสาดส่องสายตาของคนงานเมื่อมีการขึ้นโครงงานในชั้นที่สูงมากขึ้น	- โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมการดำเนินงานก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ - โครงการมีการฉีดพรมน้ำและกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - โครงการจัดให้มีรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet สีเขียว ไม่สะท้อนแสงรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ ความสูง 6 เมตร เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เป็นสัดส่วน และป้องกันเสียงจากโครงการส่งผลกระทบต่อบ้านข้างเคียง - โครงการทำการติดตั้งผ้าใบ Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันเศษวัสดุตกหล่น	- - - -	ภาคผนวกที่ 6.7 รูปที่ 3-8 รูปที่ 3-3 รูปที่ 3-22

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.9 สุขทรียภาพ และ ทัศนียภาพ (ต่อ)	5. ปรับปรุงดินให้มีความเหมาะสมกับชนิดต้นไม้ที่ปลูกในโครงการ เพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตได้ โดยปรับปรุงดินให้เหมาะสมตามลักษณะและคุณสมบัติของดิน ทางกายภาพ ทางชีวภาพ และทางเคมี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ทางกายภาพ ไถพรวนเพื่อปรับปรุงคุณภาพให้ดินร่วนซุยระบายน้ำ และถ่ายเทอากาศได้ - ทางชีวภาพ เพิ่มจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อดิน โดยการนำปุ๋ยหมัก และดินที่มีอินทรีย์วัตถุ ผสมหน้าดินและรองก้นหลุมหนา 10-15 เซนติเมตร - ทางเคมี เพิ่มธาตุอาหารหลักที่จำเป็นต่อชนิดของต้นไม้ ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม และธาตุอาหารรอง ได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม และซัลเฟอร์ 	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เมื่อถึงระยะการจัดทำพื้นที่สีเขียว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	6. ให้เจ้าของโครงการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้พักอาศัยในรัศมี 100 เมตร รอบที่ตั้งของโครงการ หากมีบุคคลใดได้รับความเสียหายหรืออาจจะเสียหายจากการพัฒนาโครงการให้รับแจ้งต่อเจ้าของโครงการเพื่อดำเนินการเยียวยาแก้ไขความเสียหายตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารโครงการ จนกว่าจะพ้นวันจดทะเบียนอาคารชุดไปแล้วเวลานี้ โดยให้ทั้งสองฝ่ายเร่งดำเนินการเจรจาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทต่อกัน หากสามารถตกลงกันได้ก็ให้มีการเยียวยาตามทั้งสองฝ่ายเจรจาได้ข้อยุติ หากไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยให้เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชี้แจงรายละเอียดการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องโดยรอบรับทราบ	-	ภาคผนวกที่ 6.6

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.10 การเปลี่ยนแปลง ของลม	1. ให้เจ้าของโครงการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้พักอาศัยในระยะ 100 เมตร รอบที่ตั้งของโครงการ หากมีบุคคลได้รับความเสียหายหรืออาจจะเสียหายจากการพัฒนาโครงการให้รีบแจ้งต่อเจ้าของโครงการเพื่อดำเนินการเยียวยาแก้ไขความเสียหายตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ จนกว่าพ้นวันจดทะเบียนอาคารชุดไปแล้วเป็นเวลาหนึ่งปี โดยให้ทั้งสองฝ่ายเร่งดำเนินการเจรจาไกลเกลี่ยระงับข้อพิพาทต่อกัน หากสามารถตกลงกันได้ก็ให้มีการเยียวยาตามที่ทั้งสองฝ่ายเจรจาได้ข้อยุติหากไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาไกลเกลี่ยระงับข้อพิพาทตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการไกลเกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยให้เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชี้แจงรายละเอียดการก่อสร้างของโครงการให้ผู้อาศัยอยู่โดยรอบรับทราบ	-	ภาคผนวกที่ 6.6

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.11 การรบกวนสิ่งแวดล้อม	1. ให้เจ้าของโครงการประชาสัมพันธ์ให้มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้พักอาศัยในระยะ 100 เมตร รอบที่ตั้งของโครงการ หากมีบุคคลได้รับความเสียหายหรืออาจจะเสียหายจากการพัฒนาโครงการให้รีบแจ้งต่อเจ้าของโครงการเพื่อดำเนินการเยียวยาแก้ไขความเสียหายตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ จนกว่าพ้นวันจดทะเบียนอาคารชุดไปแล้วเป็นเวลาหนึ่งปี โดยให้ทั้งสองฝ่ายเร่งดำเนินการเจรจาไกลเกลี่ยระงับข้อพิพาทต่อกัน หากสามารถตกลงกันได้ก็ให้มีการเยียวยาตามที่ทั้งสองฝ่ายเจรจาได้ข้อยุติหากไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาไกลเกลี่ยระงับข้อพิพาทตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการไกลเกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยให้เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชี้แจงรายละเอียดการก่อสร้างของโครงการให้ผู้อาศัยอยู่โดยรอบรับทราบ	-	ภาคผนวกที่ 6.6
	2. เจ้าของโครงการสำรวจและหาวิธีแก้ไขปัญหา หรือดูแลต้นไม้ของอาคารที่ได้รับผลกระทบจากการถูกบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ (หากได้รับการร้องขอจากอาคารที่ได้รับผลกระทบ) โดยสามารถแจ้ง หรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เมื่อถึงระยะการจัดทำพื้นที่สีเขียวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.11 การรบกวนสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	3. เมื่อก่อสร้างโครงการอาคารแล้วเสร็จ จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพให้กับผู้พักอาศัยอาคารที่ได้รับผลกระทบสูงจากการบดบังแสงแดด ด้านสุขภาพ ตรวจสอบสภาพโรคที่เกี่ยวข้องกับการขาดแสงแดด โดยบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการทั้งหมด	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เมื่อถึงระยะการจัดทำพื้นที่สีเขียว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	4. เมื่อก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จัดให้มีการทำประกันสุขภาพโรคที่เกี่ยวข้องกับการขาดแสงแดดเป็นเวลา 1 ปี แก่ผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบสูงจากการบดบังแสงแดด ด้านสุขภาพ โดยบริษัท เอพี เอ็มอี 20 จำกัด รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการทั้งหมด	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เมื่อถึงระยะการจัดทำพื้นที่สีเขียว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ						หมายเหตุ
		ปฏิบัติตามครบถ้วน	ปฏิบัติตามครบถ้วน	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติตาม	มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	มาตรการที่ปฏิบัติตามได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
มาตรการทั่วไป								
1. มาตรการทั่วไป	6	6	-	-	-	-	-	-
2. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ								
2.1 การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ	3	3	-	-	-	-	-	-
2.2 การประชาสัมพันธ์การขายและการจดทะเบียน	3	3	-	-	-	-	-	-
2.3 การเฝ้าระวังให้กับนิติบุคคลอาคารชุด	1	-	-	-	-	-	1	- โครงการจะทำการส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดจะดำเนินการ เมื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ

ตารางที่ 3-3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ						หมายเหตุ
		ปฏิบัติตามครบถ้วน	ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	มาตรการที่ปฏิบัติตามได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)								
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)								
1.2 ดิน และกระษัลังพังทลาย (ต่อ)								
มาตรการกั้นบริเวณที่นำดินไปทิ้ง	11	11	-	-	-	-	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ								
มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง	7	7	-	-	-	-	-	-
มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง	2	2	-	-	-	-	-	-
มาตรการด้านการก่อสร้าง	4	4	-	-	-	-	-	-
มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร	4	4	-	-	-	-	-	-
มาตรการด้านการจัดการของเสีย	2	2	-	-	-	-	-	-
มาตรการด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน	1	1	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3-3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ						หมายเหตุ
		ปฏิบัติตามครบถ้วน	ปฏิบัติตามครบถ้วน	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)								
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)								
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)								
มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ	7	7	-	-	-	-	-	-
มาตรการด้านการควบคุมก่อสร้าง	6	6	-	-	-	-	-	-
1.4 ระดับเสียง	17	17	-	-	-	-	-	-
1.5 ความสั่นสะเทือน	13	13	-	-	-	-	-	-
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	4	4	-	-	-	-	-	-
1.7 ทรัพยากรน้ำ	2	2	-	-	-	-	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ								
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	3	3	-	-	-	-	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	4	4	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3-3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ						หมายเหตุ
		ปฏิบัติตามครบถ้วน	ปฏิบัติตามบางส่วน	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติตาม	มาตรการที่ปฏิบัติตามไม่ได้	มาตรการที่ปฏิบัติตามได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)								
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์								
3.1 กรใช้น้ำ	4	4	-	-	-	-	-	-
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	7	6	-	-	-	-	1	- โครงการจะดำเนินการสูบน้ำตะกอนจากบ่อเกรอะ-บ่อกรองทิ้งทั้งหมด รวมถึงทำการฆ่าเชื้อด้วยการโรยปูนขาวก่อนกลบฝังถาวร เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ
3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	8	8	-	-	-	-	-	-
3.4 การจัดการมูลฝอย	17	17	-	-	-	-	-	-
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	8	8	-	-	-	-	-	-
3.6 การจราจร	29	29	-	-	-	-	-	-
3.7 การสื่อสารและการโทรคมนาคม	1	1	-	-	-	-	-	-
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3-3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ						หมายเหตุ
		ปฏิบัติตามครบถ้วน	ปฏิบัติตามครบถ้วน	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)								
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต								
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม								
1) ลักษณะโครงการ	7	7	-	-	-	-	-	-
2) การสำรวจทางสังคมเบื้องต้น								
3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ								
3.1) ผลกระทบด้านประชากรและการโยกย้าย	1	1	-	-	-	-	-	-
3.2) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์	5	5	-	-	-	-	-	-
3.3) สุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข	5	5	-	-	-	-	-	-
3.4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	9	9	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3-3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ						หมายเหตุ
		ปฏิบัติตามครบถ้วน	ปฏิบัติตามครบถ้วน	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติตาม	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติตาม	มาตรการที่ได้ปฏิบัติตามแต่ไม่มีประสิทธิภาพ	มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)								
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)								
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)								
3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ								
3.5) ด้านสาธารณสุขปลอดภัยและการ	1	1	-	-	-	-	-	-
3.6) ด้านการใช้ที่ดิน	1	1	-	-	-	-	-	-
3.7) ด้านการคมนาคมขนส่ง	1	1	-	-	-	-	-	-
3.8) วัฒนธรรมและประเพณี	1	1	-	-	-	-	-	-
4) ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น	1	1	-	-	-	-	-	-
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน								
1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์	5	5	-	-	-	-	-	-
2) การดำเนินการเรื่องร้องเรียน	6	6	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3-3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ						หมายเหตุ
		ปฏิบัติตามครบถ้วน	ปฏิบัติตามครบถ้วน	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)								
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)								
4.3 การสาธารณสุข								
1) คุณภาพอากาศ	1	1	-	-	-	-	-	-
2) ระดับเสียง	1	1	-	-	-	-	-	-
3) ความสั่นสะเทือน	1	1	-	-	-	-	-	-
4) การจัดการน้ำเสีย	1	1	-	-	-	-	-	-
5) การจัดการมูลฝอย	1	1	-	-	-	-	-	-
6) อุบัติเหตุจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้าง	1	1	-	-	-	-	-	-
7) สุขภาพของประชาชน	6	6	-	-	-	-	-	-
8) ความเพียงพอของสถานบริการสาธารณสุข	7	7	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3-3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ						หมายเหตุ
		ปฏิบัติตามครบถ้วน	ปฏิบัติตามครบถ้วน	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติตาม	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติตาม	มาตรการที่ปฏิบัติตามได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)								
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)								
4.4 ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย								
1) การประเมินผลกระทบการทำงานต่อการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง								
1.1) ผลกระทบต่อคนงานในตำแหน่งผู้ละออง	3	3	-	-	-	-	-	-
1.2) ผลกระทบต่อคนงานในด้านเสียง (ต่อ)	2	2	-	-	-	-	-	-
1.3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อคนงานก่อสร้าง	1	1	-	-	-	-	-	-
1.4) ผลกระทบด้านความร้อนต่อคนงานก่อสร้าง	2	2	-	-	-	-	-	-
1.5) ผลกระทบด้านแสงสว่างต่อคนงานก่อสร้าง	2	2	-	-	-	-	-	-
1.6) มาตรการด้านสุขภาพของคนงาน	7	7	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3-3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ต่อ)

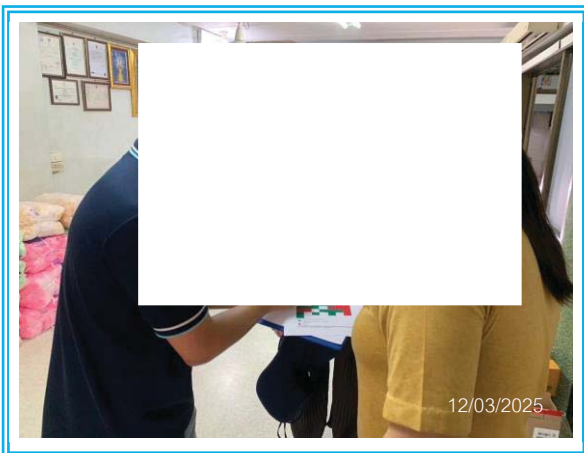
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ						หมายเหตุ
		ปฏิบัติตามครบถ้วน	ปฏิบัติตามครบถ้วน	มาตรการที่ได้ปฏิบัติ	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)								
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)								
4.4 ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย								
2) การประเมินผลกระทบการทำงานต่ออุบัติเหตุ และความปลอดภัยของพนักงานก่อสร้าง								
มาตรการลดผลกระทบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เจริญรุก	15	15	-	-	-	-	-	-
มาตรการลดผลกระทบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เจริญรับ	5	5	-	-	-	-	-	-
4.5 การศึกษา	1	1	-	-	-	-	-	-
4.6 ศาสนา	1	1	-	-	-	-	-	-
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ	13	13	-	-	-	-	-	-
4.8 การป้องกันอัคคีภัย	15	15	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3-3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญพร เอคโคพาร์ค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ต่อ)

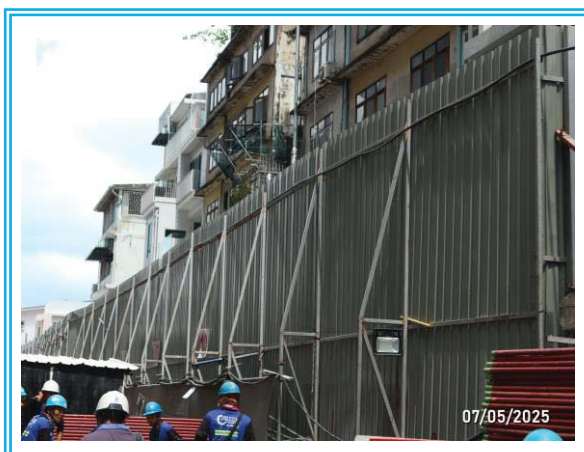
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ						หมายเหตุ
		ปฏิบัติครบถ้วน	ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)								
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)								
4.9 สุขทรียภาพ และทัศนียภาพ								
1) ทัศนียภาพช่วงก่อสร้าง	6	5	-	-	-	-	1	- โครงการจะดำเนินการปรับปรุงดินสำหรับการปลูกต้นไม้ภายในโครงการ เมื่อถึงระยะที่สามารถจัดทำพื้นที่สีเขียวได้
2) การฟื้นฟูสภาพดินก่อนการจัดพื้นที่สีเขียว								
4.10 การเปลี่ยนแปลงของลม	1	1	-	-	-	-	-	-
4.11 การบดบังแสงแดด	4	1	-	-	-	-	3	- โครงการจะดำเนินการสำรวจผลกระทบจากการถูกบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการกับผู้พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงเมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ



รูปที่ 3-1 บ้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ



รูปที่ 3-2 เจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชี้แจงรายละเอียดโครงการกับชุมชนใกล้เคียง



รูปที่ 3-3 รั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet สีเขียวไม่สะท้อนแสง สูงประมาณ 6.0 เมตร



รูปที่ 3-4 กล่องรับฟังความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 3-5 คนงานทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-6 ห้องน้ำภายในโครงการ



รูปที่ 3-7 ตู้น้ำดื่มภายในโครงการ



รูปที่ 3-8 คนงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการ



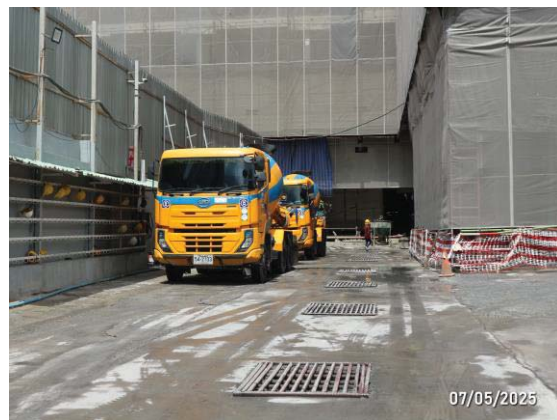
รูปที่ 3-9 คนงานทำความสะอาดที่พักรถ



รูปที่ 3-10 ประตูทางเข้า-ออกโครงการ



รูปที่ 3-11 พื้นที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่ของโครงการ



รูปที่ 3-12 พื้นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 3-13 กล้องวงจรปิดด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 3-14 กล้องวงจรปิดภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-15 ทาวเวอร์เครนภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-16 พื้นที่สูบน้ำหรี



รูปที่ 3-17 ไฟส่องสว่างภายในโครงการ



รูปที่ 3-18 การประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกัน
ของโครงการ



รูปที่ 3-19 รถบรรทุกขนส่งดิน และรถบรรทุกขนส่งวัสดุ
ปิดคลุมด้วยผ้าใบทึบ



รูปที่ 3-20 คนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุก



รูปที่ 3-21 บ่อดักตะกอนดิน



รูปที่ 3-22 ผ้าใบ Mesh Sheet คลุมอาคาร



รูปที่ 3-23 ม่านลอนน้ำบริเวณรั้ว Metal Sheet



รูปที่ 3-24 คลุมผ้าใบบนกองวัสดุ



รูปที่ 3-25 เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง
แบบ Real Time



รูปที่ 3-26 วัสดุประกอบสำเร็จรูป



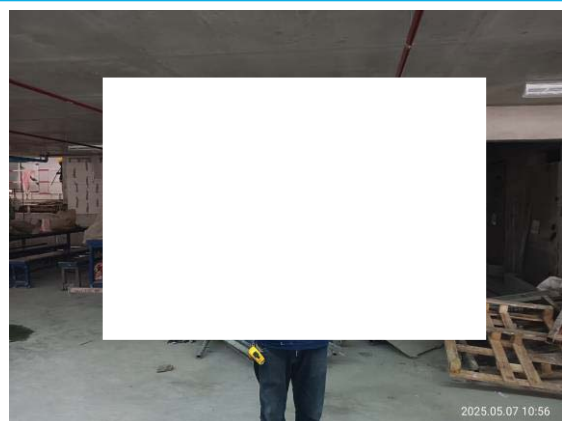
รูปที่ 3-27 คลุมผ้าใบบนกองถุงซีเมนต์



รูปที่ 3-28 กระบะสำหรับรวบรวมและขนย้ายเศษวัสดุ
ก่อสร้าง



รูปที่ 3-29 ป้ายห้ามจุดไฟเผาขยะ



รูปที่ 3-30 หัวหน้าคนงาน

โครงการ ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก				
ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือน 01/05				
ดัชนีชี้วัดการตรวจวัด	หน่วย	บริเวณโครงการก่อสร้าง	ค่ามาตรฐาน	สรุปผล
ปริมาณฝุ่นละอองรวม : TSP	มก./ลบ.ม.	0.059	0.33	ผ่าน
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก	มก./ลบ.ม.	0.032	0.12	ผ่าน
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	dB(A)	68.1	70	ผ่าน
ระดับเสียงสูงสุด	dB(A)	94.9	115	ผ่าน
แรงสั่นสะเทือนสูงสุด	มม./วินาที	1.44	5	ผ่าน

รูปที่ 3-31 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัด
คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 3-32 เครื่อง Water Jet และพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-33 จุดรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 3-34 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้

รูปที่ 3-35 วิทยุสื่อสาร



รูปที่ 3-36 วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง



รูปที่ 3-37 ป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติงานเมื่อเกิด
แผ่นดินไหว



รูปที่ 3-38 ป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานทิ้งมูลฝอย
ในภาชนะรองรับ



รูปที่ 3-39 ป้ายรณรงค์คัดแยกขยะ



รูปที่ 3-40 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป





รูปที่ 3-41 ถังสำรองน้ำใช้ทั่วไป



รูปที่ 3-42 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำและป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด



รูปที่ 3-43 ห้องน้ำภายในบ้านพักคนงาน/ระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 3-44 เครื่องสูบน้ำประจำโครงการ



รูปที่ 3-45 ภาชนะรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 3-46 จุดรวบรวมขยะบริเวณด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 3-47 กองวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 3-48 จุดรวบรวมขยะจากการก่อสร้าง



รูปที่ 3-49 หม้อแปลงไฟฟ้า



รูปที่ 3-50 เจ้าหน้าที่รับผิดชอบและดูแลระบบไฟฟ้า



รูปที่ 3-51 บ้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม.

รูปที่ 3-52 ลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ

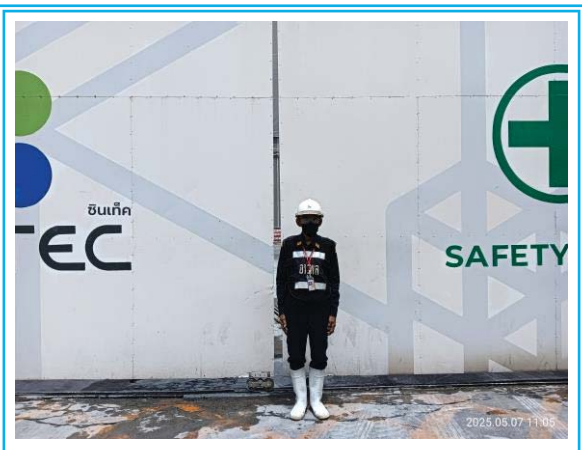


รูปที่ 3-53 ไฟฉุกเฉินบริเวณด้านหน้าโครงการ

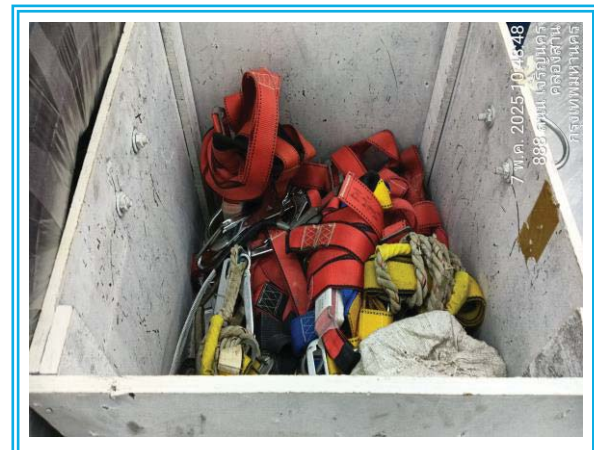
รูปที่ 3-54 บ้ายเขตก่อสร้างบริเวณด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 3-55 รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 3-56 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
บริเวณด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 3-57 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 3-58 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 3-59 บ้านพักคนงาน



รูปที่ 3-60 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าบ้านพักคนงาน

รูปที่ 3-61 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน



รูปที่ 3-62 หัวหน้าคนงานบ้านพักคนงาน

รูปที่ 3-63 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบ้านพักคนงาน



รูปที่ 3-64 ถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 3-65 เจ้าหน้าที่เข้าตรวจเยี่ยมผู้พักอาศัยใกล้เคียง
พื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-66 สถิติอุบัติเหตุ



รูปที่ 3-67 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



รูปที่ 3-68 อบรมคนงานก่อสร้าง/Safety Talk



รูปที่ 3-69 รถรับ-ส่ง ประจำพื้นที่ก่อสร้าง



07/05/2568



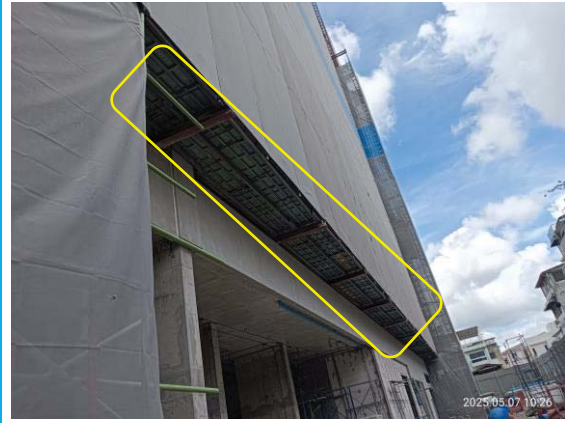
07/05/2568

รูปที่ 3-70 หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



07/05/2568

รูปที่ 3-71 พื้นที่พักผ่อน



2568.05.07 10:26

รูปที่ 3-72 ตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่น



07/05/2568

รูปที่ 3-73 แผนฉุกเฉิน



07/05/2568

บทที่ 4

การปฏิบัติตามมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) ซึ่งระบุให้โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศ, ระดับเสียง, ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง โดยกำหนดให้ติดตามตรวจวัดตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ ดังนั้น ทางโครงการจึงได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการ โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่มาตรการระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สามารถสรุปรายละเอียดการปฏิบัติได้ดังตารางที่ 4.1-1 และมีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

ตารางที่ 4.1-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</p> <p>ทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>- ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ข้อมูลโครงการพบปะชุมชน และศึกษาปัญหาอุปสรรค ในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี กับคนภายในชุมชนบริเวณ ใกล้เคียงและโดยรอบเป็น ประจำตลอดช่วงเวลาก่อ สร้าง เดือนละ 1 ครั้ง และให้ข้อพร้อมหมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ โครงการ และวิศวกรควบคุม การก่อสร้าง ซึ่งสามารถ ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมี ผู้รับผิดชอบโครงการต้อง แจ้งข้อพร้อมหมายเลข ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัย โดยรอบพื้นที่ เพื่อให้ สามารถติดต่อได้อย่าง สะดวก</p>	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่โครงการ และวิศวกร ควบคุมงาน ดำเนินงานพื้นที่ ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูล โครงการพบปะชุมชนและศึกษา ปัญหาอุปสรรคในการดำเนิน โครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณ ใกล้เคียงและโดยรอบ เป็น ประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง และให้ข้อพร้อม หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ โครงการ และวิศวกรควบคุมงาน ของ บริษัท วิศวกรรมที่ปรึกษา ควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งสามารถ ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการ เปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบ โครงการต้องแจ้งข้อพร้อม หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ ผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้ สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่ ภายในชุมชน บริเวณใกล้เคียง และโดยรอบ</p>	<p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่พบปะผู้ พักอาศัยโดยรอบโครงการ รวมถึงได้มีการ สอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง และ รับความคิดเห็นของผู้ที่อาศัยอยู่ ใกล้เคียงโครงการเป็นประจำ</p>	-	รูปที่ 3-2

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-1)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำกับ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	- ความเป็นระเบียบเรียบร้อย ของพื้นที่โครงการ	- ดูแลพื้นที่โครงการใหม่ความ เป็นระเบียบเรียบร้อย อย่าง สม่ำเสมอ	- บริเวณพื้นที่ โครงการ	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพนักงานลาดเศษดิน ที่ตกหล่นและฉีดล้างทำความสะอาด ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 3-8
	- ช่องทางรับร่องร้าวร่อง ทุกกับชุมชนใกล้เคียง	- จัดให้มีช่องทางรับร่องร้าว ร่องทุกกับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับร่องร่องเรียน หมายเลข โทรศัพท์ เครือข่ายสังคม ออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ของบริษัท เจ้าของโครงการ และแอป พลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่ สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่บ่อยาม และการ เข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่ สำนักงานโครงการ	- บริเวณพื้นที่ โครงการ - บริเวณพื้นที่ ภายในชุมชน บริเวณใกล้เคียง และโดยรอบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่พบปะ ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ รวมถึงได้ มีการสอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้าง และรับความคิดเห็นของผู้ที่ อาศัยอยู่ใกล้เคียงโครงการเป็นประจำ	-	รูปที่ 3-2

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-2)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.1 สภาพภูมิประเทศ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	- รั้วโดยรอบโครงการ	- ความคงทนแข็งแรงของรั้ว โดยรอบโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet สีเขียวไม่สะท้อนแสงรอบแนวเขต ที่ดินของโครงการ ความสูง 6 เมตร เพื่อกัน ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เป็น สัดส่วน และป้องกันเสียงจากโครงการส่งผล กระทบต่อบ้านข้างเคียง	-	รูปที่ 3-3
1.2 ดินและการชะล้าง พังทลาย	- เขตดิน เศษวัสดุก่อสร้าง	- เขตดิน เศษวัสดุก่อสร้าง บริเวณถนนทางเข้าออก โครงการ และท่อระบายน้ำ สาธารณะ	- ถนน และท่อ ระบายน้ำ บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดล้างเศษดิน ออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนวิ่ง ออกภายนอกโครงการ	-	รูปที่ 3-20

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-3)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 ดินและการชะล้าง พังทลาย	- การเคลื่อนตัวของดิน	- ติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อน ตัวของดิน (Inclinometer)	- บริเวณก่อสร้าง ฐานราก และ เสาเข็ม และ โครงสร้างถึงเก็บ น้ำใต้ดิน ห้อง เครื่องปั๊มน้ำ และ ลิฟต์ติดตั้ง ด้าน ทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก จำนวน 3 จุด	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาการท ฐานรากเสาเข็ม	- โครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว โดยในช่วงงานฐานรากทางโครงการได้ทำ การติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัว ของดินตามที่มาตรฐานกำหนดอย่าง เคร่งครัด	-	-
	- ดิน และโคลนบนไทม์ไนท์	- ตรวจสอบ ให้ปฏิบัติตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรการ ป้องกันและการพังทลายของ ดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุด ดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548	- สถานที่ทั้งดิน	- ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการไม่ได้มีการระบายดินโคลนบน ไทม์ไลน์ลงท่อระบายน้ำสาธารณะรอบๆ พื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-4)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 ดินและการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	- การฉีดพรมน้ำ	- ตรวจสอบให้มีการฉีดล้างล้อ รถบรรทุกดินที่ออกจากพื้นที่ โครงการและพื้นที่นำดินไปถม	- พื้นที่โครงการ และสถานที่ทั้ง ดิน	- ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดล้างเศษดิน ออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนวิ่ง ออกภายนอกโครงการ	-	รูปที่ 3-20
	- ผ้าใบคลุมอาคาร	- ความคงทนแข็งแรงและการ ฉีกขาดของผ้าใบ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet สีเขียวไม่สะท้อนแสงรอบแนวเขต ที่ดินของโครงการ ความสูง 6 เมตร เพื่อ กันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เป็น สัดส่วน และป้องกันเสียงจากโครงการ ส่งผลกระทบต่อบ้านข้างเคียง	-	รูปที่ 3-3
1.3 คุณภาพอากาศ	- การฉีดพรมน้ำ	- ตรวจสอบให้มีการฉีดพรมน้ำ	- บริเวณที่เกิดฝุ่น ละออง	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพนักงานกวาดเศษดิน ที่ตกหล่นและฉีดล้างทำความสะอาดถนน บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 3-8
	- การทำงานของเครื่องจักร	- ตรวจสอบสภาพและการทำงาน ของเครื่องจักรทุกกลและซ่อม บำรุงอย่างถูกวิธี	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตามคำแนะนำใน คู่มือของอุปกรณ์ เป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือ/ เครื่องจักร ภายในโครงการเป็นประจำ	-	ภาคผนวกที่ 6.8
		- ตรวจสอบเครื่องจักร โดยเฉพาะ เครื่องยนต์ดีเซล เพื่อลด ผลกระทบจากเขม่าและควันที่ จะก่อให้เกิด PM2.5	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตามคำแนะนำใน คู่มือของอุปกรณ์ เป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือ/ เครื่องจักร ภายในโครงการเป็นประจำ	-	ภาคผนวกที่ 6.8

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-5)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- สถานการณ์คุณภาพ อากาศ ค่า PM _{2.5} จากกรม ควบคุมมลพิษ หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ติดตามสถานการณ์คุณภาพ อากาศจากกรมควบคุมมลพิษ และสำนักงานสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร หากพบว่า ค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ในพื้นที่ โครงการมีค่าเกินมาตรฐาน โครงการต้องหยุดกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ได้แก่ กิจกรรมที่ใช้อุปกรณ์/ เครื่องมือที่ก่อให้เกิดเขม่าควัน การตัดเย็บกระเบื้องและการ ขนส่งด้วยเครื่องยนต์ดีเซล เป็นต้น และกรณีที่มีหน่วยงาน รัฐขอความร่วมมือใด ๆ โครงการจะปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- หากอยู่ในช่วงมีปัญหาค่าฝุ่นละอองเกิน ค่ามาตรฐาน ทางโครงการจะดำเนินการ การตามมาตรการกำหนด	-	-
	- การตรวจวัด PM _{2.5} แบบ Real Time พร้อมป้าย แสดงผลดิจิทัล ที่สามารถ แสดงรายงานผลทันที	- ตรวจสอบสภาพและการทำงาน ของเครื่องตรวจวัด PM _{2.5} และป้ายแสดงผลดิจิทัล	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการมีการติดเครื่องมือตรวจวัดระดับ เสียง แบบ Real Time ไว้บริเวณด้านหน้า โครงการ	-	รูปที่ 3-25

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-6)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ช่วงฐานราก เสาเข็ม	- ฝุ่นละอองรวม หรือ ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 100 ไมครอน (TSP) 24 ชม. 1 วันต่อเนื่องทุกวัน	- ตรวจวัดตามระบบกรวิเมตริก หรือระบบอื่นที่กรมควบคุม มลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบ เบต้า เร ระบบเทปเปอ อิลิเมน ออสซิลเลตติ้ง ไมโครบาลานซ์ และระบบไดโคโตมิส เป็นต้น	- จุดที่ 1 ภายใน โครงการด้านทิศ เหนือ	- ทุกวันที่มีการ ก่อสร้างฐานราก และเสาเข็ม โดย รายงาน ผล ตรวจวัด ต่อ สำนักงานเขต คลองสาน ทุก สัปดาห์	- โครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว และในช่วงที่มีกิจกรรมได้ทำการตรวจวัด ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ระหว่างวันที่ 1 เมษายน - 1 กรกฎาคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	-
	- ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 ชม. 1 วันต่อเนื่องทุกวัน	- ตรวจวัดตามระบบกรวิเมตริก หรือระบบอื่นที่กรมควบคุม มลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เร ระบบเทปเปอ อิลิเมน ออสซิลเลตติ้ง ไมโครบาลานซ์ และระบบไดโคโตมิส เป็นต้น	- จุดที่ 1 ภายใน โครงการด้านทิศ เหนือ	- ทุกวันที่มีการ ก่อสร้างฐานราก และเสาเข็ม โดย รายงาน ผล ตรวจวัด ต่อ สำนักงานเขต คลองสาน ทุก สัปดาห์	- โครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว และในช่วงที่มีกิจกรรมได้ทำการตรวจวัด ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ระหว่างวันที่ 1 เมษายน - 1 กรกฎาคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-7)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ช่วงฐานราก เสาเข็ม (ต่อ)	- CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- ตรวจวัดตามระบบนิตัส เบอร์รีฟ อินฟราเรด ดีเคชั่น	- จุดที่ 1 ภายใน โครงการด้านทิศ เหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวม วันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงาน ผลตรวจวัดต่อ สำนักงานเขต คลองสาน ทุก เดือน	- โครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว และในช่วงที่มีกิจกรรมได้ทำการตรวจวัด ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระหว่าง เดือนเมษายน - มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	-
	- NOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- ตรวจวัดตามระบบเคมี ลูมิเนสเซน	- จุดที่ 1 ภายใน โครงการด้าน ทิศเหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวม วันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงาน ผลตรวจวัดต่อ สำนักงานเขต คลองสาน ทุก เดือน	- โครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว และในช่วงที่มีกิจกรรมได้ทำการตรวจวัด ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ระหว่าง เดือนเมษายน - มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-8)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ช่วงฐานราก เสาเข็ม (ต่อ)	- HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- ตรวจวัดตามระบบเฟลม ไอออนไนซ์	- จุดที่ 1 ภายใน โครงการด้านทิศ เหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวม วันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงาน ผลตรวจวัดต่อ สำนักงานเขต คลองสาน ทุก เดือน	- โครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว และในช่วงที่มีกิจกรรมได้ทำการตรวจวัด ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ระหว่างเดือน เมษายน - มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	-
	- SOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- ตรวจวัดตามระบบพาราโร ซาน์ไลน์ หรือวีฟลูออเรสเซน หรือระบบอื่นที่ควบคุมมลพิษ เห็นชอบ	- จุดที่ 1 ภายใน โครงการด้านทิศ เหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวม วันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงาน ผลตรวจวัดต่อ สำนักงานเขต คลองสาน ทุก เดือน	- โครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว และในช่วงที่มีกิจกรรมได้ทำการตรวจวัด ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ระหว่าง เดือนเมษายน - มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-9)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) ข้างฐานราก เสาเข็มแล้วเสร็จ	- TSP 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- ตรวจวัดตามระบบ กราวิเมตริก หรือระบบ อื่นที่กรมควบคุมมลพิษ เห็นชอบ เช่น ระบบ เบต้า เร ระบบเทปเปอ อิลิเมนต์ ออสซิเลตติง ไมโครบาลานซ์ และ ระบบไดโคโตมิส เป็นต้น	- จุดที่ 1 ภายใน โครงการด้านทิศ เหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน โดย รายงานผลตรวจวัดต่อ สำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ระหว่าง เดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3
	- PM ₁₀ 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- ตรวจวัดตามระบบ กราวิเมตริก หรือระบบ อื่นที่กรมควบคุมมลพิษ เห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เร ระบบเทปเปอ อิลิเมนต์ ออสซิเลตติง ไมโครบา ลานซ์ และระบบไดโค โตมิส เป็นต้น	- จุดที่ 1 ภายใน โครงการด้านทิศ เหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน โดย รายงานผลตรวจวัดต่อ สำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ระหว่าง เดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-10)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) ช่วงฐานราก เสาเข็มแล้วเสร็จ	- CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- ตรวจวัดตามระบบเน้น ดีสเปอร์ชัน อินฟราเรด ดีเทกชั่น	- จุดที่ 1 ภายใน โครงการด้านทิศ เหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน โดย รายงานผลตรวจวัดต่อ สำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน ตลอดจนระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดก๊าซคาร์บอน มอนอกไซด์ (CO) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3
	- NOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- ตรวจวัดตามระบบเคมี ลูมิเนสเซน	- จุดที่ 1 ภายใน โครงการด้านทิศ เหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน โดย รายงานผลตรวจวัดต่อ สำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน ตลอดจนระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ (NO ₂) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-11)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) ช่วงฐานราก เสาเข็มแล้วเสร็จ	- HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- ตรวจวัดตามระบบแฟลม ไอออนไนซ์	- จุดที่ 1 ภายใน โครงการด้านทิศ เหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน โดย รายงานผลตรวจวัดต่อ สำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตราฐาน กำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3
		- ตรวจวัดตามระบบ พาราโรซานีสิน หรือ ยูวีฟลูออเรสเซน หรือ ระบบอื่นที่ควบคุม มลพิษเห็นชอบ					
	- SOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง		- จุดที่ 1 ภายใน โครงการด้านทิศ เหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน โดย รายงานผลตรวจวัดต่อ สำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ได ออกไซด์ (SO ₂) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ ที่มาตราฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-12)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) ช่วงฐานราก เสาเข็มแล้วเสร็จ	- ความเร็วและทิศทางลม 3 วันต่อเนื่อง	- เครื่องวัดความเร็วลม Anemometer	- จุดที่ 1 ภายใน โครงการด้านทิศ เหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน โดย รายงานผลตรวจวัดต่อ สำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลมตลอดระยะการก่อสร้าง โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	-	ภาคผนวกที่ 3
	- ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่น ละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 ชม. 3 วันต่อเนื่องทุกวัน - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) 24 ชม. 3 วันต่อเนื่องทุกวัน	- ตรวจวัดตามระบบกรา วิเมตริก หรือระบบอื่นที่ กรมควบคุมมลพิษ เห็นชอบ เช่น ระบบด้า เร ระบบเทปไปเอ อิลิเมน ออสซิลเลตติ้ง ไมโคร บาลานซ์ และระบบ ไโดไดม์ส เป็นต้น	- จุดที่ 2 อาคาร บี-คิก	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน โดย รายงานผลตรวจวัดต่อ สำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก เกิน 100 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละออง ขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM10) ระหว่าง เดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-13)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 เสียง	- ตรวจวัดเสียง และแสดงผล การตรวจวัดเสียงแบบ Real Time	- ตรวจสอบสภาพและ การทำงานของเครื่อง ตรวจวัด และป้าย แสดงผลดิจิทัล	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด ระดับเสียง แบบ Real Time ไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 3-25
1) ช่วงฐานราก เสาเข็ม	- Leq 24 hr, Lmax, L90 และเสียงรบกวน 1 วัน ต่อเนื่อง	- เครื่องมือวัดระดับเสียง	- จุดที่ 3 ภายใน โครงการด้าน ทิศใต้ บริเวณ ด้านนอกกำแพง กันเสียง	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากและเสาเข็ม โดยรายงานผลการ ตรวจวัดต่อสำนักงาน เขตคลองสาน ทุกสัปดาห์	- โครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว และในช่วงที่มีกิจกรรมได้ทำการตรวจวัด ระดับเสียงและเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 1 เมษายน – 1 กรกฎาคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มีมาตรฐานกำหนด	-	-
2) ช่วงฐานราก เสาเข็มแล้วเสร็จ	- Leq 24 hr, Lmax, L90 และเสียงรบกวน 1 วัน ต่อเนื่อง	- เครื่องมือวัดระดับเสียง	- จุดที่ 3 ภายใน โครงการด้าน ทิศใต้ บริเวณ ด้านนอกกำแพง กันเสียง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่อง โดยการสุ่มตรวจในวัน ทำงาน และรายงานผล ต่อสำนักงานเขต คลองสาน ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงและ เสียงรบกวน ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ มีมาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-14)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.5 ความเสี่ยงสะท้อน 1) ช่วงฐานราก เสาเข็ม	- ค่าความเร็วคลื่น อนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจาก การก่อสร้าง เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	- ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน การสัมผัสสะท้อน เพื่อ ป้องกันผลกระทบต่อ อาคาร	- จุดที่ 4 ภายใน โครงการด้าน ทิศใต้ (กรณีมี ผลกระทบจากการ ทำเสาเข็มหรือ ร้องเรียนจาก อาคารข้างเคียง โครงการต้องเพิ่ม จุดตรวจวัดการ เคลื่อนตัวของดิน ในบริเวณที่ได้รับ ผลกระทบ)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากและเสาเข็ม โดยรายงานผลการ ตรวจวัด ต่อสำนักงาน เขตคลองสาน ทุกสัปดาห์	- โครงการได้ผ่านช่วงงานฐานรากแล้ว และในช่วงที่มีกิจกรรมได้ทำการตรวจวัด ความสั่นสะท้อนระหว่างวันที่ 1 เมษายน – 1 กรกฎาคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ ที่มาตรฐานกำหนด	-	-
2) ช่วงฐานราก เสาเข็มแล้วเสร็จ	- ค่าความเร็วคลื่น อนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	- ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับ ที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการ สัมผัสสะท้อน เพื่อป้องกัน ผลกระทบต่ออาคาร	- จุดที่ 4 ภายใน โครงการด้าน ทิศใต้	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตรวจวัด 1 วัน ต่อเนื่อง โดยการสุ่มตรวจในวัน ทำงาน และรายงานผล ต่อสำนักงานเขตคลอง สาน ทุกเดือน ตลอด ระยะเวลาการทำงาน ก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวัดความสั่นสะท้อน ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-15)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	- ตรวจสอบการก่อสร้าง อาคารโครงการ	- การก่อสร้างอาคารให้ เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความ คงทนของอาคาร และ พื้นดินที่รองรับอาคาร ในการต้านทานแรง สั่นสะเทือนของ แผ่นดินไหว พ.ศ.2564	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำแผนการเตรียมตัวก่อน การเกิดแผ่นดินไหวไว้ภายในโครงการ และทำการติดป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติ ตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่เห็น ได้ชัดเจน	-	รูปที่ 3-37
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรหน้าและ ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ	- การระบายน้ำที่ไม่ผ่าน การบำบัดลงในท่อ ระบายน้ำสาธารณะบน ถนนเจริญนคร และท่อ ระบายน้ำสาธารณะ อื่นๆ	- ตรวจสอบไม่ให้มีการ ระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่าน การบำบัดลงในท่อ ระบายน้ำสาธารณะบน ถนนเจริญนครและ ถนนสาธารณะอื่นโดย เด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการไม่ได้มีการระบายน้ำเสียลงในท่อ ระบายน้ำสาธารณะบนถนน และไม่ได้ทำ การกักเก็บให้คงงานไม่ทิ้งมูลฝอย/เศษ วัสดุก่อสร้างลงในท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-16)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่ ก่อสร้าง	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ (ต่อ) 2.1 ทรัพยากรน้ำและ ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ (ต่อ)	- การทิ้งขยะ/เศษวัสดุ ก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนน เจริญนคร และถนน สาทรอื่นๆ	- ตรวจสอบไม่ให้มีการ ทิ้งขยะ/เศษวัสดุ ก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนน เจริญนคร และถนน สาทรอื่นๆ โดย เด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการกำชับให้คนงานปฏิบัติตาม กฎระเบียบในการทำงานตลอดเวลาที่ ปฏิบัติงาน	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้ น้ำ	- สภาพการใช้งานของ ถังสำรองน้ำใช้	- ตรวจสอบถังสำรองน้ำ ใช้ต้องไม่รั่วซึม หาก ชำรุดต้องดำเนินการ แก้ไขโดยเร็ว	- ถังสำรองน้ำใช้ บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ภายใน พื้นที่โครงการ ซึ่งมีความเพียงพอต่อ ความต้องการของคนงาน	-	รูปที่ 3-41

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-17)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การจัดหาน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	- ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามคู่มือและนำผลิตภัณฑ์ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้ทีมงานตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
	- pH, BOD - SS, Settleable Solid, TDS - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease	- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3
3.3 การระบายน้ำ	- ความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วม ต้องไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีน้ำขังและไหลออกสู่ภายนอก	- ตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วมคนงานให้สะอาดอยู่เสมอ ไม่มีกลิ่น ไม่มีน้ำขังและรั่วไหลออกสู่ภายนอก	- ห้องน้ำ ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด	-	รูปที่ 3-30
	- ประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำและบ่อตกขยะทราย	- การอุดตันของขยะเศษดิน หิน ทรายในรางระบายน้ำ และบ่อตกขยะที่เตรียมไว้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้ทีมงานตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ	-	-

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-18)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.4 การจัดการขยะ	- สภาพภาชนะรองรับ ขยะไม่ชำรุดพร้อม ใช้งาน และเพียงพอต่อ ปริมาณมูลฝอย	- ตรวจสอบภาชนะรองรับ มูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี และเพียงพอต่อปริมาณมูล ฝอย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานทำหน้าที่คัด แยกเศษก่อสร้างและทำความสะอาด ภาชนะรองรับมูลฝอยภายในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-9
	- ผู้รับเหมาเป็นผู้รับ ผิดชอบนำเศษวัสดุ จากการก่อสร้างส่งไป กำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุ จากกองก่อสร้างอย่าง ถูกต้อง/หรือผู้ที่ได้รับ อนุญาตให้รับ อนุญาตให้รับกำจัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไข ของศูนย์อนุญาตให้ รับ	- ตรวจสอบการนำเศษวัสดุ จากการก่อสร้างส่งไป กำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจาก กองก่อสร้างอย่าง ถูกต้อง/หรือผู้ที่ได้รับ อนุญาตให้รับ อนุญาตให้รับกำจัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไข ของศูนย์อนุญาตให้ รับ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการกำกับให้ผู้รับเหมานำวัสดุ จากการก่อสร้างส่งไปเข้ากระบวนการ แปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่โรงกำจัดและแปรรูป ผลจากการก่อสร้าง	-	-
	- บันทึกข้อมูลปริมาณ เศษวัสดุ ก่อสร้าง สถานที่ที่นำไปกำจัด และใบเสร็จรับเงินของ ศูนย์อนุญาต	- ตรวจสอบบันทึกข้อมูล ปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง สถานที่ที่นำไปกำจัด และ ใบเสร็จรับเงินของ ศูนย์อนุญาต และ/หรือ ผู้รับอนุญาตส่งไปกำจัด เพื่อตรวจสอบปริมาณให้ สอดคล้องกัน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการบันทึกจำนวนเศษวัสดุ ที่จะนำไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูป มูลฝอยจากการก่อสร้างทุกครั้งที่มีการ นำส่งโรงกำจัด	-	ภาคผนวกที่ 6.10

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-19)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.5 พลังงานและไฟฟ้า	- สภาพการใช้งานของระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและแสงสว่างให้พร้อมใช้งาน หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบและดูแล รวมถึงทำการตรวจสอบการรั่วไหลของระบบไฟฟ้าของโครงการ	-	รูปที่ 3-50
	- ช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนด	- ตรวจสอบช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนด	- พนักงานขับรถขนส่ง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งช่วงเวลากลางวันเท่านั้น และหลีกเลี่ยงเวลาเร่งด่วน	-	-
3.6 การจราจร	- สภาพยานพาหนะให้มีสภาพดี พร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพยานพาหนะให้มีสภาพดี เพื่อป้องกันการชำรุดขณะใช้งาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการกำกับให้ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบสภาพยานพาหนะให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	ภาคผนวกที่ 6.8
	- กวดขันและตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถว่าไม่มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อประสาทและห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน	- ตรวจสอบสภาพร่างกายพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างก่อนปฏิบัติงานว่ามีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อประสาทและห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน	- พนักงานขับรถ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้รับคนงานไทยเป็นอันดับแรก และมีประวัติของคนงานก่อสร้างที่ชัดเจน	-	ภาคผนวกที่ 6.13

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-20)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 การจราจร (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บ้ายสัญญาณจราจรและไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการและทางเข้า-ออกในช่วงเวลากลางคืน - รถบรรทุกต้องมีการทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นจากรถบรรทุกจะดำเนินการแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบให้มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่างด้านหน้าโครงการ - ตรวจสอบรถบรรทุกต้องมีการทำประกันภัยอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นจากรถบรรทุกจะดำเนินการแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณทางเข้าออกด้านหน้าพื้นที่โครงการ - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่างอย่างเพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - โครงการกำหนดและกำกับให้รถบรรทุกต้องทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเยก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 3-17 -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-21)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 การจราจร (ต่อ)	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออก	- ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านจราจรในช่วงขนส่งสินค้าวัสดุก่อสร้างและคนงาน บริเวณทางเข้าออก	- บริเวณทางเข้าออกด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการและออกตรวจความเรียบร้อยโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 3-56
	- พื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- ตรวจสอบการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่จอดรถภายในโครงการอย่างเพียงพอ เพื่อความสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ	-	รูปที่ 3-11 รูปที่ 3-12
	- ห้ามจอดรถบรรทุก การกองวัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถบรรทุกและการกองวัสดุ ก่อสร้าง บริเวณไหล่ทางถนน เจริญนคร และถนน สาธารณะที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณไหล่ทาง ถนน เจริญนคร และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการและออกตรวจความเรียบร้อยโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 3-56

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-22)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 การจราจร (ต่อ)	- ฝ่าไปคลุมวัสดุก่อสร้าง ขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกลงและกรณี ที่ความยาวของวัสดุ ก่อสร้างมากกว่ากระเบ บ รรทุก จะต้องติด สัญญาณให้รถยนต์ที่ ตามหลังมองเห็น ชัดเจน และเป็นไปตาม ข้อกำหนด ของกรมการ ขนส่งทางบก	- ตรวจสอบนำใบคลุมวัสดุ ก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อ ป้องกันการตกลงและ กรณีที่มีความยาวของ วัสดุก่อสร้างมากกว่า กระเบปรรทุกจะต้องติด สัญญาณให้รถยนต์ที่ ตามหลังมองเห็นให้ ชัดเจน และเป็นไปตาม ข้อกำหนด ของกรม การขนส่งทางบก	- รถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้าง/ดินของ โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการกำกับให้รถบรรทุกขนส่งดินและ รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างมีการปิด คลุมตัวนำไปอย่างมิดชิดและผูกมัดติด แน่นกับตัวรถบรรทุก	-	รูปที่ 3-19
	- ความเร็วของรถบรรทุก ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง เมื่อผ่านชุมชน	- ตรวจสอบและเน้นย้ำ พนักงานขับรถกรณี ที่ขับรถบรรทุกขนส่ง ผ่านชุมชนให้จำกัด ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- พนักงานขับรถ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้ช่วงเวลาในการขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง และกำชับพนักงานขับรถ ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และ ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณด้านหน้า โครงการ และภายในโครงการ	-	รูปที่ 3-51

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-23)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.7 การสื่อสารและการ โทรคมนาคม	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	- การประชาสัมพันธ์การ บังคับสัญญาณโทรศัพท์ และวิทยุจากตัวอาคาร โครงการกับบ้านพัก อาศัยโดยรอบโครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ตรวจวัดการ ประชาสัมพันธ์การบด บึงสัญญาณโทรศัพท์ และวิทยุจากตัวอาคาร โครงการกับบ้านพัก อาศัยโดยรอบโครงการ ในระยะ 100 เมตร	- บริเวณโดยรอบ พื้นที่โครงการใน ระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง โครงการ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของ โครงการลงพื้นที่ชี้แจงรายละเอียดการ ก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยรอบรับทราบ	-	ภาคผนวกที่ 6.6

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-24)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นประชาชน- สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนผลกระทบความต้องการการรับรู้ และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ	<ul style="list-style-type: none">- การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์- การสอบถาม ด้วยแบบสอบถาม- วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ- ฟังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล- การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์- การสอบถาม ด้วยแบบสอบถาม- วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ- ฟังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล	<ul style="list-style-type: none">- พื้นที่บ้านเอกรา/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญ- ระยะติดโครงการ- พื้นที่บ้านเอกรา/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญ- สถานที่สำคัญ ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ- พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญและพื้นที่ตามแนวเส้นทาง การขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ระยะรัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	<ul style="list-style-type: none">- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยเป็นประจำทุกสัปดาห์และจะทำรายงานผลการนี้มีผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการสำรวจสภาพสังคมเศรษฐกิจและความคิดเห็นต่อโครงการสำหรับครัวเรือนและสถานประกอบการในพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 100 เมตร 1 ครั้ง/ปี โดยดำเนินการสำรวจเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2568	-	ภาคผนวกที่ 6.17

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-25)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 การมีส่วนร่วม ของประชาชน</p> <p>1) การมีส่วนร่วม ของประชาชนและ ชุมชนสัมพันธ์</p>	<p>- ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ข้อมูลโครงการพบปะ ชุมชนและศึกษาปัญหา อุปสรรค ในการดำเนิน โครงการ เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับคน ภายในชุมชนบริเวณ ใกล้เคียงและสถานที่ สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหว เป็นประจำ</p>	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชน สัมพันธ์ และวิศวกร ควบคุมงานเข้าพบปะ บ้านเรือน สถาน ประกอบการ ระยะ ประชิดและระยะ 100 เมตร เพื่อประชาสัมพันธ์ ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษา ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินโครงการ เพื่อ สร้างความสัมพันธ์ที่ดี กับคนภายในชุมชน บริเวณใกล้เคียงและ สถานที่สำคัญ/พื้นที่ อ่อนไหวเป็นประจำ</p>	<p>- พื้นที่บ้านอาคาร/ สถานที่ประกอบกร/ สถานที่สำคัญ ระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้านอาคาร/ สถานที่ประกอบกร/ พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ</p>	<p>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ ลงพื้นที่สอบถามและพูดคุย ถึงผลกระทบ จากการดำเนินงานของโครงการ เป็นประจำ และจัดให้มีแผนลงพื้นที่ทำ กิจกรรมร่วมกับผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	-	<p>ภาคผนวกที่ 6.6</p>

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-26)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด รีสม์ เจริญนคร 1 เอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ) 1) การมีส่วนร่วม ของประชาชนและ ชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>- บำบัดรักษาพื้นที่ บริเวณหน้าพื้นที่ โครงการ</p> <p>- การมีส่วนร่วม ของประชาชน</p>	<p>- ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณหน้าพื้นที่ โครงการให้อยู่สภาพดีไม่ ลบล้าง</p> <p>- การมีส่วนร่วม ของประชาชน</p>	<p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดง รายละเอียดผู้รับผิดชอบโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนข้างเคียง หรือผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียด โครงการ</p>	-	รูปที่ 3-1
	<p>- การมีส่วนร่วม ของประชาชน</p> <p>- การมีส่วนร่วม ของประชาชน</p>	<p>- การมีส่วนร่วม ของประชาชน</p> <p>- การมีส่วนร่วม ของประชาชน</p>	<p>- พื้นที่บ้านอาคาร/ สถานประกอบการ/ สถานที่สำคัญ ระยะติดโครงการ/ พื้นที่บ้านอาคาร/ สถานประกอบการ/ พื้นที่อ่อนไหว และ สถานที่สำคัญ ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขต พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่ม ก่อสร้างจนถึงก่อนการ ขออนุญาตเปิดใช้ อาคาร</p>	<p>- โครงการมีการสำรวจสภาพอาคาร บ้านเรือนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อเป็น หลักฐานป้องกันกรณีความขัดแย้ง หากพบมีความเสียหายที่เกิดขึ้นจาก โครงการ โครงการจะเข้าไปรับผิดชอบพื้นที่ ซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่ พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน และทางโครงการได้ ดำเนินการลงพื้นที่ทำการสำรวจ พื้นที่บ้าน/ อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2568</p>	-	ภาคผนวกที่ 6.2 ภาคผนวกที่ 6.17

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-27)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 การมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)</p> <p>1) การมีส่วนร่วม ของประชาชนและ ชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)</p>	<p>พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ</p>	<p>วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด</p>	<p>ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ</p> <p>- พื้นที่อ่อนไหว และ สถานที่สำคัญ และพื้นที่ ตามแนวเส้นทาง การขนส่งและอุป กรณ์ก่อสร้างระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ ก่อสร้าง</p>	<p>ระยะเวลา/ความถี่</p> <p>- ปีละอย่างน้อย 3 กิจกรรม/โครงการ - ทุก 6 เดือน จัดทำ รายงานผลการ ดำเนินงานกิจกรรม โครงการด้านการมี ส่วนร่วมของ ประชาชน ชุมชน สัมพันธ์และความ รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชน สัมพันธ์ลงพื้นที่สอบถามและพูดคุย ถึงผลกระทบจากการดำเนินงานของ โครงการเป็นประจำ และจัดให้มีแผนลง พื้นที่ทำกิจกรรมร่วมกับผู้พักอาศัย ข้างเคียง</p>	<p>ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข</p> <p>-</p>	<p>เอกสารอ้างอิง</p> <p>ภาคผนวกที่ 6.6</p>

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-28)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 การมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)</p> <p>1) การมีส่วนร่วม ของประชาชนและ ชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)</p>	<p>3) ด้านพัฒนาชุมชน ทำนุ บำรุงประเพณี และ วัฒนธรรม</p> <p>4) ด้านการศึกษา</p> <p>5) ด้านสุขภาพอนามัยและ สิ่งแวดล้อม ชุมชน</p> <p>6) ด้านอื่นๆ ตามความ เหมาะสมและความ ต้องการของชุมชน</p> <p>- จำนวนกิจกรรม/ โครงการที่ดำเนินงานไม่ น้อยกว่าปีละ 3 กิจกรรม/ โครงการ</p> <p>- ปัญหาและความต้องการ ของชุมชน</p> <p>- ระดับการรับรู้ และความ พึงพอใจต่อกิจกรรม/ โครงการที่ดำเนินงาน</p>		<p>2) พื้นที่บ้านอาคาร/ สถานประกอบการ/ พื้นที่อ่อนไหว และ สถานที่สำคัญระยะ รัศมี 100 เมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ</p> <p>3) พื้นที่อ่อนไหว และ สถานที่สำคัญ และ พื้นที่ตามแนว เส้นทางทางขนสง วัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้างระยะ 1 กิโลเมตร จาก ขอบเขตพื้นที่ ก่อสร้าง</p>				

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-29)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ) 2) การดำเนินการ เรื่องร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none">- จำนวนครั้ง การ ร้องเรียน- ประเภทปัญหาการ ร้องเรียน- ประเด็นปัญหาการ ร้องเรียนซ้ำเดิมและ ระยะเวลาแก้ไข- ข้อเสนอแนะ และ ข้อคิดเห็นของผู้ ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none">- รวบรวม และจัดบันทึก ข้อร้องเรียน และวิธีการ แก้ไขปัญหาช่องทาง ต่างๆ	<ul style="list-style-type: none">- กล้องรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น ด้านหน้าโครงการ- สำนักงานควบคุมการ ก่อสร้างของโครงการ	<ul style="list-style-type: none">- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none">- โครงการจัดให้มีกล้องรับเรื่องร้องเรียน บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อเป็น อีกหนึ่งช่องทางในการแจ้งเรื่องกรณี ผู้ได้รับผลกระทบ	<ul style="list-style-type: none">-	รูปที่ 3-4
	<ul style="list-style-type: none">- จัดส่งเจ้าหน้าที่เยี่ยม เยียนและสอบถามข้อ ร้องเรียนหรือผลกระทบ ที่ได้รับจากการก่อสร้าง พร้อมกลับมาปรับปรุง วิธีการปฏิบัติงานหรือ แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว	<ul style="list-style-type: none">- บ้าน/อาคาร/สถานที่ ประกอบติดโครงการ และพื้นที่ ชุม ชน โดยรอบโครงการ	<ul style="list-style-type: none">- ทุกสัปดาห์กำหนด แนวทางแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้น ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none">- โครงการมีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง โครงการ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของ โครงการลงพื้นที่ชี้แจงรายละเอียดการ ก่อสร้างของผู้ที่อาศัยอยู่ โดยรอบรับทราบ	<ul style="list-style-type: none">-	<ul style="list-style-type: none">-	ภาคผนวกที่ 6.6

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-30)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 การมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)</p> <p>2) การดำเนินการ เรื่องร้องเรียน (ต่อ)</p>	<p>พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ</p>	<p>- รวบรวมและจัดบันทึก ข้อร้องเรียน และวิธีการ แก้ไข ปัญหา จาก หน่วยงาน เช่น สำนัก งานเขต</p> <p>- พิจารณาและกำหนด แนวทางแก้ไขข้อ ร้องเรียนและวิธีการ แก้ไขปัญหาป้องกันกร เกิดซ้ำ</p> <p>- ติดตามประเมินผลจาก ส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หาก พบว่า มีเรื่องร้องเรียน ต้องแก้ไขปัญหานั้นที่</p>	<p>ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ</p> <p>1) พื้นที่บ้าน/อาคาร/ สถานประกอบการ/ สถานที่สำคัญ ระยะ ติดโครงการ</p> <p>2) พื้นที่บ้าน/อาคาร/ สถานประกอบการ/ พื้นที่อ่อนไหว และ สถานที่สำคัญระยะ รัศมี 100 เมตร จาก ขอบเขตพื้นที่ โครงการ</p> <p>3) พื้นที่อ่อนไหว และ สถานที่สำคัญ และ พื้นที่ตามแนวเส้นทาง การขนส่งวัสดุและ อุปกรณ์ก่อสร้าง ระยะ 1 กิโลเมตร จาก ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ทุก 6 เดือน จัดทำ รายงานผลการรับ เรื่องร้องเรียนและ จัดส่งรายงานให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- โครงการมีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง โครงการ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของ โครงการลงพื้นที่ชี้แจงรายละเอียดการ ก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยรอบรับทราบ</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวกที่ 6.6</p>

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-31)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข	- ความเดือนร้อนหรือ เรื่องร้องเรียนของ เจ้าของอาคารหรือ บ้านพักอาศัยใกล้เคียง จากการก่อสร้าง	- มีเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนและ สอบถามข้อร้องเรียนหรือ ผลกระทบที่ได้รับจากการ ก่อสร้างโครงการต้องกลับมา ปฏิบัติตามปฏิบัติงาน หรือ แก้ไขโดยเร็ว	- อ า ร และ บ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ทุกสัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ เข้าตรวจเยี่ยม/สอบถามปัญหาสุขภาพผู้ พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการเป็น ประจำ	-	รูปที่ 3-65
	- โรคติดต่อ หรือพาหะ นำโรคติดต่อร้ายแรง	- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้าง ก่อนรับเข้าทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ก่อนรับเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังเข้า ทำงานแล้ว บั๊ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน ก่อนรับเข้าทำงานเพื่อป้องกันปัญหาด้าน สุขภาพ	-	ภาคผนวกที่ 6.14
	- อุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่ จำเป็นตามที่กฎหมาย กำหนด	- ตรวจสอบว่ามีอุปกรณ์ ปฐมพยาบาล ที่จำเป็นใน การปฐมพยาบาลตาม กฎหมายกำหนด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาล ตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมสำหรับการ ใช้งานตลอดเวลา	-	รูปที่ 3-67
	- รถรับ-ส่ง ที่พร้อม ใช้งาน ประจำพื้นที่ ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน	- ตรวจสอบให้มีรถรับ-ส่ง ที่ พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน เพื่อ เคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือ ผู้บาดเจ็บจากการทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการมีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน เพื่อ เคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บจากการ ทำงาน	-	รูปที่ 3-69

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-32)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ประสิทธิภาพ ความแข็งแรงและทนทานของอุปกรณ์ต่างๆ เช่น บันจัน ลิฟต์โดยสาร และขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า บันจัน ลวดสลิง	- ตรวจสอบประสิทธิภาพตามคู่มือผลิตภัณฑ์ โดยวิศวกรที่มีความชำนาญ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือ/เครื่องจักร ภายในโครงการเป็นประจำ	-	ภาคผนวกที่ 6.8
	- ป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- มีป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย อยู่ในสภาพดี หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการติดป้ายประกาศ สัญญาณเตือน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ	-	รูปที่ 3-1 รูปที่ 3-54 รูปที่ 3-56
	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (อป.) ให้ปฏิบัติการและรับผิดชอบหน้าที่ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.11
	- การอบรมหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	- มีการจัดอบรมหรือจัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้กับคนงานก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานและทำการอบรมชี้แจงให้คนงานเข้าใจและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวกที่ 6.19

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-33)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีประสิทธิภาพ	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการกำกับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 3-58
	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกที่สูงและการป้องกันการพังทลาย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกที่สูงและการป้องกันการพังทลาย หากพบว่าชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกที่สูงและการพังทลาย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการกำกับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 3-58
	- ความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบ โดยห้ามติดตั้งกอง หรือขึ้นโครงงานใดๆ ในที่สาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการรักษาความสะอาดและจัดวางวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างมีระเบียบ	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-34)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- แสงสว่าง และการ ระบบอากาศที่เพียงพอ ต่อการปฏิบัติงาน	- มีแสงสว่างและการระบาย อากาศภายในพื้นที่ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน พ.ศ. 2554 รวมทั้งข้อกำหนดอื่น ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการมีแสงสว่างและการระบายอากาศ เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 3-17
	- คู่มือการใช้งาน การ บำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ ป้องกัน อัคคีภัย เครื่องจักร อุปกรณ์ทุก ชนิดของโครงการ	- มีคู่มือการใช้งาน การบำรุง ดูแลรักษาอุปกรณ์ ป้องกัน อัคคีภัย เครื่องจักรอุปกรณ์ ทุกชนิดของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อ สร้าง	- โครงการจัดทำคู่มือการใช้งานการบำรุง ดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ที่มีอยู่ทั้งหมดรวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ ทุกชนิดของโครงการ	-	-
	- ความเพียงพอของ ระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่ สะอาดและภาชนะ รองรับขยะ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของ ระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและ ภาชนะรองรับขยะว่ามี เพียงพอ	- ถังน้ำดื่ม ถึง สำรองน้ำใช้และ ภาชนะรองรับ ขยะ บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการมีน้ำดื่มที่สะอาด และถังขยะ ที่เพียงพอต่อการใช้งาน	-	รูปที่ 3-7 รูปที่ 3-41 รูปที่ 3-42

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-35)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ประกันอุบัติเหตุของ โครงการ	- มีการจัดทำประกันอุบัติเหตุ ของโครงการ เพื่อชดเชย ค่าเสียหายทั้งร่างกาย และทรัพย์สินของอาคาร ข้างเคียง ในกรณีที่เกิดจาก การก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง และ บริเวณพื้นที่ ข้างเคียง	- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการกำหนดและกำกับให้รถบรรทุก ต้องทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะ ก่อสร้าง	-	-
	- บันทึกสถิติการเกิด อุบัติเหตุ และปัญหา ด้านสุขภาพของคนงาน	- มีบันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของ คนงาน เมื่อเกิดอุบัติเหตุ จะต้องแก้ไขปัญหานั้นที่ และปรับเปลี่ยนวิธีการ ทำงานหรือจัดให้มีการ ป้องกันอุบัติเหตุไม่ให้เกิด ซ้ำโดยทันที โดยเฉพาะการ ตกจากที่สูง อุบัติเหตุจาก การขนส่งและไฟฟ้าช็อต	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิด อุบัติเหตุภายในโครงการ และมีการติด ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้า โครงการ	-	รูปที่ 3-66
	- บันทึกลงอยู่ในพื้นที่ ก่อสร้าง หังก่อนใช้งาน และหลังเลิกใช้งาน	- ตรวจสอบบันจันให้อยู่ ภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง หลังเลิกใช้งาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวกที่ 6.18

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-36)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- การใช้งานของเครื่องมือ ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- สภาพใช้งานของเครื่องมือ ปฐมพยาบาลเบื้องต้น หาก ชำรุดเสียหายต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขทันที	- เครื่องมือปฐม พยาบาลเบื้องต้น ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาล ตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมสำหรับการ ใช้งานตลอดเวลา	-	รูปที่ 3-67
	- ทะเบียนข้อมูลการทำงาน และประวัติ คนงาน	- จัดทำทะเบียนข้อมูลการ ทำงานและประวัติคนงาน	- สำนักงานก่อสร้าง ของโครงการ	- ทุกครั้งที่รับคนงาน เข้าทำงานตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้รับคนงานที่ถูกต้องตาม กฎหมาย และมีประวัติของคนงานก่อสร้าง ที่ชัดเจน และสามารถตรวจสอบได้	-	ภาคผนวกที่ 6.13
4.5 ความปลอดภัย สาธารณะ	- ตรวจสอบสถานะคนงาน เพื่อหาสารเสพติด	- ตรวจสอบสถานะคนงาน เพื่อหา สารเสพติด หากพบต้องให้ ออกทันที	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบประวัติของ พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานทุกคน	-	-
	- จำนวนหัวหน้าคนงาน	- ตรวจสอบอัตราส่วนหัวหน้า คนงาน : คนงานก่อสร้างไม่ น้อยกว่า 1 : 40 คน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอย ควบคุมดูแลความประพฤติของคนงาน อย่างเข้มงวด	-	รูปที่ 3-30
	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ	- ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยประจำ ตลอด 24 ชม. หรือไม่	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณด้านหน้าโครงการและออกตรวจ ความเรียบร้อยโดยรอบโครงการอย่าง สม่ำเสมอ	-	รูปที่ 3-56

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-37)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.5 ความปลอดภัย สาธารณะ (ต่อ)	- การลงชื่อปฏิบัติงานหรือ มีบัตรประจำตัว	- ตรวจสอบการปฏิบัติงาน ต้องลงชื่อหรือมีบัตร ประจำตัว	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการแลกบัตรเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างโครงการตรงป้อม รปภ. ทุกครั้ง เพื่อป้องกันการแฝงตัวของ คนงาน และควบคุมความปลอดภัยของคนงาน	-	-
4.6 การป้องกันอัคคีภัย	- สภาพการใช้งานของ อุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า	- ตรวจสอบอุปกรณ์เกี่ยวกับ ไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ หากชำรุดต้อง ดำเนินการแก้ไขทันที	- อุปกรณ์เกี่ยวกับ ไฟฟ้า บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการ รั่วไหลของระบบไฟฟ้าของโครงการเป็น ประจำ	-	รูปที่ 3-50
	- จุดเสี่ยงต่อการเกิด เพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- ตรวจสอบความเสี่ยงต่อการเกิด เพลิงไหม้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่และ กำชับไม่ให้นำงานสูบบุหรี่ หรือทำ กิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟภายใน โครงการ	-	รูปที่ 3-16
	- ถึงดับเพลิงเคมี บริเวณ จุดเสี่ยงต่อการเกิด เพลิงไหม้	- มีถังดับเพลิงบริเวณจุดเสี่ยง ต่อการเกิดเพลิงไหม้หรือไม่	- ภา ย ใน พื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่อาจเกิด เพลิงไหม้ได้ง่าย	-	รูปที่ 3-64
	- แผนป้องกันและระงับ อัคคีภัย	- การจัดให้มีแผนป้องกันและ ระงับอัคคีภัย	- สำนักงานก่อสร้าง ของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็น แนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ในช่วงก่อสร้างโครงการ	-	รูปที่ 3-73

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-38)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.7 สุขทรียภาพและ ทัศนียภาพ	- สภาพแวดล้อมที่ ดี	- ตรวจสอบสภาพแวดล้อม สภาพที่ดี	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet สีเขียวไม่สะท้อนแสงรอบแนวเขต ที่ดินของโครงการ ความสูง 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้เป็นสัดส่วน และป้องกันเสียงจาก โครงการส่งผลกระทบต่อบ้านข้างเคียง	-	รูปที่ 3-3
	- การประชาสัมพันธ์การ บังคับใช้กฎหมายจาก โครงการ และการขอ ชดเชยเยียวยาต่อ ผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์ การบังคับใช้กฎหมายจาก โครงการ และการขอชดเชย เยียวยาต่อผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบ พื้นที่โครงการใน ระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ ลงพื้นที่สอบถามและพูดคุยถึงกระทบจากการ ดำเนินงานของโครงการเป็นประจำและจัด ได้มีแผนลงพื้นที่ทำกิจกรรมร่วมกับผู้อาศัย ข้างเคียง	-	ภาคผนวกที่ 6.6
	- คุณภาพของดิน	- ตรวจสอบคุณภาพดินทาง กายภาพว่ามีสารปนเปื้อน ด้วยปุ๋ย คอก และ มี อินทรีย์วัตถุให้มีความ เหมาะสมต่อการ เจริญเติบโตของต้นไม้	- บริเวณที่จัดเป็น พื้นที่สีเขียว	- ก่อนจัดพื้นที่สวน ของโครงการ	- โครงการจะดำเนินการปรับปรุงดินสำหรับ การปลูกต้นไม้ภายในโครงการ เมื่อถึง ระยะที่สามารถจัดทำพื้นที่สีเขียวได้	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-39)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/ สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.8 การเปลี่ยนแปลง ของลม	- การประชาสัมพันธ์ การ เปลี่ยนแปลงของลม จากโครงการ และการ ชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์ การบดบังทิศทางลมจาก โครงการ และการชดเชย เยียวยา ต่อ ผู้ที่ ได้รับ ผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบ พื้นที่โครงการใน ระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- หากขึ้นโครงสร้างอาคาร จะทำการ ประชาสัมพันธ์เรื่องการเปลี่ยนแปลง ทิศทางลมให้กับผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง โครงการรับทราบ	-	-
4.9 การบดบังแสงแดด	- การประชาสัมพันธ์ การ เปลี่ยนแปลงบดบัง แสงแดดจากโครงการ และการชดเชยเยียวยา ต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์ การบดบังแสงแดดจาก โครงการ และการชดเชย เยียวยา ต่อ ผู้ที่ ได้รับ ผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบ พื้นที่โครงการใน ระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจาก โครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัย เป็นประจำทุกสัปดาห์ พร้อมแจกเอกสาร ช่องทางการติดต่อกรณีได้รับผลกระทบ จากการก่อสร้างของโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.6

4.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการดำเนินการตรวจวัด ช่วงก่อสร้าง โดยมีขอบเขตการตรวจวัด ดังนี้

- คุณภาพอากาศ

บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

- TSP, PM₁₀, CO, NOx, HC, SOx และความเร็วและทิศทางลม ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง รวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะการก่อสร้าง

บริเวณอาคารบี-คิว

- TSP และ PM₁₀ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง รวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะการก่อสร้าง

- ระดับเสียง

บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง

- Leq 24 hr, Lmax, L90 และเสียงรบกวน ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง โดยการสุ่มตรวจในวันทำงาน ตลอดระยะการก่อสร้าง

- ความสั่นสะเทือน

บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (กรณีมีผลกระทบจากการทำเสาเข็มหรือรื้อเรียนจากอาคารข้างเคียง โครงการต้องเพิ่มจุดตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินในบริเวณที่ได้รับผลกระทบ)

- ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง โดยการสุ่มตรวจในวันทำงาน ตลอดระยะการก่อสร้าง

- คุณภาพน้ำทิ้ง

ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

- pH, BOD, SS, Settleable Solid, TDS, Sulfide, TKN, Fat Oil & Grease ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง

แสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ ดังตารางที่ 4.1-3 และรูปที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-3

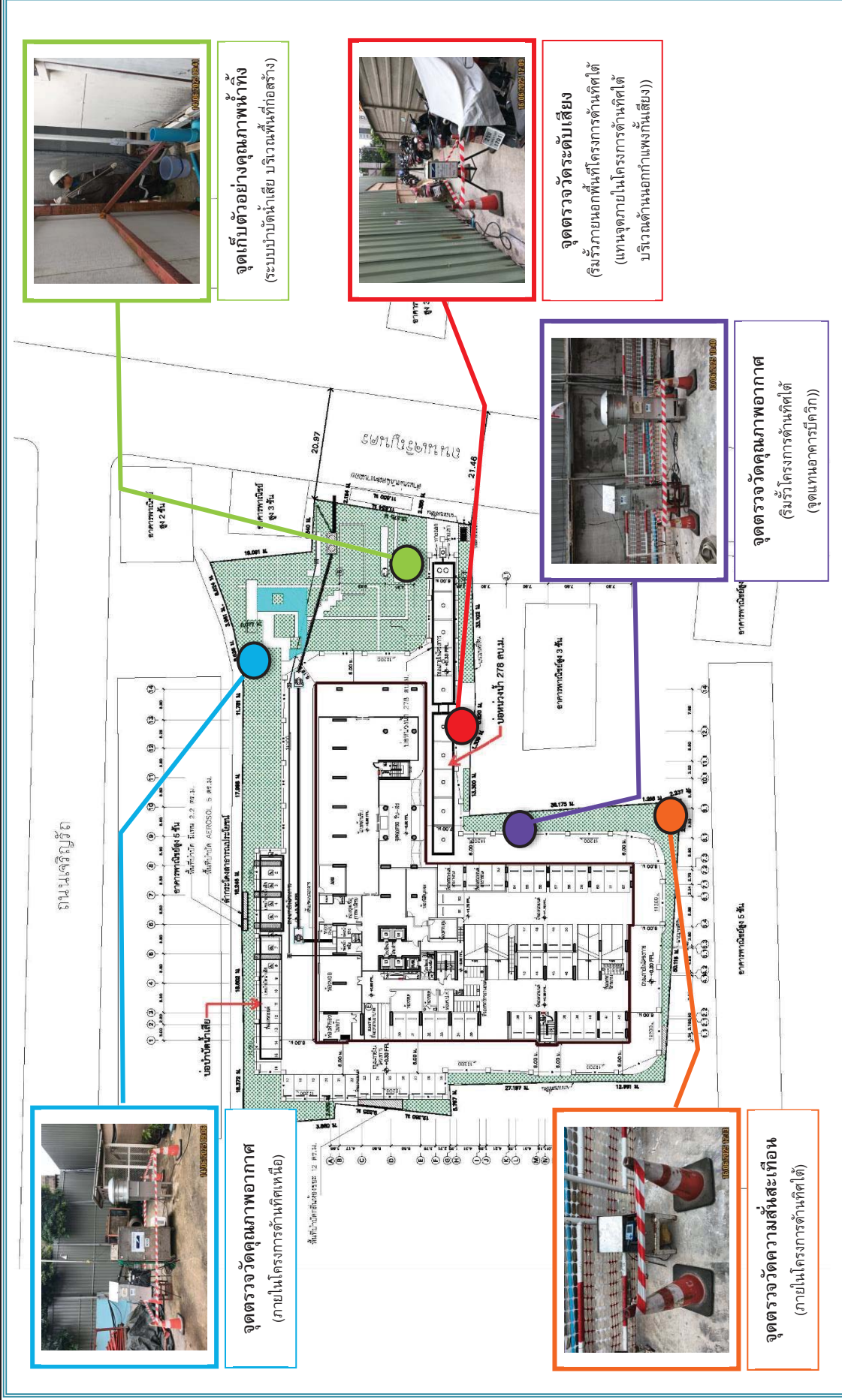
ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	วันที่ตรวจวัด
ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ 1) คุณภาพอากาศ - ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ	- Total Suspended Particulate (TSP)	- High-Volume Air Sampler; Gravimetric Method	10-13 ม.ค. 68 1-4 ก.พ. 68
	- Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)	- PM10 Size Selective, High-Volume Air Sampler; Gravimetric Method	14-17 มี.ค. 68 5-8 เม.ย. 68
	- Carbon Monoxide	- Non Dispersive Infrared Method	9-12 พ.ค. 68
	- Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	- Chemiluminescence Method	13-16 มิ.ย. 68
	- Total Hydrocarbon	- Flame Ionization Detection Method	
	- Sulfur Dioxide	- Air Sampler Pump with Impinger (Chemical Absorption); Pararosaniline Method	
	- Wind Speed and Wind Direction	- Wind Speed, Wind Direction Sensor Wind Vane and Rotating Anemometer	
2) ระดับเสียง - ภายในโครงการ ด้านทิศใต้ บริเวณ ด้านนอกกำแพงกันเสียง	- Noise (Leq 24 hr., Lmax, L90)	- Integrated Sound Level Meter	3-4 ม.ค. 68 7-8 ม.ค. 68 13-14 ม.ค. 68 20-21 ม.ค. 68 27-28 ม.ค. 68 3-4 ก.พ. 68 10-11 ก.พ. 68 17-18 ก.พ. 68 24-25 ก.พ. 68 3-4 มี.ค. 68 10-11 มี.ค. 68 17-18 มี.ค. 68 27-28 มี.ค. 68 31 มี.ค. – 1 เม.ย. 68 8-9 เม.ย. 68 17-18 เม.ย. 68 22-23 เม.ย. 68 28-29 เม.ย. 68 6-7 พ.ค. 68 14-15 พ.ค. 68 19-20 พ.ค. 68 26-27 พ.ค. 68 4-5 มิ.ย. 68 12-13 มิ.ย. 68 16-17 มิ.ย. 68 23-24 มิ.ย. 68
	- Annoyance Noise		

ตารางที่ 4.1-3 (ต่อ)

ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	วันที่ตรวจวัด
<p>ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (ต่อ)</p> <p>3) ความสั่นสะเทือน</p> <p>- ภายในโครงการด้านทิศใต้</p>	- Vibration	- Triaxial Vibration Monitor	<p>3-4 ม.ค. 68</p> <p>7-8 ม.ค. 68</p> <p>13-14 ม.ค. 68</p> <p>20-21 ม.ค. 68</p> <p>27-28 ม.ค. 68</p> <p>3-4 ก.พ. 68</p> <p>10-11 ก.พ. 68</p> <p>17-18 ก.พ. 68</p> <p>24-25 ก.พ. 68</p> <p>3-4 มี.ค. 68</p> <p>10-11 มี.ค. 68</p> <p>17-18 มี.ค. 68</p> <p>27-28 มี.ค. 68</p> <p>31 มี.ค. – 1 เม.ย. 68</p> <p>8-9 เม.ย. 68</p> <p>17-18 เม.ย. 68</p> <p>22-23 เม.ย. 68</p> <p>28-29 เม.ย. 68</p> <p>6-7 พ.ค. 68</p> <p>14-15 พ.ค. 68</p> <p>19-20 พ.ค. 68</p> <p>26-27 พ.ค. 68</p> <p>4-5 มิ.ย. 68</p> <p>12-13 มิ.ย. 68</p> <p>16-17 มิ.ย. 68</p> <p>23-24 มิ.ย. 68</p>
<p>4) คุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- pH</p> <p>- BOD</p> <p>- Suspended Solids</p> <p>- Settleable Solids</p> <p>- Total Dissolved Solids</p> <p>- Sulfide</p> <p>- TKN</p> <p>- Fat Oil & Grease</p>	<p>- Electrometric Method</p> <p>- 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method</p> <p>- Dried at 103-105°C</p> <p>- Volumetric Method</p> <p>- Dried at 180°C</p> <p>- ZnS Precipitation, Iodometric Method</p> <p>- Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method</p> <p>- Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method</p>	<p>13 ม.ค. 68</p> <p>4 ก.พ. 68</p> <p>15 มี.ค. 68</p> <p>8 เม.ย. 68</p> <p>11 พ.ค. 68</p> <p>14 มิ.ย. 68</p>



รูปที่ 4-1-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)

4.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

4.2.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

1) ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP) เก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้วิธี High-Volume Air Sampler (Hi-vol) ซึ่งเป็น Vacuum Pump และมีกระดาศกรองชนิดใยแก้ว (Glass fiber Filter) ขนาด 8x10 นิ้ว ติดอยู่ ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านแผ่นกรองดังกล่าวด้วยอัตราการไหลประมาณ 40-60 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ฝุ่นละออง (TSP) จะติดบนแผ่นกรอง และนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการโดยวิธี Gravimetric Method การคำนวณหาปริมาณฝุ่นละอองจะแสดงเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีหน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3)

2) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulate Matter Less Than $10\mu\text{m}$; PM_{10}) เก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างอากาศที่เรียกว่า PM_{10} Size Selective, Hi-Volume ซึ่งเป็น Vacuum Pump และมีกระดาศกรองชนิดใยหิน (Quartz fiber Filter) ขนาด 8x10 นิ้ว ติดอยู่ ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านแผ่นกรองดังกล่าวด้วยอัตราการไหลประมาณ 40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองที่มีขนาดใหญ่กว่า 10 ไมครอน จะถูกแยกออกไป และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนจะติดบนแผ่นกรอง และนำไปวิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric Method ในห้องปฏิบัติการโดยมีขั้นตอนเช่นเดียวกับการวิเคราะห์ TSP ผลการวิเคราะห์แสดงเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีหน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3)

3) ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide; CO) เก็บตัวอย่างและตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์โดยใช้เครื่อง CO Non Dispersive Infrared Analyzer ซึ่งเป็นระบบเครื่องมือตรวจวัดแบบอัตโนมัติ โดยใช้หลักการดูดกลืนรังสีอินฟราเรด ผลการตรวจวัดเป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง มีหน่วยเป็น ppm

4) ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide; NO_2) เก็บตัวอย่างและตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์โดยใช้เครื่อง NO_x Chemiluminescence Analyzer ซึ่งเป็นระบบเครื่องมือตรวจวัดแบบอัตโนมัติ โดยอาศัยหลักการให้ก๊าซโอโซนทำปฏิกิริยากับก๊าซไนตริกออกไซด์ ซึ่งถูกเปลี่ยนมาจากก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์แล้ววัดความเข้มของแสงซึ่งเกิดจากปฏิกิริยานั้น ณ ที่ความยาวคลื่นสูงกว่า 600 นาโนเมตร ผลการตรวจวัดเป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง มีหน่วยเป็น ppm

5) ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide; SO_2) เก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้ Air Sampling Pump โดยดูดอากาศผ่านสารละลาย Potassium Tetrachloromercurate Complex ทำปฏิกิริยากับ Pararosaniline and Formaldehyde เกิดเป็นสีของ Pararosaniline Methyl Sulfonic Acid ซึ่งจะวัดความสามารถในการดูดซึมแสง ณ ที่ช่วงคลื่น 548 นาโนเมตร มีหน่วยเป็น ppm

6) ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon) เก็บตัวอย่างโดยใช้ Sampling Pump ปรับอัตราการไหลอากาศ 1.0 ลิตรต่อนาที ดูดอากาศบรรจุใส่ Tedlar Bag และทำการ วิเคราะห์โดยเครื่อง Hydrocarbon Analyzer ระบบ Flame Ionization Detection Method มีหน่วยเป็น ppm

7) ความเร็ว และทิศทางลม (Wind Speed/Wind Direction) ดำเนินการตรวจวัดและบันทึกข้อมูลความเร็วและทิศทางลมด้วยเครื่อง Cup-Vane-Anemometer เป็นเวลา 24 ชั่วโมงต่อเนื่อง รายงานผลการตรวจวัดเป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง โดยนำข้อมูลที่ได้มาประมวลและจัดทำ Wind Rose Diagram

4.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงและระดับเสียงรบกวนที่เกิดจากการก่อสร้าง

การตรวจวัดระดับเสียงจะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป โดยวิธีการตรวจวัดระดับเสียง (Lp) ในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) จะใช้วิธีมาตรฐาน IEC 651 ของคณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission; IEC) โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในแต่ละชั่วโมง (Leq 1 hr) และบันทึกระดับเสียงได้ต่อเนื่อง สามารถอ่าน ค่าเฉลี่ย และรายงานผลได้ในลักษณะของ Leq ในช่วงเวลาแต่ละชั่วโมงของวัน ตลอด 24 ชั่วโมง Leq และ Lmax

สำหรับการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จะดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน (ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90; L90) ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq 5 min) และระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq 1 hr) นำมาคำนวณค่าระดับการรบกวน ตามวิธีที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ซึ่งประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2550

4.2.3 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ใช้เครื่องมือตรวจวัด รุ่น Minimate Plus และ Micromate System (ISEE) ของประเทศแคนาดา ทำการบันทึกข้อมูลของคลื่นความสั่นสะเทือน ซึ่งรับสัญญาณผ่านทางกล่องทรานดิวซ์เซอร์ชนิด Triaxial มีความเที่ยงตรงสูง ได้มาตรฐานสากล DIN 4150 และ ISO 2613 เหมาะสำหรับการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในภาคสนาม เลือกจุดตรวจวัดที่เป็นพื้นราบและแน่น เพื่อให้เครื่องสามารถตรวจวัดคลื่นความสั่นสะเทือนได้ดี โดยมีหัว Pickup ซึ่งเป็นเครื่องตรวจจับสัญญาณของคลื่นและส่งสัญญาณไปยังเครื่องวิเคราะห์คลื่นและความถี่ที่เครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน เมื่อมีค่าความสั่นสะเทือนเกิดขึ้นในระดับ 0.254 มิลลิเมตร/วินาที หรือสูงกว่า เครื่องจะทำการบันทึกค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity) ในหน่วยมิลลิเมตรต่อวินาที เวกเตอร์แนวแกนที่เกิด ได้แก่ แนวตั้ง (Vertical), แนวนอน (Longitudinal) หรือแนวขวาง (Transverse) ความถี่ของคลื่น และเวลาที่เกิดคลื่นความสั่นสะเทือนไว้เป็นเหตุการณ์ในหน่วยความจำหลักของเครื่อง โดยที่สามารถเก็บข้อมูลของเหตุการณ์ได้สูงสุดถึง 300 เหตุการณ์ในหน่วยความจำหลัก

4.2.4 วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธี Grab Sampling โดยตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดพลาสติก ขนาด 1,000 มิลลิลิตร ชนิด Polyethylene ตัวอย่างทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็งเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง สำหรับบางดัชนีจะทำการตรวจวัดที่ภาคสนาม ได้แก่ pH ตัวอย่างที่นำกลับไปวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการของบริษัท ได้ปิดฉลากแสดงรายละเอียดของตัวอย่างโดยละเอียด พร้อมทั้งจัดบันทึกข้อมูลในแบบกำกับตัวอย่าง (Chain of Custody) ที่ใช้ควบคุมคุณภาพภายนอกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (External Quality Control) และนำส่งไปวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการของบริษัท ต่อไป โดยการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดำเนินการตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ใน Standard Method for the Examination of Water and Wastewater ฉบับล่าสุด ของ American Public Health Association ซึ่งเป็นมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป และหากทางโครงการมีการสร้างระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแล้ว จะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อนำมาวิเคราะห์ตามที่กำหนดไว้

4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.3.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 ตรวจวัดทุกวันในช่วงที่มีฐานราก และตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงการก่อสร้าง เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัดประกอบด้วย ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide), ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon) และความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed/Wind Direction) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.3-1 ถึงตารางที่ 4.3-13 และรูปการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 4.3-29 ถึงรูปที่ 4.3-30 สรุปได้ดังนี้

1) ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

ผลการตรวจวัด พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.045-0.143 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ส่วนบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดอาคารบีคิว) มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.035-0.149 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดปริมาณฝุ่นละอองรวม ในบรรยากาศโดยทั่วไปต้องมีค่าไม่เกิน 0.330 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัดมีค่าปริมาณ ฝุ่นละอองรวม อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

2) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulate Matter Less Than 10 μ ; PM10)

ผลการตรวจวัด พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.023-0.080 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ส่วนบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดอาคารบีคิว) มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.019-0.084 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไปต้องมีค่าไม่เกิน 0.120 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัดมีค่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

3) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide; SO₂)

ผลการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ พบว่า ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าน้อยกว่า 0.0003 ส่วนในล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัดมีค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

4) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide; CO)

ผลการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ พบว่า มีค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.4-0.9 ส่วนในล้านส่วน, ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.8-1.7 ส่วนในล้านส่วน และค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 8 ชั่วโมง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.5-1.1 ส่วนในล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัด มีค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

5) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide; NO₂)

ผลการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ พบว่า มีค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.0087-0.0352 ส่วนในล้านส่วน และค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.0121-0.0855 ส่วนในล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538, ฉบับที่ 28 (พ.ศ.2550) และฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัดมีค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

6) ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon)

ผลการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ พบว่า มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 2.51-3.04 ส่วนในล้านส่วน สำหรับมาตรฐานปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมดในบรรยากาศนั้น ปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มีกำหนดค่ามาตรฐานไว้

7) ความเร็ว และทิศทางลม (Wind Speed/Wind Direction)

ผลการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ทำการบันทึกข้อมูลความเร็วและทิศทางลมรายชั่วโมง พบว่า

- เดือนมกราคม ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่มีความเร็วอยู่ในช่วง 0.4-1.1 เมตร/วินาที ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
- เดือนกุมภาพันธ์ ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่มีความเร็วอยู่ในช่วง 0.4-1.1 เมตร/วินาที ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางตะวันออก
- เดือนมีนาคม ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่มีความเร็วอยู่ในช่วง 0.4-1.1 เมตร/วินาที ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศใต้
- เดือนเมษายน ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่มีความเร็วอยู่ในช่วง 0.4-1.1 เมตร/วินาที ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางตะวันตก
- เดือนพฤษภาคม ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่มีความเร็วอยู่ในช่วง 0.4-1.1 เมตร/วินาที ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงใต้
- เดือนมิถุนายน ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่มีความเร็วอยู่ในช่วง 0.4-1.1 เมตร/วินาที ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางตะวันออก แสดงดังตารางที่ 4.3-2 ถึงตารางที่ 4.3-13 นำมาจัดทำผังความเร็วและทิศทางลม แสดงดังรูปที่ 4.3-1

ตารางที่ 4.3-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ								ไฮโดรคาร์บอน (ppm)
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) (mg/m³)	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (mg/m³)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (ppm)			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)		
					24 hr-Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max	
ภายในโครงการ ด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0663112 E, 1518184 N	10-11 ม.ค. 68	0.114	0.066	<0.003	0.8	1.3	1.0	0.0263	0.0433	2.79
	11-12 ม.ค. 68	0.102	0.059	<0.003	0.5	0.8	0.7	0.0261	0.0394	2.92
	12-13 ม.ค. 68	0.112	0.064	<0.003	0.6	0.9	0.7	0.0352	0.0503	2.61
	1-2 ก.พ. 68	0.143	0.080	<0.003	0.6	1.1	0.7	0.0268	0.0457	2.87
	2-3 ก.พ. 68	0.113	0.062	<0.003	0.7	1.7	1.0	0.0209	0.0580	3.04
	3-4 ก.พ. 68	0.124	0.069	<0.003	0.8	1.4	1.0	0.0185	0.0354	2.96
	14-15 มี.ค. 68	0.063	0.035	<0.003	0.7	1.1	0.8	0.0094	0.0140	2.77
	15-16 มี.ค. 68	0.077	0.041	<0.003	0.9	1.5	1.1	0.0100	0.0171	2.51
16-17 มี.ค. 68	0.059	0.032	<0.003	0.8	1.3	1.1	0.0087	0.0121	2.71	
มาตรฐาน ^{1/}		0.330	0.120	0.120	-	30	9	-	0.17 ^{2/}	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ฉบับที่ 28 พ.ศ. 2550 และฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568 ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ-1)

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ									ไฮโดรคาร์บอน (ppm)
		ฝุ่นละอองรวม (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (mg/m ³)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (ppm)			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)			
					24 hr-Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max		
ภายในโครงการ ด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0663112 E, 1518184 N	5-6 เม.ย. 68	0.051	0.028	<0.003	0.8	0.9	0.8	0.0153	0.0254	2.70	
	6-7 เม.ย. 68	0.057	0.028	<0.003	0.8	1.0	0.8	0.0211	0.0821	2.58	
	7-8 เม.ย. 68	0.060	0.033	<0.003	0.8	0.9	0.9	0.0341	0.0855	2.75	
	9-10 พ.ค. 68	0.070	0.039	<0.003	0.6	1.2	0.8	0.0099	0.0167	2.87	
	10-11 พ.ค. 68	0.134	0.068	<0.003	0.7	1.4	1.0	0.0134	0.0192	2.99	
	11-12 พ.ค. 68	0.045	0.023	<0.003	0.7	0.9	0.9	0.0127	0.0176	2.81	
	13-14 มิ.ย. 68	0.067	0.034	<0.003	0.4	0.8	0.5	0.0114	0.0205	2.61	
มาตรฐาน ^{1/}	14-15 มิ.ย. 68	0.060	0.031	<0.003	0.5	0.8	0.6	0.0095	0.0142	2.64	
	15-16 มิ.ย. 68	0.049	0.023	<0.003	0.6	0.8	0.6	0.0095	0.0152	2.55	
		0.330	0.120	0.120	-	30	9	-	0.17 ^{2/}	-	

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 ฉบับที่ 28 พ.ศ.2550 และฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุทิน มากคำ, นายนิกุล โพธิ์ศาลา, นายณัฐพล วิจิตรรา, นายวัชรินทร์ จุญสิทธิทางกูร
ชื่อผู้บันทึก : นายสุริยະ ชูทอง, นายคุณากร รัตนวงษา, นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง,
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางสาวมิตา แต่งไทย
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว -099
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุด ริธึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ฝุ่นละอองรวม (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (mg/m ³)
ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (จุดแทนอาคารบีคิว) UTM (WGS84) 47P 0663076 E, 1518096 N	10-11 ม.ค. 68	0.115	0.062
	11-12 ม.ค. 68	0.096	0.053
	12-13 ม.ค. 68	0.149	0.084
	1-2 ก.พ. 68	0.131	0.072
	2-3 ก.พ. 68	0.105	0.062
	3-4 ก.พ. 68	0.134	0.076
	14-15 มี.ค. 68	0.067	0.033
	15-16 มี.ค. 68	0.073	0.038
	16-17 มี.ค. 68	0.072	0.039
	5-6 เม.ย. 68	0.061	0.028
	6-7 เม.ย. 68	0.058	0.030
	7-8 เม.ย. 68	0.065	0.032
	9-10 พ.ค. 68	0.072	0.038
	10-11 พ.ค. 68	0.099	0.050
	11-12 พ.ค. 68	0.035	0.019
	13-14 มิ.ย. 68	0.062	0.026
	14-15 มิ.ย. 68	0.046	0.021
	15-16 มิ.ย. 68	0.051	0.025
มาตรฐาน ¹		0.330	0.120

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุทิน มากดำ, นายนิกุล โพธิ์คำลา, นายณัฐพล วิจิตรา, นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิราษฎร์
ชื่อผู้บันทึก : นายสุริยะ ชูทอง, นายคุณากร รัตนวงษา, นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง,
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางสาวรมิตา แดงไทย
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว -099
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

ตารางที่ 4.3-2

ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 10-13 มกราคม 2568)

Date Time	10-11 ม.ค. 68		11-12 ม.ค. 68		12-13 ม.ค. 68	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
14:00 - 15:00	0.9	NNE	1.3	NNE	0.9	W
15:00 - 16:00	0.9	NNE	0.9	NE	0.4	NNE
16:00 - 17:00	0.9	NE	0.9	NE	0.9	NE
17:00 - 18:00	0.9	NE	0.4	NNE	0.4	NE
18:00 - 19:00	0.9	NNE	0.4	NE	0.9	NE
19:00 - 20:00	0.4	NE	0.4	NE	0.4	NNE
20:00 - 21:00	0.4	ENE	0.4	N	0.4	NNE
21:00 - 22:00	0.4	NNE	0.9	NNE	0.4	NE
22:00 - 23:00	<0.4	Calm	0.9	NE	0.4	NE
23:00 - 00:00	<0.4	Calm	0.4	NE	0.4	NE
00:00 - 01:00	<0.4	Calm	0.4	NNE	0.4	NE
01:00 - 02:00	0.4	NNE	0.4	NE	<0.4	Calm
02:00 - 03:00	0.4	NE	0.4	NE	0.4	NW
03:00 - 04:00	0.4	NNE	0.4	NE	0.4	NNW
04:00 - 05:00	0.4	NE	0.4	NE	<0.4	Calm
05:00 - 06:00	0.4	NNE	0.9	NE	<0.4	Calm
06:00 - 07:00	0.4	NE	0.4	NE	<0.4	Calm
07:00 - 08:00	0.9	NNE	0.4	NE	<0.4	Calm
08:00 - 09:00	0.4	NNE	0.4	NE	<0.4	Calm
09:00 - 10:00	0.9	NE	0.4	NNE	0.4	WNW
10:00 - 11:00	0.9	NNE	0.9	NE	0.4	W
11:00 - 12:00	0.9	NNE	0.4	W	0.4	SSW
12:00 - 13:00	0.9	NNE	0.4	W	0.4	SW
13:00 - 14:00	1.3	NNE	0.9	W	0.4	SW

หมายเหตุ : WS = ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)

WD = ทิศทางลม

ตำแหน่งตรวจวัดสูงจากพื้นดิน 10.00 เมตร

ตารางที่ 4.3-3

ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 10-13 มกราคม 2568)

ทิศทาง	ร้อยละของทิศทางลม (เมตร/วินาที)					
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	รวม
N	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
NNE	26.38890	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	29.16668
NE	40.27780	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	40.27780
ENE	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
E	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ESE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
S	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSW	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
SW	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
WSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
W	6.94444	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.94444
WNW	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
NW	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
NNW	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
Calm	12.50000					

ตารางที่ 4.3-4

ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 1-4 กุมภาพันธ์ 2568)

Time \ Date	1-2 ก.พ. 68		2-3 ก.พ. 68		3-4 ก.พ. 68	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
10:00 - 11:00	0.4	SSW	0.4	ESE	1.3	ESE
11:00 - 12:00	0.4	SSW	0.9	SW	1.8	ESE
12:00 - 13:00	0.4	E	0.4	SE	0.9	SW
13:00 - 14:00	0.9	SSW	0.9	E	0.9	E
14:00 - 15:00	0.9	ESE	0.9	ESE	1.3	ESE
15:00 - 16:00	1.3	E	0.9	E	0.9	ESE
16:00 - 17:00	0.9	ESE	0.9	ESE	0.9	ESE
17:00 - 18:00	0.9	E	0.9	E	0.9	E
18:00 - 19:00	0.4	E	0.4	ESE	0.4	E
19:00 - 20:00	<0.4	Calm	0.4	ESE	<0.4	Calm
20:00 - 21:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
21:00 - 22:00	<0.4	Calm	2.2	ESE	<0.4	Calm
22:00 - 23:00	0.4	ESE	0.4	E	<0.4	Calm
23:00 - 00:00	0.4	ESE	0.4	ESE	<0.4	Calm
00:00 - 01:00	0.4	ESE	0.4	E	1.3	ESE
01:00 - 02:00	<0.4	Calm	0.4	ESE	0.4	ESE
02:00 - 03:00	<0.4	Calm	0.4	ESE	0.4	E
03:00 - 04:00	<0.4	Calm	1.3	ESE	0.9	ESE
04:00 - 05:00	0.9	ESE	1.8	ESE	0.9	ESE
05:00 - 06:00	1.3	ESE	1.8	ESE	0.9	ESE
06:00 - 07:00	0.4	ESE	1.3	ESE	0.9	ESE
07:00 - 08:00	0.4	ESE	1.8	ESE	0.9	ESE
08:00 - 09:00	0.9	ESE	1.8	ESE	0.9	ESE
09:00 - 10:00	0.9	ESE	1.3	ESE	0.9	ESE

หมายเหตุ : WS = ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)

WD = ทิศทางลม

ตำแหน่งตรวจวัดสูงจากพื้นดิน 10.00 เมตร

ตารางที่ 4.3-5

ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 1-4 กุมภาพันธ์ 2568)

ทิศทาง	ร้อยละของทิศทางลม (เมตร/วินาที)					
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	รวม
N	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ENE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
E	16.66670	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	18.05559
ESE	38.88890	16.66670	1.38889	0.00000	0.00000	56.94449
SE	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
SSE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
S	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSW	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.16667
SW	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
WSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
W	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Calm	16.66670					

ตารางที่ 4.3-6

ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 14-17 มีนาคม 2568)

Date Time	14-16 มี.ค. 68		16-17 มี.ค. 68		17-18 มี.ค. 68	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
10:00 - 11:00	0.4	S	0.9	SSW	0.9	S
11:00 - 12:00	0.9	S	0.9	S	0.9	S
12:00 - 13:00	0.9	S	1.3	SSE	0.9	S
13:00 - 14:00	1.3	S	0.9	S	0.9	S
14:00 - 15:00	0.9	S	1.3	S	0.9	S
15:00 - 16:00	0.9	S	0.9	S	0.9	SSE
16:00 - 17:00	0.9	S	0.9	S	0.9	S
17:00 - 18:00	0.9	S	0.9	S	1.3	S
18:00 - 19:00	0.4	S	0.4	SW	0.4	W
19:00 - 20:00	0.4	S	0.4	SSW	0.4	S
20:00 - 21:00	<0.4	Calm	0.4	SSW	0.4	S
21:00 - 22:00	<0.4	Calm	0.4	S	0.4	S
22:00 - 23:00	<0.4	Calm	0.4	S	1.3	SSE
23:00 - 00:00	0.4	S	0.9	S	2.2	S
00:00 - 01:00	0.4	S	0.4	S	1.3	S
01:00 - 02:00	0.4	SSW	0.4	S	1.3	S
02:00 - 03:00	<0.4	Calm	0.4	S	1.8	S
03:00 - 04:00	0.4	S	0.4	SSE	1.3	S
04:00 - 05:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	1.8	S
05:00 - 06:00	<0.4	Calm	0.4	SSE	0.9	SSE
06:00 - 07:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	1.3	S
07:00 - 08:00	<0.4	Calm	0.4	SSE	0.9	SSE
08:00 - 09:00	0.4	SSE	0.9	S	0.9	S
09:00 - 10:00	0.9	S	0.9	S	1.3	S

หมายเหตุ : WS = ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)

WD = ทิศทางลม

ตำแหน่งตรวจวัดสูงจากพื้นดิน 10.00 เมตร

ตารางที่ 4.3-7

ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 14-17 มีนาคม 2568)

ทิศทาง	ร้อยละของทิศทางลม (เมตร/วินาที)					รวม
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	
N	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ENE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
E	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ESE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSE	9.85915	2.81690	0.00000	0.00000	0.00000	12.67605
S	50.70420	14.08450	1.40845	0.00000	0.00000	66.19715
SSW	4.22535	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.22535
SW	1.40845	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.40845
WSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
W	1.40845	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.40845
WNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Calm	13.88890					

ตารางที่ 4.3-8

ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 5-8 เมษายน 2568)

Time \ Date	5-6 เม.ย. 68		6-7 เม.ย. 68		7-8 เม.ย. 68	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
12:00 - 13:00	0.9	WNW	0.9	WNW	0.4	NNW
13:00 - 14:00	1.3	WNW	0.9	WNW	0.4	NNW
14:00 - 15:00	1.3	SSE	0.9	WNW	0.4	W
15:00 - 16:00	1.8	WNW	0.9	W	0.9	WNW
16:00 - 17:00	1.3	NNW	1.3	WNW	1.3	WNW
17:00 - 18:00	1.3	NW	1.3	WNW	0.9	NW
18:00 - 19:00	1.3	NNW	1.3	NW	1.3	NNW
19:00 - 20:00	1.3	WNW	0.9	WNW	0.4	NNW
20:00 - 21:00	0.9	NNW	0.9	NW	0.4	NW
21:00 - 22:00	0.9	NNE	0.9	NNW	1.3	ENE
22:00 - 23:00	0.4	NNE	0.9	N	0.9	NW
23:00 - 00:00	0.4	NNE	0.9	NNW	0.4	NNW
00:00 - 01:00	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	NW
01:00 - 02:00	0.9	NNE	0.9	NNE	0.9	NW
02:00 - 03:00	0.9	NNE	0.9	NNE	0.9	N
03:00 - 04:00	0.9	NNE	0.9	N	0.9	NE
04:00 - 05:00	0.9	NNW	0.4	N	<0.4	Calm
05:00 - 06:00	0.4	N	0.4	N	0.4	NW
06:00 - 07:00	0.4	N	0.4	NNE	0.4	NNW
07:00 - 08:00	0.4	NNE	0.4	N	0.4	WNW
08:00 - 09:00	0.4	N	0.4	WNW	0.4	W
09:00 - 10:00	0.9	ESE	0.9	WNW	0.4	W
10:00 - 11:00	1.3	N	0.4	E	0.4	W
11:00 - 12:00	1.3	WNW	<0.4	Calm	0.4	NNW

หมายเหตุ : WS = ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)

WD = ทิศทางลม

ตำแหน่งตรวจวัดสูงจากพื้นดิน 10.00 เมตร

ตารางที่ 4.3-9

ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 5-8 เมษายน 2568)

ทิศทาง	ร้อยละของทิศทางลม (เมตร/วินาที)					
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	รวม
N	12.50000	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	13.88889
NNE	16.66670	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	16.66670
NE	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
ENE	0.00000	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
E	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
ESE	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
SE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSE	0.00000	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
S	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
W	6.94444	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.94444
WNW	12.50000	9.72222	0.00000	0.00000	0.00000	22.22222
NW	9.72222	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	12.50000
NNW	13.88890	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	18.05557
Calm	2.77778					

ตารางที่ 4.3-10

ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 9-12 พฤษภาคม 2568)

Date Time	9-10 พ.ค. 68		10-11 พ.ค. 68		11-12 พ.ค. 68	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00 - 12:00	0.4	N	1.3	WSW	0.9	S
12:00 - 13:00	0.4	SSE	0.9	WSW	0.4	S
13:00 - 14:00	1.3	SE	1.3	WSW	0.4	N
14:00 - 15:00	1.3	SE	1.3	WSW	0.9	S
15:00 - 16:00	1.3	SE	0.9	SE	1.3	S
16:00 - 17:00	1.3	SE	1.8	SE	0.9	S
17:00 - 18:00	1.3	SE	2.2	SE	0.4	S
18:00 - 19:00	1.3	SE	0.9	SE	0.4	S
19:00 - 20:00	0.9	SE	<0.4	Calm	0.4	SSW
20:00 - 21:00	0.9	SE	<0.4	Calm	0.4	WNW
21:00 - 22:00	0.9	SE	<0.4	Calm	0.4	NW
22:00 - 23:00	0.4	SE	0.4	SE	0.4	NNW
23:00 - 00:00	0.4	SE	<0.4	Calm	0.4	S
00:00 - 01:00	0.4	SE	<0.4	Calm	<0.4	Calm
01:00 - 02:00	0.4	SE	<0.4	Calm	<0.4	Calm
02:00 - 03:00	0.9	SE	<0.4	Calm	<0.4	Calm
03:00 - 04:00	0.4	SE	<0.4	Calm	<0.4	Calm
04:00 - 05:00	<0.4	Calm	0.4	NW	<0.4	Calm
05:00 - 06:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
06:00 - 07:00	<0.4	Calm	0.4	SE	0.4	WNW
07:00 - 08:00	0.4	WSW	0.9	SE	0.4	N
08:00 - 09:00	0.4	WSW	<0.4	Calm	<0.4	Calm
09:00 - 10:00	0.9	WSW	0.4	ESE	0.4	NE
10:00 - 11:00	1.3	WSW	0.9	SE	0.9	S

หมายเหตุ : WS = ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)

WD = ทิศทางลม

ตำแหน่งตรวจวัดสูงจากพื้นดิน 10.00 เมตร

ตารางที่ 4.3-11

ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 9-12 พฤษภาคม 2568)

ทิศทาง	ร้อยละของทิศทางลม (เมตร/วินาที)					รวม
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	
N	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.16667
NNE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NE	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
ENE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
E	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ESE	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
SE	20.83330	9.72222	1.38889	0.00000	0.00000	31.94441
SSE	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
S	11.11110	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	12.49999
SSW	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
SW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WSW	5.55556	5.55556	0.00000	0.00000	0.00000	11.11112
W	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WNW	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
NW	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
NNW	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
Calm	27.7778					

ตารางที่ 4.3-12

ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 13-16 มิถุนายน 2568)

Date Time	13-14 มิ.ย. 68		14-15 มิ.ย. 68		15-16 มิ.ย. 68	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
10:00 - 11:00	0.9	SSW	1.8	E	0.9	ESE
11:00 - 12:00	0.9	E	1.8	E	1.3	ESE
12:00 - 13:00	0.4	E	1.8	E	1.3	SSW
13:00 - 14:00	2.2	ESE	1.8	ESE	1.3	SSW
14:00 - 15:00	2.7	SSW	1.8	E	1.3	E
15:00 - 16:00	0.9	SSW	1.3	E	1.3	E
16:00 - 17:00	0.4	ESE	1.3	E	1.3	E
17:00 - 18:00	1.3	ESE	1.3	ESE	0.4	SSW
18:00 - 19:00	2.2	ESE	1.3	ESE	0.9	SSW
19:00 - 20:00	1.8	ESE	0.4	ESE	0.9	SSW
20:00 - 21:00	1.3	E	0.4	ESE	0.9	SSW
21:00 - 22:00	0.9	ESE	0.4	ESE	0.9	SSW
22:00 - 23:00	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4	SSW
23:00 - 00:00	0.4	E	0.4	ESE	0.4	SSW
00:00 - 01:00	0.9	ESE	<0.4	Calm	0.4	SSW
01:00 - 02:00	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4	SSW
02:00 - 03:00	0.4	ESE	<0.4	Calm	0.4	SSW
03:00 - 04:00	0.4	ESE	<0.4	Calm	0.4	SSW
04:00 - 05:00	<0.4	Calm	0.9	ESE	<0.4	Calm
05:00 - 06:00	0.4	ESE	0.9	ESE	<0.4	Calm
06:00 - 07:00	1.8	E	0.9	ESE	0.9	ESE
07:00 - 08:00	1.8	ESE	1.8	ESE	1.8	ESE
08:00 - 09:00	1.3	ESE	1.8	ESE	1.8	E
09:00 - 10:00	1.3	E	1.3	E	1.3	ESE

หมายเหตุ : WS = ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)

WD = ทิศทางลม

ตำแหน่งตรวจวัดสูงจากพื้นดิน 10.00 เมตร

ตารางที่ 4.3-13

ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน

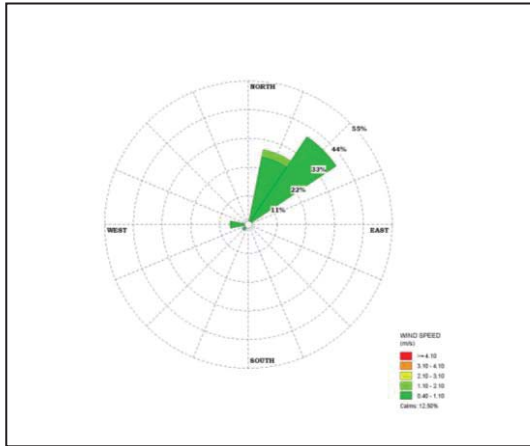
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 13-16 มิถุนายน 2568)

ทิศทาง	ร้อยละของทิศทางลม (เมตร/วินาที)					รวม
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	
N	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ENE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
E	4.16667	19.44440	0.00000	0.00000	0.00000	23.61107
ESE	26.38890	16.66670	2.77778	0.00000	0.00000	45.83338
SE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
S	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSW	18.05560	2.77778	1.38889	0.00000	0.00000	22.22227
SW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
W	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Calm	8.33333					

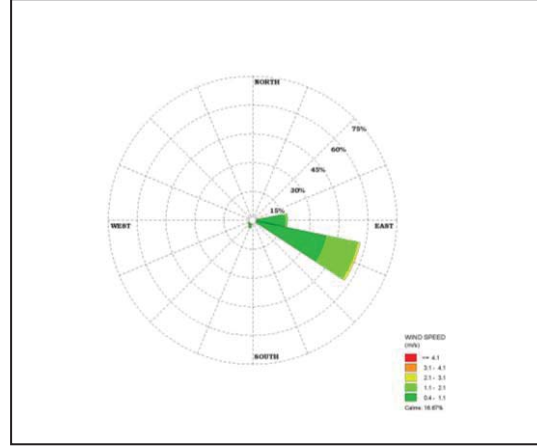
รูปที่ 4.3-1

แผนผังแสดงความเร็วและทิศทางลม

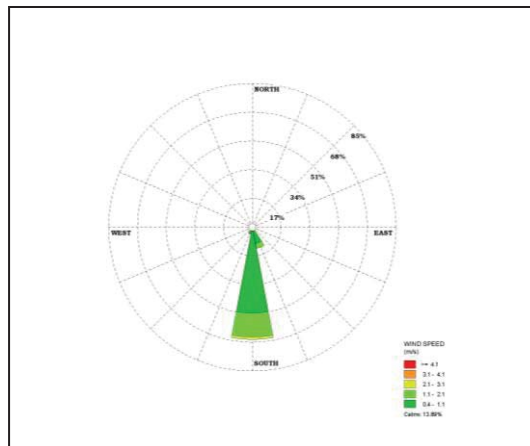
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)



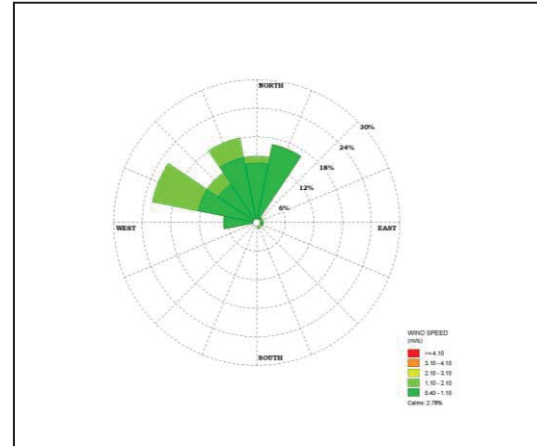
ตรวจวัดระหว่างวันที่ 10-13 มกราคม 2568



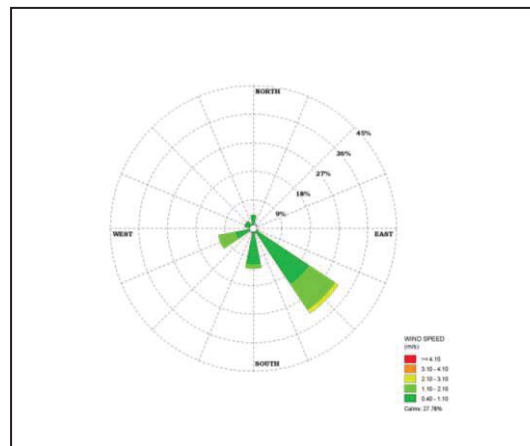
ตรวจวัดระหว่างวันที่ 1-4 กุมภาพันธ์ 2568



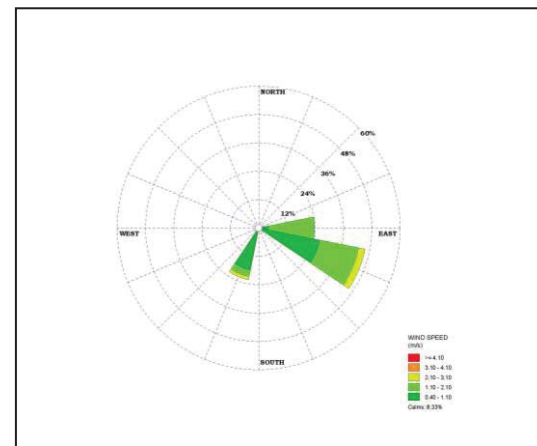
ตรวจวัดระหว่างวันที่ 14-17 มีนาคม 2568



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 5-8 เมษายน 2568



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 9-12 พฤษภาคม 2568



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 13-16 มิถุนายน 2568

4.3.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะมีกิจกรรมการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568 แสดงดังตารางที่ 4.3-14 และรูปที่ 4.3-2 ถึงรูปที่ 4.3-12 พบว่า คุณภาพอากาศโดยทั่วไป มีแนวโน้มไม่คงที่ ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงของปริมาณฝุ่นละอองขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาล สภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ

ตารางที่ 4.3-14

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)

(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)
ภายในโครงการด้านทิศตะวันออก (แทนจุดภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ) UTM (WGS84) 47P 0663130 E, 1518156 N	<u>ช่วงรื้อถอน</u> (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)		21-22 มี.ค. 67	0.177	0.094
			22-23 มี.ค. 67	0.126	0.064
			23-24 มี.ค. 67	0.112	0.060
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0663115 E, 1518178 N	<u>ช่วงงานฐานราก</u> (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 1	1-2 เม.ย. 67	0.137	0.079
			2-3 เม.ย. 67	0.130	0.076
			3-4 เม.ย. 67	0.115	0.066
			4-5 เม.ย. 67	0.087	0.051
			5-6 เม.ย. 67	0.093	0.056
			6-7 เม.ย. 67	0.064	0.037
			7-8 เม.ย. 67	0.069	0.039
		สัปดาห์ที่ 2	8-9 เม.ย. 67	0.081	0.042
			9-10 เม.ย. 67	0.071	0.038
			10-11 เม.ย. 67	0.125	0.067
			11-12 เม.ย. 67	0.084	0.044
			12-13 เม.ย. 67	หยุดกิจกรรมก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันสงกรานต์)	
			13-14 เม.ย. 67		
			14-15 เม.ย. 67		
		สัปดาห์ที่ 3	15-16 เม.ย. 67		
			16-17 เม.ย. 67		
			17-18 เม.ย. 67	0.067	0.042
			18-19 เม.ย. 67	0.083	0.050
			19-20 เม.ย. 67	0.096	0.056
			20-21 เม.ย. 67	0.090	0.049
			21-22 เม.ย. 67	0.087	0.052
		สัปดาห์ที่ 4	22-23 เม.ย. 67	0.094	0.052
			23-24 เม.ย. 67	0.076	0.045
			24-25 เม.ย. 67	0.076	0.043
			25-26 เม.ย. 67	0.094	0.047
			26-27 เม.ย. 67	0.098	0.050
			27-28 เม.ย. 67	0.046	0.027
			28-29 เม.ย. 67	0.052	0.027
มาตรฐาน ^{1/}				0.330	0.120

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-14 (ต่อ-1)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)

(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0663115 E, 1518178 N	ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 5	29-30 เม.ย. 67	0.120	0.061
			30 เม.ย. – 1 พ.ค. 67	0.133	0.069
			1-2 พ.ค. 67	0.137	0.075
			2-3 พ.ค. 67	0.143	0.084
			3-4 พ.ค. 67	0.106	0.061
			4-5 พ.ค. 67	0.118	0.067
			5-6 พ.ค. 67	0.126	0.068
		สัปดาห์ที่ 6	6-7 พ.ค. 67	0.095	0.053
			7-8 พ.ค. 67	0.150	0.085
			8-9 พ.ค. 67	0.110	0.067
			9-10 พ.ค. 67	0.095	0.057
			10-11 พ.ค. 67	0.102	0.060
			11-12 พ.ค. 67	0.086	0.053
			12-13 พ.ค. 67	0.133	0.078
		สัปดาห์ที่ 7	13-14 พ.ค. 67	0.084	0.046
			14-15 พ.ค. 67	0.128	0.069
			15-16 พ.ค. 67	0.085	0.048
			16-17 พ.ค. 67	0.062	0.037
			17-18 พ.ค. 67	0.081	0.049
			18-19 พ.ค. 67	0.038	0.020
			19-20 พ.ค. 67	0.086	0.047
		สัปดาห์ที่ 8	20-21 พ.ค. 67	0.068	0.035
			21-22 พ.ค. 67	0.066	0.036
			22-23 พ.ค. 67	0.029	0.016
			23-24 พ.ค. 67	0.056	0.028
			24-25 พ.ค. 67	0.030	0.016
			25-26 พ.ค. 67	0.023	0.013
			26-27 พ.ค. 67	0.024	0.014
		สัปดาห์ที่ 9	27-28 พ.ค. 67	0.051	0.029
			28-29 พ.ค. 67	0.081	0.044
			29-30 พ.ค. 67	0.070	0.040
			30-31 พ.ค. 67	0.064	0.036
			31 พ.ค. – 1 มิ.ย. 67	0.040	0.021
			1-2 มิ.ย. 67	0.037	0.019
			2-3 มิ.ย. 67	0.049	0.028
มาตรฐาน ^{1/}				0.330	0.120

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-14 (ต่อ-2)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)

(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
				TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0663115 E, 1518178 N	ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 10	3-4 มิ.ย. 67	0.056	0.033
			4-5 มิ.ย. 67	0.077	0.043
			5-6 มิ.ย. 67	0.061	0.037
			6-7 มิ.ย. 67	0.084	0.050
			7-8 มิ.ย. 67	0.136	0.081
			8-9 มิ.ย. 67	0.105	0.059
			9-10 มิ.ย. 67	0.051	0.030
		สัปดาห์ที่ 11	10-11 มิ.ย. 67	0.087	0.047
			11-12 มิ.ย. 67	0.058	0.030
			12-13 มิ.ย. 67	0.088	0.048
			13-14 มิ.ย. 67	0.070	0.037
			14-15 มิ.ย. 67	0.060	0.034
			15-16 มิ.ย. 67	0.066	0.038
			16-17 มิ.ย. 67	0.072	0.042
		สัปดาห์ที่ 12	17-18 มิ.ย. 67	0.069	0.038
			18-19 มิ.ย. 67	0.083	0.048
			19-20 มิ.ย. 67	0.099	0.058
			20-21 มิ.ย. 67	0.097	0.056
			21-22 มิ.ย. 67	0.077	0.052
			22-23 มิ.ย. 67	0.057	0.034
			23-24 มิ.ย. 67	0.062	0.035
		สัปดาห์ที่ 13	24-25 มิ.ย. 67	0.091	0.048
			25-26 มิ.ย. 67	0.081	0.045
			26-27 มิ.ย. 67	0.078	0.044
			27-28 มิ.ย. 67	0.079	0.046
			28-29 มิ.ย. 67	0.066	0.037
			29-30 มิ.ย. 67	0.056	0.030
			30 มิ.ย. – 1 ก.ค. 67	0.039	0.022
มาตรฐาน ^{1/}				0.330	0.120

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-14 (ต่อ-3)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ							ไฮโดรคาร์บอน (ppm)
			ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)			
			24 hr-Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.		1 hr-Max		
ภายในโครงการ ด้านทิศเหนือ	ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่อง) เดือนละ 1 ครั้ง	9-10 เม.ย. 67	0.7	1.1	1.0	0.0236	0.0502	<0.003	2.54	
		10-11 เม.ย. 67	0.8	1.1	1.0	0.0368	0.0935	<0.003	2.72	
		11-12 เม.ย. 67	0.9	1.2	1.1	0.0243	0.0843	<0.003	2.66	
		4-5 พ.ค. 67	0.5	0.7	0.6	0.0062	0.0099	<0.003	3.23	
		5-6 พ.ค. 67	0.5	0.7	0.6	0.0066	0.0119	<0.003	2.97	
		6-7 พ.ค. 67	0.7	1.2	1.0	0.0097	0.0209	<0.003	3.36	
		21-22 มิ.ย. 67	0.6	0.7	0.6	0.0107	0.0253	<0.003	2.76	
		22-23 มิ.ย. 67	0.6	0.6	0.6	0.0099	0.0215	<0.003	2.78	
		23-24 มิ.ย. 67	0.6	0.7	0.6	0.0101	0.0239	<0.003	2.84	
มาตรฐาน ^{1/}		-	30	9	-	0.17 ^{2/}	0.120	-		

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 ฉบับที่ 28 พ.ศ.2550 และฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-14 (ต่อ-4)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการอาคารชุด ริธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Ionic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ									ไฮโดรคาร์บอน (ppm)
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) (mg/m³)	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (mg/m³)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (ppm)			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)			
					24 hr-Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max.		
ภายในโครงการ ด้านทิศเหนือ ช่วงก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง) เดือนละ 1 ครั้ง	26-27 ก.ค. 67	0.093	0.037	<0.003	0.6	0.8	0.7	0.0184	0.0393	2.87	
	27-28 ก.ค. 67	0.043	0.019	<0.003	0.5	0.6	0.7	0.0167	0.0394	2.75	
	28-29 ก.ค. 67	0.030	0.012	<0.003	0.6	0.7	0.6	0.0112	0.0313	2.65	
	23-24 ส.ค. 67	0.098	0.047	<0.003	0.6	1.3	0.8	0.0145	0.0245	2.90	
	24-25 ส.ค. 67	0.057	0.026	<0.003	0.7	1.3	0.8	0.0119	0.0353	2.71	
	25-26 ส.ค. 67	0.027	0.014	<0.003	0.5	0.7	0.7	0.0096	0.0163	2.61	
	6-7 ก.ย. 67	0.107	0.052	<0.003	0.7	0.8	0.7	0.0174	0.0225	2.81	
	7-8 ก.ย. 67	0.063	0.031	<0.003	0.7	0.8	0.7	0.0173	0.0234	2.67	
	8-9 ก.ย. 67	0.037	0.021	<0.003	0.7	0.7	0.7	0.0149	0.0226	2.93	
	5-6 ต.ค. 67	0.081	0.043	<0.003	0.8	1.7	1.0	0.0264	0.0458	2.46	
	6-7 ต.ค. 67	0.067	0.033	<0.003	0.7	1.1	0.8	0.0201	0.0522	2.65	
	7-8 ต.ค. 67	0.124	0.065	<0.003	0.8	1.4	1.0	0.0310	0.0821	2.73	
	22-23 พ.ย. 67	0.083	0.036	<0.003	0.9	1.6	1.4	0.0270	0.0403	3.23	
	23-24 พ.ย. 67	0.067	0.032	<0.003	0.6	1.1	0.8	0.0262	0.0373	3.15	
	25-26 พ.ย. 67	0.088	0.045	<0.003	0.5	0.8	0.6	0.0289	0.0539	2.57	
มาตรฐาน ^{1/}		0.330	0.120	0.120	-	30	9	-	0.17 ^{2/}	-	

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 ฉบับที่ 28 พ.ศ.2550 และฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-14 (ต่อ-5)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Ionic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ									ไฮโดรคาร์บอน (ppm)
		ฝุ่นละอองรวม (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (mg/m ³)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)			
					24 hr-Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max.		
ภายในโครงการ ด้านทิศเหนือ ช่วงก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง) เดือนละ 1 ครั้ง	14-15 ธ.ค. 67	0.116	0.059	<0.003	0.8	1.0	0.9	0.0274	0.0410	2.76	
	15-16 ธ.ค. 67	0.103	0.049	<0.003	0.7	1.0	0.8	0.0317	0.0495	2.59	
	16-17 ธ.ค. 67	0.118	0.067	<0.003	0.7	1.2	0.8	0.0392	0.0550	2.85	
	10-11 ม.ค. 68	0.114	0.066	<0.003	0.8	1.3	1.0	0.0263	0.0433	2.79	
	11-12 ม.ค. 68	0.102	0.059	<0.003	0.5	0.8	0.7	0.0261	0.0394	2.92	
	12-13 ม.ค. 68	0.112	0.064	<0.003	0.6	0.9	0.7	0.0352	0.0503	2.61	
	1-2 ก.พ. 68	0.143	0.080	<0.003	0.6	1.1	0.7	0.0268	0.0457	2.87	
	2-3 ก.พ. 68	0.113	0.062	<0.003	0.7	1.7	1.0	0.0209	0.0580	3.04	
	3-4 ก.พ. 68	0.124	0.069	<0.003	0.8	1.4	1.0	0.0185	0.0354	2.96	
	14-15 มี.ค. 68	0.063	0.035	<0.003	0.7	1.1	0.8	0.0094	0.0140	2.77	
	15-16 มี.ค. 68	0.077	0.041	<0.003	0.9	1.5	1.1	0.0100	0.0171	2.51	
	16-17 มี.ค. 68	0.059	0.032	<0.003	0.8	1.3	1.1	0.0087	0.0121	2.71	
มาตรฐาน ^{1/}	5-6 เม.ย. 68	0.051	0.028	<0.003	0.8	0.9	0.8	0.0153	0.0254	2.70	
	6-7 เม.ย. 68	0.057	0.028	<0.003	0.8	1.0	0.8	0.0211	0.0821	2.58	
	7-8 เม.ย. 68	0.060	0.033	<0.003	0.8	0.9	0.9	0.0341	0.0855	2.75	
		0.330	0.120	0.120	-	30	9	-	0.17 ^{2/}	-	

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 ฉบับที่ 28 พ.ศ.2550 และฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568 ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

ตารางที่ 4.3-14 (ต่อ-6)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ									ไฮโดรคาร์บอน (ppm)
		ฝุ่นละอองรวม (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (mg/m ³)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (ppm)			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)			
					24 hr-Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max.		
ภายในโครงการ ด้านทิศเหนือ ภายในโครงการ ด้านทิศเหนือ ช่วงก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง) เดือนละ 1 ครั้ง	9-10 พ.ค. 68	0.070	0.039	<0.003	0.6	1.2	0.8	0.0099	0.0167	2.87	
	10-11 พ.ค. 68	0.134	0.068	<0.003	0.7	1.4	1.0	0.0134	0.0192	2.99	
	11-12 พ.ค. 68	0.045	0.023	<0.003	0.7	0.9	0.9	0.0127	0.0176	2.81	
	13-14 มิ.ย. 68	0.067	0.034	<0.003	0.4	0.8	0.5	0.0114	0.0205	2.61	
	14-15 มิ.ย. 68	0.060	0.031	<0.003	0.5	0.8	0.6	0.0095	0.0142	2.64	
	15-16 มิ.ย. 68	0.049	0.023	<0.003	0.6	0.8	0.6	0.0095	0.0152	2.55	
มาตรฐาน ^{1/}		0.330	0.120	0.120	-	30	9	-	0.17 ^{2/}	-	

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 ฉบับที่ 28 พ.ศ.2550 และฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-14 (ต่อ-7)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)

(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			ฝุ่นละอองรวม (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 10 ไมครอน (mg/m ³)
ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (จุดแทนอาคารบีคิว)	ช่วงรื้อถอน (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	21-22 มี.ค. 67	0.238	0.098
		22-23 มี.ค. 67	0.185	0.062
		23-24 มี.ค. 67	0.127	0.068
	ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง) เดือนละ 1 ครั้ง	9-10 เม.ย. 67	0.164	0.064
		10-11 เม.ย. 67	0.154	0.068
		11-12 เม.ย. 67	0.109	0.048
		4-5 พ.ค. 67	0.101	0.057
		5-6 พ.ค. 67	0.208	0.092
		6-7 พ.ค. 67	0.252	0.105
		21-22 มิ.ย. 67	0.254	0.108
		22-23 มิ.ย. 67	0.296	0.103
		23-24 มิ.ย. 67	0.267	0.102
	ช่วงก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง) เดือนละ 1 ครั้ง	26-27 ก.ค. 67	0.062	0.035
		27-28 ก.ค. 67	0.045	0.024
		28-29 ก.ค. 67	0.029	0.015
		23-24 ส.ค. 67	0.116	0.062
		24-25 ส.ค. 67	0.146	0.077
		25-26 ส.ค. 67	0.069	0.039
		6-7 ก.ย. 67	0.112	0.064
		7-8 ก.ย. 67	0.064	0.032
		8-9 ก.ย. 67	0.063	0.033
		5-6 ต.ค. 67	0.081	0.044
		6-7 ต.ค. 67	0.066	0.030
		7-8 ต.ค. 67	0.116	0.063
		22-23 พ.ย. 67	0.101	0.057
		23-24 พ.ย. 67	0.096	0.053
		25-26 พ.ย. 67	0.133	0.078
		14-15 ธ.ค. 67	0.158	0.071
		15-16 ธ.ค. 67	0.136	0.060
		16-17 ธ.ค. 67	0.126	0.053
มาตรฐาน ^{1/}			0.330	0.120

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-14 (ต่อ-8)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

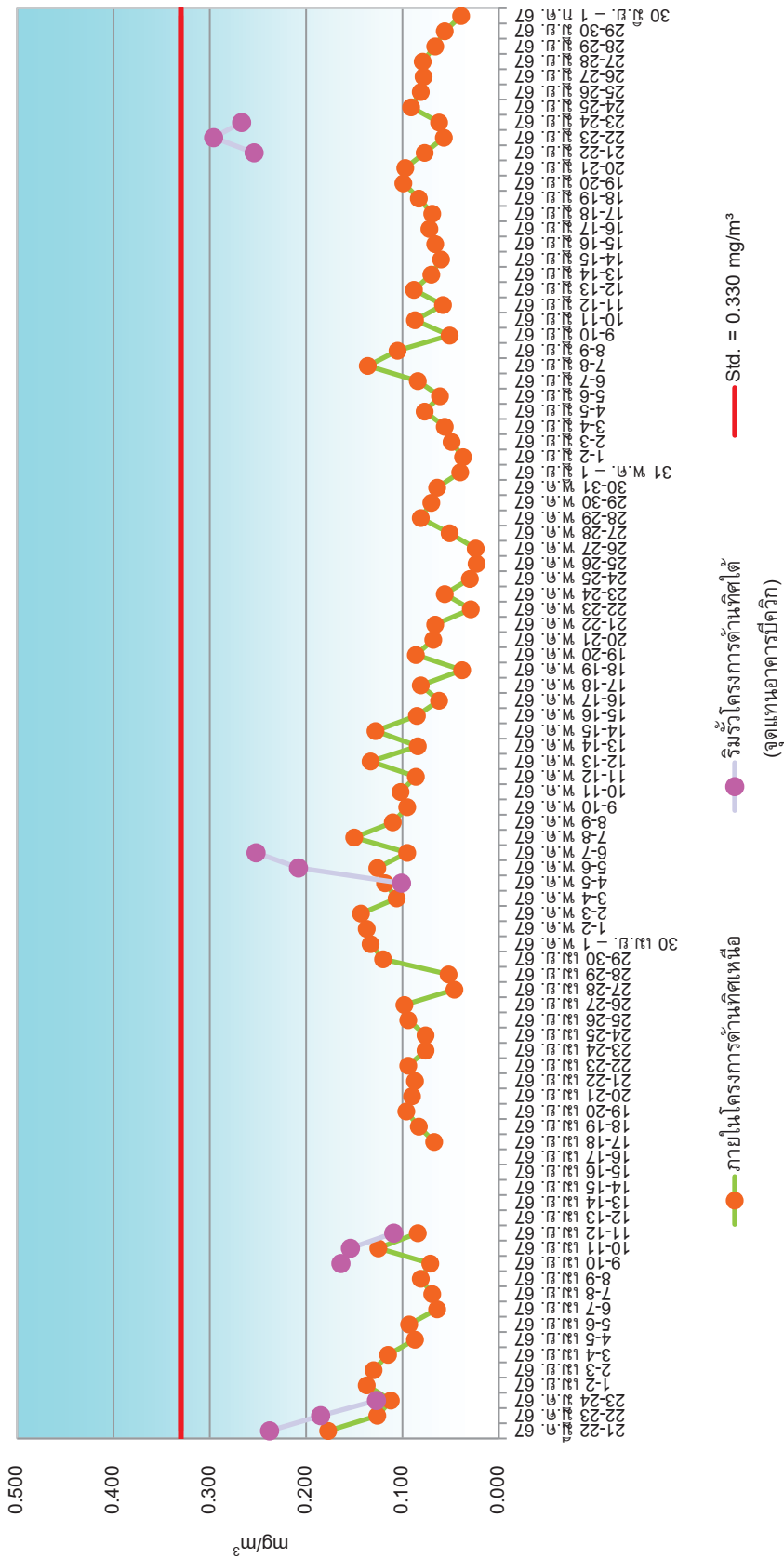
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)

(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			ฝุ่นละอองรวม (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 10 ไมครอน (mg/m ³)
ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (จุดแทนอาคารบีคิก)	ช่วงก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง) เดือนละ 1 ครั้ง	10-11 ม.ค. 68	0.115	0.062
		11-12 ม.ค. 68	0.096	0.053
		12-13 ม.ค. 68	0.149	0.084
		1-2 ก.พ. 68	0.131	0.072
		2-3 ก.พ. 68	0.105	0.062
		3-4 ก.พ. 68	0.134	0.076
		14-15 มี.ค. 68	0.067	0.033
		15-16 มี.ค. 68	0.073	0.038
		16-17 มี.ค. 68	0.072	0.039
		5-6 เม.ย. 68	0.061	0.028
		6-7 เม.ย. 68	0.058	0.030
		7-8 เม.ย. 68	0.065	0.032
		9-10 พ.ค. 68	0.072	0.038
		10-11 พ.ค. 68	0.099	0.050
		11-12 พ.ค. 68	0.035	0.019
		13-14 มิ.ย. 68	0.062	0.026
		14-15 มิ.ย. 68	0.046	0.021
		15-16 มิ.ย. 68	0.051	0.025
		มาตรฐาน ^{1/}		

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

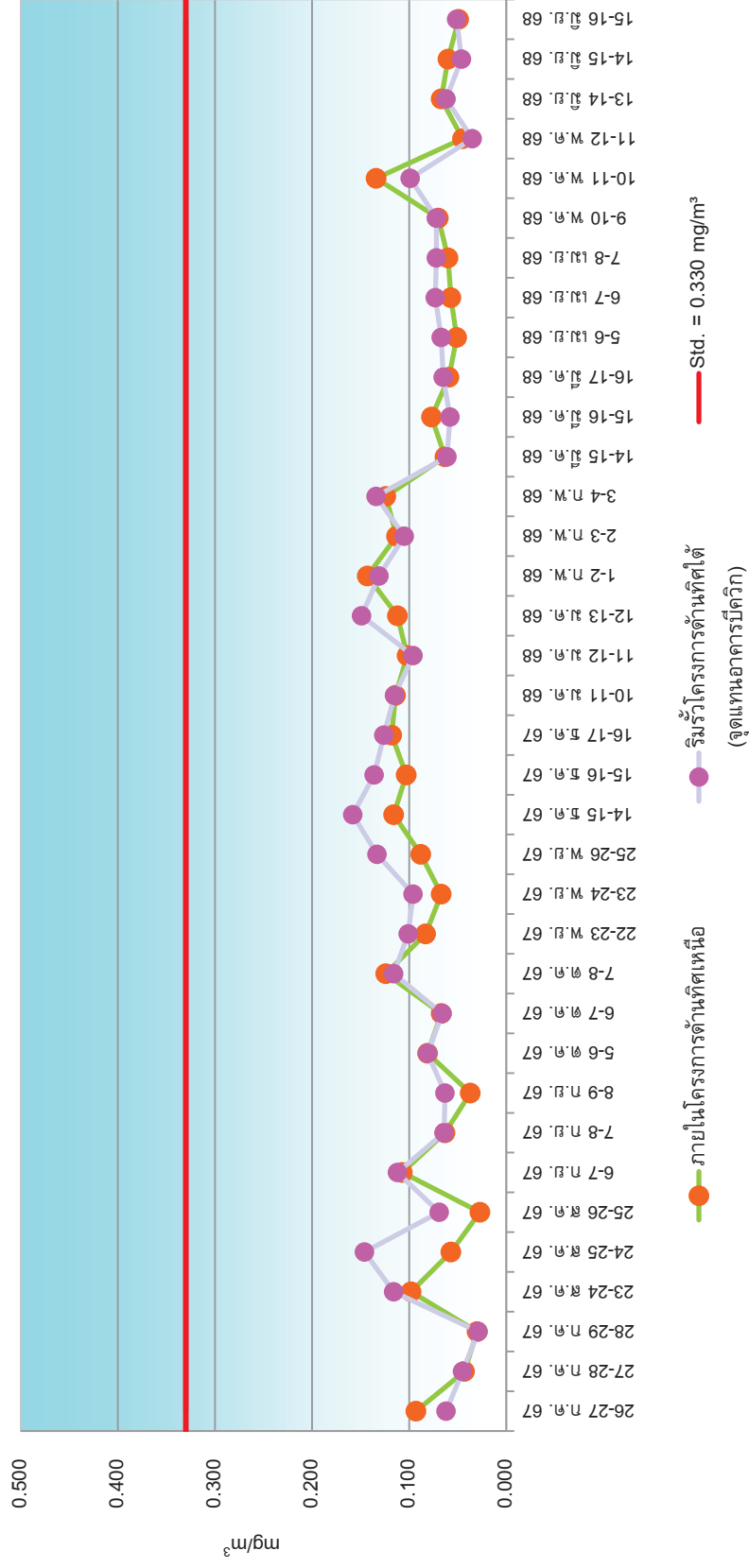


รูปที่ 4.3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะฐานราก)

ระหว่างเดือนมีนาคม – มิถุนายน 2567

ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

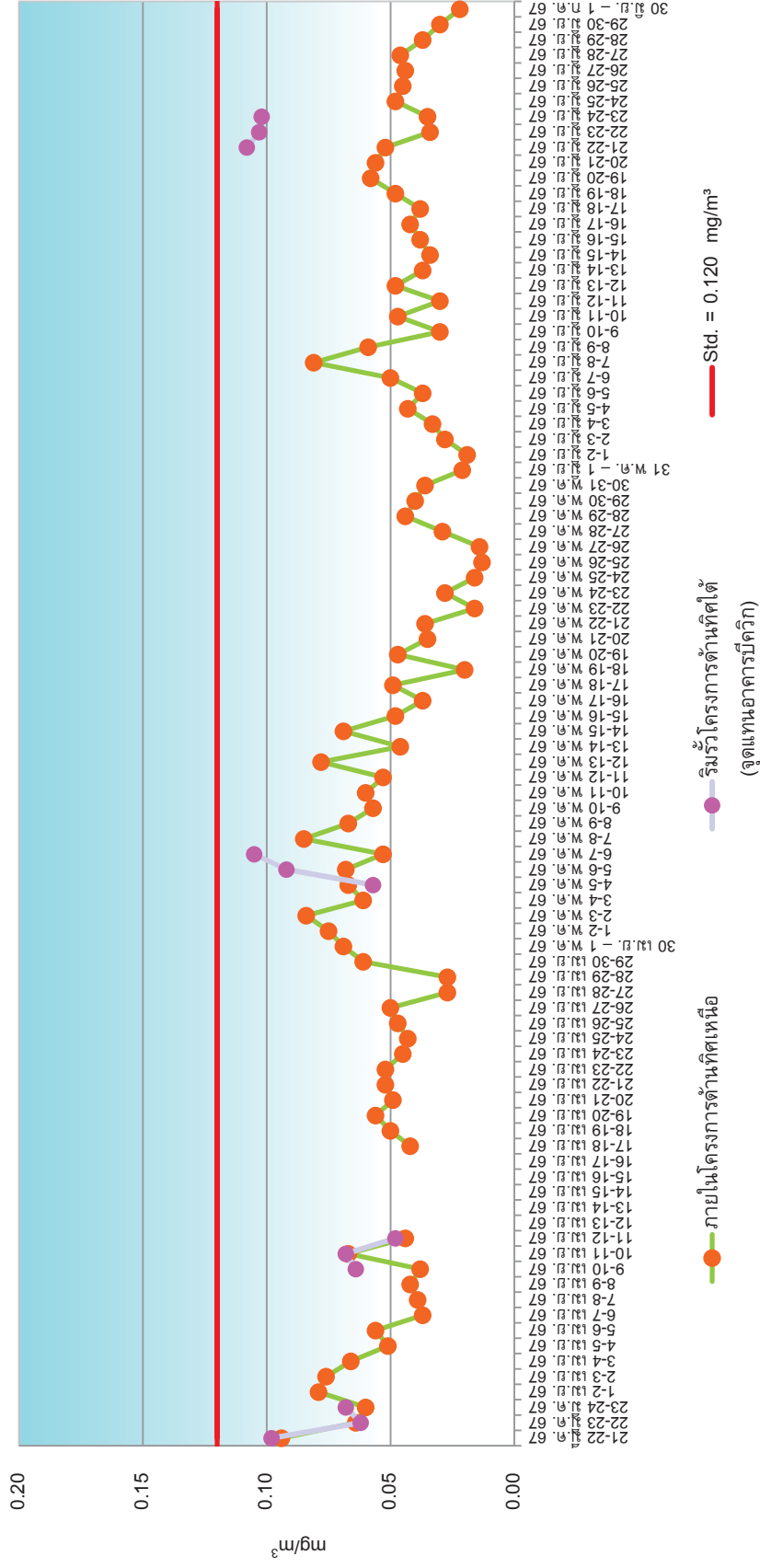


รูปที่ 4.3-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม 2567 – มิถุนายน 2568

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})

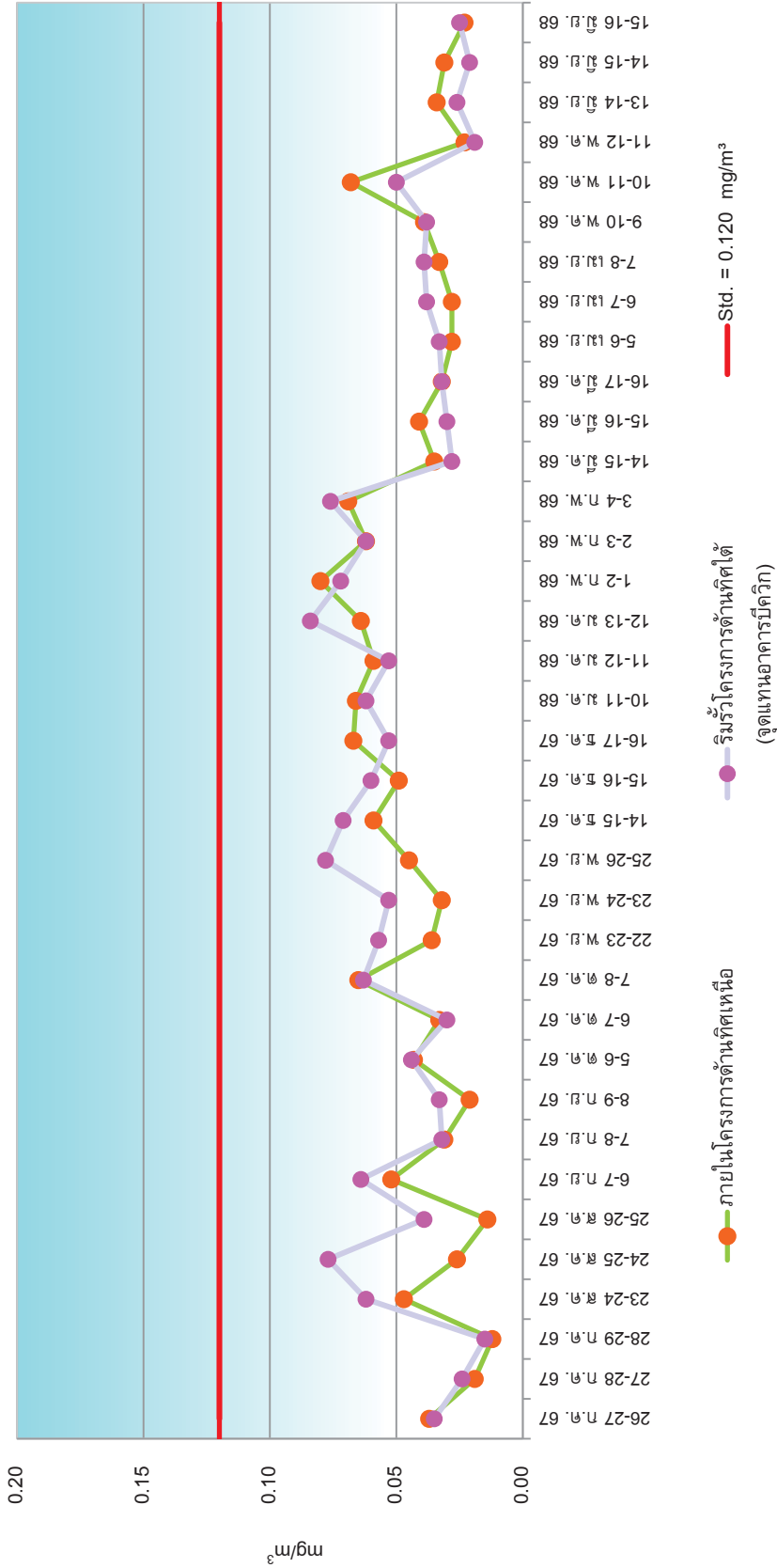


รูปที่ 4.3-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulate Matter Less Than 10 μ m; PM_{10})

โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะฐานราก)

ระหว่างเดือนมีนาคม – มิถุนายน 2567

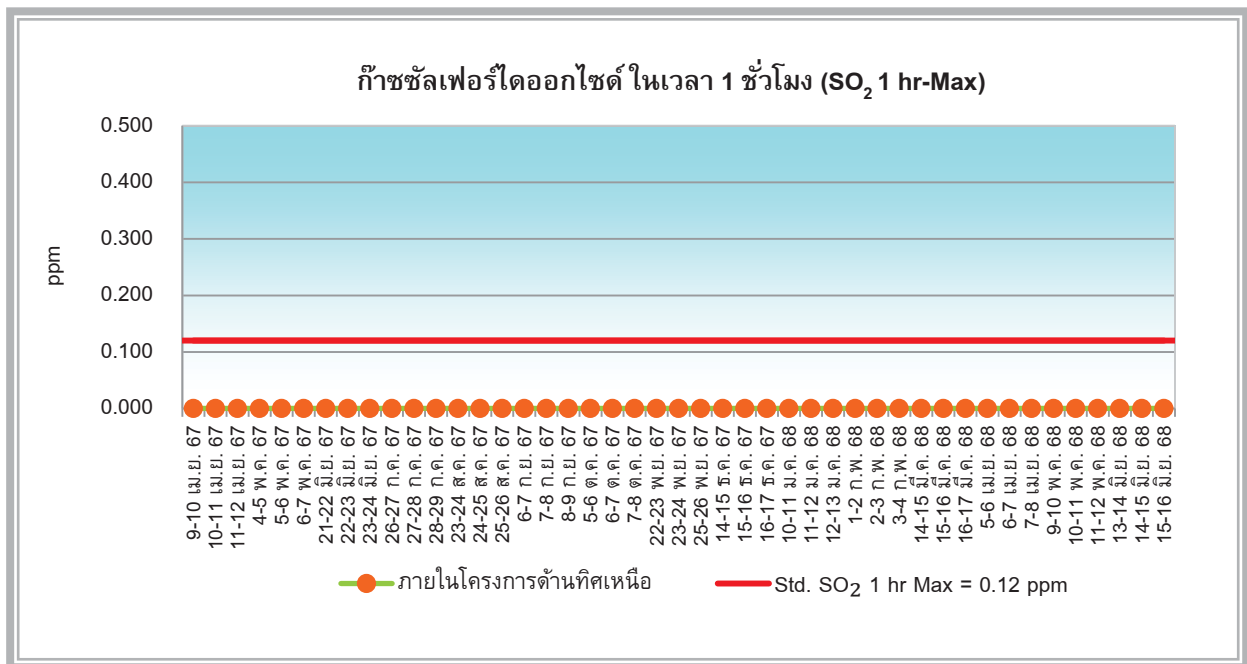
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀)



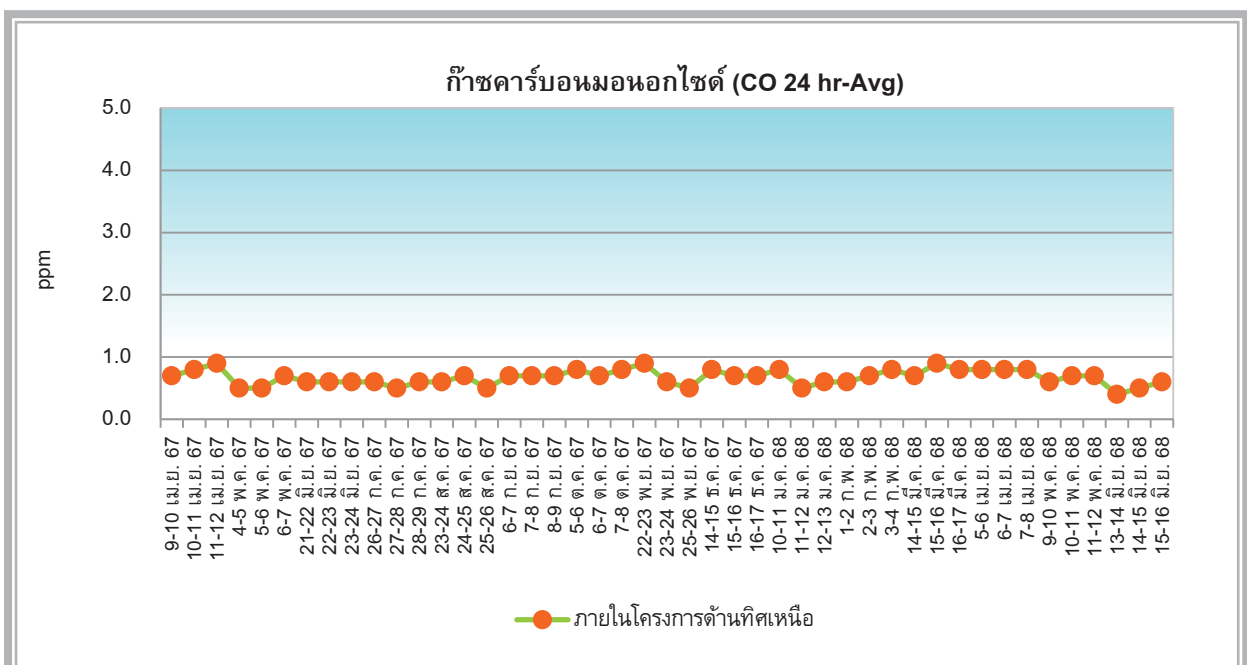
รูปที่ 4.3-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (Particulate Matter Less Than 10µm; PM₁₀)

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)

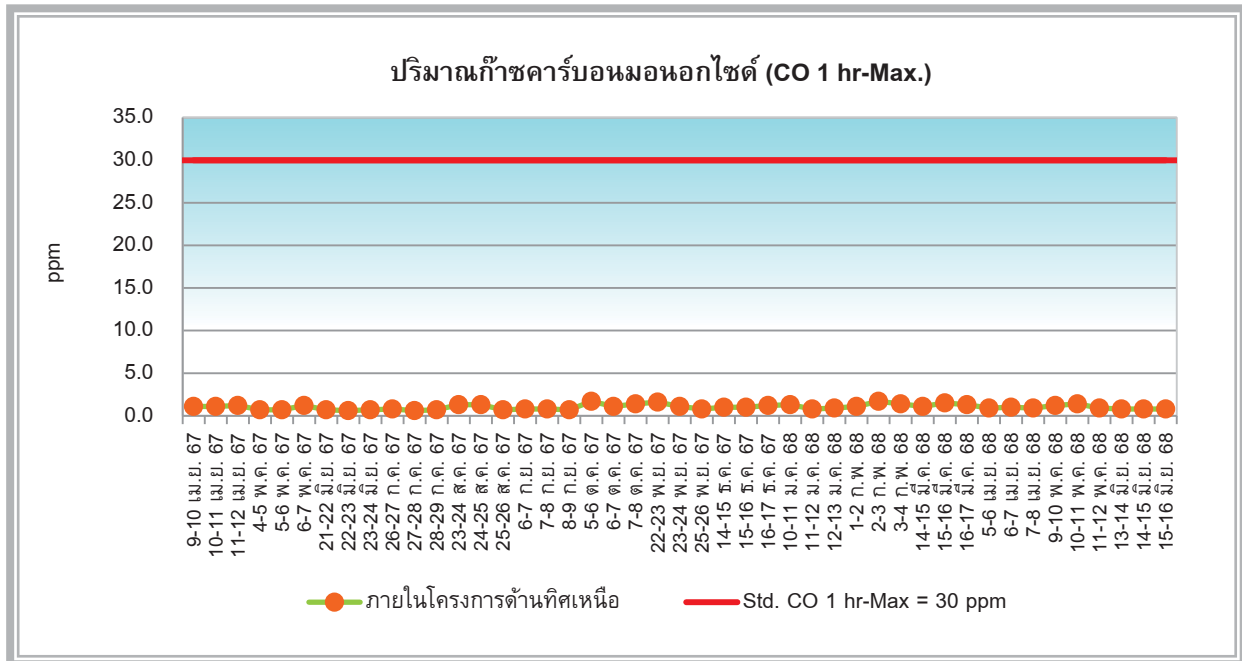
ระหว่างเดือนมกราคม 2567 – มิถุนายน 2568



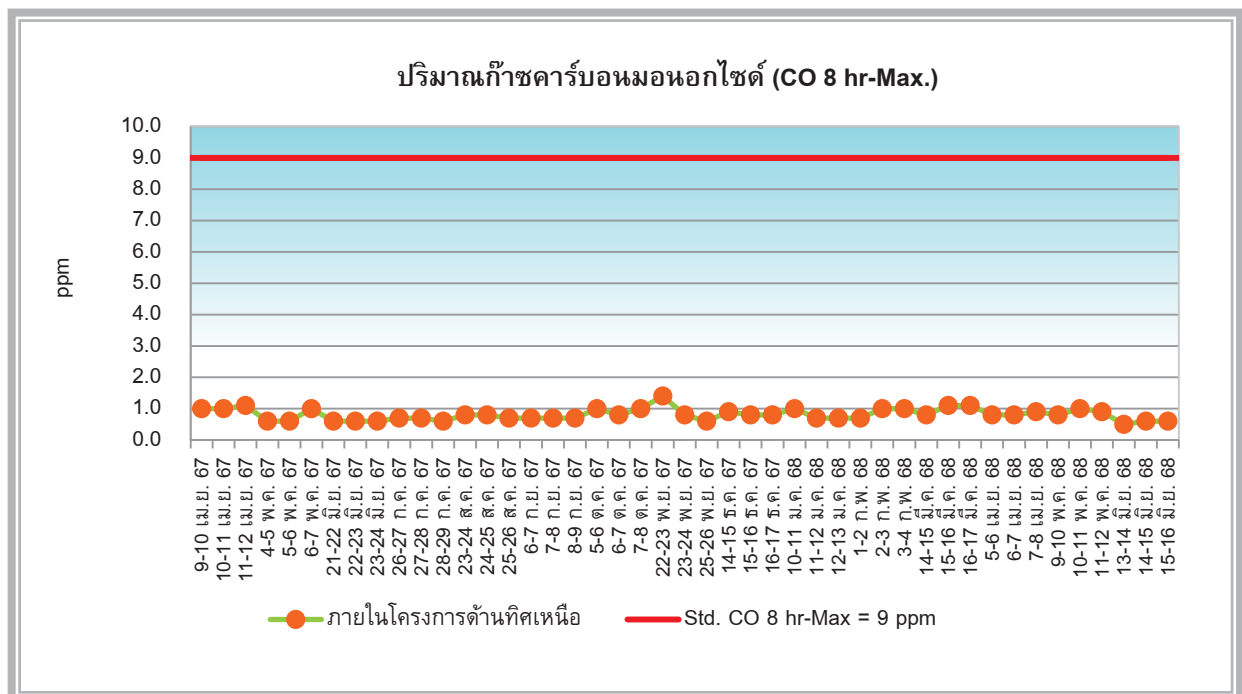
รูปที่ 4.3-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง (SO₂ 1 hr-Max)
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนเมษายน 2567 – มิถุนายน 2568



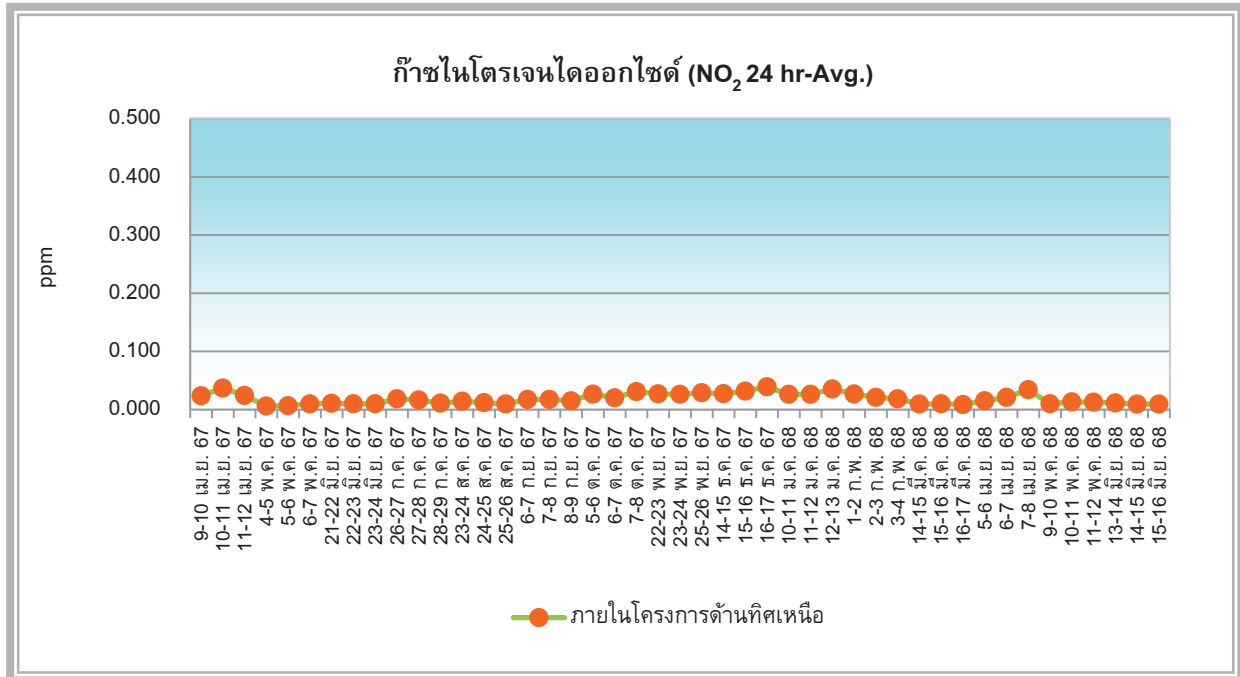
รูปที่ 4.3-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง (CO 24 hr Avg)
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนเมษายน 2567 – มิถุนายน 2568



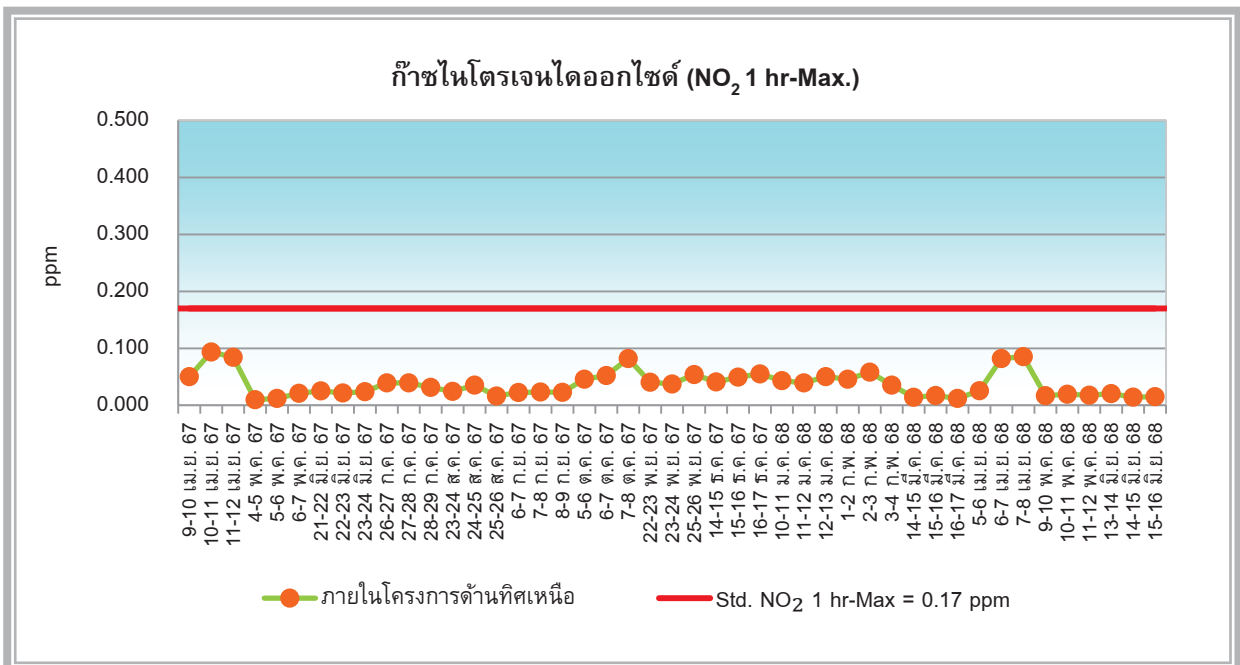
รูปที่ 4.3-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง (CO 1 hr-Max)
โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนเมษายน 2567 – มิถุนายน 2568



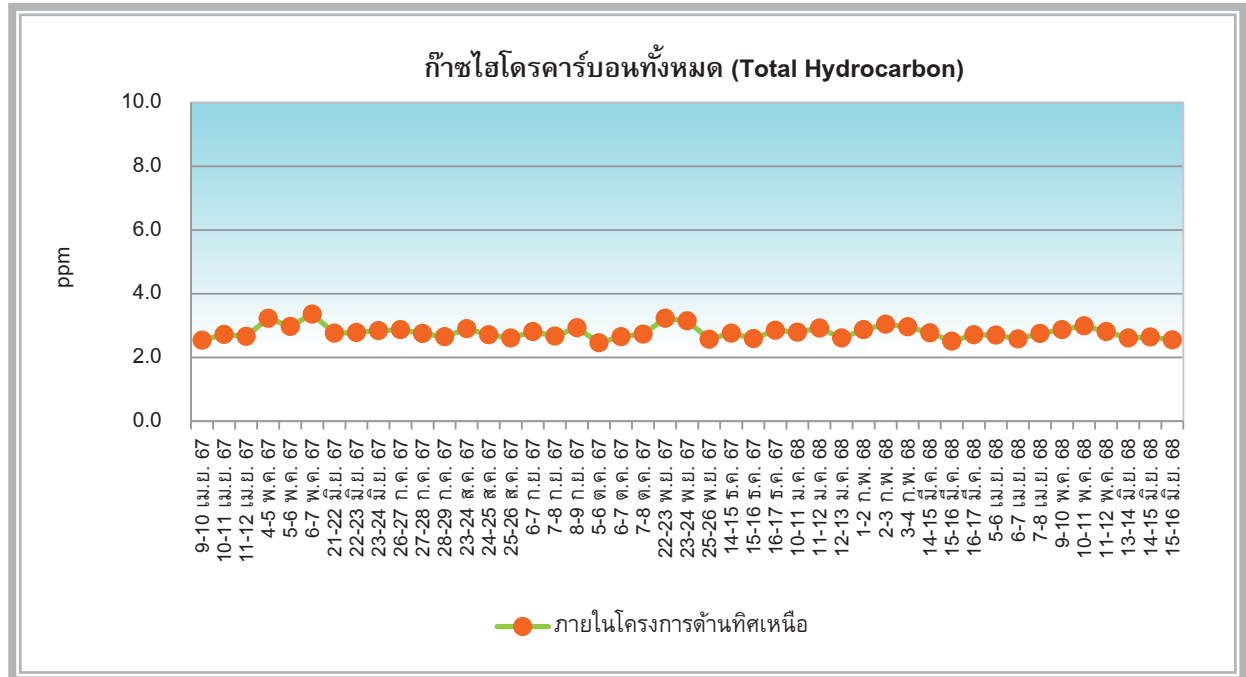
รูปที่ 4.3-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ในเวลา 8 ชั่วโมง (CO 8 hr-Max)
โครงการอาคารชุด รีทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนเมษายน 2567 – มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.3-10 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง (NO₂ 24 hr Avg)
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนเมษายน 2567 – มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.3-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง (NO₂ 1 hr-Max)
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนเมษายน 2567 – มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.3-12 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (Total Hydrocarbon)
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนเมษายน 2567 – มิถุนายน 2568

4.3.2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 ตรวจวัดทุกวันในช่วงที่มีฐานราก และตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง โดยการสุ่มตรวจในวันทำงาน ตลอดระยะการก่อสร้าง เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัดประกอบด้วยระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.3-15 และรูปการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 4.3-31 สรุปได้ดังนี้

4.3.2.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดภายในโครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง) พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 60.3-69.9 เดซิเบล(เอ), ระดับเสียงสูงสุด มีค่าระหว่าง 80.7-98.9 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 มีค่าระหว่าง 54.3-65.7 เดซิเบล(เอ) เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) ระดับเสียงสูงสุดต้องมีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบล(เอ) พบว่า ทุกสัปดาห์ที่ทำการตรวจวัดมีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-15

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
		Leq	Lmax	L90
ริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ^{2/} (แทนจุดภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง) UTM (WGS84) 47P 0663104 E, 1518131 N	3-4 ม.ค. 68	67.9	89.9	64.3
	7-8 ม.ค. 68	68.4	94.6	62.8
	13-14 ม.ค. 68	68.0	94.7	62.6
	20-21 ม.ค. 68	61.0	80.7	54.3
	27-28 ม.ค. 68	69.9	93.2	65.2
	3-4 ก.พ. 68	66.1	90.9	61.5
	10-11 ก.พ. 68	69.8	96.6	63.6
	17-18 ก.พ. 68	66.2	90.0	61.8
	24-25 ก.พ. 68	68.6	96.9	62.6
	3-4 มี.ค. 68	67.3	92.2	63.3
	10-11 มี.ค. 68	68.8	95.8	64.4
	17-18 มี.ค. 68	60.3	88.0	56.6
	27-28 มี.ค. 68	68.1	94.9	64.0
	31 มี.ค. – 1 เม.ย. 68	62.5	95.3	57.9
	8-9 เม.ย. 68	67.1	95.4	63.1
	17-18 เม.ย. 68	64.7	95.4	60.3
	22-23 เม.ย. 68	65.4	91.4	61.5
	28-29 เม.ย. 68	64.7	89.7	60.7
	6-7 พ.ค. 68	67.8	90.9	64.5
	14-15 พ.ค. 68	66.9	89.2	63.9
	19-20 พ.ค. 68	66.5	91.8	62.5
	26-27 พ.ค. 68	68.3	87.3	65.7
	4-5 มิ.ย. 68	66.8	98.9	62.2
	12-13 มิ.ย. 68	66.8	89.9	63.4
	16-17 มิ.ย. 68	67.0	95.7	63.5
	23-24 มิ.ย. 68	66.3	92.0	61.9
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-

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

^{2/} ไม่สามารถทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดได้ เนื่องจากพื้นที่หน้างานไม่สะดวก (เข้าพื้นที่ไม่ได้)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุทิน มากคำ, นายนิกุล โพธิ์คำลา, นายณัฐพล วิจิตรรา, นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิทางกูร
ชื่อผู้บันทึก : นายสุริยะ ชูทอง, นายคุณากร รัตนวงษา, นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายอภิชาติ พูลพล,
นายอัมภา ไชยวงศ์, นายรอมชี กาเต๊ะ
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว -099
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

4.3.2.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 ตรวจวัดทุกวัน ในช่วงที่มีฐานราก และตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง โดยการสุ่มตรวจในวันทำงาน ตลอดระยะการก่อสร้าง เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พบว่า ค่าระดับการรบกวนมีค่าระหว่าง 4.3-10.0 เดซิเบล(เอ) เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดค่าระดับเสียงระดับเสียงรบกวน ต้องมีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล(เอ) พบว่า ทุกวันที่ทำการตรวจวัดมีค่าระดับการรบกวนอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.3-16 และรูปการตรวจวัดแสดงรูปที่ 4.3-30

ตารางที่ 4.3-16

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ระดับการรบกวน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
ริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ^{2/} (แทนจุดภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง) UTM (WGS84) 47P 0663118 E, 1518136 N	4 ม.ค. 68	9.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	8 ม.ค. 68	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	14 ม.ค. 68	6.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	21 ม.ค. 68	9.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	28 ม.ค. 68	5.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	4 ก.พ. 68	9.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	11 ก.พ. 68	9.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	18 ก.พ. 68	10.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	25 ก.พ. 68	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	4 มี.ค. 68	9.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	11 มี.ค. 68	9.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	18 มี.ค. 68	9.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	28 มี.ค. 68	9.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	1 เม.ย. 68	7.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	9 เม.ย. 68	9.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	18 เม.ย. 68	7.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	23 เม.ย. 68	7.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	29 เม.ย. 68	5.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	7 พ.ค. 68	9.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	15 พ.ค. 68	5.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	20 พ.ค. 68	9.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	27 พ.ค. 68	8.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	5 มิ.ย. 68	9.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	13 มิ.ย. 68	7.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	17 มิ.ย. 68	8.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	24 มิ.ย. 68	4.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

^{3/} ไม่สามารถทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดได้ เนื่องจากพื้นที่หน้างานไม่สะดวก (เข้าพื้นที่ไม่ได้)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุทิน มากคำ, นายนิกุล โพธิ์คำลา, นายณัฐพล วิจิตรา, นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิทางกูร
ชื่อผู้บันทึก : นายสุริยะ ชูทอง, นายคุณากร รัตนวงษา, นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายอภิชาติ พูลพล, นายอัษฎา ไชยวงศ์, นายรอมชี่ กาเต๊ะ
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางสาวณิศา บุญรุ่งเรือง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว -099
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

4.3.2.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

เมื่อเปรียบเทียบการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568 แสดงดังตารางที่ 4.3-17 ถึงตาราง 4.3-18 และรูปที่ 4.3-13 ถึงรูปที่ 4.3-20 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 และระดับเสียงรบกวน บริเวณที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ระดับเสียงดังกล่าวอาจมีค่าแตกต่างกันออกไป เนื่องจากสภาพแวดล้อมในช่วงเวลาทำการตรวจวัด และกิจกรรมการก่อสร้าง เป็นต้น

ตารางที่ 4.3-17

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
				Leq	Lmax	L90
ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ ^{2/} (แทนจุดภายในพื้นที่โครงการด้าน ทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง)	<u>ช่วงรื้อถอน</u> (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)		21-22 มี.ค. 67	67.6	102.8	59.7
			22-23 มี.ค. 67	67.6	105.8	58.8
			23-24 มี.ค. 67	60.2	94.7	55.2
ริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการ ^{2/} ด้านทิศใต้ (แทนจุดภายในพื้นที่ โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอก กำแพงกันเสียง)	ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 1	1-2 เม.ย. 67	64.2	87.5	59.5
			2-3 เม.ย. 67	64.9	88.1	60.4
			3-4 เม.ย. 67	65.8	90.7	62.0
			4-5 เม.ย. 67	65.7	89.3	61.9
			5-6 เม.ย. 67	65.4	89.0	61.0
			6-7 เม.ย. 67	63.2	93.0	57.8
			7-8 เม.ย. 67	64.4	93.0	59.3
		สัปดาห์ที่ 2	8-9 เม.ย. 67	66.1	93.4	61.1
			9-10 เม.ย. 67	66.5	95.6	61.4
			10-11 เม.ย. 67	66.1	94.6	60.9
			11-12 เม.ย. 67	64.3	95.9	58.6
			12-13 เม.ย. 67	หยุดกิจกรรมก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันสงกรานต์)		
			13-14 เม.ย. 67			
		14-15 เม.ย. 67				
		สัปดาห์ที่ 3	15-16 เม.ย. 67			
			16-17 เม.ย. 67			
			17-18 เม.ย. 67	66.0	91.2	60.6
			18-19 เม.ย. 67	65.8	92.2	60.9
			19-20 เม.ย. 67	65.3	89.6	60.7
			20-21 เม.ย. 67	66.6	94.2	60.7
		21-22 เม.ย. 67	63.0	89.9	58.6	
		สัปดาห์ที่ 4	22-23 เม.ย. 67	67.2	99.8	62.0
			23-24 เม.ย. 67	66.6	91.9	61.8
			24-25 เม.ย. 67	66.6	90.5	62.0
			25-26 เม.ย. 67	67.7	98.9	62.3
			26-27 เม.ย. 67	67.0	94.4	61.9
			27-28 เม.ย. 67	66.9	95.3	61.5
			28-29 เม.ย. 67	64.2	93.9	59.3
มาตรฐาน ^{1/}				70	115	-

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

^{2/} ไม่สามารถทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดได้ เนื่องจากพื้นที่หน้างานไม่สะดวก (เข้าพื้นที่ไม่ได้)

ตารางที่ 4.3-17 (ต่อ-1)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)

(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
				Leq	Lmax	L90
ริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการ ^{2/} ด้านทิศใต้ (แทนจุดภายในพื้นที่ โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอก กำแพงกันเสียง)	ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 5	29-30 เม.ย. 67	67.8	98.9	62.5
			30 เม.ย. – 1 พ.ค. 67	67.4	91.7	61.6
			1-2 พ.ค. 67	65.7	96.6	59.9
			2-3 พ.ค. 67	69.6	100.8	63.1
			3-4 พ.ค. 67	66.5	92.0	61.8
			4-5 พ.ค. 67	63.5	92.9	58.4
			5-6 พ.ค. 67	65.6	95.4	59.5
		สัปดาห์ที่ 6	6-7 พ.ค. 67	68.7	97.9	62.8
			7-8 พ.ค. 67	67.2	90.7	62.1
			8-9 พ.ค. 67	68.4	100.1	62.5
			9-10 พ.ค. 67	68.4	94.6	62.4
			10-11 พ.ค. 67	67.8	93.3	62.8
			11-12 พ.ค. 67	68.1	97.5	62.5
			12-13 พ.ค. 67	65.2	94.0	61.0
		สัปดาห์ที่ 7	13-14 พ.ค. 67	69.2	102.6	63.2
			14-15 พ.ค. 67	68.1	97.6	62.4
			15-16 พ.ค. 67	68.7	98.9	63.2
			16-17 พ.ค. 67	68.5	96.9	63.6
			17-18 พ.ค. 67	67.2	94.9	62.2
			18-19 พ.ค. 67	64.3	91.6	60.1
			19-20 พ.ค. 67	65.2	97.2	60.0
		สัปดาห์ที่ 8	20-21 พ.ค. 67	66.0	93.2	61.8
			21-22 พ.ค. 67	68.9	99.5	64.3
			22-23 พ.ค. 67	65.5	90.5	61.1
			23-24 พ.ค. 67	68.3	99.0	63.9
			24-25 พ.ค. 67	68.9	99.7	63.8
			25-26 พ.ค. 67	65.3	93.2	60.9
			26-27 พ.ค. 67	64.3	94.2	59.9
		สัปดาห์ที่ 9	27-28 พ.ค. 67	65.1	92.5	61.2
			28-29 พ.ค. 67	65.1	94.6	60.4
			29-30 พ.ค. 67	63.5	95.3	58.4
			30-31 พ.ค. 67	64.2	91.6	60.2
			31 พ.ค. – 1 มิ.ย. 67	64.4	93.0	59.7
			1-2 มิ.ย. 67	63.2	94.7	58.1
			2-3 มิ.ย. 67	62.7	98.7	57.3
มาตรฐาน ^{1/}				70	115	-

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

^{2/} ไม่สามารถทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดได้ เนื่องจากพื้นที่หน้างานไม่สะดวก (เข้าพื้นที่ไม่ได้)

ตารางที่ 4.3-17 (ต่อ-2)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)

(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
				Leq	Lmax	L90
ริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการ ^{2/} ด้านทิศใต้ (แทนจุดภายในพื้นที่ โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอก กำแพงกันเสียง)	ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 10	3-4 มิ.ย. 67	63.4	90.4	58.4
			4-5 มิ.ย. 67	64.1	89.4	59.7
			5-6 มิ.ย. 67	63.8	87.9	59.1
			6-7 มิ.ย. 67	64.1	94.0	59.3
			7-8 มิ.ย. 67	63.9	91.2	59.1
			8-9 มิ.ย. 67	63.3	92.0	58.1
			9-10 มิ.ย. 67	63.1	91.6	57.8
		สัปดาห์ที่ 11	10-11 มิ.ย. 67	63.7	90.4	58.7
			11-12 มิ.ย. 67	63.4	95.2	58.5
			12-13 มิ.ย. 67	64.4	92.1	59.4
			13-14 มิ.ย. 67	63.7	89.4	59.1
			14-15 มิ.ย. 67	63.8	90.5	59.2
			15-16 มิ.ย. 67	63.1	95.6	58.4
			16-17 มิ.ย. 67	62.6	90.2	58.2
		สัปดาห์ที่ 12	17-18 มิ.ย. 67	64.0	89.4	59.7
			18-19 มิ.ย. 67	65.0	90.4	62.1
			19-20 มิ.ย. 67	64.1	93.5	60.1
			20-21 มิ.ย. 67	65.5	90.3	59.7
			21-22 มิ.ย. 67	64.7	90.6	59.6
			22-23 มิ.ย. 67	63.0	93.0	58.9
			23-24 มิ.ย. 67	62.2	90.4	57.4
		สัปดาห์ที่ 13	24-25 มิ.ย. 67	64.1	92.8	59.7
			25-26 มิ.ย. 67	64.0	98.2	59.9
			26-27 มิ.ย. 67	64.0	95.0	59.7
			27-28 มิ.ย. 67	64.3	91.6	60.6
			28-29 มิ.ย. 67	65.0	97.8	61.0
			29-30 มิ.ย. 67	64.5	92.8	60.2
			30 มิ.ย. – 1 ก.ค. 67	63.5	92.5	58.8
มาตรฐาน ^{1/}				70	115	-

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

^{2/} ไม่สามารถทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดได้ เนื่องจากพื้นที่หน้างานไม่สะดวก (เข้าพื้นที่ไม่ได้)

ตารางที่ 4.3-17 (ต่อ-3)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)

(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
		Leq	Lmax	L90
ริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ^{2/} (แทนจุดภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง) <u>ช่วงก่อสร้าง</u> (ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) โดยการสุ่มตรวจในวันทำงาน	5-6 ก.ค. 67	64.0	94.7	59.4
	10-11 ก.ค. 67	64.5	90.8	60.7
	18-19 ก.ค. 67	67.5	94.3	63.0
	25-26 ก.ค. 67	65.8	93.0	61.3
	30-31 ก.ค. 67	62.8	88.5	58.1
	5-6 ส.ค. 67	66.7	96.8	62.2
	14-15 ส.ค. 67	67.0	98.2	60.4
	19-20 ส.ค. 67	61.9	86.1	57.6
	26-27 ส.ค. 67	66.5	89.1	61.8
	2-3 ก.ย. 67	64.6	96.1	60.3
	11-12 ก.ย. 67	69.7	103.7	62.4
	17-18 ก.ย. 67	69.8	99.0	62.0
	24-25 ก.ย. 67	66.5	92.3	62.9
	2-3 ต.ค. 67	65.5	89.0	61.8
	7-8 ต.ค. 67	64.9	92.2	60.0
	16-17 ต.ค. 67	66.7	93.7	62.2
	22-23 ต.ค. 67	66.6	94.1	61.8
	31 ต.ค. – 1 พ.ย. 67	68.9	95.4	63.8
	6-7 พ.ย. 67	69.7	97.9	63.1
	12-13 พ.ย. 67	69.8	96.5	63.9
	18-19 พ.ย. 67	69.3	99.5	63.2
	25-26 พ.ย. 67	67.3	94.0	61.3
	3-4 ธ.ค. 67	67.6	94.2	62.1
	9-10 ธ.ค. 67	65.5	92.4	60.7
	16-17 ธ.ค. 67	68.4	94.3	62.5
	24-25 ธ.ค. 67	67.9	93.5	63.1
	3-4 ม.ค. 68	67.9	89.9	64.3
	7-8 ม.ค. 68	68.4	94.6	62.8
	13-14 ม.ค. 68	68.0	94.7	62.6
	20-21 ม.ค. 68	61.0	80.7	54.3
	27-28 ม.ค. 68	69.9	93.2	65.2
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-

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

^{2/} ไม่สามารถทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดได้ เนื่องจากพื้นที่หน้างานไม่สะดวก (เข้าพื้นที่ไม่ได้)

ตารางที่ 4.3-17 (ต่อ-4)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

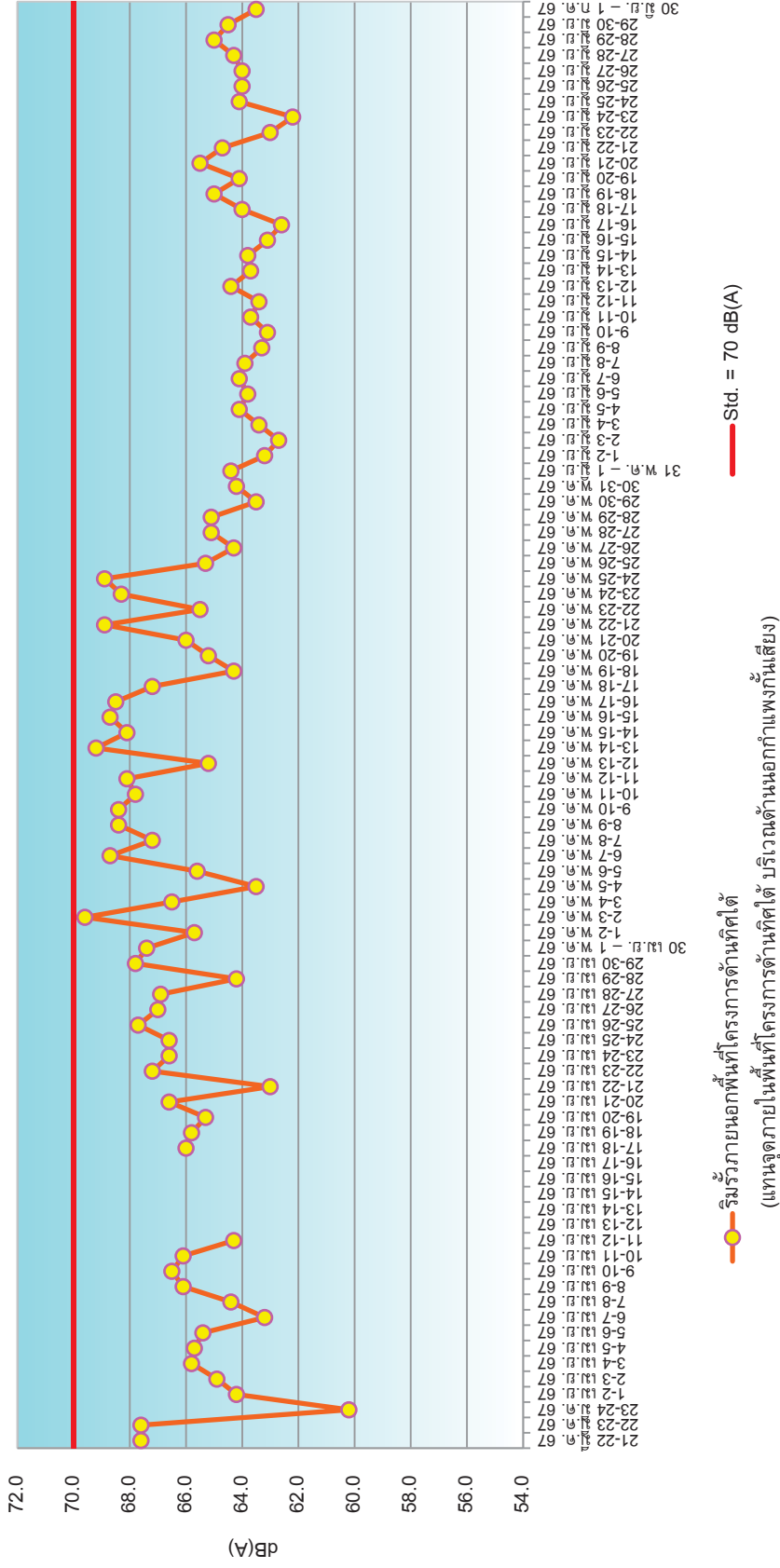
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
		Leq	Lmax	L90
ริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ^{2/} (แทนจุดภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง) ช่วงก่อสร้าง (ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) โดยการสุ่มตรวจในวันทำงาน	3-4 ก.พ. 68	66.1	90.9	61.5
	10-11 ก.พ. 68	69.8	96.6	63.6
	17-18 ก.พ. 68	66.2	90.0	61.8
	24-25 ก.พ. 68	68.6	96.9	62.6
	3-4 มี.ค. 68	67.3	92.2	63.3
	10-11 มี.ค. 68	68.8	95.8	64.4
	17-18 มี.ค. 68	60.3	88.0	56.6
	27-28 มี.ค. 68	68.1	94.9	64.0
	31 มี.ค. – 1 เม.ย. 68	62.5	95.3	57.9
	8-9 เม.ย. 68	67.1	95.4	63.1
	17-18 เม.ย. 68	64.7	95.4	60.3
	22-23 เม.ย. 68	65.4	91.4	61.5
	28-29 เม.ย. 68	64.7	89.7	60.7
	6-7 พ.ค. 68	67.8	90.9	64.5
	14-15 พ.ค. 68	66.9	89.2	63.9
	19-20 พ.ค. 68	66.5	91.8	62.5
	26-27 พ.ค. 68	68.3	87.3	65.7
	4-5 มิ.ย. 68	66.8	98.9	62.2
	12-13 มิ.ย. 68	66.8	89.9	63.4
	16-17 มิ.ย. 68	67.0	95.7	63.5
	23-24 มิ.ย. 68	66.3	92.0	61.9
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-

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

^{2/} ไม่สามารถทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดได้ เนื่องจากพื้นที่หน้างานไม่สะดวก (เข้าพื้นที่ไม่ได้)

ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$)

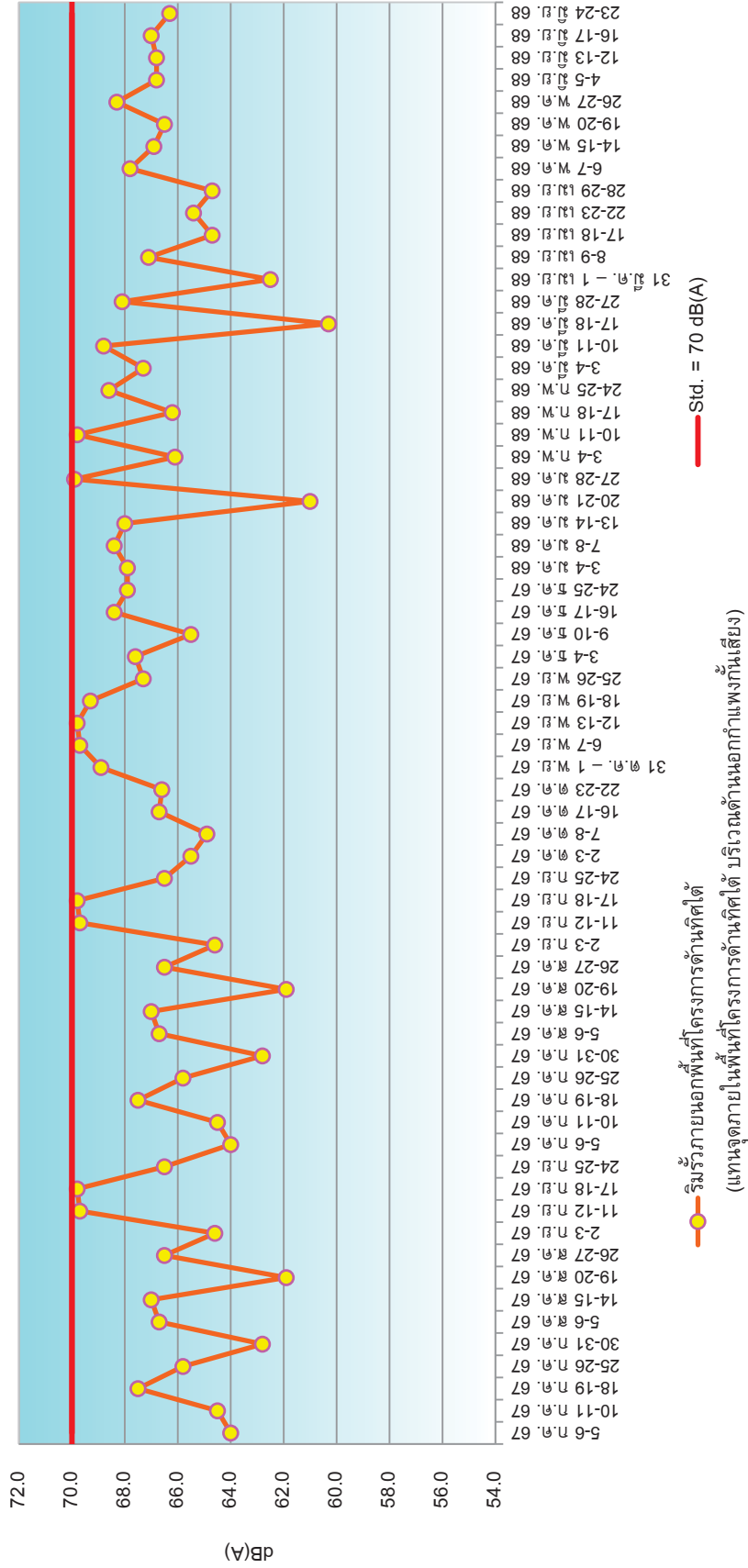


รูปที่ 4.3-13 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$)

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะฐานราก)

ตรวจวัดระหว่างเดือนมีนาคม – มิถุนายน 2567

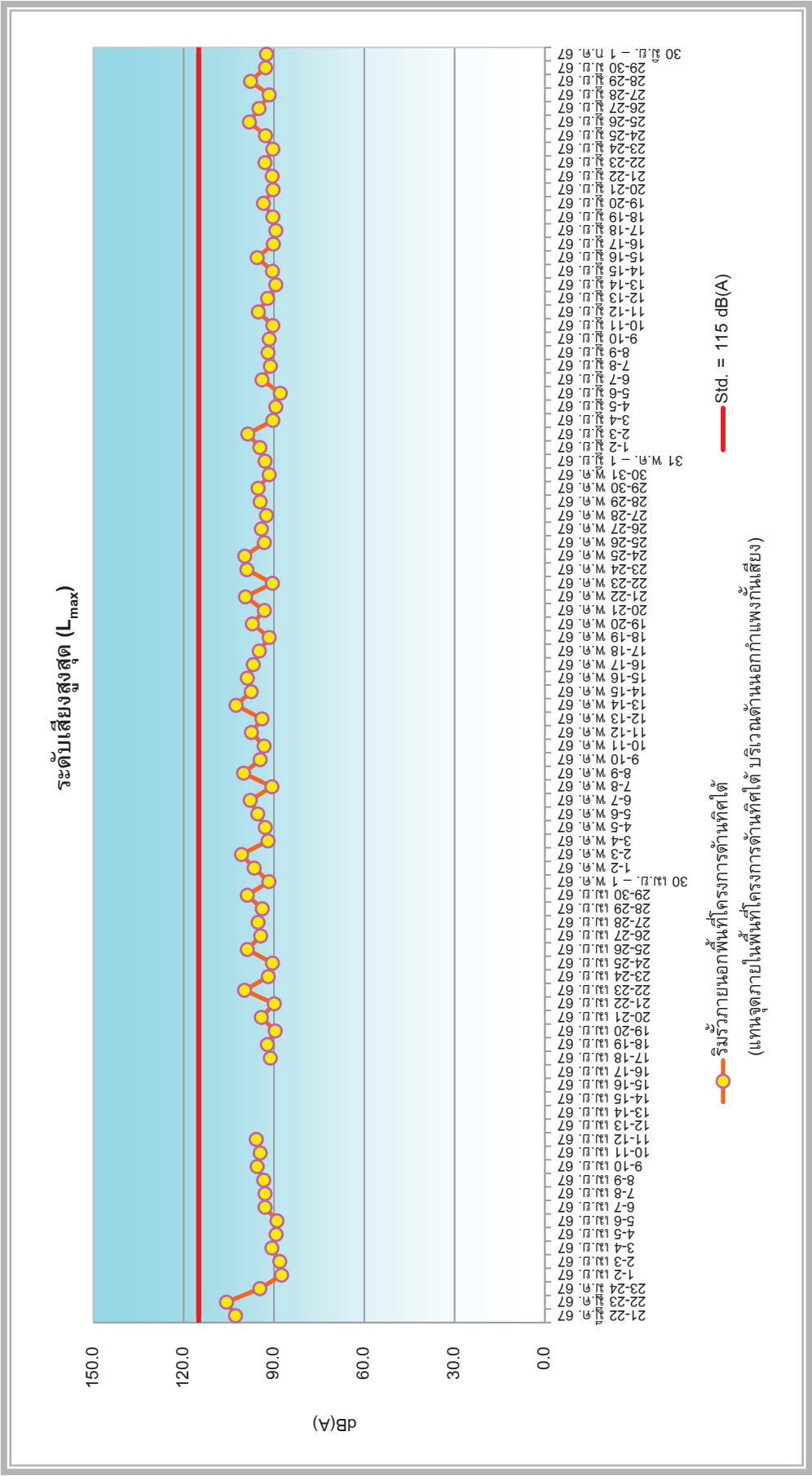
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)

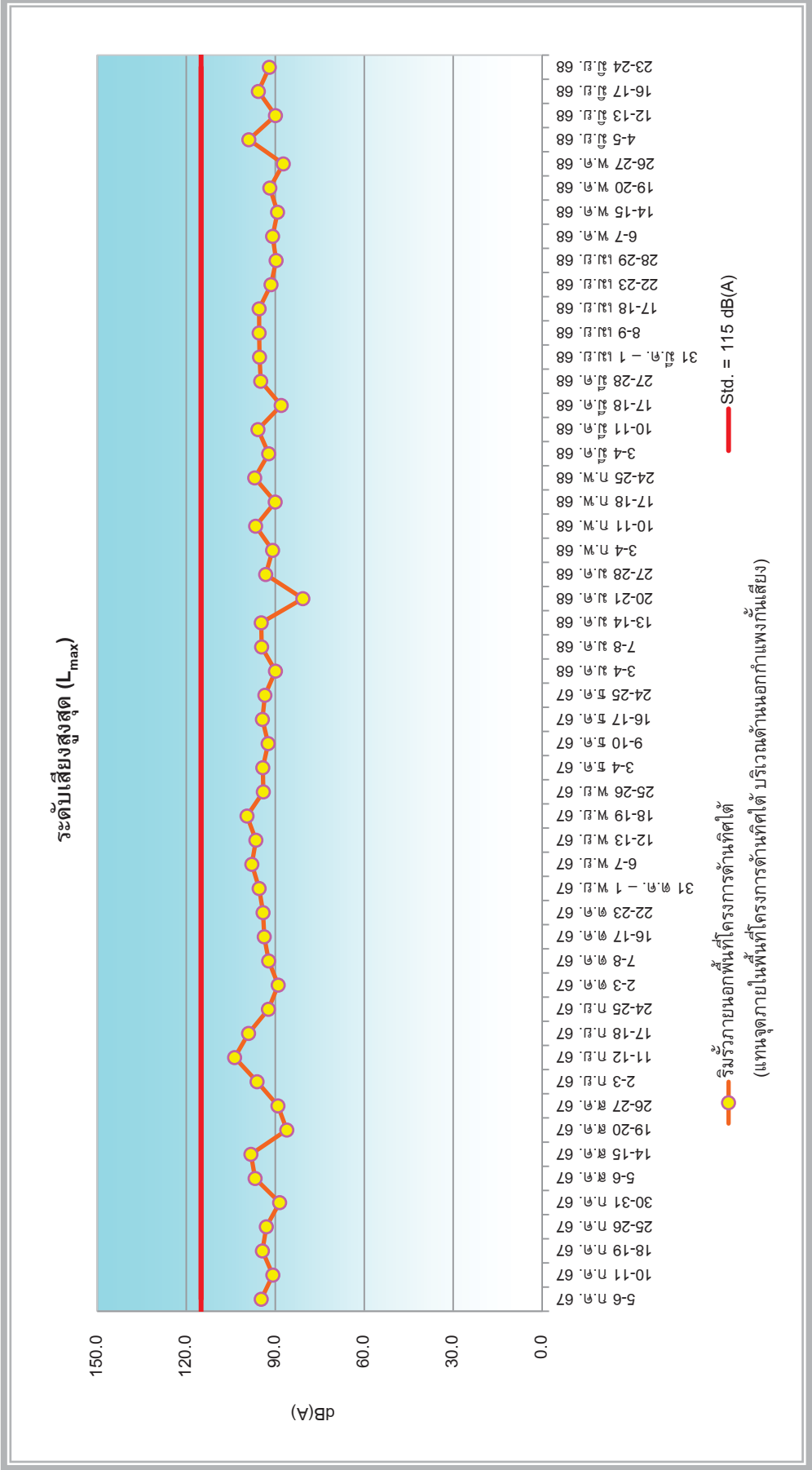


รูปที่ 4.3-14 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)

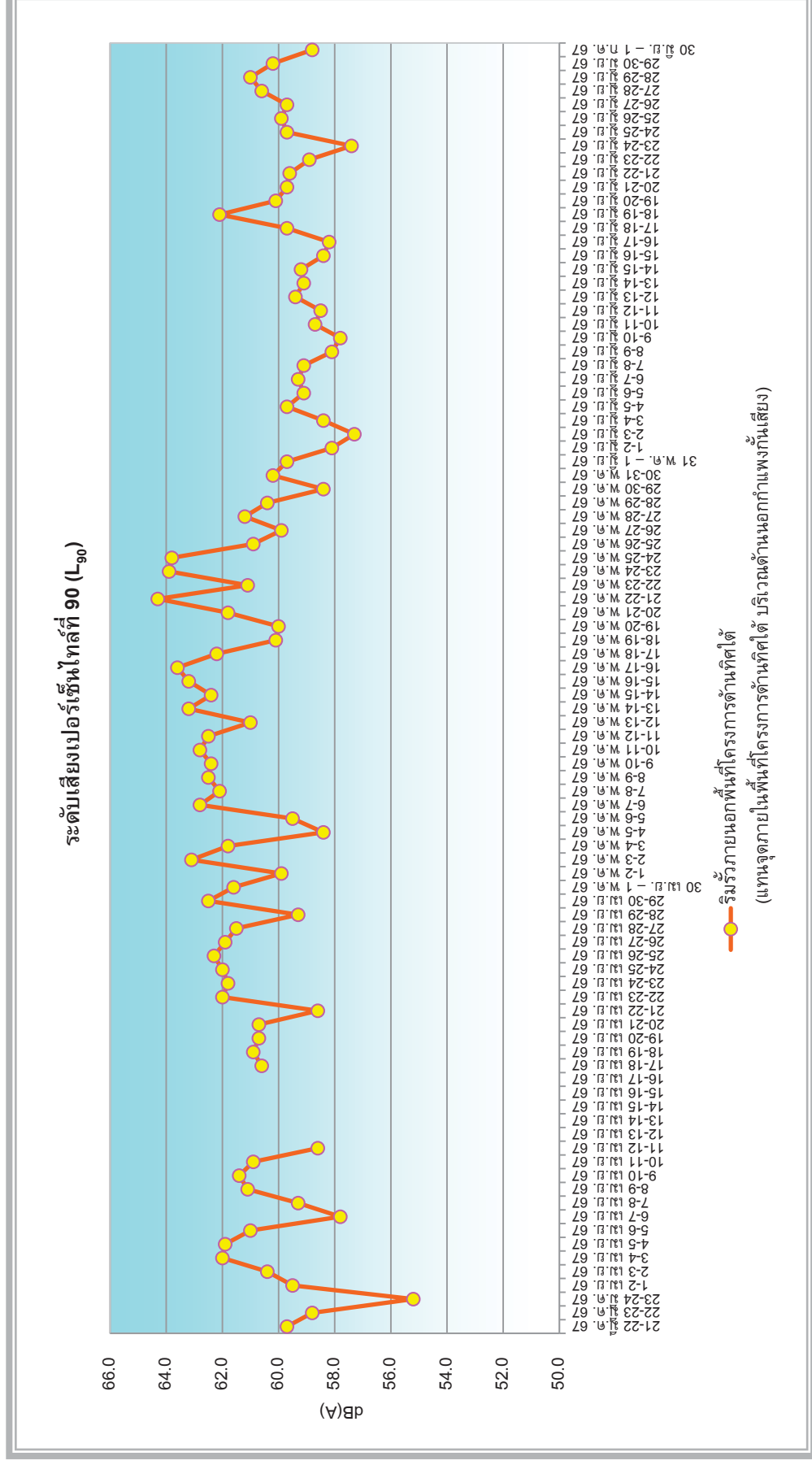
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม 2567 – มิถุนายน 2568



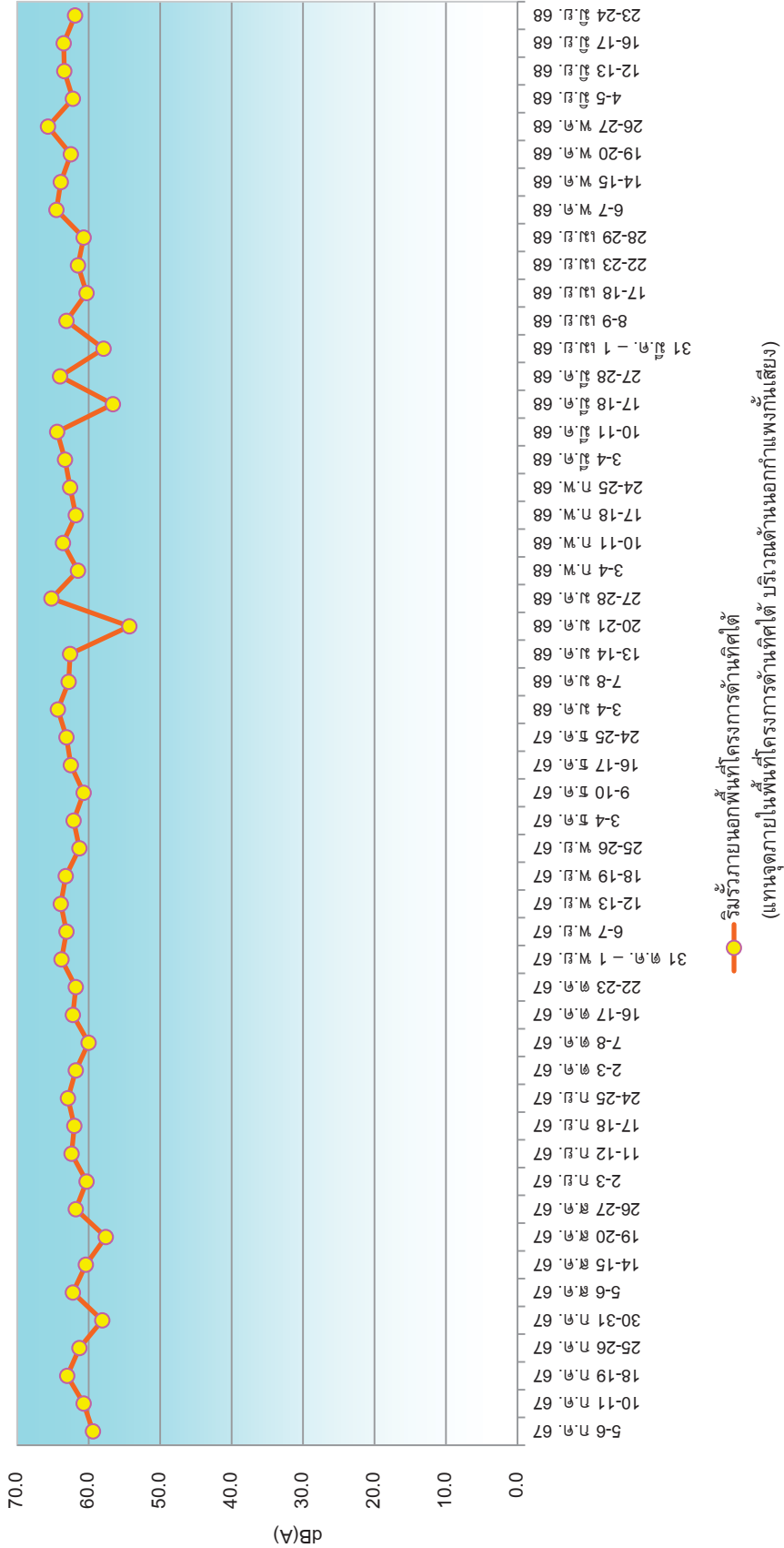


รูปที่ 4.3-16 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม 2567 – มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.3-17 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเปลี่ยนแปลงปฏิกิริยาที่ 90 (L₉₀) โครงการอาคารชุด รีม์ เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะฐานราก)

ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90 (L₉₀)



ริทึมภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
(แหล่งข้อมูลภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง)

รูปที่ 4.3-18 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90 (L₉₀)

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม 2567 – มิถุนายน 2568

ตารางที่ 4.3-18

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ระดับการรบกวน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ ^{3/} (แทนจุดภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง) UTM (WGS84) 47P 0663051 E, 1518102 N	<u>ช่วงรื้อถอน</u> (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)		21 มี.ค. 67	9.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			22 มี.ค. 67	3.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			23 มี.ค. 67	5.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
ริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ^{3/} (แทนจุดภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง)	<u>ช่วงงานฐานราก</u> (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 1	1 เม.ย. 67	3.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			2 เม.ย. 67	-0.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			3 เม.ย. 67	-3.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			4 เม.ย. 67	0.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			5 เม.ย. 67	5.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			6 เม.ย. 67	-4.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			7 เม.ย. 67	0.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		สัปดาห์ที่ 2	8 เม.ย. 67	8.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			9 เม.ย. 67	5.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			10 เม.ย. 67	-1.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			11 เม.ย. 67	0.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			12 เม.ย. 67	หยุดกิจกรรมก่อสร้างเนื่องจากเป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันสงกรานต์)		
			13 เม.ย. 67			
			14 เม.ย. 67			
		สัปดาห์ที่ 3	15 เม.ย. 67			
			16 เม.ย. 67			
			17 เม.ย. 67	0.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			18 เม.ย. 67	6.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			19 เม.ย. 67	7.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			20 เม.ย. 67	9.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			21 เม.ย. 67	0.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		สัปดาห์ที่ 4	22 เม.ย. 67	-2.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			23 เม.ย. 67	2.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			24 เม.ย. 67	-0.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			25 เม.ย. 67	6.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			26 เม.ย. 67	5.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			27 เม.ย. 67	8.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			28 เม.ย. 67	-3.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณ
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

^{3/} ไม่สามารถทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดได้ เนื่องจากพื้นที่หน่วยงานไม่สะดวก (เข้าพื้นที่ไม่ได้)

ตารางที่ 4.3-18 (ต่อ-1)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ระดับการรบกวน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
ริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ^{3/} (แทนจุดภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง)	ช่วงงาน ฐานราก (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 5	29 เม.ย. 67	-1.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			30 เม.ย. 67	3.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			1 พ.ค. 67	-6.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			2 พ.ค. 67	6.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			3 พ.ค. 67	-2.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			4 พ.ค. 67	0.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			5 พ.ค. 67	-5.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		สัปดาห์ที่ 6	6 พ.ค. 67	7.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			7 พ.ค. 67	2.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			8 พ.ค. 67	2.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			9 พ.ค. 67	1.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			10 พ.ค. 67	8.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			11 พ.ค. 67	2.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			12 พ.ค. 67	2.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		สัปดาห์ที่ 7	13 พ.ค. 67	6.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			14 พ.ค. 67	1.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			15 พ.ค. 67	2.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			16 พ.ค. 67	6.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			17 พ.ค. 67	-2.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			18 พ.ค. 67	-8.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			19 พ.ค. 67	-7.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		สัปดาห์ที่ 8	20 พ.ค. 67	-10.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			21 พ.ค. 67	1.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			22 พ.ค. 67	-4.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			23 พ.ค. 67	4.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			24 พ.ค. 67	-5.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			25 พ.ค. 67	-2.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			26 พ.ค. 67	-4.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

^{3/} ไม่สามารถทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดได้ เนื่องจากพื้นที่หน้างานไม่สะดวก (เข้าพื้นที่ไม่ได้)

ตารางที่ 4.3-18 (ต่อ-2)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ระดับการรบกวน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
ริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ^{3/} (แทนจุดภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง)	ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 9	27 พ.ค. 67	0.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			28 พ.ค. 67	5.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			29 พ.ค. 67	0.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			30 พ.ค. 67	0.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			31 พ.ค. 67	-2.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			1 มิ.ย. 67	-4.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			2 มิ.ย. 67	0.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		สัปดาห์ที่ 10	4 มิ.ย. 67	-2.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			5 มิ.ย. 67	-5.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			6 มิ.ย. 67	-1.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			7 มิ.ย. 67	-4.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			8 มิ.ย. 67	-0.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			9 มิ.ย. 67	0.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			10 มิ.ย. 67	1.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		สัปดาห์ที่ 11	11 มิ.ย. 67	2.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			12 มิ.ย. 67	1.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			13 มิ.ย. 67	1.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			14 มิ.ย. 67	-2.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			15 มิ.ย. 67	4.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			16 มิ.ย. 67	0.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			17 มิ.ย. 67	1.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		สัปดาห์ที่ 12	18 มิ.ย. 67	4.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			19 มิ.ย. 67	2.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			20 มิ.ย. 67	2.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			21 มิ.ย. 67	4.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			22 มิ.ย. 67	6.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			23 มิ.ย. 67	2.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			24 มิ.ย. 67	2.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		สัปดาห์ที่ 13	25 มิ.ย. 67	0.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			26 มิ.ย. 67	-3.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			27 มิ.ย. 67	4.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			28 มิ.ย. 67	5.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

^{3/} ไม่สามารถทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดได้ เนื่องจากพื้นที่หน้างานไม่สะดวก (เข้าพื้นที่ไม่ได้)

ตารางที่ 4.3-18 (ต่อ-3)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ระดับการรบกวน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
ริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง)	<u>ช่วงงานฐานราก</u> (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 13 (ต่อ)	29 มี.ย. 67	4.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			30 มี.ย. 67	-0.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			1 ก.ค. 67	-0.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	<u>ช่วงก่อสร้าง</u> (ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) โดยการสุ่มตรวจในวันทำงาน		6 ก.ค. 67	4.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			11 ก.ค. 67	6.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			19 ก.ค. 67	1.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			26 ก.ค. 67	0.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			31 ก.ค. 67	4.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			6 ส.ค. 67	3.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			15 ส.ค. 67	5.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			20 ส.ค. 67	3.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			27 ส.ค. 67	3.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			3 ก.ย. 67	4.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			12 ก.ย. 67	9.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			18 ก.ย. 67	7.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			25 ก.ย. 67	6.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			3 ต.ค. 67	5.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			8 ต.ค. 67	4.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			17 ต.ค. 67	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			23 ต.ค. 67	9.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			1 พ.ย. 67	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			7 พ.ย. 67	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			13 พ.ย. 67	9.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			19 พ.ย. 67	9.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			26 พ.ย. 67	9.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			4 ธ.ค. 67	7.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			10 ธ.ค. 67	1.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			17 ธ.ค. 67	9.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
			25 ธ.ค. 67	9.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

^{3/} ไม่สามารถทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดได้ เนื่องจากพื้นที่หน้างานไม่สะดวก (เข้าพื้นที่ไม่ได้)

ตารางที่ 4.3-18 (ต่อ-4)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

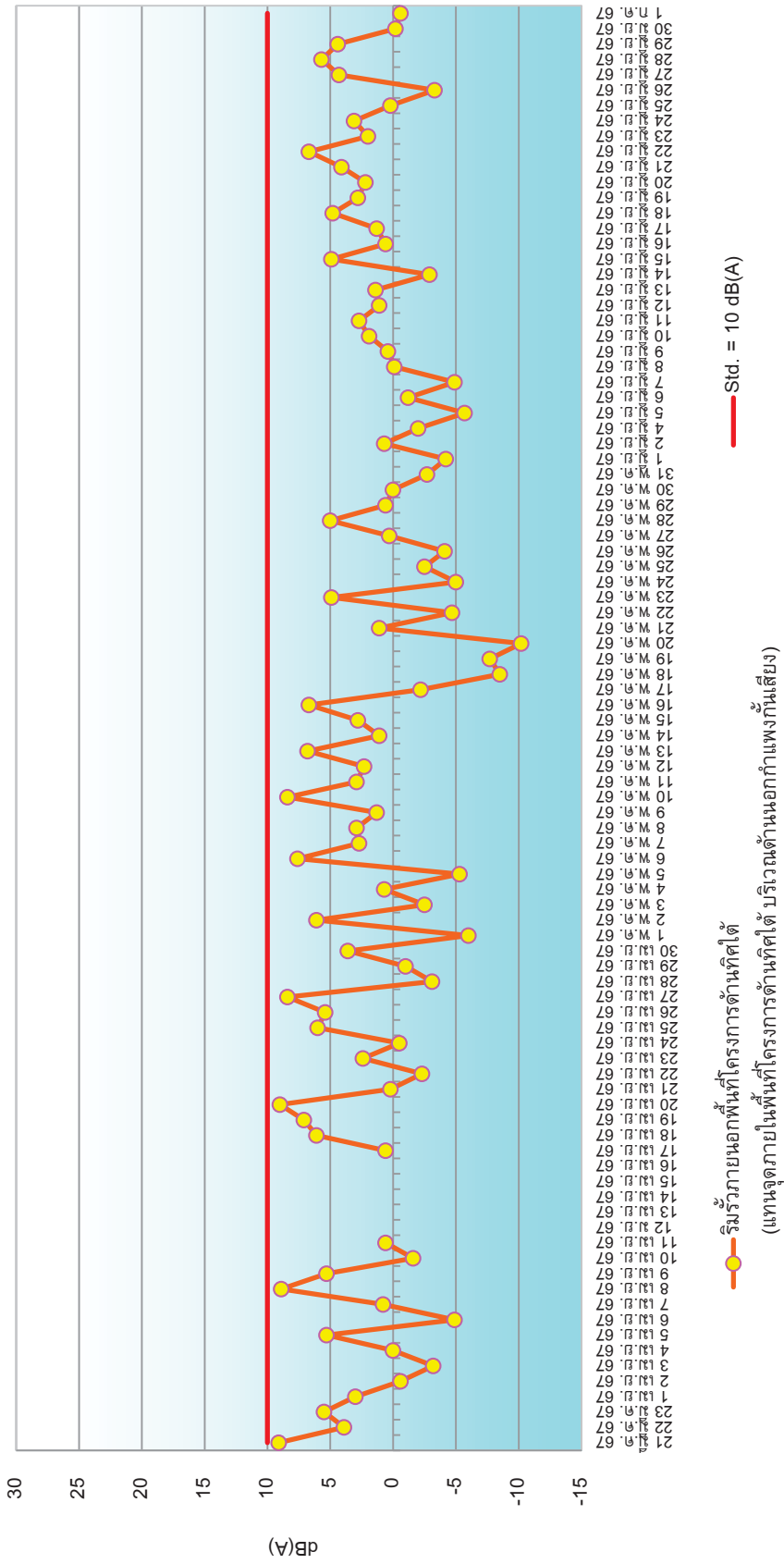
สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ระดับการรบกวน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
ริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง)	ช่วงก่อสร้าง (ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) โดยการสุ่มตรวจในวันทำงาน	4 ม.ค. 68	9.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		8 ม.ค. 68	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		14 ม.ค. 68	6.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		21 ม.ค. 68	9.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		28 ม.ค. 68	5.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		4 ก.พ. 68	9.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		11 ก.พ. 68	9.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		18 ก.พ. 68	10.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		25 ก.พ. 68	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		4 มี.ค. 68	9.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		11 มี.ค. 68	9.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		18 มี.ค. 68	9.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		28 มี.ค. 68	9.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		1 เม.ย. 68	7.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		9 เม.ย. 68	9.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		18 เม.ย. 68	7.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		23 เม.ย. 68	7.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		29 เม.ย. 68	5.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		7 พ.ค. 68	9.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		15 พ.ค. 68	5.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		20 พ.ค. 68	9.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		27 พ.ค. 68	8.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		5 มิ.ย. 68	9.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		13 มิ.ย. 68	7.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		17 มิ.ย. 68	8.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		24 มิ.ย. 68	4.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

^{3/} ไม่สามารถทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดได้ เนื่องจากพื้นที่ที่ทำงานไม่สะดวก (เข้าพื้นที่ไม่ได้)

ระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

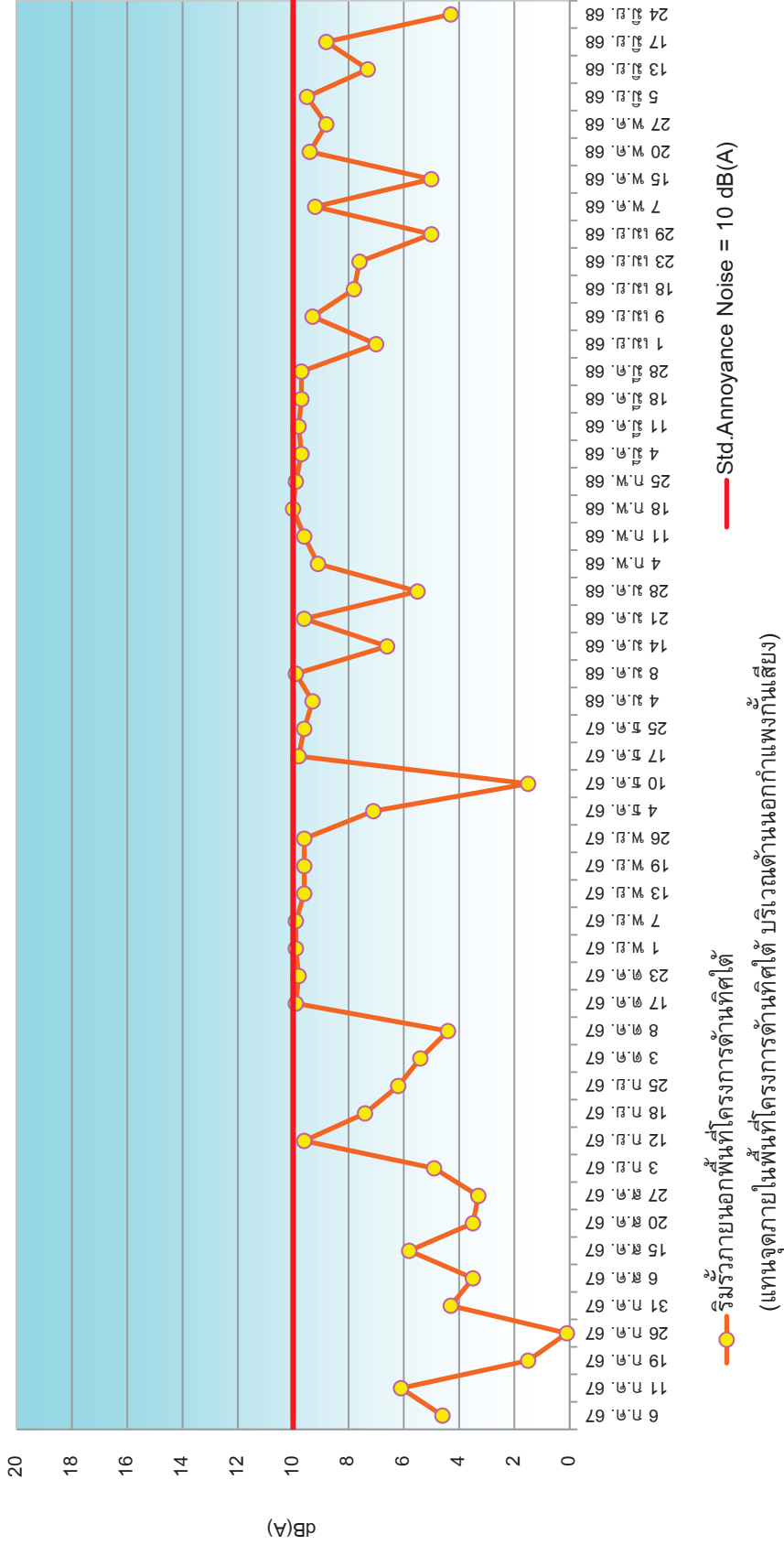


รูปที่ 4.3-19 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoenakorn Iconic) (ระยะฐานราก)

ระหว่างเดือนมีนาคม – มิถุนายน 2567

ระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)



รูปที่ 4.3-20 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม 2567 – มิถุนายน 2568

4.3.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

4.3.3.1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 ตรวจวัดทุกวันในช่วงที่มีฐานราก และตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง โดยการสุ่มตรวจในวันทำงาน ตลอดระยะการก่อสร้าง เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.3-19 และรูปการตรวจวัดแสดงรูปที่ 4.3-32 พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นตลอดช่วงการตรวจวัดอยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน โดยระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2 ได้แก่

- (1) อาคารอยู่อาศัยอาคารอยู่อาศัยรวมห้องแถวตึกแถวบ้านแถวบ้านแฝดตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- (2) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (3) หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (4) อาคารที่ใช้เป็นสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลและอาคารที่ใช้เป็นโรงพยาบาลของทางราชการ
- (5) อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชนอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการอาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชนและอาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (6) อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา
- (7) อาคารอื่นใดที่มีลักษณะของการใช้ประโยชน์ในอาคารเช่นเดียวกันกับอาคารตาม (1), (2), (3), (4), (5) และ (6)



รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568 ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

ตารางที่ 4.3-19

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)

ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (ความเร็วอนุภาคสูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับ ค่ามาตรฐาน
	เวลา	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s) ^{1/}		
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0663090 E, 1518092 N ช่วงก่อสร้าง (ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) โดยการสุ่มตรวจ ในวันทำงาน	3-4 ม.ค. 68	0.615 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	7-8 ม.ค. 68	0.552 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	13-14 ม.ค. 68	0.709 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	20-21 ม.ค. 68	0.709 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	27-28 ม.ค. 68	0.520 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	3-4 ก.พ. 68	2.14 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	10-11 ก.พ. 68	0.835 (Vert)	11.75	ผ่านเกณฑ์
	17-18 ก.พ. 68	0.891 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	24-25 ก.พ. 68	0.520 (Vert)	5.25	ผ่านเกณฑ์
	3-4 มี.ค. 68	1.01 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	10-11 มี.ค. 68	2.29 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	17-18 มี.ค. 68	1.50 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	27-28 มี.ค. 68	1.44 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 68	0.441 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	8-9 เม.ย. 68	2.23 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	17-18 เม.ย. 68	1.32 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)
Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)



รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568 ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

ตารางที่ 4.3-19 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)

ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (ความเร็วอนุภาคสูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับ ค่ามาตรฐาน
	เวลา	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s) ^{1/}		
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0663090 E, 1518092 N ช่วงก่อสร้าง (ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) โดยการสุ่มตรวจ ในวันทำงาน	22-23 เม.ย. 68	1.52 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	28-29 เม.ย. 68	1.31 (Vert)	5.75	ผ่านเกณฑ์
	6-7 พ.ค. 68	1.83 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	14-15 พ.ค. 68	1.15 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	19-20 พ.ค. 68	1.57 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	26-27 พ.ค. 68	2.08 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	4-5 มิ.ย. 68	4.34 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	12-13 มิ.ย. 68	3.94 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	16-17 มิ.ย. 68	1.45 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	23-24 มิ.ย. 68	2.07 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)
Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุทิน มากดำ, นายนิลุ โพธิ์คัลลา, นายณัฐพล วิจิตร, นายวิริทธิ์รุ จงภูสิทธิ์างกูร
ชื่อผู้บันทึก : นายสุริยะ ชูทอง, นายคุณากร รัตนวงษา, นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายอภิชาติ พูลพล, นายอัมภา ไชยวงศ์, นายรอมณี กาตะ
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางสาวปณิชา พรหมชัย
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว -099
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

4.3.3.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568 แสดงดังตารางที่ 4.3-20 พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีค่าอยู่ในเกณฑ์ต่ำมาโดยตลอด ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-20

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (ความเร็วอนุภาคสูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับ ค่ามาตรฐาน
	เวลา	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s) ^{1/}		
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ <u>ช่วงงานฐานราก</u> (ตรวจวัดทุกวัน)	1-2 เม.ย. 67	2.65 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	2-3 เม.ย. 67	4.69 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	3-4 เม.ย. 67	3.68 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	4-5 เม.ย. 67	4.75 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	5-6 เม.ย. 67	3.40 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	6-7 เม.ย. 67	<0.500	5	ผ่านเกณฑ์
	7-8 เม.ย. 67	3.33 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	8-9 เม.ย. 67	4.15 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	9-10 เม.ย. 67	2.63 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	10-11 เม.ย. 67	3.27 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	11-12 เม.ย. 67	1.57 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	12-13 เม.ย. 67			
	13-14 เม.ย. 67			
	14-15 เม.ย. 67			
หยุดกิจกรรมก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันสงกรานต์)				

หมายเหตุ : ^{1/}มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)
Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = "ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการจัดที่ติดตั้งได้"

ตารางที่ 4.3-20 (ต่อ-1)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (ความเร็วอนุภาคสูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับ ค่ามาตรฐาน
	เวลา	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s) ^{1/}		
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้	15-16 เม.ย. 67			
	16-17 เม.ย. 67			
	17-18 เม.ย. 67	15:00:42	6.47 (Vert)	24
	18-19 เม.ย. 67	14:05:40	4.97 (Vert)	10
	19-20 เม.ย. 67	15:34:47	3.91 (Tran)	10
	20-21 เม.ย. 67	16:16:06	4.17 (Vert)	8.5
	21-22 เม.ย. 67	09:03:24	3.45 (Vert)	7.9
	22-23 เม.ย. 67	09:43:03	4.96 (Vert)	9.5
	23-24 เม.ย. 67	08:45:23	4.47 (Vert)	16
	24-25 เม.ย. 67	12:08:42	4.90 (Vert)	9.5
	25-26 เม.ย. 67	16:06:04	4.94 (Vert)	8.0
	26-27 เม.ย. 67	08:46:34	4.61 (Vert)	11
ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัดทุกวัน)	27-28 เม.ย. 67	11:08:13	4.15 (Tran)	16
	28-29 เม.ย. 67	09:56:18	2.55 (Vert)	7.2

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ฐานจากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

- Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้



ตารางที่ 4.3-20 (ต่อ-2)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (ความเร็วอนุภาคสูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับ ค่ามาตรฐาน
	เวลา	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s) ^{1/}		
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัดทุกวัน)	29-30 เม.ย. 67	3.26 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	30 เม.ย. – 1 พ.ค. 67	4.60 (Vert)	6.75	ผ่านเกณฑ์
	1-2 พ.ค. 67	2.08 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	2-3 พ.ค. 67	4.05 (Tran)	5.75	ผ่านเกณฑ์
	3-4 พ.ค. 67	3.03 (Vert)	6.25	ผ่านเกณฑ์
	4-5 พ.ค. 67	<1.80	5	ผ่านเกณฑ์
	5-6 พ.ค. 67	<1.80	5	ผ่านเกณฑ์
	6-7 พ.ค. 67	4.17 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	7-8 พ.ค. 67	4.87 (Vert)	5.5	ผ่านเกณฑ์
	8-9 พ.ค. 67	5.00 (Vert)	6.75	ผ่านเกณฑ์
	9-10 พ.ค. 67	3.50 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	10-11 พ.ค. 67	4.41 (Vert)	6.25	ผ่านเกณฑ์
	11-12 พ.ค. 67	5.00 (Vert)	6.5	ผ่านเกณฑ์
	12-13 พ.ค. 67	2.80 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ฐานจากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

- Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568 ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

ตารางที่ 4.3-20 (ต่อ-3)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (ความเร็วอนุภาคสูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับ ค่ามาตรฐาน
	เวลา	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s) ^{1/}		
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้	13-14 พ.ค. 67	16:34:32	3.83 (Vert)	ผ่านเกณฑ์
	14-15 พ.ค. 67	15:43:36	4.83 (Vert)	ผ่านเกณฑ์
	15-16 พ.ค. 67	12:52:28	4.48 (Long)	ผ่านเกณฑ์
	16-17 พ.ค. 67	10:22:27	3.20 (Vert)	ผ่านเกณฑ์
	17-18 พ.ค. 67	15:49:00	4.72 (Vert)	ผ่านเกณฑ์
	18-19 พ.ค. 67	14:34:07	2.97 (Tran)	ผ่านเกณฑ์
	19-20 พ.ค. 67	-	<1.50	ผ่านเกณฑ์
	20-21 พ.ค. 67	13:03:35	2.64 (Vert)	ผ่านเกณฑ์
	21-22 พ.ค. 67	12:08:14	2.05 (Vert)	ผ่านเกณฑ์
	22-23 พ.ค. 67	09:07:16	2.92 (Vert)	ผ่านเกณฑ์
ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัดทุกวัน)	23-24 พ.ค. 67	12:59:48	2.37 (Tran)	ผ่านเกณฑ์
	24-25 พ.ค. 67	09:59:00	2.29 (Vert)	ผ่านเกณฑ์
	25-26 พ.ค. 67	11:26:52	2.85 (Vert)	ผ่านเกณฑ์
	26-27 พ.ค. 67	08:13:17	1.09 (Vert)	ผ่านเกณฑ์

หมายเหตุ : ^{1/}มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ฐานจากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

- Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
- Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
- Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
- N/A = ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการจัดที่ติดตั้งได้

ตารางที่ 4.3-22 (ต่อ-4)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (ความเร็วอนุภาคสูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับ ค่ามาตรฐาน
	เวลา	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s) ^{1/}		
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ <u>ช่วงงานฐานราก</u> (ตรวจวัดทุกวัน)	27-28 พ.ค. 67	2.72 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	28-29 พ.ค. 67	4.93 (Vert)	6	ผ่านเกณฑ์
	29-30 พ.ค. 67	2.03 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	30-31 พ.ค. 67	3.02 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	31 พ.ค. – 1 มิ.ย. 67	1.96 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	1-2 มิ.ย. 67	2.17 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	2-3 มิ.ย. 67	<0.700	5	ผ่านเกณฑ์
	3-4 มิ.ย. 67	1.11 (Tran)	5	ผ่านเกณฑ์
	4-5 มิ.ย. 67	4.46 (Long)	6.75	ผ่านเกณฑ์
	5-6 มิ.ย. 67	2.85 (Long)	15.7	ผ่านเกณฑ์
	6-7 มิ.ย. 67	4.86 (Long)	16.4	ผ่านเกณฑ์
	7-8 มิ.ย. 67	2.85 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	8-9 มิ.ย. 67	3.57 (Long)	17.3	ผ่านเกณฑ์
	9-10 มิ.ย. 67	1.56 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

- Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
- Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
- Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
- N/A = ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4.3-20 (ต่อ-5)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด			ค่ามาตรฐาน ^{1/} (ความเร็วอนุภาคสูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับ ค่ามาตรฐาน
	เวลา	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s) ^{1/}	ความถี่ (Hz)		
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัดทุกวัน)	10-11 มิ.ย. 67	1.62 (Vert)	6.6	5	ผ่านเกณฑ์
	11-12 มิ.ย. 67	2.00 (Vert)	7.8	5	ผ่านเกณฑ์
	12-13 มิ.ย. 67	4.08 (Long)	14	6	ผ่านเกณฑ์
	13-14 มิ.ย. 67	3.44 (Vert)	7.5	5	ผ่านเกณฑ์
	14-15 มิ.ย. 67	2.81 (Long)	64	16.4	ผ่านเกณฑ์
	15-16 มิ.ย. 67	2.99 (Long)	64	16.4	ผ่านเกณฑ์
	16-17 มิ.ย. 67	0.930 (Long)	57	15.7	ผ่านเกณฑ์
	17-18 มิ.ย. 67	2.81 (Vert)	7.6	5	ผ่านเกณฑ์
	18-19 มิ.ย. 67	2.05 (Long)	64	16.4	ผ่านเกณฑ์
	19-20 มิ.ย. 67	4.81 (Long)	57	15.7	ผ่านเกณฑ์
	20-21 มิ.ย. 67	4.11 (Vert)	6.1	5	ผ่านเกณฑ์
	21-22 มิ.ย. 67	3.37 (Vert)	6.9	5	ผ่านเกณฑ์
	22-23 มิ.ย. 67	3.07 (Vert)	8.8	5	ผ่านเกณฑ์
	23-24 มิ.ย. 67	4.75 (Vert)	51	15.1	ผ่านเกณฑ์
	24-25 มิ.ย. 67	3.09 (Tran)	13	5.75	ผ่านเกณฑ์
	25-26 มิ.ย. 67	2.29 (Vert)	12	5.5	ผ่านเกณฑ์

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

- Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

ตารางที่ 4.3-20 (ต่อ-6)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

ช่วงการก่อสร้าง		ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (ความเร็วอนุภาคสูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับ ค่ามาตรฐาน
		เวลา	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s) ^{1/}		
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ <u>ช่วงงานฐานราก</u> (ตรวจวัดทุกวัน)	26-27 มิ.ย. 67	08:11:58	2.81 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	27-28 มิ.ย. 67	10:12:00	1.60 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	28-29 มิ.ย. 67	10:34:58	2.46 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	29-30 มิ.ย. 67	13:31:31	2.34 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	30 มิ.ย. – 1 ก.ค. 67	09:05:40	1.00 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	5-6 ก.ค. 67	09:55:27	3.18 (Long)	6.5	ผ่านเกณฑ์
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ <u>ช่วงก่อสร้าง</u> (ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) โดยการสุ่มตรวจ ในวันทำงาน	10-11 ก.ค. 67	15:57:48	4.96 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	18-19 ก.ค. 67	10:49:07	4.10 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	25-26 ก.ค. 67	14:35:38	4.63 (Tran)	14.25	ผ่านเกณฑ์
	30-31 ก.ค. 67	14:33:28	0.914 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	5-6 ส.ค. 67	17:08:28	1.49 (Long)	5	ผ่านเกณฑ์
	14-15 ส.ค. 67	15:30:00	2.05 (Tran)	15.1	ผ่านเกณฑ์
	19-20 ส.ค. 67	17:19:09	2.48 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	26-27 ส.ค. 67	10:41:45	1.17 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	2-3 ก.ย. 67	09:36:18	0.977 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์
	11-12 ก.ย. 67	09:36:24	0.701 (Vert)	5	ผ่านเกณฑ์

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)
Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)



ตารางที่ 4.3-20 (ต่อ-7)
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด			ค่ามาตรฐาน ^{1/} (ความเร็วอนุภาคสูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับ ค่ามาตรฐาน
	เวลา	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s) ^{1/}	ความถี่ (Hz)		
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ ช่วงก่อสร้าง (ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) โดยการสุ่มตรวจ ในวันทำงาน	17-18 ก.ย. 67	2.65 (Vert)	26	9	ผ่านเกณฑ์
	24-25 ก.ย. 67	0.891 (Vert)	3.1	5	ผ่านเกณฑ์
	2-3 ต.ค. 67	1.82 (Vert)	73	17.3	ผ่านเกณฑ์
	7-8 ต.ค. 67	1.42 (Vert)	4.5	5	ผ่านเกณฑ์
	16-17 ต.ค. 67	3.28 (Vert)	5.2	5	ผ่านเกณฑ์
	22-23 ต.ค. 67	1.89 (Vert)	5.6	5	ผ่านเกณฑ์
	31 ต.ค. – 1 พ.ย. 67	0.759 (Vert)	7.0	5	ผ่านเกณฑ์
	6-7 พ.ย. 67	4.97 (Long)	20	7.5	ผ่านเกณฑ์
	12-13 พ.ย. 67	0.646 (Vert)	8.1	5	ผ่านเกณฑ์
	18-19 พ.ย. 67	0.623 (Vert)	5.9	5	ผ่านเกณฑ์
	25-26 พ.ย. 67	0.434 (Vert)	4.9	5	ผ่านเกณฑ์
	3-4 ธ.ค. 67	0.426 (Vert)	5.3	5	ผ่านเกณฑ์
	9-10 ธ.ค. 67	0.520 (Vert)	4.3	5	ผ่านเกณฑ์
	16-17 ธ.ค. 67	0.701 (Vert)	4.7	5	ผ่านเกณฑ์
	24-25 ธ.ค. 67	0.575 (Vert)	4.7	5	ผ่านเกณฑ์

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

- Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)



ตารางที่ 4.3-20 (ต่อ-8)
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด			ค่ามาตรฐาน ^{1/} (ความเร็วอนุภาคสูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับ ค่ามาตรฐาน
	เวลา	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s) ^{1/}	ความถี่ (Hz)		
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ ช่วงก่อสร้าง (ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) โดยการสุ่มตรวจ ในวันทำงาน	3-4 ม.ค. 68	0.615 (Vert)	6.3	5	ผ่านเกณฑ์
	7-8 ม.ค. 68	0.552 (Vert)	5.4	5	ผ่านเกณฑ์
	13-14 ม.ค. 68	0.709 (Vert)	5.0	5	ผ่านเกณฑ์
	20-21 ม.ค. 68	0.709 (Vert)	6.8	5	ผ่านเกณฑ์
	27-28 ม.ค. 68	0.520 (Vert)	5.7	5	ผ่านเกณฑ์
	3-4 ก.พ. 68	2.14 (Vert)	7.5	5	ผ่านเกณฑ์
	10-11 ก.พ. 68	0.835 (Vert)	37	11.75	ผ่านเกณฑ์
	17-18 ก.พ. 68	0.891 (Vert)	7.0	5	ผ่านเกณฑ์
	24-25 ก.พ. 68	0.520 (Vert)	11	5.25	ผ่านเกณฑ์
	3-4 มี.ค. 68	1.01 (Vert)	6.6	5	ผ่านเกณฑ์
	10-11 มี.ค. 68	2.29 (Vert)	7.4	5	ผ่านเกณฑ์
	17-18 มี.ค. 68	1.50 (Vert)	6.7	5	ผ่านเกณฑ์
	27-28 มี.ค. 68	1.44 (Vert)	7.5	5	ผ่านเกณฑ์

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

- Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนยาว)



ตารางที่ 4.3-20 (ต่อ-9)

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมีนาคม 2567 – มิถุนายน 2568)

ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด			ค่ามาตรฐาน ^{1/} (ความเร็วอนุภาคสูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับ ค่ามาตรฐาน
	เวลา	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s) ^{1/}	ความถี่ (Hz)		
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ ช่วงก่อสร้าง (ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) โดยการสุ่มตรวจ ในวันทำงาน	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 68	08:15:16	9.5	5	ผ่านเกณฑ์
	8-9 เม.ย. 68	11:53:16	8.1	5	ผ่านเกณฑ์
	17-18 เม.ย. 68	08:35:07	6.8	5	ผ่านเกณฑ์
	22-23 เม.ย. 68	14:54:31	6.6	5	ผ่านเกณฑ์
	28-29 เม.ย. 68	13:27:14	13	5.75	ผ่านเกณฑ์
	6-7 พ.ค. 68	16:57:31	7.4	5	ผ่านเกณฑ์
	14-15 พ.ค. 68	16:07:44	7.1	5	ผ่านเกณฑ์
	19-20 พ.ค. 68	08:37:30	7.3	5	ผ่านเกณฑ์
	26-27 พ.ค. 68	15:34:07	8.3	5	ผ่านเกณฑ์
	4-5 มิ.ย. 68	08:59:47	6.8	5	ผ่านเกณฑ์
	12-13 มิ.ย. 68	09:33:27	7.5	5	ผ่านเกณฑ์
	16-17 มิ.ย. 68	09:40:52	7.5	5	ผ่านเกณฑ์
	23-24 มิ.ย. 68	14:08:22	8.3	5	ผ่านเกณฑ์

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

- Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

4.3.4 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

4.3.4.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand), ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids), น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) แสดงดังตารางที่ 4.3-21 และรูปการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 4.3-33 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548 และพ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-21

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)

(เก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	เดือนที่เก็บตัวอย่าง/ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน ^{1/}
		13 ม.ค. 68	4 ก.พ. 68	15 มี.ค. 68	8 เม.ย. 68	11 พ.ค. 68	14 มิ.ย. 68	
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.3	7.5	7.8	8.4	8.3	7.7	5.5-9.0
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	20
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	30
ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	229	183	148	125	131	143	1,000
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.5	1.0
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	<1.0	1.5	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	mg/l	<1.0	<1.0	1.4	1.2	<1.0	<1.0	20
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุทิน มากดำ, นายนิกุล โพธิ์คำลา, นายณัฐพล วิจิตร, นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิราษฎร์
ชื่อผู้บันทึก : นายสุริยะ ชูทอง, นายคุณากร รัตนวงษา, นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง,
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีรฐ เหมวรรณานุกูล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

4.3.4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมิถุนายน 2567 – มิถุนายน 2568 แสดงดังตารางที่ 4.3-22 และรูปที่ 4.3-21 ถึงรูปที่ 4.3-28 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเปลี่ยนแปลงไม่คงที่ ซึ่งทางโครงการมีการตรวจสอบหาสาเหตุ และปรับปรุงแก้ไขอยู่เสมอเพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-22

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมิถุนายน 2567 – มิถุนายน 2568)

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) ml/l
	ความเป็นกรด และด่าง (pH)	บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) mg/l	ปริมาณ ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) mg/l	ปริมาณ สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) mg/l	ซัลไฟด์ (Sulfide) mg/l	ที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) mg/l	น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) mg/l	
7 มิ.ย. 67	8.7	<2.0	<5.0	124	<0.4	1.2	1.2	<0.1
26 ก.ค. 67	7.8	<2.0	17	128	<0.4	<1.0	<1.0	<0.1
26 ส.ค. 67	7.6	<2.0	19	183	<0.4	<1.0	1.1	<0.1
9 ก.ย. 67	7.2	<2.0	8.5	142	<0.4	<1.0	1.2	<0.1
5 ต.ค. 67	7.8	<2.0	18	153	<0.4	<1.0	2.0	<0.1
25 พ.ย. 67	8.1	<2.0	<5.0	175	<0.4	3.2	<1.0	<0.1
16 ธ.ค. 67	7.6	<2.0	<5.0	177	<0.4	<1.0	<1.0	<0.1
13 ม.ค. 68	7.3	<2.0	<5.0	229	<0.4	<1.0	<1.0	<0.1
4 ก.พ. 68	7.5	<2.0	<5.0	183	<0.4	1.5	<1.0	<0.1
15 มี.ค. 68	7.8	<2.0	<5.0	148	<0.4	1.5	1.4	<0.1
8 เม.ย. 68	8.4	<2.0	<5.0	125	<0.4	<1.0	1.2	<0.1
มาตรฐาน	2547 ^{1/}	20	30	622-661 ^{2/}	1.0	35	20	0.5
	2567 ^{3/}	20	30	1,000	1.0	35	20	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

^{2/} ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมดต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม 2567 มีค่าระหว่าง 122-161 มิลลิกรัมต่อลิตร)

^{3/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)
- ตั้งแต่เดือน ก.ย. 2567 เป็นต้นไป เทียบมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567)



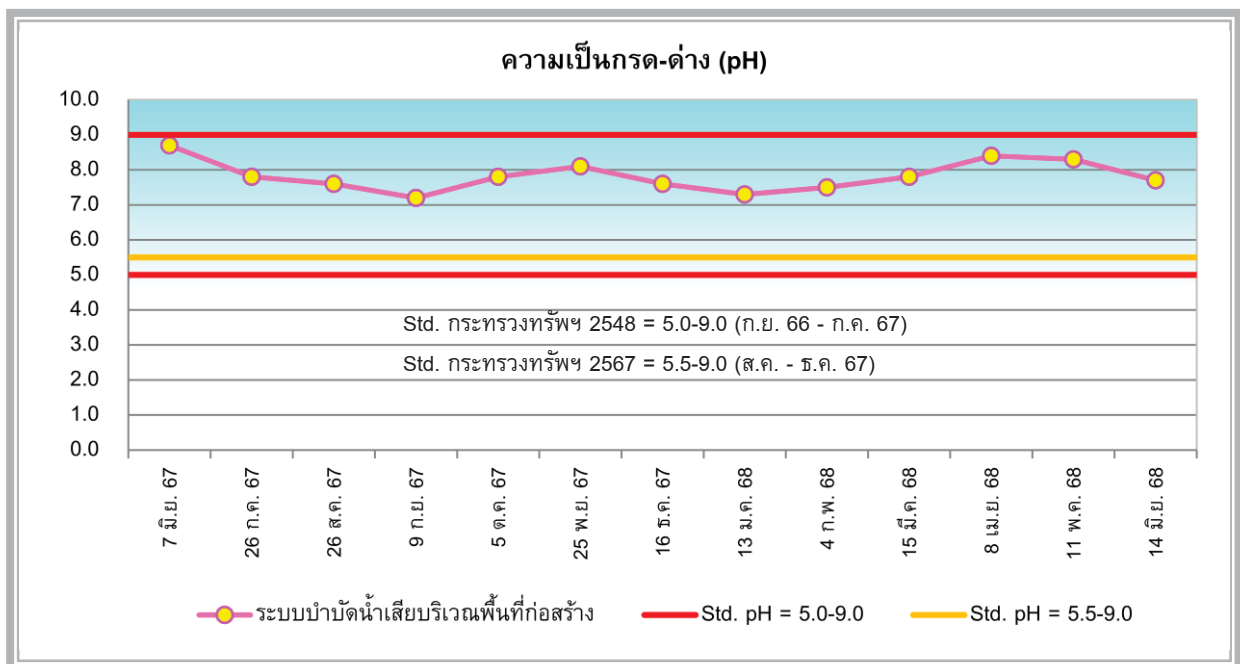
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568 ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

ตารางที่ 4.3-22 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
(ระหว่างเดือนมิถุนายน 2567 – มิถุนายน 2568)

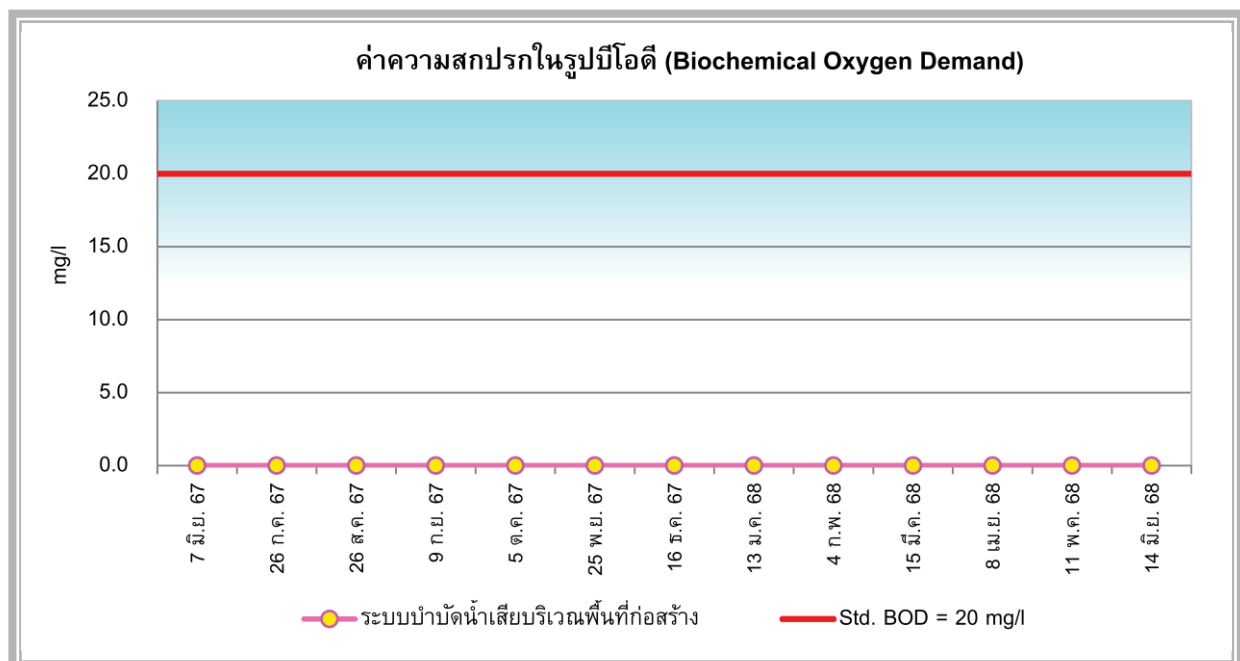
วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์						ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) ml/l
	ความเป็นกรด และด่าง (pH)	บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) mg/l	ปริมาณ ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) mg/l	ปริมาณ สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) mg/l	ซัลไฟด์ (Sulfide) mg/l	ไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen) mg/l	
11 พ.ค. 68	8.3	<2.0	<5.0	131	<0.4	<1.0	0.1
14 มิ.ย. 68	7.7	<2.0	<5.0	143	0.5	<1.0	<0.1
มาตรฐาน ¹	5.5-9.0	20	30	1,000	1.0	35	-

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)



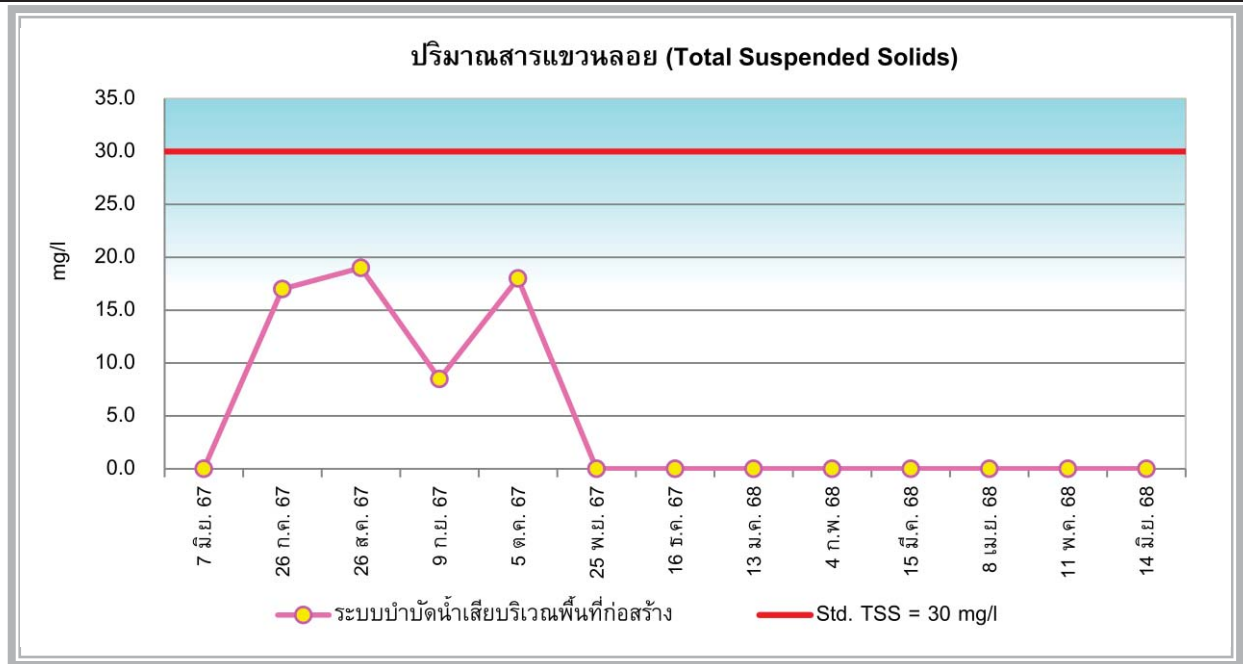
รูปที่ 4.3-21 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรดและด่าง (pH)

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2567 – มิถุนายน 2568

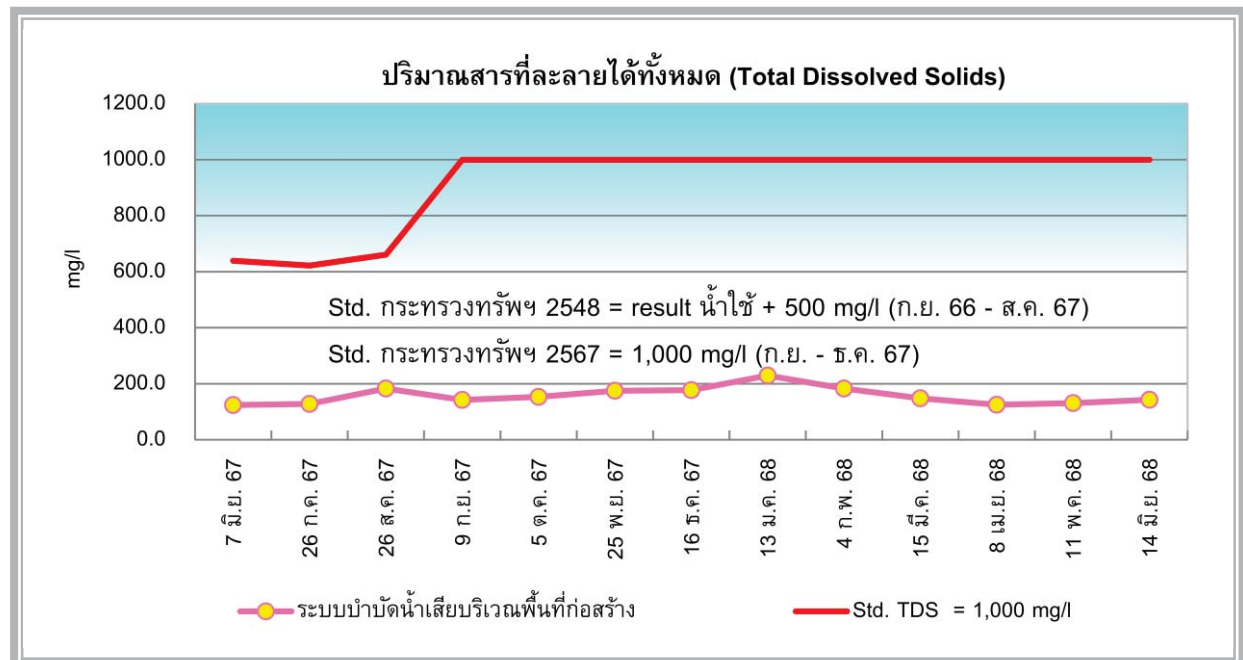


รูปที่ 4.3-22 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)

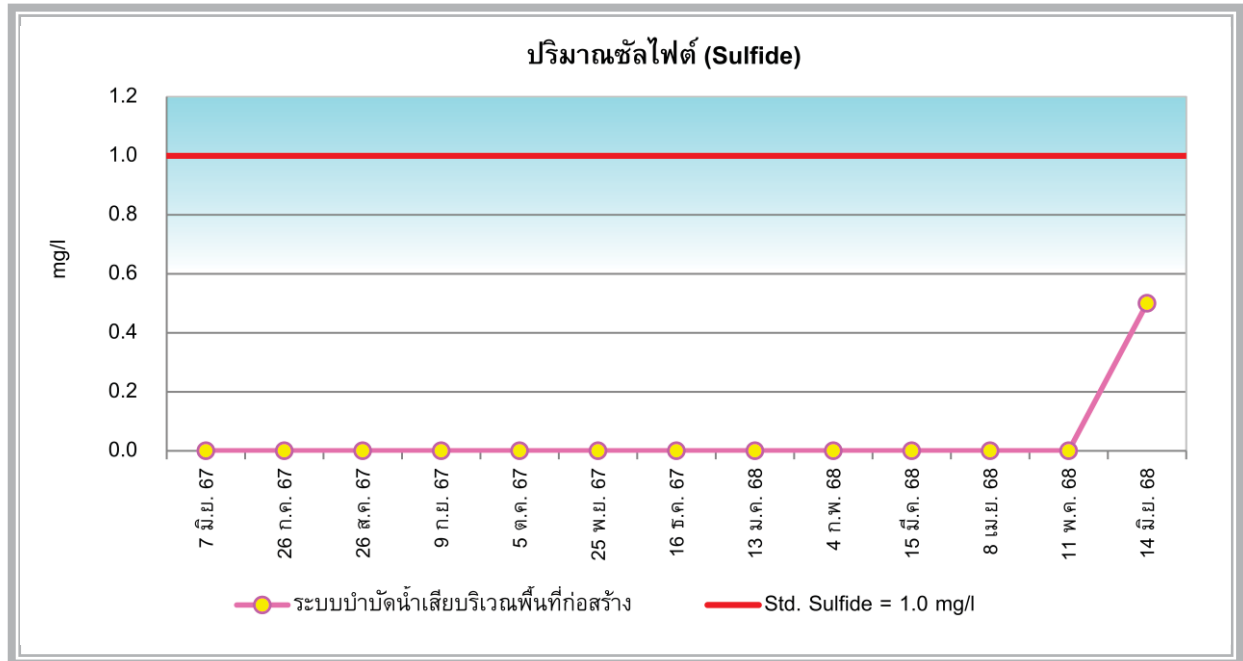
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2567 – มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.3-23 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2567 – มิถุนายน 2568

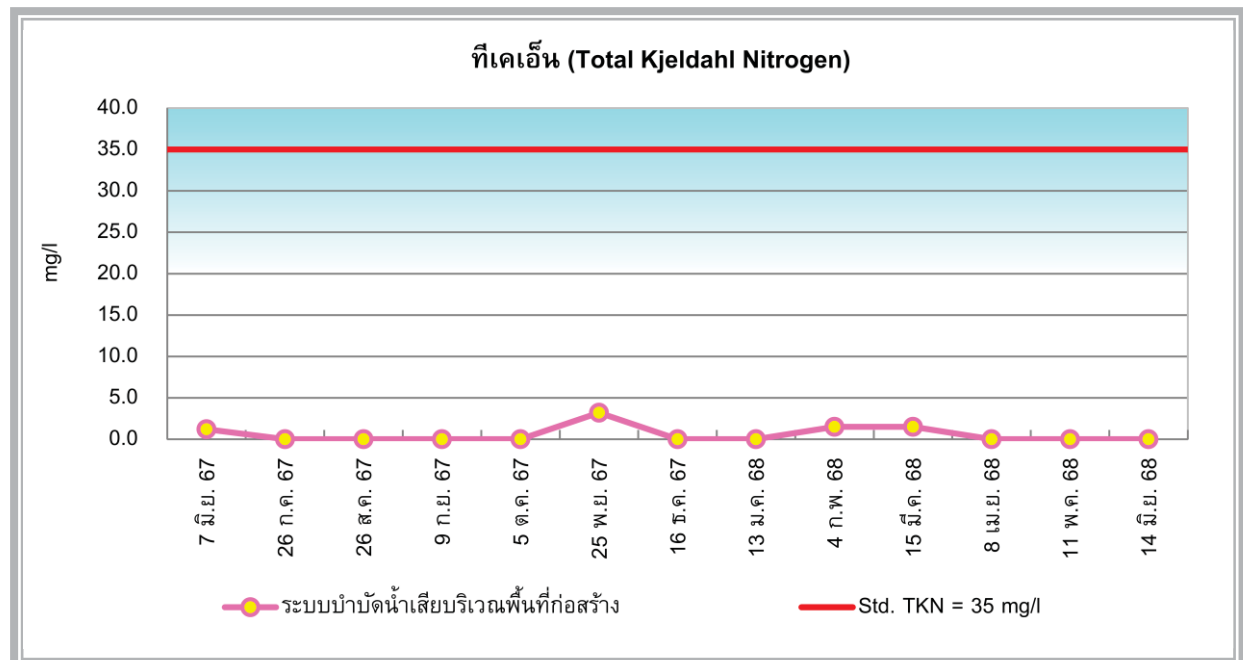


รูปที่ 4.3-24 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2567 – มิถุนายน 2568



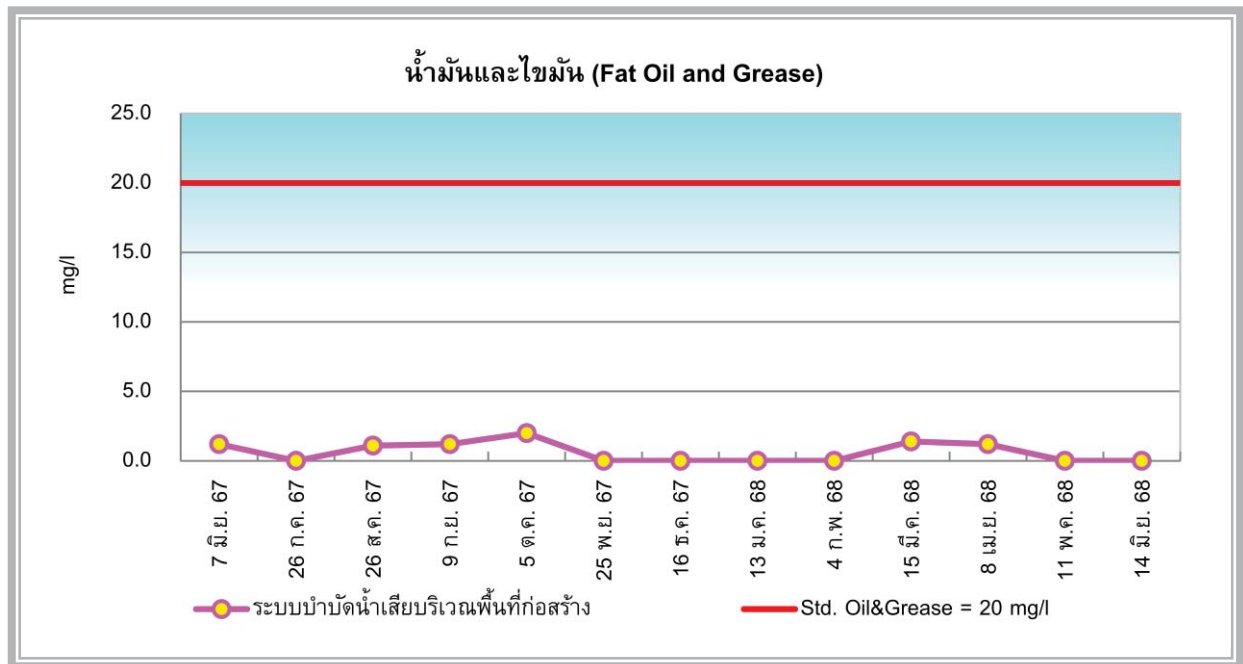
รูปที่ 4.3-25 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดซัลไฟด์ (Sulfide)

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2567 – มิถุนายน 2568



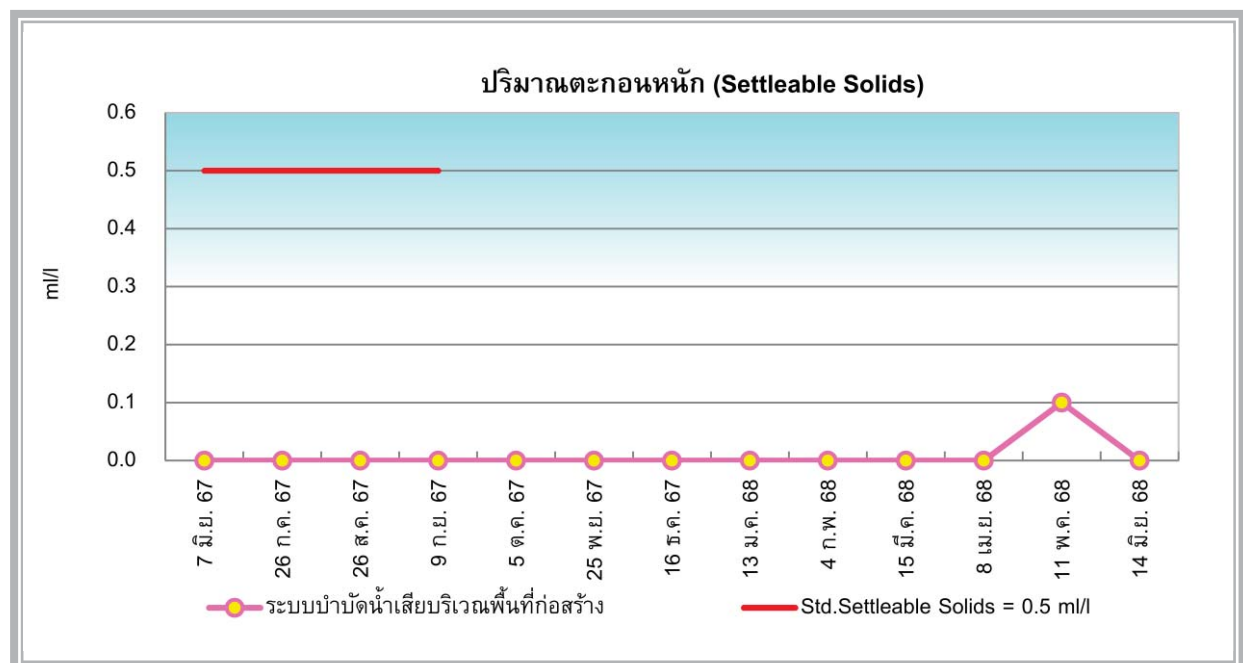
รูปที่ 4.3-26 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2567 – มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.3-27 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2567 – มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.3-28 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)

โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2567 – มิถุนายน 2568



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 10-13 มี.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 11-14 ก.พ. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 14-17 มี.ค. 68

รูปที่ 4.3-29 รูปแสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (TSP, PM₁₀, SO₂, CO, NO₂, THC, WS/WD)
บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic)
(ระยะก่อสร้าง) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 5-8 เม.ย. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 9-12 พ.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 13-16 มิ.ย. 68

รูปที่ 4.3-29 (ต่อ) รูปแสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (TSP, PM₁₀, SO₂, CO, NO₂, THC, WS/WD)
บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic)
(ระยะก่อสร้าง) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 10-13 มี.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 11-14 ก.พ. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 14-17 มี.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 5-8 เม.ย. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 9-12 พ.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 13-16 มิ.ย. 68

รูปที่ 4.3-30 รูปแสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (TSP, PM₁₀) บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (จุดแทนอาคารบีคิว)
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 3-4 ม.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 7-8 ม.ค. 68



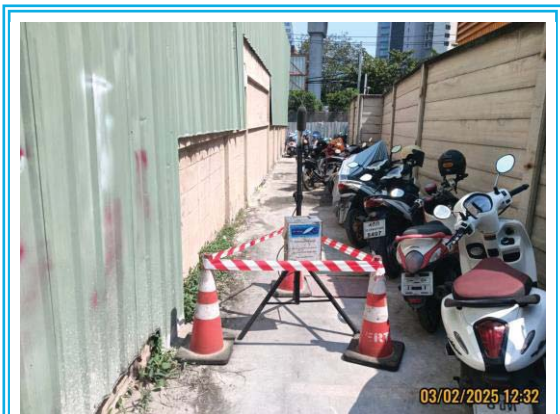
ตรวจวัดระหว่างวันที่ 13-14 ม.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 20-21 ม.ค. 68

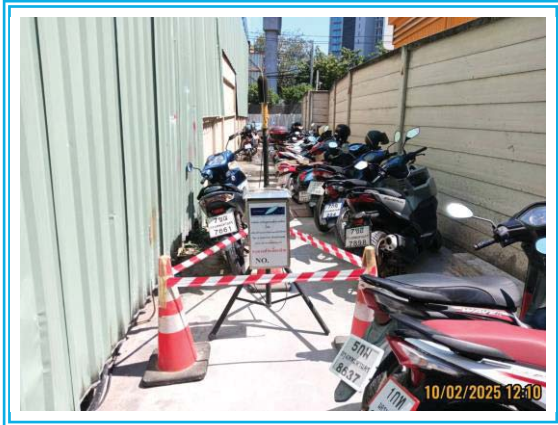


ตรวจวัดระหว่างวันที่ 27-28 ม.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 3-4 ก.พ. 68

รูปที่ 4.3-31 รูปแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง)
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568



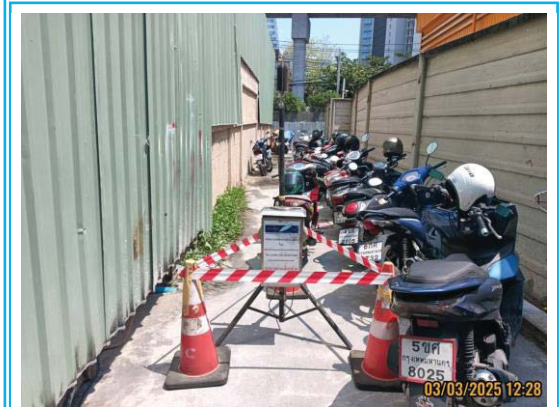
ตรวจวัดระหว่างวันที่ 10-11 ก.พ. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 17-18 ก.พ. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 24-25 ก.พ. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 3-4 มี.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 10-11 มี.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 17-18 มี.ค. 68

รูปที่ 4.3-31 (ต่อ) รูปแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง)
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 27-28 มี.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 31 มี.ค. – 1 เม.ย. 68



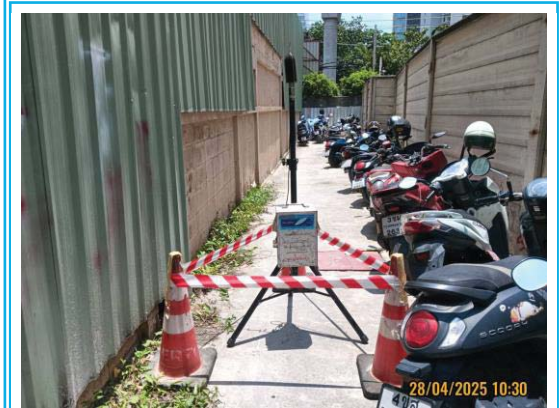
ตรวจวัดระหว่างวันที่ 8-9 เม.ย. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 17-18 เม.ย. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 22-23 เม.ย. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 28-29 เม.ย. 68

รูปที่ 4.3-31 (ต่อ) รูปแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง)
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 6-7 พ.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 14-15 พ.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 19-20 พ.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 26-27 พ.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 4-5 มิ.ย. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-13 มิ.ย. 68

รูปที่ 4.3-31 (ต่อ) รูปแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง)
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 16-17 มิ.ย. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-24 มิ.ย. 68

รูปที่ 4.3-31 (ต่อ) รูปแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วภายนอกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง)
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 3-4 ม.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 7-8 ม.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 13-14 ม.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 20-21 ม.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 27-28 ม.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 3-4 ก.พ. 68

รูปที่ 4.3-32 รูปแสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 10-11 ก.พ. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 17-18 ก.พ. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 24-25 ก.พ. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 3-4 มี.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 10-11 มี.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 17-18 มี.ค. 68

รูปที่ 4.3-32 (ต่อ) รูปแสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
โครงการอาคารชุด ริธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 27-28 มี.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 31 มี.ค. – 1 เม.ย. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 8-9 เม.ย. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 17-18 เม.ย. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 22-23 เม.ย. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 28-29 เม.ย. 68

รูปที่ 4.3-32 (ต่อ) รูปแสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 6-7 พ.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 14-15 พ.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 19-20 พ.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 26-27 พ.ค. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 4-5 มิ.ย. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-13 มิ.ย. 68

รูปที่ 4.3-32 (ต่อ) รูปแสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 16-17 มิ.ย. 68



ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-24 มิ.ย. 68

รูปที่ 4.3-32 (ต่อ) รูปแสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
โครงการอาคารชุด รีธึม เจริญนคร ไอคอนิค (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568



เก็บตัวอย่างวันที่ 13 ม.ค. 68



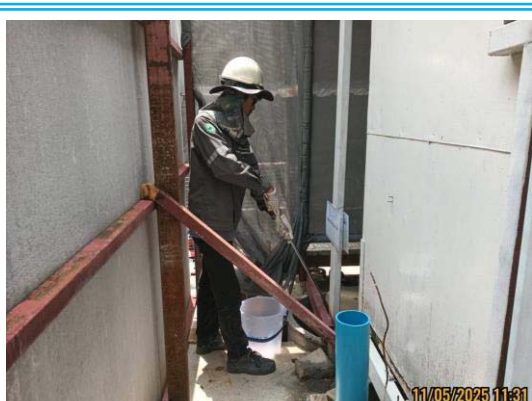
เก็บตัวอย่างวันที่ 4 ก.พ. 68



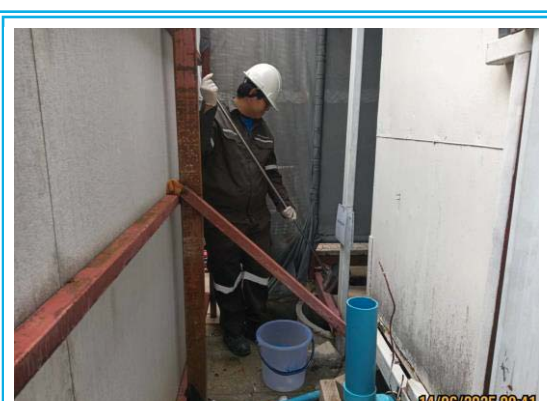
เก็บตัวอย่างวันที่ 15 มี.ค. 68



เก็บตัวอย่างวันที่ 7 เม.ย. 68



เก็บตัวอย่างวันที่ 11 พ.ค. 68



เก็บตัวอย่างวันที่ 14 มิ.ย. 68

รูปที่ 4.3-33 รูปแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง)
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

4.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

4.4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม

โครงการฯ ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนผลกระทบความต้องการการรับรู้และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ กำหนดพื้นที่เป้าหมายในรัศมี 100 เมตร และได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูลผู้พักอาศัยในพื้นที่ดังกล่าวในวันที่ 12 มิถุนายน 2568 จำนวน 100 กลุ่มครัวเรือน (เอกสารสรุปผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังเอกสารภาคผนวกที่ 6.17) การลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น แสดงดังรูปที่ 4.4-1 โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของโครงการ สรุปได้ดังนี้

- ปัญหาการทรุดตัวของดิน โดยเห็นว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 86.00 และมีผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 7.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 5.00 และระดับมาก ร้อยละ 2.00

- ปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพอากาศและฝุ่นละอองรบกวน โดยเห็นว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 24.00 และมีผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 39.00 รองลงมาระดับมาก ร้อยละ 32.00 และระดับปานกลาง ร้อยละ 15.00

- ปัญหาเกี่ยวกับเสียงดังรบกวน โดยเห็นว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 50.00 และมีผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 20.00 รองลงมาระดับน้อย ร้อยละ 16.00 และระดับมาก ร้อยละ 14.00

- ปัญหาเกี่ยวกับความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างหรือการคมนาคมข้างเคียง โดยเห็นว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 72.00 และมีผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 18.00 และระดับมากและระดับปานกลาง ร้อยละ 5.00 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

- ปัญหาเกี่ยวกับการใช้น้ำประปา จากการบริการของประปานครหลวงฯ ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ประสบปัญหาเกี่ยวกับการใช้น้ำประปา ร้อยละ 100.00

- ปัญหาจากการบริการของการไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟตก เป็นตก ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ประสบปัญหาจากการบริการของการไฟฟ้า ร้อยละ 100.00

- ปัญหาเกี่ยวกับการจัดเก็บมูลฝอย ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ประสบปัญหาเกี่ยวกับการจัดเก็บมูลฝอย ร้อยละ 100.00

- ปัญหาหน้าท่วมขัง ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ประสบปัญหาน้ำท่วมขัง ร้อยละ 100.00

- ปัญหาเกี่ยวกับสภาพการจราจรติดขัด โดยเห็นว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 35.00 และมีผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 32.00 รองลงมาระดับมาก ร้อยละ 18.00 และระดับน้อย ร้อยละ 15.00

- ปัญหาเกี่ยวกับอาชญากรรม ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ประสบปัญหาเกี่ยวกับอาชญากรรม ร้อยละ 100.00

- ปัญหาเกี่ยวกับเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านรับสัญญาณจากช่องทาง จานสัญญาณดาวเทียม, เสืออากาศ, อินเทอร์เน็ต (Fiber optic/Co-Axial) โดยเห็นว่าไม่ประสบปัญหา ร้อยละ 100.00

- ปัญหาการบดบังทัศนียภาพจากอาคารข้างเคียง ส่งผลกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถาม โดยเห็นว่าไม่ประสบปัญหา ร้อยละ 33.00 และมีผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 29.00 รองลงมาระดับปานกลาง ร้อยละ 24.00 และระดับน้อย ร้อยละ 14.00

- ปัญหาการบดบังทิศทางลมจากอาคารข้างเคียง ส่งผลกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถาม โดยเห็นว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 49.00 และมีผลกระทบเกิดขึ้นในระดับปานกลาง ร้อยละ 32.00 รองลงมาในระดับมาก ร้อยละ 11.00 และระดับน้อย ร้อยละ 8.00

- ปัญหาการบดบังแสงแดดจากอาคารข้างเคียงส่งผลกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถาม โดยเห็นว่าไม่ประสบปัญหา ร้อยละ 86.00 และมีผลกระทบระดับน้อย ร้อยละ 10.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 4.00

- ปัญหาเกี่ยวกับอาคารมีการใช้ Solar roof ผู้ตอบแบบสอบถามไม่มีการใช้ Solar roof ร้อยละ 100.00

- ปัญหาเกี่ยวกับอาคารของต๋านมีกิจกรรมการซักผ้าหรือตากผ้า ผู้ตอบแบบสอบถาม เห็นว่าไม่ประสบปัญหา ร้อยละ 54.00 และมีผลกระทบระดับปานกลาง ร้อยละ 30.00 ระดับปานกลาง และระดับมาก ร้อยละ 8.00 ในสัดส่วนที่เท่ากัน



รูปที่ 4.4-1 รูปแสดงการสำรวจความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม
วันที่ 12 มิถุนายน 2568

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่มาตรการฯ กำหนดได้เป็นส่วนใหญ่ และการดำเนินงานของโครงการมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงในระดับต่ำ แสดงให้เห็นถึงความตระหนักถึงการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความตระหนักถึงการรักษาสภาพแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางป้องกันและลดมลภาวะที่อาจจะมีผลต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการและต่อพื้นที่โดยรอบสามารถสรุปผลการตรวจวัดในแต่ละประเด็นได้ดังนี้

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญนคร ไอคอนิก (Rhythm Charoennakhon Iconic) (ระยะก่อสร้าง) พบว่า ส่วนใหญ่ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบได้ครบถ้วน ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

- โครงการจะทำการส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดจะดำเนินการ เมื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ
- โครงการจะดำเนินการสูบน้ำจากบ่อเกรอะ-บ่อรองทิ้งทั้งหมด รวมถึงทำการฆ่าเชื้อด้วยการโรยปูนขาวก่อนกลบปิดถาวร เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ
- โครงการจะดำเนินการปรับปรุงดินสำหรับการปลูกต้นไม้ภายในโครงการ เมื่อถึงระยะที่สามารถจัดทำพื้นที่สีเขียวได้
- โครงการจะทำการประชาสัมพันธ์เรื่องการเปลี่ยนแปลงทิศทางลมให้กับผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการรับทราบ ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างอาคาร
- โครงการจะดำเนินการสำรวจผลกระทบจากการถูกบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการกับผู้พักอาศัยอยู่ใกล้เคียง เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ

ทั้งนี้ แสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ มีความตระหนักถึงการรักษาสภาพแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางป้องกันและลดมลภาวะที่อาจจะมีผลต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการและต่อพื้นที่โดยรอบ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จากผลสรุปของการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 โดยมีดัชนีตรวจวัดประกอบด้วยปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon) พบว่า ทุกดัชนีคุณภาพอากาศที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำเป็นประจำ พร้อมทั้งกำหนดให้รถขนส่งวัสดุต่าง ๆ ต้องมีการปิดคลุมท้ายรถทุกครั้งที่มีการขนส่งและฉีดล้างทำความสะอาดล้อรถทุกครั้งก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม คุณภาพอากาศในช่วงเวลาอื่น ๆ อาจมีค่าแตกต่างจากช่วงที่ตรวจวัดได้ เนื่องจากสาเหตุหลายประการ เช่น ปริมาณการจราจร ความเร็วและทิศทางลม สภาพภูมิอากาศที่แตกต่างกัน กิจกรรมของชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง และกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ เป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันมิให้กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการไปสร้างผลกระทบต่อคุณภาพอากาศบริเวณใกล้เคียง ทางโครงการควรเฝ้าระวังเป็นพิเศษโดยจะต้องควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด

5.2.2 ระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน

จากผลสรุปของการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด และระดับเสียงการรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด และดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลากลางวันที่เป็นช่วงเวลางานปกติเท่านั้น เพื่อป้องกันมิให้เสียงดังจากโครงการส่งผลกระทบทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียง และมีการแจ้งชุมชนใกล้เคียงให้ทราบก่อนหากจะมีการดำเนินกิจกรรมที่มีเสียงดังกว่าปกติ นอกจากนี้ จะจัดให้มีการเฝ้าระวังโดยการติดตามตรวจวัดระดับเสียงบริเวณใกล้เคียงเป็นระยะในระหว่างมีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการสู่ชุมชนข้างเคียง

5.2.3 ความสั่นสะเทือน

จากผลสรุปของการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า ความสั่นสะเทือนสูงสุดที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการมีค่าอยู่ในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2 อย่างไรก็ตาม หากการก่อสร้างทางโครงการแล้วเสร็จ ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างจะหมดไปเหลือเพียงแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นจากการสัญจรของรถยนต์ที่แล่นเข้ามาบริเวณอาคาร ซึ่งควรมีการดูแลสภาพถนนภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน

5.2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลสรุปของการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ก.) พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม คุณภาพน้ำทิ้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับ การดำเนินกิจกรรม และจำนวนคนงานของโครงการ และทางโครงการควรทำการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียว่ามีประสิทธิภาพการบำบัดเพียงพอต่อจำนวนคนงานหรือไม่ และหาแนวทางในการลดค่าความสกปรกดังกล่าวให้อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดต่อไป นอกจากนี้ ควรจัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งอยู่เป็นประจำทุกเดือน เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลในการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการต่อไป

.....