รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท เอเซี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง



Environment Research & Technology Co., Ltd.

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research & Technology Company Limited
25/114 Mu 6 Soi Chinnakhet 1, Ngam Wong Wan Road,
Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210
Tel 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th
Head Office/Tax ID 0105 542 064 981

แบบ ตต.1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)

วันที่ 13 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เอเซี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

( ) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2569

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาวนภาจรัส หมื่นวงษ์	.....	หัวหน้าแผนก
2. นางสาวปวิตรา นาเหล็ก	ปวิตรา นาเหล็ก	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมอาวุโส
3. นางสาววิมลรัตน์ แปรงทอง	วิมลรัตน์ แปรงทอง	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

envi research ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นางสาวปณิชา พรมชัย)
ผู้จัดการฝ่ายจัดทำรายงาน
และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แบบ ตต.2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ชื่อโครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)

เลขที่ EIA 256704-12

2. สถานที่ตั้ง ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

4. สถานที่ติดต่อ ที่อยู่ 170/57 อาคารโอเชี่ยนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ : 081-812-0186 โทรสาร : -
e-mail : surin_k@apthai.com

5. จัดทำโดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ
วันที่ 31 กรกฎาคม 2567

7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย เมื่อ
วันที่ 29 มกราคม 2569

8. รายละเอียดโครงการ แสดงดังรายละเอียดโครงการในบทที่ 2

บัญชีรายชื่อผู้ร่วมจัดทำรายงาน Monitor

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	สัดส่วนงาน คิดเป็น %	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน
1	นางสาวปณิชา พรมชัย	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	ควบคุมตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	10%	25/114 หมู่ 6 ซอยชินเขต 1 ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม. 10210.
2	นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง	1. สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย) 2. วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	ควบคุมตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	10%	
3	นางสาวนภาจรัส หมื่นวงษ์	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	ควบคุมดูแลการจัดทำรายงานฯ	20%	
4	นางสาวปวิตรา นาเหล็ก	1. วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย) 2. สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (สาขาอนามัยสิ่งแวดล้อม)	ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	20%	
5	นางสาววิมลรัตน์ แปรงทอง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงาน	40%	

สารบัญ

หน้า

สารบัญ **I**
สารบัญตาราง **V**
สารบัญรูป **VII**

บทที่ 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. 2569 1-3
1.6 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน 1-3

บทที่ 2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป **2-1**
2.1 ที่ตั้งโครงการ 2-1
2.2 ระบบคมนาคมขนส่งสาธารณะรอบพื้นที่โครงการ 2-1
2.3 ประเภท และขนาดของโครงการ 2-4
2.4 ลักษณะทางสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตย์ 2-5
2.5 การดำเนินการก่อสร้าง 2-5
2.5.1 ขั้นตอนการก่อสร้าง 2-6
2.5.2 ระบบสาธารณูปโภคภายในพื้นที่ก่อสร้าง 2-8
2.5.3 การป้องกันอัคคีภัย ช่วงก่อสร้าง 2-12
2.6 การรับเรื่องร้องเรียนและการจัดการปัญหาและชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ 2-13
2.6.1 การรับเรื่องร้องเรียน 2-13

บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **3-1**

บทที่ 4 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **4-1**
4.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม 4-38
4.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์ 4-42
4.2.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ 4-42
4.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียง 4-43
4.2.3 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน 4-43
4.2.4 วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 4-43

สารบัญ (ต่อ)

		หน้า
บทที่ 4	**การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)**	
	4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-44
	4.3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-44
	4.3.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-44
	4.3.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-66
	4.3.2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-90
	4.3.2.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-90
	4.3.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-93
	4.3.3 การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	4-106
	4.3.3.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	4-106
	4.3.3.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	4-109
	4.3.4 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	4-121
	4.3.4.1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	4-121
	4.3.4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	4-123
	4.3.5 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-131
	4.3.5.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-131
	4.3.5.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-133
	4.3.6 การสำรวจความคิดเห็นด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากโครงการ และความคิดเห็นต่อโครงการ	4-140
บทที่ 5	**บทสรุปและข้อเสนอแนะ**	**5-1**
	5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
	5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-2
	5.2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	5-2
	5.2.2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	5-2
	5.2.3 การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	5-3
	5.2.4 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	5-3
	5.2.5 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	5-3

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1 สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)
ภาคผนวกที่ 2 หนังสือใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร ตามมาตรา ๓๙ ตรี (ยผ.๔)
ภาคผนวกที่ 3 ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ
ภาคผนวกที่ 4 สำเนาเอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
ภาคผนวกที่ 5 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด
ภาคผนวกที่ 6 เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6.1 ช่องทางรับเรื่องร้องเรียน/วิธีการแก้ไขปัญหา รับผิดชอบ ชดใช้ และเยียวยา
6.2 สัญญาว่าจ้างระหว่างโครงการและผู้รับเหมา
6.3 แผนการก่อสร้างโครงการ
6.4 ประกันภัยตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของพนักงาน
6.5 ทีมประสานงาน และประชาสัมพันธ์ของโครงการ
6.6 รายงานการสำรวจสภาพแวดล้อมและสภาพอาคารข้างเคียง
6.7 เอกสารการจัดประชุมการปฏิบัติงานประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการประจำสัปดาห์
6.8 เอกสารแผนการตรวจสอบเสถียรภาพของกำแพงกันดิน
6.9 แบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียนปัญหา เรื่อง ฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน
6.10 เอกสารบันทึกการปฏิบัติงานกรณีที่ทำให้เกิดฝุ่นละออง
6.11 เอกสารตรวจสอบเครื่องจักรกล และซ่อมบำรุงอย่างถูกวิธี
6.12 หลักฐานการส่งผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมให้กับสำนักงานเขตคลองสานรับทราบ
6.13 บันทึกสถิติอุบัติเหตุและปัญหาด้านเหตุรำคาญของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ
6.14 กิจกรรม Safety Talk
6.15 กฎระเบียบข้อบังคับความปลอดภัยในการทำงาน
6.16 นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้าง
6.17 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน
6.18 ตัวอย่างใบเสร็จการเก็บขนขยะมูลฝอย
6.19 เอกสารบันทึกการสูบสิ่งปฏิกูล
6.20 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ
6.21 แผนการซ้อมอพยพหนีไฟ
6.22 กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่ 6 เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)
6.23 ตัวอย่างเอกสารใบสมัครงาน
6.24 ทะเบียนแรงงานภายในโครงการ
6.25 ทะเบียนแรงงานต่างด้าว
6.26 เอกสารตรวจสุขภาพประจำปี
6.27 ใบอนุญาตผู้ควบคุมปั่นจั่น/ผู้ให้สัญญาณในการเกี่ยวสิ่งของหรือวัสดุ
ภาคผนวกที่ 7 แบบสำรวจความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.5-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569	1-4
2.3-1	จำนวนและขนาดห้องชุดพักอาศัยของโครงการ	2-4
3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	3-2
3.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	3-83
4.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569	4-2
4.1-2	ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-38
4.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569)	4-47
4.3-2	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง ภายในโครงการด้านทิศใต้ (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 17-20 มกราคม 2569)	4-51
4.3-3	ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน ภายในโครงการด้านทิศใต้ (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 17-20 มกราคม 2569)	4-52
4.3-4	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง ภายในโครงการด้านทิศใต้ (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 7-10 กุมภาพันธ์ 2569)	4-54
4.3-5	ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน ภายในโครงการด้านทิศใต้ (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 7-10 กุมภาพันธ์ 2569)	4-55
4.3-6	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง ภายในโครงการด้านทิศใต้ (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 20-23 มีนาคม 2569)	4-57
4.3-7	ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน ภายในโครงการด้านทิศใต้ (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 20-23 มีนาคม 2569)	4-58
4.3-8	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง ภายในโครงการด้านทิศใต้ (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 17-20 เมษายน 2569)	4-60
4.3-9	ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน ภายในโครงการด้านทิศใต้ (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 17-20 เมษายน 2569)	4-61
4.3-10	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง ภายในโครงการด้านทิศใต้ (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 2-5 พฤษภาคม 2569)	4-63
4.3-11	ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน ภายในโครงการด้านทิศใต้ (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 2-5 พฤษภาคม 2569)	4-64
4.3-12	เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)	4-67

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.3-13	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569)	4-91
4.3-14	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (รายงานผลการตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)	4-94
4.3-15	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569)	4-107
4.3-16	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)	4-110
4.3-17	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569)	4-122
4.3-18	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)	4-124
4.3-19	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (เก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569)	4-132
4.3-20	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ของระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (รายงานผลระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567 – พฤษภาคม 2569)	4-134

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.6-1	สถานภาพการก่อสร้างโครงการในปัจจุบัน (เดือนเมษายน 2569)	1-21
2.1-1	ตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ	2-2
2.1-2	อาณาเขตติดกับพื้นที่โดยรอบโครงการ	2-3
2.5-1	ป้ายชื่อโครงการและรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ	2-5
2.5-2	ระบบเสาเข็มเจาะเปียก	2-6
2.5-3	ระบบป้องกันดินพัง	2-6
2.5-4	บ้านพักคนงาน	2.8
2.5-5	กล้องวงจรปิด (CCTV)	2-8
2.5-6	ถังสำรองน้ำใช้	2-9
2.5-7	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	2-9
2.5-8	ห้องส้วมสำหรับพื้นที่ก่อสร้าง	2-10
2.5-9	ห้องส้วมสำหรับพื้นที่บ้านพักคนงาน	2-10
2.5-10	รั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet	2-10
2.5.11	บ่อดักตะกอนดิน	2-10
2.5-12	ถังขยะมูลฝอยภายในโครงการ	2-11
2.5-13	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	2-11
2.5-14	พื้นที่เก็บวัตถุไวไฟแยกเป็นสัดส่วน	2-12
2.5-15	ถังดับเพลิงแบบมือถือ	2-12
2.6-1	ขั้นตอนการดำเนินการเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา/ชดเชยเยียวยา (ช่วงก่อสร้าง)	2-14
3-1	กล่องรับความคิดเห็น	3-91
3-2	ป้ายชื่อโครงการ	3-91
3-3	QR Code แสดงรายละเอียดโครงการ	3-91
3-4	ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ	3-91
3-5	ใบอนุญาตก่อสร้างโครงการ	3-91
3-6	เจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย	3-91
3-7	จัดส่งเอกสารการประชาสัมพันธ์ต่างๆ ทางไปรษณีย์	3-92
3-8	รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร/รั้วถาวร	3-92
3-9	สำนักงานของโครงการ	3-92
3-10	คนงานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง	3-92
3-11	ทางเข้า-ออก เชื่อมกับถนนเจริญนคร	3-93
3-12	พื้นที่จอดรถ	3-93
3-13	กล้องวงจรปิด (CCTV) ด้านหน้าโครงการ	3-93
3-14	กล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในพื้นที่โครงการ	3-93
3-15	ไฟส่องสว่างโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	3-93

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3-16	ตำแหน่งเครื่องจักรกลห่างจากอาคารใกล้เคียง	3-94
3-17	พื้นที่สูบบุหรี่สำหรับคนงาน	3-94
3-18	วิศวกรควบคุมงาน	3-94
3-19	รถบรรทุกปิดคลุมด้วยผ้าใบมิดชิด	3-94
3-20	ฉีดล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก	3-94
3-21	ทำความสะอาดเศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่น	3-95
3-22	ฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	3-95
3-23	รางระบายน้ำถาวร	3-95
3-24	ปลูกหญ้าคลุมดิน	3-95
3-25	รถบรรทุกติดป้ายระบุชื่อ ที่อยู่ ผู้รับผิดชอบ	3-96
3-26	ม่านละอองน้ำบริเวณรั้ว Metal Sheet	3-96
3-27	การเก็บกองวัสดุที่มีฝุ่น	3-96
3-28	วัสดุประกอบสำเร็จรูป	3-96
3-29	พื้นที่จัดเก็บเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง	3-96
3-30	ปูนซีเมนต์สำเร็จรูป	3-96
3-31	เครื่องมือตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน และเสียง (แบบ Real Time)	3-97
3-32	หัวหน้าคนงาน	3-97
3-33	ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-97
3-34	วิทยุสื่อสาร	3-97
3-35	กิจกรรม Safety Talk	3-97
3-36	จุดรวมพล	3-98
3-37	ไฟฉาย	3-98
3-38	อุปกรณ์ดับเพลิง	3-98
3-39	ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น	3-98
3-40	ป้ายทางออกฉุกเฉิน	3-99
3-41	แผนผังแสดงเส้นทางหนีภัย/อุปกรณ์ดับเพลิง	3-99
3-42	เบอร์โทรฉุกเฉิน	3-99
3-43	ป้ายเชิญชวนให้รักษาความสะอาด	3-99
3-44	ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย	3-99
3-45	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ	3-99
3-46	ถังสำรองน้ำใช้	3-99
3-47	ถังสำรองน้ำดับเพลิง	3-99
3-48	อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ	3-99
3-49	ป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	3-99

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3-50	ห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในพื้นที่โครงการ	3-101
3-51	ห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในบ้านพักคนงาน	3-101
3-52	เครื่องสูบน้ำ	3-101
3-53	พื้นที่จัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง	3-101
3-54	หม้อแปลงไฟฟ้า (MDB)	3-102
3-55	การตรวจสอบสภาพแผงไฟฟ้า	3-102
3-56	อุปกรณ์ไฟฟ้าประหยัดพลังงาน	3-102
3-57	ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ	3-102
3-58	สัญญาณเตือนไฟกระพริบ	3-102
3-59	ป้ายระวังรถบรรทุกเข้า-ออก	3-102
3-60	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	3-103
3-61	อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล/เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านจราจร	3-103
3-62	พื้นที่เก็บเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ	3-103
3-63	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ	3-103
3-64	ที่กำบังสะเก็ดไฟ	3-103
3-65	บ้านพักคนงาน	3-103
3-66	ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าบ้านพักคนงาน	3-104
3-67	สีเสื้อผ้าระบุสังกัดผู้ปฏิบัติงาน	3-104
3-68	จุดตรวจบัตรก่อนเข้าทำงาน	3-104
3-69	ตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือ	3-104
3-70	รถรับ-ส่ง กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	3-104
3-71	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	3-104
3-72	ป้ายเตือนกำชับการแต่งกายพนักงาน/การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	3-105
3-73	จุดบริการน้ำดื่ม	3-105
3-74	การระบายอากาศภายในพื้นที่ทำงาน	3-105
3-75	สถิติความปลอดภัย	3-106
3-76	ป้ายเตือนห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	3-106
3-77	ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)	3-106
3-78	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกหล่นจากที่สูง	3-106
3-79	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	3-106
4.1-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) บริเวณภายในโครงการ	4-40
4.1-2	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) บริเวณลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป)	4-41

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.3-1	ผังแสดงทิศทางและความเร็วลม ภายในโครงการด้านทิศใต้ (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 17-20 มกราคม 2569)	4-53
4.3-2	ผังแสดงทิศทางและความเร็วลม ภายในโครงการด้านทิศใต้ (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 7-10 กุมภาพันธ์ 2569)	4-56
4.3-3	ผังแสดงทิศทางและความเร็วลม ภายในโครงการด้านทิศใต้ (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 20-23 มีนาคม 2569)	4-59
4.3-4	ผังแสดงทิศทางและความเร็วลม ภายในโครงการด้านทิศใต้ (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 17-20 เมษายน 2569)	4-62
4.3-5	ผังแสดงทิศทางและความเร็วลม ภายในโครงการด้านทิศใต้ (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 2-5 พฤษภาคม 2569)	4-65
4.3-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569	4-81
4.3-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulate Matter Less Than 10μm; PM_{10}) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569	4-83
4.3-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง (SO_2 24 hr-Avg.) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569	4-85
4.3-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง (CO 24 hr-Avg.) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569	4-86
4.3-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง (CO 1 hr-Max) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569	4-86
4.3-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 8 ชั่วโมง (CO 8 hr-Max) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569	4-87
4.3-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง (NO_2 24 hr-Avg.) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569	4-87
4.3-13	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง (NO_2 1 hr-Max) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569	4-88
4.3-14	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (Total Hydrocarbon) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569	4-89
4.3-15	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569	4-103
4.3-16	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569	4-104
4.3-17	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 ของเวลาที่ตรวจวัด (L_{90}) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569	4-105

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่ **หน้า**

4.3-18 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569 4-120
4.3-19 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรดและด่าง (pH) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569 4-136
4.3-20 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569 4-136
4.3-21 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอย (Total Suspended Solids) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569 4-137
4.3-22 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569 4-137
4.3-23 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ซัลไฟด์ (Sulfide) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569 4-138
4.3-24 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569 4-138
4.3-25 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569 4-139
4.3-26 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569 4-139
4.3-27 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 4-141
4.3-28 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป) ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 4-144
4.3-29 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 4-145
4.3-30 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป) ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 4-146
4.3-31 แสดงการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 4-147
4.3-32 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เก็บตัวอย่างในเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 4-148
4.3-33 แสดงการสำรวจความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม 4-149

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1
บทนำ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

บริเวณถนนเจริญนคร ในปัจจุบันมีการพัฒนาเป็นย่านเศรษฐกิจของกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีการเติบโตและขยายตัวอย่างมาก ทั้งอาคารชุด โรงแรม และศูนย์การค้าที่ทันสมัย ICON SIAM ซึ่งมีการเดินทางที่สะดวก มีระบบสาธารณูปโภคที่ครบครัน จึงตอบสนองกับการใช้ชีวิตประจำวันของผู้พักอาศัยในปัจจุบันย่านใจกลางเมือง

บริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จึงมีแผนพัฒนาพื้นที่โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) ตั้งอยู่ที่ ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันเป็นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ โดยจะดำเนินการก่อสร้าง เมื่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยจะพัฒนาพื้นที่บริเวณดังกล่าวเป็นโครงการอาคารชุด สูง 28 ชั้น และ 1 ชั้นห้องเครื่อง จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดรวม 581 ห้อง เป็นห้องชุดพักอาศัย 580 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 1 ห้อง ที่จอดรถยนต์ 243 คัน (ที่จอดรถผู้พิการ 12 คัน) พื้นที่สวน และถนนภายในโครงการ

ทั้งนี้ โครงการเข้าข่ายที่จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในขั้นตอนของการขออนุญาตก่อสร้างตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือ กิจการหรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562 ที่กำหนดให้ “อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป” ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อประกอบการพิจารณาก่อนการดำเนินการ ซึ่งโครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงานฯ ส่งให้ สผ. พิจารณาจนได้รับความเห็นชอบแล้วตามหนังสือที่ ทส 1009.5/13608 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 (สำเนาหนังสือเห็นชอบแสดงไว้ในภาคผนวกที่ 1)

ภายหลังจากได้รับการเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจาก สผ. บริษัทฯ มีหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายหนังสือเห็นชอบ และส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้ สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง ทั้งในระยะการก่อสร้างและระยะดำเนินการโครงการ โดยได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานเพื่อนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะการก่อสร้างโครงการ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2569 (รายงานผลการดำเนินงานระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569)

1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

1) เพื่อสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569
2) เพื่อสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569
3) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด และนำไปเป็นแนวทางในการจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโครงการและต่อพื้นที่โดยรอบ
4) เพื่อสรุปเป็นข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อผู้รับผิดชอบของโครงการเอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.3 ขอบเขตการศึกษา

ศึกษาข้อมูลรายละเอียดโครงการ โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเอกสารข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และทำการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมทั้งเสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเพิ่มเติมกรณีที่ผลการตรวจวัดมีแนวโน้มว่า การดำเนินกิจการของโครงการอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบดำเนินการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้อนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561, ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2564 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดดังนี้

1.4.1 นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อกำหนดเพิ่มเติม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทที่ปรึกษาจะตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการปฏิบัติเปรียบเทียบกับที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างละเอียด โดยการดำเนินการดังนี้

1) จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เหตุผลที่ไม่สามารถปฏิบัติตามได้หรือไม่สามารถปฏิบัติได้อย่างครบถ้วน
3) เสนอรายละเอียดของโครงการในปัจจุบัน ที่เปลี่ยนแปลงจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4) เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในสภาพปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไปจากมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้เหตุผลประกอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

1.4.2 นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยทำการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งประเมินผลการตรวจสอบสภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างละเอียด โดยมีข้อมูลของการนำเสนอดังนี้

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

1.5 แผนการดำเนินการประจำปี พ.ศ. 2569

จากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 บริษัทฯ จึงได้จัดทำแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 1.5-1

1.6 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน

โครงการเริ่มทำการก่อสร้างในเดือนสิงหาคม 2567 มีกำหนดแล้วเสร็จในเดือนสิงหาคม 2569 โดยสถานภาพของโครงการในเดือนเมษายน 2569 พบว่า โครงการดำเนินการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ และกำลังดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างอาคารและงานสถาปัตยกรรม ดังแสดงสถานภาพการก่อสร้างโครงการ ดังรูปที่ 1.6-1

ตารางที่ 1.5-1

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	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.
การตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		2 ครั้ง/ปี				☆ ✓								
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			☆							☆				
1.1 สภาพภูมิประเทศ														
- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและโดยรอบ	- ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชน และศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและโดยรอบเป็นประจำตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง และให้ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ และวิศวกรควบคุมงานของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษา ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัย โดยรอบพื้นที่เพื่อให้สามารถตีดต่อได้อย่างสะดวก	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและโดยรอบ	- ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- พื้นที่ก่อสร้าง	- ความคงทนแข็งแรงของรั้วโดยรอบโครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				

หมายเหตุ : ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามมาตรการ

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	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.
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย			☆							☆				
- ถนนและท่อระบายน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้าง	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- พื้นที่โครงการและสถานที่ทิ้งดิน	- การฉีดพรมน้ำ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- บริเวณก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม และโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน ห้องเครื่องปั๊มน้ำ และลิฟต์ด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก จำนวน 3 จุด	- การเคลื่อนตัวของดิน	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- สถานที่ทิ้งดิน	- ดิน และโคลนเบนโทไนท์	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
1.3 คุณภาพอากาศ			☆							☆				
- พื้นที่ก่อสร้าง	- ผ้าใบคลุมอาคาร	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- บริเวณที่เกิดฝุ่นละออง	- การฉีดพรมน้ำ	วันละ 3 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- พื้นที่ก่อสร้าง	- การทำงานของเครื่องจักร	ตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์เป็นประจำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ควันดำของยานพาหนะและเครื่องจักรดีเซล	ก่อนการก่อสร้างไม่เกิน 3 เดือน และในระหว่างการก่อสร้างตรวจวัดทุก 6 เดือน						✓						
- พื้นที่ก่อสร้าง	- เขม่าและควันที่จะก่อให้เกิด $PM_{2.5}$	ตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์เป็นประจำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				

หมายเหตุ : ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามมาตรการ

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	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.
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			☆							☆				
- พื้นที่ก่อสร้าง	- สถานการณ์คุณภาพอากาศค่า $PM_{2.5}$ จากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
	- การตรวจวัด $PM_{2.5}$ และ PM_{10} แบบ Real Time พร้อมป้ายแสดงผลดิจิตอลที่สามารถแสดงรายงานผลทันที	ตามคำแนะนำในคู่มือของเครื่องตรวจวัด $PM_{2.5}$ และ PM_{10} พร้อมป้ายแสดงผลดิจิตอลเป็นประจำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- การตรวจวัดคุณภาพอากาศ 2 จุด **1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม** **- จุดที่ 1** ภายในโครงการด้านทิศใต้	- ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100ไมครอน (TSP) 24 ชม.	ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม	โครงการสิ้นสุดช่วงงานฐานรากเสาเข็มแล้ว											
	- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) 24 ชม.													
	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 24 ชม.	เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 ต่อเนื่อง												
	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) 24 ชม.													
	- ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) 24 ชม.													
	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) 24 ชม.													
- จุดที่ 2 มูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป	- ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100ไมครอน (TSP) 24 ชม.	เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 ต่อเนื่อง												
	- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) 24 ชม.													

หมายเหตุ : ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามมาตรการ

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	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.
2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ			☆							☆				
- **จุดที่ 1** ภายในโครงการด้านทิศใต้	- ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 ชม.	เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 ต่อเนื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	*	-	-				
	- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) 24 ชม.													
	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 24 ชม.													
	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) 24 ชม.													
	- ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) 24 ชม.													
	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) 24 ชม.													
	- ความเร็วและทิศทางลม (WS/WD)													
- **จุดที่ 2** มูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป	- ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100ไมครอน (TSP) 24 ชม.	เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 ต่อเนื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	*	-	-				
	- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) 24 ชม.													
1.4 เสียง			☆							☆				
- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจวัดเสียง และแสดงผลการตรวจวัดเสียงแบบ Real Time	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				

หมายเหตุ : ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ * ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามมาตรการ

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	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.
1.4 เสียง (ต่อ)														
การตรวจวัดระดับเสียง 2 จุด														
1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม														
- **จุดที่ 1** ภายในโครงการด้านทิศใต้	- L_{eq} 24 hr, L_{max}, L_{90} และเสียงรบกวน	ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม	โครงการสิ้นสุดช่วงงานฐานรากเสาเข็มแล้ว											
- **จุดที่ 2** มูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป	- L_{eq} 24 hr, L_{max}, L_{90} และเสียงรบกวน	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่อง												
2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ			☆							☆				
- **จุดที่ 1** ภายในโครงการด้านทิศใต้	- L_{eq} 24 hr, L_{max}, L_{90} และเสียงรบกวน	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	*	-	-				
- **จุดที่ 2** มูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป	- L_{eq} 24 hr, L_{max}, L_{90} และเสียงรบกวน	เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 ต่อเนื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	*	-	-				
1.5 ความสั่นสะเทือน														
1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม														
- **จุดที่ 1** ภายในโครงการด้านทิศตะวันออก	- ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง	ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม	โครงการสิ้นสุดช่วงงานฐานรากเสาเข็มแล้ว											
2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ			☆							☆				
- **จุดที่ 1** ภายในโครงการด้านทิศใต้	- ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV)	เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 ต่อเนื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	*	-	-				

หมายเหตุ : ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ * ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามมาตรการ

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	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.
1.6 การต้านทานการเกิดแผ่นดินไหว			☆							☆				
- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการก่อสร้างอาคารโครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ														
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก			☆							☆				
- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบกรณีพบสัตว์คุ้มครองทุกชนิดภายในพื้นที่โครงการไม่ให้คนงานจับหรือทำร้าย	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ			☆							☆				
- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบไม่ให้มีการระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนคร และถนนสาธารณะอื่นๆ โดยเด็ดขาด	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
	- ตรวจสอบไม่ให้มีการทิ้งขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนคร และถนนสาธารณะอื่นๆ โดยเด็ดขาด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				

หมายเหตุ : ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามมาตรการ

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม/บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	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 การใช้น้ำ			☆							☆				
- ถังสำรองน้ำใช้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งานของถังสำรองน้ำใช้	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล			☆							☆				
- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	ตามระยะเวลาในคู่มือดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
	- pH, BOD	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	X	✓	✓	*	-	-				
	- SS, Settleable Solids, TDS													
	- Sulfide													
	- TKN													
	- Fat Oil & Grease													
- ห้องน้ำ ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมต้องไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีน้ำขังและไหลออกสู่ภายนอก	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	☆							☆				
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
3.3. การระบายน้ำ			☆							☆				
- พื้นที่ก่อสร้าง	- ประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำและบ่อดักขยะ-ทราย	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				

หมายเหตุ : ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ X ดำเนินการรื้อระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราว * ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด
- ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามมาตรการ

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม/บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	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)														
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย			☆							☆				
- พื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพภาชนะรองรับขยะมูลฝอย ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน และเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอย	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
	- ตรวจสอบการนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุช และ/หรือผู้ที่ได้รับอนุญาตให้รับกำจัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์และ/หรือของผู้รับอนุญาตให้รับกำจัด	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
	- บันทึกข้อมูลปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง สถานที่ที่นำไปกำจัด และใบเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุชฯ													
3.5 พลังงานและไฟฟ้า			☆							☆				
- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งานของระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
3.6 การจราจร			☆							☆				
- พนักงานขับรถขนส่ง	- ช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- พื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพยานพาหนะให้มีสภาพดี พร้อมใช้งาน													

หมายเหตุ : ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามมาตรการ

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	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.
3.6 การจราจร (ต่อ)			☆							☆				
- พนักงานขับรถ	- กวดขันและตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถว่าไม่มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทและห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- บริเวณทางเข้าออกด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ป้ายสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ และทางเข้า-ออกในช่วงเวลากลางคืน													
- พื้นที่ก่อสร้าง	- รถบรรทุกต้องมีการทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นจากรถบรรทุกจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม													
- บริเวณทางเข้าออกด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้าออก													
- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ													
- บริเวณไหล่ทางถนนเจริญนครและถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง	- ห้ามจอดรถบรรทุก การกองวัสดุก่อสร้าง													
- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง/ดินของโครงการ	- ผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่นและกรณีที่ความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระบะบรรทุกจะต้องติดสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองให้เห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				

หมายเหตุ : ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามมาตรการ

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม/บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	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.
3.7 การป้องกันอัคคีภัย			☆							☆				
- อุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- พื้นที่ก่อสร้าง	- จุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ถังดับเพลิงเคมี บริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- สำนักงานก่อสร้างของโครงการ	- แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต														
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม								☆						
- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนผลกระทบความต้องการการรับรู้และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง จนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร					✓						

หมายเหตุ : ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามมาตรการ

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	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.
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน **1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์**														
- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหวเป็นประจำ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	☆ ✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	☆ -				
- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณหน้าพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอไม่ลบเลือน	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ระยะรัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- การสำรวจความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร						☆ ✓						

หมายเหตุ : ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามมาตรการ

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	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.
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)														
1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)														
- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ระยะรัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ของโครงการโดยประสานงานกับสำนักงานเขตคลองสาน และภาคส่วนต่างๆ	รายงานผลการดำเนินกิจกรรม ทุก 6 เดือน						☆ ✓		☆ -				
2) การดำเนินการเรื่องร้องเรียน			☆							☆				
- กล่องรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ - สำนักงานควบคุมการก่อสร้างของโครงการ	- จำนวนครั้งการร้องเรียน - ประเภทปัญหาการร้องเรียน - ประเด็นปัญหาการร้องเรียนซ้ำเดิมและระยะเวลาแก้ไข	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- บ้าน/อาคาร/สถานประกอบติดโครงการและพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง	ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				

หมายเหตุ : ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามมาตรการ

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	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.
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) **2) การดำเนินการเรื่องร้องเรียน (ต่อ)** - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ระยะรัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- รวบรวมและจดบันทึกข้อร้องเรียน และวิธีการแก้ไขปัญหาจากหน่วยงาน เช่น สำนักงานเขต - พิจารณาและกำหนดแนวทางแก้ไขข้อร้องเรียนและวิธีการแก้ไขปัญหาป้องกันการเกิดซ้ำ - ติดตามประเมินผลจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที	รายงานผล ทุก 6 เดือน					☆ ✓		☆ -				
4.3 การสาธารณสุข - อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียงจากการก่อสร้าง	ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	☆ ✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	☆ -				
- พื้นที่ก่อสร้าง	- โรคติดต่อ หรือพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง โดยมีการตรวจสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน	ก่อนรับเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังเข้าทำงานแล้ว ปีละ 1 ครั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				

หมายเหตุ : ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามมาตรการ

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	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.
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)			☆							☆				
- พื้นที่ก่อสร้าง	- อุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่จำเป็นตามที่กฎหมายกำหนด	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
	- รถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน													
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			☆							☆				
- พื้นที่ก่อสร้าง	- ประสิทธิภาพ ความแข็งแรงและทนทานของอุปกรณ์ต่างๆ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
	- มีป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอยู่ในสภาพดี													
	- มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย													
	- มีการจัดอบรมหรือจัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมให้กับคนงาน	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				

หมายเหตุ : ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามมาตรการ

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม/บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	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.
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			☆							☆				
- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง													
- พื้นที่ก่อสร้าง	- แสงสว่างและการระบายอากาศที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน													
- พื้นที่ก่อสร้าง	- คู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- ถังน้ำดื่ม ถังสำรองน้ำใช้ และภาชนะรองรับขยะมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเพียงพอของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะมูลฝอย	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณพื้นที่ข้างเคียง	- ประกันอุบัติเหตุของโครงการ													
- พื้นที่ก่อสร้าง	- ปั้นจั่นอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งก่อนใช้งานและหลังเลิกใช้งาน													
- พื้นที่ก่อสร้าง	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของคนงาน													
- เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- การใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น													

หมายเหตุ : ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามมาตรการ

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	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.
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ			☆							☆				
- สำนักงานก่อสร้างของโครงการ	- ทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงาน	ทุกครั้ง ที่รับคนงานเข้าทำงาน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจปัสสาวะคนงาน เพื่อหาสารเสพติด	ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการไม่มีการตรวจปัสสาวะคนงานก่อสร้าง เพื่อหาสารเสพติด ทั้งนี้ได้กำหนดในการระเบียบของคนงานก่อสร้าง ห้ามนำสารเสพติด และเสพสารเสพติดก่อนเข้าทำงานโดยเด็ดขาด											
	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ - การลงชื่อปฏิบัติงานหรือมีบัตรประจำตัว	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
4.6 การสื่อสาร และการโทรคมนาคม			☆							☆				
- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	- การประชาสัมพันธ์การบดบังสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุจากตัวอาคารโครงการกับบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
4.7 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ			☆							☆				
- พื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพรั้วที่ดี	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
- บริเวณที่จัดเป็นพื้นที่สีเขียว	- คุณภาพของดิน	ก่อนจัดพื้นที่สวนของโครงการ	ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ จึงยังไม่ได้ดำเนินการจัดพื้นที่สีเขียว											
- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	- การประชาสัมพันธ์การบดบังทัศนียภาพจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				

หมายเหตุ : ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามมาตรการ

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม/ บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	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.
4.8 การเปลี่ยนแปลงของลม			☆							☆				
- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	- การประชาสัมพันธ์ การเปลี่ยนแปลงของลมจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				
4.9 การบดบังแสงแดด			☆							☆				
- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	- การประชาสัมพันธ์ การบดบังแสงแดดจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-				

หมายเหตุ : ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ - ยังไม่ถึงกำหนดการตรวจวัดตามมาตรการ









รูปที่ 1.6-1 สถานภาพการก่อสร้างโครงการในปัจจุบัน (เดือนเมษายน 2569)

บทที่ 2

รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

บทที่ 2
รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป

2.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) ดำเนินการโดย ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนเจริญนคร-สาทร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600 (ที่ตั้งโครงการแสดงดังรูปที่ 2.1-1) เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 28 ชั้น และ 1 ชั้นห้องเครื่อง จำนวน 1 อาคาร จัดเป็นอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ มีจำนวนห้องชุดทั้งหมด จำนวน 581 ห้อง ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย 580 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 1 ห้อง ที่จอดรถยนต์ส่วนกลาง 243 คัน (ที่จอดรถผู้พิการ 12 คัน) พื้นที่จัดสวน และถนนภายในโครงการดำเนินการบนที่ดิน จำนวน 2 แปลง มีขนาดพื้นที่รวม 3-0-55.0 ไร่ หรือ 5,020.0 ตารางเมตร

สำหรับพื้นที่โดยรอบโครงการมีการใช้ประโยชน์เป็นอาคารพาณิชย์ บ้านพักอาศัย อาคารสำนักงาน โรงแรมอาคารชุดพักอาศัย และพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ มีอาณาเขตติดกับพื้นที่โดยรอบแสดงดังรูปที่ 2.1-2 ดังนี้

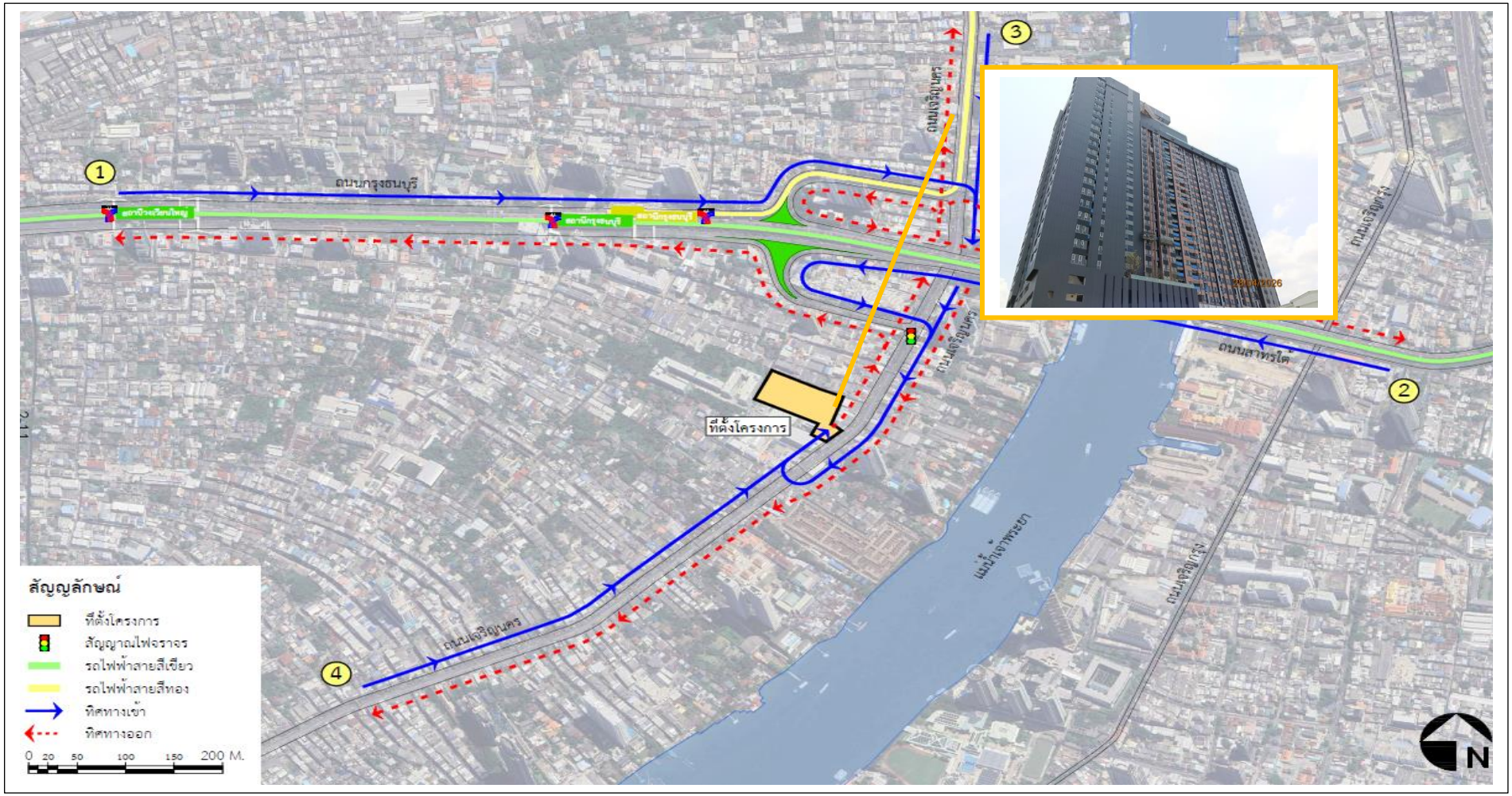
ทิศเหนือ	ติดกับ	กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 2 ชั้น และบ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น
ทิศใต้	ติดกับ	อาคารโตโยต้าธนบุรี โชว์รูมเจริญนคร และอาคารมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป สูง 2-3 ชั้น
ทิศตะวันออก	ติดกับ	กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 2 ชั้น และถนนเจริญนคร มีเขตทางกว้างประมาณ 30.00 เมตร
ทิศตะวันตก	ติดกับ	กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น

2.2 ระบบคมนาคมขนส่งสาธารณะรอบพื้นที่โครงการ

1) ระบบขนส่งมวลชน มีจำนวนทั้งหมด 5 สาย ได้แก่ สาย 4-1 (พระประแดง-บางลำภู), สาย 4-16 (พระประแดง-สถานีรถไฟธนบุรี), สาย 4-47 (ขนส่งสายใต้ ตลิ่งชัน-เทคนิคกรุงเทพ), สาย 88 (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีบางขุนเทียน-ลาดหญ้า) และสาย 111 (วงกลมเจริญนคร-ตลาดพลู) โดยจุดรับ-ส่งผู้โดยสารที่ใกล้กับโครงการมากที่สุดอยู่ฝั่งเดียวกับโครงการ บริเวณซอยเจริญนคร 24 อยู่ห่างจากโครงการเพียง 150 เมตร

2) โครงการระบบขนส่งมวลชนขนาดรอง สายสีทอง มีแนวเส้นทางเริ่มต้นจากสถานีกรุงธนบุรี โดยเชื่อมต่อกับรถไฟฟ้าบีทีเอส สายสีลม วิ่งไปตามแนวถนนเจริญนคร ผ่านศูนย์การค้าไอคอนสยาม สำนักงานเขตคลองสาน สิ้นสุดในช่วงแรกที่บริเวณแยกวงเวียนเล็ก รวมระยะทาง 2.7 กิโลเมตร โดยสถานีที่อยู่ใกล้กับโครงการมากที่สุดคือ สถานีกรุงธนบุรี อยู่ห่าง 850 เมตร

3) เรือโดยสารเจ้าพระยา มีบริการเรือด่วนเจ้าพระยาเรือเช่าเหมาลำ รวมทั้งมีบริการเรือลอยอังคาร เรือด่วนเจ้าพระยามีการวิ่งหลายสาย แบ่งเป็นธงทั้งหมด 4 สี ได้แก่สีส้ม เส้นทางนนทบุรี–วัดราชสิงขร, สีเหลือง เส้นทางนนทบุรี–สาทร, สีเขียว เส้นทางปากเกร็ด- สาทร, สีแดง นนทบุรี-สาทร ค่าโดยสารแต่ละสายอยู่ที่ 15 - 32 บาท โดยท่าเรือที่อยู่ใกล้กับโครงการที่สุด คือ ท่าเรือวัดเศวตฉัตร ห่างจากโครงการประมาณ 650 เมตร



รูปที่ 2.1-1 ตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.1-2 อาณาเขตติดกับพื้นที่โดยรอบโครงการ

2.3 ประเภท และขนาดของโครงการ

โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 28 ชั้น และ 1 ชั้นห้องเครื่อง จำนวน 1 อาคาร จัดเป็นอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ มีจำนวนห้องชุดทั้งหมด จำนวน 581 ห้อง ประกอบด้วยห้องชุดพักอาศัย 580 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 1 ห้อง ที่จอดรถยนต์ส่วนกลาง 243 คัน (ที่จอดรถผู้พิการ 12 คัน) สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ เช่น ห้องออกกำลังกาย และสระว่ายน้ำ ออกแบบห้องชุดพักอาศัยไว้ชั้นที่ 7 ถึงชั้นที่ 26 ของอาคาร ห้องชุดพักอาศัยมี 10 รูปแบบ ตามขนาดพื้นที่ห้องชุด มีรายละเอียดดังตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.3-1 จำนวนและขนาดห้องชุดพักอาศัยของโครงการ

ขนาดห้องชุด	ชั้นที่ 7	ชั้นที่ 8-24	ชั้นที่ 25-26
1. TYPE A ขนาด 29.50 ตร.ม.	4 ห้อง	68 ห้อง (4 ห้อง/ชั้น)	-
2. TYPE B ขนาด 31.50 ตร.ม.	10 ห้อง	170 ห้อง (10 ห้อง/ชั้น)	-
3. TYPE C ขนาด 35.00 ตร.ม.	11 ห้อง	187 ห้อง (11 ห้อง/ชั้น)	-
4. TYPE D ขนาด 42.00 ตร.ม.	2 ห้อง	34 ห้อง (2 ห้อง/ชั้น)	-
5. TYPE E ขนาด 57.00 ตร.ม.	2 ห้อง	34 ห้อง (2 ห้อง/ชั้น)	-
6. TYPE F ขนาด 29.50 ตร.ม.	-	-	8 ห้อง (4 ห้อง/ชั้น)
7. TYPE G ขนาด 31.50 ตร.ม.	-	-	20 ห้อง (10 ห้อง/ชั้น)
8. TYPE H ขนาด 35.00 ตร.ม.	-	-	22 ห้อง (11 ห้อง/ชั้น)
9. TYPE I ขนาด 42.00 ตร.ม.	-	-	4 ห้อง (2 ห้อง/ชั้น)
10. TYPE J ขนาด 57.00 ตร.ม.	-	-	4 ห้อง (2 ห้อง/ชั้น)
รวมทั้งหมด	**29 ห้อง**	**493 ห้อง (29 ห้อง/ชั้น)**	**58 ห้อง (29 ห้อง/ชั้น)**
	580 ห้อง		

2.4 ลักษณะทางสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตย์

การออกแบบอาคาร จัดวางตัวอาคารส่วนฐานและอาคารสูง เป็นรูปตัวแอล เป็นแนวยาวขนานกับแนวที่ดินด้านหลัง (ทิศตะวันตก) และด้านข้าง (ทิศเหนือและทิศใต้) ส่วนห้องพักจัดให้อยู่ในชั้นที่ 7 ถึง 26 จึงลดส่วนที่สามารถมองไปรบกวนอาคารข้างเคียงได้ อีกทั้งยังวางแนวห้องพักไม่หันหน้าเข้าหากันจึงทำให้เปิดมุมมองได้มากขึ้นและลดการบดบังทัศนียภาพ

การจัดพื้นที่สีเขียว ออกแบบพื้นที่สีเขียวส่วนใหญ่อยู่ระดับพื้นดินโดยมีพื้นที่สีเขียวขนาดใหญ่ด้านหน้าโครงการ และจัดพื้นที่สีเขียวบนอาคารบริเวณชั้น 7, 27 และ 28

การเลือกใช้สีและวัสดุ เลือกใช้สีที่ไม่ฉูดฉาด สบายตา วัสดุที่ใช้จะต้องเป็นวัสดุที่ใช้งานง่าย ก่อสร้างได้รวดเร็ว

2.5 การดำเนินการก่อสร้าง

การขออนุญาตรื้อถอนอาคารเดิมภายในพื้นที่โครงการ โดยนางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์ เจ้าของที่ดินเดิม เป็นผู้ดำเนินการขออนุญาต ซึ่งพื้นที่โครงการเดิม เป็นอาคารพาณิชย์ สูง 2 ชั้น ดำเนินการรื้อถอนในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เป็นช่วงก่อนที่จะเริ่มขั้นตอนการดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเริ่มการประชาสัมพันธ์โครงการ เมื่อเดือนตุลาคม 2566

ก่อนเริ่มดำเนินงานก่อสร้างอาคารโครงการ จะมีการเตรียมการก่อสร้างเริ่มจากส่วนงานรังวัดขอบเขตพื้นที่ส่วนต่างๆ และการจัดทำรั้วกั้นเขตบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง วางแผนการดำเนินการก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและสะดวกต่อการปฏิบัติงานก่อสร้าง ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุดไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) สูง 28 ชั้น และ 1 ชั้นห้องเครื่อง จำนวน 1 อาคาร ระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิกและวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง

ซึ่งการดำเนินการก่อสร้าง จะเริ่มดำเนินการหลังจากที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยมีแผนการดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ สูง 28 ชั้น และ 1 ชั้นห้องเครื่อง ใช้ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 30 เดือน





รูปที่ 2.5-1 ป้ายชื่อโครงการและรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ

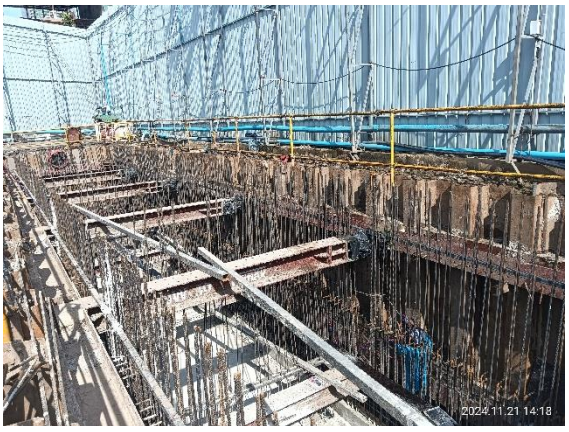
2.5.1 ขั้นตอนการก่อสร้าง

1) งานก่อสร้างเสาเข็ม ฐานราก

โครงการก่อสร้างเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 28 ชั้น และ 1 ชั้นห้องเครื่อง จำนวน 1 อาคาร ออกแบบเป็นระบบเสาเข็มเจาะเปียก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร ลึก 52 เมตร จำนวน 124 ต้น



รูปที่ 2.5-2 ระบบเสาเข็มเจาะเปียก



รูปที่ 2.5-3 ระบบป้องกันดินพัง

2) ระบบป้องกันดินพัง

2.1) ระบบป้องกันดินพังแบบ Sheet pile แบบ Silent Sheet pile ความลึก 14 เมตร ติดตั้งรอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน บ่อบำบัดน้ำเสียรวม ห้องเครื่องปั๊มน้ำ และลิฟต์

2.2) ระบบป้องกันดินพังแบบ Sink Cassion บริเวณบ่อหน่วงน้ำ จะใช้วิธีหล่อผนังบ่อ ก่อนแล้วจึงกดจมตัวบ่อลงไป (Sink) โดยผนังบ่อจะทำหน้าที่ค้ำยันดินไว้ไม่ให้มีการเคลื่อนตัว จึงเป็นการป้องกันดินพัง

3) ดินขุด ดินถม และโคลนเบนโทไนท์

3.1) ปริมาณดินขุดรอการขนออกจากโครงการ มีปริมาณดินขุดที่ขนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ประมาณ 9,720.63 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณดินขุดที่ต้องขนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ประมาณ 9,720.63 ลูกบาศก์เมตร และโคลนเบนโทไนท์ที่ต้องนำไปกำจัด ประมาณ 376.38 ลูกบาศก์เมตร เมื่อนำมาผสมกับดินขุดที่ขนออกของโครงการ รวมมีปริมาณดินทั้งหมด 10,097.01 ลูกบาศก์เมตร

3.2) ปริมาณโคลนเบนโทไนท์ ขั้นตอนการทำเสาเข็มเจาะแบบเปียก (Wet Process) จะมีการเติมสารละลายเบนโทไนท์ ทำให้เกิดโคลนเบนโทไนท์ ซึ่งในการเจาะเสาเข็มแต่ละหลุมของโครงการจะเกิดปริมาณโคลนเบนโทไนท์ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ประมาณร้อยละ 5 ของปริมาณสารละลายเบนโทไนท์ที่ใช้

3.3) สถานที่ทิ้งดิน และดินโคลนเบนโทไนท์ บริเวณที่ดินโฉนด ระวาง 5136 I 9224-10 เลขที่ดิน 109 โฉนดที่ดินเลขที่ 1062 ตั้งอยู่ที่ ตำบลเมืองมีนบุรี อำเภอแสนแสบ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 11-0-11 ไร่ หรือ 17,644.00 ตารางเมตร เป็นที่ดินของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

3.4) การปรับถมดิน โครงการจะปรับถมดินในบริเวณพื้นที่ทิ้งดิน ที่มีค่าระดับของพื้นที่ต่ำกว่าถนนคุ้มเกล้า ประมาณ 1.00 เมตร ซึ่งจะทำการปรับถมพื้นที่บางส่วน ให้สูงกว้าระดับถนนคุ้มเกล้า ประมาณ +0.30 เมตร ซึ่งมีขนาดพื้นที่ปรับถม 5-3-4.07 ไร่ หรือ 9,216.30 ตารางเมตร ซึ่งเป็นพื้นทีเพียงบางส่วนของที่ดิน โฉนดที่ดินเลขที่ 1062 เลขที่ดิน 109ปรับถมดินประมาณ 1.30 เมตร

3.5) การป้องกันดินและน้ำไหลไปยังพื้นที่ข้างเคียง บริเวณพื้นที่ทิ้งดิน มีอาณาเขตติดต่อกับคลองพังพวย โดยจัดให้มีการป้องกันไม่ให้น้ำไหลลันไปยังแหล่งน้ำสาธารณะ และพื้นที่ข้างเคียง

3.6) เส้นทางการขนส่งดิน เส้นทางการเดินทางไปยังสถานที่ทิ้งดินบริเวณ ตำบลคลองสามวา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ขับรถออกจากพื้นที่โครงการเข้าสู่ถนนเจริญนคร มุ่งหน้าไปยังถนนกรุงธนบุรี เลี้ยวซ้ายที่แยกเจริญนครใต้ ข้ามสะพานสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ตรงไปยังถนนสาทรเหนือ เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนจรูญเวียง ให้เบี่ยงขวา เพื่อขึ้นทางพิเศษศรีรัช ขึ้นทางด่วนมุ่งหน้าไปยังพระราม 9 เพื่อเข้าสู่ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 ตรงไปจนถึงทางออกถนนร่มเกล้า เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนร่มเกล้า จากนั้นตรงไปจนถึงถนนเจ้าคุณทหาร แล้วขับต่อประมาณ 3 กิโลเมตร จะเจอถนนคุ้มเกล้าให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนคุ้มเกล้า ตรงไปตามทางประมาณ 4.0 กิโลเมตร จะเจอพื้นที่ทิ้งดินอยู่ซ้ายมือ

4) งานโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม

หลังจากเสร็จสิ้นงานฐานราก จะก่อสร้างตัวอาคารเริ่มจากงานวางคาน งานทำพื้น และทำผนังกำแพงของตัวอาคาร ทั้งนี้โครงการจะเลือกใช้วัสดุสำเร็จรูปที่หล่อสำเร็จจากโรงงาน เช่น พื้นอาคาร สำหรับการขึ้นโครงสร้างอาคาร โครงการต้องจัดทำนั่งร้าน และคลุมส่วนของโครงสร้างอาคารที่ก่อสร้างแล้วด้วยผ้าใบรอบตัวอาคาร

5) งานติดตั้งระบบ

งานติดตั้งระบบ ประกอบด้วย ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบระบายน้ำ ซึ่งงานนี้จะดำเนินการควบคู่ไปกับงานโครงสร้างอาคาร

6) งานตกแต่ง

งานส่วนนี้จะประกอบด้วย งานตกแต่งอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับภายนอกอาคาร และรวมไปถึงการจัดสวน พื้นที่สีเขียว ภูมิทัศน์ของโครงการ และจัดความเป็นระเบียบเรียบร้อยโดยรอบอาคาร

7) การบริหารจัดการพื้นที่ก่อสร้าง

โครงการมีการวางแผนการก่อสร้างและจัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ทำรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การจัดการจราจร ระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคนงานก่อสร้าง

8) การจัดการขนขยะมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง

ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ อ้างอิงจากข้อมูลของ Thongkamsuk et al. (2017) ที่ทำการสำรวจขยะมูลฝอยก่อสร้างในอาคารสูง พบว่า ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น 10 อันดับแรก ได้แก่ คอนกรีต กระเบื้อง เพดาน เหล็ก ไม้ วัสดุบรรจุภัณฑ์ อะลูมิเนียม พลาสติก แก้ว และทราย เป็นต้น นำมาเป็นฐานข้อมูลในการประเมินผลกระทบด้านขยะมูลฝอยก่อสร้างของโครงการ ซึ่งเมื่อดำเนินการก่อสร้างจริง โครงการจะให้ผู้รับเหมาตรวจสอบขั้นตอนการทำงาน เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยจากการก่อสร้างของโครงการ

2.5.2 ระบบสาธารณูปโภคภายในพื้นที่ก่อสร้าง

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



รูปที่ 2.5-4 บ้านพักคนงาน



รูปที่ 2.5-5 กล้องวงจรปิด (CCTV)

1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

1.1) การใช้น้ำช่วงก่อสร้าง

แหล่งน้ำใช้ : ช่วงก่อสร้างของโครงการจะใช้น้ำประปาของการประปานครหลวง สาขาตากสิน

ปริมาณการใช้น้ำ : ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีการใช้น้ำ ทั้งหมด 22.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น

- น้ำใช้สำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 300 คน อัตราการใช้น้ำ 100 ลิตร/คน/วัน (มั่นสิน ตัณฑุลเวศน์, 2532) ซึ่งคนงานก่อสร้างทำงานแบบเช้าไปเย็นกลับ จึงคิดอัตราการใช้น้ำ 50% เท่ากับ 50 ลิตร/คน/วัน คิดเป็นปริมาณน้ำใช้สำหรับคนงานก่อสร้าง (50X300)/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



รูปที่ 2.5-6 ถังสำรองน้ำใช้



รูปที่ 2.5-7 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

1.2) การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลของคนงาน

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

- น้ำเสียจากสัวม 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

การบำบัดน้ำเสียจากสัวมและสิ่งปฏิกูลของคนงาน โครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องสัวม จำนวน 15 ห้อง และระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ และเติมอากาศ ขนาดรองรับน้ำเสีย 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดให้ได้มาตรฐานจากนั้นจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนครด้านหน้าโครงการ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.2 เมตร ซึ่งจะไหลไปทางทิศเหนือ ลงสู่คลองต้นไทร อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 250 เมตร

1.3) ห้องน้ำคนงาน

คาดว่าการก่อสร้างโครงการจะมีคนงานเข้ามาทำงานภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ประมาณ 300 คน โดยสัดส่วนของคนงานจะเป็น คนงานชาย ร้อยละ 70 หรือ 210 คน และคนงานหญิง ร้อยละ 30 หรือ 90 คน จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่บ้านพักคนงาน ให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522



รูปที่ 2.5-8 ห้องส้วมสำหรับพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2.5-9 ห้องส้วมสำหรับพื้นที่บ้านพักคนงาน

1.4) การระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

พื้นที่ก่อสร้างทางโครงการมีรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet สูงประมาณ 6.0 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ และมีระบบระบายน้ำ บ่อดักตะกอนดิน/ปูน/โคลน รอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเป็นแนวป้องกันไม่ให้น้ำไหลลันไปยังพื้นที่ข้างเคียง



รูปที่ 2.5-10 รั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet



รูปที่ 2.5-11 บ่อดักตะกอนดิน

1.5) การจัดการขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้างมาจากคนงานก่อสร้าง ซึ่งจะไม่มีการพักอาศัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง ประเมินว่าจะมีอัตราการเกิดขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 0.5 กิโลกรัม/คน/วัน ซึ่งคิดที่ 50% ของอัตราการเกิดขยะมูลฝอยจากการอยู่อาศัยทั่วไป 1 กิโลกรัม/คน/วัน (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2560) คนงานจำนวน 300 คน ทำงานแบบเช้ามาเย็นกลับ คาดว่าจะมีขยะมูลฝอยเกิดขึ้น (300x0.5) = 150 กิโลกรัม/วัน

1.6) ความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ

จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อเฝ้าอุปกรณ์ก่อสร้าง และสำรวจรักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบโครงการ รวมทั้งติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2.5-12 ถังขยะมูลฝอยภายในโครงการ



รูปที่ 2.5-13 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง

2) บริเวณบ้านพักคนงาน

2.1) การใช้น้ำ

ปริมาณการใช้น้ำ : การใช้น้ำในบ้านพักคนงานจะใช้ในกิจกรรมที่เกี่ยวกับการอาบ ชำระล้าง การประกอบอาหาร ดื่มกิน

- น้ำใช้สำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 300 คน อัตราการใช้น้ำ 200 ลิตร/คน/วัน (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2560) คิดเป็นปริมาณน้ำใช้สำหรับคนงานก่อสร้าง (200x300)/1,000 = 60.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน

การสำรองน้ำ : จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ปริมาตรไม่น้อยกว่า 60 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองได้นาน 1 วัน ตั้งไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน

2.2) การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของคนงาน

การบำบัดน้ำเสียจากส้วมและสิ่งปฏิกูลของคนงาน โครงการจัดให้มีห้องส้วม จำนวน 10 ห้อง โดยจะต้องตั้งให้ห่างจากบ้านพักอาศัย หรือชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยเลือกใช้ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศขนาดรองรับน้ำเสีย 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทำด้วยวัสดุที่เป็นพลาสติก Polyethylene (PE) เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร จากนั้นจะระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะที่บ้านพักคนงานตั้งอยู่

2.3) การระบายน้ำ

ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง จัดให้ระบบระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำออกจากพื้นที่บ้านพักคนงานออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 1 จุด

2.4) การจัดการขยะมูลฝอย

จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 24 ถัง แยกเป็นถังขยะมูลฝอย รองรับขยะมูลฝอยเปียก 6 ถัง ถังขยะมูลฝอยรีไซเคิล 9 ถัง ถังขยะมูลฝอยทั่วไป 6 ถัง ถังขยะมูลฝอยอันตราย 2 ถัง และขนาด 120 ลิตร เป็นถังขยะมูลฝอยติดเชื้อ (ถังสีแดง) รองรับหน้ากากอนามัย 1 ถัง วางไว้บริเวณบ้านพักคนงาน ซึ่งการเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดโครงการจะประสานงานและเขียนคำร้องไปยังสำนักงานเขต เพื่อเสียค่าธรรมเนียมการเก็บขนและกำจัด เพื่อนำไปกำจัดขยะมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะต่อไป

2.5.3 การป้องกันอัคคีภัย ช่วงก่อสร้าง

ช่วงก่อสร้าง อาจมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเพลิงไหม้ โดยเฉพาะในช่วงการตกแต่งอาคาร ซึ่งมีสารไวไฟ และงานเชื่อมโลหะ ดังนั้น โครงการต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ .ศ.2551 หมวดที่ 3 งานไฟฟ้าและการป้องกันอัคคีภัย ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2.5-14 พื้นที่เก็บวัตถุไวไฟแยกเป็นสัดส่วน



รูปที่ 2.5-15 ถังดับเพลิงแบบมือถือ

2.6 การรับเรื่องร้องเรียนและการจัดการปัญหาและชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ

2.6.1 การรับเรื่องร้องเรียน

โครงการจัดให้มีการกำหนดแผนขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียน เพื่อให้การดำเนินโครงการมีประสิทธิภาพ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและปัญหาขัดแย้งกับประชาชนโดยรอบ โดยมีรายละเอียดการรับเรื่องร้องเรียน และแผนการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียนทั้งช่วงก่อนก่อสร้าง และก่อสร้าง แสดงดังรูปที่ 2.6-1 ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง สามารถแจ้งปัญหาที่ได้รับตามช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ของโครงการ ไม่น้อยกว่า 3 ช่องทาง ได้แก่

(1) โทรศัพท์

(2) Social Network (กลุ่มไลน์)

(3) จดหมายร้องเรียน

(4) กล่องรับฟังความคิดเห็น

(5) เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการ

โดยมีขั้นตอนและกระบวนการรับเรื่องร้องเรียน และระยะเวลาแล้วเสร็จในแต่ละขั้นตอน ดังนี้

(1) เมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนแล้ววิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ต้องแจ้งผู้จัดการหน่วยงานก่อสร้างทันทีภายใน 1 ชั่วโมง

(2) ผู้จัดการหน่วยงานก่อสร้าง ตรวจสอบและสืบหาข้อเท็จจริงทันที และแจ้งให้ผู้จัดการโครงการทราบภายใน 1 ชั่วโมง ผู้จัดการโครงการแจ้งแนวทางแก้ไขปัญหากลับภายใน 3 วัน

(3) เมื่อผู้จัดการหน่วยงานก่อสร้าง ตรวจสอบแล้วพบว่าปัญหาการร้องเรียนเกิดขึ้นจากโครงการ ต้องดำเนินการแก้ไขทันที

- กรณีปัญหาเร่งด่วนที่สามารถแก้ไขได้ทันที ดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันทีภายใน 1 วัน และแจ้งผลการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนรับทราบภายใน 1 วัน

- กรณีปัญหาต้องได้รับการตรวจสอบ หรือต้องใช้ระยะเวลาในการแก้ไข ต้องหาแนวทางและวิธีการแก้ปัญหาหรือชดเชยเยียวยาเบื้องต้นที่ยอมรับได้ทั้งสองฝ่ายและดำเนินการแก้ไขปัญหาภายใน 7 วัน

(4) ผู้จัดการหน่วยงานก่อสร้าง ติดตามผลความก้าวหน้าในกรณีที่ต้องใช้เวลาในการแก้ไขปัญหาจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จเป็นระยะทุก 7 วัน

- แก้ไขแล้วเสร็จ แจ้งผลการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบทันที

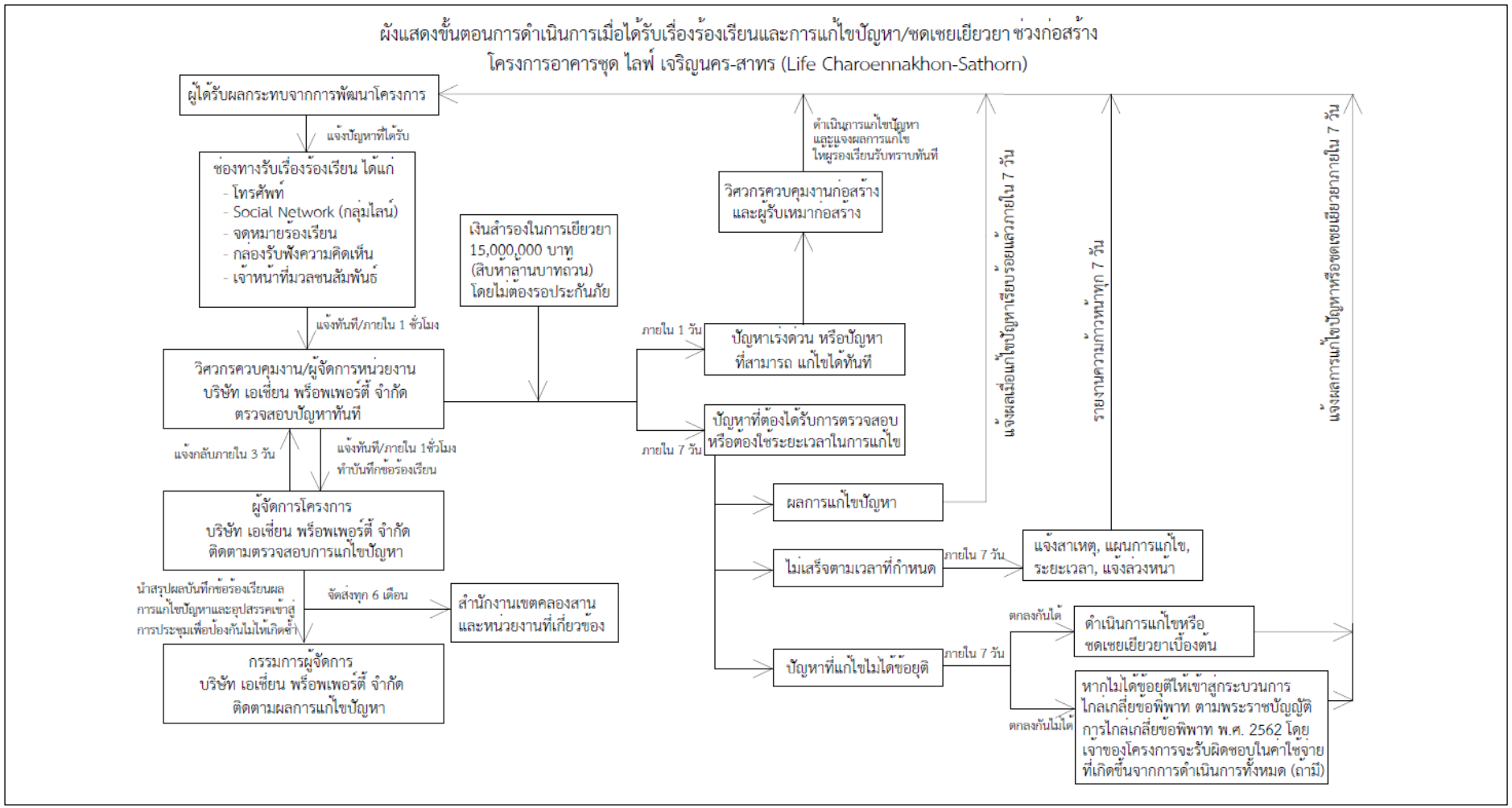
- หากการแก้ไขปัญหาเกินระยะเวลากำหนดภายใน 15 วัน ให้แจ้งสาเหตุหรือข้อขัดข้อง แผนการแก้ไขข้อขัดข้อง ระยะเวลาที่สามารถดำเนินการและแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จ ให้ผู้ร้องเรียนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน หลังจากนั้นแจ้งความคืบหน้าการแก้ไขปัญหาทุก 7 วัน

- ปัญหาที่แก้ไขไม่ได้ข้อยุติ

• <u>กรณีตกลงกันได้</u> ดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยเยียวยาขั้นต้น ภายใน 7 วัน

• <u>กรณีที่ตกลงกันไม่ได้และไม่ได้ข้อยุติ</u> ให้ถือว่าเป็นข้อพิพาทที่ไม่อาจตกลงและหาข้อยุติได้จึงให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)

(5) เมื่อแก้ไขปัญหาเรียบร้อยแล้ว ต้องแจ้งผลการแก้ไขต่อผู้ร้องเรียนภายใน 1 วัน และแจ้งผลการแก้ไขต่อผู้จัดการโครงการและกรรมการผู้จัดการรับทราบ



รูปที่ 2.6-1 ขั้นตอนการดำเนินการเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา/ชดเชยเยียวยา (ช่วงก่อสร้าง)

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบ ตต.3

บทที่ 3
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567 โดยวิธีการเดินตรวจสอบพื้นที่โครงการซึ่งอยู่ในช่วงการก่อสร้าง และสอบถามจากเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมการก่อสร้าง พบว่า โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) ได้กำชับและควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ได้เป็นส่วนใหญ่ สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 แสดงดังตารางที่ 3.1-1 ถึงตารางที่ 3.1-2 โดยโครงการเริ่มงานก่อสร้างตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 และจะสิ้นสุดระยะการก่อสร้างในวันที่ 31 สิงหาคม 2569 โดยสรุปรายชื่อผู้รับผิดชอบงานก่อสร้างโครงการ ดังนี้

บริษัทเจ้าของโครงการ	:	บริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ผู้ออกแบบงานสถาปัตยกรรม	:	บริษัท เวคเตอร์ อาร์ช จำกัด
ผู้ออกแบบงานโครงสร้าง	:	บริษัท จีโอเมทริก เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ผู้ออกแบบงานระบบ	:	บริษัท พาส เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนส์ จำกัด
ผู้บริหารและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	:	บริษัท เอ็นยิเนียริ่งพลัส จำกัด
ผู้รับจ้างงานเสาเข็มเจาะ	:	บริษัท ไพลอน จำกัด(มหาชน)
ผู้รับเหมางานโครงสร้างและสถาปัตย์	:	บริษัท วิศวภัทร์ จำกัด
สถาปนิกผู้ควบคุมงาน	:	นางพงษ์กร เจิมศิริวัฒนา
วิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน	:	นายวิโรจน์ กำแพงแก้ว
วิศวกรไฟฟ้าผู้ควบคุมงาน	:	นายธีระ ฤทธิ์เนติกุล
วิศวกรเครื่องกลผู้ควบคุมงาน	:	นายชัยวิทย์ เสมอภาค
วิศวกรสิ่งแวดล้อมผู้ควบคุมงาน	:	นางสาวชมพูนุช บุญเลี้ยง

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ : อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)
เจ้าของโครงการ : บริษัท เอเซี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
ช่วงเวลาที่รายงาน : ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569
ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย 581 ห้อง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) ตั้งอยู่ ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) สูง 28 ชั้น และ 1 ชั้นห้องเครื่อง จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดทั้งหมด จำนวน 581 ห้อง ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย 580 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 1 ห้อง ที่จอดรถยนต์ส่วนกลาง 243 คัน (ที่จอดรถผู้พิการ 12 คัน) ดำเนินการบนที่ดิน จำนวน 2 แปลง ระวาง 5036 II 6216-11 โฉนดเลขที่ 8204 และ 8205 ตำบลบางลำภูล่าง อำเภอคลองสาน จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีขนาดพื้นที่ดินรวม 3-0-55.0 ไร่ หรือ 5,020.0 ตารางเมตร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท อีโคซีสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวกที่ 1

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวกที่ 1
	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลปกิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 และสำนักงานเขตคลองสาน ทุก 6 เดือน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- ทางโครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตรับทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน	-	-
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีความต้องการที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินนการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ			

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และเมื่อมีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิ และหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกะทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ภายหลังจากโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ เจ้าของโครงการจะดำเนินการแจ้งให้คณะผู้บริหารหรือหน่วยงานที่รับโอนการบริหารจัดการโครงการทราบอย่างเป็นทางการถึงสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้จะต้องปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัดและต่อเนื่อง	-	-
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ทางโครงการจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้าง แต่หากพบข้อร้องเรียนทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที โดยจะแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	-	รูปที่ 3-1 ภาคผนวกที่ 6.1
	6. เจ้าของโครงการต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลักและรายย่อยทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างให้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา นอกจากนี้ยังผิดเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตก่อสร้างด้วย	- ทางโครงการได้ระบุในสัญญาว่าจ้างให้ผู้รับเหมา ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวกที่ 6.2

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. การประชาสัมพันธ์และการเผยแพร่โครงการ **2.1 การประชาสัมพันธ์และการเผยแพร่มาตรการโครงการ**	การประชาสัมพันธ์โครงการให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกิดความเข้าใจโครงการและมาตรการต่าง ๆ ได้แก่ ประชาชนและสถานประกอบการระยะประชิดติดโครงการและระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตคลองสาน สถานีดับเพลิงและกู้ภัยปากคลองสาน และสถานพยาบาลใกล้เคียงเพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน 1.จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์หน้าโครงการ โดยติดตั้งป้ายความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร และ ความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร บริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการหรือจัดทำ QR Code เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) โดยประชาสัมพันธ์และแจ้งทราบก่อนการก่อสร้าง และเปิดดำเนินการเป็นระยะเวลา 15 วัน ในแต่ละช่วงอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดดังนี้ (1) ชื่อโครงการ (2) เจ้าของโครงการ (3) ลักษณะโครงการและขนาดพื้นที่โครงการโดยสรุป (4) ระยะเวลาก่อสร้าง (จำนวนวัน ระบุวันเริ่มและวันสิ้นสุด) (5) แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน (6) เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง (7) สถาปนิกโครางการ (8) วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายแสดงรายละเอียดโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดทำระบบ QR Code เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการเข้าถึงและดาวน์โหลดเอกสาร รวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินการก่อสร้างโครงการอาคารชุด “ไลฟ์ เจริญนคร–สาทร (Life Charoennakhon–Sathorn)” ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์และแจ้งข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้แก่ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียรับทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-2 ถึง รูปที่ 3-5 ภาคผนวกที่ 6.1 ภาคผนวกที่ 6.3 ภาคผนวกที่ 6.4

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 การประชาสัมพันธ์และการเผยแพร่มาตรการโครงการ (ต่อ)	(9) ผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง (10) เลขที่หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่ ทส...ลงวันที่ ...) (11) ตารางสรุปมาตรการและตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ (12) สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย (13) ขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย (14) ผังรับเรื่องร้องเรียน (15) ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเรื่องร้องเรียน (16) ช่องทางติดต่อ/รับเรื่องร้องเรียน (ระบุอย่างน้อย 3 ช่องทาง) (17) ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและฝ่ายโยธาของสำนักงานเขตคลองสาน (18) ข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็น			
	2. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ โดยการจัดประชุมและจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยมีรายละเอียดเอกสารดังนี้ 2.1 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2.2 รายละเอียด/ผังรับเรื่องร้องเรียนและขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายแสดงรายละเอียดโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดทำระบบ QR Code เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการเข้าถึงและดาวน์โหลดเอกสาร รวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินการก่อสร้างโครงการอาคารชุด “ไลฟ์ เจริญนคร–สาทร (Life Charoennakhon–Sathorn)” ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์และแจ้งข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้แก่ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียรับทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-1 ถึง รูปที่ 3-7 ภาคผนวกที่ 6.1 ภาคผนวกที่ 6.3

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 การประชาสัมพันธ์และการเผยแพร่มาตรการโครงการ (ต่อ)	2.3 ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการและแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ			
	3. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การเปิดใช้อาคาร โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยการมีรายละเอียดเอกสารดังนี้ 3.1 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3.2 รายละเอียด/ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย 3.3 ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียนหมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โครงการ	- ภายหลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ เจ้าของโครงการจะดำเนินการเข้าพบและชี้แจงข้อมูลแก่ผู้พักอาศัยและประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการก่อนการเปิดใช้อาคาร เพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับรายละเอียดของโครงการ รวมถึงแนวทางการใช้งานอาคารและการบริหารจัดการด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชนโดยรอบ ตลอดจนลดข้อกังวลและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการในระยะเปิดใช้งาน	-	-
2.2 การประชาสัมธ์การขายและการจดทะเบียน	การบริการจัดการนิติบุคคลอาคารชุดของโครงการ ดำเนินการโดยผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด/หรือคณะกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด ซึ่งมาจากการเลือกตั้งอันเป็นไปตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522 และพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 โดยนิติบุคคลอาคารชุด ทำหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบสาธารณูปโภคและพื้นที่สีเขียวของอาคารชุดให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา รวมถึงข้อร้องเรียนผู้อยู่อาศัยร่วมกัน เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย โดยไม่ขัดต่อผลประโยชน์และไม่ละเมิดสิทธิ์ของผู้อยู่อาศัยท่านอื่น			

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 การประชาสัมธ์การขายและการจดทะเบียน (ต่อ)	1. การโฆษณาขายห้องชุดในอาคารชุด ต้องเก็บสำเนาข้อความหรือภาพที่โฆษณา หรือหนังสือชักชวนที่นำออกโฆษณาแก่บุคคลทั่วไปไม่ว่าจะทำในรูปแบบใดไว้ในสถานที่ทำการจนกว่าจะมีการขายห้องชุดหมดและต้องส่งสำเนาเอกสารดังกล่าวให้นิติบุคคลอาคารชุดจัดเก็บไว้อย่างน้อยหนึ่งชุด และสัญญาจะซื้อจะขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุดต้องทำตามแบบสัญญาที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดสัญญาจะซื้อจะขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุด (แบบอช.22) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 6/1 และ 6/2 ของพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 เพื่อให้การจดทะเบียนอาคารชุดเป็นไปตามคำโฆษณาของโครงการและปฏิบัติตามสัญญาจะซื้อจะขายโดยเคร่งครัด	- ภายหลังจากโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทางโครงการจะจัดให้มีการจัดเก็บและแสดงสำเนาข้อความ รวมถึงภาพสื่อโฆษณาการจำหน่ายห้องชุดในอาคารชุด หรือหนังสือชักชวนที่ใช้เผยแพร่ต่อสาธารณชนไว้ ณ อาคารสำนักงานของโครงการ ทั้งนี้จะดำเนินการเก็บรักษาเอกสารดังกล่าวไว้จนกว่าจะมีการจำหน่ายห้องชุดครบถ้วนทั้งหมด	-	-
	2. บริษัท เอเซี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ จะต้องแจ้งให้ผู้ซื้อรับทราบว่าโครงการมีที่จอดรถยนต์ 243 คัน (ที่จอดรถผู้พิการ 12 คัน) เพื่อประกอบการตัดสินใจในการซื้อห้องชุดของโครงการ	- ทางโครงการจะแจ้งให้ผู้ซื้อรับทราบเกี่ยวกับโครงการว่าโครงการมีที่จอดรถยนต์ 243 คัน (ที่จอดรถผู้พิการ 12 คัน) ตามที่มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ กำหนดไว้	-	-
	3. ประชาสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจเรื่องวิถีชีวิตของชุมชน และการประกอบกิจกรรมของชุมชน ที่อาจมีเสียงดังให้กับผู้เข้าพักอาศัยในโครงการรับทราบ เพื่อป้องการรบกวนและการขัดแย้งระหว่างผู้พักอาศัยภายในโครงการ และชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งข้อมูลให้ผู้ซื้อรับทราบล่วงหน้าก่อนการทำสัญญาซื้อขาย เกี่ยวกับลักษณะวิถีชีวิตของชุมชนโดยรอบโครงการ รวมถึงกิจกรรมของชุมชนที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ซื้อได้รับทราบข้อมูลอย่างครบถ้วนและใช้ประกอบการตัดสินใจ	-	-
	4. บริษัท เอเซี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ / ผู้พัฒนาโครงการ จะต้องแจ้งให้ผู้ซื้อห้องชุดพักอาศัย ในชั้นที่ 26 รับทราบว่าด้านบนของห้องชุดพักอาศัย อยู่ใกล้กับห้องเครื่องปั๊มน้ำสระว่ายน้ำ เพื่อประกอบการตัดสินในการซื้อห้องชุดของโครงการ	- ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งข้อมูลให้ผู้ซื้อรับทราบล่วงหน้าก่อนการทำสัญญาซื้อขายว่า ห้องชุดพักอาศัยบริเวณชั้นที่ 26 ตั้งอยู่ใกล้กับห้องเครื่องปั๊มน้ำของสระว่ายน้ำ ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ซื้อได้รับทราบข้อเท็จจริงและใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินใจอย่างรอบคอบ	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 การส่งมอบให้กับนิติบุคคลอาคารชุด	เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จแล้วและเปิดดำเนินการ เจ้าของโครงการต้องส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับนิติบุคคลอาคารชุด - จัดให้มีการส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ได้รับแจ้งความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่นิติบุคคลอาคารชุด เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้น และได้ดำเนินการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้ว และเจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลอาคารชุดทราบถึงสิทธิหน้าที่ และค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิ และหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561	- เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จสมบูรณ์ และก่อนการโอนสิทธิการบริหารจัดการให้แก่นิติบุคคลอาคารชุด โครงการจะดำเนินการส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมทั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แก่นิติบุคคลอาคารชุด เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานและกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ **1.1 สภาพภูมิประเทศ**	**1) ก่อนก่อสร้าง** 1. จัดทีมประสานงาน ประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการที่ครอบคลุมตั้งแต่ช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินงาน ประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ วิศวกรผู้ควบคุมงานโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ทำหน้าที่ประสานงานกับชุมชน เพื่อให้เกิดกระบวนการปรึกษาหารือ การคิดและการตัดสินใจร่วมกัน ในการกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ และการชดเชยอย่างเป็นธรรม	- ทางโครงการจัดให้มีทีมประสานงานและทีมประชาสัมพันธ์เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียงและแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรับรอบทราบ	-	รูปที่ 3-6 รูปที่ 3-7 ภาคผนวกที่ 6.3 ภาคผนวกที่ 6.5
	2. จัดทำรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet ที่ไม่สะท้อนแสง หนา 0.64 มิลลิเมตร สูงประมาณ 6.0 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่โครงการ ช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม สร้างภูมิทัศน์ที่ดีให้กับชุมชนโดยรอบ และป้องกันเศษวัสดุตกหล่นใส่อาคารข้างเคียง รวมถึงป้องกันบุคคลภายนอกรุกล้ำเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- ทางโครงการได้จัดทำรั้วแผ่นโลหะ (Metal Sheet) ความสูงประมาณ 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และเพื่อป้องกันเศษวัสดุหรือวัสดุก่อสร้างตกหล่นไปยังอาคารหรือพื้นที่ข้างเคียง อันเป็นการลดผลกระทบและเพิ่มความปลอดภัยแก่พื้นที่โดยรอบ ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานสถาปัตยกรรมและได้สร้างรั้วถาวรรอบโครงการเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 3-8
	3. ก่อนเริ่มทำกิจกรรมในพื้นที่โครงการ กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการ ผู้ควบคุมการก่อสร้าง และผู้รับเหมาเข้าไปประชาสัมพันธ์แผนงาน ขั้นตอนการก่อสร้าง ระยะเวลา และความถี่ของแต่ละขั้นตอนของกิจกรรมในพื้นที่โครงการ ให้กับอาคารที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยแจ้งให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน หรือเมื่อมีความจำเป็นต้องทำงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เสียงดัง และความสั่นสะเทือน พร้อมแจ้งชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบ โครงการต้องแจ้งชื่อและเบอร์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก และรับฟังความคิดเห็นความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากกิจกรรมในพื้นที่โครงการ เพื่อนำมาปรับปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	- ทางโครงการได้จัดให้มีทีมประสานงานและทีมประชาสัมพันธ์เพื่อดำเนินการเข้าพบปะ ชี้แจง และสื่อสารข้อมูลแก่ผู้พักอาศัยในพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยมีการแจ้งแผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ รายละเอียดระยะเวลา และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงรับทราบอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง	-	รูปที่ 3-6 รูปที่ 3-7 ภาคผนวกที่ 6.3 ภาคผนวกที่ 6.5

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	4. ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมในพื้นที่โครงการ ผู้ควบคุมการก่อสร้าง และผู้รับเหมาต้องเข้าไปสำรวจสภาพเดิมของอาคารในระยะประชิด โดยให้เจ้าของอาคารร่วมสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกันตั้งแต่ก่อนก่อสร้าง เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้ง พร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐานและจัดสำเนารูปเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด กรณีอาคารในระยะประชิดและใกล้เคียงเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการดำเนินกิจกรรมในพื้นที่โครงการสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขโดยเร็ว โดยไม่ต้องรอประกันภัยซึ่งต้องสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่โครงการได้ทุกวัน	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจอาคารข้างเคียง และจัดทำแผนงานก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบ และเมื่อพบว่าการดำเนินกิจกรรมในพื้นที่โครงการสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียง ทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	-	รูปที่ 3-6 รูปที่ 3-7 ภาคผนวกที่ 6.3 ภาคผนวกที่ 6.5 ภาคผนวกที่ 6.6
	5. ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมในพื้นที่โครงการให้เจ้าของโครงการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาดำเนินการตามกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 ให้มีจำนวนเงินเอาประกันภัยดังต่อไปนี้ - กรณีเสียชีวิตหรือทุพพลภาพจำนวนไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน และค่ารักษาพยาบาลไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน รวมกันแล้วไม่ต่ำกว่า 5,000,000 บาทต่อครั้ง - ความเสียหายต่อทรัพย์สินจำนวนไม่ต่ำกว่า 5,000,000 บาทต่อครั้ง ทั้งนี้ต้องจัดเก็บเอกสารการจัดให้มีการประกันภัยไว้และพร้อมที่จะให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบได้ทุกเวลา	- ทางโครงการได้จัดให้มีการทำประกันภัยและประกันอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานก่อสร้าง โดยให้ความคุ้มครองครอบคลุมถึงบุคลากรที่ปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด ตลอดจนประชาชนผู้สัญจรในบริเวณใกล้เคียง และอาคาร บ้านเรือน หรือทรัพย์สินที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันและลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.4
	6. จัดให้มีเงินสำรองประจำโครงการ 15,000,000 บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) เพื่อใช้สำหรับซ่อมแซม หรือเยียวยาให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการโดยเร็ว มิต้องรอประกันภัย ซึ่งความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมในพื้นที่โครงการต่อผู้เสียหายทั้งหมด ทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งทรัพย์สินภายในอาคาร เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี	- หากโครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหา รวมถึงรับผิดชอบ ชดใช้ และเยียวยาให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบอย่างเหมาะสม	-	ภาคผนวกที่ 6.4

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	7. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียงไม่น้อยกว่า 3 ช่องทาง ประกอบด้วย หมายเลขโทรศัพท์, เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) และกล่องรับฟังความคิดเห็น โดยติดตั้งกล่องรับฟังความเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นชัดเจน	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น และเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทควบคุมการก่อสร้างติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนซึ่งสามารถติดต่อได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง รวมทั้งสามารถเข้าพบเจ้าหน้าที่ที่สำนักงานโครงการได้โดยตรง	-	รูปที่ 3-1 รูปที่ 3-9 ภาคผนวกที่ 6.1
	8. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยคำนึงถึงผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการมากที่สุด ดังนี้ - จัดวางตำแหน่งระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคนงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงมากที่สุด พร้อมจัดคนงานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ห้องน้ำคนงานก่อสร้าง และที่พักขยะมูลฝอยเป็นประจำทุกวันเพื่อลดความสกปรกและกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยเคียงโครงการ	- โครงการได้วางแผนการจัดตำแหน่งระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของคนงานให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงมากที่สุด และจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ห้องน้ำคนงานและที่พักขยะเป็นประจำทุกวัน	-	รูปที่ 3-10
	- จัดให้มีทางเข้า-ออก จำนวน 1 แห่ง เชื่อมกับถนนเจริญนคร	- ทางโครงการได้จัดให้มีทางเข้า–ออกพื้นที่โครงการจำนวน 1 แห่ง โดยเชื่อมต่อกับถนนเจริญนคร เพื่อใช้เป็นเส้นทางสำหรับการสัญจรและการขนส่งที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ	-	รูปที่ 3-11
	- จัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่ของโครงการ รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และปูนซีเมนต์อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยห้ามจอดรถกีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะรอบโครงการ	- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่โครงการ รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และปูนซีเมนต์อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	รูปที่ 3-12
	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณด้านหน้าโครงการ และด้านข้างภายในโครงการ เก็บบันทึกภาพได้น้อยกว่า 30 วัน โดยมุมกล้องจะต้องไม่สาดส่องไปยังอาคารข้างเคียง	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television: CCTV) โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังและรักษาความปลอดภัย ทั้งนี้ได้กำหนดทิศทางและมุมมองของกล้องให้ไม่สาดส่องหรือรุกล้ำไปยังอาคารหรือพื้นที่ของบุคคลภายนอกข้างเคียงโครงการ	-	รูปที่ 3-13 รูปที่ 3-14

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	- ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยจากมิจฉาชีพ โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่สาดส่องไปยังอาคารข้างเคียง	- ทางโครงการได้จัดให้มีการติดตั้งระบบไฟส่องสว่างบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยในการสัญจรและปฏิบัติงานของผู้เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ได้ควบคุมและกำหนดตำแหน่ง ทิศทาง ตลอดจนมุมของโคมไฟในแต่ละจุดอย่างรัดกุม เพื่อป้องกันมิให้เกิดผลกระทบจากแสงสว่างสาดส่องรบกวนไปยังอาคารหรือพื้นที่ข้างเคียงรอบโครงการ	-	รูปที่ 3-15
	- จัดวางตำแหน่งแขนของทาวเวอร์เครน ต้องอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และจุดขึ้น-ลงวัสดุก่อสร้าง จุดทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง ต้องอยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง	- ที่ผ่านมาโครงการได้จำกัดขอบเขตการทำงานของทาวเวอร์เครนให้อยู่ภายในเขตพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น ปัจจุบันการดำเนินงานเข้าสู่ขั้นตอนงานสถาปัตยกรรม ทางโครงการจึงได้ดำเนินการรื้อถอนทาวเวอร์เครนออกจากพื้นที่เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	-
	- จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุด เพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร	- ทางโครงการได้กำหนดจุดติดตั้งและจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรกลสำหรับงานก่อสร้าง โดยคำนึงถึงระยะห่างที่เหมาะสมที่สุดจากอาคารหรือพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้ เพื่อเป็นการบรรเทาผลกระทบด้านเสียง ความสั่นสะเทือน และป้องกันความเสี่ยงด้านความปลอดภัยอันอาจจะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-16
	- ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำออกนอกพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการจัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร เพื่อกำหนดขอบเขตการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานสถาปัตยกรรมและได้สร้างรั้วถาวรรอบโครงการเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 3-8
	- จัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่สำหรับคนงาน พร้อมถังรองรับก้นบุหรี่ อยู่ใกล้กับสำนักงานสนาม และให้ห่างจากอาคารข้างเคียง เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับการสูบบุหรี่ของคนงานเป็นการเฉพาะ พร้อมทั้งจัดเตรียมถังรองรับก้นบุหรี่ให้เพียงพอ โดยกำหนดตำแหน่งพื้นที่ดังกล่าวให้อยู่ห่างจากอาคารหรือพื้นที่ข้างเคียง เพื่อป้องกันกลิ่นและควันบุหรี่ที่อาจก่อให้เกิดความรำคาญต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ	-	รูปที่ 3-17
	9. บริษัท เอเซี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เจ้าของโครงการ เป็นผู้กำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจะนำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการมาแนบท้ายสัญญาว่าจ้าง กรณีที่ผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามมาตรการจะมีการพิจารณาลงโทษ	- ทางโครงการได้ระบุในสัญญาว่าจ้างให้ผู้รับเหมา ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวกที่ 6.2

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	10. จัดให้มีการประชุมการปฏิบัติงานประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพื่อประเมินการปฏิบัติหน้าที่ ปัญหาการก่อสร้าง และเหตุเดือดร้อนรำคาญต่ออาคารข้างเคียง และหาแนวทางการแก้ไขปัญหาร่วมกัน	- ทางโครงการจัดให้มีการประชุมการปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อร่วมกันพิจารณา ติดตาม และกำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานก่อสร้างอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง	-	ภาคผนวกที่ 6.7
	11. เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตร 101/2 “ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตผู้ใดไม่นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 51/5 วรรคหนึ่ง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท” อย่างเคร่งครัด โดยต้องส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กับกรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตคลองสาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเจ้าของโครงการจะว่าจ้างบริษัทที่มีใบอนุญาตห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้เข้ามาทำการตรวจวัด	- เจ้าของโครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้กับกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานอื่นๆ รับทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับล่าสุดรายงานผลระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2569	-	-
	12. ทำการสำรวจสัตว์เลื้อยคลาน นก และสัตว์คุ้มครองทุกชนิดภายในพื้นที่โครงการ หากพบสัตว์หรือไข่ในพื้นที่โครงการให้ประสานงานกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชเข้ามาดำเนินการ เพื่อนำไปอนุบาลและปล่อยสู่ธรรมชาติบริเวณถิ่นที่อยู่เดิมหรือใกล้เคียงที่เหมาะสม	- โครงการมิได้ดำเนินการสำรวจสัตว์เลื้อยคลาน นก และสัตว์ป่าคุ้มครองภายในพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม ได้มีการกำชับและกำหนดแนวทางปฏิบัติแก่คนงานอย่างเคร่งครัด มิให้จับ ทำร้าย หรือรบกวนสัตว์ทุกชนิด ทั้งนี้ในกรณีที่ตรวจพบสัตว์หรือไข่สัตว์ภายในพื้นที่โครงการ จะดำเนินการประสานงานกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อเข้าดำเนินการตามขั้นตอนที่เกี่ยวข้องต่อไป	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	**2) ช่วงก่อสร้าง** - ให้เจ้าของโครงการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้ที่พักอาศัยในรัศมี 100 เมตร รอบที่ตั้งโครงการ หากมีบุคคลใดได้รับความเสียหายหรืออาจจะเสียหายจากการพัฒนาโครงการให้รีบแจ้งต่อเจ้าของโครงการเพื่อดำเนินการเยียวยาแก้ไขความเสียหายตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารโครงการ จนกว่าจะพ้นวันจดทะเบียนอาคารชุดไปแล้วเป็นเวลาหนึ่งปี โดยให้ทั้งสองฝ่ายเร่งดำเนินการเจรจาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทต่อกัน หากสามารถตกลงกันได้ก็ให้มีการเยียวยาตามที่ทั้งสองฝ่ายเจรจาได้ข้อยุติ หากไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยให้เจ้าของโครงการเป็นผู้ผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายแสดงรายละเอียดโครงการติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ รวมถึงจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งแสดงเบอร์ติดต่อเพื่อรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งสามารถติดต่อได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง รวมทั้งสามารถเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ เพื่อหาแนวทางการแก้ปัญหาร่วมกัน	-	รูปที่ 3-1 รูปที่ 3-3 รูปที่ 3-4 รูปที่ 3-9 ภาคผนวกที่ 6.1 ภาคผนวกที่ 6.4
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย	**มาตรการการก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลใต้ดิน** 1. จัดให้มีระบบป้องกันดินพัง เป็นระบบ SHEET PILES โดยใช้การกดแบบไฮดรอลิก ติดตั้งรอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินบ่อบำบัดน้ำเสียรวม ห้องเครื่องปั๊มน้ำ และลิฟต์ และระบบ SINK CASSION บริเวณบ่อหน่วงน้ำ เพื่อความปลอดภัยจากการเคลื่อนตัวของดินและป้องกันการพังทลายของดิน	- ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งและจัดทำระบบป้องกันการพังทลายของดินเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยการดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปตามรูปแบบรายการที่กำหนดและถูกต้องตามหลักวิศวกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ ได้จัดให้มีวิศวกรผู้ชำนาญการควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดเพื่อความปลอดภัยสูงสุด	-	รูปที่ 3-18
	2. จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดิน จำนวน 3 ชุด โดยติดตั้งและตรวจวัดบริเวณฐานรากโครงการด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก เพื่อใช้เป็นแนวทางการเฝ้าระวังระหว่างขั้นตอนการทำฐานรากและเสาเข็ม ระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลใต้ดิน และป้องกันการพังทลายของดิน โดยหากค่าการตรวจวัดเกินกว่าค่าที่ได้ออกแบบไว้จะต้องหยุดการก่อสร้าง และทำการแก้ไขปรับปรุงวิธีการก่อสร้างโดยเร็ว	- ทางโครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดิน ตามแผนผังการติดตั้งระบบป้องกันดินพัง เพื่อเป็นแนวทางการเฝ้าระวังระหว่างขั้นตอนการก่อสร้างและป้องกันการพังทลายของดินช่วงก่อสร้างชั้นใต้ดิน	-	ภาคผนวกที่ 6.8

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	3.จัดทำแผนตรวจสอบเสถียรภาพของกำแพงกันดิน เพื่อเฝ้าระวังการเกิดเหตุ โดยต้องกำหนดระดับความระมัดระวังในการทำงาน (Trigger Levek) เพื่อเป็นบรรทัดฐานในการควบคุมงาน โดยเป็นบรรทัดฐานในการควบคุมงาน โดยกำหนดเป็น 3 ระดับ คือ **ด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก** - Alarm Level คือ 70% ของค่าการเคลื่อนตัวสูงสุด 3.934, 3.808, 3.584 เซนติเมตร ตามลำดับ ต้องแจ้งผู้ออกแบบ เพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้าง - Alert Level คือ 80% ของค่าการเคลื่อนตัวสูงสุด 4.496, 4.352, 4.096 เซนติเมตร ตามลำดับ ต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทราบ ปรึกษากับผู้ออกแบบและปรับปรุงวิธีการก่อสร้าง - Action Level คือ 90% ของค่าการเคลื่อนตัวสูงสุด 5.058, 4.896, 4.608 เซนติเมตร ตามลำดับ ต้องหยุดการก่อสร้าง แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทราบ เพื่อทบทวนการออกแบบและวิธีการก่อสร้างใหม่ทั้งหมด เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ทางโครงการได้จัดทำแผนการตรวจสอบและติดตามเสถียรภาพของกำแพงกันดิน เพื่อใช้เป็นมาตรการเฝ้าระวังและป้องกันเหตุที่อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย ทั้งนี้ ได้มีการกำหนดเกณฑ์ระดับการแจ้งเตือน (Trigger Level) และมาตรการเฝ้าระวัง เพื่อใช้เป็นมาตรฐานในการควบคุมและกำกับดูแลการดำเนินงานก่อสร้างอย่างเป็นระบบ	-	ภาคผนวกที่ 6.8
	4. จัดให้มีวิศวกรโยธาควบคุมการออกแบบระบบค้ำยันให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	- ทางโครงการได้จัดให้มีวิศวกรผู้ชำนาญการคอยควบคุมงานให้เป็นไปตามแผนการออกแบบตามหลักวิศวกรรม และมีการควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	-	รูปที่ 3-18

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	5. จัดให้มีวิศวกรโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างฐานรากอาคารต่อโครงสร้างอาคารใกล้เคียงเป็นประจำ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง หากเกิดปัญหาขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าของโครงการตองหาแนวทางแก้ไขโดยเร็ว เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัยและแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิม และบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบค่าเสีย และซ่อมแซมของอาคารข้างเคียง ภายหลังการก่อสร้างฐานรากอาคารแล้วเสร็จและเปิดการใช้อาคารเรียบร้อยแล้ว	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เข้าพบและประสานงานกับผู้พักอาศัยในพื้นที่โดยรอบโครงการเป็นประจำ พร้อมทั้งจัดทำและเผยแพร่แผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงรับทราบอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ หากตรวจพบว่าการดำเนินกิจกรรมภายในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารหรือทรัพย์สินในพื้นที่ข้างเคียง ทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไขโดยทันทีตามความเหมาะสม	-	รูปที่ 3-6 รูปที่ 3-7 ภาคผนวกที่ 6.3 ภาคผนวกที่ 6.5 ภาคผนวกที่ 6.7
	6. กรณีอาคารข้างเคียงมีความเสียหาย แตกร้าวจากการก่อสร้าง โครงการจะต้องดำเนินซ่อมแซม โดยกำหนดกรอบระยะเวลาการซ่อมแซมให้ชัดเจน และวิธีการซ่อมแซมให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิศวกรรม โดยมีการบันทึกความเสียหายร่วมกันระหว่างเจ้าของบ้านผู้รับเหมา และบริษัทควบคุมการก่อสร้าง เพื่อสรุปวิธีการซ่อมแซมให้เป็นที่พึงพอใจกันทุกฝ่ายก่อนจึงจะเริ่มการซ่อมแซม และเมื่อซ่อมแซมแล้วเสร็จจะต้องมีการตรวจรับงานโดยเจ้าของบ้าน และบริษัทควบคุมการก่อสร้างต้องเข้าไปตรวจสอบ เพื่อรับมอบงานว่าเป็นไปตามที่ตกลงกันไว้หรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดจะมีเอกสารรับรองรายงานสภาพความเสียหายแนวทางการแก้ไขและซ่อมแซม กำหนดนัดหมายการซ่อม และการตรวจรับจากเจ้าของบ้าน โดยโครงการต้องเข้าซ่อมแซมความเสียหายภายใน 7 วัน และ/หรือตามที่ได้ตกลงเวลาตามความเหมาะสมของทั้ง 2 ฝ่าย	- ในกรณีที่โครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับความเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากกิจกรรมการดำเนินงาน หรือกรณีที่โครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อสาธารณสมบัติ ตลอดจนชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนข้างเคียง ทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบ แก้ไขปัญหา ตลอดจนรับผิดชอบชดเชยและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบอย่างเหมาะสมและทันท่วงที	-	ภาคผนวกที่ 6.1 ภาคผนวกที่ 6.4 ภาคผนวกที่ 6.9 ภาคผนวกที่ 6.10

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	**มาตรการการขุดดิน-ถมดิน ภายในพื้นที่โครงการ** 1. กำหนดช่วงเวลาการขุดดิน เพื่อก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภค และสุขาภิบาลใต้ดิน ดำเนินการได้เฉพาะวันจันทร์-วันเสาร์ ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และห้ามขุดดินและขนส่งดิน ในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	- โครงการได้กำหนดเวลาการขุดดินเพื่อการก่อสร้างเฉพาะในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ระหว่างเวลา 08.00–17.00 น. เท่านั้น ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการขุดดินเพื่อก่อสร้างโครงสร้างฐานรากเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	-
	2. ระบุเส้นทางของรถบรรทุก 6 ล้อ และ 10 ล้อ จำนวนรถยนต์ที่ใช้ ตารางเวลาการเดินรถ รวมทั้งระยะเวลาทั้งหมดที่ต้องใช้รถบรรทุก 10 ล้อ เพื่อที่จะหาสาเหตุและการทรุดตัวของถนนสาธารณะ	- ทางโครงการได้กำหนดเส้นทาง และตารางเวลาการเดินรถของรถบรรทุกตลอดช่วงเวลาการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อที่จะได้ทราบสาเหตุการทรุดตัวของถนนสาธารณะ	-	-
	3. รถบรรทุกขนส่งดินต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบทึบที่มีสภาพสมบูรณ์ให้มิดชิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะรถวิ่ง	- ทางโครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งดินต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบทึบที่มีสภาพสมบูรณ์ให้มิดชิดทุกคันเพื่อป้องกันเศษดินตกหล่น	-	รูปที่ 3-19
	4. กรณีที่ถนนเจริญนครหรือฝ่าบ่อพักบริเวณด้านหน้าโครงการ เกิดความเสียหายจากรถบรรทุกของโครงการ โครงการต้องจัดการซ่อมแซมถนนสาธารณะหรือสาธารณูปการที่เสียหายให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม	- ปัจจุบันบริเวณด้านหน้าโครงการยังไม่ปรากฏความเสียหายหรือการชำรุดแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากในอนาคตตรวจพบความเสียหายหรือการชำรุดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปรับปรุงโดยทันที เพื่อให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและปลอดภัย	-	-
	5. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนออกจากโครงการ และทำความสะอาดเศษดินเศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนนและท่อระบายน้ำ	- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับฉีดล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีพนักงานคอยทำความสะอาดเศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่น	-	รูปที่ 3-20 รูปที่ 3-21
	6. จัดให้มีวัสดุคลุมดิน บริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยใช้ตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวก่อนปรับถมกลับ	- ในช่วงการปฏิบัติงานปรับระดับพื้นที่ ทางโครงการได้ดำเนินมาตรการจัดหาวัสดุหรือผ้าใบคลุมผิวหน้าดิน บริเวณพื้นที่ขุดเจาะและปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างพังทลาย เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของตะกอนดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียง	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	7. ห้ามระบายดินโคลนเบนโทไนท์ลงท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด	- ทางโครงการได้กำชับให้คนงานไม่ให้ระบายดินลงท่อสาธารณะโดยเด็ดขาด ทั้งยังมีพนักงานคอยทำความสะอาดเศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่น	-	รูปที่ 3-21 รูปที่ 3-22
	8. ตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดิน และดินโคลนเบนโทไนท์ไม่ให้ไหลล้นไปพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด หากพบให้แก้ไขโดยเร็ว	- ทางโครงการมีการเฝ้าระวังและตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดินอยู่เสมอ และมีพนักงานคอยทำความสะอาดเศษดินที่ตกหล่นอยู่ตลอดเวลา	-	รูปที่ 3-21 รูปที่ 3-22
	9. กำหนดให้ผู้รับเหมานำดินไปปรับถม บริเวณที่ดินโฉนด ระวาง 5136 I 9224-10 เลขที่ดิน 109 โฉนดที่ดินเลขที่ 1062 ตั้งอยู่ที่ ตำบลเมืองมีนบุรี อำเภอแสนแสบ จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินจะต้องดำเนินการขออนุญาตต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 ให้ถูกต้อง	- โครงการได้กำกับดูแลให้ผู้รับเหมาดำเนินการขนย้ายและนำวัสดุดินไปถมในพื้นที่เฉพาะที่ได้จัดเตรียมไว้ ซึ่งเป็นไปตามแนวทางและแผนการดำเนินงานบริหารจัดการดินของโครงการอย่างถูกต้องและเหมาะสม	-	-
	10. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่นำดินไปปรับถม เจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินจะต้องดำเนินการขออนุญาตต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 ให้ถูกต้อง	- ทางโครงการได้มอบหมายให้ผู้รับเหมาดำเนินการขนย้ายและนำดินไปถมในพื้นที่ที่ได้จัดเตรียมไว้ตามแผนการดำเนินงานของโครงการอย่างเหมาะสม	-	-
	11. จัดเตรียมพื้นที่กองดินที่เกิดขึ้นในแต่ละวันให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการให้เพียงพอ และอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมไม่รบกวนพื้นที่ข้างเคียง โดยจะทยอยปรับถมในแต่ละวัน ไม่กองดินสะสมเป็นกองดินขนาดใหญ่	- ในช่วงที่มีการเก็บกองดิน ทางโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองดินภายในขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ และดำเนินการปรับถมดินเป็นระยะในแต่ละวัน เพื่อป้องกันการสะสมของกองดิน	-	-
	12. จัดให้มีการปิดคลุมพื้นที่กองดินด้วยพลาสติกให้มิดชิด	- ในช่วงที่มีการจัดเก็บกองดิน ทางโครงการได้ดำเนินการคลุมกองดินด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและพื้นที่โดยรอบโครงการ	-	-
	มาตรการถมดินบริเวณที่นำดินไปทิ้ง 1. ห้ามระบายดินโคลนเบนโทไนท์ลงท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด 2. ตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดิน และดินโคลนเบนโทไนท์ไม่ให้ไหลล้นไปพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด หากพบให้แก้ไขโดยเร็ว	- ทางโครงการมีการเฝ้าระวังและตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดินอยู่เสมอ และมีพนักงานคอยทำความสะอาดเศษดินที่ตกหล่นอยู่ตลอดเวลา	-	รูปที่ 3-21 รูปที่ 3-22

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	3. การปรับถมดินให้แต่งขอบของกองดินให้มีความลาดชัน 1:2 กองดินสูงไม่เกิน 1.3 เมตร จากระดับพื้นที่ข้างเคียงและกองดินให้ห่างจากแนวเขตที่ดินข้างเคียงอย่างน้อย 1.5 เมตร	- ในช่วงที่มีการปรับถมดินทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปรับถมดินโดยให้มีการแต่งขอบของกองดินให้มีความลาดชัน 1:2 กองดินสูงไม่เกิน 1.3 เมตร จากระดับพื้นที่ข้างเคียง	-	-
	4. จัดให้มีรางตักตะกอนดิน 1.0 x 0.5 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดิน เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำไหลล้นไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างระบบท่อระบายน้ำถาวรเสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำและป้องกันปัญหาน้ำไหลหลากเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง	-	รูปที่ 3-23
	5. จัดให้มีการปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณที่ปรับถมแล้ว เพื่อป้องกันการชะล้างสู่พื้นที่ข้างเคียง	- โครงการได้ปลูกหญ้าคลุมดิน บริเวณที่ปรับถมแล้วเพื่อป้องกันการชะล้างสู่พื้นที่ข้างเคียง	-	รูปที่ 3-24
	6. ทำความสะอาดเศษดินที่ตกหล่นบริเวณถนนและท่อระบายน้ำ บริเวณพื้นที่นำดินไปถม	- กรณีที่มีเศษดินตกหล่น ทางโครงการจะมีคนงานค่อยทำความสะอาดบริเวณดังกล่าว	-	รูปที่ 3-10 รูปที่ 3-21
	7. ฉีดพรมน้ำทุกครั้งก่อนกวาดพื้นบริเวณพื้นที่ดินไปถมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ทางโครงการได้กำชับให้พนักงานฉีดพรมน้ำทุกครั้งก่อนกวาดพื้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 3-22
	8. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินบริเวณพื้นที่นำดินไปถม โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนออกจากพื้นที่นำดินไปถม	- ทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาทำควาสะอาดล้อรถบรรทุกดิน ให้สะอาดก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-20
	9. รถบรรทุกขนส่งดินต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบทึบที่มีสภาพสมบูรณ์ให้มิดชิดและผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะรถวิ่ง	- ทางโครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งดินต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบทึบที่มีสภาพสมบูรณ์ให้มิดชิดทุกคัน	-	รูปที่ 3-19
	10. รถบรรทุกของโครงการทุกคันต้องติดป้ายระบุชื่อ ที่อยู่ ผู้รับผิดชอบ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อที่มองเห็นได้ชัดเจนบริเวณด้านข้างรถทั้ง 2 ด้าน	- รถบรรทุกที่เข้ามาภายในโครงการมีการติดชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ติดต่อที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	รูปที่ 3-25
	11. หากพื้นที่ที่จะนำดินไปปรับถมมีพื้นที่เกิน 2,000 ตารางเมตร เจ้าของที่ดินจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548	- หากพื้นที่ที่นำดินไปปรับถมมีพื้นที่เกิน 2,000 ตารางเมตร ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	12. โครงการต้องควบคุมและตรวจสอบการนำดินไปทิ้งบริเวณที่ดินโฉนดระวาง 5136 I 9924-10 เลขที่ดิน 109 โฉนดที่ดินเลขที่ 1062 ตั้งอยู่ที่ตำบลเมืองมีนบุรี อำเภอแสนแสบ จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด กรณีไม่ปฏิบัติตามจะต้องระงับการนำดินออกจากโครงการไปทิ้ง และกำหนดบทลงโทษ	- ทางโครงการได้มอบหมายให้ผู้รับเหมาดำเนินการนำดินไปถมในพื้นที่ที่โครงการจัดเตรียมไว้โดยเฉพาะ ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดทุกประการ	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ	**มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง** 1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะเกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- ทางโครงการมีการจัดวางเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้อยู่ห่างจากพื้นที่ข้างเคียงมากที่สุด	-	รูปที่ 3-16
	2. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) คลุมอาคารมิดชิด โดยรอบตัวอาคารสูงกว่าความสูงของอาคารขณะก่อสร้างอย่างน้อยสองเมตร เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นมานอกผ้าใบก่อสร้างในขณะที่มีการก่อสร้างอาคารในชั้นนั้นๆ และต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีดขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันเศษวัสดุตกหล่น	- ในระหว่างการปฏิบัติงานโครงสร้างอาคาร ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งผ้าใบป้องกันการฟุ้งกระจาย (Mesh Sheet) บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างมิดชิดตลอดแนว โดยปรับความสูงของผ้าใบให้เท่ากับระดับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง เพื่อควบคุมและลดผลกระทบจากฝุ่นละอองรวมถึงเศษวัสดุร่วงหล่นสู่ภายนอก ปัจจุบันการดำเนินงานอยู่ในขั้นตอนงานสถาปัตยกรรม จึงได้ดำเนินการรื้อถอนผ้าใบบริเวณดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้ว	-	รูปที่ 1.6-1
	3. จัดให้มีห้องเก็บเสียง และฝุ่นละอองในการตัดการเจียรกระเบื้อง ปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียง และฝุ่นสำหรับคนงาน	- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับการปฏิบัติงานที่มีเสียงดัง และพื้นที่สำหรับการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นสำหรับคนงาน เพื่อป้องกันเสียงและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	-
	4. จัดให้มีการติดตั้งม่านละอองน้ำบริเวณรั้ว Metal Sheet โดยรอบโครงการติดตั้งไว้ที่โครงสร้างของรั้วด้านบนสุดภายในเท่านั้นและให้ดำเนินการพ่นละอองน้ำตลอดเวลาในช่วงที่มีกิจกรรมการทำงาน และดำเนินการต่อเนื่องไปจนกว่าจะดำเนินการด้านภูมิสถาปัตย์แล้วเสร็จ จึงจะหยุดการดำเนินการพ่นละอองน้ำนี้ได้	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งม่านละอองน้ำบริเวณแนวรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นมาตรการควบคุมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ	-	รูปที่ 3-26

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5. ฉีดพรมน้ำทุกครั้งก่อนกวาดพื้นและทำความสะอาดพื้นผิว บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองทุกวัน วันละ 3 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 8.00 น, 12.00 น, 17.00 น. และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับช่วงฤดูร้อนและฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ทางโครงการมีการฉีดพรมน้ำทุกครั้ง หากมีกิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองและเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมในช่วงฤดูร้อนและฤดูหนาว	-	รูปที่ 3-22 รูปที่ 3-26
	6. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิด หรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อม หรือฉีดพรมด้วยน้ำ เพื่อที่ให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	- ทางโครงการได้ทำการคลุมผ้าใบบนกองวัสดุที่มีฝุ่น และเก็บในที่ปิดล้อมภายในโครงการ ขณะที่ไม่ได้ใช้งาน	-	รูปที่ 3-27
	7. ทางเข้าออกต้องไม่กีดกันช่องทางน้ำไหล และไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบระบายน้ำหรือกีดขวางช่องทางน้ำสาธารณะ	- บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการไม่กีดกันช่องทางน้ำไหลและระบบระบายน้ำหรือกีดขวางช่องทางน้ำสาธารณะ	-	รูปที่ 3-11
	มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง 8. จัดให้มีระบบบันทึกข้อร้องเรียนปัญหาฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกข้อร้องเรียนดังกล่าว ทั้งนี้ให้ระบุชื่อผู้ร้องเรียน วันและเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ และกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา	- โครงการได้จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น พร้อมแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของบริษัทควบคุมการก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดเตรียมแบบฟอร์มสำหรับบันทึกข้อร้องเรียนด้านฝุ่นละออง เสียงรบกวน และความสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ เพื่อใช้เป็นช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนและติดตามแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ	-	รูปที่ 3-1 ภาคผนวกที่ 6.1 ภาคผนวกที่ 6.9
	9. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองโดยระบุสาเหตุ และเวลา	- โครงการได้จัดทำระบบบันทึกเหตุการณ์กรณีเกิดปัญหาด้านฝุ่นละอองและได้ดำเนินการเข้าชี้แจงทำความเข้าใจกับเจ้าของบ้านหรือผู้ได้รับผลกระทบทันทีภายหลังจากได้รับเรื่องร้องเรียนดังกล่าว เพื่อแก้ไขและป้องกันมิให้เกิดผลกระทบซ้ำ	-	ภาคผนวกที่ 6.9 ภาคผนวกที่ 6.10
	10. จัดให้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศให้แก่ชุมชนที่อยู่ในระยะประชิด ตามที่ชุมชนร้องขอ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ร่วมมือกับชุมชนข้างเคียง โดยสนับสนุนให้ผู้อยู่อาศัยดำเนินการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ทั้งนี้ ชุมชนสามารถนำใบเสร็จค่าใช้จ่ายมาติดต่อขอรับเงินสนับสนุนหรือเบิกจ่ายได้ ณ สำนักงานสนามของโครงการ	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	**มาตรการด้านการก่อสร้าง**			
	11. เลือกใช้วัสดุประกอบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จ ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่โครงการน้อยที่สุด	- ทางโครงการเลือกใช้วัสดุประกอบสำเร็จรูปเป็นส่วนใหญ่ โดยดำเนินการหล่อคอนกรีตเฉพาะในส่วนของโครงสร้างหลักเท่านั้น เพื่อเป็นการลดระยะเวลาในการก่อสร้าง รวมถึงลดการเกิดฝุ่นละออง เสียงรบกวน และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-28
	12. ถุงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด และจัดเก็บอย่างถูกวิธี รวมทั้งขนย้ายถุงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ออกไปนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่โดยรอบทันที เมื่อพื้นที่พักบรรจุเต็มแล้ว หรือกำหนดเวลาขนย้ายเป็นประจำทุกสัปดาห์	- โครงการเลือกใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปในการก่อสร้างเป็นส่วนใหญ่ และได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บเคมีภัณฑ์ รวมถึงพื้นที่จัดเก็บถุงปูนซีเมนต์แยกเป็นสัดส่วนอย่างชัดเจน พร้อมทั้งมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 3-27 รูปที่ 3-29
	13. การผสมคอนกรีตหรือปูน การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษต้องทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าคลุม หรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้านหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	- โครงการเลือกใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปในการดำเนินการก่อสร้าง เพื่อควบคุมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-30
	14. เมื่อมีการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่นต้องฉีดพรมน้ำก่อนย้ายทันที	- กรณีมีการขนย้ายวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง ทางโครงการจะดำเนินการฉีดพรมน้ำวัสดุดังกล่าวก่อนการขนย้ายทุกครั้ง เพื่อควบคุมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่อาจเกิดขึ้น	-	รูปที่ 3-22
	มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร			
	15. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อระหว่างใบพัดและกระเบื้อง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับงานตัดเจียรกระเบื้องปูพื้น และกำหนดให้ผู้รับเหมาใช้วิธีตัดเปียก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	-
	16. จัดให้มีลิฟต์ขนเศษวัสดุ ก่อสร้างเท่ากับความสูงของอาคาร	- โครงการได้จัดให้มีลิฟต์สำหรับขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันการตกหล่นและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระหว่างการขนย้าย ซึ่งปัจจุบันอยู่ในช่วงงานสถาปัตยกรรม จึงรื้อถอนลิฟต์ขนเศษวัสดุก่อสร้างออกเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 1.6-1

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	17. เลือกใช้เครื่องจักรสภาพใหม่ และต้องตรวจสอบเครื่องจักรกล โดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลเป็นประจำตามคำแนะนำคู่มือของอุปกรณ์ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่า และควันที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	- เครื่องจักรที่นำมาใช้งานภายในโครงการต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และไม่ชำรุด ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาสภาพเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดมลพิษ เสียงรบกวน และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	-	ภาคผนวกที่ 6.11
	18. การก่อสร้างในช่วงที่มีปัญหาค่าฝุ่นละอองเกินค่ามาตรฐาน โครงการต้องติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ และสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร หากพบว่าค่า $PM_{2.5}$ ในบริเวณพื้นที่โครงการเกินค่ามาตรฐาน โครงการต้องหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ได้แก่ กิจกรรมที่ใช้อุปกรณ์/เครื่องมือที่ก่อให้เกิดเขม่าขวัน การตัดเจียรกระเบื้อง และการขนส่งด้วยเครื่องยนต์ดีเซล เป็นต้น และกรณีที่หน่วยงานของรัฐขอความร่วมมือใดๆ โครงการจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- หากการก่อสร้างอยู่ในช่วงมีปัญหาค่าฝุ่นละอองในพื้นที่กรุงเทพเกินค่ามาตรฐาน ทางโครงการจะจัดให้มีการตรวจติดตามปริมาณฝุ่นละอองเป็นประจำทุกวัน และมีการแจ้งผลการตรวจวัดฝุ่นละอองติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ หากผลการตรวจวัดฝุ่นละอองมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน โครงการจะหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก และหาวิธีแก้ไขทันที	-	รูปที่ 3-31
	มาตรการด้านการจัดการของเสีย			
	19. ห้ามคนงานก่อสร้างจุดไฟเผาขยะมูลฝอย และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทางโครงการได้กำหนดกฎระเบียบการทำงาน และกำชับห้ามคนงานก่อสร้างจุดไฟเผาขยะ ภายในพื้นที่ก่อสร้างเด็ดขาด	-	-
	20. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน หรือผู้ควบคุมดูแลให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็น และแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	- ทางโครงการมีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลให้คนงานรักษาความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำทุกวัน และจัดให้มีป้ายเชิญชวนให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-32
	มาตรการด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน			
	21. จัดให้มีวัสดุคลุมดิน บริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยใช้ตาข่ายพรางแสง หรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวก่อนปรับถมกลับ	- ในช่วงที่มีการปรับระดับดินทางโครงการจัดให้มีผ้าใบคลุมดินบริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดิน	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	**มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ**			
	22. จัดให้มีการตรวจสอบวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ภายในพื้นที่โครงการ หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ ต้องหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองและดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงทำงานให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานโดยเร็ว	- ทางโครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดฝุ่นละอองและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งปัจจุบัน พบว่าฝุ่นละอองมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	รูปที่ 3-33 ภาคผนวกที่ 3 (ใบรายงานผล)
	23. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงฐานรากเสาเข็ม สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และแจ้งผลการตรวจวัดผ่านกลุ่มไลน์ให้ชุมชนรับทราบ	- ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถรับทราบข้อมูล	-	รูปที่ 3-33
	24. จัดให้มีเครื่องมือตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) แบบ Real Time พร้อมป้ายแสดงผลแบบดิจิตอลเป็นระบบที่สามารถรายงานผลได้ทันทีตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยติดตั้งป้ายแสดงผลตรวจวัดไว้บริเวณรั้วด้านหน้าโครงการที่ประชาชนสามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน และนำเสนอผลการตรวจวัดในรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการส่งให้กับสำนักงานเขตคลองสานทุก 6 เดือน	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ด้วยระบบตรวจวัดแบบเรียลไทม์ (Real Time) อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งแสดงผลการตรวจวัดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้โดยทั่วไป อีกทั้งได้นำส่งและรายงานผลการตรวจวัดดังกล่าวต่อสำนักงานเขตคลองสานเป็นประจำทุกเดือน ตามมาตรการด้านการจัดการคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้	-	รูปที่ 3-31 รูปที่ 3-33 ภาคผนวกที่ 6.12
	25. จัดให้มีการตรวจวัดควันดำของยานพาหนะและเครื่องจักรดีเซลที่นำมาใช้ในการก่อสร้างของโครงการ โดยจัดให้มีการตรวจวัดก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างไม่เกิน 3 เดือน และในระหว่างการก่อสร้างให้ตรวจวัดทุก 6 เดือน ทั้งนี้การตรวจวัดจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่มีการรับรอง และจัดเก็บผลกระตรวจวัดไว้ที่สำนักงานก่อสร้างของโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามมาตรฐานให้ปรับปรุงแก้ไขก่อนจะนำยานพาหนะและเครื่องจักรดีเซลมาใช้งาน	- ทางโครงการได้จัดให้มีมาตรการตรวจสอบและบำรุงรักษายานพาหนะตลอดจนเครื่องจักรกลสำหรับงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อควบคุมให้อุปกรณ์ทั้งหมดอยู่ในสภาพสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานสูงสุด ทั้งนี้ เพื่อป้องกันอุบัติการณ์จากความชำรุดบกพร่องของเครื่องจักร อันอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวกที่ 6.11

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	26. กรณีมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบไม่ครอบคลุมเพียงพอ จนทำให้อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง โครงการต้องประสานอาคารข้างเคียง เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- หากทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนด้านฝุ่นละอองจากอาคารข้างเคียง ทางโครงการจะรีบประสานอาคารข้างเคียงเพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที	-	ภาคผนวกที่ 6.13
	27. กรณีที่บ้านพักอาศัย อาคารข้างเคียงหรือรถยนต์ ได้รับผลกระทบจากละอองปูนซีเมนต์หรือละอองสีจากโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพดังเดิม และเป็นที่ยอมรับของเจ้าของทรัพย์สิน โดยต้องดำเนินการหลังได้รับการแจ้งเรื่องร้องเรียนโดยเร็วและ/หรือตามที่ได้ตกลงเวลาตามความเหมาะสมของทั้ง 2 ฝ่าย	- ในกรณีที่โครงการได้รับเรื่องร้องเรียนอันเกิดจากกิจกรรมของโครงการ เจ้าของโครงการจะดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงและเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ภาคผนวกที่ 6.13
	28. กรณีผู้พักอาศัยบ้านข้างเคียง หรืออาคารข้างเคียง หากได้รับผลกระทบต่อสุขภาพ จนไม่สามารถดำรงชีวิตประจำวันอยู่ได้ และผู้พักอาศัยร้องขอ เช่น ให้โครงการจัดหาที่พักชั่วคราวให้ หรือความประสงค์อื่นใด โครงการจะต้องพิจารณาให้ความช่วยเหลือโดยเร็ว เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจนกว่าโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ หรือจบขั้นตอนที่มีฝุ่นละอองรบกวนพร้อมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยพิจารณาแยกแต่ละราย	- ในกรณีที่โครงการได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนหรือผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียง และเมื่อตรวจสอบพบว่าสาเหตุเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวันอย่างรุนแรง ทางโครงการจะเร่งดำเนินการบรรเทาผลกระทบและให้ความช่วยเหลือแก่ผู้เดือดร้อนอย่างเร่งด่วน"	-	ภาคผนวกที่ 6.4
	มาตรการด้านการขนส่งวัสดุก่อสร้าง			
	29. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุก พร้อมทั้งจัดให้มีใบกวาดยาง เพื่อกวาดน้ำที่ล้างล้อรถเข้าสู่พื้นที่โครงการไม่ให้ไหลออกสู่ภายนอก	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับฉีดล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและสิ่งสกปรกสู่ภายนอกพื้นที่	-	รูปที่ 3-20 รูปที่ 3-21
	30. จัดให้มีการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้างอยู่สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสมของฝุ่นละออง	- ทางโครงการมีการขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	31. รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งต้องปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอก หรือกระจายขณะรถวิ่ง	- ทางโครงการได้กำชับให้รถบรรทุกต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบทึบที่มีสภาพสมบูรณ์ให้มิดชิดทุกคัน	-	รูปที่ 3-19

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	32. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถขนส่งคนงาน เมื่อลงวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ห้ามติดเครื่องยนต์รถทิ้งไว้เด็ดขาด เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น	- โครงการได้กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ดับเครื่องยนต์ขณะไม่ได้ใช้งาน และกำหนดให้จอดยานพาหนะในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้	-	รูปที่ 3-12
	33. ห้ามจอดรถบรรทุกหรือกองวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางของถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	- ทางโครงการได้กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างห้ามจอดรถบรรทุกบริเวณไหล่ทาง และได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกอยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	รูปที่ 3-12
	34. จัดให้มีป้ายแสดงชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบโครงการ ติดไว้ที่ด้านข้างและด้านท้ายของรถบรรทุกขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อในกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการขนส่งของโครงการ สามารถติดต่อกลับมายังผู้รับผิดชอบได้	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ ต้องติดแสดงชื่อผู้รับผิดชอบและหมายเลขโทรศัพท์สำหรับติดต่อให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ ควบคุม และบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-25
1.4 ระดับเสียง	1. สำรวจร่วมกันระหว่างผู้รับเหมาก่อสร้าง และเจ้าของอาคารข้างเคียงที่ติดกับโครงการ หรือคาดว่าอาจจะได้รับผลกะทบ ด้านเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อร่วมกันวางแผนหรือจัดการร่วมกันในการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ตรวจสอบและสำรวจสภาพอาคารและสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดทำและเผยแพร่แผนงานการก่อสร้างของโครงการ เพื่อแจ้งให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบล่วงหน้า อันเป็นการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-6 ภาคผนวกที่ 6.3 ภาคผนวกที่ 6.5 ภาคผนวกที่ 6.6
	2. วางแผน เวลา และวิธีการก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือนให้มากที่สุด โดยจัดช่วงเวลาให้เหมาะสมและเลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่สามารถลดฝุ่นละออง ระดับความดังของเสียง และความสั่นสะเทือนได้ดี	- ทางโครงการดำเนินการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น โดยมีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยเป็นประจำเพื่อชี้แจงแผนการก่อสร้างโครงการ	-	รูปที่ 3-6 ภาคผนวกที่ 6.3 ภาคผนวกที่ 6.5 ภาคผนวกที่ 6.6
	3. มีแผนงานก่อสร้างและกำหนดเวลาที่ชัดเจน แจ้งให้อาคารข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน เมื่อมีความจำเป็นต้องทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการได้ดำเนินการแจ้งแผนการก่อสร้างให้แก่ผู้พักอาศัยที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการทราบ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้แทนของโครงการเข้าพบปะ ชี้แจง และสื่อสารข้อมูลกับผู้พักอาศัยในพื้นที่ใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	-	รูปที่ 3-6 ภาคผนวกที่ 6.3 ภาคผนวกที่ 6.5 ภาคผนวกที่ 6.6

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	4. ดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการวันจันทร์-เสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ทั้งนี้ต้องเป็นการเทปูนฐานรากเท่านั้น โดยกิจกรรมดังกล่าวต้องระมัดระวังเรื่องเสียงดัง และความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันการรบกวนพื้นที่ข้างเคียง โดยดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. และทำงานเกินเวลาได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ต้องไม่มีการดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างอาคารของโครงการเฉพาะในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ระหว่างเวลา 08.00–17.00 น. เท่านั้น ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างนอกเหนือจากระยะเวลาดังกล่าว โครงการจะดำเนินการแจ้งให้ผู้พักอาศัยในพื้นที่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้า เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานก่อสร้าง	-	-
	5. กรณีที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องเข้าไปพูดคุยประสานงานกับบ้านพักอาศัยที่ได้รับความเดือดร้อน เพื่อหาแนวทาง และวิธีแก้ไขปัญหาที่รวดเร็วที่สุด ซึ่งสามารถยอมรับได้ทั้งสองฝ่าย หากไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาไกล่เกลี่ยข้อพิพาทตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยให้เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะจัดให้มีผู้แทนเข้าพบปะ ชี้แจง และหารือร่วมกับผู้พักอาศัยในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อกำหนดแนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาอย่างเหมาะสม รวดเร็ว และเป็นที่ยอมรับของทั้งสองฝ่าย อันเป็นการป้องกันและลดผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.5 ภาคผนวกที่ 6.13
	6. กรณีบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบต่อสุขภาพจนไม่สามารถดำรงชีวิตประจำวันอยู่ได้และผู้พักอาศัยร้องขอ เช่น ให้โครงการจัดหาที่พักชั่วคราวให้ หรือความประสงค์อื่นใด โครงการจะต้องพิจาณาให้ความช่วยเหลือโดยเร็ว เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจนกว่าโครงการดำเนินการแล้วเสร็จหรือจบขั้นตอนที่มีเสียงดังรบกวนพร้อมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยพิจารณาแยกแต่ละราย	- กรณีที่โครงการได้รับข้อร้องเรียนอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตประจำวันของผู้พักอาศัยในพื้นที่ใกล้เคียง โครงการจะดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงและพิจารณาให้ความช่วยเหลือ แก้ไข และบรรเทาผลกระทบโดยเร็วที่สุด ตามความเหมาะสม	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	7. จัดให้มีกำแพงกั้นเสียงชั่วคราวเคลื่อนที่ได้ และสามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับได้หรือวิธีการอื่นที่สามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยติดตั้งกำแพงกั้นเสียง ดังนี้ - ช่วงทำกำแพงกันดิน ใช้รั้ว Metal Sheet หรือ Steel, 24 ga หนาไม่น้อยกว่า 0.64 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ 18 dB (A) สูง 6 เมตร เป็นกำแพงกั้นเสียง ติดตั้งในด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก และรั้ว Metal Sheel หรือ Steel, 20 ga หนาไม่น้อยกว่า 0.95 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ 22 18 dB (A) สูง 6 เมตร เป็นกำแพงกั้นเสียง ติดตั้งในด้านทิศใต้ - ช่วงทำฐานราก ใช้รั้ว Metal Sheel, 24 ga หนาไม่น้อยกว่า 0.64 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงได้ 18 dB (A) สูง 6 เมตร เป็นกำแพงกั้นเสียง ติดตั้งในด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันออก และรั้ว Metal Sheet หรือ Steel, 20 ga หนาไม่น้อยกว่า 0.95 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ 22 dB (A) สูง 6 เมตร เป็นกำแพงกั้นเสียง ติดตั้งในด้านทิศตะวันตก - ช่วงขึ้นโครงสร้าง ใช้ Metal Sheet หรือ Steel , 24 ga หนาไม่น้อยกว่า 0.64 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ 18 dB (A) สูง 3 เมตร จากระดับพื้นที่ในแต่ละชั้นที่มีการก่อสร้าง เป็นกำแพงกั้นเสียงติดตั้งด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันออก เมื่อมีการทำงานชั้นที่ 1 ถึง ชั้นที่ 12 และด้านทิศตะวันตก เมื่อมีการทำงานชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 13 ติดตั้งกำแพงกั้นเสียงไว้จนกว่าจะทำผนังอาคารและกระจกหน้าต่างเสร็จแล้วจึงถอดออก - ช่วงเก็บงานและงานตกแต่ง ใช้ผนังอาคาร (Dense Concrete) หนา 100 มิลลิเมตร สามารถลดระดับเสียงลงได้ 40 dB (A) กระจก หนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร สามารถลดระดับเสียงลงได้ 22 dB (A) และอะลูมิเนียม (Aluminum,Sheet) สามารถลดระดับเสียงลงได้ 24 dB (A) เมื่อมีการทำงานชั้น 1 ถึงชั้น 28 ติดตั้งด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก	- ในระหว่างการปฏิบัติงานโครงสร้างอาคาร ทางโครงการได้ดำเนินมาตรการติดตั้งรั้วชั่วคราวด้วยแผ่นเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) ความสูงประมาณ 6 เมตร รอบขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมและลดผลกระทบด้านเสียงรบกวน ปรับทัศนียภาพให้เหมาะสม และป้องกันอุบัติการณ์จากเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นสู่อาคารข้างเคียง ปัจจุบันการดำเนินงานเข้าสู่ขั้นตอนงานสถาปัตยกรรม โครงการจึงได้ดำเนินการก่อสร้างระบบรั้วถาวรเสร็จสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 3-8

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	8. เลือกตำแหน่งติดตั้งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุด เพื่อลดผลกะทบด้านเสียงดังจากเครื่องจักร	- โครงการได้จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรกลให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงมากที่สุด	-	รูปที่ 3-16
	9. ควบคุมการเกิดเสียงดังโดยเปลี่ยนอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรจากเครื่องยนต์เป็นเครื่องไฟฟ้า	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องมือและเครื่องจักรก่อนนำเข้ามาใช้งานภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้มีความพร้อมใช้งาน มีความปลอดภัยและอยู่ในสภาพที่เหมาะสมตามมาตรฐานที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ 6.11
	10. จัดให้มีการตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรอยู่ในสภาพดีและมีฝาครอบ เพื่อลดระดับเสียง	- ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือ/เครื่องจักร ที่นำมาใช้งานให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีความปลอดภัยอยู่เสมอ	-	ภาคผนวกที่ 6.11
	11. กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังและห้ามใช้เครื่องขยายเสียงในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	- โครงการได้กำชับให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนควบคุมการใช้เสียงในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด โดยงดใช้เครื่องขยายเสียงและปรับเปลี่ยนมาใช้วิทยุสื่อสารในการประสานงานแทนการใช้เสียงดัง ทั้งนี้ เพื่อควบคุมระดับเสียงรบกวนตลอดจนลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง	-	รูปที่ 3-34
	12. กำหนดให้คนงานก่อสร้างใช้เครื่องมือสื่อสาร เช่น วิทยุสื่อสารแทนการพูดตะโกนส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ทางโครงการจัดให้มีวิทยุสื่อสารแทนการพูดตะโกน และกำชับให้คนงานไม่ตะโกนส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	รูปที่ 3-34
	13. การขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ต้องทำอย่างระมัดระวังเพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งทำให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน	- กรณีที่มีการขนย้ายวัสดุก่อสร้างขนาดใหญ่ ผู้ควบคุมงานของโครงการจะกำชับให้ดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อลดเสียงดังและการสั่นสะเทือนไม่ให้ส่งผลกระทบต่อบ้านเรือนและผู้พักอาศัยในพื้นที่ใกล้เคียง	-	-
	14. เข้มงวดต่อการปฏิบัติงานของคนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัดหาวัสดุรองรับหรือป้องกันการกระแทก การลงวัสดุการก่อสร้างด้วยความนุ่มนวล และระมัดระวัง	- ทางโครงการเข้มงวดต่อการปฏิบัติงานของคนงาน โดยได้จัดให้มีกฎระเบียบในการทำงาน และมีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความเรียบร้อยของคนงาน เพื่อไม่ให้มีเสียงดังรบกวน	-	รูปที่ 3-32
	15. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ เพื่อควบคุมระดับเสียงไม่ให้เกินมาตรฐาน (ค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540) หากผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่าค่าที่ประเมินไว้ โครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไข และปรับปรุงการทำงานเพื่อให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานโดยเร็ว	- ทางโครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งปัจจุบัน พบว่า ระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	รูปที่ 3-33 ภาคผนวกที่ 3 (ใบรายงานผล)

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	16. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และแจ้งผลการตรวจวัดผ่านกลุ่มไลน์ให้ชุมชนรับทราบ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง ณ บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ประชาชนและพักอาศัยใกล้เคียงสามารถรับทราบข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมอย่างชัดเจน	-	รูปที่ 3-33
	17. ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดเสียง และแสดงผลการตรวจวัดเสียงแบบ Real Time ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ทางโครงการได้ตรวจวัดเสียง และแสดงผลการตรวจวัดเสียงแบบ Real Time ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 3-31
1.5 ความสั่นสะเทือน	1. จัดให้มีการทำเสาเข็มเจาะ ด้วยวิธี Caisson drilling หรือวิธี Rotary drilling หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม ซึ่งเป็นวิธีที่มีความสั่นสะเทือนในระดับต่ำ เพื่อป้องกันความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ในขั้นตอนงานก่อสร้างโครงสร้างฐานราก โครงการได้เลือกใช้ระบบเสาเข็มเจาะ เพื่อช่วยลดแรงสั่นสะเทือน ตลอดจนป้องกันปัญหาการเคลื่อนตัวและการพังทลายของชั้นดินในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	2. การขนส่งโดยรถบรรทุก และการขนย้ายต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันความสั่นสะเทือนรบกวนหรือสร้างความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง	- ในการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติอย่างระมัดระวัง พร้อมทั้งให้ปิดคลุมวัสดุด้วยผ้าใบทึบทุกคัน เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละอองและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ	-	รูปที่ 3-19
	3. กำหนดช่วงเวลาการทำเสาเข็ม ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. วันจันทร์ถึงวันเสาร์ สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ต้องไม่มีการดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ทั้งนี้ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่มีเสียงดัง และไม่มีความสั่นสะเทือนรบกวน ยกเว้นการเทปูนฐานราก โดยดำเนินการได้ โดยดำเนินการได้ ไม่เกินเวลา 20.00 น.และทำงานเกินเวลาได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ต้องไม่มีการดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาปฏิบัติงานเสาเข็มเฉพาะในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ระหว่างเวลา 08.00–17.00 น. เท่านั้น ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องดำเนินงานนอกเหนือจากเวลาดังกล่าว โครงการจะดำเนินการแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า โดยจัดส่งเจ้าหน้าที่ตัวแทนโครงการเข้าพบปะและพูดคุยชี้แจงแผนการดำเนินงานร่วมกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 3-6 ภาคผนวกที่ 6.3 ภาคผนวกที่ 6.5

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	4. จัดให้มีตัวแทนของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างทำเสาเข็ม ประสานงานกับอาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบอาคารพร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐาน และจัดทำสำเนารูปเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการประเมินหากเกิดความเสียหาย ในกรณีที่เจ้าของอาคารไม่อนุญาตหรือไม่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการให้บันทึก วัน เวลา และชื่อเจ้าหน้าที่ ผู้ขออนุญาตเข้าไปถ่ายภาพ และให้มีพยานยืนยันเก็บไว้เป็นหลักฐานทุกครั้ง พร้อมกับให้รีบแจ้งให้บริษัทเจ้าของโครงการรับทราบด้วย	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจสภาพเดิมของอาคารและบ้านเรือนใกล้เคียงอย่างใกล้ชิด โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจ พร้อมถ่ายภาพประกอบและจัดทำบันทึกร่วมตั้งแต่ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการประเมินความเสียหาย กรณีเกิดผลกระทบจากโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.5 ภาคผนวกที่ 6.6
	5. จัดให้มีมาตรการเชิงรุกก่อนที่จะเริ่มงานเสาเข็มกับอาคารที่อยู่ในระยะประชิดโครงการด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก โดยแจ้งรายละเอียด ดังนี้ 5.1 จัดชุดประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่เพื่อเข้าพบปะพูดคุยให้รายละเอียดการก่อสร้างโครงการ แผนงานการทำเสาเข็มเจาะ กำหนดการทำเสาเข็ม ช่วงเวลาทำเสาเข็ม ให้ทราบอย่างชัดเจน และแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 5.2 อธิบายขั้นตอนวิธีการทำเสาเข็มเจาะ และผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น 5.3 แจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการเจาะเสาเข็ม 5.4 ตอบข้อซักถาม และข้อห่วงกังวลต่อชุมชน 5.5 ร่วมกันเฝ้าระวังขณะทำเสาเข็มในบริเวณที่ประเมินความสั่นสะเทือนได้มากกว่า 2.5 มิลลิเมตร/วินาที หากผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่าค่าที่ประเมินไว้ ต้องแก้ไขปรับปรุงไม่ให้เกินค่ามาตรฐาน และให้หยุดดำเนินการทันที รวมทั้งให้แก้ไขปัญหาให้เรียบร้อยก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- ทางโครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำ เพื่อประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนข้างเคียง หรือผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียดโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน รวมถึงแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อได้โดยตรงกรณีมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น	-	รูปที่ 3-4 รูปที่ 3-6 ภาคผนวกที่ 6.5

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	6. กำหนดให้มีการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนทุกวันช่วงทำฐานรากและเสาเข็ม โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนให้สอดคล้องกับตำแหน่งเจาะเสาเข็ม ดังนี้ - หากมีการทำเสาเข็มด้านทิศเหนือ ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการ ด้านที่ติดกับกลุ่มอาคารพาณิชย์สูง 2 ชั้น เลขที่ 151,181 และ 183 - หากมีการทำเสาเข็มด้านทิศใต้ ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการ ด้านที่ติดกับอาคารมูลนิธิเสถียรโกเศศ-นาคะประทีป สูง 2-3ชั้น - หากมีการทำเสาเข็มด้านทิศตะวันออก ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการ ด้านที่ติดกับ กลุ่มอาคารพาณิชย์สูง 2 ชั้น เลขที่ 636-654 - หากมีการทำเสาเข็มด้านทิศตะวันตก ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการ ด้านที่ติดกับกลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น เลขที่ 211-229 กรณีผลการตรวจวัดมีค่าเกินค่ามาตรฐาน โครงการจะต้องหยุดการดำเนินการโดยทันที และทำการปรับปรุงแก้ไขวิธีการทำงานเพื่อให้ค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ดำเนินการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน พร้อมจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยผลการตรวจวัดปัจจุบันปรากฏว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3 (ใบรายงานผล)
	7. จัดให้มีการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน หลังจากช่วงทำฐานรากและเสาเข็ม ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนทางด้านทิศตะวันออก ซึ่งอาคารข้างเคียงจะอยู่ใกล้กับเส้นทางวิ่งของรถบรรทุก	- ทางโครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งปัจจุบัน พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3 (ใบรายงานผล)

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	8. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในช่วงทำฐานรากและเสาเข็ม สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หลังจากช่วงทำฐานรากและเสาเข็มเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน เพื่อให้ผู้พักอาศัยโดยรอบสามารถมองเห็นและรับทราบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนของโครงการได้ และหากผลการตรวจวัดมีค่าเกินจากที่ประเมินไว้ โครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานทันที	- ทางโครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยโดยรอบสามารถมองเห็นและรับทราบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนของโครงการได้	-	รูปที่ 3-33
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการ ผู้ควบคุมงาน หรือผู้รับเหมาเข้าพบปะพูดคุยสอบถามข้อร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างกับผู้พักอาศัยหรือเจ้าของอาคารข้างเคียง เป็นประจำทุกสัปดาห์ ถ้าได้รับเรื่องร้องเรียนโครงการต้องกลับมาปรับวิธีการปฏิบัติงาน หรือแก้ไขโดยเร็ว	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เข้าพบและประสานงานกับผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานก่อสร้าง ทั้งนี้ หากปรากฏว่าการดำเนินงานของโครงการเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่ออาคารหรือสิ่งปลูกสร้างข้างเคียง โครงการจะดำเนินการตรวจสอบ ประเมินความเสียหาย และซ่อมแซมแก้ไขโดยทันทีให้กลับคืนสู่สภาพเดิมอย่างเหมาะสม	-	รูปที่ 3-6 ภาคผนวกที่ 6.5
	10. จัดให้มีวิศวกรควบคุมงานทำการก่อสร้างกำแพงกันดิน และเสาเข็มทุกขั้นตอน เพื่อป้องกันความเสียหายแก่อาคารข้างเคียง	- ทางโครงการได้จัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมงานให้เป็นไปตามแผนการออกแบบตามหลักวิศวกรรม และมีการควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	-	รูปที่ 3-18
	11. จัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเพื่อเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการเพื่อซ่อมแซมอาคาร และหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าว ทรุดตัวให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และมาตรฐานวิศวกรรม โดยเร็วเมื่อมีการแจ้งเหตุจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทางโครงการจัดทีมประชาสัมพันธ์ ฝ่ายช่าง และวิศวกรชำนาญการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียงและแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบรับทราบ หากพบว่าได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างทางโครงการจะเข้าซ่อมแซมแก้ไขทันที	-	รูปที่ 3-6 ภาคผนวกที่ 6.5

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	12. กรณีอาคารข้างเคียงมีความเสียหาย แตกร้าวจากการก่อสร้าง โครงการจะต้องดำเนินการซ่อมแซม โดยกำหนดกรอบระยะเวลาการซ่อมแซมให้ชัดเจน และวิธีการซ่อมแซมให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิศวกรรม โดยมีการบันทึกความเสียหายร่วมกันระหว่างเจ้าของบ้าน ผู้รับเหมา และบริษัทควบคุมการก่อสร้าง เพื่อสรุปวิธีการซ่อมแซมให้เป็นที่พึงพอใจกันทุกฝ่ายก่อนจึงจะเริ่มการซ่อมแซม และเมื่อซ่อมแซมแล้วเสร็จจะต้องมีการตรวจรับงานโดยเจ้าของบ้าน และบริษัทควบคุมการก่อสร้างต้องเข้าไปตรวจสอบ เพื่อรับมอบงานว่าเป็นไปตามที่ตกลงกันไว้หรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดจะมีเอกสารรับรอง รายงานสภาพความเสียหายแนวทางการแก้ไขและซ่อมแซม กำหนดนัดหมายการซ่อมและการตรวจรับจากเจ้าของบ้าน โดยโครงการต้องเข้าซ่อมแซมความเสียหายภายใน 7 วัน และ/หรือตามที่ได้ตกลงเวลาตามความเหมาะสมของทั้ง 2 ฝ่าย	- ในกรณีที่อาคารหรือสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้เคียงได้รับความเสียหาย หรือเกิดรอยแตกร้าวอันเนื่องมาจากการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ โครงการจะดำเนินการจัดส่งคณะทำงานซึ่งประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง และวิศวกรผู้รับผิดชอบ เข้าตรวจสอบและประเมินสภาพความเสียหายของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบโดยทันที พร้อมทั้งดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขให้กลับสู่สภาพเดิมอย่างเหมาะสม ทั้งนี้ ณ ปัจจุบันยังไม่ปรากฏข้อร้องเรียนหรือรายงานความเสียหายที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการแต่อย่างใด	-	รูปที่ 3-6 ภาคผนวกที่ 6.1 ภาคผนวกที่ 6.5 ภาคผนวกที่ 6.6 ภาคผนวกที่ 6.13
	13. ติดตามตรวจความเสียหายของอาคารข้างเคียง หากมีความเสียหายจากการทำกำแพงดิน การทำเสาเข็ม และการก่อสร้างของโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดโดยเร็ว	- โครงการได้จัดให้มีคณะทำงานซึ่งประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง และวิศวกรผู้รับผิดชอบทำการติดตามและตรวจสอบสภาพอาคารและสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงโครงการอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ หากตรวจพบว่ามีความเสียหายอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะดำเนินการตรวจประเมินและซ่อมแซมแก้ไขโดยทันทีให้กลับคืนสู่สภาพเดิมอย่างเหมาะสม โดย ณ ปัจจุบันยังไม่ปรากฏข้อร้องเรียนหรือรายงานความเสียหายที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการแต่อย่างใด	-	รูปที่ 3-6 ภาคผนวกที่ 6.1 ภาคผนวกที่ 6.5 ภาคผนวกที่ 6.6 ภาคผนวกที่ 6.13

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 ความต้านทานการเกิดแผ่นดินไหว	1. การออกแบบและการคำนวณโครงสร้างอาคาร จะต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การออกแบบและการคำนวณโครงสร้างอาคารเพื่อต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ลงประกาศราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2564 และกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564	- โครงการได้ดำเนินการออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ มาตรฐาน และข้อกำหนดที่บัญญัติไว้ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคารและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	-	-
	2. การเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว (1) เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเกิดแผ่นดินไหว และการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว (2) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายคำแนะนำวิธีการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน (3) มีไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกล่องยาเตรียมไว้บริเวณสำนักงานก่อสร้าง และให้ทุกคนทราบว่าอยู่ที่ใดของอาคาร (4) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (5) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ถุงทราย เป็นต้น (6) ทราบตำแหน่งของวาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟ สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า (7) อย่าวางสิ่งของหนักบนชั้นหรือหิ้งสูงๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ (8) มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้หนักๆ ให้แน่นกับพื้น (9) มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัย ในกรณีที่ต้องพลัดจากกัน เพื่อมารวมตัวกันอีกครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรและคนงานเกี่ยวกับแนวทางการปฏิบัติตนในกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหวและเหตุฉุกเฉินต่างๆ พร้อมทั้งกำชับและทบทวนแนวทางการปฏิบัติผ่านกิจกรรม Safety Talk เป็นประจำทุกสัปดาห์ นอกจากนี้ ได้มีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงขั้นตอนการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน และกำหนดจุดรวมพลภายในพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน รวมถึงได้จัดเตรียมไฟฉาย อุปกรณ์ดับเพลิง และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอและเหมาะสม	-	รูปที่ 3-35 ถึง รูปที่ 3-42 ภาคผนวกที่ 6.14 ภาคผนวกที่ 6.15 ภาคผนวกที่ 6.16 ภาคผนวกที่ 6.17

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 ความต้านทานการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	3. การอพยพระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว (1) อย่าตกใจ พยายามควบคุมสติ (2) ถ้าอยู่ภายในห้องพัก ให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของห้องพักที่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มาก และอยู่ห่างจากประตู ระเบียง หน้าต่าง (3) ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว (4) หากอยู่ในอาคารสูง ควรตั้งสติให้มั่น และรีบออกจากอาคารโดยเร็ว หนีจากสิ่งล้มทับได้ (5) อย่าใช้เทียน ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งที่ก่อให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น	- โครงการได้ดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมก่อนเกิดเหตุแผ่นดินไหวผ่านกิจกรรม Safety Talk ประจำสัปดาห์ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉิน ตลอดจนกำหนดจุดรวมพลภายในพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ ยังได้จัดเตรียมอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัย อาทิ ไฟฉาย อุปกรณ์ดับเพลิง และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ไว้ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอและพร้อมใช้งาน	-	รูปที่ 3-35 ถึง รูปที่ 3-42 ภาคผนวกที่ 6.14 ภาคผนวกที่ 6.15 ภาคผนวกที่ 6.16 ภาคผนวกที่ 6.17
	4. การปฏิบัติตัวหลังการเกิดแผ่นดินไหว (1) ตรวจสอบตัวเอง และคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน (2) รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคาร หรือพังทลายได้ (3) ใส่รองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่น ทำให้ได้รับบาดเจ็บ (4) ตรวจสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่ว หากได้กลิ่นให้เปิดประตู หน้าต่างทุกบาน (5) ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ขาด และวัสดุสายไฟพาดถึง (6) เปิดวิทยุฟังคำแนะนำฉุกเฉิน อย่าใช้โทรศัพท์นอกจากจำเป็นจริงๆ (7) สำรวจดูความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้ (8) หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง หรืออาคารพัง	- โครงการได้ดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมก่อนเกิดเหตุแผ่นดินไหวผ่านกิจกรรม Safety Talk ประจำสัปดาห์ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉิน ตลอดจนกำหนดจุดรวมพลภายในพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ ยังได้จัดเตรียมอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัย อาทิ ไฟฉาย อุปกรณ์ดับเพลิง และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ไว้ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอและพร้อมใช้งาน	-	รูปที่ 3-35 ถึง รูปที่ 3-42 ภาคผนวกที่ 6.14 ภาคผนวกที่ 6.15 ภาคผนวกที่ 6.16 ภาคผนวกที่ 6.17

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.7 ทรัพยากรน้ำ	1. ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนครโดยเด็ดขาด	- ทางโครงการได้กำชับคนงานไม่ให้ระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด	-	-
	2. ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนคร และบนสาธาณะโดยรอบโครงการโดยเด็ดขาด	- โครงการได้กำชับและควบคุมผู้ปฏิบัติงานทุกคน มิให้ทิ้งเศษขยะหรือสิ่งปฏิกูลลงในท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างเด็ดขาด พร้อมทั้งจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยอย่างเพียงพอ และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อรณรงค์ให้ผู้ปฏิบัติงานร่วมกันรักษาความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-43 รูปที่ 3-44
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ **4.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก**	1. ห้ามคนงานไม่ให้จับ หรือทำร้าย สัตว์เลี้อยคลาน นก และสัตว์คุ้มครองทุกชนิดภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ห้ามมิให้คนงานกระทำการจับทำร้าย หรือรบกวนสัตว์ทุกชนิดภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากตรวจพบสัตว์ป่าหรือไข่ของสัตว์อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการจะดำเนินการประสานงานกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เข้าดำเนินการตามขั้นตอนและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป	-	-
	2. หากพบสัตว์คุ้มครองหรือไข่ของสัตว์คุ้มครอง ในพื้นที่โครงการให้ประสานงานกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชเข้ามาดำเนินการเพื่อนำไปอนุบาลและปล่อยสู่ธรรมชาติบริเวณถิ่นที่อยู่เดิมหรือใกล้เคียงที่เหมาะสม			
	3. ระหว่างการปรับปรุงพื้นที่ ต้องให้โอกาสสัตว์ให้หลบเลี่ยง หรือช่วยเหลือสัตว์ป่าคุ้มครองออกจากพื้นที่			
	4. จัดภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่ทนทาน และมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสัตว์ขุดคุ้ย	- โครงการได้จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท พร้อมฝาปิดมิดชิด โดยนำไปจัดวางไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างเหมาะสม	-	รูปที่ 3-44
	5. ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขต เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลไม่ให้มีขยะมูลฝอยเหลือตกค้าง	- โครงการได้ประสานงานร่วมกับหน่วยงานเอกชนที่ได้รับอนุญาตเพื่อเข้าดำเนินการเก็บขนและนำขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	-	ภาคผนวกที่ 6.18

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1. จัดระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ และเติมอากาศ ขนาดรองรับน้ำเสีย 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำทิ้ง ให้มีค่า BOD ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนคร	- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียประเภทบ่อเกรอะ–บ่อกรองแบบไร้อากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด ก่อนดำเนินการระบายลงสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	รูปที่ 3-45
	2. กำหนดให้มีการตรวจวัด pH, BOD, SS, Settleable Solid, TDS, Sulfide, TKN และ Fat, Oil and Grease จากน้ำทิ้งบ่อสุดท้าย ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548	- ทางโครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3 (ใบรายงานผล)
	3. ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด ลงท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนคร และถนนสาธารณะโดยรอบโครงการ โดยเด็ดขาด	- ทางโครงการได้กำชับคนงานไม่ให้ระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด	-	-
	4. ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนครและถนนสาธารณะโดยรอบโครงการโดยเด็ดขาด	- ทางโครงการได้กำชับคนงานไม่ให้ทิ้งมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด ทั้งยังจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย และติดป้ายเชิญชวนให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดภายในโครงการ	-	รูปที่ 3-43 รูปที่ 3-44
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 การใช้น้ำ**	1. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ทั่วไปเป็นถังสำเร็จรูป ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร สำรองน้ำใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 1 วัน	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้งานภายในพื้นที่โครงการในปริมาณที่เพียงพอและเหมาะสมต่อความต้องการใช้น้ำของคนงานและการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 3-46

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	2. จัดเตรียมน้ำสำรองสำหรับดับเพลิงไว้ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 263.07 ลูกบาศก์เมตร จากที่มีการก่อสร้างช่วงทำฐานราก และระบบสาธารณูปการชั้นใต้ดินแล้วเสร็จ เพื่อในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถนำน้ำสำรองดังกล่าวมาใช้ดับเพลิงได้ทันท่วงที	- ทางโครงการจัดให้มีน้ำสำรองไว้สำหรับดับเพลิงในถังเก็บน้ำใต้ดิน และได้มีการติดตั้งถังดับเพลิงและเบอร์โทรฉุกเฉินไว้ตามจุดต่างๆ รอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถดับเพลิงได้ทันท่วงที	-	รูปที่ 3-38 รูปที่ 3-42 รูปที่ 3-47
	3. ให้วิศวกรควบคุมตรวจสอบการวางท่อ โดยเฉพาะข้อต่อของท่ออย่างเข้มงวด เพื่อไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำภายหลัง	- ทางโครงการได้จัดให้มีวิศวกรชำนาญการ คอยควบคุมการดำเนินงานก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม	-	รูปที่ 3-18
	4. เลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ	- โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำสำหรับใช้ในโครงการ	-	รูปที่ 3-48
	5. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- ทางโครงการได้จัดทำป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดติดไว้ภายในโครงการ	-	รูปที่ 3-49
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1. จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดวางให้ห่างจากอาคารข้างเคียง จำนวน 15 ห้อง ปะกอบด้วยห้องน้ำ-ห้องส้วม 9 ห้อง และอ่างล้างมือ 4 ที่ สำหรับคนงานชาย และห้องน้ำ-ห้องส้วม 9 ห้อง และอ่างล้างมือ 2 ที่ สำหรับคนงานหญิง และระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ และเติมอากาศ ขนาดรองรับน้ำเสีย 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนนถนนเจริญนคร	- ทางโครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม จำนวน 17 ห้อง และอ่างล้างมือภายในโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ และเติมอากาศ เพื่อบำบัดน้ำให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	รูปที่ 3-45 รูปที่ 3-48 รูปที่ 3-50
	2. จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในบ้านพักคนงาน โดยจัดวางให้ห่างจากอาคารข้างเคียง จำนวน 15 ห้อง ประกอบด้วยห้องน้ำ-ห้องส้วม 9 ห้อง และอ่างล้างมือ 4 ที่ สำหรับคนงานชาย และห้องน้ำ-ห้องส้วม 6 ห้อง และอ่างล้างมือ 2 ที่สำหรับคนงานหญิงและระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ และเติมอากาศ ขนาดรองรับน้ำเสีย 60 ลูกบาศก์เมตร / วัน จำนวน 1 ชุด ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ทางโครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม จำนวน 24 ห้อง และอ่างล้างมือ ภายในบ้านพักคนงาน ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ และเติมอากาศ เพื่อบำบัดน้ำให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	รูปที่ 3-51

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	3. สูบตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดเป็นประจำปี ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อส่วนบ่อเกรอะเต็ม	- โครงการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพบ่อเกรอะเป็นประจำ และดำเนินการสูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะเมื่อพบว่ามีปริมาณตะกอนสะสมเต็มหรือใกล้เต็ม เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ 6.19
	4. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็น และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	- ทางโครงการมอบหมายให้หัวหน้าคนงานคอยกำชับให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำ	-	รูปที่ 3-10 รูปที่ 3-32
	5. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะ-บ่อกรองทิ้งทั้งหมด ฆ่าเชื้อโรคด้วยการโรยปูนขาวก่อนกลบปิดถาวร	- เมื่อการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จ โครงการจะดำเนินการสูบตะกอนออกจากระบบบ่อเกรอะ–บ่อกรองทั้งหมด พร้อมทั้งดำเนินการฆ่าเชื้อโรคโดยการโรยปูนขาว ก่อนทำการกลบปิดระบบดังกล่าวเป็นการถาวร ทั้งนี้ ในระหว่างการดำเนินงานที่ผ่านมา โครงการได้มีการดำเนินการสูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะ–บ่อกรองแล้วบางส่วน	-	ภาคผนวกที่ 6.19
	6. ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด ลงท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนครโดยเด็ดขาด	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์และกำชับให้บุคลากรและคนงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ห้ามมิให้มีการระบายน้ำเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด	-	-
	7. กำหนดให้มีการตรวจวัด PH, BOD, SS, Settleable Solid, TDS, Sulfide, TKN และ Fat, Oil and Grease จากน้ำทิ้งบ่อสุดท้าย ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548	- ทางโครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3 (ใบรายงานผล)

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีรางระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 0.4 x 0.4 เมตร ความลาดชัน 1: 500 รอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนดินเป็นคอนกรีต ขนาด 1.0 x 1.0 x 1.5 เมตร จำนวน 2 บ่อ ก่อนระบายเฉพาะน้ำออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำบนถนนเจริญนคร ด้านหน้าโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งรางระบายน้ำถาวร ขนาด 0.4 × 0.4 เมตร รอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อควบคุมการไหลของน้ำและตะกอนดินไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-23
	2. จัดเตียมพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุก พร้อมทั้งจัดให้มีใบกวาดยางเพื่อกวาดน้ำที่ล้างล้อรถเข้าสู่พื้นที่โครงการ ไม่ให้ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำนอกโครงการ	- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับฉีดล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีพนักงานคอยทำความสะอาดเศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่น	-	รูปที่ 3-20 รูปที่ 3-21
	3. ทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน เศษปูน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำและท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนครด้านหน้าโครงการ	- ทางโครงการจัดให้มีการทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการและบริเวณด้านหน้าโครงการอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-10 รูปที่ 3-21
	4. ดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอนในพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ปัจจุบันปริมาณตะกอนยังมีน้อย จึงยังไม่มีการขุดลอกตะกอนไปกำจัด ทั้งนี้เมื่อพบว่ามีปริมาณตะกอนมาก ทางโครงการจะทำการขุดลอกตะกอนทันที	-	รูปที่ 3-23
	5. ประสานงานให้สำนักงานเขตคลองสาน เข้ามาขุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนครด้านหน้าโครงการและลำกระโดงด้านทิศเหนือโครงการ เมื่อเริ่มมีการอุดตัน	- เมื่อพบว่าท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนนนเจริญนครด้านหน้าโครงการ และลำกระโดงด้านทิศเหนือโครงการเริ่มมีการอุดตันจะประสานงานให้สำนักงานเขตคลองสานเข้ามาขุดลอกทันที	-	-
	6. จัดให้มีเครื่องสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ 1.32 ลูกบาศก์เมตร/นาที จำนวน 2 เครื่อง คิดเป็นอัตราการสูบทั้งหมด 2.64 ลูกบาศก์เมตร/นาที ซึ่งสามารถสูบน้ำออกจากโครงการไม่ให้เกินก่อนพัฒนาโครงการ ประจำไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง กรณีเกิดน้ำท่วม โดยเฉพาะฤดูฝน เพื่อป้องกันน้ำท่วมถนน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง ประจำภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรองรับการใช้งานและบริหารจัดการน้ำภายในโครงการอย่างเหมาะสม	-	รูปที่ 3-52

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	1. จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 13 ถัง แยกเป็นถังขยะมูลฝอยเปียก 3 ถัง ถังขยะมูลฝอยรีไซเคิล 5 ถัง ถังขยะมูลฝอยทั่วไป 3 ถัง และถังขยะมูลฝอยอันตราย 2 ถัง และขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง เป็นถังขยะมูลฝอยติดเชื้อ (ถังสีแดง) รองรับหน้ากากอนามัย วางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดวางตำแหน่งให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียง	- ทางโครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท และมีฝาปิดที่มิดชิดวางไว้ตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น โดยจัดวางในตำแหน่งที่อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียง	-	รูปที่ 3-44
	2. จัดคนงานทำหน้าที่คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้งเป็นประจำทุกวัน	- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่แยกสำหรับจัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง และกำชับให้คนงานคัดแยกมูลฝอย และเศษวัสดุก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน	-	รูปที่ 3-53
	3. จัดพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้างให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียง และกั้นพื้นที่ให้เป็นสัดส่วน ไม่ให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำไปใช้ใหม่หรือรีไซเคิลกับเศษวัสดุที่ต้องนำไปกำจัด	- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียง พร้อมทั้งกั้นพื้นที่เป็นสัดส่วน เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ	-	รูปที่ 3-53
	4. ปิดคลุมพื้นที่กองขยะมูลฝอยจากการก่อสร้างด้วยพลาสติกให้มิดชิด	- โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้างและขยะมูลฝอยแยกเป็นสัดส่วนอย่างชัดเจน เพื่อความสะดวกในการจัดการ และปฏิบัติตามมาตรการด้านสุขาภิบาลอย่างเหมาะสม	-	รูปที่ 3-44 รูปที่ 3-53
	5. กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมอญ และผนังปูนเท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ ในกรณีเป็นวัสดุจากการก่อสร้างที่ศูนย์ฯ ไม่รับกำจัดให้จัดส่งให้ผู้ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายรับไปกำจัด และห้ามนำไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะโดยเด็ดขาด	- ปัจจุบันเศษวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้างมีปริมาณสะสมในระดับต่ำ จึงยังมิได้มีการขนส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช อย่างไรก็ดี โครงการยังคงดำเนินการคัดแยกและจัดเก็บเศษวัสดุดังกล่าวอย่างเป็นระเบียบในพื้นที่ที่กำหนด เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการขนย้ายไปกำจัดตามมาตรการที่เหมาะสมต่อไป	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	6. จัดให้มีการบันทึกจำนวนเศษวัสดุที่จะนำไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และตรวจสอบกับใบเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุชให้ตรงกัน	- ปัจจุบันเศษวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้างมีปริมาณสะสมในระดับต่ำ จึงยังมิได้มีการขนส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช อย่างไรก็ดี โครงการยังคงดำเนินการคัดแยกและจัดเก็บเศษวัสดุดังกล่าวอย่างเป็นระเบียบในพื้นที่ที่กำหนด เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการขนย้ายไปกำจัดตามมาตรการที่เหมาะสมต่อไป	-	-
	7. วิศวกรโครงการ และเจ้าหน้าที่ปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) เป็นผู้รับผิดชอบในการคัดแยกขยะมูลฝอยของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยจดทำบันทึกและตรวจสอบข้อมูลปริมาณ เศษวัสดุก่อสร้าง สถานที่ที่นำไปกำจัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ เป็นผู้รับผิดชอบจัดทำบันทึกและตรวจสอบข้อมูลปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวกที่ 6.18 ภาคผนวกที่ 6.20
	8. ผู้จัดการโครงการของบริษัท เอเซี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบการนำขยะมูลฝอยไปกำจัด หรือนำไปขาย แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้ (1) ขยะมูลฝอยที่ส่งไปที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช (2) ขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปขาย (3) ขยะมูลฝอยที่ต้องจ้างบริษัทเอกชนที่มีใบอนุญาตในการกำจัดนำไปกำจัด	- ทางโครงการได้ว่าจ้างให้หน่วยงานเอกชนเป็นผู้เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล	-	ภาคผนวกที่ 6.18
	9. ขยะมูลฝอยจากการก่อสร้างประเภทคอนกรีต ส่งไปที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างประเภทคอนกรีต ส่งไปที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ และขยะมูลฝอยจากการก่อสร้างส่วนที่ให้บริษัทเอกชนที่มีใบอนุญาตในการกำจัดนำไปกำจัด ให้เก็บหลักฐานการกำจัดขยะมูลฝอย และห้ามนำไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะโดยเด็ดขาด มีรายละเอียดดังนี้ (1) ผู้ควบคุมการคัดแยกขยะมูลฝอยจากการก่อสร้างคือ วิศวกรโครงการ (2) ผู้ตรวจสอบถามและอนุมัติสถานที่นำไปกำจัด คือ ผู้จัดการโครงการ (3) ผู้รายงานผลโดยแสดงหลักฐานจากสถานที่รับกำจัดขยะมูลฝอย คือ ผู้รับเหมาก่อสร้าง	- ปัจจุบันเศษวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้างมีปริมาณสะสมในระดับต่ำ จึงยังมิได้มีการขนส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช อย่างไรก็ดี โครงการยังคงดำเนินการคัดแยกและจัดเก็บเศษวัสดุดังกล่าวอย่างเป็นระเบียบในพื้นที่ที่กำหนด เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการขนย้ายไปกำจัดตามมาตรการที่เหมาะสมต่อไป	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	(4) หลักฐานการกำจัดขยะมูลฝอยให้แสดงในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนำส่งสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร และสำนักงานเขตคลองสาน			
	10. ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตคลองสาน เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลไม่ให้มีขยะมูลฝอยเหลือตกค้าง	- ทางโครงการได้ว่าจ้างให้หน่วยงานเอกชนเป็นผู้เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล	-	ภาคผนวกที่ 6.18
	11. จัดให้มีการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากสถานที่ก่อสร้างอยู่สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสม	- ทางโครงการได้ว่าจ้างให้หน่วยงานเอกชนเป็นผู้เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวกที่ 6.18
	12. กำชับคนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้มีการติดป้ายเตือนเพื่อกำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น	-	รูปที่ 3-43 รูปที่ 3-44
	13. ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยในที่สาธารณะ หรือที่ดินของบุคคลอื่น	- ทางโครงการได้กำหนดในกฎระเบียบของคนงานก่อสร้าง ห้ามไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยในที่สาธารณะ หรือที่ดินบุคคลอื่นเด็ดขาด	-	ภาคผนวกที่ 6.15
	14. ภาชนะรองรับขยะมูลฝอยต้องปิดมิดชิดและทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวันและป้องกันกลิ่นเหม็นที่จะรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ทางโครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท มีฝาปิดที่มิดชิดวางไว้ตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น และจัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-44
	15. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อย และทำความสะอาดโดยรอบโครงการ โดยเฉพาะการจัดการขยะมูลฝอยทั้งภายใน และภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันการตกค้างของขยะมูลฝอย ซึ่งเป็นสาเหตุของการส่งกลิ่นเหม็น และทัศนอุจาดรบกวนพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ พร้อมทั้งดูแลและทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 3-10 รูปที่ 3-44
	16. หัวหน้าคนงานต้องเน้นย้ำคนงานก่อสร้างห้ามจุดไฟเผาขยะมูลฝอยและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดข้อปฏิบัติไว้ในกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน โดยหัวหน้าคนงานจะกำชับห้ามมิให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนจุดไฟเผาขยะหรือเศษวัสดุเหลือใช้ภายในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	-	รูปที่ 3-32 ภาคผนวกที่ 6.15
	17. โครงการต้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบจากฝุ่นละออง ความสกปรกหรือละอองสีที่เกิดจากการดำเนินก่อสร้างที่ส่งผลกระทบต่อบริเวณตัวอาคาร รถยนต์ และหลังคาของอาคารข้างเคียง ให้อยู่ในสภาพดีดังเดิม ดังนี้	- ในกรณีที่การดำเนินงานก่อสร้างของโครงการส่งผลกระทบต่ออาคารหรือสิ่งปลูกสร้างข้างเคียง ทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาอย่างทันท่วงที	-	ภาคผนวกที่ 6.1 ภาคผนวกที่ 6.9

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	1) กรณีทำความสะอาดได้ : โครงการต้องทำความสะอาดทันที และดำเนินการให้เรียบร้อยภายใน 24 ชั่วโมง 2) กรณีทำความสะอาดไม่ได้ : โครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทำความสะอาดอาคาร, รถยนต์ การทาสีตัวอาคาร และทาสีหลังคา ตามที่ได้ตกลงวันและเวลาตามความเหมาะสมของทั้ง 2 ฝ่าย			
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	1. ออกแบบอาคารตาม กฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563	- โครงการได้ดำเนินการออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง เพื่อประสิทธิภาพในการอนุรักษ์พลังงานอย่างเหมาะสม	-	-
	2. จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้เพียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่สาดส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง	- โครงการได้ติดตั้งไฟส่องสว่างโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานและการสัญจรภายในพื้นที่ ทั้งนี้ได้กำหนดตำแหน่ง ทิศทาง และมุมของโคมไฟในแต่ละจุดให้ไม่เกิดการสาดส่องหรือรบกวนไปยังอาคารข้างเคียง	-	รูปที่ 3-15
	3. จัดหม้อแปลงไฟฟ้าแยกต่างหากจากชุมชนอยู่ภายในโครงการและไม่อยู่ใกล้กับอาคารข้างเคียง ใช้สำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไฟฟ้ากระชากหรือไฟฟ้ากระตุกกับชุมชน	- โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแยกจากระบบของชุมชนอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้ากระชากหรือไฟฟ้ากระตุกที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	-	รูปที่ 3-54
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วไหล/การลัดวงจรของระบบไฟฟ้า บริเวณแนวรั้ว Metal Sheet	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบไฟฟ้าเป็นประจำทุกวัน	-	รูปที่ 3-55
	5. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง	- การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานเพื่อขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า โดยโครงการได้จัดให้มีวิศวกรไฟฟ้าคอยควบคุม ดูแล และตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 3-54
	6. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน	- โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่างที่ประหยัดพลังงาน พร้อมทั้งเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	-	รูปที่ 3-15 รูปที่ 3-56 รูปที่ 3-57
	7. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และประหยัดพลังงาน			
	8. ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้า เมื่อไม่มีการใช้งาน และปิดไฟในจุดที่ไม่ได้ใช้งาน	- ทางโครงการได้จัดทำป้ายรณรงค์ให้ปิดไฟทุกครั้งหลังจากใช้งาน	-	รูปที่ 3-57

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)	9. ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกจุดไม่ให้มีกระแสไฟฟ้ารั่วไหลลงดินเป็นระยะๆ	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบไฟฟ้าเป็นประจำทุกวัน	-	รูปที่ 3-55
3.6 การจราจร	1. จำกัดความเร็วและน้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุกขนส่งที่วิ่งผ่านชุมชนไว้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ สำหรับภายในพื้นที่โครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ในระหว่างการดำเนินงานโครงสร้างอาคาร โครงการได้มีมาตรการควบคุมความเร็วยานพาหนะขนส่งและรถบรรทุกภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 10 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ปัจจุบันการปฏิบัติงานอยู่ในขั้นตอนงานสถาปัตยกรรมและตบแต่งภายใน ส่งผลให้กิจกรรมการใช้รถบรรทุกขนาดใหญ่เสร็จสิ้นลง ทางโครงการจึงได้ดำเนินการรื้อถอนป้ายจำกัดความเร็วบริเวณดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว	-	-
	2. ให้รถขนาดกลางและขนาดใหญ่ เลี่ยงการเข้าสู่โครงการโดยใช้จุดกลับรถเพื่อป้องกันการกีดขวางการสัญจรบนถนนเจริญนคร โดยโครงการจะกำหนดเป็นข้อบังคับให้แก่ผู้รับเหมาทราบก่อนเริ่มการก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาขนส่งที่ใช้รถบรรทุกขนาดกลางและขนาดใหญ่ หลีกเลี่ยงการเข้าสู่พื้นที่โครงการด้วยการใช้จุดกลับรถในบริเวณที่เป็นจุดเสี่ยง ทั้งนี้ เพื่อลดความหนาแน่นของการจราจรและป้องกันอุบัติเหตุบนถนนสายหลัก	-	-
	3. จัดทำป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอ เพื่อเลี้ยวเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- ทางโครงการจัดทำป้ายชื่อโครงการ และทางเข้า-ออกโครงการสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	รูปที่ 3-2 รูปที่ 3-11
	4. ติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณจราจร ไฟเตือน ไฟกระพริบ ป้ายจราจรชั่วคราว และป้าย “ โปรดระมัดระวัง มีรถบรรทุกเข้า-ออก’ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน	- ทางโครงการได้ติดตั้งสัญญาณจราจร ไฟเตือน ไฟกระพริบ ป้ายจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	รูปที่ 3-58 รูปที่ 3-59
	5. ติดตั้งไฟส่องสว่างในบริเวณทางเดินและบริเวณเข้า-ออกโครงการเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน	- ทางโครงการได้ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	รูปที่ 3-15
	6. วางแผนจัดการการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร โดยกำหนดช่วงการขนส่งตามที่กฎหมายกำหนด	- ทางโครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกวิ่งเฉพาะในช่วงนอกเวลาเร่งด่วนเท่านั้น เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาจากการจราจร	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจร (ต่อ)	7. กวดขันและตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถ และเครื่องจักรต่าง ๆ ห้ามใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน และต้องขับขี่ด้วยความระมัดระวังและถูกต้องตามกฎจราจร เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- ทางโครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้ตรวจสอบประวัติของพนักงานก่อนการรับเข้าทำงานทุกครั้ง หากพบว่ามีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท จะให้ออกจากพื้นที่โครงการทันที รวมทั้งได้กำหนดในกฎระเบียบของโครงการห้ามนำ/เสพสุรา ยาเสพติด และของมึนเมาเข้ามาในโครงการหรือขณะปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวกที่ 6.15
	8. เลือกใช้ขนาดรถบรรทุกให้เหมาะสมกับลักษณะของงานและสิ่งของที่จะขนย้าย เพื่อป้องกันการทรุดตัวของถนน	- ทางโครงการได้เลือกใช้รถบรรทุกที่มีขนาดเหมาะสมกับลักษณะของงาน	-	รูปที่ 3-19
	9. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการได้คัดเลือกใช้รถบรรทุกที่มีขนาดเหมาะสมกับลักษณะงาน พร้อมทั้งควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้เป็นไปตามพิกัดที่กฎหมายกำหนด	-	รูปที่ 3-19
	10. ใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ และ 10 ล้อขึ้นไป ในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนด ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในตอนกลางคืน โครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้นไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียงและไม่ให้รถบรรทุกจอดขนถ่ายวัสดุบนถนนเจริญนคร ด้วย	- โครงการได้คัดเลือกและใช้รถบรรทุกที่มีขนาดเหมาะสมกับลักษณะของงาน พร้อมทั้งกำหนดให้รถบรรทุกวิ่งภายในพื้นที่โครงการเฉพาะในช่วงนอกเวลาเร่งด่วนเท่านั้น ทั้งนี้ เพื่อลดความหนาแน่นและบรรเทาปัญหาการจราจรติดขัดในพื้นที่โดยรอบ	-	รูปที่ 3-19
	11. รถบรรทุกที่นำมาใช้ ต้องผ่านการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของรถให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และควันไอเสียไม่ให้เกิดควันดำ และมีค่าไม่เกินมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ เพื่อลดปัญหาจราจรและอุบัติเหตุ	- ทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมามีการตรวจสอบสภาพรถบรรทุก ที่ใช้งานให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีความปลอดภัยอยู่เสมอ	-	-
	12. รถบรรทุกต้องทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะก่อสร้าง	- โดยการกำหนดให้รถบรรทุกที่เข้ามาภายในโครงการต้องจัดให้มีประกันอุบัติเหตุทุกคัน	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจร (ต่อ)	13. จัดให้มีป้ายแสดงชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบโครงการ ติดไว้ที่ด้านข้างและด้านท้ายของรถบรรทุกขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อในกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการขนส่งของโครงการ สามารถติดต่อกลับมายังผู้รับผิดชอบได้	- โครงการติดป้ายชื่อโครงการไว้บริเวณด้านหน้าโครงการและกำหนดให้รถบรรทุกที่เข้ามาภายในโครงการมีการติดชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ติดต่อที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	รูปที่ 3-2 รูปที่ 3-25
	14. การขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง จะต้องผูกมิดติดให้แน่นหนากับรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการตกหล่นของวัสดุ	- กรณีที่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ โดยต้องมีผ้าใบปิดคลุมให้มิดชิดทุกคัน	-	รูปที่ 3-19
	15. จัดให้มีผ้าใบคลุมรถบรรทุกดิน หิน ทราย และวัสดุก่อสร้าง ขณะขนส่งเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและป้องกันการตกหล่น สำหรับกรณีที่ความยาวของวัสดุมากกว่ากระบะบรรทุกจะต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองให้ชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบทึบที่มีสภาพสมบูรณ์ให้มิดชิดทุกคัน	-	รูปที่ 3-19
	16. จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์ รถบรรทุก พื้นที่กลับรถ พื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับรถคอนกรีตภายในโครงการอย่างเพียงพอ เพื่อความสะดวกเข้าต่อการเข้า-ออกโครงการ และไม่ให้จอดเป็นแถวคอยบนถนนเจริญนคร และถนนสาธารณะอื่นๆ	- โครงการได้กำชับพนักงานขับรถบรรทุกและรถขนส่งทุกประเภทมิให้จอดรถบริเวณไหล่ทางโดยเด็ดขาด โดยได้จัดสรรพื้นที่จอดรถยนต์ไว้ภายในพื้นที่โครงการ สำหรับรองรับรถของเจ้าหน้าที่โครงการ รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถผสมคอนกรีต นอกจากนี้ยังได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกและดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าโครงการอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 3-12 รูปที่ 3-30 รูปที่ 3-60 รูปที่ 3-61
	17. ห้ามจอดรถเพื่อรอการขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง รับ-ส่งคนงาน หรือกองวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางของถนนเจริญนคร และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	- ทางโครงการกำชับพนักงานขับรถห้ามจอดรถบริเวณไหล่ทางและได้จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่โครงการ รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และปูนซีเมนต์อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	รูปที่ 3-12 รูปที่ 3-30
	18. จัดการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดิน โดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก	- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับฉีดล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีพนักงานคอยทำความสะอาดเศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่น	-	รูปที่ 3-20 รูปที่ 3-21

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจร (ต่อ)	19. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนนเจริญนคร และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลความเรียบร้อยตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-60 รูปที่ 3-61
	20. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เสื้อแถบสะท้อนแสงในเวลากลางคืน และกระบองไฟกระพริบ หรือธงสีแดง สำหรับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านจราจร	- ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลสำหรับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านจราจร	-	รูปที่ 3-60 รูปที่ 3-61
	21. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานจัดลำดับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถคอนกรีตผสมเสร็จ ที่จะเข้ามายังบริเวณพื้นที่โครงการกับพื้นที่ต้นทาง เพื่อลดความหนาแน่นของปริมาณจราจร และไม่มีการจอดสะสม ทำให้การจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการติดขัด	- ทางโครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกวิ่งเฉพาะในช่วงนอกเวลาเร่งด่วนเท่านั้น โดยจะมีเจ้าหน้าที่คอยประสานงานเพื่อจัดลำดับรถที่จะเข้ามาในโครงการ	-	-
	22. ประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการหาทางแก้ไขปัญหาการจราจรในช่วงขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านจราจรในช่วงขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ โดยให้ขนส่งเฉพาะในช่วงนอกเวลาเร่งด่วนเท่านั้น	-	รูปที่ 3-60 รูปที่ 3-61
	23. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการชำรุดบกพร่องขณะใช้งาน	- ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือ/เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้งานในโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีความปลอดภัยอยู่เสมอ	-	ภาคผนวกที่ 6.11
	24. กรณีที่ฝาบ่อพัก ทางเดินเท้าสาธารณะ ถนนเจริญนคร บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเกิดความเสียหายจากรถบรรทุกของโครงการ หรือการก่อสร้าง โครงการต้องจัดการซ่อมแซมถนนสาธารณะหรือสาธารณูปการที่เสียหายด้านหน้าโครงการ ให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิมโดยเร็ว เพื่อให้ผู้ที่ใช้สามารถสัญจรได้ดังเดิม	- ปัจจุบันบริเวณถนนด้านหน้าโครงการอยู่ในสภาพปกติ ไม่มีความเสียหาย หากตรวจพบความเสียหายใด ๆ ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขและซ่อมแซมโดยทันที	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจร (ต่อ)	25. โครงการจะปรับปรุงทางเท้าที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกในปัจจุบัน ให้กลับสู่สภาพทางเท้าที่สมบูรณ์ และมีรูปแบบที่สอดคล้องตามข้อกำหนดของกรุงเทพมหานคร	- หากทางเท้าที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกของโครงการในช่วงก่อสร้างชำรุดหรือทรุดโทรม ทางโครงการจะรีบดำเนินการปรับปรุงทางเท้าให้กลับสู่สภาพที่สมบูรณ์ และมีรูปแบบที่สอดคล้องตามเกณฑ์ต่างๆ ของกรุงเทพมหานคร	-	-
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. ก่อสร้างแนวอาคาร และส่วนประกอบของอาคารให้ได้ตามขนาด และแบบแปลนที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณจุดวิกฤต เช่น ระยะถอยร่นโดยรอบอาคาร ระยะทางราบก่อนถึงทางลาดลงที่จอดรถยนต์ เป็นต้น	- โครงการได้ใช้ประโยชน์ที่ดินภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามแบบและการออกแบบที่ได้รับอนุมัติอย่างเคร่งครัด เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกับข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการก่อสร้าง	-	ภาคผนวกที่ 6.3
	2. วิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง ตรวจสอบผลงานขั้นสุดท้ายเพื่อให้ได้ตำแหน่ง ขนาด และระยะต่างๆ ภายในโครงการให้ถูกต้องตรงตามแบบแปลน และเป็นไปตามพรบ. ควบคุมการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทุกข้อ	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรที่ปรึกษาคอยควบคุมการก่อสร้าง รวมทั้งวางแผนและกำกับดูแลให้การดำเนินงานเป็นไปตามแบบและการออกแบบที่ได้รับอนุมัติ	-	รูปที่ 3-18
	3. ควบคุมการก่อสร้างห้องพักขนาดไม่เกิน 35.0 ตารางเมตร ให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ โดยเฉพาะห้องพักที่มีขนาดเท่ากับ 35.0 ตารางเมตร จะต้องควบคุมขนาดพื้นที่ใช้สอยภายในห้องพักให้ไม่เกินกว่าที่ออกแบบไว้	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรที่ปรึกษาคอยควบคุมการก่อสร้าง รวมทั้งวางแผนและกำกับดูแลให้การดำเนินงานเป็นไปตามแบบและการออกแบบที่ได้รับอนุมัติ	-	รูปที่ 3-18
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	1. การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าในช่วงก่อสร้าง ให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม	-	รูปที่ 3-54
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าและจุดเสี่ยงต่ออัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบไฟฟ้าเป็นประจำทุกวัน	-	รูปที่ 3-55
	3. ห้ามคนงานสูบบุหรี่ หรือทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ หรือใช้วัตถุไวไฟบริเวณริมรั้วภายในพื้นที่ก่อสร้าง ที่ใกล้กับอาคารข้างเคียง หากมีร้องเรียนจากเพื่อนบ้านจะต้องมีบทลงโทษ	- โครงการได้กำชับและควบคุมผู้ปฏิบัติงานทุกคน มิให้สูบบุหรี่ก่อให้เกิดประกายไฟ หรือใช้วัตถุไวไฟในบริเวณใกล้เคียงกับอาคารข้างเคียงโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ เพื่อเป็นมาตรการป้องกันการเกิดอัคคีภัยและลดความเสี่ยงต่อทรัพย์สินของชุมชนโดยรอบ	-	-
	4. จัดให้มีห้องเก็บอุปกรณ์ และสารเคมีที่ไวไฟให้อยู่ในที่ปลอดภัย และอยู่ห่างจากวัตถุที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	- ทางโครงการได้จัดทำพื้นที่สำหรับจัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ต่างๆ และวัตถุที่ก่อให้เกิดประกายไฟแยกกันเป็นสัดส่วน	-	รูปที่ 3-29 รูปที่ 3-62

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	5. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะในช่วงการตกแต่งอาคารซึ่งมีสารไวไฟ	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงในตำแหน่งต่าง ๆ รอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอและเหมาะสม	-	รูปที่ 3-38
	6. จัดเตรียมน้ำสำรองสำหรับดับเพลิงไว้ภายในถังเก็บน้ำดับเพลิงชั้นใต้ดิน หลังจากที่มีการก่อสร้างช่วงทำฐานรากและระบบสาธารณูปการชั้นใต้ดินแล้วเสร็จ เพื่อในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถนำน้ำสำรองดังกล่าวมาใช้ดับเพลิงได้ทันท่วงที	- ทางโครงการจัดให้มีน้ำสำรองไว้สำหรับดับเพลิงในถังเก็บน้ำใต้ดิน และได้มีการติดตั้งถังดับเพลิงและเบอร์โทรฉุกเฉินไว้ตามจุดต่าง ๆ รอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถดับเพลิงได้ทันท่วงที	-	รูปที่ 3-38 รูปที่ 3-42 รูปที่ 3-47 ภาคผนวกที่ 6.17
	7. จัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหามประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อใช้สูบน้ำจากถังเก็บน้ำสำรองเบื้องต้น	- โครงการได้จัดให้มีเครื่องสูบน้ำประจำพื้นที่จำนวน 2 เครื่อง เพื่อใช้ในกรณีจำเป็นภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-52
	8. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง และการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่ผู้รับเหมาก่อสร้าง และคนงาน เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันท่วงที และไม่ตกใจกลัว	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟในวันที่ 20 มิถุนายน 2569 และมีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง และการซ้อมอพยพเคลื่อนย้ายบุคคลกรณีเกิดเพลิงไหม้ ผ่านกิจกรรม Safety Talk ประจำสัปดาห์ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์แนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน และจุดรวมพลภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงจัดเตรียมไฟฉาย อุปกรณ์ดับเพลิง และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	-	รูปที่ 3-35 ถึง รูปที่ 3-42 ภาคผนวกที่ 6.14 ภาคผนวกที่ 6.15 ภาคผนวกที่ 6.16 ภาคผนวกที่ 6.17 ภาคผนวกที่ 6.21
	9. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยช่วงก่อสร้าง ประกอบด้วย แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยก่อนเกิดเหตุ แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยขณะเกิดเหตุ และแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยหลังเกิดเหตุ ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ในช่วงก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟในวันที่ 20 มิถุนายน 2569 และมีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง และการซ้อมอพยพเคลื่อนย้ายบุคคลกรณีเกิดเพลิงไหม้ ผ่านกิจกรรม Safety Talk ประจำสัปดาห์ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์แนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน และจุดรวมพลภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงจัดเตรียมไฟฉาย อุปกรณ์ดับเพลิง และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	-	รูปที่ 3-35 ถึง รูปที่ 3-42 ภาคผนวกที่ 6.14 ภาคผนวกที่ 6.15 ภาคผนวกที่ 6.16 ภาคผนวกที่ 6.17 ภาคผนวกที่ 6.21

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้าง ว่าไม่มีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพคอยตรวจสอบและควบคุมความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง		รูปที่ 3-63 ภาคผนวกที่ 6.20
	11. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณด้านหน้าสำนักงานก่อสร้าง กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ขณะก่อสร้าง ให้โครงการประสานงานกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัยปากคลองสาน หรือสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยสายด่วน 199 โดยทันที เพื่อเข้าระงับเหตุ	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินบริเวณด้านหน้าโครงการอย่างชัดเจน เพื่ออำนวยความสะดวกในการติดต่อเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน		รูปที่ 3-42 ภาคผนวกที่ 6.17
	12. ห้ามทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะ เนื่องจากประกายไฟจะทำปฏิกิริยากับทินเนอร์ ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้	- โครงการได้กำชับคนงานห้ามทาสีหรือพ่นสีบริเวณจุดที่มีการเชื่อมต่อโลหะ พร้อมทั้งกำหนดในกฎระเบียบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ห้ามก่อประกายไฟภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	-	ภาคผนวกที่ 6.15
	13. เชื่อมโลหะอย่างปลอดภัย โดยจัดให้มีที่กำบังสะเก็ดไฟ หรือนำผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นใส่ ทำให้เกิดเพลิงไหม้	- ทางโครงการจัดให้มีที่กำบังสะเก็ดไฟเพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นใส่พนักงาน	-	รูปที่ 3-64
	14. ติดป้ายเตือนอันตรายห้ามไม่ให้ประกอบกิจกรรมเกี่ยวกับไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เช่น สูบบุหรี่ ประกอบอาหาร จุดเทียน เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้	- โครงการได้กำชับคนงานห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อให้เกิดประกายไฟและห้ามใช้วัตถุไวไฟใกล้กับอาคารข้างเคียง เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้	-	-
	15. ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย และคำแนะนำในการจัดเตรียมระบบป้องกันอัคคีภัยระหว่างการก่อสร้างอาคารของสมาคมวิศวกรรมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงที่กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม** **1) ลักษณะโครงการ** **2) การสำรวจทางสังคมเบื้องต้น**	1. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยมีรายละเอียดดังข้อ 2 ในหัวข้อ 2.การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ (ตารางที่ 1 แสดงในบทที่ 5)	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายแสดงรายละเอียดโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งจัดทำ QR Code สำหรับดาวน์โหลดเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ เพื่อให้ประชาชนรับทราบว่าเป็นการก่อสร้างอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) โดยมีการประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-2 ถึง รูปที่ 3-7
	2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จัดเตรียมไว้ ได้แก่ มาตรการทั่วไป ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ ทรัพยาสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	- ทางโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวกที่ 1 ภาคผนวกที่ 3 ภาคผนวกที่ 7
	3. จัดให้มีบ้านพักคนงานก่อสร้างอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการและอยู่ห่างไกลจากชุมชน โดยต้องมีการควบคุมบริเวณบ้านพักคนงานไม่ให้สร้างความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการได้จัดตั้งที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับผู้ปฏิบัติงานไว้ภายนอกขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยตั้งอยู่บริเวณซอยด้านหลังโครงการ ทั้งนี้ เพื่อแยกพื้นที่พักอาศัยออกจากพื้นที่ก่อสร้างหลักตลอดจนลดความหนาแน่นและลดผลกระทบต่อการดำเนินงานภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-65
	4. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานได้โดยตรงในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	- ทางโครงการได้จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าบ้านพักคนงานอย่างชัดเจน โดยระบุช่องทางและรายละเอียดสำหรับแจ้งเหตุความเดือดร้อนหรือความรำคาญที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบ้านพักคนงาน เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งข้อมูลได้ตลอดเวลา	-	รูปที่ 3-66

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม **1) ลักษณะโครงการ** **2) การสำรวจทางสังคมเบื้องต้น (ต่อ)**	5. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ติดตั้งในบริเวณด้านหน้าโครงการและด้านข้างหน้าภายในโครงการ เก็บบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน โดยมุมกล้องจะต้องไม่สาดส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television: CCTV) ครอบคลุมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังและรักษาความปลอดภัย ทั้งนี้ได้กำหนดทิศทางและมุมกล้องอย่างรอบคอบ เพื่อมิให้สาดส่องหรือรุกล้ำไปยังอาคารหรือพื้นที่ของบุคคลภายนอกข้างเคียงโครงการ		รูปที่ 3-13 รูปที่ 3-14
	6. จัดให้มีไฟส่องสว่างในช่วงกลางคืนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออกและรอบโครงการ โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่สาดส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบไฟส่องสว่างครอบคลุมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการปฏิบัติงานและการสัญจรภายในพื้นที่ ทั้งนี้ได้กำหนดตำแหน่ง ทิศทาง และมุมของโคมไฟในแต่ละจุดอย่างรอบคอบ เพื่อมิให้สาดส่องหรือรบกวนอาคารและพื้นที่ข้างเคียง	-	รูปที่ 3-15
	7. จัดให้มีกิจกรรม/โครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ของโครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charonnakon-Sathorn) เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อย่างน้อย 3 กิจกรรม/ปี	- ทางโครงการได้จัดให้มีการดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชนในบริเวณใกล้เคียง โดยจัดกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและส่งเสริมประโยชน์ต่อชุมชนรอบโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.22
3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ **3.1) ประชากรและการโยกย้าย**	โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่ออาคาร/สถานประกอบการข้างเคียง	- โครงการได้จัดทำกฎระเบียบและแนวทางปฏิบัติสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างชัดเจน เพื่อควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างเหมาะสม ลดผลกระทบต่ออาคารและทรัพย์สินในพื้นที่ข้างเคียง และเสริมสร้างความปลอดภัยโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.15

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติและความแตกต่างของชาติพันธุ์	1.พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยอันดับแรก	- โครงการจะพิจารณาจัดจ้างแรงงานไทยเข้าปฏิบัติงานเป็นลำดับแรก ทั้งนี้เพื่อสนับสนุนการจ้างงานภายในประเทศและส่งเสริมเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่รอบโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.23
	2.ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคน โดยคนงานก่อสร้างต้องเป็นคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	- ทางโครงการจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคน สำหรับคนงานต่างด้าวจะเลือกใช้คนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	-	ภาคผนวกที่ 6.24 ภาคผนวกที่ 6.25
	3.จัดให้มีหัวหน้าคนงาน 1 คนและผู้ช่วยหัวหน้าอย่างน้อย สัดส่วน 1 คน : คนงาน 40 คน ควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด หากคนงานมีกระทำผิด โครงการมีบทลงโทษคนงาน	- ทางโครงการได้จัดให้มีหัวหน้าคนงานเพื่อควบคุมและกำกับการปฏิบัติงานของแรงงานภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดทำกฎระเบียบและแนวทางปฏิบัติในการทำงาน เพื่อดูแลความประพฤติและให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างเป็นระเบียบและปลอดภัย	-	รูปที่ 3-32 ภาคผนวกที่ 6.15
	4.โครงการจะต้องดูแลคนงานที่เข้ามาทำงานพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการได้ดำเนินมาตรการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยบังคับใช้ข้อกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องแต่งกายด้วยเครื่องแบบที่จำแนกสีตามต้นสังกัด ควบคู่กับการพกพาหรือแสดงบัตรประจำตัวพนักงาน และต้องจัดให้มีการสแกนบันทึกเวลาเข้า-ออกทุกครั้งก่อนเข้าพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ เพื่อประสิทธิภาพในการจัดระเบียบหน้างาน การรักษาความปลอดภัย และการยืนยันตัวตนของบุคลากรภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-67 รูปที่ 3-68
	5.จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	- ทางโครงการได้ดำเนินการจ้างแรงงานต่างด้าวเข้าปฏิบัติงานโดยคัดเลือกเฉพาะผู้ที่ขึ้นทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายแรงงานและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง	-	ภาคผนวกที่ 6.25

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3) สุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข	1.โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในช่วงก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาทุกเจ้าปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-
	2.ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคน โดยคนงานก่อสร้างต้องเป็นคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	- โครงการจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคน สำหรับคนงานต่างด้าวจะเลือกใช้คนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	-	ภาคผนวกที่ 6.24 ภาคผนวกที่ 6.25
	3. จัดให้มีการตรวจสุขภาพและโรคติดต่อของคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรค	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงานภายในโครงการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เพื่อประเมินความพร้อมทางด้านร่างกายและความปลอดภัยในการทำงาน	-	-
	4. จัดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงานอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน	- ทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาตรวจสุขภาพคนงานหลังรับเข้าทำงานเป็นประจำทุกปี	-	ภาคผนวกที่ 6.27
	5.โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน	- บริเวณบ้านพักคนงานได้จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมและกำกับดูแล ทั้งในด้านความเป็นระเบียบเรียบร้อยและสุขอนามัยของคนงาน เพื่อให้การดำเนินงานพักอาศัยเป็นไปอย่างเหมาะสมและปลอดภัย	-	รูปที่ 3-32 รูปที่ 3-65
	6.มอบหมายให้หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) จัดให้มีการอบรมกับคนงานเกี่ยวกับการป้องกันโรคติดต่ออันตราย ช่วงก่อนเข้างานทุกวัน และมีการกำกับติดตามการปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันโรคติดต่ออันตราย อย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้จัดอบรมให้ความรู้แก่คนงานอย่างต่อเนื่องผ่านกิจกรรม Safety Talk เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและความพร้อมในการป้องกันโรคติดต่อภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-35 ภาคผนวกที่ 6.14
3.4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	1. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่อาจเกิดเพลิงได้ไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะในช่วงการตกแต่งอาคารซึ่งมีสารไวไฟ	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงไว้ตามจุดต่างๆ รอบพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-38
	2. จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าชำรุดหรือใช้งานไม่ได้จะดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	-	รูปที่ 3-69
	3. ติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัย เข้ามาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานโครงการอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟในวันที่ 20 มิถุนายน 2569 ทั้งยังได้จัดให้มีการอบรมและกำชับคนงานเกี่ยวกับมาตรการความปลอดภัยผ่านกิจกรรม Safety Talk อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและความพร้อมในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	รูปที่ 3-35 ภาคผนวกที่ 6.14 ภาคผนวกที่ 6.21

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)	4. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเด็ดขาด	- ทางโครงการจัดเตรียมบ้านพักคนงานไว้ในซอยด้านหลังโครงการ และไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-65
	5. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอตลอด 24 ชั่วโมง และเข้มงวดการเข้า-ออกของคนงานให้อยู่ในเฉพาะช่วงเวลาทำงานเท่านั้น	- ทางโครงการได้ดำเนินมาตรการรักษาความปลอดภัยโดยจัดตั้งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่ดูแลและตรวจตราความเรียบร้อยประจำอยู่ภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 3-60
	6. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ติดตั้งในบริเวณด้านหน้าโครงการและด้านข้างภายในโครงการ เก็บบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน โดยมุมกล้องจะต้องไม่สาดส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television: CCTV) โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังและรักษาความปลอดภัย ทั้งนี้ได้กำหนดทิศทางและมุมมองของกล้องให้ไม่สาดส่องหรือรุกล้ำไปยังอาคารหรือพื้นที่ของบุคคลภายนอกข้างเคียงโครงการ	-	รูปที่ 3-13 รูปที่ 3-14
	7. จัดให้มีไฟส่องสว่างในช่วงเวลากลางคืนบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกและรอบโครงการ โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่สาดส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง	- โครงการได้ติดตั้งไฟส่องสว่างโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานและการสัญจรภายในพื้นที่ ทั้งนี้ได้กำหนดตำแหน่ง ทิศทาง และมุมของโคมไฟในแต่ละจุดให้ไม่เกิดการสาดส่องหรือรบกวนไปยังอาคารหรือพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบโครงการ	-	รูปที่ 3-15
	8. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	- โครงการจะพิจารณาจัดจ้างแรงงานไทยเข้าปฏิบัติงานเป็นลำดับแรก ทั้งนี้เพื่อสนับสนุนการจ้างงานภายในประเทศและส่งเสริมเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่รอบโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.23
	9. โครงการจะต้องดูแลคนงานที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการได้ดำเนินมาตรการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยบังคับใช้ข้อกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องแต่งกายด้วยเครื่องแบบที่จำแนกสีตามต้นสังกัด ควบคู่กับการพกพาบัตรประจำตัวพนักงาน และต้องจัดให้มีการสแกนบันทึกเวลาเข้า-ออกทุกครั้งก่อนเข้าพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ เพื่อประสิทธิภาพในการจัดระเบียบหน้างาน การรักษาความปลอดภัย และการยืนยันตัวตนของบุคลากร	-	รูปที่ 3-67 รูปที่ 3-68
3.5) สาธารณูปโภคสาธารณูปการ	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม **หัวข้อ 3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์**	- ทางโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6) การใช้ที่ดิน	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม**หัวข้อ 1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ**	- ทางโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
3.7) การคมนาคมขนส่ง	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตาม**หัวข้อ 3.6 การจราจร**	- ทางโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
3.8) วัฒนธรรมและประเพณี	- ร่วมสนับสนุนกิจกรรมของวัด เช่น ทอดกฐิน และผ้าป่า ให้กับวัดใกล้เคียงบริเวณโครงการ เป็นระยะเวลาปีละ 1 ครั้ง (นับตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ)	- ทางโครงการได้จัดให้วันหยุดตรงกับวันสำคัญทางศาสนา เพื่อให้คนงานมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนาและปฏิบัติตามความเชื่อของตนอย่างเหมาะสม	-	-
4) ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น	- พิจารณาสนับสนุนร้านค้า ร้านอาหาร และร้านขายวัสดุก่อสร้างที่อยู่บริเวณชุมชนโดยรอบโครงการฯ เป็นอันดับแรก	- ทางโครงการให้การสนับสนุนร้านค้า ร้านอาหาร และร้านขายวัสดุก่อสร้างที่อยู่บริเวณชุมชนโดยรอบโครงการฯ เป็นอันดับแรก	-	-
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน **1) การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์**	1. จัดให้มีแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ของโครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) โดยประสานงานกับสำนักงานเขตคลองสาน และภาคส่วนต่างๆ โดยโครงการที่จะดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง อย่างน้อยปีละ 3 โครงการ ในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง ดังต่อไปนี้ 1.1 ด้านภูมิทัศน์และทำความสะอาด : ปรับปรุงภูมิทัศน์และทำวามสะอาดบริเวณหน้าโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอตลอดเวลา - การบำรุงรักษาต้นไม้ : จัดให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณหน้าโครงการและระยะ 100 เมตร อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความปลอดภัย และรวมถึงการกำจัดต้นไม้ที่ตายแล้วหรือจะเป็นอันตราย และปลูกต้นไม้ทดแทนในกรณีที่จำเป็น - การทำความสะอาดและดูแลทางเท้าบริเวณระยะ 100 เมตร จากโครงการโดยประสานงานกับสำนักงานเขตฯ เพื่อความปลอดภัยสำหรับคนเดินถนน - การบริจาคถังขยะมูลฝอยสาธารณะโดยประสานกับสำนักงานเขต เพื่อมอบให้แก่ชุมชนระยะ 100 เมตร	- ทางโครงการได้จัดทำแผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility: CSR) โดยจัดให้มีพนักงานดำเนินกิจกรรมทำความสะอาดบริเวณมูลนิธิโกเศศนาคะประทีป พร้อมทั้งปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณหน้าโครงการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมสิ่งแวดล้อมที่ดีและสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนรอบโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.22

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	1.2. ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ : เข้าร่วมหรือให้การสนับสนุน ดูแลความปลอดภัยและอุบัติเหตุบริเวณชุมชนพื้นที่โครงการ - การบริจาคอุปกรณ์ดับเพลิงและถังดับเพลิงแบบมือถือให้แก่ชุมชนระยะ 100 เมตร - สนับสนุนค่าใช้จ่ายการฝึกซ้อมดับเพลิงให้แก่ชุมชน - การจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยโครงการเข้าร่วมกับตำรวจจราจรในพื้นที่จัดการจราจรบริเวณหน้าโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงระยะ 100 เมตร ในช่วงการจราจรเร่งด่วนหรือเกิดอุบัติเหตุ 1.3 ด้านพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณีและวัฒนธรรม : เข้าร่วมหรือให้การสนับสนุนงานพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณีและวัฒนธรรมบริเวณชุมชนพื้นที่โครงการและชุมชนพื้นที่ใกล้เคียง ตามที่ร้องขอย่างเหมาะสม - การเข้าร่วมงานพัฒนาชุมชนและสภาพแวดล้อมชุมชนระยะ 100 เมตร ร่วมกับสำนักงานเขต โดยให้การเข้าร่วมหรือให้การสนับสนุนแก่ชุมชนตามที่ร้องขอมาอย่างเหมาะสม - การเข้าร่วมงานบุญ งานประเพณีและวัฒนธรรมหรือบริจาคเงินและทรัพย์สินสนับสนุนการจัดงานให้แก่ชุมชนระยะ 100 เมตร 1.4 ด้านการศึกษา : เข้าร่วมหรือให้การสนับสนุนด้านการศึกษาให้แก่สถานศึกษาที่ขาดแคลนบริเวณชุมชนพื้นที่โครงการและชุมชนพื้นที่ใกล้เคียงในระยะ 1 กิโลเมตร - การบริจาคอุปกรณ์การเรียนการสอนให้แก่สถานศึกษาในชุมชนพื้นที่โครงการและชุมชนพื้นที่ใกล้เคียงในระยะ 1 กิโลเมตร - การบริจาคทุนการศึกษาหรือทุนอาหารกลางวันให้แก่สถานศึกษาในชุมชนพื้นที่โครงการและชุมชนพื้นที่ใกล้เคียงในระยะ 1 กิโลเมตร 1.5 ด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน : เข้าร่วมหรือให้การสนับสนุนแก่สถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลของรัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ร้องขอมาอย่างเหมาะสม 1.6 ด้านอื่นๆ ตามความเหมาะสมและความต้องการของชุมชน			

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	2. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างต้องแจ้งให้เจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการรับทราบแผนงาก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน พร้อมทั้งแจ้งชื่อ-นามสกุล หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบ โครงการต้องแจ้งชื่อและเบอร์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวกและรับฟังความคิดเห็นความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของประชาชนผู้พักอาศัยในรัศมี 100 เมตรจากโครงการ ผ่านการทำแบบสอบถามเมื่อวันที่ 15 มิถุยายน 2569 เพื่อชี้แจง พูดคุย และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้ หากตรวจพบความเสียหายหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาและชดใช้ความเสียหายโดยทันที	-	ภาคผนวกที่ 7 (แบบสอบถาม)
	3. จัดให้มีป้ายการประชาสัมพันธ์บริเวณด้านโครงการ โดยติดตั้งป้ายความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร บริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการหรือจัดทำ QR Code เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุดไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) โดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนก่อสร้าง และก่อนเปิดดำเนินการ เป็นระยะเวลา 15 วัน ในแต่ละช่วง อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดดังนี้ (1) ชื่อโครงการ (2) เจ้าของโครงการ (3) ลักษณะโครงการและขนาดพื้นที่โครงการโดยสรุป (4) ระยะเวลาก่อสร้าง (จำนวนวัน ระบุวันเริ่มและวันสิ้นสุด) (5) แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน (6) เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง (7) สถาปนิกโครงการ (8) วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ (9) ผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง	- ทางโครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ชื่อโครงการ และป้ายแสดงรายละเอียดโครงการติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ รวมถึงได้จัดทำ QR Code เพื่อให้ดาวน์โหลดเอกสารเกี่ยวกับโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุดไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) โดยจะประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนการก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-2 ถึง รูปที่ 3-5 ภาคผนวกที่ 6.1 ภาคผนวกที่ 6.3 ภาคผนวกที่ 6.4

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	(10) เลขที่หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่ทส.....ลงวันที่...) (11) ตารางสรุปมาตรการและตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ (12) สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย (13) ขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย (14) ผังรับเรื่องร้องเรียน (15) ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับเรื่องร้องเรียน (16) ช่องทางติดต่อ/รับเรื่องร้องเรียน (ระบุอย่างน้อย 3 ช่องทาง) (17) ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและฝ่ายโยธาของสำนักงานเขตคลองสาน (18) ข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็น			
	4. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างของโครงการ ให้กับอาคารติดโครงการ และอาคารโดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ และดำเนินการแจกประชาสัมพันธ์ โดยมีรายละเอียดเอกสารดังนี้ 4.1. ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4.2. รายละเอียด/ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบกรณีเกิดความเสียหาย 4.3. ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนข้างเคียง พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง กรณีที่มีเรื่องร้องเรียน หรือสามารถเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ และได้จัดทำ QR Code เพื่อให้ดาวน์โหลดเอกสารเกี่ยวกับโครงการ QR Code สำหรับติดตามความเคลื่อนไหวของโครงการ รวมทั้งมีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการไว้รับเรื่องร้องเรียน	-	รูปที่ 3-1 ถึง รูปที่ 3-7 ภาคผนวกที่ 6.1 ภาคผนวกที่ 6.3 ภาคผนวกที่ 6.5

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	5. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างของโครงการ ในพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อเผยแพร่กับประชาชนที่สนใจ โดยมีรายละเอียดเอกสารดังนี้ 5.1 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5.2 รายละเอียด/ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบกรณีเกิดความเสียหาย 5.3 ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนข้างเคียง พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง กรณีที่มีเรื่องร้องเรียน หรือสามารถเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ และได้จัดทำ QR Code เพื่อให้ดาวน์โหลดเอกสารเกี่ยวกับโครงการ QR Code สำหรับติดตามความเคลื่อนไหวของโครงการ รวมทั้งมีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการไว้รับเรื่องร้องเรียน	-	รูปที่ 3-1 ถึง รูปที่ 3-7 ภาคผนวกที่ 6.1 ภาคผนวกที่ 6.3 ภาคผนวกที่ 6.5

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การดำเนินการร้องเรียน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะ 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของประชาชนผู้พักอาศัยในรัศมี 100 เมตรจากโครงการ ผ่านการทำแบบสอบถามเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2569 เพื่อชี้แจง พูดคุย และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้ หากตรวจพบความเสียหายหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาและชดใช้ความเสียหายโดยทันที	-	ภาคผนวกที่ 7 (แบบสอบถาม)
	2. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก รวมชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย โดยจะต้องมีวงเงินเอาประกันในแต่ละกรณีเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 และให้แสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และแจกบ้านพักอาศัย/อาคารและสถานที่สำคัญในระยะรัศมี 100 เมตร จากที่ตั้งของโครงการ	- ทางโครงการได้ดำเนินมาตรการลดผลกระทบโดยจัดให้มีการทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกและอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง ซึ่งให้ความคุ้มครองครอบคลุมทั้งบุคลากรผู้ปฏิบัติงานทุกคนภายในพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชนผู้สัญจร ตลอดจนอาคารบ้านเรือนในชุมชนรอบข้าง ทั้งนี้ เพื่อเป็นหลักประกันในการป้องกันและเยียวยาความเสี่ยงจากอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.4
	3. ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงโครงการ และพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ จะต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นก่อนในเบื้องต้นโดยไม่ต้องรอบริษัทประกันภัยจากนั้นโครงการจะดำเนินการเรียกร้องค่าชดเชยความเสียหายจากบริษัทประกันภัยในภายหลัง และนำไปชดเชยให้เพิ่มเติม (ถ้ามี) ตลอดระยะเวลาเอาประกัน	- หากโครงการได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับความเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการ หรือกรณีที่โครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อสาธารณประโยชน์ ชีวิต หรือทรัพย์สินของประชาชน ทางโครงการจะเร่งดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง ตลอดจนเข้าดำเนินการแก้ไขปัญหา รับผิดชอบ ชดเชยค่าเสียหาย และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบอย่างเหมาะสมและเป็นธรรมโดยเร็วที่สุด	-	ภาคผนวกที่ 6.4

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การดำเนินการร้องเรียน (ต่อ)	4. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถหาข้อตกลงร่วมกันได้หรือมีข้อขัดแย้งกัน โครงการจะกำหนดให้มีกระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	- โครงการได้จัดส่งเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชนรอบข้างเพื่อชี้แจงข้อมูล พูดคุยสร้างความเข้าใจ และรับฟังความคิดเห็นของผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียงอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ หากตรวจสอบพบความเสียหายหรือผลกระทบอันเกิดจากการดำเนินงานก่อสร้าง ทางโครงการจะเข้าดำเนินการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบโดยทันที"	-	รูปที่ 3-6 ภาคผนวกที่ 6.4 ภาคผนวกที่ 6.5
	5. โครงการกำหนดให้มีวงเงินสำรองเพื่อความรับผิดชอบของโครงการในช่วงก่อสร้างของโครงการ เป็นจำนวน 15,000,000 บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)			
	6. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านดินและการชะล้างพังทลาย คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการขยะมูลฝอย พลังงานและไฟฟ้า การจราจร ความปลอดภัยสาธารณะ และการป้องกันอัคคีภัย อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
4.3 การสาธารณสุข **1) คุณภาพอากาศ**	- จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ตามหัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ**	- ทางโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
2) ระดับเสียง	- จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ตามหัวข้อ 1.4 ระดับเสียง**	- ทางโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
3) ความสั่นสะเทือน	- จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ตามหัวข้อ 1.5 ความสั่นสะเทือน**	- ทางโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
4) การจัดการน้ำเสีย	- จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ตามหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล**	- ทางโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
5) การจัดการขยะมูลฝอย	- จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ตามหัวข้อ 3.4 การจัดการขยะมูลฝอย**	- ทางโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6) อุบัติเหตุจากก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ตามหัวข้อ 3.6 การจราจร**	- ทางโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
7) โรคติดต่อ	1. จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจเยี่ยม/สอบถามปัญหาสุขภาพของผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการทุกเดือน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชนบริเวณใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสอบถามและติดตามปัญหาด้านสุขภาพของผู้พักอาศัย พร้อมรวบรวมข้อมูลเพื่อนำมาประกอบการบริหารจัดการและป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	-	รูปที่ 3-6
	2. กรณีเกิดการเจ็บป่วย ทั้งผู้พักอาศัย หรือพนักงานของอาคารข้างเคียง หากมีใบรับรองแพทย์ยืนยันว่าได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ เจ้าของโครงการต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นทั้งหมด	- ในกรณีที่ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงได้รับผลกระทบทางด้านสุขภาพอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ทางโครงการยินดีรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลและการเยียวยาที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ทั้งนี้ จากการติดตามและตรวจสอบข้อมูลจนถึงปัจจุบัน ยังไม่พบกรณีการเจ็บป่วยหรือปัญหาผลกระทบด้านสุขภาพในลักษณะดังกล่าวแต่อย่างใด	-	-
	3. กรณีบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบต่อสุขภาพและอื่นใด จนไม่สามารถดำรงชีวิตประจำวันอยู่ได้และผู้พักอาศัยร้องขอ เช่น โครงการต้องจัดหาที่พักชั่วคราวให้หรืออื่นใด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น จนกว่าโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ หรือจบขั้นตอนที่มีกิจกรรมรบกวน พร้อมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยพิจารณาแยกแต่ละราย	- ในกรณีที่บ้านพักอาศัยข้างเคียงได้รับผลกระทบอันเกิดจากการดำเนินงานก่อสร้าง ทางโครงการยินดีรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและเยียวยาความเสียหายทั้งหมด ทั้งนี้ จากการตรวจสอบและติดตามผลจนถึงปัจจุบัน ยังไม่พบข้อร้องเรียนหรือปัญหาผลกระทบในลักษณะดังกล่าวแต่อย่างใด	-	-
	4. กรณีที่มีผู้ป่วยเป็นโรคติดต่ออันตราย ต้องรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ และดำเนินการตามคำสั่งของเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ/คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด/คณะกรรมการโรคติดต่อกรุงเทพมหานคร และพิจารณาหยุดกิจกรรมที่มีเจ้าหน้าที่หรือคนงานก่อสร้างป่วยด้วยโรคติดต่ออันตราย และปฏิบัติตนภายใต้การกำกับดูแลของพนักงานควบคุมโรคติดต่อ	- หากตรวจสอบพบผู้ปฏิบัติงานก่อสร้างเจ็บป่วยด้วยโรคติดต่ออันตราย ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่โดยทันที พร้อมทั้งกำชับและควบคุมให้ผู้ป่วยปฏิบัติตามแนวทางและมาตรการป้องกันควบคุมโรคของกระทรวงสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8) เหตุรำคาญ	1. กรณีบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบต่อสุขภาพและอื่นใด จนไม่สามารถดำรงชีวิตประจำวันอยู่ได้และผู้พักอาศัยร้องขอ เช่น โครงการต้องจัดหาที่พักชั่วคราวให้หรืออื่นใด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น จนกว่าโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ หรือจบขั้นตอนที่มีกิจกรรมรบกวน พร้อมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยพิจารณาแยกแต่ละราย	- หากตรวจสอบพบว่าอาคารบ้านเรือนข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานก่อสร้าง ทางโครงการพร้อมที่จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการชดเชยและเยียวยาความเสียหายทั้งหมด ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบจนถึงปัจจุบันยังไม่ปรากฏปัญหาดังกล่าวเกิดขึ้นแต่อย่างใด	-	-
	2. จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านเหตุรำคาญของผู้ที่พักอาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ	- โครงการได้จัดทำทะเบียนประวัติและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการดำเนินงานก่อสร้างเป็นประจำทุกเดือน เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และกำหนดมาตรการป้องกัน คุมเข้มความปลอดภัย รวมถึงแก้ไขปรับปรุงแนวทางปฏิบัติงานต่อไป	-	ภาคผนวกที่ 6.13
9) ความเพียงพอของสถานบริการสาธารณสุข	1. จัดให้มีอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการได้จัดเตรียมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำการไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอและทั่วถึง เพื่อให้พร้อมใช้งานในกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานได้ทันท่วงที	-	รูปที่ 3-39
	2. อุปกรณ์ปฐมพยาบาลจะต้องอยู่ตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน การเก็บดูแลให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและปลอดภัยพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา	- ทางโครงการจัดเก็บอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้บริเวณตำแหน่งที่เห็นได้ชัด และพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา	-	รูปที่ 3-39
	3. อบรมคนงานก่อสร้างทุกคนให้ทราบระเบียบวิธีการแจ้งเหตุ และที่ตั้งของโทรศัพท์ โดยหมายเลขแจ้งเตือนฉุกเฉินจะต้องแสดงไว้ให้เห็นชัดเจน	- ทางโครงการมีการติดป้ายเบอร์โทรฉุกเฉินแสดงไว้ในพื้นที่โครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจน และได้อบรมวิธีการแจ้งเหตุให้คนงานทุกคนรับทราบ	-	รูปที่ 3-42 ภาคผนวกที่ 6.17
	4. ต้องวางแผนการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่คนงานก่อสร้าง และการอบรมการปฐมพยาบาลและการนำส่งผู้ป่วยให้กับหัวหน้างานทุกคน	- ทางโครงการมีการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่คนงานผ่านกิจกรรม Safety Talk เพื่อเป็นการส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน	-	รูปที่ 3-35 ภาคผนวกที่ 6.14

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9) ความเพียงพอของสถานบริการสาธารณสุข (ต่อ)	5. ในกรณีจำเป็นจะต้องย้ายผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลทันที ควรระวังเรื่องการเคลื่อนย้าย และการป้องกันการติดเชื้อทางเลือด เป็นต้น	- ทางโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	6. จัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน	- ทางโครงการได้จัดเตรียมรถรับ-ส่งกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่พร้อมใช้งาน ประจำไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-70
	7. จัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อรถพยาบาลฉุกเฉิน หรือสถานพยาบาลใกล้เคียง ติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทางโครงการมีติดป้ายเบอร์โทรฉุกเฉินแสดงไว้ในพื้นที่โครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจน	-	รูปที่ 3-42 ภาคผนวกที่ 6.17
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย **1) การประเมินผลกระทบการทำงานต่อการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง** **1.1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง**	1. จัดให้คนงานมีการสวมใส่หน้ากากป้องกันมลพิษทุกครั้งที่ปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น กิจกรรมการตัดเจียร์กระเบื้อง และมีการเปลี่ยนหน้ากากป้องกันมลพิษเป็นประจำทุกสัปดาห์	- ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน พร้อมทั้งติดป้ายเพื่อกำชับให้คนงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาที่ทำการก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-71 รูปที่ 3-72
	2. ควบคุมฝุ่นละอองจากกิจกรรมในการก่อสร้างของโครงการให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดโดยกองอนามัยสิ่งแวดล้อม สำนักอนามัยกรุงเทพมหานคร ฝ่ายสุขาภิบาลทั่วไป พ.ศ. 2550	- ทางโครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ตรวจวัดฝุ่นละอองและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งปัจจุบัน พบว่า ฝุ่นละอองมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	รูปที่ 3-33 ภาคผนวกที่ 3 (ใบรายงานผล)
	3. ควบคุมฝุ่นละอองจากกิจกรรมในการก่อสร้างของโครงการให้เป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560			

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2) ผลกระทบด้านเสียงดัง	1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหูลดเสียง หรือปลั๊กอุดหู ต้องทำด้วยพลาสติก ยางโฟม หรือวัสดุอื่นที่อ่อนนุ่มและไม่ระคายเคืองใช้อุดหูทั้งสองข้าง ได้แก่ <u>ช่วงทำฐานราก</u> - <u>เครื่องเจาะเสาเข็ม</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 45 นาที/หลุมเจาะ คนงานที่อยู่ในระยะ 15 และ 10 เมตร จะต้องสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง ที่มีค่า NRR มากกว่า 31 dB - <u>รถบรรทุก (Lorry)</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 2 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB - <u>รถปูนซีเมนต์ผสม</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB และจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน - <u>เครื่องปั๊มคอนกรีต</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB และจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน <u>ช่วงขึ้นโครงสร้าง</u> - <u>รถปูนซีเมนต์ผสม</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB และจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน	- โครงการได้จัดให้มีป้ายกำชับพนักงานทุกคนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment: PPE) ตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดหาและจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานทุกคนให้เหมาะสมกับลักษณะงานและความเสี่ยงของพื้นที่ปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 3-71 รูปที่ 3-72

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2) ผลกระทบด้านเสียงดัง (ต่อ)	- <u>เครื่องปั๊มคอนกรีต</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB และจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน - <u>ทาวเวอร์เครน</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 8 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียงที่มีค่า NRR มากกว่า 31 dB <u>ช่วงงานตกแต่ง</u> - <u>รถบรรทุก (Lorry)</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 2 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB			
	2. จัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนคนงานโดยเฉพาะอย่างยิ่งขั้นตอนการทำฐานรากในระยะ 1 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน	- โครงการได้กำชับให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังหรือมีความเสี่ยงต่อความปลอดภัย	-	รูปที่ 3-71 รูปที่ 3-72
1.3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	1. จัดให้คนงานมีการสวมใส่ถุงมือสองชั้น และรองเท้าเซฟตี้ทุกครั้งที่ปฏิบัติงานที่ก่อให้ความสั่นสะเทือน เช่น กิจกรรมการใช้เครื่องเจาะเสาเข็ม เป็นต้น	- ทางโครงการได้กำชับให้พนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาที่ทำการก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-71 รูปที่ 3-72
1.4) ผลกระทบด้านความร้อน	1. จัดหาสวัสดิการด้านสุขาภิบาล เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ	- โครงการได้จัดให้มีสวัสดิการที่เหมาะสมแก่คนงาน ครอบคลุมน้ำดื่ม น้ำใช้ และภาชนะรองรับมูลฝอยอย่างเพียงพอ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานสุขาภิบาลและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-44 รูปที่ 3-46 รูปที่ 3-73
	2. จัดให้มีการระบายอากาศให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	- ทางโครงการจัดสถานที่ปฏิบัติงานให้มีการระบายอากาศที่ดี	-	รูปที่ 3-74

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5) ผลกระทบด้านแสงสว่าง	1. จัดให้มีไฟส่องสว่างที่มีความเข้มของแสงสว่างที่เพียงพอต่อการมองเห็น	- โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งในแต่ละจุดที่ติดตั้งไฟส่องสว่าง จะไม่สาดส่องไปยังอาคารข้างเคียง	-	รูปที่ 3-15
	2. จัดให้คนงานก่อสร้างสวมหมวกนิรภัยที่มีอุปกรณ์ส่องสว่าง หรือมีอุปกรณ์ส่องสว่างอื่นที่เหมาะสมแก่สภาพและลักษณะของงานนั้น	- กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงเวลากลางคืนทางโครงการจะจัดให้มีไฟส่องสว่างติดไว้กับหมวกนิรภัยให้กับคนงาน	-	-
1.6) ผลกระทบด้านสุขภาพของคนงาน	1. จัดให้มีการตรวจสุขภาพและโรคติดต่อของคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรค	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน ก่อนรับเข้าปฏิบัติงานภายในโครงการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เพื่อประเมินความพร้อมทางด้านร่างกายและสร้างความปลอดภัยในการทำงาน	-	-
	2. จัดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงานอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน	- ทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาตรวจสุขภาพคนงานหลังรับเข้าทำงานเป็นประจำทุกปี	-	ภาคผนวกที่ 6.26
	3. ห้ามคนงานเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทางโครงการได้กำหนดกฎระเบียบสำหรับคนงานก่อสร้างและกำชับให้คนงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวกที่ 6.15
	4. จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง เมื่อเกิดอุบัติเหตุต่อคนงานก่อสร้าง เพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ	- ทางโครงการได้บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการก่อสร้างทุกเดือน และหากเกิดอุบัติเหตุขึ้นจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด		รูปที่ 3-75 ภาคผนวกที่ 6.13
	5. ผู้ควบคุมการก่อสร้าง และผู้รับเหมาจะต้องมีการติดตามข่าวและสถานการณ์ เมื่อเกิดโรคติดต่ออันตราย และปฏิบัติตามมาตรการจากหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำชับให้หัวหน้างานและผู้ปฏิบัติงานก่อสร้างทุกคนติดตามข้อมูลข่าวสารและสถานการณ์ของโรคติดต่ออันตรายอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งเน้นย้ำให้ปฏิบัติตามมาตรการและข้อกำหนดจากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 3-32 รูปที่ 3-35
	6. มอบหมายให้หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) จัดให้มีการอบรมกับคนงานเกี่ยวกับการป้องกันโรคติดต่ออันตราย ช่วงก่อนเข้างานทุกวัน และมีการกำกับติดตามการปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันโรคติดต่ออันตรายอย่างสม่ำเสมอ	- ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการป้องกันโรคติดต่ออันตราย และจัดอบรมให้กับคนงานผ่านกิจกรรม Safety Talk เป็นประจำ	-	รูปที่ 3-35 รูปที่ 3-63 ภาคผนวกที่ 6.14

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6) ผลกระทบด้านสุขภาพของคนงาน (ต่อ)	7. กรณีที่มีผู้ป่วยเป็นโรคติดต่อร้ายแรง ต้องรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ และดำเนินการตามคำสั่งของเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ/คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด/คณะกรรมการโรคติดต่อกรุงเทพมหานคร และพิจารณาหยุดกิจกรรมที่มีเจ้าหน้าที่หรือคนงานก่อสร้างป่วยด้วยโรคติดต่ออันตราย และปฏิบัติตนภายใต้การกำกับดูแลของพนักงานควบคุมโรคติดต่อ	- หากตรวจสอบพบผู้ปฏิบัติงานก่อสร้างเจ็บป่วยด้วยโรคติดต่ออันตราย ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งประสานงาน และควบคุมดูแลให้ผู้ป่วยปฏิบัติตามแนวทางและข้อกำหนดของพนักงานควบคุมโรคติดต่ออย่างเคร่งครัด	-	-
2) การประเมินผลกระทบการทำงานต่ออุบัติเหตุและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง	**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอาชีวอนามัย และความปลอดภัยเชิงรุก** 1. จัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ปั้นจั่น ลิฟต์โดยสารและขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น เพื่อความปลอดภัยในขณะดำเนินงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่นำมาใช้งานภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ พร้อมใช้งาน และไม่มีการชำรุดเสียหายที่อาจก่อให้เกิดอันตราย	-	ภาคผนวกที่ 6.11
	2. จัดทำป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และปิดป้าย “เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 3-60 รูปที่ 3-76
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการอบรมชี้แจงคนงานให้เกิดความสำนึกและเข้าใจในเรื่องความปลอดภัย กำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของผู้รับเหมาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับความปลอดภัยให้กับคนงานผ่านกิจกรรม Safety Talk เป็นประจำ ทั้งนี้ หากคนงานหรือผู้รับเหมาต้องเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง ต้องทำการขออนุญาตเข้าไปปฏิบัติงานก่อนทุกครั้ง (Work Permit)	-	รูปที่ 3-35 รูปที่ 3-63 รูปที่ 3-77 ภาคผนวกที่ 6.14 ภาคผนวกที่ 6.15 ภาคผนวกที่ 6.16

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การประเมินผลกระทบกาทำงานต่ออุบัติเหตุและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	4. จัดให้มีกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน เช่น กิจกรรมการสนทนาความปลอดภัย เป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน เป็นต้น	- ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง ทางโครงการได้จัดให้มีกิจกรรม Safety Talk เพื่อชี้แจงแนวทางความปลอดภัย และส่งเสริมการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยแก่บุคลากรภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-35 ภาคผนวกที่ 6.14 ภาคผนวกที่ 6.15 ภาคผนวกที่ 6.16
	5. จัดให้มีมาตรการหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้างและอบรมชี้แจงให้คนงานเข้าใจและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีคู่มือการปฏิบัติงาน และนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้คนงานรับทราบ รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ อบรมชี้แจงในกิจกรรม Safety Talk ให้คนงานเกิดความสำนึกและเข้าใจในเรื่องความปลอดภัย		รูปที่ 3-35 รูปที่ 3-63 ภาคผนวกที่ 6.14 ภาคผนวกที่ 6.15 ภาคผนวกที่ 6.16
	6. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย หน้ากาก ถุงมือ ที่อุดหู (EAR Plug) และรองเท้าเซฟตี้และควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment: PPE) สำหรับคนงานทุกคน พร้อมทั้งกำชับให้สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยและลดความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-71 รูปที่ 3-72
	7. จัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่มีอยู่ทั้งหมดรวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด โดยจัดทำเป็นภาษาไทยและระบุที่ติดต่อตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ด้วย เพื่อใช้เป็นคู่มือในการบำรุงดูแลรักษาต่อไป	- โครงการได้ดำเนินการดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เครื่องจักร และอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ภายในโครงการตามคำแนะนำของผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด เพื่อให้พร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-71 ภาคผนวกที่ 6.11
	8. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกหล่นจากที่สูง และการพังทลาย	- ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกหล่นจากที่สูงและกำชับให้สวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง		รูปที่ 3-78

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การประเมินผลกระทบกาทำงานต่ออุบัติเหตุและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	9. รักษาความสะอาดและจัดวางวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างมีระเบียบ เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ ในระหว่างปฏิบัติงาน	- ทางโครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	รูปที่ 3-10
	10. ห้ามติดตั้ง กอง เก็บเครื่องมือ หรือขึ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีที่สำหรับการดังกล่าวภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ไว้ภายในเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	รูปที่ 3-62
	11. ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 ของกระทรวงแรงงาน รวมทั้งข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ของกระทรวงแรงงาน รวมทั้งข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	-
	12. การประกอบ การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบทาวเวอร์เครน หรืออุปกรณ์อื่นที่นำมาใช้กับทาวเวอร์เครน ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ในช่วงของงานก่อสร้าง โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบทาวเวอร์เครนและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ร่วมกับทาวเวอร์เครนอย่างสม่ำเสมอตามรายละเอียดและข้อกำหนดในคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยและประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	-	-
	13. เลือกใช้ทาวเวอร์เครนและควบคุมตำแหน่งการติดตั้งทาวเวอร์เครนและวงแขนของทาวเวอร์เครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ในช่วงของงานก่อสร้าง โครงการได้กำหนดตำแหน่งแขนของทาวเวอร์เครนให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น โดยไม่ล้ำออกนอกขอบเขตพื้นที่ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันผลกระทบต่ออาคารหรือพื้นที่ข้างเคียง	-	-
	14. ผู้ควบคุมปั่นจั่น ผู้ให้สัญญาณในการเกี่ยวสิ่งของหรือวัสดุ จะต้องเป็นผู้ที่ผ่านการอบรมจากกรมคุ้มครองแรงงานและสวัสดิการ และ/หรือสถาบัน/องค์กรที่จัดการอบรมด้านชีวอนามัย และมีประสบการณ์ในการทำงานในกรณีดังกล่าวมาแล้ว	- ในช่วงของงานก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีผู้ควบคุมปั้นจั่นที่ผ่านการอบรมและมีประสบการณ์การปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม เพื่อให้การดำเนินงานเครนเป็นไปอย่างปลอดภัยและสอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้าง	-	ภาคผนวกที่ 6.27
	15. จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่า และควัน และจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรที่นำมาใช้งานภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและไม่ชำรุด ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยและประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวกที่ 6.11

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การประเมินผลกระทบการทำงานต่ออุบัติเหตุและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอาชีวอนามัย และความปลอดภัย เชิงรับ**			
	1. เจ้าของโครงการ จัดให้มีการชดเชยจ่ายค่าเสียหายโดยตรง กรณีที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการตลอดจนผู้ที่สัญจรไปมาได้รับความเสียหายทั้งร่างกาย และทรัพย์สิน จากการก่อสร้างโครงการ	- หากตรวจพบว่าบ้านพักอาศัยข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานก่อสร้าง ทางโครงการยินดีที่จะดำเนินการชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	-	ภาคผนวกที่ 6.4
	2. จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง เมื่อเกิดอุบัติเหตุต่อคนงานก่อสร้าง และผู้ที่พักอาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ	- โครงการได้จัดทำบันทึกสถิติอุบัติเหตุอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ และเพื่อเสริมสร้างมาตรการความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 3-75 ภาคผนวกที่ 6.13
	3. จัดให้มีอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการได้จัดเตรียมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำการไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ เพื่อให้พร้อมใช้งานและสามารถให้การช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที	-	รูปที่ 3-39
	4. จัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน	- ทางโครงการได้จัดเตรียมรถรับ-ส่ง หากกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่พร้อมใช้งาน ประจำไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-70
	5. ให้โครงการประสานงานกับหน่วยกู้ภัยหรือกู้ชีพฉุกเฉินที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงไว้ล่วงหน้า หากมีอุบัติเหตุหรืออันตรายเกิดกับลูกจ้างคนงานหรือผู้ที่ได้รับอันตรายจากโครงการ จะสามารถนำส่งยังโรงพยาบาลหรือหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการรักษาพยาบาลได้โดยรวดเร็ว	- ทางโครงการมีการติดป้ายเบอร์โทรฉุกเฉินแสดงไว้ในพื้นที่โครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจน	-	รูปที่ 3-42 ภาคผนวกที่ 6.17
4.5 การศึกษา	ปฏิบัติตามมาตรการตาม**หัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ และหัวข้อ 3.6 การจราจร** ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
4.6 ศาสนา	ปฏิบัติตามมาตรการตาม**หัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ และหัวข้อ 3.6 การจราจร** ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ	1. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคน โดยคนงานก่อสร้างต้องเป็นคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	- ทางโครงการจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคน สำหรับคนงานต่างด้าวจะเลือกใช้คนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	-	ภาคผนวกที่ 6.24 ภาคผนวกที่ 6.25
	2. จัดให้มีการบันทึกข้อมูลการทำงานของคนงานก่อสร้างทุกคน และแลกบัตรเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการแฝงตัวของคนงาน และควบคุมความประพฤติคนงาน	- ก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง คนงานก่อสร้างจะต้องบันทึกการเข้า–ออกงานอย่างเป็นระบบ เพื่อควบคุมและติดตามการปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการอย่างมีประสิทธิภาพ	-	รูปที่ 3-68
	3. เลือกใช้ทาวเวอร์เครน และควบคุมตำแหน่งการติดตั้งทาวเวอร์เครนและวงแขนของทาวเวอร์เครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ในช่วงของงานก่อสร้าง โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมตำแหน่งแขนของทาวเวอร์เครนให้อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ไม่ล้ำออกนอกโครงการ	-	-
	4. จัดให้มีบ้านพักคนงานก่อสร้างอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการและอยู่ห่างไกลจากชุมชน โดยต้องมีการควบคุมบริเวณบ้านพักคนงานไม่ให้สร้างความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการได้จัดให้มีที่พักอาศัยสำหรับคนงานอยู่นอกขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยตั้งอยู่ในซอยด้านหลังโครงการ เพื่อแยกพื้นที่พักอาศัยออกจากพื้นที่ก่อสร้างหลักและลดผลกระทบต่อการดำเนินงานในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-65
	5. จัดให้มีตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นโดยรอบอาคารโครงการ ยาวอย่างน้อย 5.0 เมตร ทำมุม 45 องศา จากตัวอาคารและตรวจสอบการติดตั้งและความแข็งแรงของตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นไม่ให้ชำรุดเสียหายและปลอดภัยต่อการตกหล่น	- ในช่วงของงานก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นรอบอาคาร พร้อมทั้งดำเนินการตรวจสอบสภาพอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและลดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ และปัจจุบันอยู่ในช่วงงานสถาปัตยกรรมจึงรื้อถอนตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นออกเรียบร้องแล้ว	-	รูปที่ 1.6-1
	6. จัดให้มีไฟส่องสว่างในช่วงเวลากลางคืนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออกและรอบโครงการ โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่สาดส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง	- โครงการได้ติดตั้งไฟส่องสว่างโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานและการสัญจรภายในพื้นที่ ทั้งนี้ได้กำหนดตำแหน่ง ทิศทาง และมุมของโคมไฟในแต่ละจุดให้ไม่เกิดการสาดส่องหรือรบกวนไปยังอาคารหรือพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบโครงการ	-	รูปที่ 3-15
	7. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอตลอด 24 ชั่วโมง และเข้มงวดการเข้า-ออกของคนงานให้อยู่ในเฉพาะช่วงเวลาทำงานเท่านั้น	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยปฏิบัติงานประจำภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อควบคุมความปลอดภัยและดูแลพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 3-60

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	8. จัดให้มีการประชุมการปฏิบัติงานประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพื่อประเมินการปฏิบัติหน้าที่ ปัญหาการก่อสร้าง และเหตุเดือดร้อนรำคาญต่ออาคารข้างเคียง และหาแนวทางการแก้ไขปัญหาร่วมกัน	- โครงการได้จัดให้มีการประชุมการปฏิบัติงานประจำพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อร่วมกันติดตาม วิเคราะห์ และกำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานก่อสร้างอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง	-	ภาคผนวกที่ 6.7
	9. การก่อสร้างในทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่มีความชำนาญและมีประสบการณ์สูงควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดตลอดเวลา เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานหรือชุมชน	- ทางโครงการได้จัดให้มีวิศวกรผู้ชำนาญการควบคุมงานให้เป็นไปตามแผนการออกแบบตามหลักวิศวกรรม และมีการควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	-	รูปที่ 3-18
	10. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ติดตั้งในบริเวณด้านหน้าโครงการและด้านข้างภายในโครงการ เก็บบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน โดยมุมกล้องจะต้องไม่สาดส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television: CCTV) โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังและรักษาความปลอดภัย ทั้งนี้ได้กำหนดทิศทางและมุมมองของกล้องให้ไม่สาดส่องหรือรุกล้ำไปยังอาคารหรือพื้นที่ของบุคคลภายนอกข้างเคียงโครงการ	-	รูปที่ 3-13 รูปที่ 3-14
	11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการอบรมชี้แจงคนงานให้เกิดความสำนึกและเข้าใจในเรื่องความปลอดภัย กำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้รับเหมาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับความปลอดภัยให้กับคนงานผ่านกิจกรรม Safety Talk เป็นประจำ ทั้งนี้ หากคนงานหรือผู้รับเหมาต้องเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง ต้องทำการขออนุญาตเข้าไปปฏิบัติงานก่อนทุกครั้ง (Work Permit)	-	รูปที่ 3-35 รูปที่ 3-63 รูปที่ 3-77 ภาคผนวกที่ 6.14 ภาคผนวกที่ 6.15 ภาคผนวกที่ 6.16
	12. จัดให้มีการสุ่มตรวจเช็คสารเสพติดคนงานก่อสร้างเป็นประจำทุกเดือน	- โครงการได้กำหนดในกฎระเบียบการปฏิบัติงานห้ามคนงานก่อสร้างเสพสารเสพติด หรือนำสารเสพติดเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด เพื่อรักษาความปลอดภัยและความเรียบร้อยของการดำเนินงานภายในโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.15

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.8 การสื่อสารและการโทรคมนาคม	- ให้เจ้าของโครงการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้ที่พักอาศัยในรัศมี 100 เมตร รอบที่ตั้งของโครงการ หากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบต่อการบดบังสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ จากการพัฒนาโครงการให้รีบแจ้งต่อเจ้าของโครงการเพื่อดำเนินการเยียวยาแก้ไขความเสียหายตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารโครงการ จนกว่าจะพ้นวันจดทะเบียนอาคารชุดไปแล้วเป็นเวลาหนึ่งปี โดยให้ทั้งสองฝ่ายเร่งดำเนินการเจรจาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทต่อกัน หากสามารถตกลงกันได้ก็ให้มีการเยียวยาตามที่ทั้งสองฝ่ายเจรจาได้ข้อยุติ หากไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยให้เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	- ทางโครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดชื่อและเบอร์โทรสำหรับติดต่อผู้รับผิดชอบโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนต่างๆ โดยทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาทันทีหากพบว่าปัญหาดังกล่าวเกิดจากกิจกรรมของโครงการ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบไว้ด้านหน้าโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนข้างเคียง หรือผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียดโครงการ	-	รูปที่ 3-1 ถึง รูปที่ 3-5 ภาคผนวกที่ 6.1 ภาคผนวกที่ 6.4
4.9 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ **1) ทัศนียภาพช่วงก่อสร้าง** **2) การฟื้นฟูสภาพดินก่อนการจัดพื้นที่สีเขียว**	1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้รับการออกแบบและอนุมัติไว้ เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนาพื้นที่และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม	-	-
	2. ดูแลบริเวณหน้างานให้สะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยปราศจากขยะและกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว	- โครงการได้จัดให้มีการทำความสะอาดพื้นที่ภายในโครงการและบริเวณด้านหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-10 รูปที่ 3-21

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การฟื้นฟูสภาพดินก่อนการจัดพื้นที่สีเขียว (ต่อ)	3. จัดทำรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet สีที่ไม่สะท้อนแสง สูงประมาณ 6.0 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการเพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่โครงการ ช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม สร้างภูมิทัศน์ที่ดีให้กับชุมชนโดยรอบ และป้องกันเศษวัสดุตกหล่นใส่อาคารข้างเคียง รวมถึงป้องกันบุคคลภายนอกรุกล้ำเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการได้จัดทำรั้วแผ่นโลหะ (Metal Sheet) ความสูงประมาณ 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และเพื่อป้องกันเศษวัสดุหรือวัสดุก่อสร้างตกหล่นไปยังอาคารหรือพื้นที่ข้างเคียง อันเป็นการลดผลกระทบและเพิ่มความปลอดภัยแก่พื้นที่โดยรอบ ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานสถาปัตยกรรมและได้สร้างรั้วถาวรรอบโครงการเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 3-8
	4. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) คลุมอาคารมิดชิดโดยรอบตัวอาคารสูงกว่าความสูงของอาคารขณะก่อสร้างอย่างน้อยสองเมตร เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นมานอกผ้าใบก่อสร้างในขณะที่มีการก่อสร้างอาคารในชั้นนั้นๆ และต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ป้องกันเศษวัสดุตกหล่น และการสอดส่องสายตาของคนงานเมื่อมีการขึ้นโครงการในชั้นที่สูงมากขึ้น	- ทางโครงการจัดให้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้างคลุมพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบอย่างมิดชิดตลอดแนว และมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างที่อาจฟุ้งกระจายสู่พื้นที่โดยรอบ ซึ่งปัจจุบันได้อยู่ในช่วงงานสถาปัตยกรรม จึงดำเนินการรื้อถอนผ้าใบก่อสร้างออกเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 1.6-1
	5. ปรับปรุงดินให้มีความเหมาะสมกับชนิดต้นไม้ที่ปลูกในโครงการ เพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตได้ดี โดยปรับปรุงดินให้เหมาะสมตามลักษณะและคุณสมบัติของดิน ทางกายภาพ ทางชีวภาพ และทางเคมี ดังนี้ - ทางกายภาพ ไถพรวนเพื่อปรับปรุงคุณภาพดินให้ดินร่วนซุย ระบายน้ำและถ่ายเทอากาศได้ดี - ทางชีวภาพ เพิ่มจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อดิน โดยการนำปุ๋ยหมักและดินที่มีอินทรีย์วัตถุ ผสมหน้าดินและรองก้นหลุมหนา 10-15 เซนติเมตร - ทางเคมี เพิ่มธาตุอาหารหลักที่จำเป็นต่อชนิดของต้นไม้ ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม และธาตุอาหารรอง ได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม และซัลเฟอร์	- โครงการได้ปรับปรุงสภาพดินให้เหมาะสมกับชนิดของต้นไม้เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตและความสมบูรณ์ของพืชพรรณภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-79

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การฟื้นฟูสภาพดินก่อนการจัดพื้นที่สีเขียว (ต่อ)	6. ให้เจ้าของโครงการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้ที่พักอาศัยในรัศมี 100 เมตร รอบที่ตั้งของโครงการ หากมีบุคคลใดได้รับความเสียหายหรืออาจจะเสียหายจากการพัฒนาโครงการให้รีบแจ้งต่อเจ้าของโครงการเพื่อดำเนินการเยียวยาแก้ไขความเสียหายตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารโครงการ จนกว่าจะพ้นวันจดทะเบียนอาคารชุดไปแล้วเป็นเวลาหนึ่งปี โดยให้ทั้งสองฝ่ายเร่งดำเนินการเจรจาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทต่อกัน หากสามารถตกลงกันได้ก็ให้มีการเยียวยาตามที่ทั้งสองฝ่ายเจรจาได้ข้อยุติ หากไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยให้เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	- ทางโครงการได้จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดชื่อและหมายเลขโทรศัพท์สำหรับติดต่อผู้รับผิดชอบโครงการเพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งข้อร้องเรียนต่าง ๆ ได้ โดยทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันทีหากพบว่าปัญหาดังกล่าวเกิดจากกิจกรรมของโครงการ พร้อมทั้งติดประกาศมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบไว้ด้านหน้าโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนข้างเคียงและผู้ที่สนใจรับทราบรายละเอียดของโครงการอย่างชัดเจน	-	รูปที่ 3-1 ถึง รูปที่ 3-5 ภาคผนวกที่ 6.1 ภาคผนวกที่ 6.4 ภาคผนวกที่ 6.10
4.10 การเปลี่ยนแปลงของลม	- ให้เจ้าของโครงการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้ที่พักอาศัยในระยะ 100 เมตร รอบที่ตั้งของโครงการ หากมีบุคคลใดได้รับความเสียหายหรืออาจจะเสียหายจากการพัฒนาโครงการให้รีบแจ้งต่อเจ้าของโครงการเพื่อดำเนินการเยียวยาแก้ไขความเสียหายตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารโครงการ จนกว่าจะพ้นวันจดทะเบียนอาคารชุดไปแล้วเป็นเวลาหนึ่งปี โดยให้ทั้งสองฝ่ายเร่งดำเนินการเจรจาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทต่อกัน หากสามารถตกลงกันได้ก็ให้มีการเยียวยาตามที่ทั้งสองฝ่ายเจรจาได้ข้อยุติ หากไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยให้เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	- ทางโครงการได้จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดชื่อและหมายเลขโทรศัพท์สำหรับติดต่อผู้รับผิดชอบโครงการเพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งข้อร้องเรียนต่าง ๆ ได้ โดยทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันทีหากพบว่าปัญหาดังกล่าวเกิดจากกิจกรรมของโครงการ พร้อมทั้งติดประกาศมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบไว้ด้านหน้าโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนข้างเคียงและผู้ที่สนใจรับทราบรายละเอียดของโครงการอย่างชัดเจน	-	รูปที่ 3-1 ถึง รูปที่ 3-5 ภาคผนวกที่ 6.1 ภาคผนวกที่ 6.4 ภาคผนวกที่ 6.10

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.11 การบดบังแสงแดด	1. ให้เจ้าของโครงการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้ที่พักอาศัยในรัศมี 100 เมตร รอบที่ตั้งของโครงการ หากมีบุคคลใดได้รับความเสียหายหรืออาจจะเสียหายจากการพัฒนาโครงการให้รีบแจ้งต่อเจ้าของโครงการเพื่อดำเนินการเยียวยาแก้ไขความเสียหายตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารโครงการ จนกว่าจะพ้นวันจดทะเบียนอาคารชุดไปแล้วเป็นเวลาหนึ่งปี โดยให้ทั้งสองฝ่ายเร่งดำเนินการเจรจาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทต่อกัน หากสามารถตกลงกันได้ก็ให้มีการเยียวยาตามที่ทั้งสองฝ่ายเจรจาได้ข้อยุติ หากไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยให้เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี) 2. เจ้าของโครงการสำรวจและหาวิธีแก้ไขปัญหา หรือดูแลต้นไม้ของอาคารที่ได้รับผลกระทบจากการถูกบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ (หากได้รับการร้องขอจากอาคารที่ได้รับผลกระทบ) โดยสามารถแจ้ง หรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี	- ทางโครงการได้จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดชื่อและหมายเลขโทรศัพท์สำหรับติดต่อผู้รับผิดชอบโครงการเพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งข้อร้องเรียนต่าง ๆ ได้ โดยทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันทีหากพบว่าปัญหาดังกล่าวเกิดจากกิจกรรมของโครงการ พร้อมทั้งติดประกาศมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบไว้ด้านหน้าโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนข้างเคียงและผู้ที่สนใจรับทราบรายละเอียดของโครงการอย่างชัดเจน	-	รูปที่ 3-1 ถึง รูปที่ 3-5 ภาคผนวกที่ 6.1 ภาคผนวกที่ 6.4 ภาคผนวกที่ 6.10

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ						หมายเหตุ
		ปฏิบัติครบถ้วน	ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
1. มาตรการทั่วไป	6	6	-	-	-	-	-	-
2. การประชาสัมพันธ์และการเผยแพร่โครงการ								
2.1 การประชาสัมพันธ์และการเผยแพร่มาตรการโครงการ	3	2	-	-	-	-	1	- หากทางโครงการดำเนินการก่อสร้างโครงการเสร็จสิ้นเจ้าของโครงการจะเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อนการเปิดใช้อาคาร เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนข้างเคียงรับทราบเกี่ยวกับโครงการ
2.2 การประชาสัมพันธ์การขายและการจดทะเบียน	4	-	-	-	-	-	4	- หากโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทางโครงการจะสำเนาข้อความและภาพโฆษณาการขายห้องชุด หรือเอกสารชักชวนที่เผยแพร่แก่บุคคลทั่วไปไว้ในอาคารสำนักงานจนกว่าการขายห้องชุดจะสิ้นสุด เพื่อเป็นหลักฐานและข้อมูลสำหรับการตรวจสอบ - โครงการจะแจ้งให้ผู้ซื้อรับทราบว่า โครงการมีจำนวนที่จอดรถยนต์รวม 243 คัน (รวมที่จอดรถสำหรับผู้พิการ 12 คัน) ตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - โครงการจะแจ้งให้ผู้ซื้อรับทราบก่อนการทำสัญญาซื้อขายเกี่ยวกับวิถีชีวิตและกิจกรรมของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งบางกิจกรรมอาจก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อให้ผู้ซื้อใช้ข้อมูลดังกล่าวประกอบการตัดสินใจ - โครงการจะแจ้งให้ผู้ซื้อรับทราบก่อนทำสัญญาซื้อขายว่า ห้องชุดพักอาศัยในชั้นที่ 26 อยู่ใกล้กับห้องเครื่องปั๊มน้ำของสระว่ายน้ำ เพื่อให้ผู้ซื้อใช้ข้อมูลดังกล่าวประกอบการตัดสินใจอย่างรอบคอบ

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ						หมายเหตุ
		ปฏิบัติครบถ้วน	ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
2.3 การส่งมอบให้นิติบุคคลอาคารชุด	1	-	-	-	-	-	1	- เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ และก่อนการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคลอาคารชุด ทางโครงการจะส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ								
1.1 สภาพภูมิประเทศ	13	12	-	-	-	1	-	- ทางโครงการไม่ได้ทำการสำรวจสัตว์เลื้อยคลาน นก และสัตว์คุ้มครองภายในพื้นที่โครงการ แต่ได้กำชับให้คนงานห้ามจับหรือทำร้ายสัตว์ทุกชนิด และหากพบสัตว์หรือไข่ในพื้นที่โครงการจะประสานงานกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชเข้ามาดำเนินการต่อไป
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย	30	30	-	-	-	-	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ	34	34	-	-	-	-	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ						หมายเหตุ
		ปฏิบัติครบถ้วน	ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
1.4 ระดับเสียง	17	17	-	-	-	-	-	-
1.5 ความสั่นสะเทือน	13	13	-	-	-	-	-	-
1.6 ความต้านทานการเกิดแผ่นดินไหว	4	2	-	-	-	2	-	- ทางโครงการได้จัดอบรมการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว ผ่านกิจกรรม Safety Talk ประจำสัปดาห์ พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เบอร์โทรฉุกเฉิน และมีจุดรวมพลภายในโครงการ รวมถึงมีการจัดเตรียม ไฟฉาย อุปกรณ์ดับเพลิง และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ
1.7 ทรัพยากรน้ำ	2	2	-	-	-	-	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ								
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	5	5	-	-	-	-	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	4	4	-	-	-	-	-	-
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์								
3.1 การใช้น้ำ	5	5	-	-	-	-	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ						หมายเหตุ
		ปฏิบัติครบถ้วน	ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)								
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	7	6	-	-	-	-	1	- เมื่อการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จ โครงการจะดำเนินการสูบตะกอนออกจากระบบบ่อเกรอะ–บ่อกรองทั้งหมด พร้อมทั้งดำเนินการฆ่าเชื้อโรคโดยการโรยปูนขาว ก่อนทำการกลบปิดระบบดังกล่าวเป็นการถาวร ทั้งนี้ ในระหว่างการดำเนินงานที่ผ่านมา โครงการได้มีการดำเนินการสูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะ–บ่อกรองแล้วบางส่วน
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	6	5	-	-	-	-	1	- ปัจจุบันปริมาณตะกอนยังมีน้อย จึงยังไม่มีการขุดลอกตะกอนไปกำจัด ทั้งนี้เมื่อพบว่ามีปริมาณตะกอนมาก ทางโครงการจะทำการขุดลอกตะกอนทันที
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	17	14	-	-	-	-	3	- ปัจจุบันปริมาณเศษวัสดุจากการก่อสร้างยังอยู่ในระดับต่ำ จึงยังไม่มีความจำเป็นต้องส่งกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช แต่โครงการจะติดตามและดำเนินการส่งกำจัดทันทีเมื่อปริมาณวัสดุเพิ่มขึ้น
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	9	9	-	-	-	-	-	-
3.6 การจราจร	25	25	-	-	-	-	-	-
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	3	3	-	-	-	-	-	-
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	15	15	-	-	-	-	-	-
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต								
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม								
1) ลักษณะโครงการ	7	7	-	-	-	-	-	-
2) การสำรวจทางสังคมเบื้องต้น								

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ						หมายเหตุ
		ปฏิบัติครบถ้วน	ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)								
3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ								
3.1) ประชากรและการโยกย้าย	1	1	-	-	-	-	-	-
3.2) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติและความแตกต่างของ ชาติพันธุ์	5	5	-	-	-	-	-	-
3.3) สุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข	6	6	-	-	-	-	-	-
3.4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	9	9	-	-	-	-	-	-
3.5) สาธารณูปโภค สาธารณูปการ	1	1	-	-	-	-	-	-
3.6) การใช้ที่ดิน	1	1	-	-	-	-	-	-
3.7) การคมนาคมขนส่ง	1	1	-	-	-	-	-	-
3.8) วัฒนธรรมและประเพณี	1	1	-	-	-	-	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ						หมายเหตุ
		ปฏิบัติครบถ้วน	ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)								
4) ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น	1	1	-	-	-	-	-	-
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน								
1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์	5	5	-	-	-	-	-	-
2) การดำเนินการร้องเรียน	6	6	-	-	-	-	-	-
4.3 การสาธารณสุข								
1) คุณภาพอากาศ	1	1	-	-	-	-	-	-
2) ระดับเสียง	1	1	-	-	-	-	-	-
3) ความสั่นสะเทือน	1	1	-	-	-	-	-	-
4) การจัดการน้ำเสีย	1	1	-	-	-	-	-	-
5) การจัดการขยะมูลฝอย	1	1	-	-	-	-	-	-
6) อุบัติเหตุจากก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้าง	1	1	-	-	-	-	-	-
7) โรคติดต่อ	4	4	-	-	-	-	-	-
8) เหตุรำคาญ	2	2	-	-	-	-	-	-
9) ความเพียงพอของสถานบริการสาธารณสุข	7	7	-	-	-	-	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ						หมายเหตุ
		ปฏิบัติครบถ้วน	ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)								
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย								
1) การประเมินผลกระทบการทำงานต่อการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง								
1.1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง	3	3	-	-	-	-	-	-
1.2) ผลกระทบด้านเสียงดัง	2	2	-	-	-	-	-	-
1.3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	1	1	-	-	-	-	-	-
1.4) ผลกระทบด้านความร้อน	2	2	-	-	-	-	-	-
1.5) ผลกระทบด้านแสงสว่าง	2	2	-	-	-	-	-	-
1.6) ผลกระทบด้านสุขภาพของคนงาน	7	7	-	-	-	-	-	-

แบบ ตต.3

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ						หมายเหตุ
		ปฏิบัติครบถ้วน	ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)								
2) การประเมินผลกระทบกาทำงานต่ออุบัติเหตุและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง	20	20	-	-	-	-	-	-
4.5 การศึกษา	1	1	-	-	-	-	-	-
4.6 ศาสนา	1	1	-	-	-	-	-	-
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ	12	12	-	-	-	-	-	-
4.8 การสื่อสารและการโทรคมนาคม	1	1	-	-	-	-	-	-
4.9 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	6	6	-	-	-	-	-	-
1) ทัศนียภาพช่วงก่อสร้าง								
2) การฟื้นฟูสภาพดินก่อนการจัดพื้นที่สีเขียว								
4.10 การเปลี่ยนแปลงของลม	1	1	-	-	-	-	-	-
4.11 การบดบังแสงแดด	2	2	-	-	-	-	-	-



รูปที่ 3-1 กล่องรับความคิดเห็น



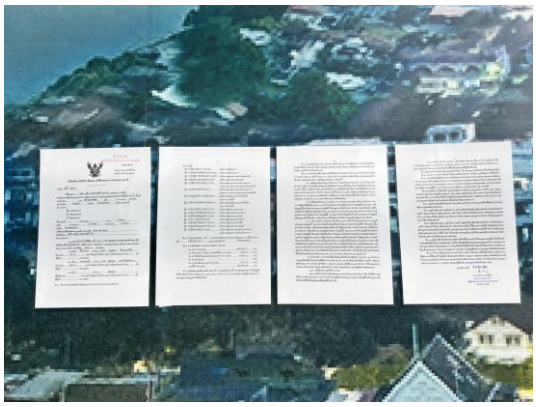
รูปที่ 3-2 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่ 3-3 QR Code แสดงรายละเอียดโครงการ



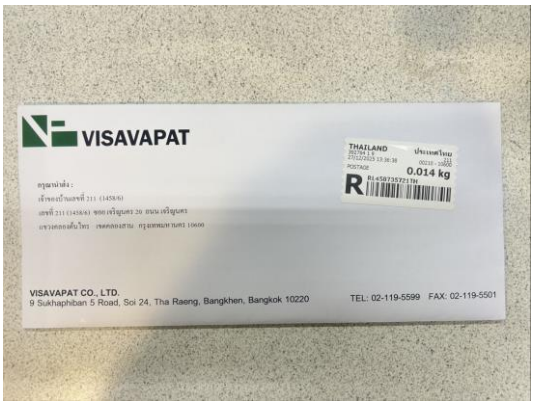
รูปที่ 3-4 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ



รูปที่ 3-5 ใบอนุญาตก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 3-6 เจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย



รูปที่ 3-7 จัดส่งเอกสารการประชาสัมพันธ์ต่างๆ ทางไปรษณีย์



รูปที่ 3-8 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร/รั้วถาวร

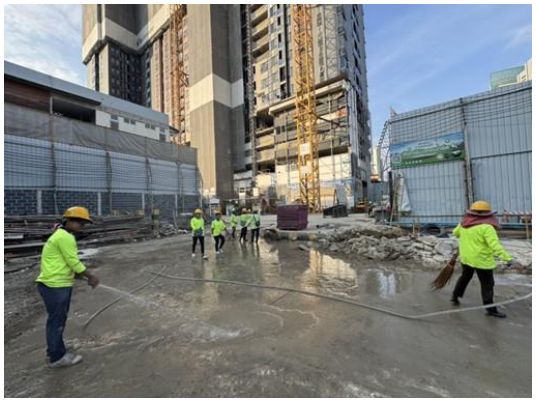


รูปที่ 3-8 (ต่อ) รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร/รั้วถาวร



รูปที่ 3-9 สำนักงานของโครงการ



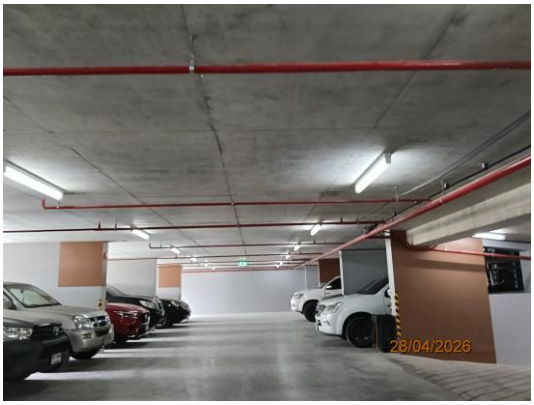


รูปที่ 3-10 คนงานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง





รูปที่ 3-11 ทางเข้า-ออก เชื่อมกับถนนเจริญนคร



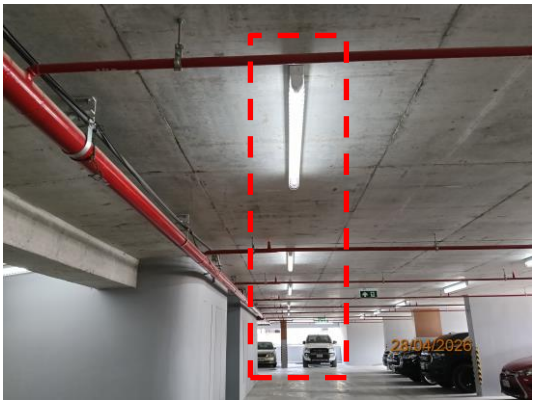
รูปที่ 3-12 พื้นที่จอดรถ



รูปที่ 3-13 กล้องวงจรปิด (CCTV) ด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 3-14 กล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-15 ไฟส่องสว่างโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 3-15 (ต่อ) ไฟส่องสว่างโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 3-16 ตำแหน่งเครื่องจักรกลห่างจากอาคารใกล้เคียง



รูปที่ 3-17 พื้นที่สูบบุหรี่สำหรับคนงาน



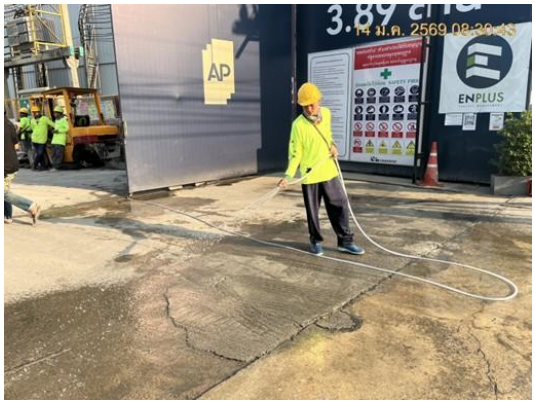
รูปที่ 3-18 วิศวกรควบคุมงาน



รูปที่ 3-19 รถบรรทุกปิดคลุมด้วยผ้าใบมิดชิด



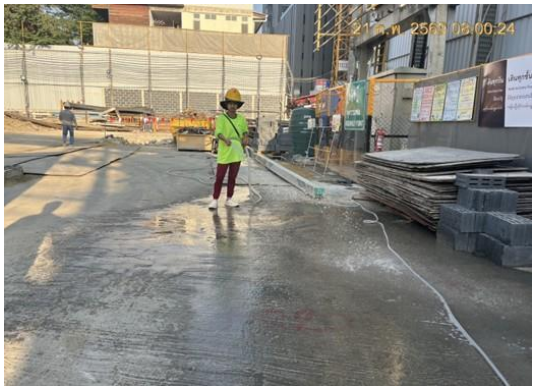
รูปที่ 3-20 ฉีดล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก





รูปที่ 3-21 ทำความสะอาดเศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่น





รูปที่ 3-22 ฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 3-23 รางระบายน้ำถาวร



รูปที่ 3-24 ปลูกหญ้าคลุมดิน



รูปที่ 3-25 รถบรรทุกติดป้ายระบุชื่อ ที่อยู่ ผู้รับผิดชอบ



รูปที่ 3-26 ม่านละอองน้ำบริเวณรั้ว Metal Sheet



รูปที่ 3-27 การเก็บกองวัสดุที่มีฝุ่น



รูปที่ 3-28 วัสดุประกอบสำเร็จรูป



รูปที่ 3-29 พื้นที่จัดเก็บเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง



รูปที่ 3-30 ปูนซีเมนต์สำเร็จรูป



รูปที่ 3-31 เครื่องมือตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน และเสียง (แบบ Real Time)



รูปที่ 3-32 หัวหน้าคนงาน





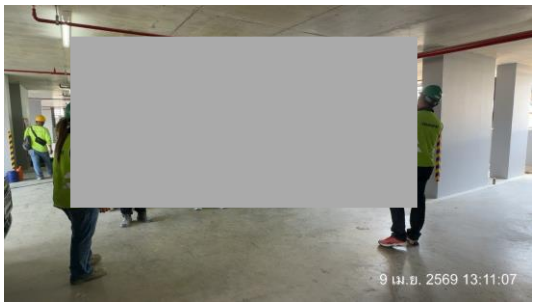
รูปที่ 3-33 ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 3-34 วิทยุสื่อสาร

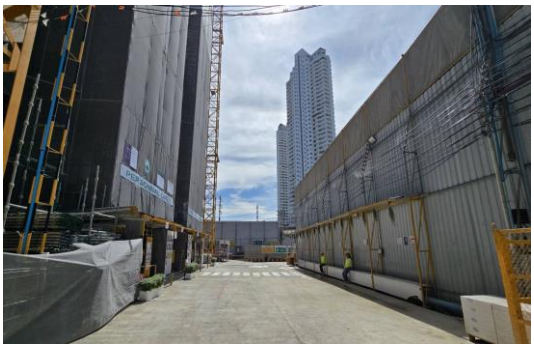


รูปที่ 3-35 กิจกรรม Safety Talk





รูปที่ 3-35 (ต่อ) กิจกรรม Safety Talk



รูปที่ 3-36 จุดรวมพล



รูปที่ 3-37 ไฟฉาย



รูปที่ 3-38 อุปกรณ์ดับเพลิง



รูปที่ 3-39 ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 3-40 ป้ายทางออกฉุกเฉิน



รูปที่ 3-41 แผนผังแสดงเส้นทางหนีภัย/อุปกรณ์ดับเพลิง



รูปที่ 3-42 เบอร์โทรฉุกเฉิน



รูปที่ 3-43 ป้ายเชิญชวนให้รักษาความสะอาด



รูปที่ 3-44 ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย



รูปที่ 3-45 ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ



รูปที่ 3-46 ถังสำรองน้ำใช้



รูปที่ 3-47 ถังสำรองน้ำดับเพลิง





รูปที่ 3-48 อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ





รูปที่ 3-49 ป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด





รูปที่ 3-50 ห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในพื้นที่โครงการ





รูปที่ 3-51 ห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในบ้านพักคนงาน



รูปที่ 3-52 เครื่องสูบน้ำ



รูปที่ 3-53 พื้นที่จัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 3-54 หม้อแปลงไฟฟ้า (MDB)



รูปที่ 3-55 การตรวจสอบสภาพแผงไฟฟ้า



รูปที่ 3-56 อุปกรณ์ไฟฟ้าประหยัดพลังงาน



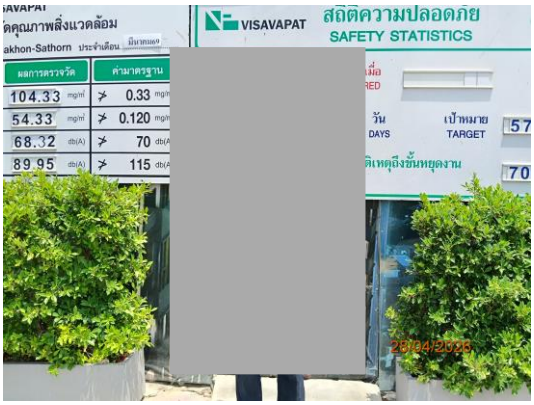
รูปที่ 3-57 ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ



รูปที่ 3-58 สัญญาณเตือนไฟกระพริบ



รูปที่ 3-59 ป้ายระวังรถบรรทุกเข้า-ออก



รูปที่ 3-60 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปที่ 3-61 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล/เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านจราจร



รูปที่ 3-62 พื้นที่เก็บเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ



รูปที่ 3-63 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ



รูปที่ 3-64 ที่กำบังสะเก็ดไฟ



รูปที่ 3-65 บ้านพักคนงาน



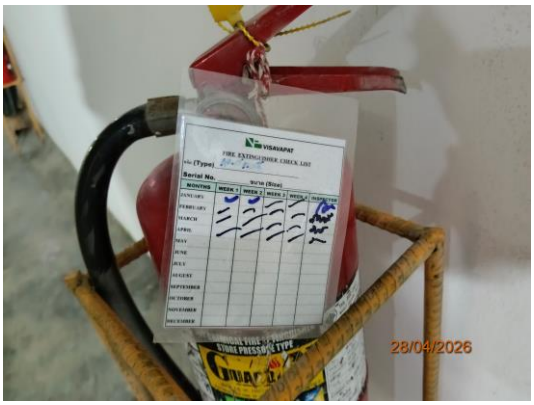
รูปที่ 3-66 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าบ้านพักคนงาน



รูปที่ 3-67 สีเสื้อผ้าระบุสังกัดผู้ปฏิบัติงาน



รูปที่ 3-68 จุดตรวจบัตรก่อนเข้าทำงาน



รูปที่ 3-69 ตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือ



รูปที่ 3-70 รถรับ-ส่ง กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



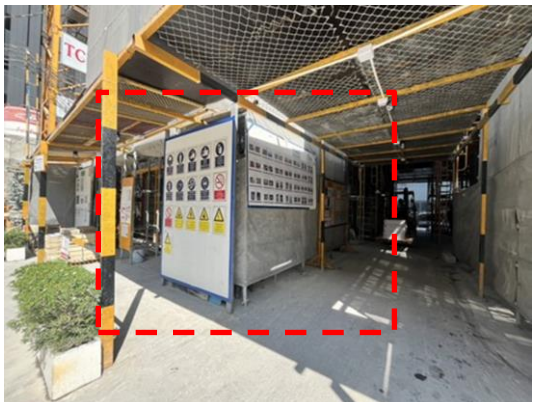
รูปที่ 3-71 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล





รูปที่ 3-71 (ต่อ) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล





รูปที่ 3-72 ป้ายเตือนกำชับการแต่งกายพนักงาน/การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 3-73 จุดบริการน้ำดื่ม



รูปที่ 3-74 การระบายอากาศภายในพื้นที่ทำงาน



รูปที่ 3-75 สถิติความปลอดภัย



รูปที่ 3-76 ป้ายเตือนห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต



รูปที่ 3-77 ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)



รูปที่ 3-78 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกหล่นจากที่สูง





รูปที่ 3-79 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

บทที่ 4

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4
การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ซึ่งระบุให้โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง โดยกำหนดให้ติดตามตรวจวัดตลอดระยะการก่อสร้างโครงการ ดังนั้นทางโครงการจึงได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการฯ มีรายละเอียดการดำเนินงานดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4.1-1
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ							
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการพบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและโดยรอบเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง และให้ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการและวิศวกรควบคุมงานของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง) ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้อาศัย โดยรอบพื้นที่เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์เจ้าหน้าที่โครงการ และวิศวกรควบคุมงาน ดำเนินงานลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและโดยรอบเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง และให้ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ และวิศวกรควบคุมงานของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้อาศัย โดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและโดยรอบ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดทีมประชาสัมพันธ์เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียงและแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบ	-	รูปที่ 3.6 ภาคผนวกที่ 6.5

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	- ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- ดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-10
	- ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง	- จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการและแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและโดยรอบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น และเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทควบคุมการก่อสร้างติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งสามารถติดต่อได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง รวมทั้งมีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการไว้รับเรื่องร้องเรียน และสามารถเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการได้โดยตรง	-	รูปที่ 3-1 รูปที่ 3-2 รูปที่ 3-9 ภาคผนวกที่ 6.1
	- รั้วโดยรอบโครงการ	- ความคงทนแข็งแรงของรั้วโดยรอบโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการมอบหมายให้หัวหน้าคนงานประจำโครงการคอยสำรวจและตรวจสอบความเรียบร้อยและความแข็งแรงของรั้วโดยรอบโครงการเป็นประจำ	-	รูปที่ 3-8 รูปที่ 3-32

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	- เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้าง	- เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณถนนทางเข้าออกโครงการ และท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ถนนและท่อระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการและบริเวณถนนด้านหน้าโครงการอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-10 รูปที่ 3-21
	- การฉีดพรมน้ำ	- ตรวจสอบให้มีการฉีดล้างล้อรถบรรทุกดินที่ออกจากพื้นที่โครงการและพื้นที่นำดินไปถม	- พื้นที่โครงการและสถานที่ทิ้งดิน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดพื้นที่สำหรับฉีดล้างล้อรถบรรทุกดินให้สะอาดก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง	-	รูปที่ 3-20
	- การเคลื่อนตัวของดิน	- ติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดิน	- บริเวณก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม และโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน ห้องเครื่องปั๊มน้ำ และลิฟต์ด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก จำนวน 3 จุด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการทำฐานรากเสาเข็ม	- ทางโครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดิน ตามแผนผังการติดตั้งระบบป้องกันดินพัง เพื่อเป็นแนวทางการเฝ้าระวังระหว่างขั้นตอนการก่อสร้างและป้องกันการพังทลายของดินช่วงก่อสร้างชั้นใต้ดิน	-	ภาคผนวกที่ 6.8
	- ดิน และโคลนเบนโทไนท์	- ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548	- สถานที่ทิ้งดิน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้กำชับให้คนงานไม่ระบายดินลงท่อสาธารณะโดยเด็ดขาด ทั้งยังมีพนักงานคอยทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่น	-	รูปที่ 3-24 รูปที่ 3-25

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ	- ผ้าใบคลุมอาคาร	- ความคงทนแข็งแรงและการฉีกขาดของผ้าใบ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้างคลุมพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบอย่างมิดชิดตลอดแนว และมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างที่อาจฟุ้งกระจายสู่พื้นที่โดยรอบ ซึ่งปัจจุบันได้อยู่ในช่วงงานสถาปัตยกรรม จึงดำเนินการรื้อถอนผ้าใบก่อสร้างออกเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 1.6-1
	- การฉีดพรมน้ำ	- ตรวจสอบให้มีการฉีดพรมน้ำ	- บริเวณที่เกิดฝุ่นละออง	- วันละ 3 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการฉีดพรมน้ำทุกครั้ง หากมีกิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่นละออง	-	รูปที่ 3-21 รูปที่ 3-26
	- การทำงานของเครื่องจักร	- ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่องจักรกลและซ่อมบำรุงอย่างถูกวิธี	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์เป็นประจำ	- เครื่องจักรที่นำมาใช้งานภายในโครงการมีสภาพพร้อมใช้งาน และไม่ชำรุด รวมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรอยู่เสมอ	-	ภาคผนวกที่ 6.11
	- ควันดำของยานพาหนะและเครื่องจักรดีเซล	- ตรวจวัดควันดำตามมาตรฐานที่มีการรับรองและจัดเก็บผลการตรวจวัดไว้ที่สำนักงานก่อสร้างของโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดควันดำก่อนการก่อสร้างไม่เกิน 3 เดือน และในระหว่างการก่อสร้างตรวจวัดทุก 6 เดือน	- ทางโครงการมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรที่นำมาใช้ในการก่อสร้างของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวกที่ 6.11
	- เขม่าและควันที่จะก่อให้เกิด $PM_{2.5}$	- ตรวจสอบเครื่องจักรโดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซล เพื่อลดผลกระทบจากเขม่าและควันที่จะก่อให้เกิด $PM_{2.5}$	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์เป็นประจำ			

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- สถานการณ์คุณภาพอากาศค่า $PM_{2.5}$ จากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ และสำนักสิ่งแวดล้อมกรุงเทพมหานคร หากพบว่าค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ในพื้นที่โครงการมีค่าเกินมาตรฐานฯ โครงการต้องหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ได้แก่ กิจกรรมที่ใช้อุปกรณ์/เครื่องมือที่ก่อให้เกิดเขม่าควัน การตัดเจียรกระเบื้องและการขนส่งด้วยเครื่องยนต์ดีเซล เป็นต้นและกรณีที่หน่วยงานของรัฐขอความร่วมมือใดๆ โครงการจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ด้วยระบบตรวจวัดแบบเรียลไทม์ (Real Time) อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งแสดงผลการตรวจวัดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้โดยทั่วไป อีกทั้งได้นำส่งและรายงานผลการตรวจวัดดังกล่าวต่อสำนักงานเขตคลองสานเป็นประจำทุกเดือน ตามมาตรการด้านการจัดการคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้	-	รูปที่ 3-31
	- การตรวจวัด $PM_{2.5}$ และ PM_{10} แบบ Real Time พร้อมป้ายแสดงผลดิจิตอลที่สามารถแสดงรายงานผลทันที	- ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่องตรวจวัด $PM_{2.5}$ และ PM_{10} พร้อมป้ายแสดงผลดิจิตอล	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตามคำแนะนำในคู่มือของเครื่องตรวจวัด $PM_{2.5}$ และ PM_{10} พร้อมป้ายแสดงผลดิจิตอลเป็นประจำ			

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- การตรวจวัดคุณภาพอากาศ 2 จุด **1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม** **จุดที่ 1** ภายในโครงการด้านทิศใต้ - ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 ชม.	- ตรวจวัดตามระบบกราวิเมตริกหรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้าเร ระบบเทปเปอ อิลิเม้น ออสซิเลติ้ง ไมโครบาลานซ์ และระบบไดโคโตมัส เป็นต้น	- **จุดที่ 1** ภายในโครงการด้านทิศใต้	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกสัปดาห์	- ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดช่วงงานฐานรากเสาเข็มเรียบร้อยแล้ว	-	-
	- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) 24 ชม.	- ตรวจวัดตามระบบกราวิเมตริกหรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้าเร ระบบเทปเปอ อิลิเม้น ออสซิเลติ้ง ไมโครบาลานซ์ และระบบไดโคโตมัส เป็นต้น					

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- CO 24 ชม.	- ตรวจวัดตามระบบนันดีสเปอร์ซีฟ อินฟราเรดดีเทคชั่น	**จุดที่ 1** ภายในโครงการด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน	- ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดช่วงงานฐานรากเสาเข็มเรียบร้อยแล้ว	-	-
	- NOx 24 ชม.	- ตรวจวัดตามระบบเคมีลูมิเนสเซน					
	- HC 24 ชม.	- ตรวจวัดตามระบบเฟลม ไอออไนซ์					
	- SOx 24 ชม.	- ตรวจวัดตามระบบพาราโรซานิลีน หรือยูวีฟลูออเรสเซน หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ					
	จุดที่ 2 มูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป - ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 ชม. - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) 24 ชม.	- ตรวจวัดตามระบบกราวิเมตริก หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้าเร ระบบเทปเปอ อิลิเม้นออสซิเลติ้ง ไมโครบาลานซ์ และระบบไดโคโตมัส เป็นต้น	- **จุดที่ 2** มูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดช่วงงานฐานรากเสาเข็มเรียบร้อยแล้ว	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	**2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ** **จุดที่ 1** ภายในโครงการด้านทิศใต้						
	- TSP 24 ชม. - PM_{10} 24 ชม.	- ตรวจวัดตามระบบกราวิเมตริก หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เร ระบบเทปเปอ อิลิเม้น ออสซิเลติ้ง ไมโครบาลานซ์ และระบบไดโคโตมัส เป็นต้น	- **จุดที่ 1** ภายในโครงการด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงงานฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ ระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 พบว่า ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ในทุกเดือนที่ทำการตรวจวัด	-	ภาคผนวกที่ 3 (ใบรายงานผล)
	- CO 24 ชม.	- ตรวจวัดตามระบบนันดีสเปอร์ซีฟ อินฟราเรดดีเทคชั่น					
	- NOx 24 ชม.	- ตรวจวัดตามระบบเคมีลูมิเนสเซน					
	- HC 24 ชม.	- ตรวจวัดตามระบบเฟลมไอออไนซ์					

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- SOx 24 ชม.	- ตรวจวัดตามระบบพาราโรซานิลีน หรือยูวี ฟลูออเรสเซน หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ	- **จุดที่ 1** ภายในโครงการด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงงานฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ ระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 พบว่า ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ในทุกเดือนที่ทำการตรวจวัด	-	ภาคผนวกที่ 3 (ใบรายงานผล)
	- ความเร็วและทิศทางลม	- เครื่องวัดความเร็วลม Anemometer					
	จุดที่ 2 มูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป - ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 ชม. - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) 24 ชม.	- ตรวจวัดตามระบบกราวิเมตริกหรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เรระบบเทปเปอ อิลิเม้นออสซิเลติ้ง ไมโครบาลานซ์ และระบบไดโคโตมัส เป็นต้น	- **จุดที่ 2** มูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงงานฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ ระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 พบว่า ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ในทุกเดือนที่ทำการตรวจวัด	-	ภาคผนวกที่ 3 (ใบรายงานผล)

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 เสียง	- ตรวจวัดเสียง และแสดงผลการตรวจวัดเสียงแบบ Real Time	- ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่องตรวจวัดเสียง และป้ายแสดงผลดิจิตอล	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถรับทราบข้อมูล	-	รูปที่ 3-33
	- การตรวจวัดระดับเสียง 2 จุด **1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม** **จุดที่ 1** ภายในโครงการด้านทิศใต้ - L_{eq} 24 hr, L_{max}, L_{90} และเสียงรบกวน	- เครื่องมือวัดระดับเสียง	- **จุดที่ 1** ภายในโครงการด้านทิศใต้	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกสัปดาห์	- ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดช่วงงานฐานรากเสาเข็มเรียบร้อยแล้ว	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 เสียง (ต่อ)	**จุดที่ 2** มูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป - Leq 24 hr, Lmax, L90 และเสียงรบกวน	- เครื่องมือวัดระดับเสียง	- **จุดที่ 2** มูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่อง โดยการสุ่มตรวจในวันทำงาน และรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดช่วงงานฐานรากเสาเข็มเรียบร้อยแล้ว	-	-
	2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ **จุดที่ 1** ภายในโครงการด้านทิศใต้ - Leq $_{24}$ hr, L_{max}, L_{90} และเสียงรบกวน	- เครื่องมือวัดระดับเสียง	- **จุดที่ 1** ภายในโครงการด้านทิศใต้	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งตรวจวัด 1 วันต่อเนื่อง โดยการสุ่มตรวจในวันทำงาน และรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียง 24 ชม. และระดับเสียงรบกวน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 พบว่าระดับเสียง และเสียงรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3 (ใบรายงานผล)

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 เสียง (ต่อ)	**จุดที่ 2** มูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป - Leq $_{24}$ hr, L_{max}, L_{90} และเสียงรบกวน	- เครื่องมือวัดระดับเสียง	- **จุดที่ 2** มูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียง 24 ชม. และระดับเสียงรบกวน เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 พบว่าระดับเสียง และเสียงรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3 (ใบรายงานผล)
1.5 ความสั่นสะเทือน	**1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม** - ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง	- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- **จุดที่ 1** ภายในโครงการด้านทิศตะวันออก (กรณีมีผลกระทบจากการทำเสาเข็มหรือร้องเรียนจากอาคารข้างเคียง โครงการต้องเพิ่มจุดตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินในบริเวณที่ได้รับผลกระทบ)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัด ต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกสัปดาห์	- ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดช่วงงานฐานรากเสาเข็มเรียบร้อยแล้ว	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	**2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ** - ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV)	- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- **จุดที่ 1** ภายในโครงการด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จโครงการทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 พบว่า ทุกเดือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3 (ใบรายงานผล)
1.6 การต้านทานการเกิดแผ่นดินไหว	- ตรวจสอบการก่อสร้างอาคารโครงการ	- การก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2564	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีวิศวกรผู้ชำนาญการคอยตรวจสอบและควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลน และตามกฎกระทรวงกำหนดอาคารโครงการเป็นประจำ	-	รูปที่ 3-18

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ **2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก**	- กรณีพบสัตว์คุ้มครองทุกชนิดภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบกรณีพบสัตว์คุ้มครองทุกชนิดภายในพื้นที่โครงการไม่ให้คนงานจับหรือทำร้าย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ห้ามมิให้คนงานกระทำการจับ ทำร้าย หรือรบกวนสัตว์ทุกชนิดภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากตรวจพบสัตว์ป่าหรือไข่ของสัตว์อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการจะดำเนินการประสานงานกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เข้าดำเนินการตามขั้นตอนและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- การระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด	- ตรวจสอบไม่ให้มีการระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนคร และถนนสาธารณะอื่นๆ โดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการไม่มีมีการระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 พบว่า ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3 (ใบรายงานผล)

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	- การทิ้งขยะมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ	- ตรวจสอบไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนครและถนนสาธารณะอื่นๆ โดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้กำชับคนงานไม่ให้ทิ้งมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด ทั้งยังจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยและติดป้ายเชิญชวนให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดภายในโครงการ	-	รูปที่ 3-43 รูปที่ 3-44
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 การใช้น้ำ**	- สภาพการใช้งานของถังสำรองน้ำใช้	- ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้ต้องไม่รั่วซึม หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้งานภายในพื้นที่โครงการในปริมาณที่เพียงพอและเหมาะสมต่อความต้องการใช้น้ำของคนงานและการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 3-46
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำที่ปล่อยออกโดยให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนการระบายออกนอกโครงการเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวกที่ 3 (ใบรายงานผล)

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- pH, BOD - SS, Setteable Solids, TDS - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease	- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการทำการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากกิจกรรมภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเก็บตัวอย่างในเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	รูปที่ 3-62 ภาคผนวกที่ 3 (ใบรายงานผล)
	- ความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมต้องไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีน้ำขังและไหลออกสู่ภายนอก	- ตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วมคนงานให้สะอาดอยู่เสมอ ไม่มีกลิ่น ไม่มีน้ำขังและรั่วไหลออกสู่ภายนอก	- ห้องน้ำ ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานกำชับให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 3-32
3.3. การระบายน้ำ	- ประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำและบ่อดักขยะ-ทราย	- การอุดตันของขยะ เศษดิน หิน ทรายในรางระบายน้ำ และบ่อดักขยะที่เตรียมไว้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันปริมาณตะกอนยังมีน้อย จึงยังไม่มีการขุดลอกตะกอนไปกำจัด กรณีที่มีเศษดินตกหล่นทางโครงการจะมีคนงานค่อยทำความสะอาดบริเวณดังกล่าว	-	รูปที่ 3-21

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- สภาพภาชนะรองรับขยะมูลฝอยไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน และเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอย	- ตรวจสอบภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี และเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ พร้อมทั้งดูแลและทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 3-44
	- ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็กผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมอญ และผนังปูนเท่านั้น) ส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุชและ/หรือผู้ที่ได้รับอนุญาตให้รับกำจัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ	- ตรวจสอบการนำเศษวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็กผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมอญ และผนังปูนเท่านั้น) ส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุช และ/หรือผู้ที่ได้รับอนุญาตให้รับกำจัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์และ/หรือของผู้รับอนุญาตให้รับกำจัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันเศษวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้างมีปริมาณสะสมในระดับต่ำ จึงยังมิได้มีการขนส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช อย่างไรก็ดี โครงการยังคงดำเนินการคัดแยกและจัดเก็บเศษวัสดุดังกล่าวอย่างเป็นระเบียบในพื้นที่ที่กำหนด เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการขนย้ายไปกำจัดตามมาตรการที่เหมาะสมต่อไป	-	-
	- บันทึกข้อมูลปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง สถานที่ที่นำไปกำจัด และใบเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุชฯ	- ตรวจสอบบันทึกข้อมูลปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง สถานที่ที่นำไปกำจัด และใบเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุชฯ และ/หรือผู้รับอนุญาตที่ส่งไปกำจัด เพื่อตรวจสอบปริมาณให้สอดคล้องกัน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันปริมาณเศษวัสดุจากการก่อสร้างอยู่ในระดับน้อย จึงยังไม่มีความจำเป็นต้องดำเนินการขนย้ายไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ทั้งนี้ โครงการยังคงจัดเก็บเศษวัสดุอย่างเป็นระเบียบรอการจัดการตามมาตรการที่เหมาะสมต่อไป	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	- สภาพการใช้งานของระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและแสงสว่างให้พร้อมใช้งาน หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบไฟฟ้าที่ใช้ในโครงการเป็นประจำ	-	รูปที่ 3-15 รูปที่ 3-55
3.6 การจราจร	- ช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด	- ตรวจสอบช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด	- พนักงานขับรถขนส่ง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกวิ่งเฉพาะในช่วงนอกเวลาเร่งด่วนเท่านั้น เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาจากการจราจร	-	-
	- สภาพยานพาหนะให้มีสภาพดีพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพยานพาหนะให้มีสภาพดี เพื่อป้องกันการชำรุดขณะใช้งาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบยานพาหนะที่ใช้งานให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีความปลอดภัยอยู่เสมอ	-	ภาคผนวกที่ 6.11
	- กวดขันและตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถว่าไม่มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทและห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน	- ตรวจสภาพร่างกายพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างก่อนปฏิบัติงานว่ามีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทหรือดื่มสุรา หรือไม่	- พนักงานขับรถ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้กำชับผู้รับเหมาตรวจสอบประวัติของพนักงานก่อนการรับเข้าทำงานทุกครั้ง หากพบว่ามีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท จะให้ออกจากพื้นที่โครงการทันที รวมทั้งได้กำหนดในกฎระเบียนของโครงการห้ามนำ/เสพสุรายาเสพติดและของมึนเมาเข้ามาในโครงการหรือขณะปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 3-32 ภาคผนวกที่ 6.15

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจร (ต่อ)	- ป้ายสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ และทางเข้า-ออกในช่วงเวลากลางคืน	- ตรวจสอบให้มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและไฟส่องสว่างด้านหน้าโครงการ	- บริเวณทางเข้าออกด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้ติดตั้งสัญญาณจราจร ไฟเตือน ไฟกระพริบ ป้ายจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	รูปที่ 3-11 รูปที่ 3-58 รูปที่ 3-59
	- รถบรรทุกต้องมีการทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นจากรถบรรทุกจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม	- ตรวจสอบรถบรรทุกต้องมีการทำประกันภัยอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการและเมื่อมีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่เข้ามาภายในโครงการต้องมีประกันอุบัติเหตุทุกคัน	-	-
	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้าออก	- ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างและคนงาน บริเวณทางเข้าออก	- บริเวณทางเข้าออกด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-60

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจร (ต่อ)	- พื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- ตรวจสอบการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้าง ภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการเท่านั้น และจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุก่อสร้างเป็นสัดส่วนชัดเจน	-	รูปที่ 3-12 รูปที่ 3-53
	- ห้ามจอดรถบรรทุก การกองวัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถบรรทุกและการกองวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางถนนเจริญนครและถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณไหล่ทางถนนเจริญนครและถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างห้ามจอดรถบรรทุกบริเวณไหล่ทาง และได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกอยู่ภายในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุก่อสร้างเป็นสัดส่วนชัดเจน	-	รูปที่ 3-12 รูปที่ 3-53
	- ผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่นและกรณีที่ความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระบะบรรทุกจะต้องติดสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองให้เห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	- ตรวจสอบผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่งเพื่อป้องกันการตกหล่นและกรณีที่ความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระบะบรรทุกจะต้องติดสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองให้เห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนด ของกรมการขนส่งทางบก	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง/ดินของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบทึบที่มีสภาพสมบูรณ์ให้มิดชิดทุกคัน	-	รูปที่ 3-19

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า	- ตรวจสอบอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- อุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม และมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบไฟฟ้าเป็นประจำทุกวัน	-	รูปที่ 3-55
	- จุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบความเรียบร้อยและจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) คอยตรวจสอบความเรียบร้อยภายในโครงการอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-63 ภาคผนวกที่ 6.20
	- ถังดับเพลิงเคมี บริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้	- มีถังดับเพลิงเคมีบริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้หรือไม่	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงไว้ในจุดต่างๆ รอบพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-38
	- แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	- การจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	- สำนักงานก่อสร้างของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟในวันที่ 20 มิถุนายน 2569 และมีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง และการซ้อมอพยพเคลื่อนย้ายบุคคลกรณีเกิดเพลิงไหม้ ผ่านกิจกรรม Safety Talk ประจำสัปดาห์	-	รูปที่ 3-35 ภาคผนวกที่ 6.21

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม**	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนผลกระทบความต้องการการรับรู้และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ	- การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล	- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจทำแบบสอบถามในวันที่ 15 มิถุนายน 2569 เพื่อพูดคุยและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง หากพบว่าได้รับความเสียหายจากการก่อสร้าง ทางโครงการจะดำเนินการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายทันที	-	ภาคผนวกที่ 7 (แบบสอบถาม)

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน **1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์**	- ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหวเป็นประจำ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์และวิศวกรควบคุมงานเข้าพบปะบ้านเรือน สถานประกอบการระยะประชิดและระยะ 100 เมตร เพื่อประชาสัมพันธ์ ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหวเป็นประจำ	- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากโครงการสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียง ทางโครงการดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	-	รูปที่ 3-6 รูปที่ 3-7 ภาคผนวกที่ 6.5
	- ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี ไม่ลบเลือน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายแสดงรายละเอียดโครงการเป็นประจำ	-	รูปที่ 3-2

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- การสำรวจความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- สำรวจความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยใช้ - การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล	- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะ 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจทำแบบสอบถามในวันที่ 15 มิถุนายน 2569 เพื่อพูดคุยและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง หากพบว่าได้รับความเสียหายจากการก่อสร้าง ทางโครงการจะดำเนินการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายทันที	-	ภาคผนวกที่ 7 (แบบสอบถาม)

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ของโครงการโดยประสานงานกับสำนักงานเขตคลองสาน และภาคส่วนต่างๆ เช่น 1) ด้านภูมิทัศน์และทำความสะอาด 2) ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ 3) ด้านพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณี และวัฒนธรรม 4) ด้านการศึกษา 5) ด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน 6) ด้านอื่นๆ ตามความเหมาะสมและความต้องการของชุมชน	- รวบรวมและจดบันทึกข้อเสนอแนะและความคิดเห็นที่มีต่อกิจกรรม/โครงการต่างๆ - การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล	พื้นที่ดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ของโครงการประกอบด้วย ดังนี้ 1)พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ 2)พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ปีละอย่างน้อย 3 กิจกรรม/โครงการ - ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	- ทางโครงการจัดให้มีกิจกรรมร่วมกับชุมชนบริเวณใกล้เคียงในการดำเนินการจัดกิจกรรม CSR ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวกที่ 6.22

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- จำนวนกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินงานไม่น้อยกว่าปีละ 3 กิจกรรม/โครงการ - ปัญหาและความต้องการของชุมชน - ระดับการรับรู้ และความพึงพอใจต่อกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินงาน		3) พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะ 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ				
2) การดำเนินการเรื่องร้องเรียน	- จำนวนครั้งการร้องเรียน - ประเภทปัญหาการร้องเรียน - ประเด็นปัญหาการร้องเรียนซ้ำเดิมและระยะเวลาแก้ไข - ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- รวบรวม และจดบันทึกข้อร้องเรียน และวิธีการแก้ไขปัญหาช่องทางต่างๆ	- กล่องรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ - สำนักงานควบคุมการก่อสร้างของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากอาคารข้างเคียง ซึ่งหากมีการร้องเรียน ทางโครงการจะรีบประสานอาคารข้างเคียงเพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	-	รูปที่ 3-1 รูปที่ 3-6 ภาคผนวกที่ 6.1
		- จัดส่งเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนและสอบถามข้อร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง พร้อมกลับมาปรับวิธีการปฏิบัติงานหรือแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	- บ้าน/อาคาร/สถานประกอบติดโครงการและพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ทุกสัปดาห์กำหนดแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดซ้ำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง			

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การดำเนินการเรื่องร้องเรียน (ต่อ)		- รวบรวมและจดบันทึกข้อร้องเรียน และวิธีการแก้ไขปัญหาจากหน่วยงาน เช่น สำนักงานเขต - พิจารณาและกำหนดแนวทางแก้ไขข้อร้องเรียนและวิธีการแก้ไขปัญหาป้องกันการเกิดซ้ำ - ติดตามประเมินผลจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที	1) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ 2) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะ1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนและจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง			

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 การสาธารณสุข	- ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียงจากการก่อสร้าง	- มีเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยือนและสอบถามข้อร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการต้องกลับมาปรับวิธีการปฏิบัติงานหรือแก้ไขโดยเร็ว	- อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากโครงการสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียง ทางโครงการดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	-	รูปที่ 3-6 ภาคผนวกที่ 6.6
	- โรคติดต่อ หรือพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง	- ตรวจสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	- ก่อนรับเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังเข้าทำงานแล้ว ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสุขภาพคนงานตามแผนการตรวจสุขภาพประจำปีอย่างเคร่งครัด	-	-
	- อุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่จำเป็นตามที่กฎหมายกำหนด	- ตรวจสอบว่ามีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดเก็บอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้บริเวณตำแหน่งที่เห็นได้ชัด และพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา	-	รูปที่ 3-39

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)	- รถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน	- ตรวจสอบให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดเตรียมรถรับ-ส่ง กรณีเกินเหตุฉุกเฉินพร้อมใช้งานประจำไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-70
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ประสิทธิภาพ ความแข็งแรงและทนทานของอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ปั้นจั่น ลิฟต์โดยสารและขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง	- ตรวจสอบประสิทธิภาพตามคู่มือผลิตภัณฑ์โดยวิศวกรที่มีความชำนาญ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ที่นำมาใช้งานภายในโครงการต้องมีสภาพพร้อมใช้งานและไม่ชำรุด	-	ภาคผนวกที่ 6.11
	- ป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- มีป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย อยู่ในสภาพดี หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบป้าย และสัญญาณเตือนต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-58 รูปที่ 3-59
	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-60 รูปที่ 3-63 ภาคผนวกที่ 6.20

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- การอบรมหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	- มีการจัดอบรมหรือจัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้กับคนงานก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีคู่มือ และนโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้คนงานรับทราบ รวมทั้ง อบรมชี้แจงในกิจกรรม Safety Talk ให้คนงานเกิดความสำนึกและเข้าใจในเรื่องความปลอดภัย	-	รูปที่ 3-35 ภาคผนวกที่ 6.14 ภาคผนวกที่ 6.15 ภาคผนวกที่ 6.16
	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีประสิทธิภาพ	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีประสิทธิภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-71 รูปที่ 3-78
	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย หากพบว่าชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีประสิทธิภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-71 รูปที่ 3-78

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบ โดยห้าม ติดตั้ง กอง หรือขึ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานและหลังเลิกงานทุกครั้ง	-	รูปที่ 3-10 รูปที่ 3-21
	- แสงสว่างและการระบายอากาศที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	- มีแสงสว่างและการระบายอากาศภายในพื้นที่ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 รวมทั้งข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีไฟส่องสว่างและพื้นที่ระบายอากาศในพื้นที่ทำงานอย่างเพียงพอ	-	รูปที่ 3-15 รูปที่ 3-74
	- คู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ	- มีคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เครื่องจักร อุปกรณ์ทุกชนิดตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ภายในโครงการ	-	รูปที่ 3-69 ภาคผนวกที่ 6.11

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ความเพียงพอของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะมูลฝอย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะว่ามีเพียงพอ	- ถังน้ำดื่ม ถังสำรองน้ำใช้และภาชนะรองรับขยะมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีสวัสดิการในด้านน้ำดื่ม น้ำใช้ และภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอกับคนงาน	-	รูปที่ 3-44 รูปที่ 3-46 รูปที่ 3-73
	- ประกันอุบัติเหตุของโครงการ	- มีการจัดทำประกันอุบัติเหตุของโครงการเพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของอาคารข้างเคียง ในกรณีที่เกิดจากการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณพื้นที่ข้างเคียง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีการประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างโดยครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด รวมถึงประชาชนผู้สัญจรและอาคารบ้านเรือนใกล้เคียงโครงการทั้งหมด	-	ภาคผนวกที่ 6.4
	- ปั้นจั่นอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งก่อนใช้งานและหลังเลิกใช้งาน	- ตรวจสอบปั้นจั่นให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ประสิทธิภาพการใช้งานของเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในโครงการเป็นประจำ	-	ภาคผนวกที่ 6.11
	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของคนงาน	- มีบันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของคนงาน เมื่อเกิดอุบัติเหตุจะต้องแก้ไขปัญหาทันที และปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานหรือจัดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุไม่ให้เกิดซ้ำโดยทันที โดยเฉพาะการตกจากที่สูง อุบัติเหตุจากการขนส่งและไฟฟ้าช็อต	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการก่อสร้างทุกเดือน และหากเกิดอุบัติเหตุขึ้นจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด	-	รูปที่ 3-75 ภาคผนวกที่ 6.13

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- การใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- สภาพใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น หากชำรุดเสียหายต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำไว้ภายในโครงการ	-	รูปที่ 3-39
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ	- ทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงาน	- จัดทำทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงาน	- สำนักงานก่อสร้างของโครงการ	- ทุกครั้ง ที่รับคนงานเข้าทำงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างไว้ภายในโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.25
	- ตรวจปัสสาวะคนงาน เพื่อหาสารเสพติด	- ตรวจปัสสาวะคนงาน เพื่อหาสารเสพติดหากพบต้องให้ออกทันที	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้กำชับผู้รับเหมาตรวจสอบประวัติของพนักงานก่อนการรับเข้าทำงานทุกครั้ง หากพบว่ามีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทจะให้ออกจากพื้นที่โครงการทันที รวมทั้งได้กำหนดในกฎระเบียนของโครงการห้ามนำ/เสพสุรา ยาเสพติดและของมึนเมาเข้ามาในโครงการหรือขณะปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 3-32 ภาคผนวกที่ 6.15

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ	- ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำตลอด 24 ชม. หรือไม่	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกประจำอยู่ภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 3-60
	- การลงชื่อปฏิบัติงานหรือมีบัตรประจำตัว	- ตรวจสอบการเข้าปฏิบัติงานต้องลงชื่อหรือมีบัตรประจำตัว	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการดูแลคนงานที่เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้คนงานสวมใส่ชุดปฏิบัติงานโดยระบุสีเสื้อผ้าระบุสังกัด พร้อมติดบัตรพนักงาน ก่อนเข้าพื้นที่โครงการทุกครั้ง	-	รูปที่ 3-67
4.6 การสื่อสาร และการโทรคมนาคม	- การประชาสัมพันธ์การบดบังสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุจากตัวอาคารโครงการ กับบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร	- ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์การบดบังสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุจากตัวอาคารโครงการกับบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการบดบังสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุหรือไม่	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนต่างๆ โดยทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาทันทีหากพบว่าปัญหาดังกล่าวเกิดจากกิจกรรมของโครงการ	-	รูปที่ 3-1 รูปที่ 3-2 รูปที่ 3-3 รูปที่ 3-4

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.7 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	- สภาพรั้วที่ดี	- ตรวจสอบสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่ดี	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความแข็งแรงของรั้วรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	รูปที่ 3-8
	- คุณภาพของดิน	- ตรวจสอบคุณภาพดินทางกายภาพว่ามีการรองพื้นด้วยปุ๋ยคอกและมีอินทรีย์วัตถุให้มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้	- บริเวณที่จัดเป็นพื้นที่สีเขียว	- ก่อนจัดพื้นที่สวนของโครงการ	- โครงการได้ปรับปรุงสภาพดินให้เหมาะสมกับชนิดของต้นไม้เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตและความสมบูรณ์ของพืชพรรณภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-79
	- การประชาสัมพันธ์การบดบังทัศนียภาพจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์การบดบังทัศนียภาพจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระ**ทบ**	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนต่างๆ โดยทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาทันทีหากพบว่าปัญหาดังกล่าวเกิดจากกิจกรรมของโครงการ	-	รูปที่ 3-1 รูปที่ 3-2 รูปที่ 3-3 รูปที่ 3-4 รูปที่ 3-6 รูปที่ 3-7

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.8 การเปลี่ยนแปลงของลม	- การประชาสัมพันธ์ การเปลี่ยนแปลงของลมจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงของลมจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนต่างๆ โดยทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาทันทีหากพบว่าปัญหาดังกล่าวเกิดจากกิจกรรมของโครงการ	-	รูปที่ 3-1 รูปที่ 3-2 รูปที่ 3-3 รูปที่ 3-4 รูปที่ 3-6 รูปที่ 3-7
4.9 การบดบังแสงแดด	- การประชาสัมพันธ์ การบดบังแสงแดดจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์ การบดบังแสงแดดจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนต่างๆ โดยทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาทันทีหากพบว่าปัญหาดังกล่าวเกิดจากกิจกรรมของโครงการ	-	รูปที่ 3-1 รูปที่ 3-2 รูปที่ 3-3 รูปที่ 3-4 รูปที่ 3-6 รูปที่ 3-7

4.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

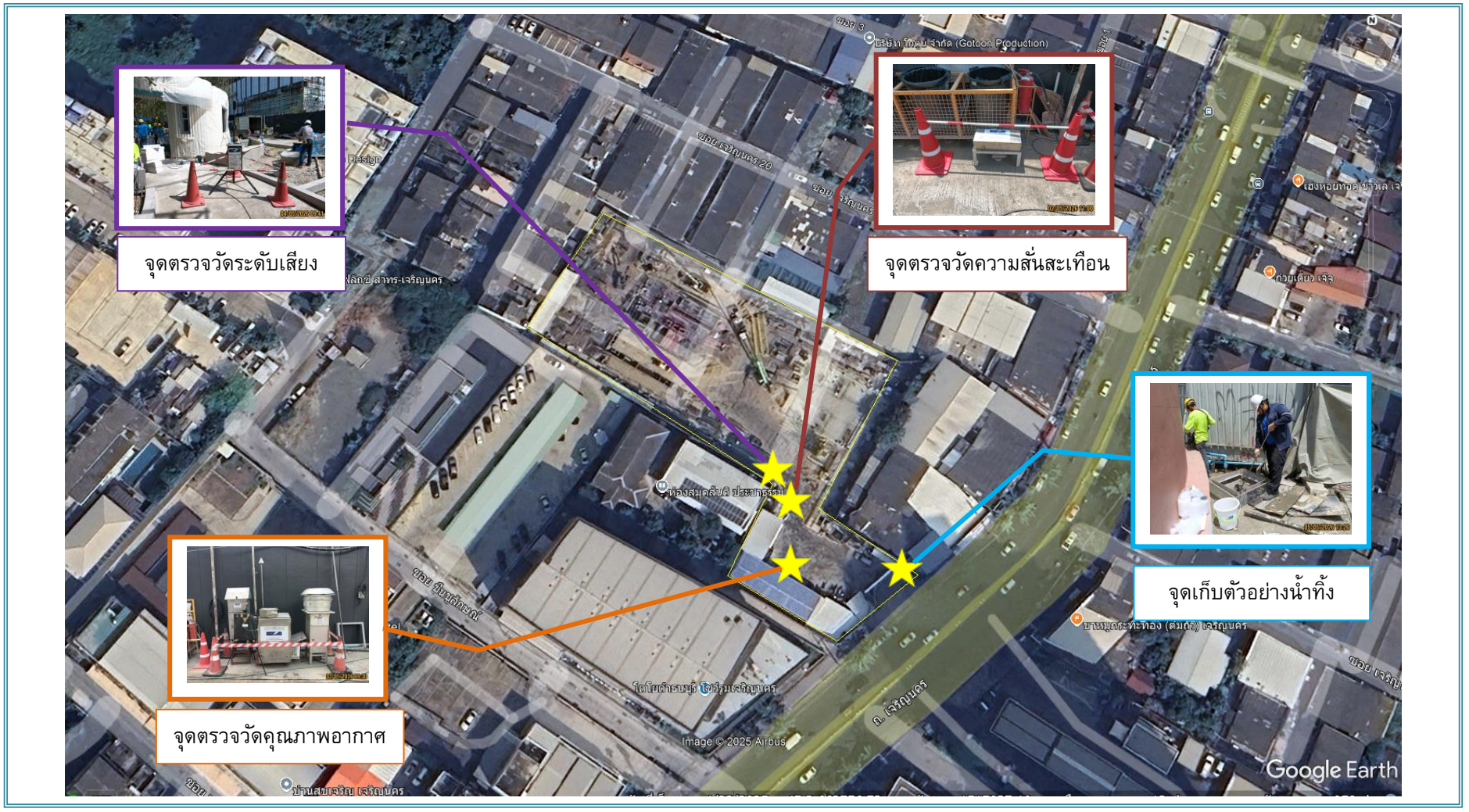
การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการดำเนินการตรวจวัด จำนวน 2 บริเวณ ได้แก่ ภายในโครงการด้านทิศใต้ และลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป) มีขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงแสดงตำแหน่งตรวจวัดตลอดจนเทคนิคและวิธีการตรวจวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 4.1-2 และรูปที่ 4.1-1 ถึงรูปที่ 4.1-2

ตารางที่ 4.1-2
ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

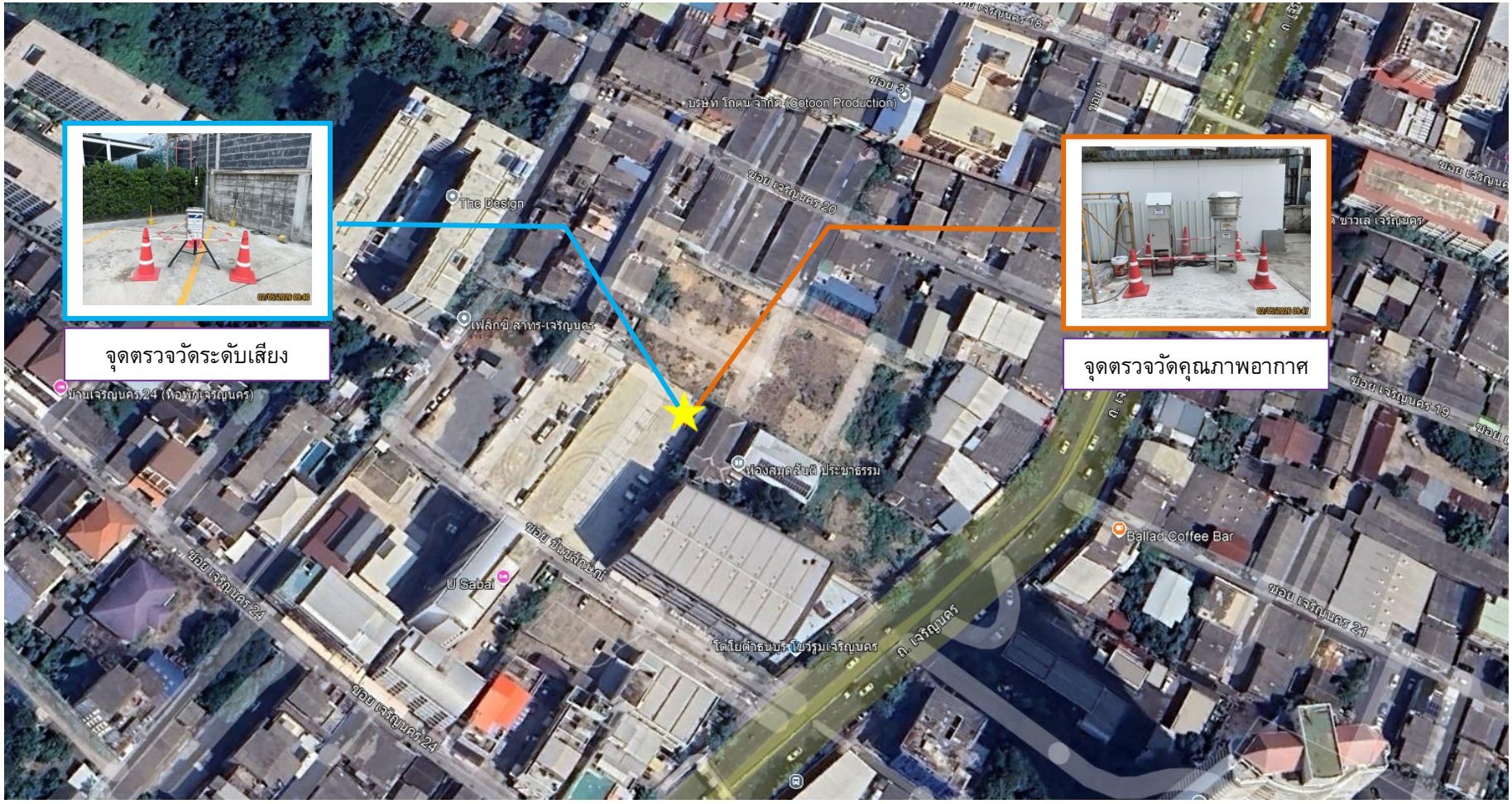
รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	วันที่ตรวจวัด
1. คุณภาพอากาศ			
- ภายในโครงการด้านทิศใต้ - ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป)	- Total Suspended Particulate (TSP) - Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) - Sulfur Dioxide - Carbon Monoxide - Nitrogen Dioxide - Total Hydrocarbon - Wind Speed and Wind Direction	- High–Volume Air Sampler; Gravimetric Method - PM10 Size Selective, High–Volume Air Sampler; Gravimetric Method - Pararosaniline - Non Dispersive Infrared Method - Chemiluminescence Method - Flame Ionization Detection Method - Wind Speed, Wind Direction Sensor Wind Vane and Rotating Anemometer	17-20 ม.ค. 69 7-10 ก.พ. 69 20-23 มี.ค. 69 17-20 เม.ย. 69 2-5 พ.ค. 69
2. ระดับเสียง			
- ภายในโครงการด้านทิศใต้	- Noise Level (Leq 24 hr., Lmax, L90) - Annoyance Noise	- Integrated Sound Level Meter (Leq, Lmax, L90)	9-10, 13-14, 19-20, 26-27 ม.ค. 69 2-3, 9-10, 20-21, 23-24 ก.พ. 69 6-7, 11-12, 20-21, 23-24, 30-31 มี.ค. 69 6-7, 17-18, 20-21, 28-29 เม.ย. 69 4-5, 15-16, 18-19, 27-28 พ.ค. 69
- ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป)			17-20 ม.ค. 69 7-10 ก.พ. 69 20-23 มี.ค. 69 17-20 เม.ย. 69 2-5 พ.ค. 69

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ)
ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	วันที่ตรวจวัด
3. ความสั่นสะเทือน			
- ภายในโครงการด้านทิศใต้	- Vibration	- Triaxial Vibration Monitor	17-20 ม.ค. 69 7-10 ก.พ. 69 20-23 มี.ค. 69 17-20 เม.ย. 69 2-5 พ.ค. 69
4. คุณภาพน้ำทิ้ง			
- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- pH - Biochemical Oxygen Demand - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Total Kjeldahl Nitrogen - Fat Oil & Grease - Settleable Solids	- Electrometric Method - 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method - Dried at 103-105°C - Dried at 180°C - ZnS Precipitation, Iodometric Method - Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method - Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method - Volumetric Method	20 ม.ค. 69 24 ก.พ. 69 20 เม.ย. 69 5 พ.ค. 69



รูปที่ 4.1-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) บริเวณภายในโครงการ



รูปที่ 4.1-2 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) บริเวณลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป)

4.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

4.2.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

1) ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP) เก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้วิธี High-Volume Air Sampler (Hi-vol) ซึ่งเป็น Vacuum Pump และมีกระดาษกรองชนิดใยแก้ว (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 หรือ $\mu g/m^3$

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

3) ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide; SO_2) เก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้ Air Sampling Pump โดยดูดอากาศผ่านสารละลาย Potassium Tetrachloromercurate Complex ทำปฏิกิริยากับ Pararosaniline and Formaldehyde เกิดเป็นสีของ Pararosaniline Methyl Sulfonic Acid ซึ่งจะถูกวัดความสามารถในการดูดซึมแสง ณ ที่ช่วงคลื่น 548 นาโนมิเตอร์ มีหน่วยเป็น ppm หรือ ppb

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

5) ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide; NO_2 as NO_x) เก็บตัวอย่างและตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์โดยใช้เครื่อง NOx Chemiluminescence Analyzer ซึ่งเป็นระบบเครื่องมือตรวจวัดแบบอัตโนมัติ โดยอาศัยหลักการให้ก๊าซโอโซนทำปฏิกิริยากับก๊าซไนตริกออกไซด์ ซึ่งถูกเปลี่ยนมาจากก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์แล้ววัดความเข้มของแสงซึ่งเกิดจากปฏิกิริยานั้น ณ ที่ความยาวคลื่นสูงกว่า 600 นาโนมิเตอร์ ผลการตรวจวัดเป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง มีหน่วยเป็น ppm หรือ ppb

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) ความเร็วและทิศทางลม ดำเนินการตรวจวัดและบันทึกข้อมูลความเร็วและทิศทางลม ด้วยเครื่อง Cup-Vane Anemometer เป็นเวลา 24 ต่อเนื่อง รายงานผลการตรวจวัดเป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง โดยนำข้อมูลที่ได้มาประมวลและจัดทำ Wind Rose Diagram

4.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงจะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป โดยวิธีการตรวจวัดระดับเสียง (Lp) ในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) จะใช้วิธีมาตรฐาน IEC 651 ของคณะกรรมาธิการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission; IEC) โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Intregrated Sound Level Meter ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในแต่ละชั่วโมง (Leq 1 hr) และบันทึกระดับเสียงได้ต่อเนื่อง สามารถอ่าน คำนวณ และรายงานผลได้ในลักษณะของ Leq ในช่วงเวลาแต่ละชั่วโมงของวัน ตลอด 24 ชั่วโมง Leq, Lmax และ L90

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 ซึ่งเป็นเครื่องตรวจรับสัญญาณของคลื่นและส่งสัญญาณไปยังเครื่องวิเคราะห์คลื่นและความถี่ที่เครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน เมื่อมีค่าความสั่นสะเทือนเกิดขึ้นในระดับ 0.254 มิลลิเมตร/วินาที หรือสูงกว่า เครื่องจะทำการบันทึกค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity) ในหน่วยมิลลิเมตรต่อวินาที เวคเตอร์แนวแกนที่เกิด 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 ตัวอย่างที่นำกลับไปวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการของบริษัทฯ ได้ปิดฉลากแสดงรายละเอียดของตัวอย่างโดยละเอียด พร้อมทั้งจดบันทึกข้อมูลในแบบกำกับตัวอย่าง (Chain of Custody) ที่ใช้ควบคุมคุณภาพภายนอกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (External Quality Control) และนำส่งไปวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการของบริษัทฯ ต่อไป โดยการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดำเนินการตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ใน Standard Method for the Examination of Water and Wastewater ฉบับปีล่าสุด ของ American Public Health Association ซึ่งเป็นมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป และหากทางโครงการมีการสร้างระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแล้ว จะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อนำมาวิเคราะห์ตามที่ได้กำหนดไว้

4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.3.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ และบริเวณลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัดประกอบด้วยปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.3-1 และรูปที่ 4.3-27 ถึงรูปที่ 4.3-28 สรุปได้ดังนี้

- **ภายในโครงการด้านทิศใต้**

1) ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

ผลการตรวจวัดช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ พบว่า มีค่าระหว่าง 75-162 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศโดยทั่วไปต้องมีค่าไม่เกิน 200 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ทุกวันที่ทำการตรวจวัดมีค่าปริมาณฝุ่นละอองรวมอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

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

ผลการตรวจวัดช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ พบว่า มีค่าระหว่าง 37-83 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไปต้องมีค่าไม่เกิน 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ทุกวันที่ทำการตรวจวัดมีค่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

3) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide; SO_2)

ผลการตรวจวัดช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ พบว่า ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าน้อยกว่า 3.0 ส่วนในพันล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัดมีค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

4) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide; CO)

ผลการตรวจวัดช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ พบว่า ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.5-0.8 ส่วนในล้านส่วน ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าเฉลี่ย 0.6-1.5 ส่วนในล้านส่วน และค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 8 ชั่วโมง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.6-1.2 ส่วนในล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัดมีค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

5) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide; NO_2)

ผลการตรวจวัดช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ พบว่า ค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 10.0-19.6 ส่วนในพันล้านส่วน และค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 16.0-37.6 ส่วนในพันล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัดมีค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

6) ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon)

ผลการตรวจวัดช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ พบว่า มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 2.44-2.76 ส่วนในล้านส่วน สำหรับมาตรฐานปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมดในบรรยากาศนั้น ปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานไว้

7) ความเร็วและทิศทางลม

ทำการบันทึกข้อมูลความเร็วและทิศทางลมรายชั่วโมงแสดงดังตารางที่ 4.3-2, 4.3-4, 4.3-6, 4.3-8 และตารางที่ 4.3-10 สามารถวิเคราะห์เป็นร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกันได้ดังตารางที่ 4.3-3, 4.3-5, 4.3-7, 4.3-9 และตารางที่ 4.3-11 นำมาจัดทำผังความเร็วและทิศทางลมแสดงดังรูปที่ 4.3-1 ถึงรูปที่ 4.3-5 ผลการตรวจวัด พบว่า ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่มีความเร็วอยู่ในช่วง 0.4-1.1, 1.1-2.1 และ 2.1-3.1 เมตร/วินาที เดือนมกราคม ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ, เดือนกุมภาพันธ์ ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ, เดือนมีนาคม ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก, เดือนเมษายน ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก และเดือนพฤษภาคม ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันตก

- **ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป)**

1) ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

ผลการตรวจวัดช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ พบว่า มีค่าระหว่าง 59-114 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศโดยทั่วไปต้องมีค่าไม่เกิน 200 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัดมีค่าปริมาณฝุ่นละอองรวมอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

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

ผลการตรวจวัดช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ พบว่า มีค่าระหว่าง 28-59 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไปต้องมีค่าไม่เกิน 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัดมีค่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP ($\mu g/m^3$)	PM10 ($\mu g/m^3$)
ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516888 N	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	17-18 ม.ค. 69	154 (0.154 mg/m^3)	75 (0.075 mg/m^3)
		18-19 ม.ค. 69	133 (0.133 mg/m^3)	69 (0.069 mg/m^3)
		19-20 ม.ค. 69	162 (0.162 mg/m^3)	83 (0.083 mg/m^3)
		7-8 ก.พ. 69	132	70
		8-9 ก.พ. 69	75	39
		9-10 ก.พ. 69	106	54
		20-21 มี.ค. 69	108	57
		21-22 มี.ค. 69	92	45
		22-23 มี.ค. 69	90	47
		17-18 เม.ย. 69	102	51
		18-19 เม.ย. 69	83	43
		19-20 เม.ย. 69	76	37
		2-3 พ.ค. 69	114	59
		3-4 พ.ค. 69	118	60
		4-5 พ.ค. 69	125	63
มาตรฐาน[1/]			**200**	**100**

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (µg/m^3)	PM10 (µg/m^3)
ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป) UTM (WGS84) 47P 0662864 E, 1516931 N	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	17-18 ม.ค. 69	109 (0.109 mg/m^3)	55 (0.055 mg/m^3)
		18-19 ม.ค. 69	90 (0.090 mg/m^3)	47 (0.047 mg/m^3)
		19-20 ม.ค. 69	114 (0.114 mg/m^3)	59 (0.059 mg/m^3)
		7-8 ก.พ. 69	95	49
		8-9 ก.พ. 69	66	34
		9-10 ก.พ. 69	89	47
		20-21 มี.ค. 69	68	35
		21-22 มี.ค. 69	59	30
		22-23 มี.ค. 69	61	31
		17-18 เม.ย. 69	85	44
		18-19 เม.ย. 69	64	32
		19-20 เม.ย. 69	61	30
		2-3 พ.ค. 69	68	32
		3-4 พ.ค. 69	59	28
		4-5 พ.ค. 69	65	30
มาตรฐาน[1/]			**200**	**100**

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ						
		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppb)		ไฮโดรคาร์บอน
		(ppb)	24 hr-Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max	(ppm)
ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662922 E, 1516888 N	17-18 ม.ค. 69	<3.0 (<0.003 ppm)	0.7	1.3	0.9	12.5 (0.0125 ppm)	22.9 (0.0229 ppm)	2.55
	18-19 ม.ค. 69	<3.0 (<0.003 ppm)	0.8	1.4	1.0	11.5 (0.0115 ppm)	16.4 (0.0164 ppm)	2.45
	19-20 ม.ค. 69	<3.0 (<0.003 ppm)	0.8	1.4	1.0	13.6 (0.0136 ppm)	24.7 (0.0247 ppm)	2.62
	7-8 ก.พ. 69	<3.0	0.5	0.7	0.6	14.5	25.0	2.59
	8-9 ก.พ. 69	<3.0	0.6	0.8	0.6	17.9	36.4	2.46
	9-10 ก.พ. 69	<3.0	0.7	1.1	0.9	19.6	30.0	2.76
	20-21 มี.ค. 69	<3.0	0.7	1.0	0.8	14.0	25.7	2.51
	21-22 มี.ค. 69	<3.0	0.7	1.3	1.1	11.8	17.3	2.55
	22-23 มี.ค. 69	<3.0	0.8	1.3	1.2	10.7	17.5	2.44
	17-18 เม.ย. 69	<3.0	0.7	0.9	0.8	12.3	23.9	2.51
	18-19 เม.ย. 69	<3.0	0.7	1.2	0.8	13.5	33.8	2.59
	19-20 เม.ย. 69	<3.0	0.7	1.5	1.0	10.0	16.0	2.67
มาตรฐาน[1/]		**50**	**-**	**≤30**	**≤9**	**-**	**≤120**	**-**

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ						
		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppb)		ไฮโดรคาร์บอน
		(ppb)	24 hr-Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max	(ppm)
ภายในโครงการด้านทิศใต้	2-3 พ.ค. 69	<3.0	0.7	1.1	0.8	15.2	29.1	2.76
UTM (WGS84) 47P	3-4 พ.ค. 69	<3.0	0.6	0.7	0.6	10.4	37.6	2.58
0662922 E, 1516888 N	4-5 พ.ค. 69	<3.0	0.5	0.6	0.6	13.1	23.3	2.74
มาตรฐาน[1/]		**50**	**-**	**≤30**	**≤9**	**-**	**≤120**	**-**

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายวัชรินทร์ จรูญสิทธางกูร, นายอานนท์ กวนฮางฮอง, นายอัษฎา ไชยวงศ์, นายจีรวัตร์ กลายสุข, นายรัชสิทธิ์ อัมพะวัต, นายคุณากร รัตนะวงษา, นายนิกุล โพธิ์คำลา, นายอรรถพล อารีย์จิต
ชื่อผู้บันทึก	:	นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายฉันทวิชญ์ เหลวกูล, นายสุริยะ ชูทอง
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	:	นางสาวรมิตา แตงไทย, นางสาวปณิชา พรมชัย
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099
เบอร์โทรศัพท์	:	0-2954-7745-6

ตารางที่ 4.3-2
ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง
ภายในโครงการด้านทิศใต้
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 17-20 มกราคม 2569)

วันที่ / เวลา	17-18 ม.ค. 69		18-19 ม.ค. 69		19-20 ม.ค. 69	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
12:00 - 13:00	0.4	NW	0.9	E	0.9	ESE
13:00 - 14:00	0.9	NW	0.9	ESE	1.3	ENE
14:00 - 15:00	0.9	NNW	0.9	SE	1.3	NE
15:00 - 16:00	1.3	SSW	0.4	WNW	1.3	NE
16:00 - 17:00	1.3	NNW	0.9	NNW	0.9	NE
17:00 - 18:00	1.3	ENE	1.3	NNW	0.9	WSW
18:00 - 19:00	0.9	E	0.9	NNW	0.4	W
19:00 - 20:00	0.4	E	0.9	NNW	0.9	NNW
20:00 - 21:00	0.9	NNW	0.4	W	0.4	NW
21:00 - 22:00	0.9	NNW	0.9	NNW	0.9	NNW
22:00 - 23:00	0.9	NNW	0.9	NNW	1.8	NNW
23:00 - 00:00	0.9	NNW	0.4	NNW	2.2	NW
00:00 - 01:00	0.9	NW	0.4	NNW	1.3	NNW
01:00 - 02:00	0.9	NW	0.4	NW	1.3	NW
02:00 - 03:00	0.9	NNW	0.4	NNW	1.3	NNW
03:00 - 04:00	0.4	NNW	0.4	NNW	1.3	NNW
04:00 - 05:00	0.4	NNW	<0.4	Calm	1.3	NW
05:00 - 06:00	<0.4	Calm	0.4	WNW	0.9	NNW
06:00 - 07:00	<0.4	Calm	0.4	W	0.4	NNW
07:00 - 08:00	<0.4	Calm	0.4	NW	0.4	SE
08:00 - 09:00	0.4	ENE	<0.4	Calm	0.4	ESE
09:00 - 10:00	0.4	SSW	0.4	SW	0.9	E
10:00 - 11:00	0.4	E	0.4	NW	0.9	SE
11:00 - 12:00	0.4	NNW	0.9	WNW	0.9	SSW

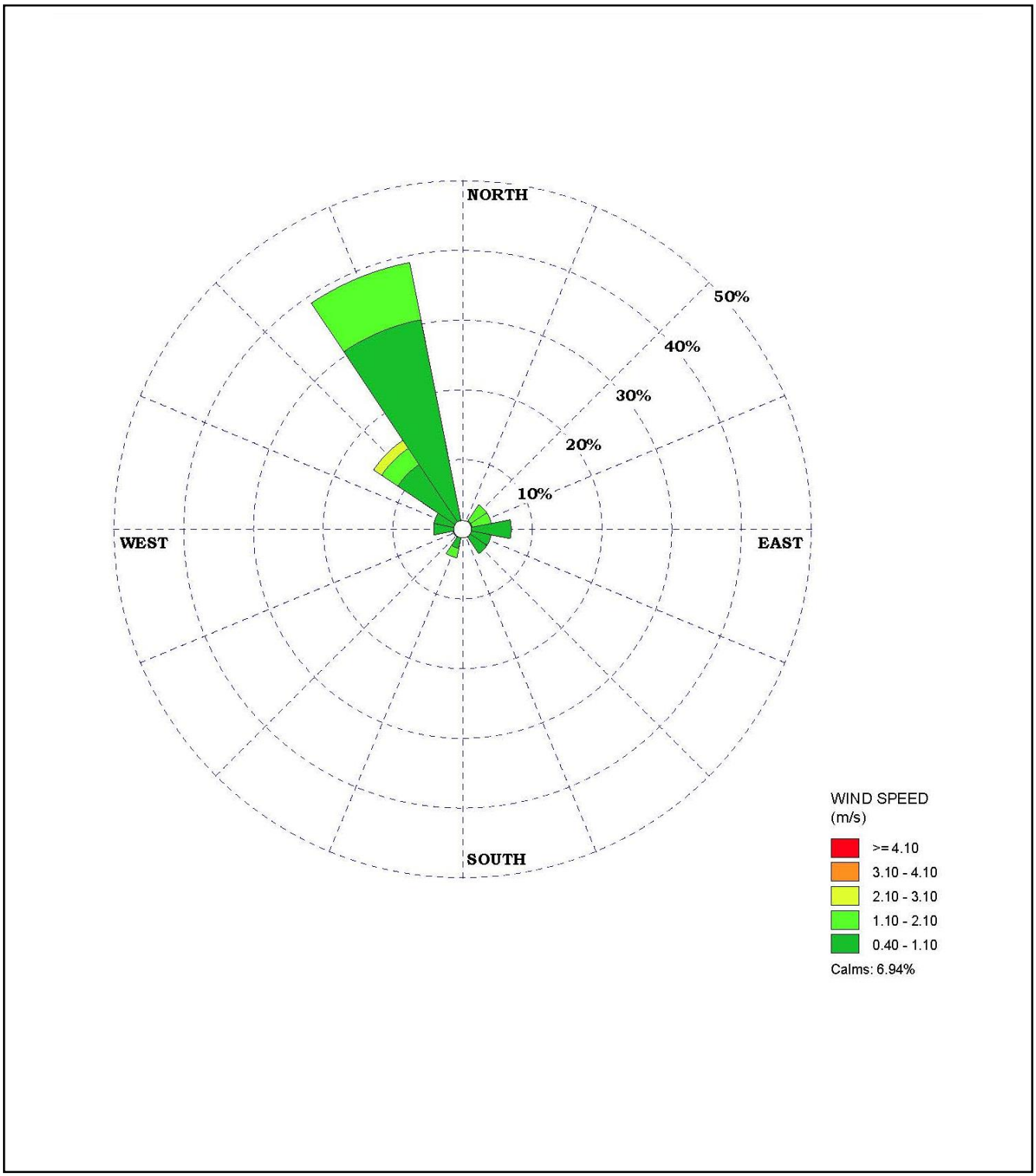
หมายเหตุ : WS = Wind Speed (m/s)
WD = Wind Direction
Calm = <0.4 m/s
ตำแหน่งตรวจวัดสูงจากพื้นดิน 10.0 เมตร

ตารางที่ 4.3-3
ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน
ภายในโครงการด้านทิศใต้
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 17-20 มกราคม 2569)

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	1.38889	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	**4.16667**
ENE	1.38889	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	**4.16667**
E	6.94444	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**6.94444**
ESE	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**4.16667**
SE	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**4.16667**
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	2.77778	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	**4.16667**
SW	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**1.38889**
WSW	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**1.38889**
W	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**4.16667**
WNW	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**4.16667**
NW	11.11110	2.77778	1.38889	0.00000	0.00000	**15.27777**
NNW	30.55560	8.33333	0.00000	0.00000	0.00000	**38.88893**
Calm	**6.94444**					

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎา ไชยวงศ์, นายอานนท์ กวนฮางฮอง
ชื่อผู้บันทึก : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางสาวปณิชา พรมชัย
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

รูปที่ 4.3-1
ผังแสดงทิศทางและความเร็วลม
ภายในโครงการด้านทิศใต้
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 17-20 มกราคม 2569)



ตารางที่ 4.3-4
ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง
ภายในโครงการด้านทิศใต้
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 7-10 กุมภาพันธ์ 2569)

วันที่ / เวลา	7-8 ก.พ. 69		8-9 ก.พ. 69		9-10 ก.พ. 69	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
12:00 - 13:00	0.9	NNW	0.4	NNW	0.9	NW
13:00 - 14:00	1.3	NNW	<0.4	Calm	0.9	NW
14:00 - 15:00	1.3	NNW	<0.4	Calm	0.9	NW
15:00 - 16:00	0.9	NNW	<0.4	Calm	0.4	NW
16:00 - 17:00	0.4	NNW	<0.4	Calm	<0.4	Calm
17:00 - 18:00	<0.4	Calm	0.4	NW	<0.4	Calm
18:00 - 19:00	0.4	NNW	0.4	NW	<0.4	Calm
19:00 - 20:00	0.4	NNW	<0.4	Calm	0.4	NNE
20:00 - 21:00	<0.4	Calm	0.4	NW	<0.4	Calm
21:00 - 22:00	<0.4	Calm	0.4	NW	<0.4	Calm
22:00 - 23:00	<0.4	Calm	0.4	NW	<0.4	Calm
23:00 - 00:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
00:00 - 01:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
01:00 - 02:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
02:00 - 03:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
03:00 - 04:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
04:00 - 05:00	0.4	NW	<0.4	Calm	<0.4	Calm
05:00 - 06:00	0.9	NW	<0.4	Calm	<0.4	Calm
06:00 - 07:00	0.4	NW	0.4	NNW	<0.4	Calm
07:00 - 08:00	<0.4	Calm	0.9	NW	<0.4	Calm
08:00 - 09:00	0.4	NW	0.9	NW	0.4	NNE
09:00 - 10:00	0.4	NNW	1.3	NW	0.4	N
10:00 - 11:00	<0.4	Calm	1.3	NW	0.4	SW
11:00 - 12:00	0.4	NNW	0.9	NW	0.4	SW

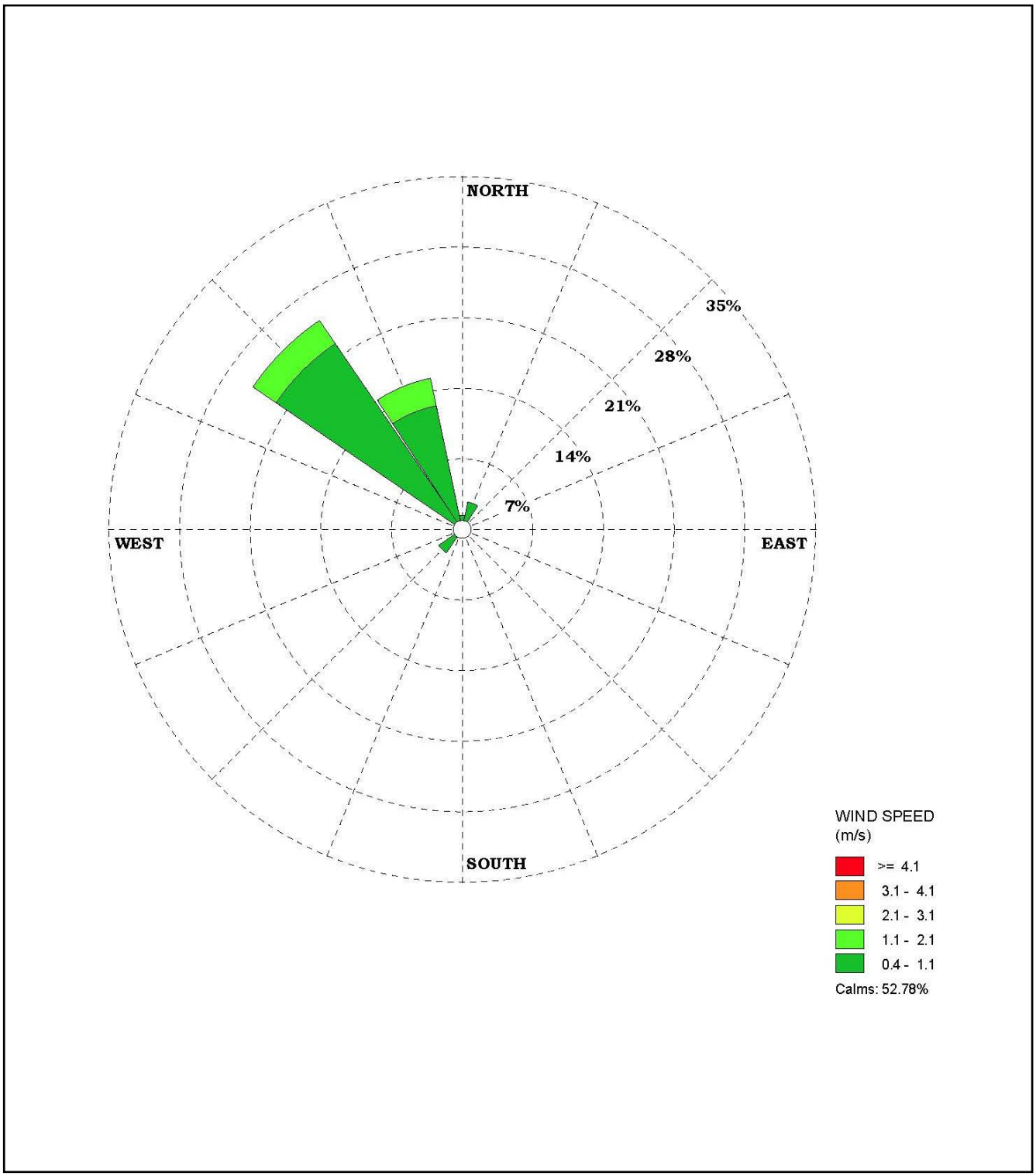
หมายเหตุ : WS = Wind Speed (m/s)
WD = Wind Direction
Calm = <0.4 m/s
ตำแหน่งตรวจวัดสูงจากพื้นดิน 10.0 เมตร

ตารางที่ 4.3-5
ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน
ภายในโครงการด้านทิศใต้
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 7-10 กุมภาพันธ์ 2569)

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	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**2.77778**
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	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	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**0.00000**
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	22.22220	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	**24.99998**
NNW	12.50000	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	**15.27778**
Calm	**52.77780**					

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจีรวัตร์ กลายสุข, นายรัชสิทธิ์ อัมพะวัต
ชื่อผู้บันทึก : นายฉันทวิชญ์ เหลวกูล
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางสาวปณิชา พรมชัย
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

รูปที่ 4.3-2
ผังแสดงทิศทางและความเร็วลม
ภายในโครงการด้านทิศใต้
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 7-10 กุมภาพันธ์ 2569)



ตารางที่ 4.3-6
ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง
ภายในโครงการด้านทิศใต้
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 20-23 มีนาคม 2569)

วันที่ / เวลา	20-21 มี.ค. 69		21-22 มี.ค. 69		22-23 มี.ค. 69	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
12:00 - 13:00	1.8	WNW	2.9	WNW	1.0	NNE
13:00 - 14:00	1.6	WNW	2.8	WNW	0.4	SE
14:00 - 15:00	1.6	NW	2.4	WNW	0.5	SW
15:00 - 16:00	1.1	NW	1.9	WNW	0.8	S
16:00 - 17:00	0.9	W	0.9	WNW	0.5	SW
17:00 - 18:00	0.6	WSW	1.3	NNE	0.6	W
18:00 - 19:00	0.7	SSW	0.9	NNW	<0.4	Calm
19:00 - 20:00	0.9	WSW	0.6	W	<0.4	Calm
20:00 - 21:00	0.5	NW	0.6	SW	<0.4	Calm
21:00 - 22:00	<0.4	Calm	1.3	WNW	<0.4	Calm
22:00 - 23:00	0.7	NW	0.8	WNW	<0.4	Calm
23:00 - 00:00	1.2	W	0.4	WSW	0.5	WSW
00:00 - 01:00	1.5	WSW	0.6	SSE	0.6	N
01:00 - 02:00	2.5	WNW	0.6	SSW	<0.4	Calm
02:00 - 03:00	1.4	W	0.8	ESE	0.7	NNE
03:00 - 04:00	1.1	SW	1.0	NE	1.1	ENE
04:00 - 05:00	1.5	W	1.2	N	1.1	ENE
05:00 - 06:00	1.5	WNW	1.5	NW	1.5	NE
06:00 - 07:00	1.7	WNW	1.5	NNE	1.6	NNE
07:00 - 08:00	2.8	WNW	1.8	NE	1.7	NNE
08:00 - 09:00	2.9	WNW	1.8	NE	1.7	ENE
09:00 - 10:00	2.8	WNW	1.6	NE	1.8	ENE
10:00 - 11:00	2.6	WNW	1.3	ESE	1.8	ENE
11:00 - 12:00	2.6	WNW	1.4	NNE	1.7	ENE

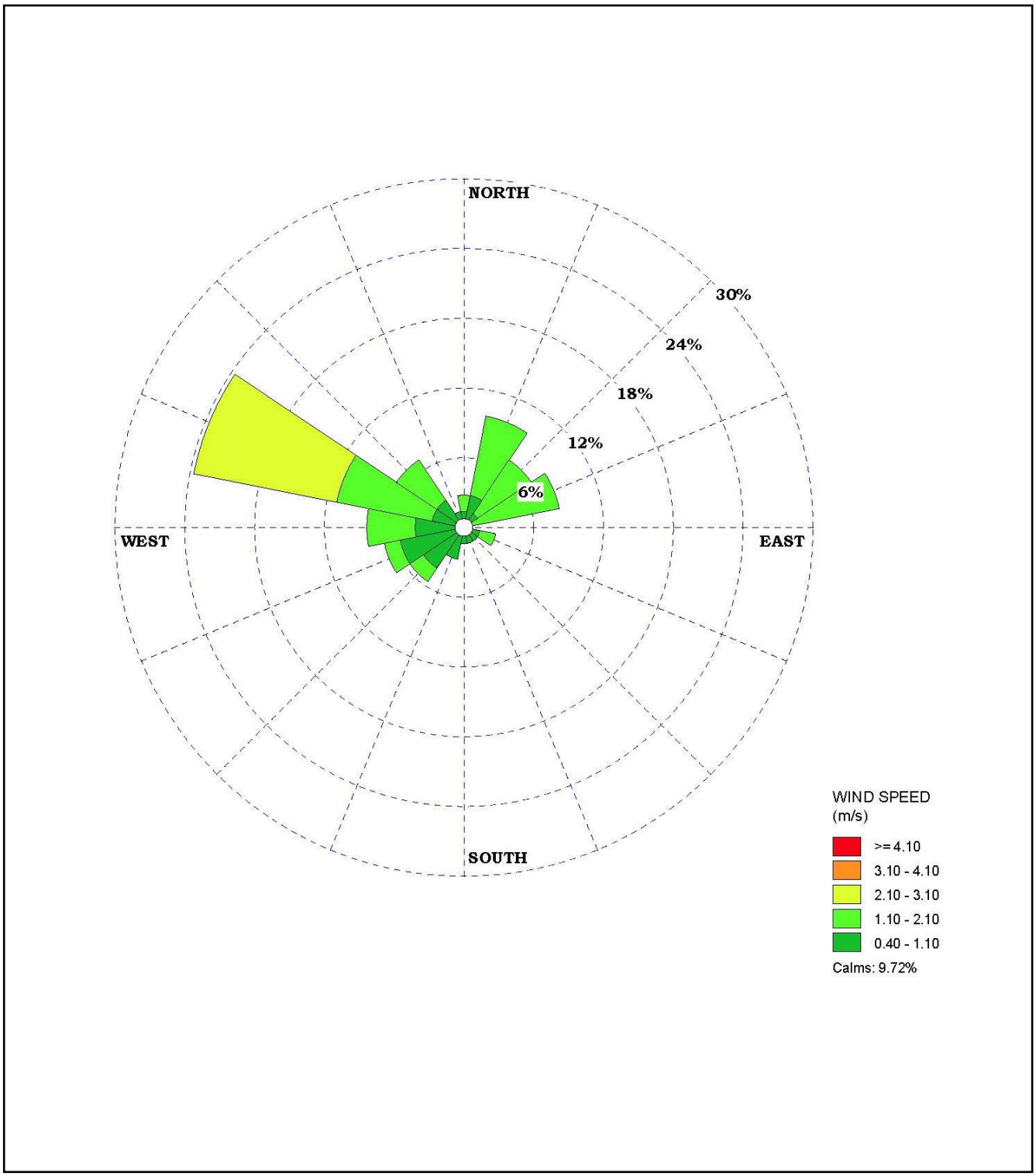
หมายเหตุ : WS = Wind Speed (m/s)
WD = Wind Direction
Calm = <0.4 m/s
ตำแหน่งตรวจวัดสูงจากพื้นดิน 10.0 เมตร

ตารางที่ 4.3-7
ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน
ภายในโครงการด้านทิศใต้
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 20-23 มีนาคม 2569)

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	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	**2.77778**
NNE	2.77778	6.94444	0.00000	0.00000	0.00000	**9.72222**
NE	1.38889	5.55556	0.00000	0.00000	0.00000	**6.94445**
ENE	0.00000	8.33333	0.00000	0.00000	0.00000	**8.33333**
E	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**0.00000**
ESE	1.38889	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	**2.77778**
SE	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**1.38889**
SSE	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**1.38889**
S	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**1.38889**
SSW	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**2.77778**
SW	4.16667	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	**5.55556**
WSW	5.55556	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	**6.94445**
W	4.16667	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	**8.33334**
WNW	2.77778	8.33333	12.50000	0.00000	0.00000	**23.61111**
NW	2.77778	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	**6.94445**
NNW	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	**1.38889**
Calm	**9.72222**					

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายโฆษิต ทวีบุรุษ, นายคุณากร รัตนะวงษา
ชื่อผู้บันทึก : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางสาวปณิชา พรมชัย
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

รูปที่ 4.3-3
ผังแสดงทิศทางและความเร็วลม
ภายในโครงการด้านทิศใต้
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 20-23 มีนาคม 2569)



ตารางที่ 4.3-8
ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง
ภายในโครงการด้านทิศใต้
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 17-20 เมษายน 2569)

วันที่ / เวลา	17-18 เม.ย. 69		18-19 เม.ย. 69		19-20 เม.ย. 69	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
13:00 - 14:00	0.9	W	2.2	WNW	2.2	WNW
14:00 - 15:00	1.8	W	2.2	WNW	2.2	WNW
15:00 - 16:00	2.7	W	2.7	W	2.2	WNW
16:00 - 17:00	2.2	WNW	2.7	WNW	2.2	WNW
17:00 - 18:00	2.2	W	2.2	WNW	2.7	W
18:00 - 19:00	2.7	WNW	2.2	W	3.6	W
19:00 - 20:00	3.1	WNW	3.1	W	3.6	N
20:00 - 21:00	3.1	W	3.1	W	4.0	N
21:00 - 22:00	3.1	WNW	2.7	WNW	3.6	N
22:00 - 23:00	2.7	WNW	3.1	W	3.6	WNW
23:00 - 00:00	2.7	W	3.1	WNW	3.1	WNW
00:00 - 01:00	2.7	WNW	2.7	WNW	3.1	W
01:00 - 02:00	1.8	WNW	2.7	WNW	2.7	WNW
02:00 - 03:00	2.2	WNW	2.2	WNW	2.2	WNW
03:00 - 04:00	1.8	W	2.2	WNW	2.7	WNW
04:00 - 05:00	1.3	WNW	2.2	WNW	2.2	W
05:00 - 06:00	1.3	WNW	1.8	WNW	1.8	W
06:00 - 07:00	1.3	W	1.8	WNW	2.2	W
07:00 - 08:00	1.3	WNW	2.2	WNW	1.8	WNW
08:00 - 09:00	1.8	WNW	2.7	W	2.2	W
09:00 - 10:00	1.8	WNW	2.7	WNW	2.7	W
10:00 - 11:00	1.3	W	2.7	W	2.7	W
11:00 - 12:00	2.2	WNW	2.2	WNW	2.2	W
12:00 - 13:00	1.8	W	2.2	W	2.2	W

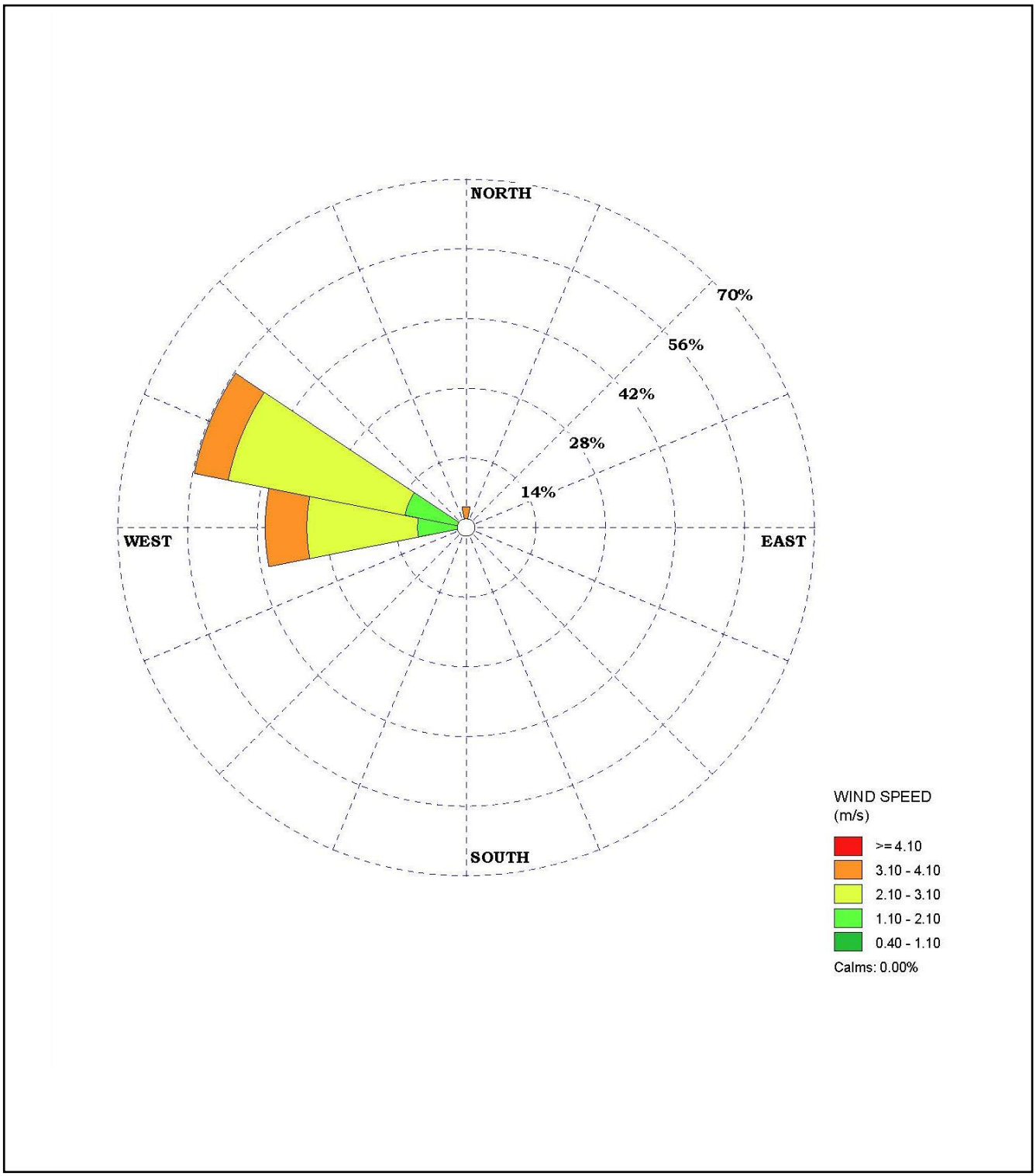
หมายเหตุ : WS = Wind Speed (m/s)
WD = Wind Direction
Calm = <0.4 m/s
ตำแหน่งตรวจวัดสูงจากพื้นดิน 10.0 เมตร

ตารางที่ 4.3-9
ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน
ภายในโครงการด้านทิศใต้
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 17-20 เมษายน 2569)

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	4.16667	0.00000	**4.16667**
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	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	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	1.38889	8.33333	22.22220	8.33333	0.00000	**40.27775**
WNW	0.00000	12.50000	36.11110	6.94444	0.00000	**55.55554**
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	**0.00000**					

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายนิกุล โพธิ์คำลา, นายวัชรินทร์ จรูญสิทธางกูร
ชื่อผู้บันทึก	:	นายสุริยะ ชูทอง
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	:	นางสาวปณิชา พรมชัย
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099
เบอร์โทรศัพท์	:	0-2954-7745-6

รูปที่ 4.3-4
ผังแสดงทิศทางและความเร็วลม
ภายในโครงการด้านทิศใต้
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 17-20 เมษายน 2569)



ตารางที่ 4.3-10
ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง
ภายในโครงการด้านทิศใต้
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 2-5 พฤษภาคม 2569)

วันที่ / เวลา	2-3 พ.ค. 69		3-4 พ.ค. 69		4-5 พ.ค. 69	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00 - 12:00	1.3	W	1.8	W	1.8	W
12:00 - 13:00	1.3	W	2.2	W	1.8	W
13:00 - 14:00	1.8	W	1.8	W	2.2	W
14:00 - 15:00	2.2	W	2.7	W	2.7	W
15:00 - 16:00	2.7	W	1.8	W	3.1	W
16:00 - 17:00	2.7	W	1.8	NNE	2.2	W
17:00 - 18:00	2.7	W	1.8	W	2.2	W
18:00 - 19:00	2.2	W	1.8	W	3.6	NNE
19:00 - 20:00	2.7	W	2.7	W	0.9	W
20:00 - 21:00	3.1	W	2.7	W	1.3	NE
21:00 - 22:00	3.1	W	2.7	W	0.9	ENE
22:00 - 23:00	2.7	W	3.1	W	0.4	SSE
23:00 - 00:00	2.7	W	2.2	W	0.4	W
00:00 - 01:00	2.2	W	1.8	W	2.7	ENE
01:00 - 02:00	2.7	W	1.3	WSW	5.4	ENE
02:00 - 03:00	1.8	W	1.8	W	2.7	ENE
03:00 - 04:00	1.3	W	1.3	W	0.4	NE
04:00 - 05:00	1.8	W	1.3	W	0.9	NNE
05:00 - 06:00	1.3	W	0.9	W	1.3	NNE
06:00 - 07:00	0.9	W	0.9	W	<0.4	Calm
07:00 - 08:00	0.4	W	0.9	W	0.4	W
08:00 - 09:00	1.3	W	1.3	W	0.4	W
09:00 - 10:00	1.8	W	1.3	W	0.4	W
10:00 - 11:00	1.8	W	1.3	W	0.9	NNE

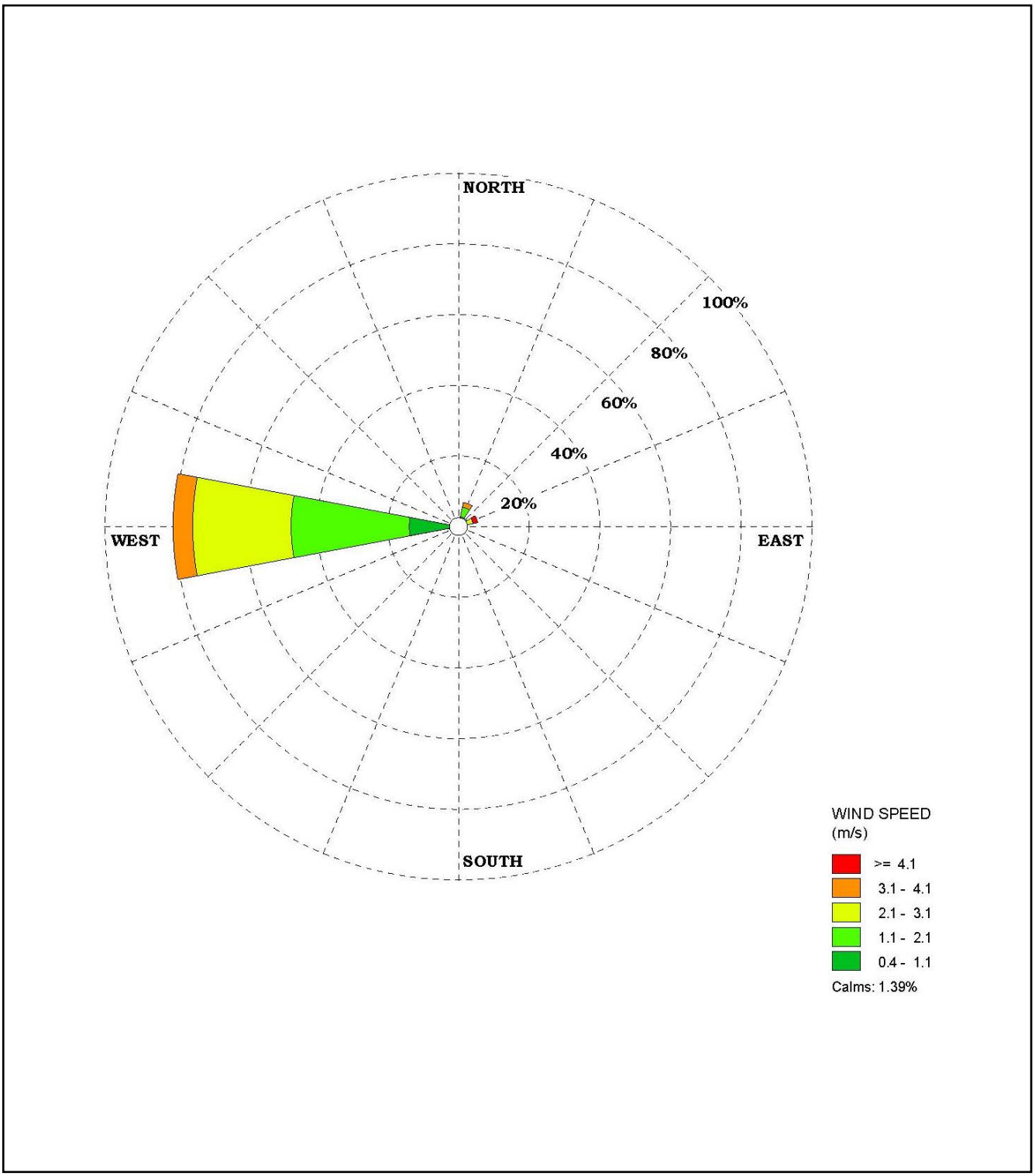
หมายเหตุ : WS = Wind Speed (m/s)
WD = Wind Direction
Calm = <0.4 m/s
ตำแหน่งตรวจวัดสูงจากพื้นดิน 10.0 เมตร

ตารางที่ 4.3-11
ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน
ภายในโครงการด้านทิศใต้
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 2-5 พฤษภาคม 2569)

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	2.77778	2.77778	0.00000	1.38889	0.00000	**6.94445**
NE	1.38889	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	**2.77778**
ENE	1.38889	0.00000	2.77778	0.00000	1.38889	**5.55556**
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	1.38889	0.00000	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	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	**1.38889**
W	13.88890	33.33330	27.77780	5.55556	0.00000	**80.55556**
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	**1.38889**					

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายวัชรินทร์ จรูญสิทธางกูร, นายอรรถพล อารีย์จิต
ชื่อผู้บันทึก	:	นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	:	นางสาวปณิชา พรมชัย
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099
เบอร์โทรศัพท์	:	0-2954-7745-6

รูปที่ 4.3-5
ผังแสดงทิศทางและความเร็วลม
ภายในโครงการด้านทิศใต้
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 2-5 พฤษภาคม 2569)



4.3.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะมีกิจกรรมการก่อสร้าง ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2567 ถึงเดือนพฤษภาคม 2569 แสดงดังตารางที่ 4.3-12 และรูปที่ 4.3-6 ถึงรูปที่ 4.3-14 พบว่า ทุกดัชนีคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดมาโดยตลอด ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงของคุณภาพอากาศขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาลที่ทำการตรวจวัดรวมทั้งกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ

ตารางที่ 4.3-12

เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
				TSP (mg/m^3)	PM10 (mg/m^3)
ภายในโครงการด้านทิศใต้	ช่วงฐานรากเสาเข็ม (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 1	1-2 ส.ค. 67	0.048	0.028
			2-3 ส.ค. 67	0.042	0.024
			3-4 ส.ค. 67	0.044	0.026
			4-5 ส.ค. 67	0.043	0.024
			5-6 ส.ค. 67	0.046	0.027
			6-7 ส.ค. 67	0.040	0.022
			7-8 ส.ค. 67	0.070	0.042
		สัปดาห์ที่ 2	8-9 ส.ค. 67	0.206	0.088
			9-10 ส.ค. 67	0.136	0.064
			10-11 ส.ค. 67	0.106	0.046
			11-12 ส.ค. 67	0.065	0.031
			12-13 ส.ค. 67	0.051	0.024
			13-14 ส.ค. 67	0.111	0.052
			14-15 ส.ค. 67	0.120	0.058
		สัปดาห์ที่ 3	15-16 ส.ค. 67	0.127	0.053
			16-17 ส.ค. 67	0.153	0.065
			17-18 ส.ค. 67	0.090	0.039
			18-19 ส.ค. 67	0.072	0.033
			19-20 ส.ค. 67	0.128	0.059
			20-21 ส.ค. 67	0.116	0.057
			21-22 ส.ค. 67	0.129	0.053
		สัปดาห์ที่ 4	22-23 ส.ค. 67	0.143	0.057
			23-24 ส.ค. 67	0.115	0.056
			24-25 ส.ค. 67	0.061	0.031
			25-26 ส.ค. 67	0.061	0.035
			26-27 ส.ค. 67	0.073	0.040
			27-28 ส.ค. 67	0.081	0.036
			28-29 ส.ค. 67	0.119	0.053
มาตรฐาน[1/]				**0.330**	**0.120**

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

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ)

เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
				TSP (mg/m^3)	PM10 (mg/m^3)
ภายในโครงการด้านทิศใต้	ช่วงฐานรากเสาเข็ม (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 5	29-30 ส.ค. 67	0.118	0.056
			30-31 ส.ค. 67	0.155	0.073
			31 ส.ค. – 1 ก.ย. 67	0.076	0.034
			1-2 ก.ย. 67	0.051	0.026
			2-3 ก.ย. 67	0.079	0.038
			3-4 ก.ย. 67	0.074	0.033
			4-5 ก.ย. 67	0.120	0.054
		สัปดาห์ที่ 6	5-6 ก.ย. 67	0.122	0.066
			6-7 ก.ย. 67	0.121	0.063
			7-8 ก.ย. 67	0.097	0.045
			8-9 ก.ย. 67	0.110	0.047
			9-10 ก.ย. 67	0.131	0.052
			10-11 ก.ย. 67	0.137	0.057
			11-12 ก.ย. 67	0.126	0.050
		สัปดาห์ที่ 7	12-13 ก.ย. 67	0.105	0.048
			13-14 ก.ย. 67	0.067	0.034
			14-15 ก.ย. 67	0.045	0.023
			15-16 ก.ย. 67	0.057	0.032
			16-17 ก.ย. 67	0.094	0.040
			17-18 ก.ย. 67	0.063	0.035
			18-19 ก.ย. 67	0.043	0.023
		สัปดาห์ที่ 8	19-20 ก.ย. 67	0.043	0.021
			20-21 ก.ย. 67	0.049	0.024
			21-22 ก.ย. 67	0.037	0.018
			22-23 ก.ย. 67	0.043	0.021
			23-24 ก.ย. 67	0.047	0.028
			24-25 ก.ย. 67	0.053	0.028
			25-26 ก.ย. 67	0.056	0.028
มาตรฐาน[1/]				**0.330**	**0.120**

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

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ)

เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
				TSP (mg/m^3)	PM10 (mg/m^3)
ภายในโครงการด้านทิศใต้	<u>ช่วงฐานรากเสาเข็ม</u> (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 9	26-27 ก.ย. 67	0.071	0.031
			27-28 ก.ย. 67	0.073	0.039
			28-29 ก.ย. 67	0.062	0.030
			29-30 ก.ย. 67	0.055	0.028
			30 ก.ย. – 1 ต.ค. 67	0.057	0.028
			1-2 ต.ค. 67	0.066	0.041
			2-3 ต.ค. 67	0.057	0.027
		สัปดาห์ที่ 10	3-4 ต.ค. 67	0.054	0.030
			4-5 ต.ค. 67	0.053	0.031
			5-6 ต.ค. 67	0.088	0.053
			6-7 ต.ค. 67	0.058	0.033
			7-8 ต.ค. 67	0.089	0.041
			8-9 ต.ค. 67	0.069	0.039
			9-10 ต.ค. 67	0.068	0.033
		สัปดาห์ที่ 11	10-11 ต.ค. 67	0.084	0.041
			11-12 ต.ค. 67	0.164	0.057
			12-13 ต.ค. 67	0.104	0.042
			13-14 ต.ค. 67	0.165	0.054
			14-15 ต.ค. 67	0.037	0.032
			15-16 ต.ค. 67	0.109	0.050
			16-17 ต.ค. 67	0.068	0.033
		สัปดาห์ที่ 12	17-18 ต.ค. 67	0.081	0.046
			18-19 ต.ค. 67	0.057	0.026
			19-20 ต.ค. 67	0.053	0.022
			20-21 ต.ค. 67	0.060	0.029
			21-22 ต.ค. 67	0.066	0.032
			22-23 ต.ค. 67	0.045	0.021
			23-24 ต.ค. 67	0.071	0.033
มาตรฐาน[1/]				**0.330**	**0.120**

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

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ)

เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
				TSP (mg/m^3)	PM10 (mg/m^3)
ภายในโครงการด้านทิศใต้	ช่วงฐานรากเสาเข็ม (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 13	24-25 ต.ค. 67	0.114	0.056
			25-26 ต.ค. 67	0.072	0.041
			26-27 ต.ค. 67	0.093	0.046
			27-28 ต.ค. 67	0.057	0.025
			28-29 ต.ค. 67	0.072	0.037
			29-30 ต.ค. 67	0.053	0.029
			30-31 ต.ค. 67	0.072	0.037
		สัปดาห์ที่ 14	31 ต.ค. – 1 พ.ย. 67	0.078	0.038
	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)		16-17 พ.ย. 67	0.100	0.052
			17-18 พ.ย. 67	0.070	0.039
			18-19 พ.ย. 67	0.090	0.047
			14-15 ธ.ค. 67	0.197	0.091
			15-16 ธ.ค. 67	0.171	0.082
			16-17 ธ.ค. 67	0.236	0.106
			10-11 ม.ค. 68	0.172	0.080
			11-12 ม.ค. 68	0.193	0.086
			12-13 ม.ค. 68	0.202	0.090
			1-2 ก.พ. 68	0.130	0.070
			2-3 ก.พ. 68	0.120	0.057
			3-4 ก.พ. 68	0.105	0.053
			14-15 มี.ค. 68	0.097	0.039
			15-16 มี.ค. 68	0.107	0.042
			16-17 มี.ค. 68	0.089	0.036
			5-6 เม.ย. 68	0.223	0.094
			6-7 เม.ย. 68	0.099	0.052
			7-8 เม.ย. 68	0.153	0.080
			9-10 พ.ค. 68	0.179	0.082
			10-11 พ.ค. 68	0.163	0.080
			11-12 พ.ค. 68	0.087	0.041
			13-14 มิ.ย. 68	0.078	0.037
			14-15 มิ.ย. 68	0.140	0.072
			15-16 มิ.ย. 68	0.102	0.049
มาตรฐาน[1/]				**0.330**	**0.120**

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

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ)

เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m^3)	PM10 (mg/m^3)
ภายในโครงการด้านทิศใต้	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	5-6 ก.ค. 68	0.228	0.087
		6-7 ก.ค. 68	0.207	0.081
		7-8 ก.ค. 68	0.235	0.097
		8-9 ส.ค. 68	0.223	0.098
		9-10 ส.ค. 68	0.231	0.108
		10-11 ส.ค. 68	0.243	0.112
		6-7 ก.ย. 68	0.050	0.027
		7-8 ก.ย. 68	0.040	0.021
		8-9 ก.ย. 68	0.042	0.022
		17-18 ต.ค. 68	0.069	0.036
		18-19 ต.ค. 68	0.059	0.032
		19-20 ต.ค. 68	0.066	0.035
		14-15 พ.ย. 68	0.128	0.068
		15-16 พ.ย. 68	0.122	0.064
		16-17 พ.ย. 68	0.064	0.034
		6-7 ธ.ค. 68	0.131	0.070
		7-8 ธ.ค. 68	0.127	0.069
		8-9 ธ.ค. 68	0.148	0.076
		17-18 ม.ค. 69	0.154	0.075
		18-19 ม.ค. 69	0.133	0.069
		19-20 ม.ค. 69	0.162	0.083
มาตรฐาน[1/]			**0.330**	**0.120**

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

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ)

เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP ($\mu g/m^3$)	PM10 ($\mu g/m^3$)
ภายในโครงการด้านทิศใต้	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	7-8 ก.พ. 69	132	70
		8-9 ก.พ. 69	75	39
		9-10 ก.พ. 69	106	54
		20-21 มี.ค. 69	108	57
		21-22 มี.ค. 69	92	45
		22-23 มี.ค. 69	90	47
		17-18 เม.ย. 69	102	51
		18-19 เม.ย. 69	83	43
		19-20 เม.ย. 69	76	37
		2-3 พ.ค. 69	114	59
		3-4 พ.ค. 69	118	60
		4-5 พ.ค. 69	125	63
มาตรฐาน[1/]			**200**	**100**

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ)

เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m^3)	PM10 (mg/m^3)
ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป)	ช่วงฐานรากเสาเข็ม (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	23-24 ส.ค. 67	0.112	0.059
		24-25 ส.ค. 67	0.071	0.033
		25-26 ส.ค. 67	0.107	0.056
		14-15 ก.ย. 67	0.069	0.033
		15-16 ก.ย. 67	0.087	0.048
		16-17 ก.ย. 67	0.082	0.043
		4-5 ต.ค. 67	0.054	0.028
		5-6 ต.ค. 67	0.095	0.049
		6-7 ต.ค. 67	0.061	0.035
	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	16-17 พ.ย. 67	0.044	0.024
		17-18 พ.ย. 67	0.065	0.034
		18-19 พ.ย. 67	0.070	0.038
		14-15 ธ.ค. 67	0.105	0.055
		15-16 ธ.ค. 67	0.087	0.044
		16-17 ธ.ค. 67	0.101	0.054
		10-11 ม.ค. 68	0.116	0.049
		11-12 ม.ค. 68	0.112	0.054
		12-13 ม.ค. 68	0.130	0.069
		1-2 ก.พ. 68	0.119	0.068
		2-3 ก.พ. 68	0.104	0.057
		3-4 ก.พ. 68	0.107	0.060
		14-15 มี.ค. 68	0.043	0.020
		15-16 มี.ค. 68	0.045	0.019
		16-17 มี.ค. 68	0.047	0.020
		5-6 เม.ย. 68	0.056	0.028
		6-7 เม.ย. 68	0.042	0.029
		7-8 เม.ย. 68	0.056	0.024
		9-10 พ.ค. 68	0.039	0.020
		10-11 พ.ค. 68	0.036	0.019
		11-12 พ.ค. 68	0.044	0.021
		13-14 มิ.ย. 68	0.043	0.021
		14-15 มิ.ย. 68	0.050	0.024
		15-16 มิ.ย. 68	0.059	0.029
มาตรฐาน[1/]			**0.330**	**0.120**

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

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ)

เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m^3)	PM10 (mg/m^3)
ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป)	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	5-6 ก.ค. 68	0.052	0.028
		6-7 ก.ค. 68	0.056	0.031
		7-8 ก.ค. 68	0.084	0.043
		8-9 ส.ค. 68	0.047	0.024
		9-10 ส.ค. 68	0.035	0.017
		10-11 ส.ค. 68	0.034	0.018
		6-7 ก.ย. 68	0.090	0.044
		7-8 ก.ย. 68	0.048	0.022
		8-9 ก.ย. 68	0.040	0.019
		17-18 ต.ค. 68	0.088	0.045
		18-19 ต.ค. 68	0.063	0.032
		19-20 ต.ค. 68	0.058	0.030
		14-15 พ.ย. 68	0.111	0.058
		15-16 พ.ย. 68	0.101	0.053
		16-17 พ.ย. 68	0.073	0.039
		6-7 ธ.ค. 68	0.092	0.048
		7-8 ธ.ค. 68	0.073	0.038
		8-9 ธ.ค. 68	0.083	0.044
		17-18 ม.ค. 69	0.109	0.055
		18-19 ม.ค. 69	0.090	0.047
		19-20 ม.ค. 69	0.114	0.059
มาตรฐาน[1/]			**0.330**	**0.120**

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

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ)

เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (µg/m^3)	PM10 (µg/m^3)
ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป)	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	7-8 ก.พ. 69	95	49
		8-9 ก.พ. 69	66	34
		9-10 ก.พ. 69	89	47
		20-21 มี.ค. 69	68	35
		21-22 มี.ค. 69	59	30
		22-23 มี.ค. 69	61	31
		17-18 เม.ย. 69	85	44
		18-19 เม.ย. 69	64	32
		19-20 เม.ย. 69	61	30
		2-3 พ.ค. 69	68	32
		3-4 พ.ค. 69	59	28
		4-5 พ.ค. 69	65	30
มาตรฐาน[1/]			**200**	**100**

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ)

เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ						
		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)		ไฮโดรคาร์บอน
		(ppm)	24 hr-Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max	(ppm)
ภายในโครงการด้านทิศใต้	23-24 ส.ค. 67	<0.003	0.6	0.7	0.6	0.0295	0.0540	2.80
	24-25 ส.ค. 67	<0.003	0.6	0.6	0.6	0.0252	0.0641	2.73
	25-26 ส.ค. 67	<0.003	0.6	0.6	0.6	0.0195	0.0580	2.65
	14-15 ก.ย. 67	<0.003	0.6	0.6	0.6	0.0172	0.0369	2.83
	15-16 ก.ย. 67	<0.003	0.5	0.7	0.6	0.0113	0.0280	2.60
	16-17 ก.ย. 67	<0.003	0.6	0.7	0.6	0.0186	0.0339	2.73
	4-5 ต.ค. 67	<0.003	0.7	1.0	0.9	0.0186	0.0339	2.63
	5-6 ต.ค. 67	<0.003	0.6	0.8	0.7	0.0277	0.0641	2.51
	6-7 ต.ค. 67	<0.003	0.5	0.7	0.5	0.0117	0.0206	2.73
	16-17 พ.ย. 67	<0.003	0.8	1.1	0.9	0.0227	0.0579	2.66
	17-18 พ.ย. 67	<0.003	0.9	1.2	1.0	0.0247	0.0420	2.54
	18-19 พ.ย. 67	<0.003	0.8	1.4	1.1	0.0277	0.0426	2.72
	14-15 ธ.ค. 67	<0.003	0.8	1.1	1.0	0.0381	0.0677	2.84
	15-16 ธ.ค. 67	<0.003	0.7	0.9	0.8	0.0271	0.0478	2.94
	16-17 ธ.ค. 67	<0.003	0.7	1.0	0.8	0.0397	0.0872	2.90
มาตรฐาน[1/]		**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 4.3-12 (ต่อ)

เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ						
		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)		ไฮโดรคาร์บอน
		(ppm)	24 hr-Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max	(ppm)
ภายในโครงการด้านทิศใต้	10-11 ม.ค. 68	<0.003	0.9	1.0	0.9	0.0290	0.0542	2.84
	11-12 ม.ค. 68	<0.003	0.9	1.0	1.0	0.0290	0.0649	2.77
	12-13 ม.ค. 68	<0.003	1.1	1.3	1.1	0.0393	0.0830	2.70
	1-2 ก.พ. 68	<0.003	0.7	1.0	0.8	0.0098	0.0186	2.77
	2-3 ก.พ. 68	<0.003	0.6	1.0	0.7	0.0096	0.0177	2.87
	3-4 ก.พ. 68	<0.003	0.6	1.0	0.6	0.0092	0.0158	2.79
	14-15 มี.ค. 68	<0.003	0.8	1.6	1.0	0.0098	0.0273	2.75
	15-16 มี.ค. 68	<0.003	0.6	1.3	1.0	0.0091	0.0174	2.51
	16-17 มี.ค. 68	<0.003	0.8	1.7	1.0	0.0206	0.0354	2.85
	5-6 เม.ย. 68	<0.003	0.5	0.6	0.5	0.0141	0.0183	2.69
	6-7 เม.ย. 68	<0.003	0.5	0.6	0.5	0.0141	0.0168	2.60
	7-8 เม.ย. 68	<0.003	0.5	0.6	0.5	0.0113	0.0165	2.76
	9-10 พ.ค. 68	<0.003	0.6	0.9	0.6	0.0107	0.0146	2.79
	10-11 พ.ค. 68	<0.003	0.6	1.1	0.8	0.0140	0.0184	2.81
	11-12 พ.ค. 68	<0.003	0.6	0.8	0.6	0.0125	0.0152	2.82
มาตรฐาน[1/]		**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 4.3-12 (ต่อ)

เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ						
		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)		ไฮโดรคาร์บอน
		(ppm)	24 hr-Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max	(ppm)
ภายในโครงการด้านทิศใต้	13-14 มิ.ย. 68	<0.003	0.7	1.0	0.8	0.0126	0.0168	2.70
	14-15 มิ.ย. 68	<0.003	0.7	1.0	0.8	0.0130	0.0201	2.76
	15-16 มิ.ย. 68	<0.003	0.7	1.3	0.8	0.0122	0.0169	2.64
	5-6 ก.ค. 68	<0.003	0.6	0.9	0.8	0.0104	0.0142	2.78
	6-7 ก.ค. 68	<0.003	0.7	1.0	0.9	0.0117	0.0206	2.88
	7-8 ก.ค. 68	<0.003	0.8	1.2	1.0	0.0125	0.0189	3.02
	8-9 ส.ค. 68	<0.003	0.8	1.4	1.1	0.0245	0.0479	2.59
	9-10 ส.ค. 68	<0.003	0.6	1.5	1.0	0.0171	0.0368	2.65
	10-11 ส.ค. 68	<0.003	0.6	1.5	1.1	0.0167	0.0391	2.46
	6-7 ก.ย. 68	<0.003	0.5	0.8	0.6	0.0075	0.0107	2.67
	7-8 ก.ย. 68	<0.003	0.6	0.9	0.6	0.0070	0.0081	2.56
	8-9 ก.ย. 68	<0.003	0.5	0.8	0.6	0.0077	0.0107	2.71
	17-18 ต.ค. 68	<0.003	0.8	1.2	1.0	0.0141	0.0278	2.67
	18-19 ต.ค. 68	<0.003	0.7	1.1	0.9	0.0142	0.0174	2.59
	19-20 ต.ค. 68	<0.003	0.6	1.0	0.8	0.0131	0.0246	2.50
มาตรฐาน[1/]		**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 4.3-12 (ต่อ)

เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ						
		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)		ไฮโดรคาร์บอน
		(ppm)	24 hr-Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max	(ppm)
ภายในโครงการด้านทิศใต้	14-15 พ.ย. 68	<0.003	0.5	0.6	0.5	0.0309	0.0500	2.53
	15-16 พ.ย. 68	<0.003	0.5	0.5	0.5	0.0332	0.0579	2.57
	16-17 พ.ย. 68	<0.003	0.5	0.5	0.5	0.0248	0.0462	2.37
	6-7 ธ.ค. 68	<0.003	0.8	1.2	1.0	0.0241	0.0665	2.56
	7-8 ธ.ค. 68	<0.003	0.7	1.0	0.9	0.0199	0.0406	2.61
	8-9 ธ.ค. 68	<0.003	0.6	1.2	0.6	0.0249	0.0705	2.70
	17-18 ม.ค. 69	<0.003	0.7	1.3	0.9	0.0125	0.0229	2.55
	18-19 ม.ค. 69	<0.003	0.8	1.4	1.0	0.0115	0.0164	2.45
	19-20 ม.ค. 69	<0.003	0.8	1.4	1.0	0.0136	0.0247	2.62
มาตรฐาน[1/]		**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 4.3-12 (ต่อ)

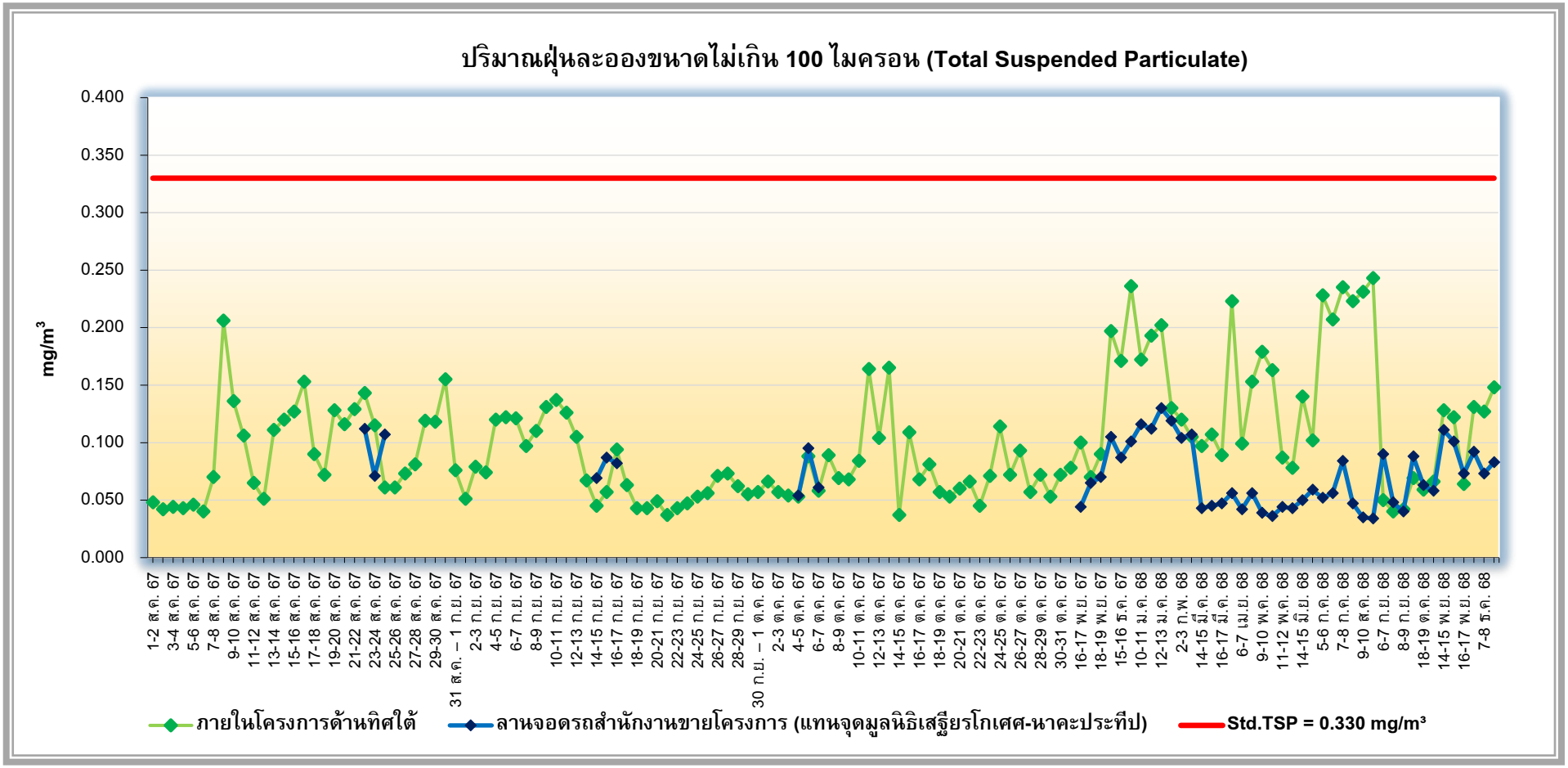
เปรียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

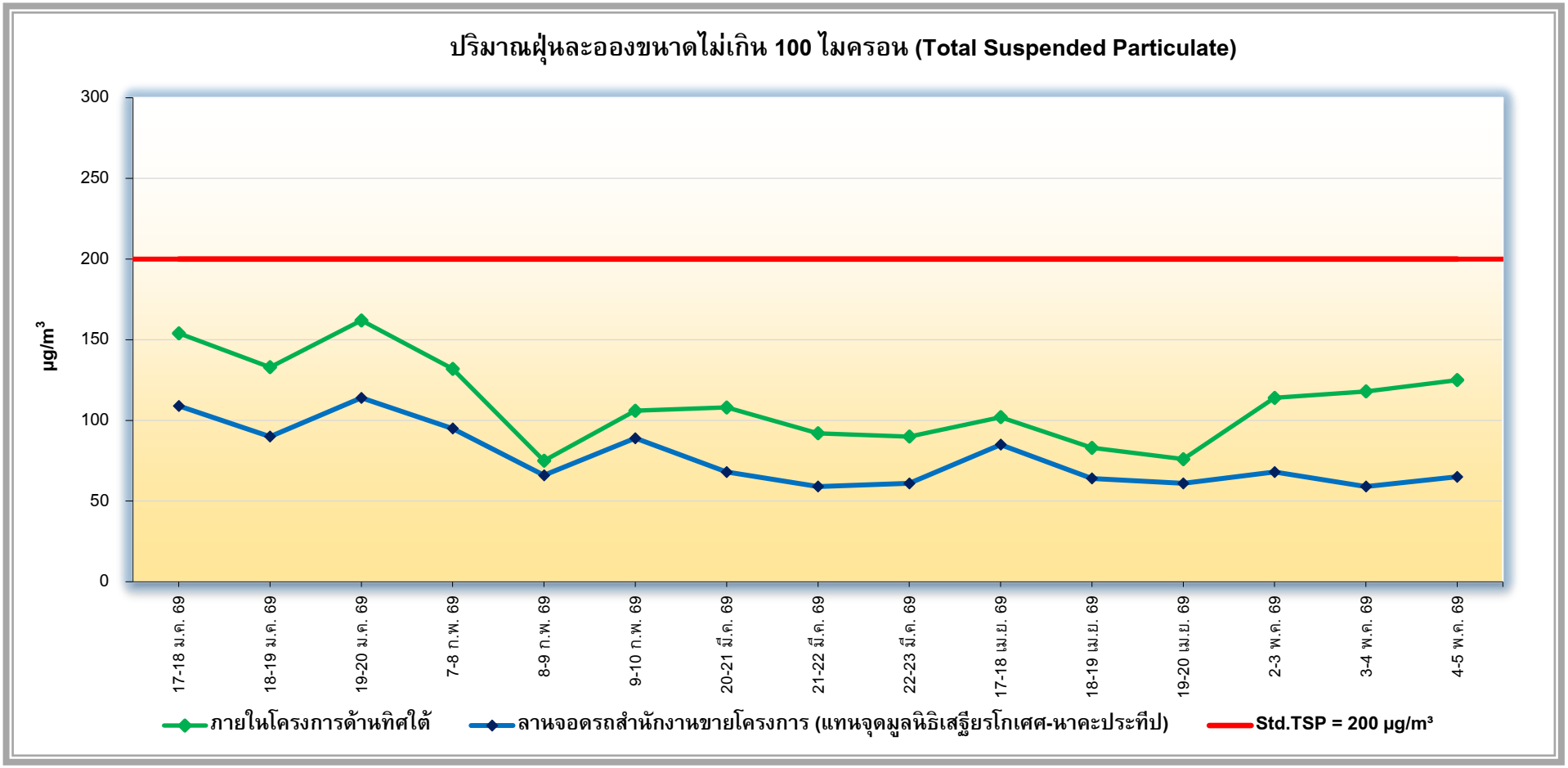
(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ						
		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppb)		ไฮโดรคาร์บอน
		(ppb)	24 hr-Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max	(ppm)
ภายในโครงการด้านทิศใต้	7-8 ก.พ. 69	<3.0	0.5	0.7	0.6	14.5	25.0	2.59
	8-9 ก.พ. 69	<3.0	0.6	0.8	0.6	17.9	36.4	2.46
	9-10 ก.พ. 69	<3.0	0.7	1.1	0.9	19.6	30.0	2.76
	20-21 มี.ค. 69	<3.0	0.7	1.0	0.8	14.0	25.7	2.51
	21-22 มี.ค. 69	<3.0	0.7	1.3	1.1	11.8	17.3	2.55
	22-23 มี.ค. 69	<3.0	0.8	1.3	1.2	10.7	17.5	2.44
	17-18 เม.ย. 69	<3.0	0.7	0.9	0.8	12.3	23.9	2.51
	18-19 เม.ย. 69	<3.0	0.7	1.2	0.8	13.5	33.8	2.59
	19-20 เม.ย. 69	<3.0	0.7	1.5	1.0	10.0	16.0	2.67
	2-3 พ.ค. 69	<3.0	0.7	1.1	0.8	15.2	29.1	2.76
	3-4 พ.ค. 69	<3.0	0.6	0.7	0.6	10.4	37.6	2.58
	4-5 พ.ค. 69	<3.0	0.5	0.6	0.6	13.1	23.3	2.74
มาตรฐาน[3/]		**50**	**-**	**≤30**	**≤9**	**-**	**≤120**	**-**

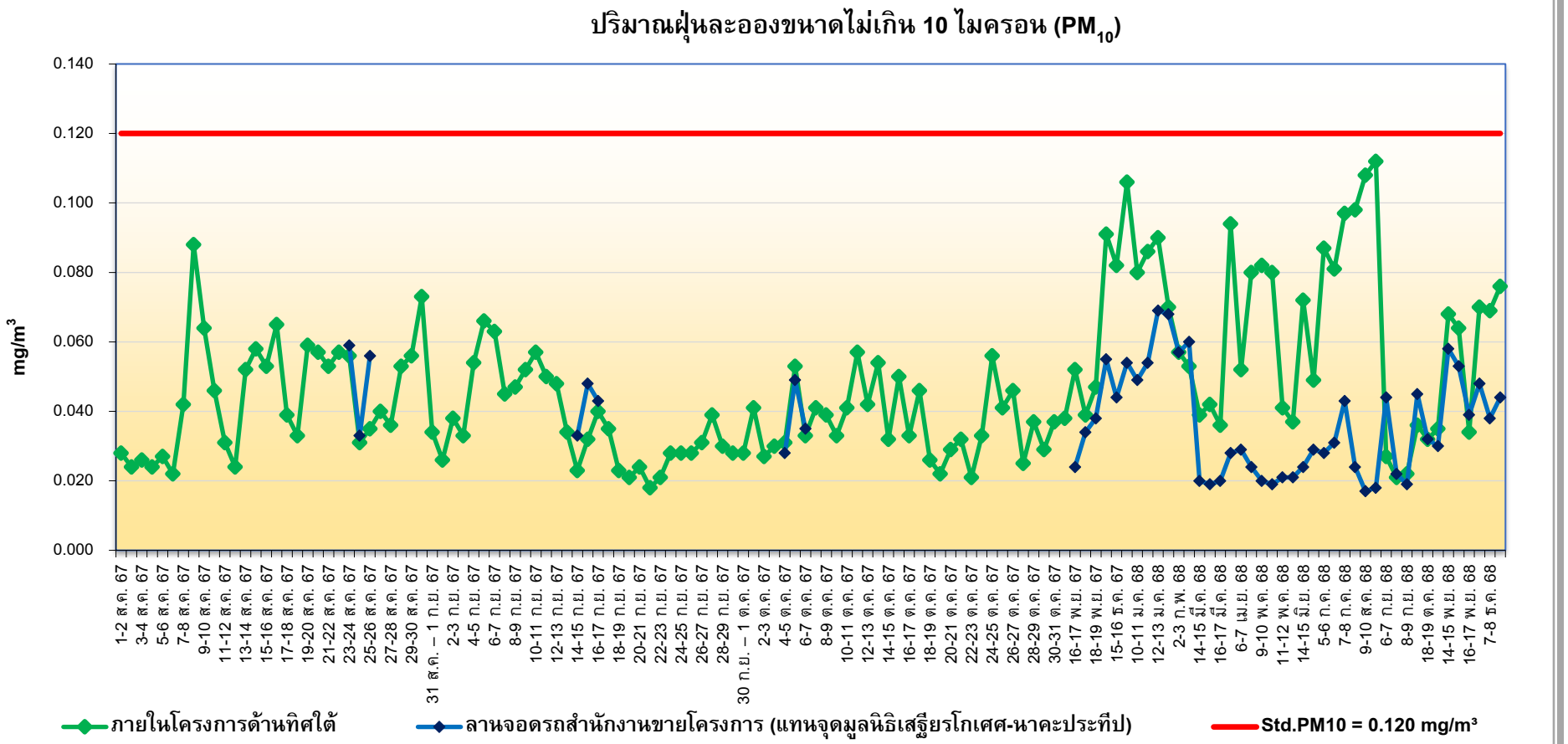
หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



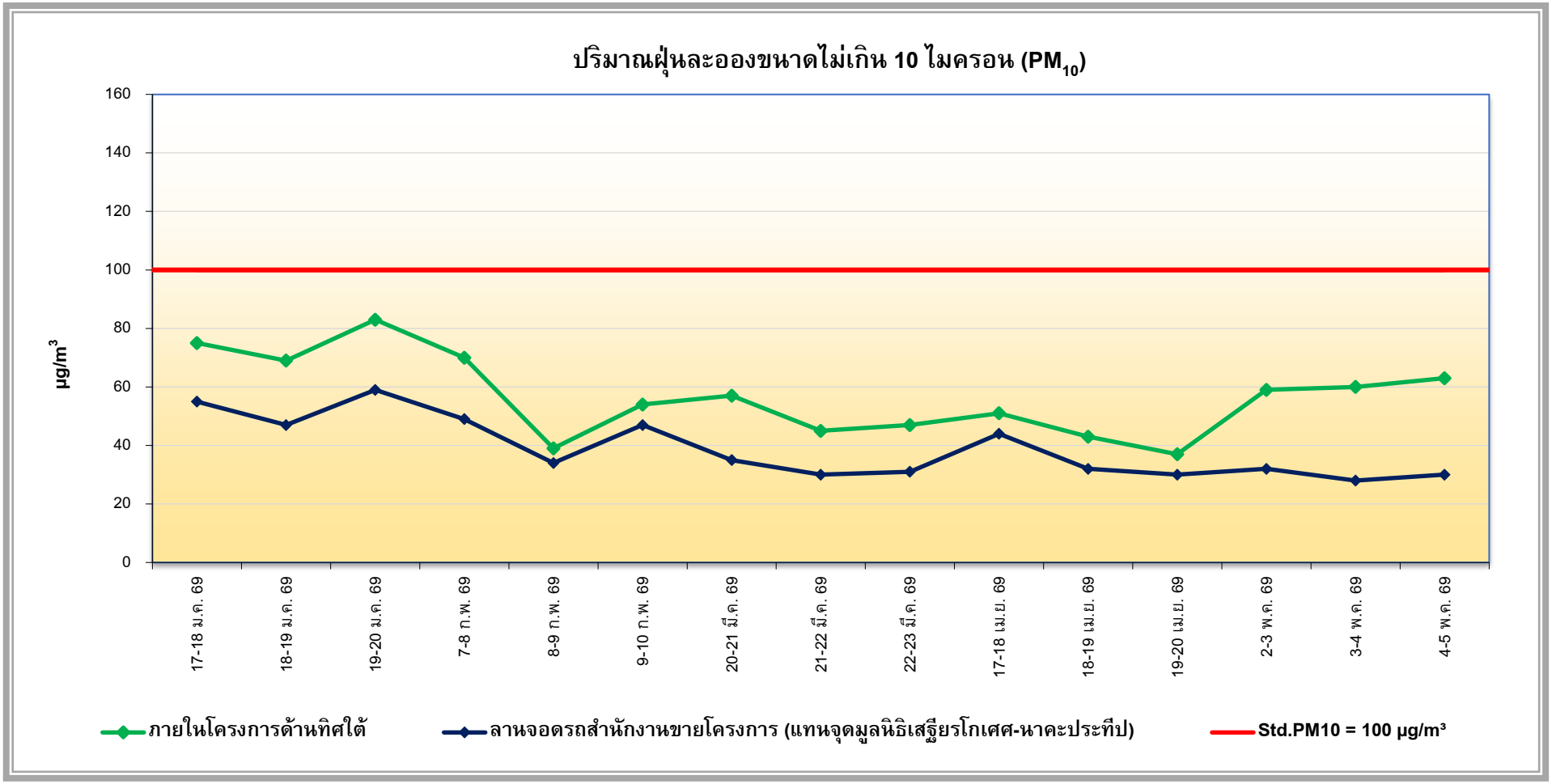
รูปที่ 4.3-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569



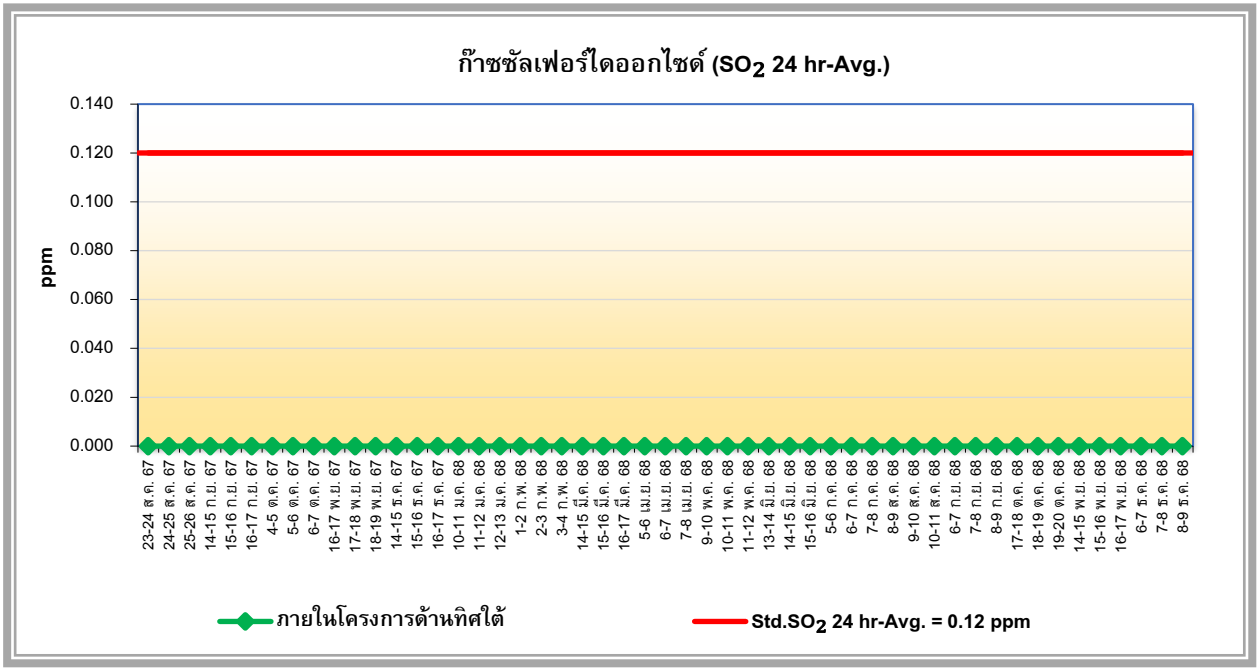
รูปที่ 4.3-6 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569



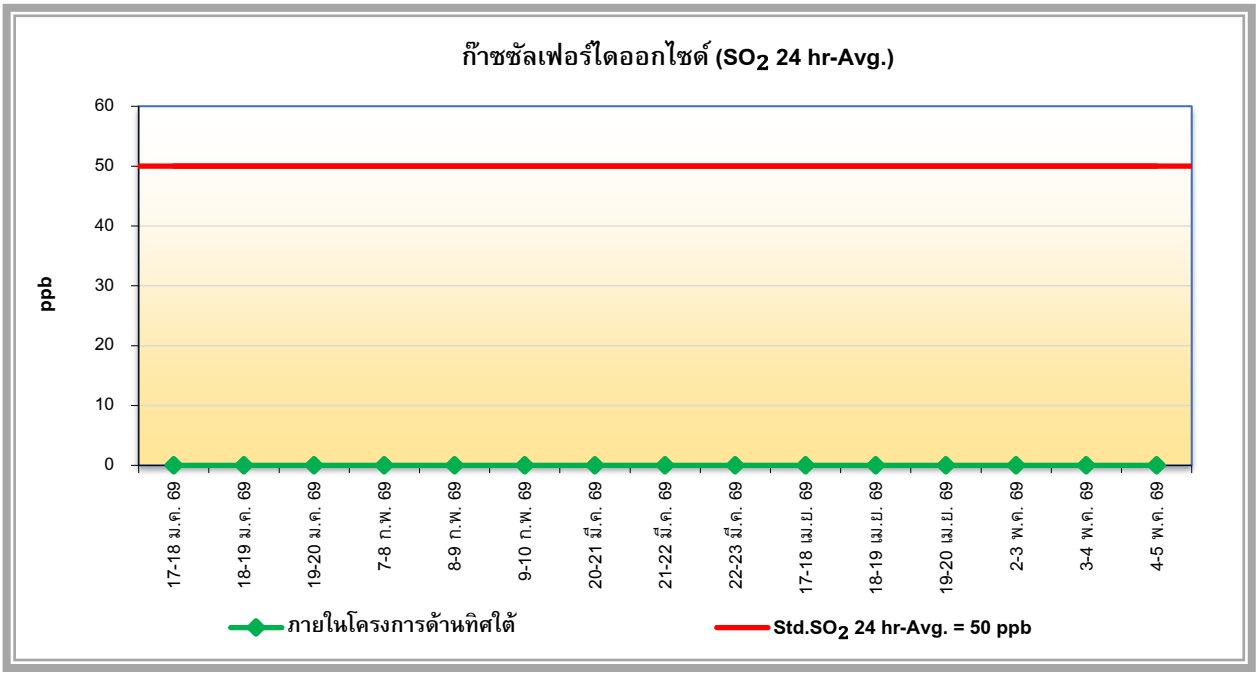
รูปที่ 4.3-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulate Matter Less Than 10μm; PM_{10}) โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569



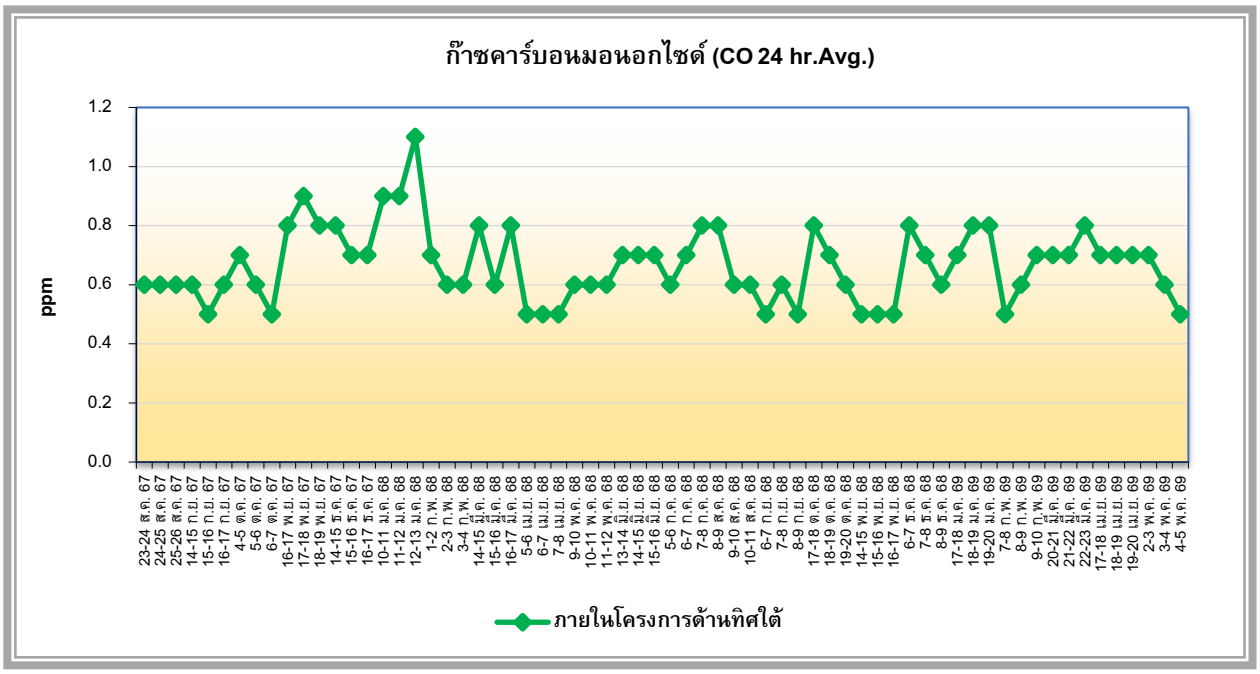
รูปที่ 4.3-7 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulate Matter Less Than 10µm; PM_{10})
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569



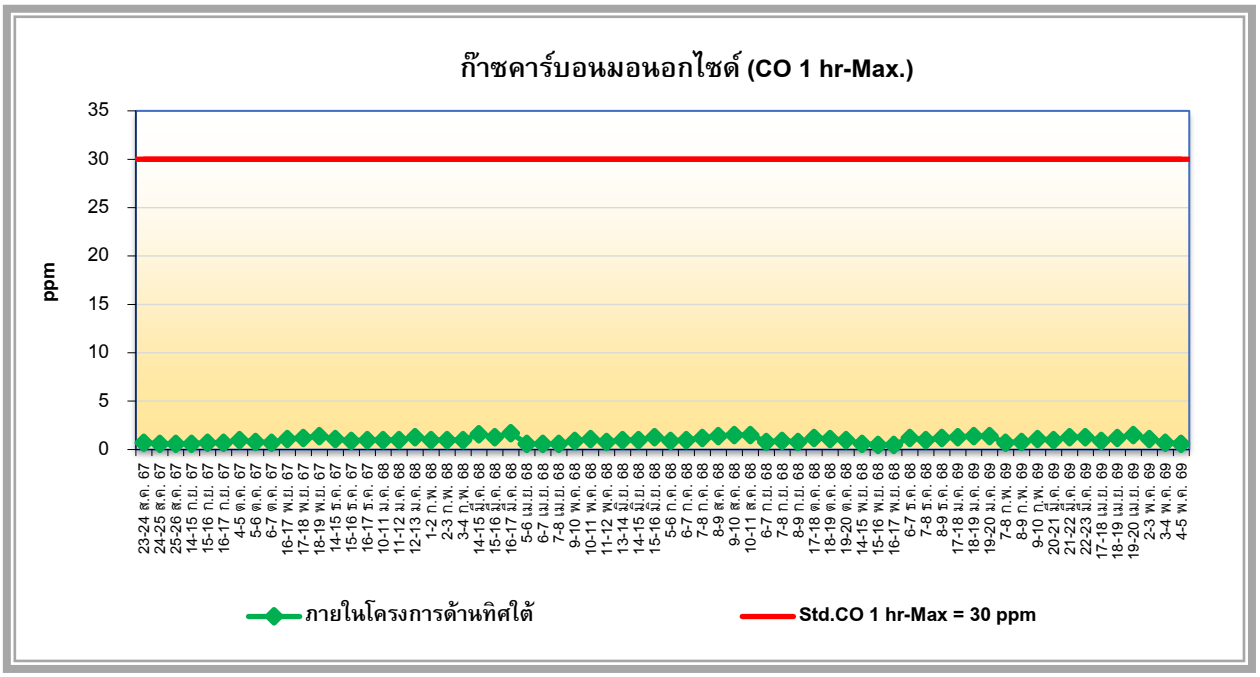
รูปที่ 4.3-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง (SO_2 24 hr-Avg.)
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569



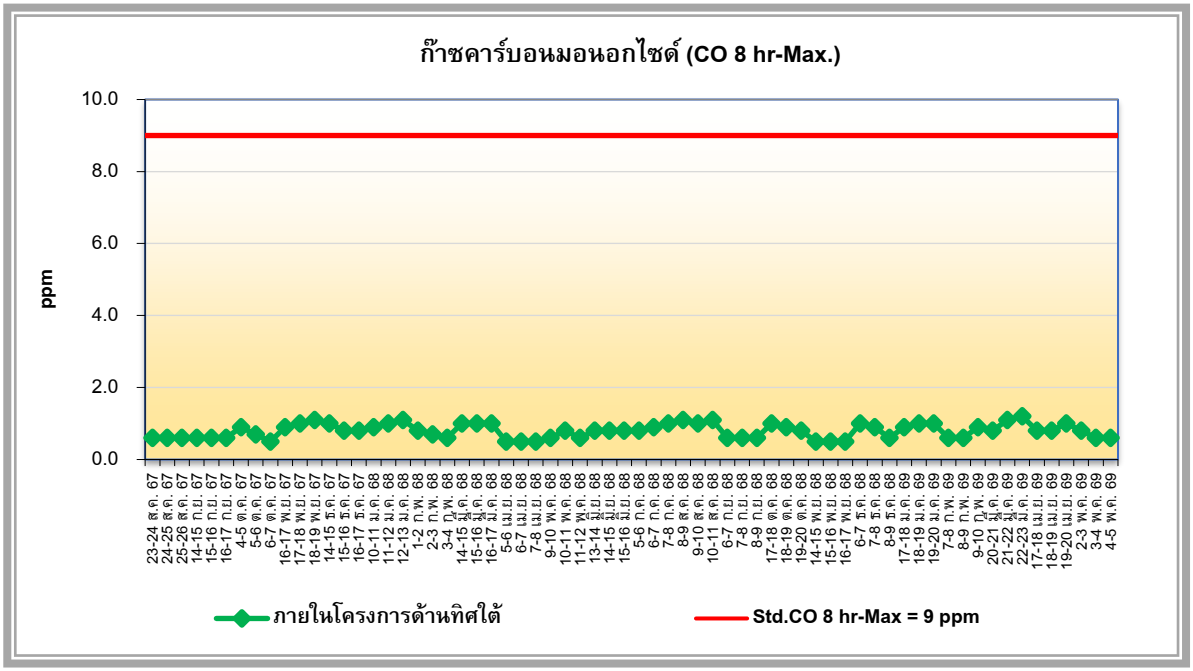
รูปที่ 4.3-8 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง (SO_2 24 hr-Avg.)
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 - พฤษภาคม 2569



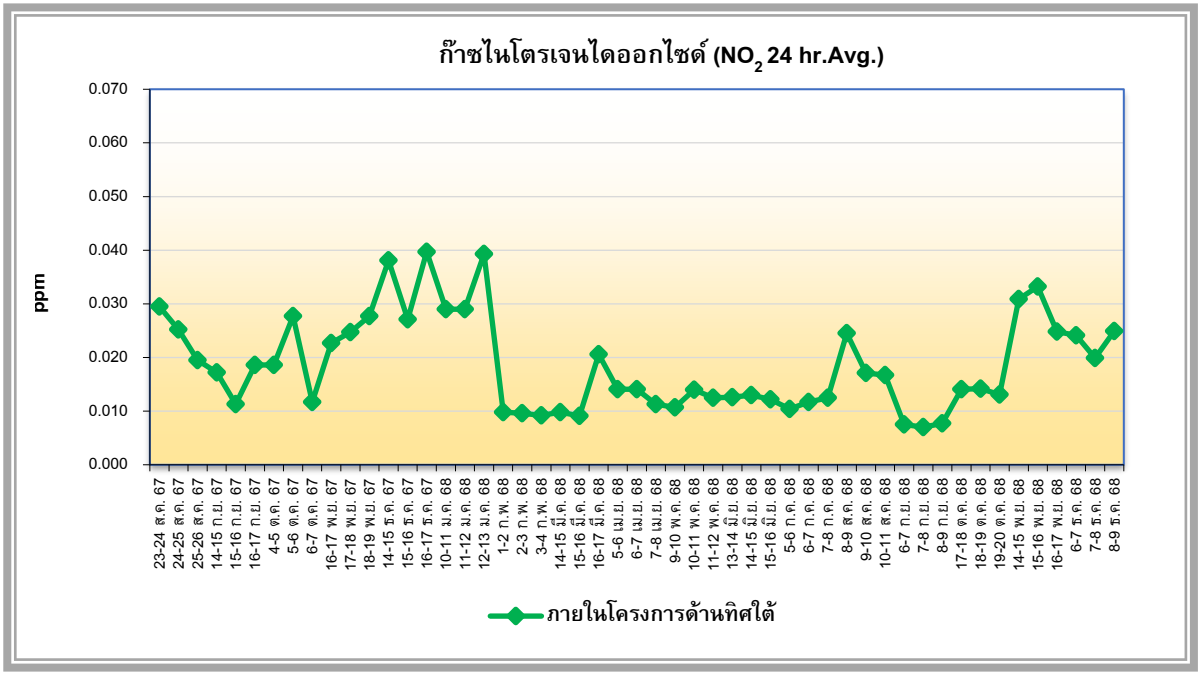
รูปที่ 4.3-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง (CO 24 hr-Avg.)
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 - พฤษภาคม 2569



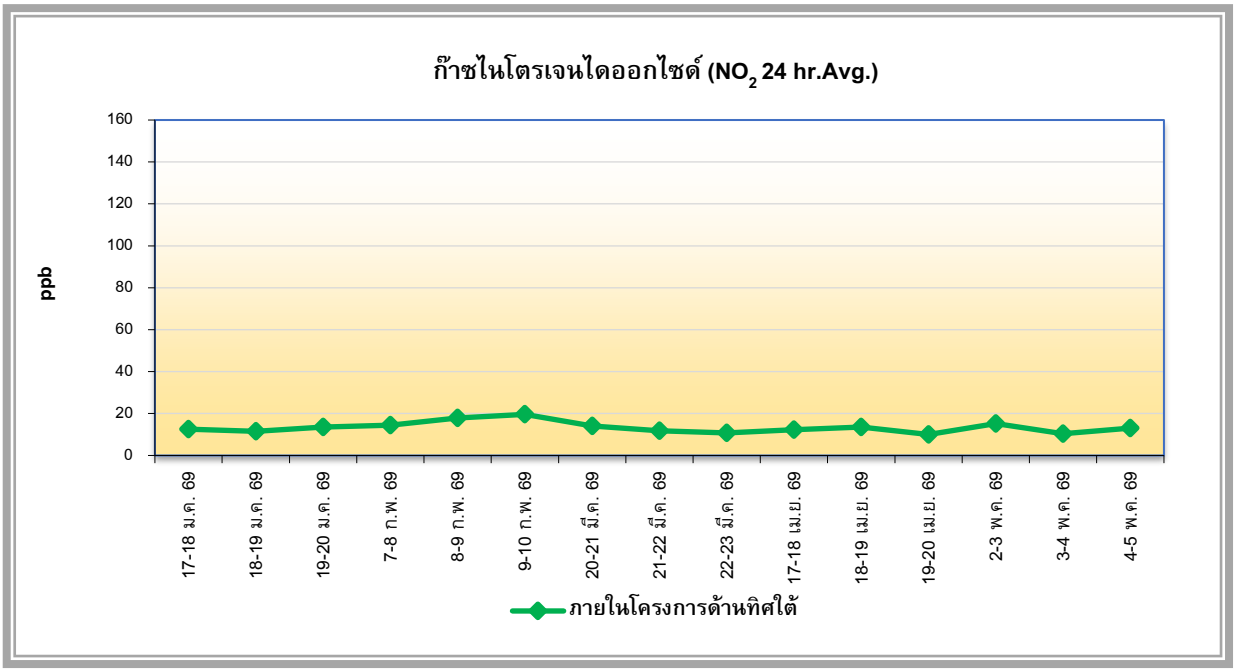
รูปที่ 4.3-10 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง (CO 1 hr-Max)
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 - พฤษภาคม 2569



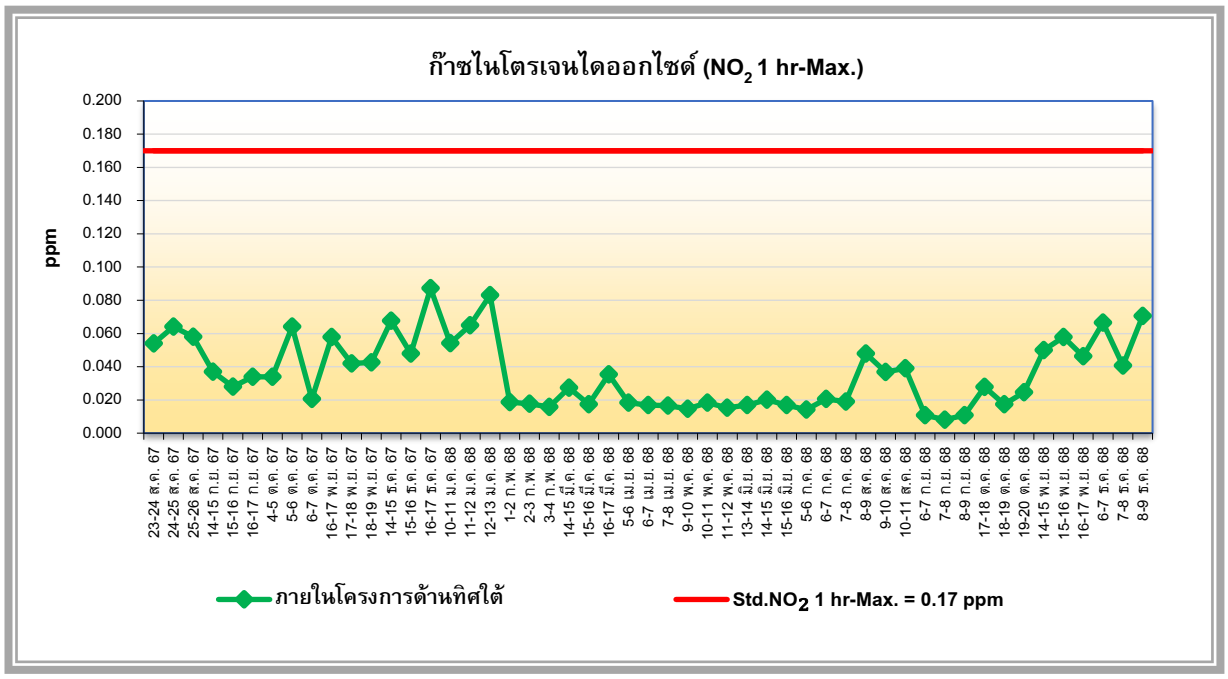
รูปที่ 4.3-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 8 ชั่วโมง (CO 8 hr-Max) โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 - พฤษภาคม 2569



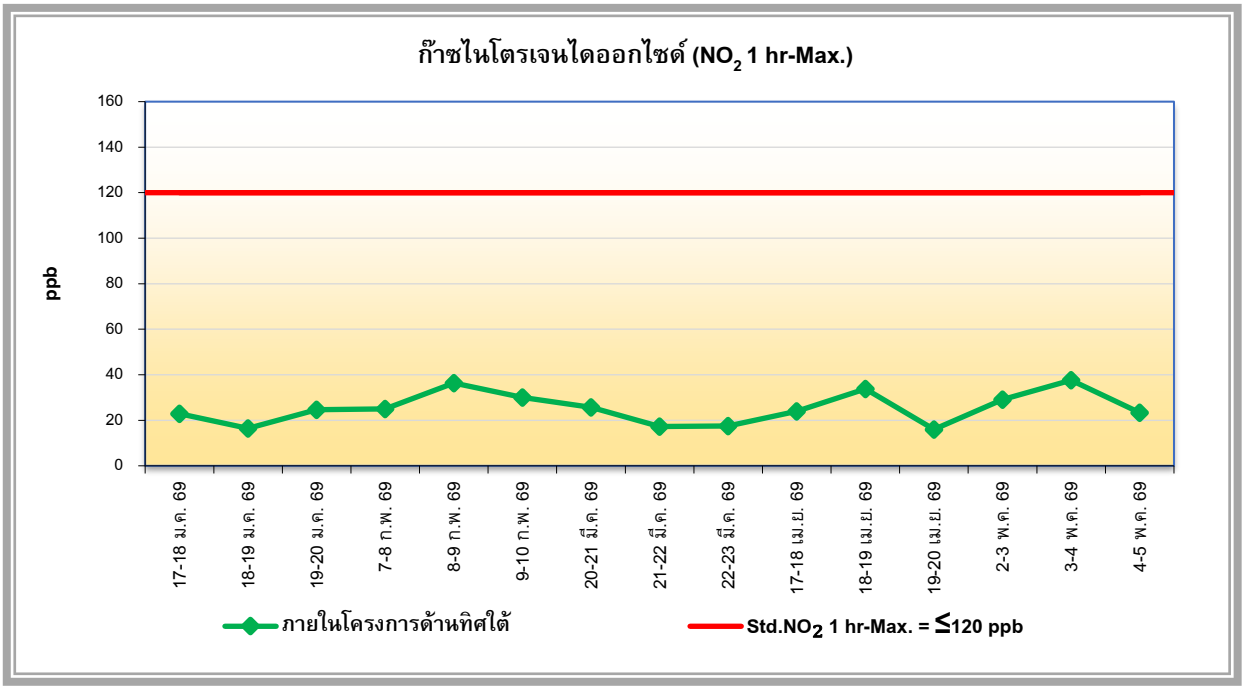
รูปที่ 4.3-12 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง (NO_2 24 hr-Avg.) โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569



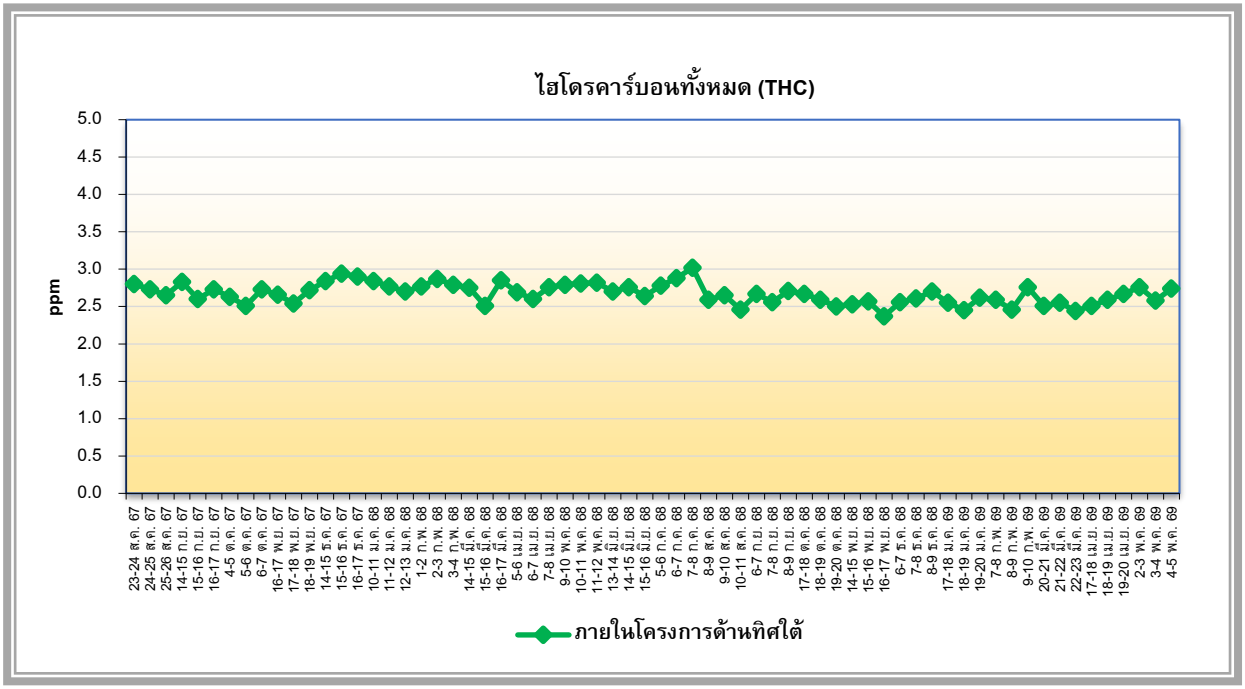
รูปที่ 4.3-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง (NO_2 24 hr-Avg.) โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569



รูปที่ 4.3-13 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง (NO_2 1 hr-Max) โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 - พฤษภาคม 2569



รูปที่ 4.3-13 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง (NO_2 1 hr-Max) โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 - พฤษภาคม 2569



รูปที่ 4.3-14 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (Total Hydrocarbon) โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569

4.3.2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

4.3.2.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ ตรวจวัดในระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 จำนวน 2 บริเวณ ได้แก่ ภายในโครงการด้านทิศใต้ และลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัดประกอบด้วยระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L90) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.3-13 และรูปที่ 4.3-29 ถึงรูปที่ 4.3-30 สรุปได้ดังนี้

1) ภายในโครงการด้านทิศใต้

ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 63.3-69.9 เดซิเบล(เอ) ระดับเสียงสูงสุด มีค่าระหว่าง 87.9-108.4 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 มีค่าระหว่าง 43.2-54.9 เดซิเบล(เอ) เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) ระดับเสียงสูงสุดต้องมีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบล(เอ) พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

2) ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ค่าระหว่าง 54.3-59.1 เดซิเบล(เอ) ระดับเสียงสูงสุด มีค่าระหว่าง 79.2-91.3 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 มีค่าระหว่าง 41.9-52.7 เดซิเบล(เอ) เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) ระดับเสียงสูงสุดต้องมีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบล(เอ) พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-13

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
			Leq	Lmax	L90
ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516903 N	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)	9-10 ม.ค. 69	69.5	95.1	46.7
		13-14 ม.ค. 69	69.6	94.1	46.6
		19-20 ม.ค. 69	69.5	107.1	54.9
		26-27 ม.ค. 69	69.9	99.0	44.2
		2-3 ก.พ. 69	69.5	99.8	44.9
		9-10 ก.พ. 69	69.2	108.4	45.1
		20-21 ก.พ. 69	69.9	98.3	47.6
		23-24 ก.พ. 69	64.7	87.9	45.1
		6-7 มี.ค. 69	69.8	106.9	47.0
		11-12 มี.ค. 69	69.5	98.9	46.0
		20-21 มี.ค. 69	68.9	101.4	50.9
		23-24 มี.ค. 69	68.0	95.6	45.8
		30-31 มี.ค. 69	69.5	99.7	44.5
		6-7 เม.ย. 69	69.8	102.4	45.4
		17-18 เม.ย. 69	69.9	102.2	46.5
		20-21 เม.ย. 69	69.6	97.3	45.2
		28-29 เม.ย. 69	67.2	97.0	43.6
		4-5 พ.ค. 69	69.2	102.4	47.5
		15-16 พ.ค. 69	67.3	96.4	45.2
		18-19 พ.ค. 69	63.3	91.3	43.2
		27-28 พ.ค. 69	68.7	100.8	45.7
มาตรฐาน[1/]			**70**	**115**	**-**

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-13 (ต่อ)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
			Leq	Lmax	L90
ลานจอดรถสำนักงานขาย โครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป) UTM (WGS84) 47P 0662841 E, 1516945 N	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง)	17-18 ม.ค. 69	59.1	91.3	52.3
		18-19 ม.ค. 69	56.2	85.3	52.6
		19-20 ม.ค. 69	57.6	90.4	52.0
		7-8 ก.พ. 69	57.4	87.6	52.3
		8-9 ก.พ. 69	58.8	85.4	51.8
		9-10 ก.พ. 69	58.0	88.5	52.6
		20-21 มี.ค. 69	55.7	79.6	49.8
		21-22 มี.ค. 69	54.5	79.6	49.9
		22-23 มี.ค. 69	54.3	79.2	48.9
		17-18 เม.ย. 69	57.2	82.8	41.9
		18-19 เม.ย. 69	57.3	85.8	50.1
		19-20 เม.ย. 69	58.1	83.8	50.5
		2-3 พ.ค. 69	57.7	85.6	52.7
		3-4 พ.ค. 69	55.6	85.6	48.8
		4-5 พ.ค. 69	57.4	88.1	48.5
มาตรฐาน[1/]			**70**	**115**	**-**

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายวัชรินทร์ จรูญสิทธางกูร, นายอานนท์ กวนฮางฮอง, นายอัษฎา ไชยวงศ์, นายจีรวัตร์ กลายสุข, นายรัชสิทธิ์ อัมพะวัต, นายคุณากร รัตนะวงษา, นายนิกุล โพธิ์คำลา, นายอรรถพล อารีย์จิต
ชื่อผู้บันทึก	:	นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายฉันทวิชญ์ เหลวกูล, นายสุริยะ ชูทอง
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	:	นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099
เบอร์โทรศัพท์	:	0-2954-7745-6

4.3.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ในระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 ถึงเดือนพฤษภาคม 2569 แสดงดังตารางที่ 4.3-14 และรูปที่ 4.3-15 ถึงรูปที่ 4.3-17 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด สำหรับระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้ทั้งนี้ ระดับเสียงดังกล่าวอาจมีค่าแตกต่างกันออกไป เนื่องจากสภาพแวดล้อมในช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด และกิจกรรมการก่อสร้าง เป็นต้น

ตารางที่ 4.3-14

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
				Leq	Lmax	L90
ภายในโครงการด้านทิศใต้	ช่วงฐานรากเสาเข็ม (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 1	1-2 ส.ค. 67	58.4	90.5	53.8
			2-3 ส.ค. 67	60.4	92.9	55.8
			3-4 ส.ค. 67	62.2	94.3	59.4
			4-5 ส.ค. 67	61.4	79.7	58.8
			5-6 ส.ค. 67	62.1	86.4	58.2
			6-7 ส.ค. 67	61.5	89.2	57.0
			7-8 ส.ค. 67	58.5	81.9	54.5
		สัปดาห์ที่ 2	8-9 ส.ค. 67	63.8	94.2	59.7
			9-10 ส.ค. 67	68.7	96.9	62.8
			10-11 ส.ค. 67	63.2	95.9	57.6
			11-12 ส.ค. 67	55.3	94.6	51.4
			12-13 ส.ค. 67	69.4	97.2	65.7
			13-14 ส.ค. 67	69.7	98.3	66.1
			14-15 ส.ค. 67	68.9	98.4	65.1
		สัปดาห์ที่ 3	15-16 ส.ค. 67	69.4	99.4	65.6
			16-17 ส.ค. 67	69.5	104.9	66.4
			17-18 ส.ค. 67	63.7	96.4	57.9
			18-19 ส.ค. 67	69.6	99.1	65.1
			19-20 ส.ค. 67	69.7	97.5	65.7
			20-21 ส.ค. 67	69.4	99.5	66.3
			21-22 ส.ค. 67	69.9	98.5	65.2
		สัปดาห์ที่ 4	22-23 ส.ค. 67	69.8	99.5	67.2
			23-24 ส.ค. 67	69.9	100.1	67.4
			24-25 ส.ค. 67	68.3	96.0	64.4
			25-26 ส.ค. 67	69.6	99.1	66.0
			26-27 ส.ค. 67	69.6	101.1	67.4
			27-28 ส.ค. 67	69.8	98.3	66.5
			28-29 ส.ค. 67	69.9	98.2	67.9
มาตรฐาน[1/]				**70**	**115**	**-**

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-14 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
				Leq	Lmax	L90
ภายในโครงการด้านทิศใต้	ช่วงฐานรากเสาเข็ม (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 5	29-30 ส.ค. 67	69.7	96.2	64.3
			30-31 ส.ค. 67	69.9	98.5	63.4
			31 ส.ค. – 1 ก.ย. 67	63.1	97.2	57.8
			1-2 ก.ย. 67	69.2	98.8	63.1
			2-3 ก.ย. 67	69.9	99.2	65.5
			3-4 ก.ย. 67	69.6	96.8	65.3
			4-5 ก.ย. 67	69.5	95.0	64.4
		สัปดาห์ที่ 6	5-6 ก.ย. 67	69.6	96.2	65.9
			6-7 ก.ย. 67	68.1	99.8	62.6
			7-8 ก.ย. 67	65.8	98.8	60.5
			8-9 ก.ย. 67	69.8	97.1	64.2
			9-10 ก.ย. 67	69.2	101.2	63.2
			10-11 ก.ย. 67	69.1	98.1	63.1
			11-12 ก.ย. 67	64.5	96.1	60.1
		สัปดาห์ที่ 7	12-13 ก.ย. 67	65.2	93.5	60.4
			13-14 ก.ย. 67	64.1	99.2	59.1
			14-15 ก.ย. 67	58.1	91.1	54.3
			15-16 ก.ย. 67	60.5	93.8	56.2
			16-17 ก.ย. 67	60.9	91.5	56.0
			17-18 ก.ย. 67	62.1	91.8	56.6
			18-19 ก.ย. 67	62.1	93.9	56.6
		สัปดาห์ที่ 8	19-20 ก.ย. 67	62.0	90.4	57.5
			20-21 ก.ย. 67	61.6	91.3	56.1
			21-22 ก.ย. 67	65.2	97.4	58.1
			22-23 ก.ย. 67	63.1	95.5	57.3
			23-24 ก.ย. 67	66.4	96.5	58.6
			24-25 ก.ย. 67	63.1	98.3	58.2
			25-26 ก.ย. 67	63.0	94.1	58.1
มาตรฐาน[1/]				**70**	**115**	**-**

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-14 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
				Leq	Lmax	L90
ภายในโครงการด้านทิศใต้	ช่วงฐานรากเสาเข็ม (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 9	26-27 ก.ย. 67	63.6	92.0	59.2
			27-28 ก.ย. 67	64.7	95.7	59.2
			28-29 ก.ย. 67	62.9	94.8	58.0
			29-30 ก.ย. 67	62.2	93.3	57.5
			30 ก.ย. - 1 ต.ค. 67	65.4	96.1	61.7
			1-2 ต.ค. 67	65.5	97.8	60.5
			2-3 ต.ค. 67	67.1	99.3	60.5
		สัปดาห์ที่ 10	3-4 ต.ค. 67	67.7	92.5	62.9
			4-5 ต.ค. 67	69.4	96.5	62.2
			5-6 ต.ค. 67	64.3	95.8	57.7
			6-7 ต.ค. 67	66.7	94.8	60.6
			7-8 ต.ค. 67	64.7	93.4	59.9
			8-9 ต.ค. 67	62.6	87.4	58.4
			9-10 ต.ค. 67	64.3	86.8	58.4
		สัปดาห์ที่ 11	10-11 ต.ค. 67	64.8	95.6	58.9
			11-12 ต.ค. 67	66.6	99.2	60.4
			12-13 ต.ค. 67	65.7	98.3	59.5
			13-14 ต.ค. 67	69.3	101.3	64.3
			14-15 ต.ค. 67	69.7	101.1	65.3
			15-16 ต.ค. 67	69.8	101.6	66.0
			16-17 ต.ค. 67	69.8	105.8	64.1
		สัปดาห์ที่ 12	17-18 ต.ค. 67	69.5	109.9	65.7
			18-19 ต.ค. 67	69.4	105.0	66.4
			19-20 ต.ค. 67	64.6	99.7	60.2
			20-21 ต.ค. 67	69.6	102.6	64.7
			21-22 ต.ค. 67	69.1	99.6	66.8
			22-23 ต.ค. 67	64.3	105.9	58.0
			23-24 ต.ค. 67	69.6	102.9	65.4
มาตรฐาน[1/]				**70**	**115**	**-**

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-14 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
				Leq	Lmax	L90
ภายในโครงการด้านทิศใต้	ช่วงฐานรากเสาเข็ม (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 13	24-25 ต.ค. 67	69.8	99.7	64.4
			25-26 ต.ค. 67	67.8	103.1	61.0
			26-27 ต.ค. 67	63.6	98.5	55.9
			27-28 ต.ค. 67	68.2	99.8	60.9
			28-29 ต.ค. 67	67.2	103.3	60.1
			29-30 ต.ค. 67	63.9	98.6	55.9
			30-31 ต.ค. 67	66.5	98.9	61.0
		สัปดาห์ที่ 14	31 ต.ค. 67 – 1 พ.ย. 67	66.2	94.8	61.0
	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)		6-7 พ.ย. 67	63.7	94.3	60.2
			12-13 พ.ย. 67	66.9	96.7	62.4
			16-17 พ.ย. 67	63.4	90.6	59.8
			25-26 พ.ย. 67	69.7	100.4	65.1
			3-4 ธ.ค. 67	69.8	99.7	65.8
			9-10 ธ.ค. 67	67.9	96.5	62.8
			16-17 ธ.ค. 67	68.9	94.4	65.7
			24-25 ธ.ค. 67	68.2	100.1	63.6
			6-7 ม.ค. 68	66.1	98.6	60.3
			7-8 ม.ค. 68	68.5	99.7	60.1
			13-14 ม.ค. 68	67.9	98.0	63.2
			20-21 ม.ค. 68	62.5	91.9	56.9
			27-28 ม.ค. 68	65.7	93.2	61.2
			3-4 ก.พ. 68	66.2	97.4	62.0
			10-11 ก.พ. 68	65.9	102.4	61.6
			17-18 ก.พ. 68	61.7	93.6	57.9
			24-25 ก.พ. 68	64.0	105.0	58.2
			3-4 มี.ค. 68	67.4	99.5	61.2
			10-11 มี.ค. 68	63.9	90.3	57.7
			17-18 มี.ค. 68	68.3	98.3	64.2
			27-28 มี.ค. 68	62.2	89.8	56.6
			31 มี.ค. – 1 เม.ย. 68	66.8	89.0	63.4
มาตรฐาน[1/]				**70**	**115**	**-**

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-14 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
			Leq	Lmax	L90
ภายในโครงการด้านทิศใต้	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)	7-8 เม.ย. 68	66.2	96.8	61.9
		17-18 เม.ย. 68	59.4	87.3	55.0
		22-23 เม.ย. 68	65.1	97.4	59.5
		28-29 เม.ย. 68	63.3	91.5	58.0
		6-7 พ.ค. 68	63.1	95.2	58.6
		14-15 พ.ค. 68	69.4	98.2	66.9
		19-20 พ.ค. 68	64.0	92.4	59.7
		26-27 พ.ค. 68	69.1	99.9	66.2
		4-5 มิ.ย. 68	67.0	96.6	63.1
		12-13 มิ.ย. 68	67.2	100.4	62.3
		16-17 มิ.ย. 68	63.2	92.1	58.1
		23-24 มิ.ย. 68	69.9	97.6	67.5
		30 มิ.ย. – 1 ก.ค. 68	65.1	94.7	60.2
		7-8 ก.ค. 68	67.9	97.5	62.8
		14-15 ก.ค. 68	64.5	91.8	59.6
		22-23 ก.ค. 68	63.7	93.8	59.4
		29-30 ก.ค. 68	66.6	95.3	63.0
		1-2 ส.ค. 68	64.2	96.1	60.2
		8-9 ส.ค. 68	68.5	94.8	64.3
		13-14 ส.ค. 68	64.8	94.6	60.2
		19-20 ส.ค. 68	66.8	95.3	61.6
		26-27 ส.ค. 68	66.7	97.5	62.1
		1-2 ก.ย. 68	67.6	96.8	64.0
		8-9 ก.ย. 68	67.0	88.4	63.6
		15-16 ก.ย. 68	68.3	92.0	64.9
		22-23 ก.ย. 68	67.1	93.4	63.6
		1-2 ต.ค. 68	65.6	95.0	60.9
		9-10 ต.ค. 68	63.4	88.6	59.5
		17-18 ต.ค. 68	64.8	98.3	60.8
		20-21 ต.ค. 68	69.5	102.1	65.2
		30-31 ต.ค. 68	62.1	84.9	58.1
มาตรฐาน[1/]			**70**	**115**	**-**

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-14 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
			Leq	Lmax	L90
ภายในโครงการด้านทิศใต้	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)	4-5 พ.ย. 68	62.0	84.1	58.3
		14-15 พ.ย. 68	64.6	89.6	60.3
		17-18 พ.ย. 68	66.8	89.3	63.4
		24-25 พ.ย. 68	65.2	97.6	58.9
		2-3 ธ.ค. 68	68.2	96.7	61.4
		8-9 ธ.ค. 68	69.9	95.5	66.1
		15-16 ธ.ค. 68	65.0	92.2	60.9
		23-24 ธ.ค. 68	65.8	97.5	61.3
		28-29 ธ.ค. 68	64.3	93.1	58.3
		9-10 ม.ค. 69	69.5	95.1	46.7
		13-14 ม.ค. 69	69.6	94.1	46.6
		19-20 ม.ค. 69	69.5	107.1	54.9
		26-27 ม.ค. 69	69.9	99.0	44.2
		2-3 ก.พ. 69	69.5	99.8	44.9
		9-10 ก.พ. 69	69.2	108.4	45.1
		20-21 ก.พ. 69	69.9	98.3	47.6
		23-24 ก.พ. 69	64.7	87.9	45.1
		6-7 มี.ค. 69	69.8	106.9	47.0
		11-12 มี.ค. 69	69.5	98.9	46.0
		20-21 มี.ค. 69	68.9	101.4	50.9
		23-24 มี.ค. 69	68.0	95.6	45.8
		30-31 มี.ค. 69	69.5	99.7	44.5
		6-7 เม.ย. 69	69.8	102.4	45.4
		17-18 เม.ย. 69	69.9	102.2	46.5
		20-21 เม.ย. 69	69.6	97.3	45.2
		28-29 เม.ย. 69	67.2	97.0	43.6
		4-5 พ.ค. 69	69.2	102.4	47.5
		15-16 พ.ค. 69	67.3	96.4	45.2
		18-19 พ.ค. 69	63.3	91.3	43.2
		27-28 พ.ค. 69	68.7	100.8	45.7
มาตรฐาน[1/]			**70**	**115**	**-**

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-14 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
			Leq	Lmax	L90
ลานจอดรถสำนักงานขาย โครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป)	ช่วงฐานรากเสาเข็ม (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)	1-2 ส.ค. 67	52.7	78.2	49.3
		14-15 ส.ค. 67	65.8	98.0	58.6
		21-22 ส.ค. 67	64.4	92.7	59.7
		27-28 ส.ค. 67	64.8	103.2	59.4
		3-4 ก.ย. 67	63.8	96.4	56.3
		9-10 ก.ย. 67	63.6	96.5	56.6
		16-17 ก.ย. 67	58.6	90.9	53.6
		24-25 ก.ย. 67	57.0	79.4	55.0
		2-3 ต.ค. 67	60.8	93.9	57.9
		7-8 ต.ค. 67	60.6	81.5	58.0
		15-16 ต.ค. 67	55.9	80.1	53.0
		22-23 ต.ค. 67	59.5	98.8	54.0
		30-31 ต.ค. 67	54.0	78.3	50.9
		31 ต.ค. – 1 พ.ย. 67	55.3	79.1	52.3
	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง)	16-17 พ.ย. 67	58.2	86.1	55.4
		17-18 พ.ย. 67	58.8	86.6	55.2
		18-19 พ.ย. 67	58.5	80.3	55.8
		14-15 ธ.ค. 67	56.0	83.6	52.7
		15-16 ธ.ค. 67	54.6	81.8	50.8
		16-17 ธ.ค. 67	55.8	81.7	52.5
		10-11 ม.ค. 68	57.6	89.7	53.3
		11-12 ม.ค. 68	56.8	83.3	53.5
		12-13 ม.ค. 68	54.0	84.1	50.4
		1-2 ก.พ. 68	56.5	85.3	53.5
		2-3 ก.พ. 68	55.7	88.3	52.2
		3-4 ก.พ. 68	56.4	85.5	52.7
		14-15 มี.ค. 68	59.6	88.8	54.8
		15-16 มี.ค. 68	60.0	88.4	54.7
		16-17 มี.ค. 68	59.6	86.5	54.7
มาตรฐาน[1/]			**70**	**115**	**-**

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-14 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
			Leq	Lmax	L90
ลานจอดรถสำนักงานขาย โครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียร โกเศศ-นาคะประทีป)	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง)	5-6 เม.ย. 68	59.4	86.8	56.7
		6-7 เม.ย. 68	57.9	79.5	55.4
		7-8 เม.ย. 68	58.6	83.3	56.3
		9-10 พ.ค. 68	56.1	75.5	53.2
		10-11 พ.ค. 68	60.7	80.7	57.8
		11-12 พ.ค. 68	55.8	81.5	51.5
		13-14 มิ.ย. 68	59.5	87.2	56.0
		14-15 มิ.ย. 68	57.7	86.2	54.3
		15-16 มิ.ย. 68	56.3	86.9	52.8
		5-6 ก.ค. 68	58.1	79.5	55.4
		6-7 ก.ค. 68	56.5	79.2	53.5
		7-8 ก.ค. 68	57.9	81.1	54.5
		8-9 ส.ค. 68	58.0	81.9	55.2
		9-10 ส.ค. 68	57.6	83.2	54.7
		10-11 ส.ค. 68	56.7	83.7	54.4
		6-7 ก.ย. 68	65.6	90.1	61.8
		7-8 ก.ย. 68	63.6	85.9	58.9
		8-9 ก.ย. 68	62.9	91.8	58.9
		17-18 ต.ค. 68	56.0	88.9	53.2
		18-19 ต.ค. 68	58.1	83.4	56.3
		19-20 ต.ค. 68	58.4	84.6	56.5
		14-15 พ.ย. 68	57.3	81.0	54.5
		15-16 พ.ย. 68	56.8	81.7	53.8
		16-17 พ.ย. 68	56.2	79.7	53.3
		6-7 ธ.ค. 68	56.5	85.6	52.8
		7-8 ธ.ค. 68	56.6	83.8	53.0
		8-9 ธ.ค. 68	59.3	87.8	55.0
มาตรฐาน[1/]			**70**	**115**	**-**

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-14 (ต่อ)

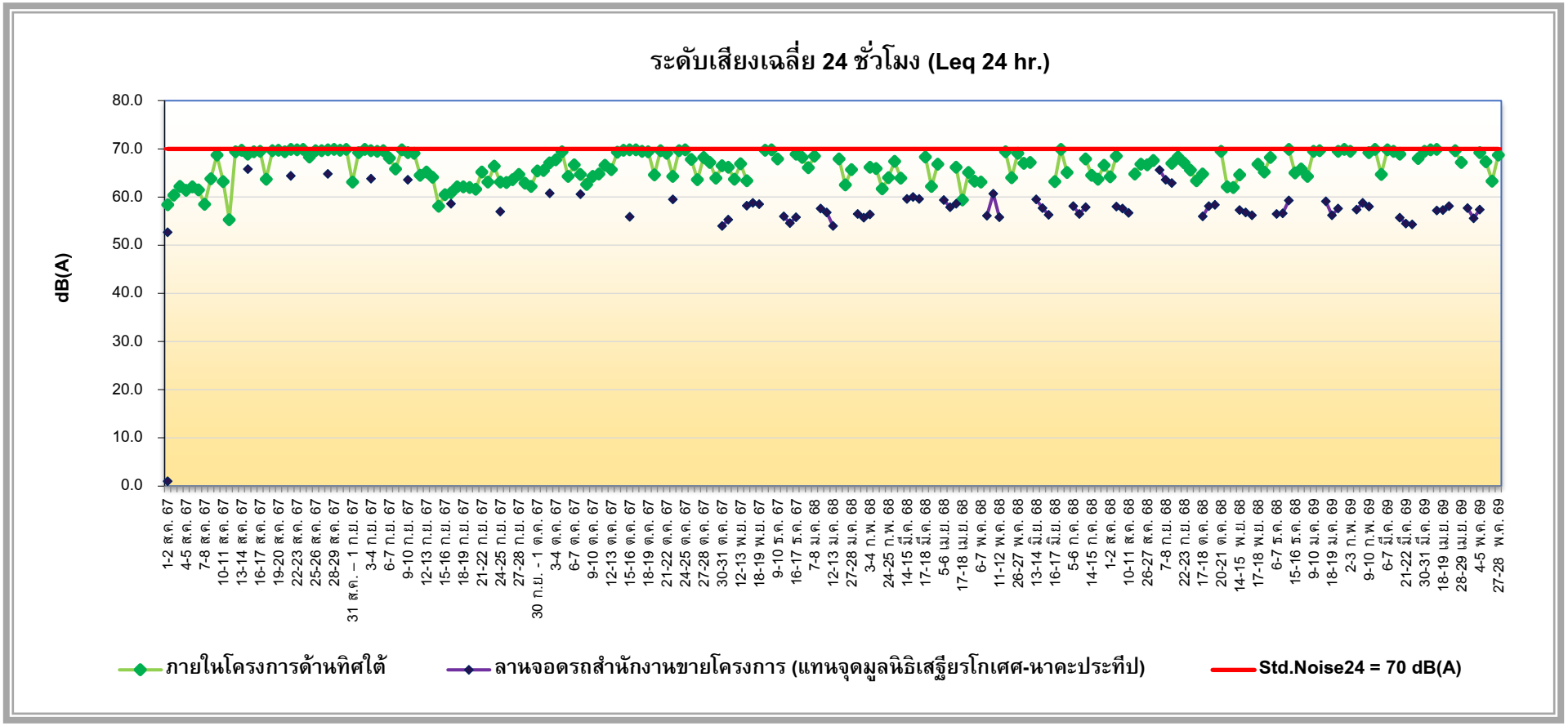
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

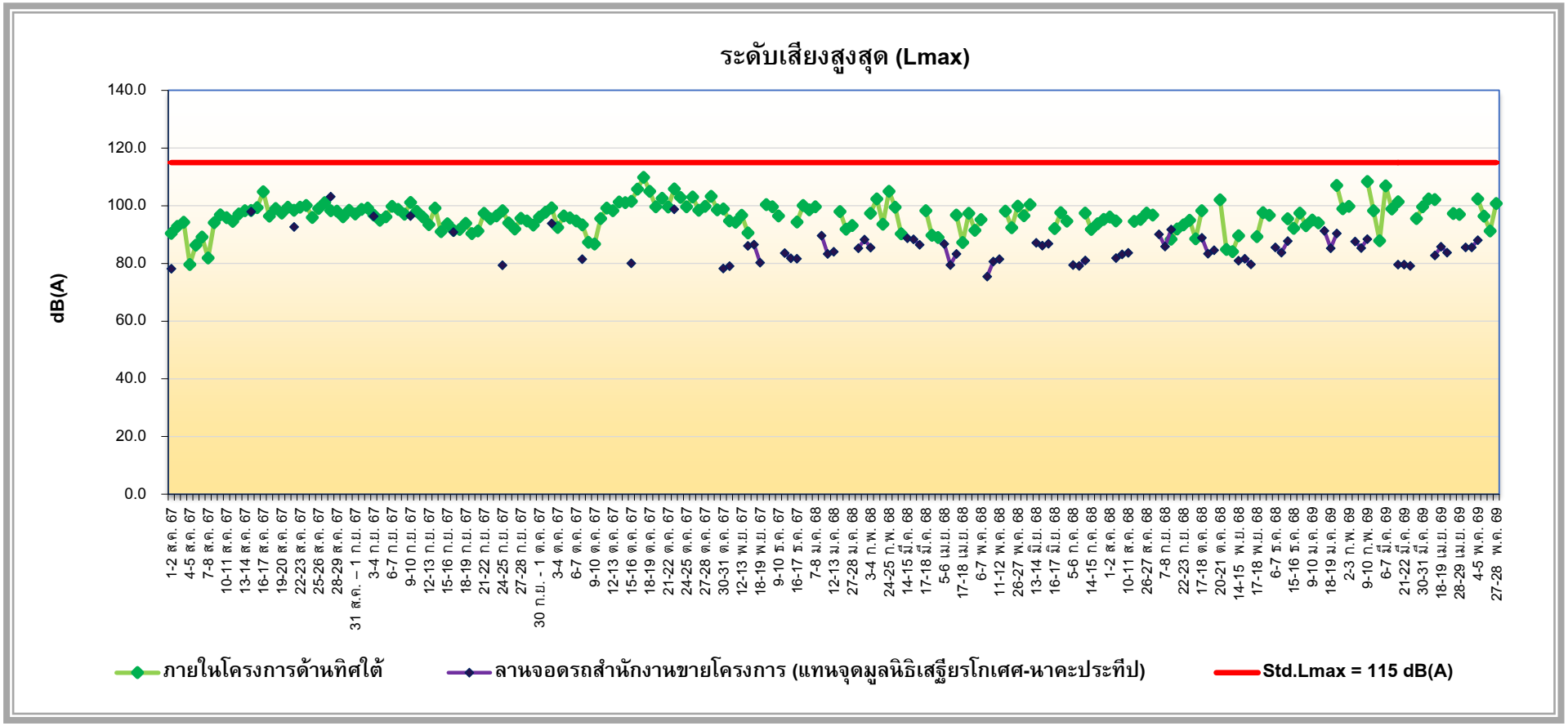
(ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
			Leq	Lmax	L90
ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป)	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง)	17-18 ม.ค. 69	59.1	91.3	52.3
		18-19 ม.ค. 69	56.2	85.3	52.6
		19-20 ม.ค. 69	57.6	90.4	52.0
		7-8 ก.พ. 69	57.4	87.6	52.3
		8-9 ก.พ. 69	58.8	85.4	51.8
		9-10 ก.พ. 69	58.0	88.5	52.6
		20-21 มี.ค. 69	55.7	79.6	49.8
		21-22 มี.ค. 69	54.5	79.6	49.9
		22-23 มี.ค. 69	54.3	79.2	48.9
		17-18 เม.ย. 69	57.2	82.8	41.9
		18-19 เม.ย. 69	57.3	85.8	50.1
		19-20 เม.ย. 69	58.1	83.8	50.5
		2-3 พ.ค. 69	57.7	85.6	52.7
		3-4 พ.ค. 69	55.6	85.6	48.8
		4-5 พ.ค. 69	57.4	88.1	48.5
มาตรฐาน[1/]			**70**	**115**	**-**

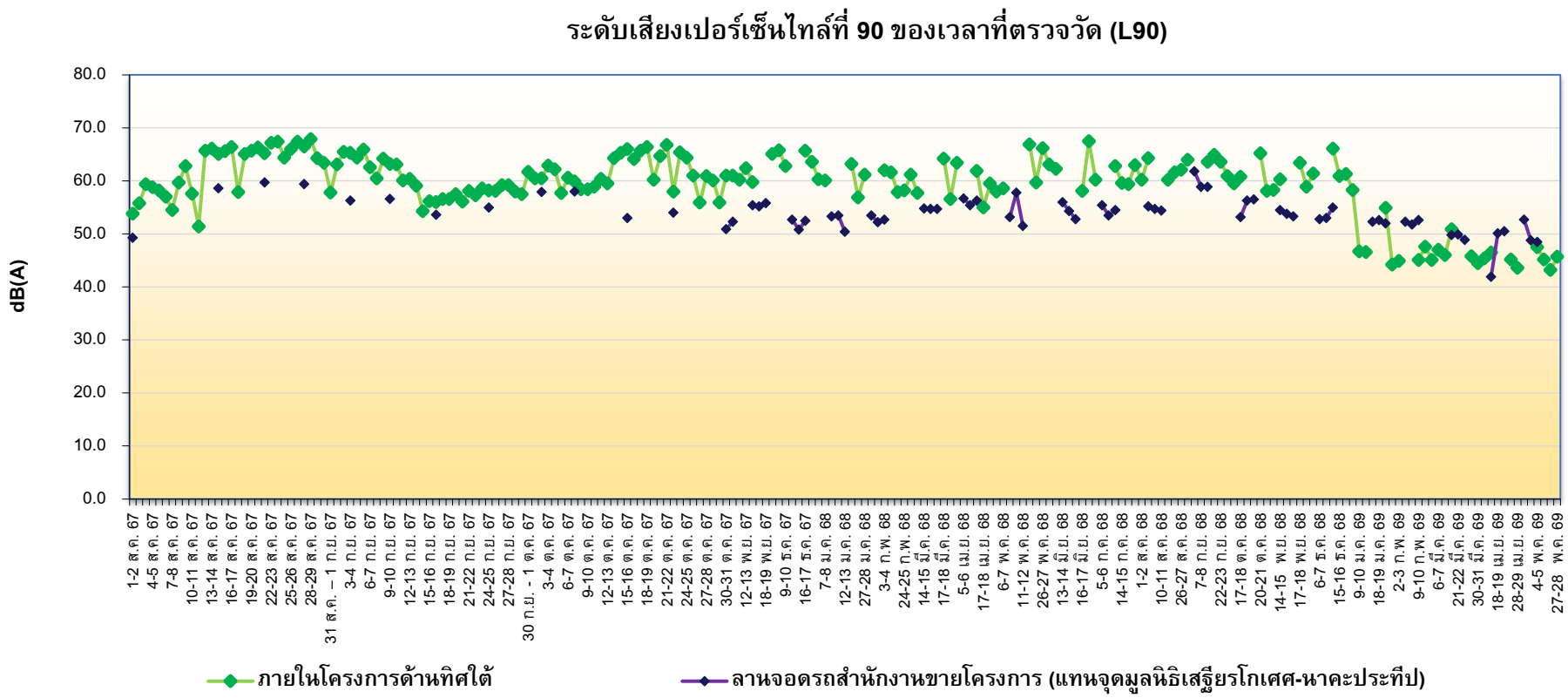
หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



รูปที่ 4.3-15 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569



รูปที่ 4.3-16 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569



รูปที่ 4.3-17 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 ของเวลาที่ตรวจวัด (L_{90})
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569

4.3.3 การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

4.3.3.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

จากการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ ตรวจวัดในระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 จำนวน 2 บริเวณ ได้แก่ ภายในโครงการด้านทิศใต้ และลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.3-15 และรูปที่ 4.3-29 ถึงรูปที่ 4.3-30 สรุปผลการตรวจวัดได้ดังนี้

1) ภายในโครงการด้านทิศใต้

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ พบว่า ค่าระดับการรบกวนมีค่าระหว่าง 2.1-9.9 เดซิเบล(เอ) เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ที่กำหนดค่าระดับเสียงระดับเสียงรบกวน ต้องมีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล(เอ) พบว่าช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จมีค่าระดับการรบกวนอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

2) ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ พบว่า ค่าระดับการรบกวนมีค่าระหว่าง (-2.3)-7.6 เดซิเบล(เอ) เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ที่กำหนดค่าระดับเสียงระดับเสียงรบกวน ต้องมีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล(เอ) พบว่าช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จมีค่าระดับการรบกวนอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-15

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ระดับการรบกวน[1/]	มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
ภายในโครงการด้านทิศใต้ UTM (WGS84) 47P 0662915 E, 1516903 N	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)	10 ม.ค. 69	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		14 ม.ค. 69	9.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		20 ม.ค. 69	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		27 ม.ค. 69	7.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		3 ก.พ. 69	6.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		10 ก.พ. 69	9.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		21 ก.พ. 69	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		24 ก.พ. 69	2.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		7 มี.ค. 69	9.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		12 มี.ค. 69	8.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		21 มี.ค. 69	6.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		24 มี.ค. 69	6.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		31 มี.ค. 69	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		7 เม.ย. 69	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		18 เม.ย. 69	8.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		21 เม.ย. 69	6.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		29 เม.ย. 69	9.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		5 พ.ค. 69	5.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		16 พ.ค. 69	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		19 พ.ค. 69	7.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		28 พ.ค. 69	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

[2/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.3-15 (ต่อ)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ระดับการรบกวน[1/]	มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป) UTM (WGS84) 47P 0662841 E, 1516945 N	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (เดือนละ 1 ครั้ง)	18 ม.ค. 69	6.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		19 ม.ค. 69	0.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		20 ม.ค. 69	2.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		8 ก.พ. 69	1.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		9 ก.พ. 69	-1.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		10 ก.พ. 69	-2.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		21 มี.ค. 69	1.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		22 มี.ค. 69	-2.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		23 มี.ค. 69	0.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		18 เม.ย. 69	6.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		19 เม.ย. 69	3.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		20 เม.ย. 69	7.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		3 พ.ค. 69	0.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		4 พ.ค. 69	0.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		5 พ.ค. 69	0.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

[2/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายวัชรินทร์ จรูญสิทธางกูร, นายอานนท์ กวนฮางฮอง, นายอัษฎา ไชยวงศ์, นายจีรวัตร์ กลายสุข, นายรัชสิทธิ์ อัมพะวัต, นายคุณากร รัตนะวงษา, นายนิกุล โพธิ์คำลา, นายอรรถพล อารีย์จิต
ชื่อผู้บันทึก	:	นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายฉันทวิชญ์ เหลวกูล, นายสุริยะ ชูทอง
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	:	นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099
เบอร์โทรศัพท์	:	0-2954-7745-6

4.3.3.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เมื่อเปรียบเทียบการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 ถึงเดือนพฤษภาคม 2569 แสดงดังตารางที่ 4.3-16 และรูปที่ 4.3-18 พบว่า ระดับเสียงรบกวนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ ระดับเสียงดังกล่าวอาจมีค่าแตกต่างกันออกไป เนื่องจากกิจกรรมก่อสร้างในช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด และกิจกรรมจากสภาพแวดล้อม เป็นต้น ซึ่งทางโครงการได้จัดทำรั้วเมทัลชีทสูง 6 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงได้ 20 เดซิเบล (เอ) เพื่อป้องกันมิให้เสียงดังจากการก่อสร้างโครงการส่งผลกระทบทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียง และมีมาตรการป้องกันเสียงสำหรับคนงานก่อสร้างภายในโครงการ

ตารางที่ 4.3-16

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ระดับการรบกวน[1/]	มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
ภายในโครงการด้านทิศใต้	ช่วงฐานรากเสาเข็ม (ตรวจวัดทุกวัน)	2 ส.ค. 67	10.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		3 ส.ค. 67	13.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		4 ส.ค. 67	-5.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		5 ส.ค. 67	9.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		6 ส.ค. 67	10.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		7 ส.ค. 67	17.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		8 ส.ค. 67	8.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		9 ส.ค. 67	23.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		10 ส.ค. 67	22.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		11 ส.ค. 67	12.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		12 ส.ค. 67	-4.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		13 ส.ค. 67	22.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		14 ส.ค. 67	22.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		15 ส.ค. 67	23.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		16 ส.ค. 67	26.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		17 ส.ค. 67	26.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		18 ส.ค. 67	-8.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		19 ส.ค. 67	24.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		20 ส.ค. 67	25.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		21 ส.ค. 67	23.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		22 ส.ค. 67	25.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		23 ส.ค. 67	25.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		24 ส.ค. 67	26.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		25 ส.ค. 67	-7.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		26 ส.ค. 67	24.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		27 ส.ค. 67	24.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		28 ส.ค. 67	24.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		29 ส.ค. 67	23.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

[2/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.3-16 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ระดับการรบกวน[1/]	มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
ภายในโครงการด้านทิศใต้	ช่วงฐานรากเสาเข็ม (ตรวจวัดทุกวัน)	30 ส.ค. 67	21.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		31 ส.ค. 67	22.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		1 ก.ย. 67	9.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		2 ก.ย. 67	24.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		3 ก.ย. 67	23.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		4 ก.ย. 67	23.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		5 ก.ย. 67	22.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		6 ก.ย. 67	22.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		7 ก.ย. 67	13.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		8 ก.ย. 67	10.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		9 ก.ย. 67	16.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		10 ก.ย. 67	15.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		11 ก.ย. 67	11.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		12 ก.ย. 67	10.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		13 ก.ย. 67	9.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		14 ก.ย. 67	8.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		15 ก.ย. 67	-4.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		16 ก.ย. 67	5.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		17 ก.ย. 67	6.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		18 ก.ย. 67	9.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		19 ก.ย. 67	9.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		20 ก.ย. 67	10.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		21 ก.ย. 67	9.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		22 ก.ย. 67	17.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		23 ก.ย. 67	0.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		24 ก.ย. 67	10.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		25 ก.ย. 67	2.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		26 ก.ย. 67	5.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

[2/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.3-16 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ระดับการรบกวน[1/]	มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
ภายในโครงการด้านทิศใต้	ช่วงฐานรากเสาเข็ม (ตรวจวัดทุกวัน)	27 ก.ย. 67	0.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		28 ก.ย. 67	12.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		29 ก.ย. 67	6.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		30 ก.ย. 67	4.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		1 ต.ค. 67	5.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		2 ต.ค. 67	8.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		3 ต.ค. 67	10.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		4 ต.ค. 67	1.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		5 ต.ค. 67	12.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		6 ต.ค. 67	1.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		7 ต.ค. 67	16.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		8 ต.ค. 67	6.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		9 ต.ค. 67	6.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		10 ต.ค. 67	13.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		11 ต.ค. 67	6.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		12 ต.ค. 67	14.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		13 ต.ค. 67	3.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		14 ต.ค. 67	12.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		15 ต.ค. 67	17.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		16 ต.ค. 67	12.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		17 ต.ค. 67	15.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		18 ต.ค. 67	14.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		19 ต.ค. 67	16.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		20 ต.ค. 67	6.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		21 ต.ค. 67	16.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		22 ต.ค. 67	16.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		23 ต.ค. 67	9.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		24 ต.ค. 67	15.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

[2/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.3-16 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ระดับการรบกวน[1/]	มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
ภายในโครงการด้านทิศใต้	ช่วงฐานรากเสาเข็ม (ตรวจวัดทุกวัน)	25 ต.ค. 67	13.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		26 ต.ค. 67	17.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		27 ต.ค. 67	5.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		28 ต.ค. 67	20.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		29 ต.ค. 67	21.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		30 ต.ค. 67	13.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		31 ต.ค. 67	22.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		1 พ.ย. 67	19.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน
	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)	7 พ.ย. 67	3.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		13 พ.ย. 67	0.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		17 พ.ย. 67	8.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		26 พ.ย. 67	9.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		4 ธ.ค. 67	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		10 ธ.ค. 67	3.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		17 ธ.ค. 67	2.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		25 ธ.ค. 67	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		7 ม.ค. 68	9.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		8 ม.ค. 68	9.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		14 ม.ค. 68	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		21 ม.ค. 68	2.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		28 ม.ค. 68	7.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		4 ก.พ. 68	9.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		11 ก.พ. 68	9.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		18 ก.พ. 68	9.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		25 ก.พ. 68	9.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

[2/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.3-16 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ระดับการรบกวน[1/]	มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
ภายในโครงการด้านทิศใต้	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)	4 มี.ค. 68	9.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		11 มี.ค. 68	8.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		18 มี.ค. 68	6.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		28 มี.ค. 68	6.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		1 เม.ย. 68	6.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		8 เม.ย. 68	5.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		18 เม.ย. 68	4.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		23 เม.ย. 68	9.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		29 เม.ย. 68	6.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		7 พ.ค. 68	9.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		15 พ.ค. 68	4.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		20 พ.ค. 68	1.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		27 พ.ค. 68	9.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		5 มิ.ย. 68	8.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		13 มิ.ย. 68	6.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		17 มิ.ย. 68	9.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		24 มิ.ย. 68	6.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		1 ก.ค. 68	2.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		8 ก.ค. 68	9.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		15 ก.ค. 68	8.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		23 ก.ค. 68	7.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		30 ก.ค. 68	7.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		2 ส.ค. 68	0.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		9 ส.ค. 68	4.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		14 ส.ค. 68	5.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		20 ส.ค. 68	8.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		27 ส.ค. 68	3.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

[2/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.3-16 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ระดับการรบกวน[1/]	มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
ภายในโครงการด้านทิศใต้	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)	2 ก.ย. 68	0.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		9 ก.ย. 68	0.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		16 ก.ย. 68	6.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		23 ก.ย. 68	5.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		2 ต.ค. 68	5.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		10 ต.ค. 68	2.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		18 ต.ค. 68	4.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		21 ต.ค. 68	7.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		31 ต.ค. 68	5.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		5 พ.ย. 68	4.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		15 พ.ย. 68	3.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		18 พ.ย. 68	8.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		25 พ.ย. 68	3.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		3 ธ.ค. 68	5.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		9 ธ.ค. 68	4.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		16 ธ.ค. 68	4.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		24 ธ.ค. 68	9.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		29 ธ.ค. 68	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		10 ม.ค. 69	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		14 ม.ค. 69	9.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		20 ม.ค. 69	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		27 ม.ค. 69	7.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		3 ก.พ. 69	6.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		10 ก.พ. 69	9.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		21 ก.พ. 69	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		24 ก.พ. 69	2.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

[2/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.3-16 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ระดับการรบกวน[1/]	มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
ภายในโครงการด้านทิศใต้	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)	7 มี.ค. 69	9.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		12 มี.ค. 69	8.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		21 มี.ค. 69	6.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		24 มี.ค. 69	6.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		31 มี.ค. 69	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		7 เม.ย. 69	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		18 เม.ย. 69	8.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		21 เม.ย. 69	6.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		29 เม.ย. 69	9.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		5 พ.ค. 69	5.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		16 พ.ค. 69	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		19 พ.ค. 69	7.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		28 พ.ค. 69	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

[2/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.3-16 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ระดับการรบกวน[1/]	มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป)	ช่วงฐานรากเสาเข็ม (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)	2 ส.ค. 67	4.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		15 ส.ค. 67	16.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		22 ส.ค. 67	14.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		28 ส.ค. 67	13.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		4 ก.ย. 67	22.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		10 ก.ย. 67	18.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน
		17 ก.ย. 67	2.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		25 ก.ย. 67	1.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		3 ต.ค. 67	9.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		8 ต.ค. 67	9.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		16 ต.ค. 67	8.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		23 ต.ค. 67	5.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		31 ต.ค. 67	7.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		1 พ.ย. 67	7.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (เดือนละ 1 ครั้ง)	17 พ.ย. 67	2.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		18 พ.ย. 67	5.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		19 พ.ย. 67	2.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		15 ธ.ค. 67	-1.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		16 ธ.ค. 67	5.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		17 ธ.ค. 67	3.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		11 ม.ค. 68	6.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		12 ม.ค. 68	3.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		13 ม.ค. 68	6.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		2 ก.พ. 68	0.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		3 ก.พ. 68	5.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		4 ก.พ. 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

ตารางที่ 4.3-16 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ระดับการรบกวน[1/]	มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป)	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (เดือนละ 1 ครั้ง)	15 มี.ค. 68	6.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		16 มี.ค. 68	4.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		17 มี.ค. 68	7.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		6 เม.ย. 68	1.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		7 เม.ย. 68	3.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		8 เม.ย. 68	2.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		10 พ.ค. 68	6.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		11 พ.ค. 68	5.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		12 พ.ค. 68	5.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		14 มิ.ย. 68	7.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		15 มิ.ย. 68	7.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		16 มิ.ย. 68	4.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		6 ก.ค. 68	2.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		7 ก.ค. 68	5.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		8 ก.ค. 68	6.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		9 ส.ค. 68	4.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		10 ส.ค. 68	3.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		11 ส.ค. 68	2.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		7 ก.ย. 68	4.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		8 ก.ย. 68	5.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		9 ก.ย. 68	4.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		18 ต.ค. 68	2.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		19 ต.ค. 68	1.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		20 ต.ค. 68	1.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

[2/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4.3-16 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

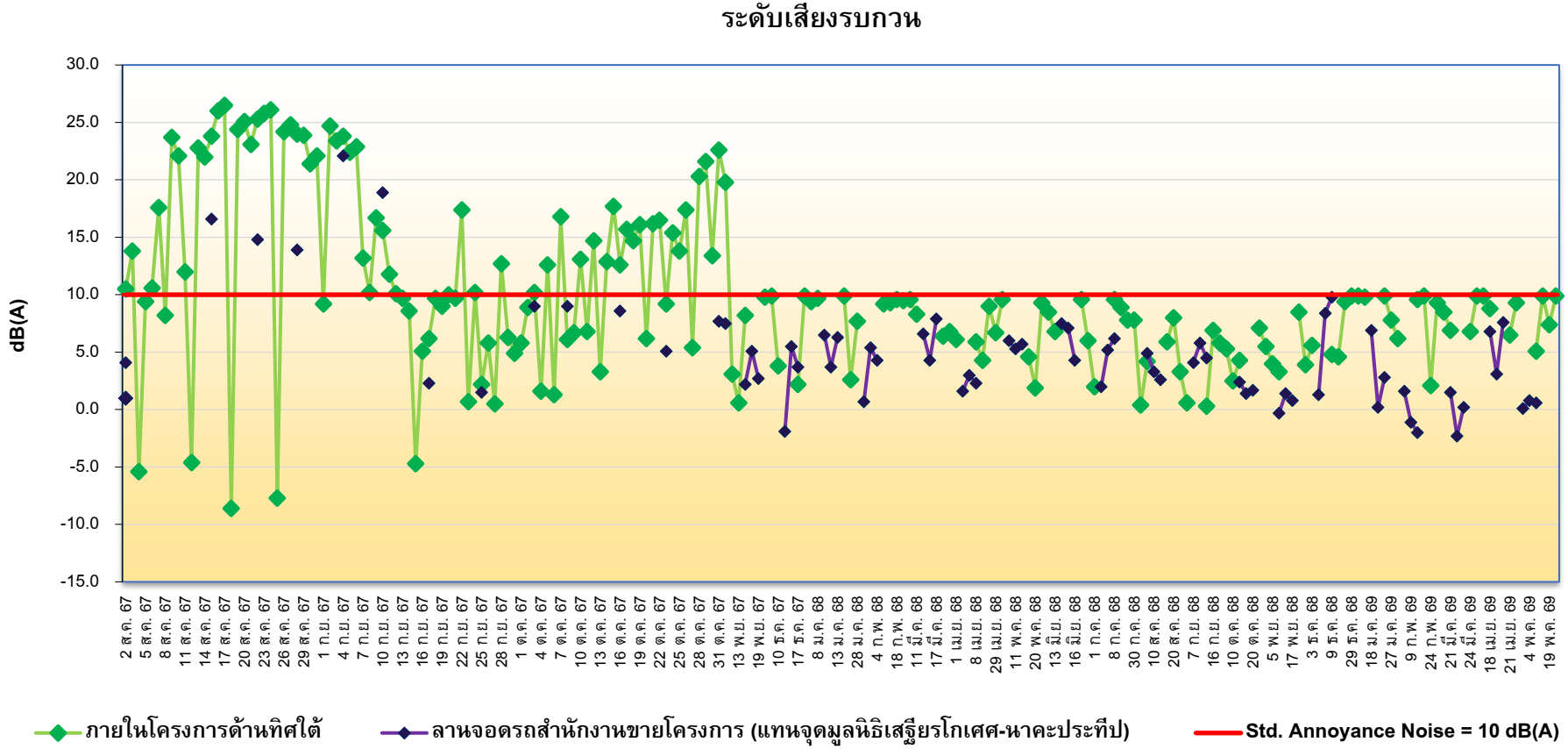
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ระดับการรบกวน[1/]	มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
ลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป)	ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ (เดือนละ 1 ครั้ง)	15 พ.ย. 68	-0.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		16 พ.ย. 68	1.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		17 พ.ย. 68	0.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		7 ธ.ค. 68	1.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		8 ธ.ค. 68	8.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		9 ธ.ค. 68	9.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		18 ม.ค. 69	6.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		19 ม.ค. 69	0.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		20 ม.ค. 69	2.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		8 ก.พ. 69	1.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		9 ก.พ. 69	-1.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		10 ก.พ. 69	-2.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		21 มี.ค. 69	1.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		22 มี.ค. 69	-2.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		23 มี.ค. 69	0.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		18 เม.ย. 69	6.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		19 เม.ย. 69	3.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		20 เม.ย. 69	7.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		3 พ.ค. 69	0.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		4 พ.ค. 69	0.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
		5 พ.ค. 69	0.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

[2/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 4.3-18 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)
โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569

4.3.4 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

4.3.4.1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ ตรวจวัดในระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ดังตารางที่ 4.3-17 และรูปที่ 4.3-31 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)

ตารางที่ 4.3-17

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้

โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569)

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน[1/] (ความเร็วอนุภาคสูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐาน
		ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s) [1/]	ความถี่ (Hz)		
17-18 ม.ค. 69	13:17:04	1.80 (Vert)	6.6	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
18-19 ม.ค. 69	15:26:12	1.73 (Vert)	5.9	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
19-20 ม.ค. 69	08:48:14	3.71 (Vert)	9.7	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
7-8 ก.พ. 69	10:21:56	4.86 (Vert)	6.7	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
8-9 ก.พ. 69	10:38:04	4.27 (Long)	24	8.5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
9-10 ก.พ. 69	15:35:48	4.83 (Long)	11	5.25	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
20-21 มี.ค. 69	16:19:16	2.09 (Vert)	5.5	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
21-22 มี.ค. 69	10:55:09	3.14 (Vert)	8.4	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
22-23 มี.ค. 69	12:17:38	2.03 (Vert)	8.7	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
17-18 เม.ย. 69	15:17:56	1.33 (Vert)	7.4	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
18-19 เม.ย. 69	08:12:43	1.87 (Vert)	9.9	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
19-20 เม.ย. 69	14:59:32	1.79 (Vert)	6.5	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
2-3 พ.ค. 69	15:33:23	3.59 (Long)	49	14.75	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
3-4 พ.ค. 69	15:27:02	3.70 (Vert)	39	12.25	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
4-5 พ.ค. 69	08:12:48	3.33 (Vert)	93	19.3	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)

Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง)

Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายวัชรินทร์ จรูญสิทธางกูร, นายอานนท์ กวนฮางฮอง, นายอัษฎา ไชยวงศ์, นายจีรวัตร์ กลายสุข, นายรัชสิทธิ์ อัมพะวัต, นายคุณากร รัตนะวงษา, นายนิกุล โพธิ์คำลา, นายอรรถพล อารีย์จิต
ชื่อผู้บันทึก	:	นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายฉันทวิชญ์ เหลวกูล, นายสุริยะ ชูทอง
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	:	นางสาวปณิชา พรมชัย
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099
เบอร์โทรศัพท์	:	0-2954-7745-6

4.3.4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2567 ถึงเดือนพฤษภาคม 2569 แสดงดังตารางที่ 4.3-18 พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีค่าอยู่ในเกณฑ์ต่ำมาตลอด ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อฐานรากหรือชั้นล่างอาคารประเภทที่ 2

ตารางที่ 4.3-18

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันออก

โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน[1/] (ความเร็วอนุภาคสูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐาน
		ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s) [1/]	ความถี่ (Hz)		
1-2 ส.ค. 67	12:56:30	3.88 (Vert)	11	5.25	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
2-3 ส.ค. 67	08:46:02	4.74 (Long)	17	6.75	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
3-4 ส.ค. 67	14:21:03	1.36 (Tran)	5.7	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
4-5 ส.ค. 67	12:30:38	1.43 (Vert)	4.6	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
5-6 ส.ค. 67	16:07:26	1.13 (Vert)	6.0	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
6-7 ส.ค. 67	11:30:15	2.04 (Vert)	5.7	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
7-8 ส.ค. 67	14:53:04	3.06 (Vert)	13	5.75	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
8-9 ส.ค. 67	08:35:50	1.40 (Tran)	1.3	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
9-10 ส.ค. 67	13:56:24	2.67 (Vert)	8.3	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
10-11 ส.ค. 67	14:13:03	1.17 (Long)	47	14.25	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
11-12 ส.ค. 67	-	<0.500	N/A	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
12-13 ส.ค. 67	11:02:17	2.30 (Long)	18	7	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
13-14 ส.ค. 67	11:58:38	3.83 (Long)	20	7.5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
14-15 ส.ค. 67	14:01:58	1.08 (Vert)	4.6	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
15-16 ส.ค. 67	11:51:19	4.62 (Long)	24	8.5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
16-17 ส.ค. 67	08:15:32	3.67 (Vert)	8.8	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
17-18 ส.ค. 67	15:44:53	4.74 (Long)	24	8.5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
18-19 ส.ค. 67	08:16:35	2.69 (Vert)	11	5.25	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
19-20 ส.ค. 67	11:41:59	4.72 (Long)	21	7.75	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
20-21 ส.ค. 67	08:18:04	2.16 (Vert)	6.4	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
21-22 ส.ค. 67	15:36:29	4.80 (Long)	26	9	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
22-23 ส.ค. 67	10:47:28	4.93 (Long)	23	8.25	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
23-24 ส.ค. 67	12:26:27	3.02 (Vert)	6.6	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
24-25 ส.ค. 67	14:53:29	4.93 (Long)	17	6.75	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
25-26 ส.ค. 67	11:54:49	2.73 (Vert)	7.1	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
26-27 ส.ค. 67	11:12:18	4.37 (Long)	24	8.5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
27-28 ส.ค. 67	13:07:15	3.96 (Vert)	6.4	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
28-29 ส.ค. 67	16:11:44	4.97 (Long)	23	8.25	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)

Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง)

Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ตารางที่ 4.3-18 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันออก

โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน[1/] (ความเร็วอนุภาคสูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐาน
		ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s) [1/]	ความถี่ (Hz)		
29-30 ส.ค. 67	11:31:02	4.22 (Long)	18	7	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
30-31 ส.ค. 67	09:21:14	3.24 (Vert)	6.3	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
31 ส.ค. 67–1 ก.ย. 67	09:20:37	2.22 (Vert)	7.0	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
1-2 ก.ย. 67	13:01:41	3.11 (Long)	20	7.5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
2-3 ก.ย. 67	12:15:54	3.50 (Long)	20	7.5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
3-4 ก.ย. 67	14:36:23	4.14 (Vert)	5.6	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
4-5 ก.ย. 67	16:36:06	4.84 (Long)	19	7.25	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
5-6 ก.ย. 67	12:23:51	3.79 (Long)	18	7	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
6-7 ก.ย. 67	13:10:30	4.67 (Long)	20	7.5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
7-8 ก.ย. 67	14:48:35	1.66 (Vert)	4.1	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
8-9 ก.ย. 67	10:59:27	4.82 (Long)	21	7.75	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
9-10 ก.ย. 67	12:19:33	4.93 (Long)	24	8.5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
10-11 ก.ย. 67	13:21:00	4.47 (Long)	24	8.5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
11-12 ก.ย. 67	15:46:46	1.63 (Vert)	4.0	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
12-13 ก.ย. 67	12:05:32	4.04 (Long)	39	12.25	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
13-14 ก.ย. 67	11:26:36	4.06 (Vert)	10	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
14-15 ก.ย. 67	14:51:17	0.757 (Vert)	3.8	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
15-16 ก.ย. 67	08:33:22	1.41 (Vert)	5.2	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
16-17 ก.ย. 67	16:40:51	2.77 (Vert)	5.1	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
17-18 ก.ย. 67	08:40:21	2.18 (Vert)	4.6	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
18-19 ก.ย. 67	08:15:24	1.85 (Long)	37	11.75	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
19-20 ก.ย. 67	08:30:46	1.40 (Vert)	4.6	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
20-21 ก.ย. 67	09:07:07	4.69 (Vert)	7.8	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
21-22 ก.ย. 67	12:19:10	4.40 (Long)	20	7.5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
22-23 ก.ย. 67	15:55:18	4.72 (Vert)	8.8	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
23-24 ก.ย. 67	08:26:27	1.02 (Vert)	5.4	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
24-25 ก.ย. 67	12:37:24	4.08 (Vert)	7.5	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
25-26 ก.ย. 67	14:15:49	2.63 (Vert)	4.7	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)

Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง)

Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ตารางที่ 4.3-18 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันออก

โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน[1/] (ความเร็วอนุภาคสูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐาน
		ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s) [1/]	ความถี่ (Hz)		
26-27 ก.ย. 67	09:39:26	2.40 (Vert)	8.4	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
27-28 ก.ย. 67	13:48:08	2.53 (Vert)	7.1	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
28-29 ก.ย. 67	13:23:01	3.63 (Vert)	7.6	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
29-30 ก.ย. 67	15:25:31	2.77 (Vert)	7.8	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
30 ก.ย. – 1 ต.ค. 67	13:08:24	3.10 (Vert)	8.0	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
1-2 ต.ค. 67	09:10:00	1.66 (Vert)	5.2	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
2-3 ต.ค. 67	16:13:43	1.26 (Vert)	5.0	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
3-4 ต.ค. 67	11:09:48	1.51 (Vert)	4.7	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
4-5 ต.ค. 67	10:13:15	1.96 (Vert)	5.0	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
5-6 ต.ค. 67	14:50:21	1.99 (Vert)	8.4	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
6-7 ต.ค. 67	08:39:57	3.73 (Vert)	8.5	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
7-8 ต.ค. 67	08:23:56	1.74 (Vert)	4.8	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
8-9 ต.ค. 67	14:26:02	1.43 (Vert)	4.7	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
9-10 ต.ค. 67	08:33:06	0.946 (Long)	4.9	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
10-11 ต.ค. 67	09:37:36	4.93 (Long)	11	5.25	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
11-12 ต.ค. 67	08:09:03	1.58 (Vert)	9.3	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
12-13 ต.ค. 67	15:15:42	2.23 (Vert)	7.4	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
13-14 ต.ค. 67	09:49:17	3.25 (Long)	7.3	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
14-15 ต.ค. 67	13:07:12	2.55 (Vert)	7.8	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
15-16 ต.ค. 67	08:44:19	2.90 (Long)	11	5.25	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
16-17 ต.ค. 67	11:37:42	4.74 (Long)	30	10	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
17-18 ต.ค. 67	13:41:01	4.67 (Vert)	6.3	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
18-19 ต.ค. 67	13:56:51	4.74 (Long)	8.5	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
19-20 ต.ค. 67	15:23:39	4.97 (Long)	23	8.25	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
20-21 ต.ค. 67	09:41:36	4.96 (Long)	2.7	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
21-22 ต.ค. 67	13:36:14	4.80 (Vert)	16	6.5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
22-23 ต.ค. 67	14:11:50	4.97 (Vert)	32	10.5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
23-24 ต.ค. 67	10:31:49	4.91 (Vert)	9.3	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)

Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง)

Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ตารางที่ 4.3-18 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันออก

โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน[1/] (ความเร็วอนุภาคสูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐาน
		ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s) [1/]	ความถี่ (Hz)		
24-25 ต.ค. 67	13:07:23	4.97 (Long)	21	7.75	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
25-26 ต.ค. 67	14:10:28	4.86 (Long)	11	5.25	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
26-27 ต.ค. 67	15:24:03	2.37 (Long)	5.2	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
27-28 ต.ค. 67	12:51:01	4.43 (Long)	5.4	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
28-29 ต.ค. 67	14:16:30	3.70 (Long)	14	6	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
29-30 ต.ค. 67	13:09:10	2.88 (Long)	15	6.25	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
30-31 ต.ค. 67	10:03:04	4.92 (Long)	3.4	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
31 ต.ค. – 1 พ.ย. 67	18:10:52	4.44 (Vert)	6.3	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)

Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง)

Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ตารางที่ 4.3-18 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้

โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน[1/] (ความเร็วอนุภาคสูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐาน
		ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s) [1/]	ความถี่ (Hz)		
16-17 พ.ย. 67	14:07:07	4.51 (Vert)	4.7	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
17-18 พ.ย. 67	12:02:15	2.18 (Tran)	2.8	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
18-19 พ.ย. 67	15:23:42	3.81 (Vert)	5.5	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
14-15 ธ.ค. 67	11:08:57	3.05 (Vert)	4.0	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
15-16 ธ.ค. 67	09:09:41	3.02 (Vert)	7.3	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
16-17 ธ.ค. 67	11:10:47	4.39 (Vert)	7.5	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
10-11 ม.ค. 68	14:06:19	4.81 (Vert)	4.5	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
11-12 ม.ค. 68	14:04:48	4.97 (Vert)	7.5	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
12-13 ม.ค. 68	09:21:30	4.97 (Vert)	7.1	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
1-2 ก.พ. 68	13:31:19	1.59 (Vert)	27	9.25	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
2-3 ก.พ. 68	13:58:27	0.749 (Vert)	8.8	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
3-4 ก.พ. 68	08:49:24	1.99 (Vert)	47	14.25	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
14-15 มี.ค. 68	10:50:54	0.694 (Vert)	4.7	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
15-16 มี.ค. 68	12:12:48	1.33 (Vert)	4.4	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
16-17 มี.ค. 68	10:50:44	0.701 (Vert)	3.2	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
5-6 เม.ย. 68	12:40:31	1.32 (Vert)	6.7	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
6-7 เม.ย. 68	09:14:37	0.694 (Vert)	4.6	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
7-8 เม.ย. 68	05:49:53	1.33 (Vert)	12	5.5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
9-10 พ.ค. 68	10:27:37	2.24 (Tran)	6.3	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
10-11 พ.ค. 68	10:16:03	1.69 (Tran)	9.3	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
11-12 พ.ค. 68	06:16:06	2.41 (Vert)	18	7	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
13-14 มิ.ย. 68	10:30:12	1.17 (Vert)	5.6	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
14-15 มิ.ย. 68	08:46:37	1.32 (Vert)	5.8	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
15-16 มิ.ย. 68	07:59:09	1.64 (Vert)	15	6.25	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)

Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง)

Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ตารางที่ 4.3-18 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้

โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน[1/] (ความเร็วอนุภาคสูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐาน
		ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)[1/]	ความถี่ (Hz)		
5-6 ก.ค. 68	09:15:39	0.804 (Vert)	5.7	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
6-7 ก.ค. 68	16:03:58	0.733 (Vert)	5.8	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
7-8 ก.ค. 68	11:35:14	0.899 (Vert)	4.7	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
8-9 ส.ค. 68	10:27:21	0.867 (Vert)	9.5	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
9-10 ส.ค. 68	12:56:47	0.977 (Vert)	6.6	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
10-11 ส.ค. 68	16:08:44	0.883 (Vert)	6.0	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
6-7 ก.ย. 68	11:04:49	0.859 (Vert)	5.2	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
7-8 ก.ย. 68	08:07:41	0.835 (Vert)	5.3	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
8-9 ก.ย. 68	10:20:06	0.899 (Vert)	5.6	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
17-18 ต.ค. 68	13:44:44	1.22 (Vert)	4.9	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
18-19 ต.ค. 68	14:06:40	0.717 (Vert)	26	9	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
19-20 ต.ค. 68	18:43:41	2.41 (Vert)	5.6	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
14-15 พ.ย. 68	15:06:01	2.10 (Vert)	10	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
15-16 พ.ย. 68	09:18:57	1.26 (Vert)	9.7	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
16-17 พ.ย. 68	14:15:24	1.76 (Vert)	14	6	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
6-7 ธ.ค. 68	18:06:33	2.29 (Vert)	13	5.75	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
7-8 ธ.ค. 68	12:19:37	1.92 (Vert)	8.8	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
8-9 ธ.ค. 68	10:27:41	1.77 (Vert)	9.5	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
17-18 ม.ค. 69	13:17:04	1.80 (Vert)	6.6	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
18-19 ม.ค. 69	15:26:12	1.73 (Vert)	5.9	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
19-20 ม.ค. 69	08:48:14	3.71 (Vert)	9.7	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ :[1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)

Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง)

Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ตารางที่ 4.3-18 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้

โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn)

(รายงานผลระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 – พฤษภาคม 2569)

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน[1/] (ความเร็วอนุภาคสูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐาน
		ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s) [1/]	ความถี่ (Hz)		
7-8 ก.พ. 69	10:21:56	4.86 (Vert)	6.7	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
8-9 ก.พ. 69	10:38:04	4.27 (Long)	24	8.5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
9-10 ก.พ. 69	15:35:48	4.83 (Long)	11	5.25	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
20-21 มี.ค. 69	16:19:16	2.09 (Vert)	5.5	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
21-22 มี.ค. 69	10:55:09	3.14 (Vert)	8.4	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
22-23 มี.ค. 69	12:17:38	2.03 (Vert)	8.7	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
17-18 เม.ย. 69	15:17:56	1.33 (Vert)	7.4	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
18-19 เม.ย. 69	08:12:43	1.87 (Vert)	9.9	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
19-20 เม.ย. 69	14:59:32	1.79 (Vert)	6.5	5	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
2-3 พ.ค. 69	15:33:23	3.59 (Long)	49	14.75	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
3-4 พ.ค. 69	15:27:02	3.70 (Vert)	39	12.25	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน
4-5 พ.ค. 69	08:12:48	3.33 (Vert)	93	19.3	อยู่ภายใต้เกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)

Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง)

Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

4.3.5 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

4.3.5.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ในระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง (pH), ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand), สารแขวนลอย (Total Suspended Solids), ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen), น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) และตะกอนหนัก (Settleable Solids) แสดงดังตารางที่ 4.3-19 และรูปที่ 4.3-32 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ทุกดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-19

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(เก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569)

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	เดือนที่เก็บตัวอย่าง / ผลการตรวจวิเคราะห์					มาตรฐาน[1/]
		20 ม.ค. 69	24 ก.พ. 69	มี.ค. 69	20 เม.ย. 69	5 พ.ค. 69	
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	8.3	8.0	x	8.6	7.8	**5.5-9.0**
ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	7.3	<2.0	x	2.6	<2.0	**20**
ปริมาณสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	12	<5.0	x	22	10	**30**
ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	176	121	x	358	176	**1,000**
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	0.7	0.4	x	0.8	0.7	**1.0**
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	11	3.7	x	1.5	1.5	**35**
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	mg/L	<1.0	<1.0	x	<1.0	<1.0	**20**
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	mL/L	<0.1	<0.1	x	<0.1	<0.1	**-**

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

x = ดำเนินการรื้อระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราว

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายวัชรินทร์ จรูญสิทธางกูร, นายจีรวัตร์ กลายสุข, นายประยูร เดชกล้า, นายนิกุล โพธิ์คำลา
ชื่อผู้บันทึก	:	นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายฉันทวิชญ์ เหลวกูล, นายสุริยะ ชูทอง
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	:	นายวิรัฐ เหมวรรณานุกูล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099
เบอร์โทรศัพท์	:	0-2954-7745-6

4.3.5.2 เปรียบเทียบการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2567 ถึงเดือนพฤษภาคม 2569 แสดงดังตารางที่ 4.3-20 และรูปที่ 4.3-19 ถึงรูปที่ 4.3-26 พบว่า คุณภาพน้ำบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่คงที่ ซึ่งทางโครงการมีการตรวจสอบหาสาเหตุ และปรับปรุงแก้ไขอยู่เสมอเพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอยู่เสมอ

ตารางที่ 4.3-20

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ของระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567 – พฤษภาคม 2569)

เดือน ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์							
	pH	Biochemical Oxygen Demand (mg/L)	Total Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Total Kjeldahl Nitrogen (mg/L)	Fat Oil and Grease (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)
พ.ย. 67	7.8	<2.0	12	239	<0.4	29	3.4	0.1
ธ.ค. 67	7.8	2.7	28	235	<0.4	<1.0	<1.0	<0.1
ม.ค. 68	7.3	14	19	227	<0.4	10	4.4	0.5
ก.พ. 68	7.0	<2.0	30	998	<0.4	13	1.2	0.2
มี.ค. 68	8.5	<2.0	8.2	302	<0.4	2.5	<1.0	<0.1
เม.ย. 68	8.5	15	26	<50	<0.4	5.9	3.0	0.1
พ.ค. 68	8.8	<2.0	12	165	<0.4	<1.0	1.4	0.1
มิ.ย. 68	7.9	<2.0	<5.0	149	0.6	2.5	<1.0	<1.0
ก.ค. 68	9.0	12	14	252	1.2*	12	2.2	0.4
ส.ค. 68	7.1	5.5	12	120	<0.4	3.6	2.2	<0.1
ก.ย. 68	7.9	2.3	<5.0	110	0.7	1.1	1.1	0.5
ต.ค. 68	8.7	<2.0	<5.0	139	<0.4	<1.0	<1.0	<0.1
พ.ย. 68	7.4	4.8	8.8	134	0.9	4.2	2.0	<0.1
ธ.ค. 68	6.6	8.1	19	146	<0.4	6.1	<1.0	0.1
ค่ามาตรฐาน[1/]	**5.5-9.0**	**20**	**30**	**1,000**	**1.0**	**35**	**20**	**-**

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

* มีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.3-20 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ของระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

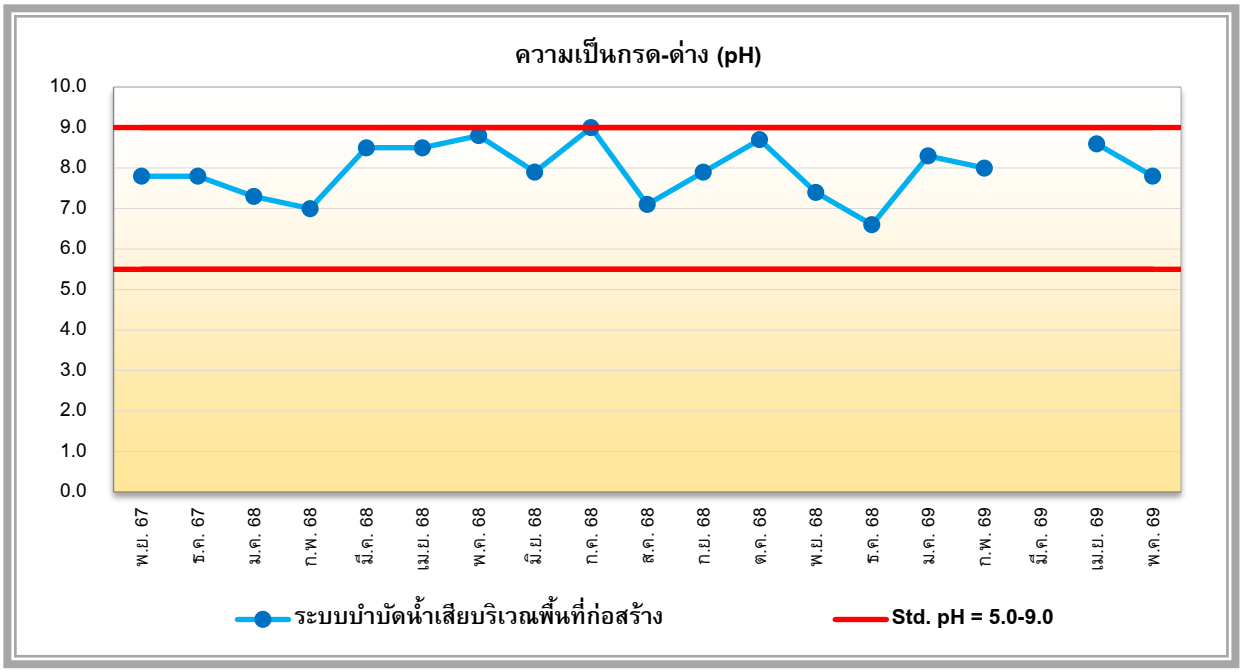
โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)

(รายงานผลระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567 – พฤษภาคม 2569)

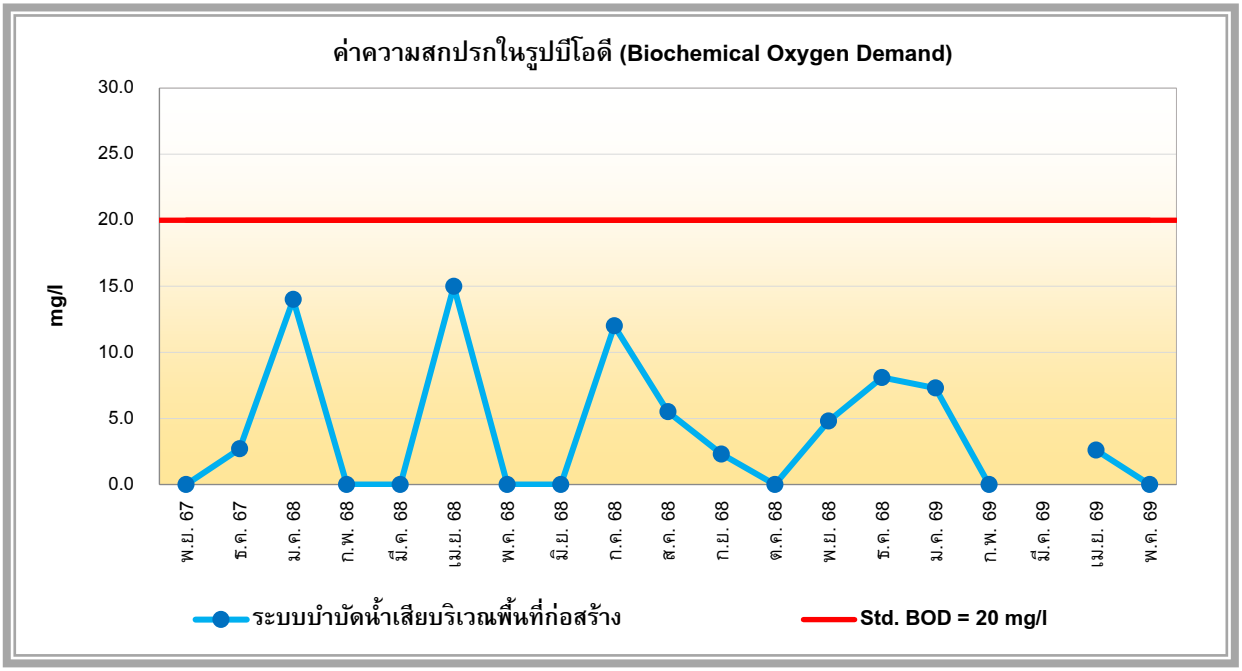
เดือน ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์							
	pH	Biochemical Oxygen Demand (mg/L)	Total Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Total Kjeldahl Nitrogen (mg/L)	Fat Oil and Grease (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)
ม.ค. 69	8.3	7.3	12	176	0.7	11	<1.0	<0.1
ก.พ. 69	8.0	<2.0	<5.0	121	0.4	3.7	<1.0	<0.1
มี.ค. 69	x	x	x	x	x	x	x	x
เม.ย. 69	8.6	2.6	22	358	0.8	1.5	<1.0	<0.1
พ.ค. 69	7.8	<2.0	10	176	0.7	1.5	<1.0	<0.1
ค่ามาตรฐาน[1/]	**5.5-9.0**	**20**	**30**	**1,000**	**1.0**	**35**	**20**	**-**

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

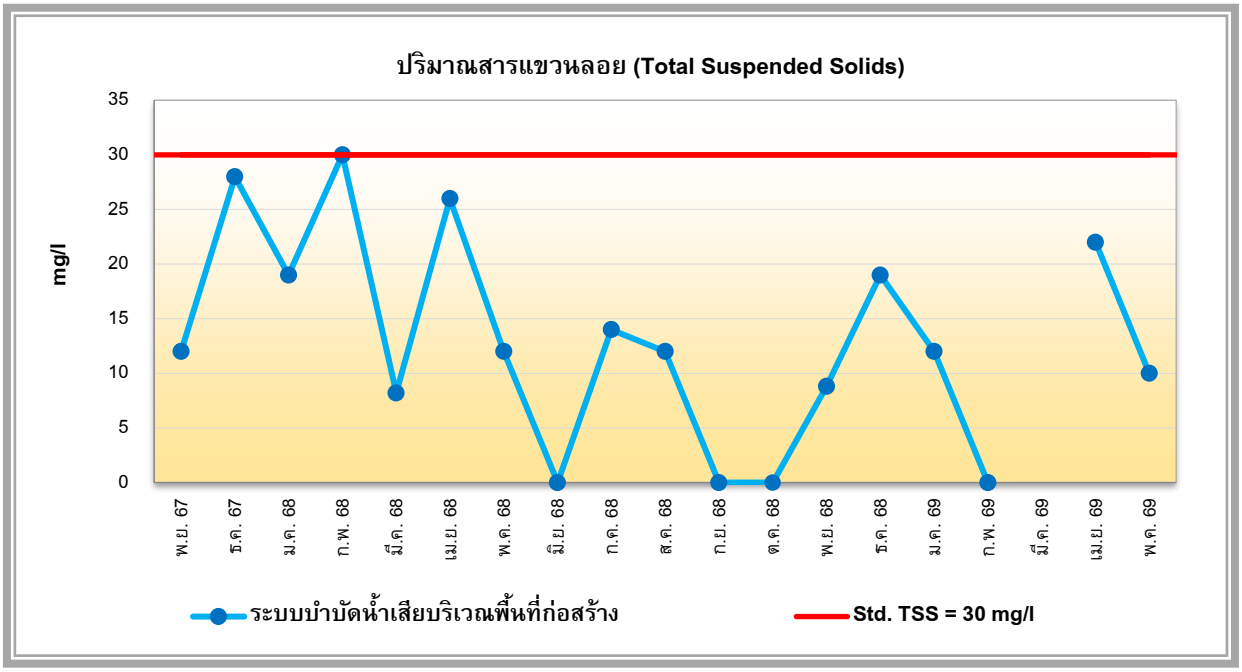
x = ดำเนินการรื้อระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราว



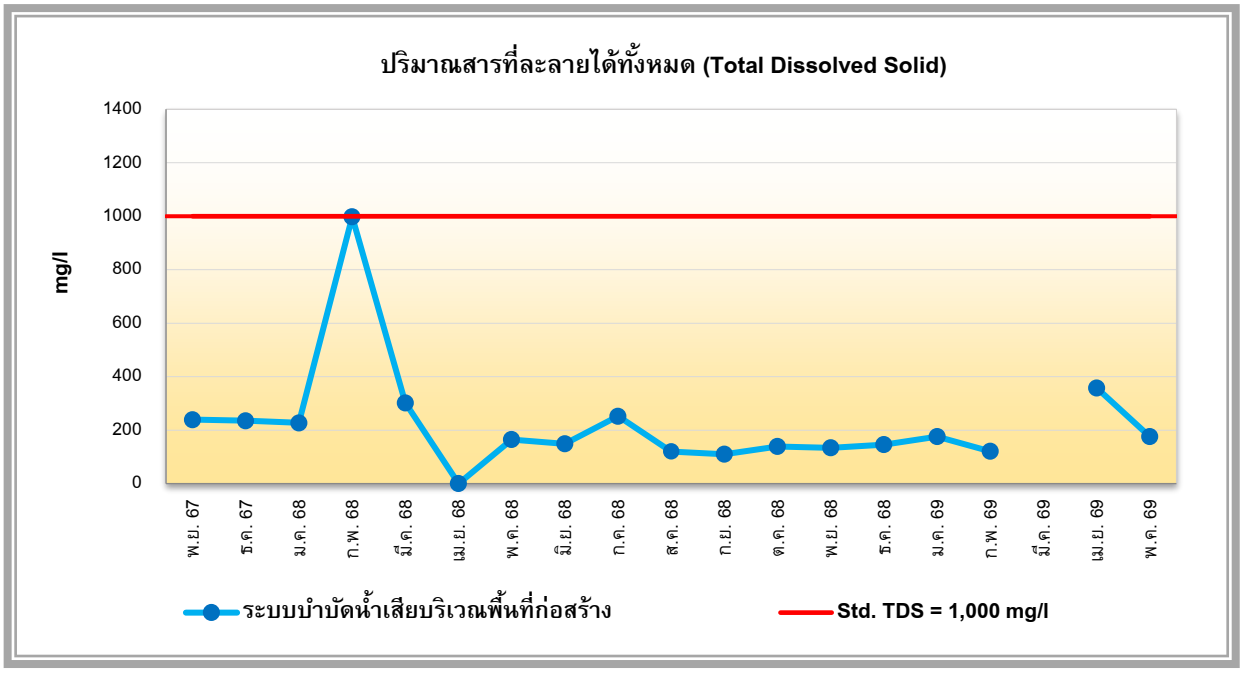
รูปที่ 4.3-19 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรดและด่าง (pH)
โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ตรวจวัดระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567 – พฤษภาคม 2569



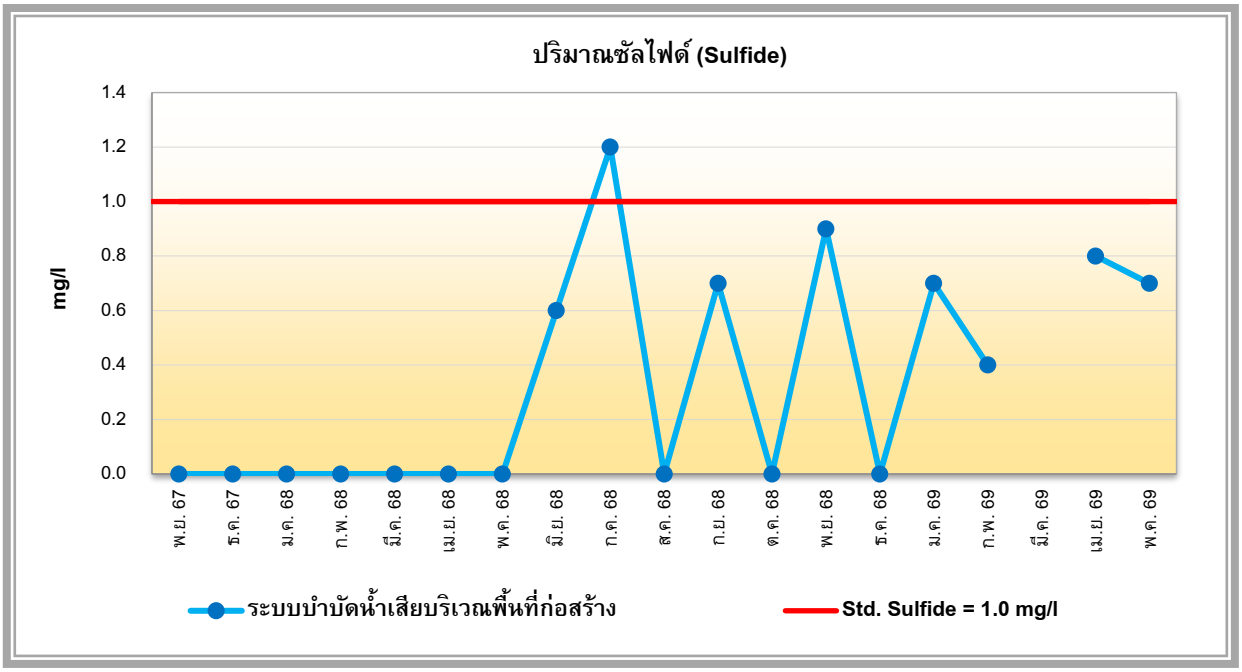
รูปที่ 4.3-20 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)
โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ตรวจวัดระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567 – พฤษภาคม 2569



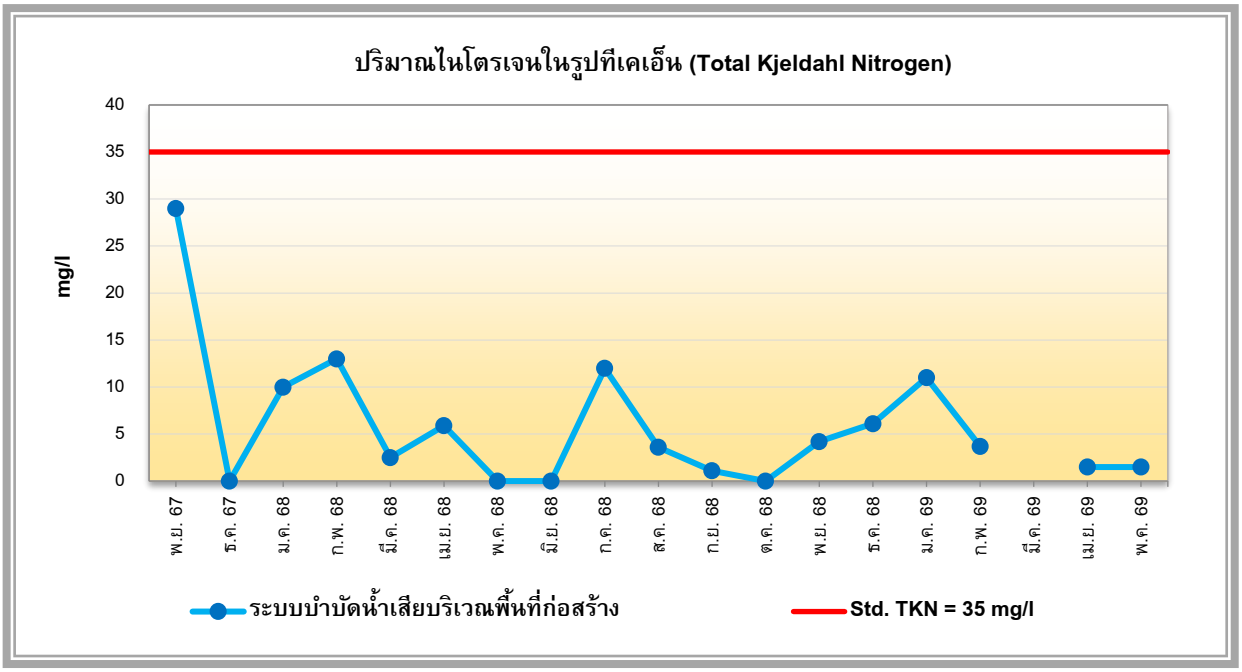
รูปที่ 4.3-21 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอย (Total Suspended Solids) โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) ตรวจวัดระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567 – พฤษภาคม 2569



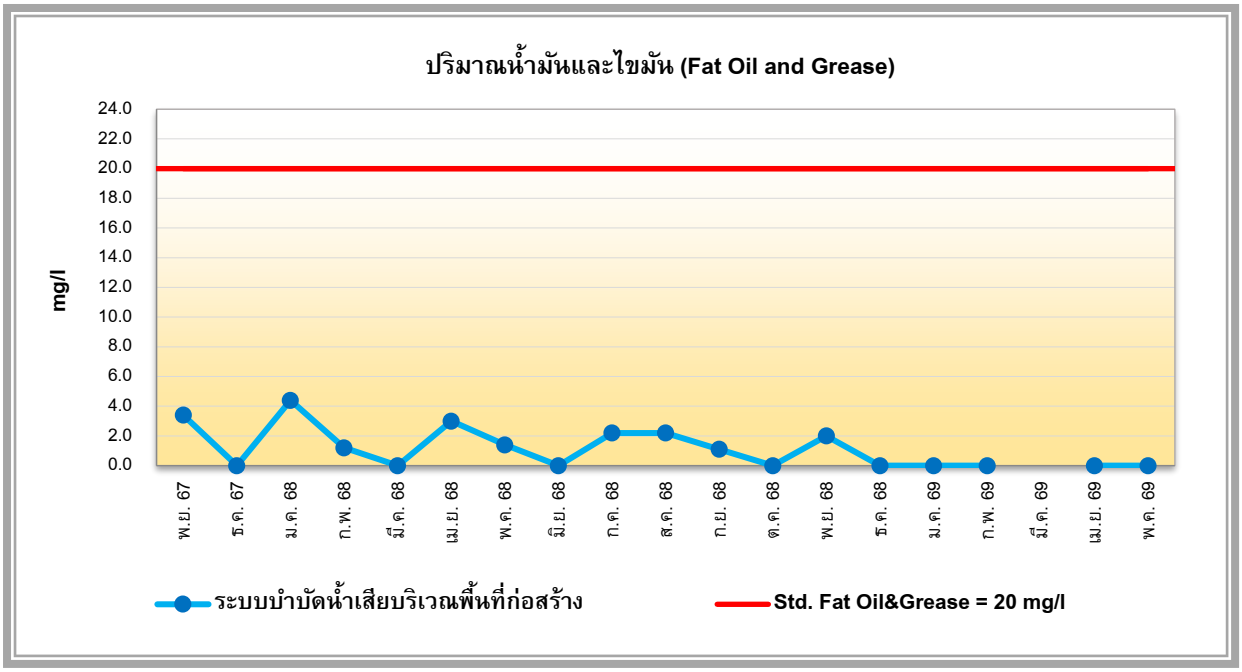
รูปที่ 4.3-22 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) ตรวจวัดระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567 – พฤษภาคม 2569



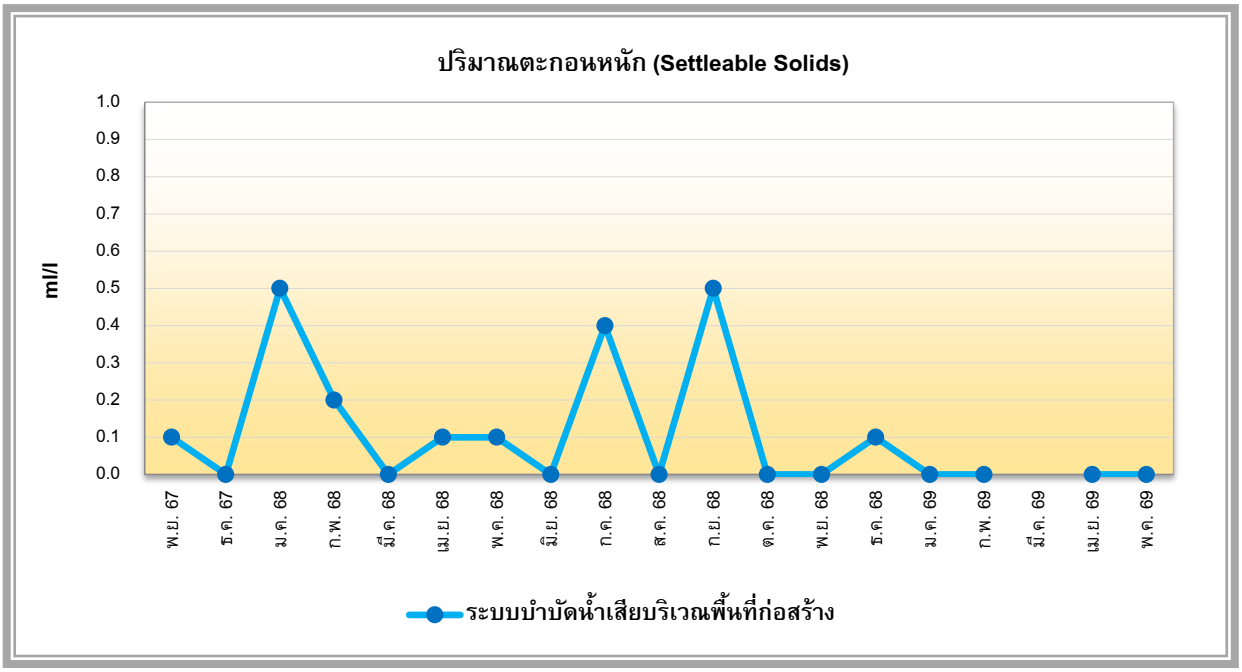
รูปที่ 4.3-23 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ซัลไฟด์ (Sulfide)
โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ตรวจวัดระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567 – พฤษภาคม 2569



รูปที่ 4.3-24 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)
โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ตรวจวัดระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567 – พฤษภาคม 2569



รูปที่ 4.3-25 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)
โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ตรวจวัดระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567 – พฤษภาคม 2569



รูปที่ 4.3-26 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
ตรวจวัดระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567 – พฤษภาคม 2569

4.3.6 การสำรวจความคิดเห็นด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากโครงการ และความคิดเห็นต่อโครงการ

บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการศึกษาและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประชาชนโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งเป็นรัศมีโดยรอบของโครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ดำเนินการในวันที่ 15 มิถุนายน 2569 โดยประกอบไปด้วยกลุ่มครัวเรือน จำนวน 100 ชุด (เอกสารสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นดังเอกสารภาคผนวกที่ 7) และรูปแสดงการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังรูปที่ 4-33 โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นในการดำเนินงานของโครงการในประเด็นที่สำคัญ และต้องการให้ทางโครงการตระหนักถึงการแก้ไขปัญหาในด้านเศรษฐกิจและสังคม, ด้านสุขภาพอนามัย, การรับรู้ข่าวสารของโครงการ, ด้านระบบสาธารณูปโภค และสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน เป็นต้น ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่ประสบปัญหาที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ











มกราคม 2569



กุมภาพันธ์ 2569

รูปที่ 4.3-27 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้
ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569











มีนาคม 2569



เมษายน 2569

รูปที่ 4.3-27 (ต่อ) แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้
ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569







พฤษภาคม 2569

รูปที่ 4.3-27 (ต่อ) แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้
ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569



มกราคม 2569



กุมภาพันธ์ 2569



มีนาคม 2569



เมษายน 2569



พฤษภาคม 2569

รูปที่ 4.3-28 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
บริเวณลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป)
ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569



มกราคม 2569



กุมภาพันธ์ 2569



มีนาคม 2569



เมษายน 2569



พฤษภาคม 2569

รูปที่ 4.3-29 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้
ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569



มกราคม 2569



กุมภาพันธ์ 2569



มีนาคม 2569



เมษายน 2569



พฤษภาคม 2569

รูปที่ 4.3-30 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
บริเวณลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป)
ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569



มกราคม 2569



กุมภาพันธ์ 2569



มีนาคม 2569



เมษายน 2569



พฤษภาคม 2569

รูปที่ 4.3-31 แสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้
ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569



มกราคม 2569



กุมภาพันธ์ 2569



เมษายน 2569

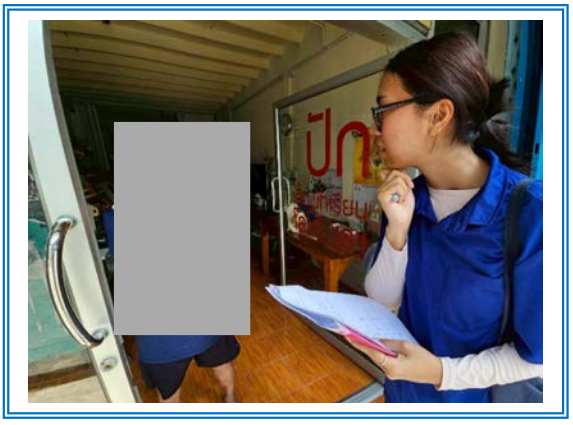


พฤษภาคม 2569

รูปที่ 4.3-32 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง)
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
เก็บตัวอย่างในเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569













รูปที่ 4.3-33 แสดงการสำรวจความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม





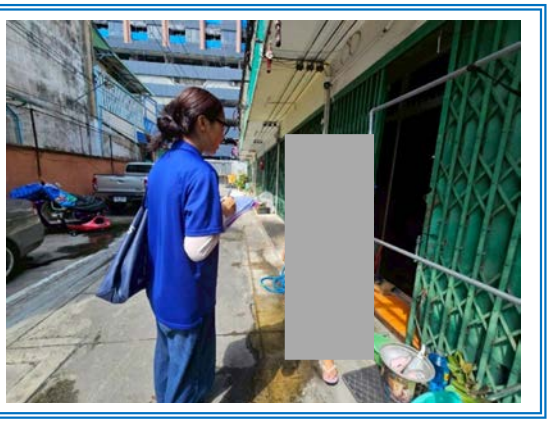








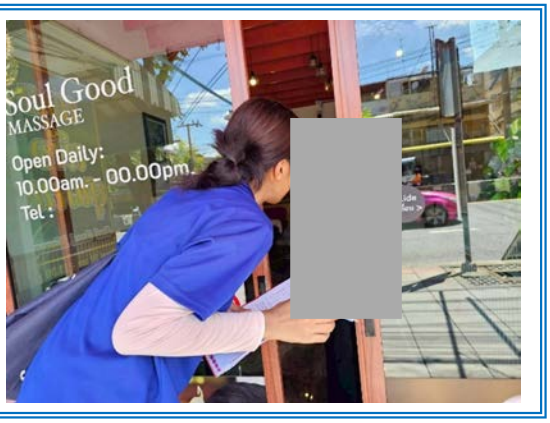
รูปที่ 4.3-33 (ต่อ) แสดงการสำรวจความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม













รูปที่ 4.3-33 (ต่อ) แสดงการสำรวจความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 5
บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 พบว่า โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่มาตรการฯ กำหนดได้เป็นส่วนใหญ่ และการดำเนินงานของโครงการมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงในระดับต่ำ แสดงให้เห็นถึงความตระหนักถึงการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ สามารถสรุปผลการตรวจวัดในแต่ละประเด็นได้ดังนี้

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลสรุปของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อาคารชุด ไลฟ์ เจริญนคร-สาทร (Life Charoennakhon-Sathorn) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เอเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ สามารถสรุปมาตรการแต่ละประเด็นได้ดังนี้

1) มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ได้แก่

- ทางโครงการไม่ได้ทำการสำรวจสัตว์เลื้อยคลาน นก และสัตว์คุ้มครองภายในพื้นที่โครงการ แต่ได้กำชับให้คนงานห้ามจับหรือทำร้ายสัตว์ทุกชนิด และหากพบสัตว์หรือไข่ในพื้นที่โครงการจะประสานงานกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชเข้ามาดำเนินการต่อไป
- ทางโครงการได้จัดอบรมการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหวผ่านกิจกรรม Safety Talk ประจำสัปดาห์ พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เบอร์โทรฉุกเฉิน และมีจุดรวมพลภายในโครงการ รวมถึงมีการจัดเตรียม ไฟฉาย อุปกรณ์ดับเพลิง และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ

2) มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ได้แก่

- หากทางโครงการดำเนินการก่อสร้างโครงการเสร็จสิ้นเจ้าของโครงการจะเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อนการเปิดใช้อาคาร เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนข้างเคียงรับทราบเกี่ยวกับโครงการ
- หากโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทางโครงการจะสำเนาข้อความและภาพโฆษณาการขายห้องชุดหรือเอกสารชักชวนที่เผยแพร่แก่บุคคลทั่วไปไว้ในอาคารสำนักงานจนกว่าการขายห้องชุดจะสิ้นสุด เพื่อเป็นหลักฐานและข้อมูลสำหรับการตรวจสอบ
- โครงการจะแจ้งให้ผู้ซื้อรับทราบว่า โครงการมีจำนวนที่จอดรถยนต์รวม 243 คัน (รวมที่จอดรถสำหรับผู้พิการ 12 คัน) ตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โครงการจะแจ้งให้ผู้ซื้อรับทราบก่อนการทำสัญญาซื้อขายเกี่ยวกับวิถีชีวิตและกิจกรรมของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งบางกิจกรรมอาจก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อให้ผู้ซื้อใช้ข้อมูลดังกล่าวประกอบการตัดสินใจ
- โครงการจะแจ้งให้ผู้ซื้อรับทราบก่อนทำสัญญาซื้อขายว่า ห้องชุดพักอาศัยในชั้นที่ 26 อยู่ใกล้กับห้องเครื่องปั๊มน้ำของสระว่ายน้ำ เพื่อให้ผู้ซื้อใช้ข้อมูลดังกล่าวประกอบการตัดสินใจอย่างรอบคอบ
- เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ และก่อนการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคลอาคารชุด ทางโครงการจะส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- เมื่อการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จ โครงการจะดำเนินการสูบตะกอนออกจากระบบบ่อเกรอะ–บ่อกรองทั้งหมด พร้อมทั้งดำเนินการฆ่าเชื้อโรคโดยการโรยปูนขาว ก่อนทำการกลบปิดระบบดังกล่าวเป็นการถาวร ทั้งนี้ในระหว่างการดำเนินงานที่ผ่านมา โครงการได้มีการดำเนินการสูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะ–บ่อกรองแล้วบางส่วน
- ปัจจุบันปริมาณตะกอนยังมีน้อย จึงยังไม่มีการขุดลอกตะกอนไปกำจัด ทั้งนี้เมื่อพบว่ามีปริมาณตะกอนมาก ทางโครงการจะทำการขุดลอกตะกอนทันที
- ปัจจุบันปริมาณเศษวัสดุจากการก่อสร้างยังอยู่ในระดับต่ำ จึงยังไม่มีความจำเป็นต้องส่งกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช แต่โครงการจะติดตามและดำเนินการส่งกำจัดทันทีเมื่อปริมาณวัสดุเพิ่มขึ้น

ทั้งนี้ ทางโครงการควรตระหนักถึงการรักษาสภาพแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางป้องกันและลดมลภาวะที่อาจจะมีผลต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการและต่อพื้นที่โดยรอบ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัดได้แก่ ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10), ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide), ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide), ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide), ปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (Total Hydrocarbon) และความเร็วและทิศทางลม สรุปได้ว่าทุกบริเวณที่ทำการตรวจวัดมีดัชนีคุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดทุกเดือน ทั้งนี้ ทางโครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำเป็นประจำ พร้อมทั้งกำหนดให้รถขนส่งวัสดุต่างๆ ต้องมีการปิดคลุมท้ายรถทุกครั้งที่มีการขนส่งและฉีดล้างทำความสะอาดล้อรถทุกครั้งก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม คุณภาพอากาศในช่วงเวลาอื่นๆ อาจมีค่าแตกต่างจากช่วงที่ตรวจวัดได้ เนื่องจากสาเหตุหลายประการ เช่น ปริมาณการจราจร ความเร็วและทิศทางลม สภาพภูมิอากาศที่แตกต่างกัน กิจกรรมของชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง และกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันมิให้กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการไปสร้างผลกระทบต่อคุณภาพอากาศบริเวณใกล้เคียง ทางโครงการควรเฝ้าระวังเป็นพิเศษโดยจะต้องควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด

5.2.2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัดได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย Leq 24 ชั่วโมง, ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L90) สรุปได้ว่าบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ และบริเวณลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป) เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมกิจกรรมก่อสร้างอย่างใกล้ชิด โดยกำหนดให้ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลากลางวันที่เป็นช่วงเวลาการทำงานปกติเท่านั้น อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันมิให้เสียงดังจากโครงการส่งผลกระทบทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียง และมีการแจ้งชุมชนใกล้เคียงให้ทราบก่อนหากจะมีการดำเนินกิจกรรมที่มีเสียงดังกว่าปกติ นอกจากนี้จัดให้มีการเฝ้าระวังโดยทำการติดตามตรวจวัดระดับเสียงบริเวณใกล้เคียงเป็นระยะในระหว่างมีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการเพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ

5.2.3 การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

จากผลสรุปของการตรวจวัดระดับรบกวน ระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ และบริเวณลานจอดรถสำนักงานขายโครงการ (แทนจุดมูลนิธิเสฐียรโกเศศ-นาคะประทีป) พบว่า ช่วงระยะฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จมีค่าระดับการรบกวนอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้จัดทำรั้วเมทัลชีทสูง 6 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงได้ 20 เดซิเบล (เอ) เพื่อป้องกันมิให้เสียงดังจากการก่อสร้างโครงการส่งผลกระทบทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียง และมีมาตรการป้องกันเสียงสำหรับคนงานก่อสร้างภายในโครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณด้านหน้าสำนักงานเพิ่มเติม เพื่อดูแนวโน้มของค่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง โดยหากผลการตรวจวัดมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดยทันที หากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้างจะหมดไปเหลือเพียงแหล่งกำเนิดเสียง คือจากการจราจร และกิจกรรมจากชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

5.2.4 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากผลสรุปของการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 พบว่าความสั่นสะเทือนสูงสุดทุกบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2 ทั้งนี้ ทางโครงการตระหนักและเฝ้าระวังโดยจัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนช่วงงานเสาเข็มเป็นประจำทุกวันตลอดเวลาที่มีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ อย่างไรก็ตาม ความสั่นสะเทือนเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการซึ่งมีแนวโน้มไม่คงที่อาจมีค่าสูงจากปกติในบางช่วงเวลาเนื่องจากเป็นช่วงก่อสร้างงานเสาเข็ม ดังนั้น ทางโครงการฯ ควรควบคุมดูแลดำเนินการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังอย่างเคร่งครัดและควบคุมระดับความสั่นสะเทือนให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้เช่นนี้ต่อไป เพื่อป้องกันมิให้กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการฯ ส่งผลกระทบต่ออาคารที่อยู่ใกล้เคียง

5.2.5 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ของระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้างในระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2569 พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเปลี่ยนแปลงไม่คงที่ ซึ่งทางโครงการได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าวพร้อมทั้งจัดให้มีการเร่งตรวจสอบหาสาเหตุ เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขอยู่เสมอเพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

.....