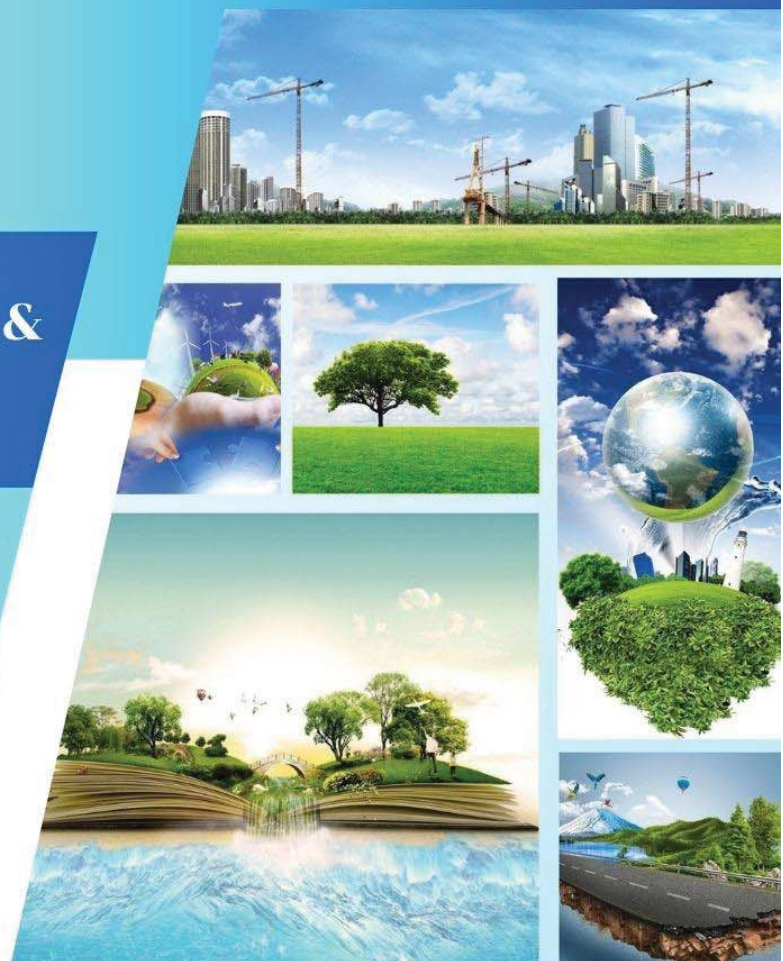


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ตั้งอยู่ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 170/57  
อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้นที่ 18  
ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

รายงานฉบับปกปิดข้อมูล

Environment Research &  
Technology Co., Ltd.



หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)

วันที่ 1 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ฉบับประจำเดือน

( ) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

( ) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

( ✓ ) มกราคม – มีนาคม พ.ศ. 2568

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

ผู้จัดการฝ่ายจัดทำรายงาน  
และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บัญชีรายชื่อผู้ร่วมจัดทำรายงาน Monitor

โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	สัดส่วนงานคิดเป็น %	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน
1			ควบคุมดูแลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	10%	25/114 หมู่ 6 ซอยชินเขต 1 ถนนงามวงศ์วาน แขวง ทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม. 10210.
2			ควบคุมตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ	10%	
3			ควบคุมดูแลการจัดทำรายงานฯ	20%	
4			ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	20%	
5			ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดทำ รายงาน	40%	

แบบ ตต.2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ชื่อโครงการ อาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station)

ชื่อเดิมโครงการ -

เลขที่ EIA 256507-59
- สถานที่ตั้ง ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
- ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด
- สถานที่ติดต่อ เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้นที่ 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
- จัดทำโดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
- โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ วันที่ 19 ธันวาคม 2565
- โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย เมื่อ วันที่ 24 มกราคม 2568
- รายละเอียดโครงการ แสดงตั้งรายละเอียดโครงการในบทที่ 2

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญตาราง	III
สารบัญรูป	V
<b>บทที่ 1</b>	<b>บทนำ</b>
1.1	ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน
1.2	วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน
1.3	ขอบเขตการศึกษา
1.4	วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน
1.5	แผนการดำเนินการประจำปี พ.ศ. 2568
1.6	สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน
<b>บทที่ 2</b>	<b>รายละเอียดโครงการ</b>
2.1	สถานที่ตั้งของโครงการ
2.2	การคมนาคมบริเวณพื้นที่โครงการ
2.3	ประเภท ขนาด และรูปแบบของโครงการ
2.4	การดำเนินการก่อสร้าง
2.5	การรับเรื่องร้องเรียนและการจัดการปัญหาและขัดแย้งปัญหาและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ
<b>บทที่ 3</b>	<b>การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>
<b>บทที่ 4</b>	<b>การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>
4.1	ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.2	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์
4.2.1	วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
4.2.2	วิธีการตรวจวัดระดับเสียง
4.2.3	วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
4.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.3.1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
4.3.2	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
4.3.3	การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
4.3.4	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน
4.3.5	การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
4.3.6	การสำรวจความคิดเห็นด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากโครงการ และความคิดเห็นต่อโครงการ

## สารบัญ (ต่อ-1)

	หน้า
<b>บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ</b>	<b>5-1</b>
5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	5-1
5.2.2 ระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน	5-2
5.2.3 ความสั่นสะเทือน	5-2
5.2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง	5-2

## สารบัญ (ต่อ-2)

### หน้า

#### ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)
- ภาคผนวกที่ 2 หนังสือสำคัญการจดทะเบียน  
โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)
- 2.1 หนังสือแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือ รื้อถอนอาคารโดยไม่ยื่นคำขอรับ  
ใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามมาตรา 39 ทวิ (ยผ. 1)
- 2.2 ใบรับหนังสือแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร ตามมาตรา 39 ตร. (ยผ. 4)
- ภาคผนวกที่ 3 ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ
- ภาคผนวกที่ 4 สำเนาเอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
- ภาคผนวกที่ 5 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด
- ภาคผนวกที่ 6 เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
- 6.1 เอกสารรับเรื่องร้องเรียน
- 6.2 แผนการก่อสร้าง
- 6.3 บันทึกเข้าตรวจสอบสภาพเดิมของอาคารบริเวณบ้านข้างเคียง
- 6.4 กรมธรรม์ประกันภัย
- 6.5 แผนผังจัดวางตำแหน่งระบบสาธารณูปโภค
- 6.6 เอกสารตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง
- 6.7 เอกสารการเก็บขยะมูลฝอย
- 6.8 เอกสารการสูบล้างปฏิภูม
- 6.9 เอกสารทะเบียนคนงาน
- 6.10 เอกสารตัวอย่างตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2568
- 6.11 เอกสารบุคลากรด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 6.12 เอกสารอบรมความปลอดภัยในการทำงาน
- 6.13 ระเบียบวาระการประชุมประจำสัปดาห์
- 6.14 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
- 6.15 เอกสารการซ้อมอบรมดับเพลิง
- 6.16 เอกสารสรุปผลการสำรวจทัศนคติ ประจำปี 2568
- 6.17 เอกสารการนำออกเศษวัสดุก่อสร้าง
- 6.18 เอกสารการสุ่มตรวจปัสสาวะพนักงาน



## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.5-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)	1-4
3.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)	3-2
3.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (ระยะก่อสร้าง)	3-94
4.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568	4-2
4.1-2	ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-36
4.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568)	4-44
4.3-2	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง (ตรวจวัดระหว่าง 12-15 มกราคม 2568)	4-47
4.3-3	ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-15 มกราคม 2568)	4-48
4.3-4	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 2-5 กุมภาพันธ์ 2568)	4-50
4.3-5	ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 2-5 กุมภาพันธ์ 2568)	4-51
4.3-6	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 13-16 มีนาคม 2568)	4-53
4.3-7	ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 13-16 มีนาคม 2568)	4-54
4.3-8	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)	4-57
4.3-9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568)	4-84
4.3-10	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)	4-86
4.3-11	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568)	4-104
4.3-12	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)	4-107
4.3-13	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568)	4-128
4.3-14	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568)	4-130
4.3-15	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ (เก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568)	4-142
4.3-16	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บ้านพักคนงานก่อสร้าง (เก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568)	4-143
4.3-17	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ (รายงานผลระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566 – มีนาคม 2568)	4-145
4.3-18	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง (รายงานผลระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566 – มีนาคม 2568)	4-146



## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.6-1	สถานภาพการก่อสร้างโครงการในปัจจุบัน (เดือนมีนาคม 2568)	1-18
2.1-1	แผนผังที่ตั้งโครงการ	2-2
3-1	ป้ายโครงการ	3-98
3-2	เจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบปะบ้านข้างเคียง	3-98
3-3	รั้วถาวรภายในโครงการ	3-98
3-4	กล่องวงจรปิดภายในโครงการ	3-98
3-5	กล่องวงจรปิดบริเวณด้านหน้าโครงการ	3-98
3 -6	ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ	3-98
3-7	รถบรรทุกมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด	3-99
3-8	คณงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	3-99
3-9	คณงานดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำ	3-99
3-10	พื้นที่จอดรถบรรทุกทุกภายในโครงการ	3-99
3-11	ป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำ	3-99
3-12	เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน	3-99
3-13	บ่อหน่วงน้ำ	3-100
3-14	คณงานทำความสะอาดจากพื้นที่โครงการ	3-100
3 -15	ห้องน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ	3-100
3 -16	เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านหน้าโครงการ	3-100
3-17	บ้านพักคณงาน	3-100
3-18	กฎระเบียบบ้านพักคณงาน	3-101
3-19	ถังดับเพลิงแบบมือถือ	3-101
3-20	อุปกรณ์ปฐมพยาบาล	3-101
3-21	เบอร์โทรฉุกเฉิน	3-101
3-22	ถุงมือสำหรับใช้ในการก่อสร้าง	3-101
3-23	หัวน้ำคณงาน	3-102
3-24	พื้นที่สีเขียว	3-102

## สารบัญญรูป (ต่อ-1)

รูปที่		หน้า
4.1-1	ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ	4-37
4.1-2	ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	4-38
4.1-3	ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณอาคารชุดไทมอนด์ สุขุมวิท	4-39
4.3-1	แผนผังแสดงความเร็วและทิศทางลม ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-15 มกราคม 2568	4-49
4.3-2	แผนผังแสดงความเร็วและทิศทางลม ตรวจวัดระหว่างวันที่ 2-5 กุมภาพันธ์ 2568	4-52
4.3-3	แผนผังแสดงความเร็วและทิศทางลม ตรวจวัดระหว่างวันที่ 13-16 มีนาคม 2568	4-55
4.3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP) โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)	4-71
4.3-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (Particulate Matter Less Than 10 $\mu$ m; PM10) โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)	4-73
4.3-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง (CO 24 hr-Avg.) บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ	4-75
4.3-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง (CO 1 hr-Max) บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ	4-76
4.3-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ในเวลา 8 ชั่วโมง (CO 8 hr-Max) บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ	4-77
4.3-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง (SO <sub>2</sub> 24 hr-Avg.) บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ	4-78
4.3-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง (SO <sub>2</sub> 1 hr-Max) บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ	4-79
4.3-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง (NO <sub>2</sub> 24 hr-Avg.) บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ	4-80
4.3-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง (NO <sub>2</sub> 1 hr-Max) บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ	4-81
4.3-13	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (Total Hydrocarbon) บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ	4-82
4.3-14	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ	4-94
4.3-15	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ	4-96
4.3-16	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ของเวลาที่ตรวจวัด (L90) บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ	4-98
4.3-17	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) บริเวณอาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท	4-100

## สารบัญรูป (ต่อ-2)

รูปที่		หน้า
4.3-18	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) บริเวณอาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท	4-101
4.3-19	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ของเวลาที่ตรวจวัด (L90) บริเวณอาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท	4-102
4.3-20	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station) (ระยะฐานราก)	4-125
4.3-21	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)	4-126
4.3-22	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรดและด่าง (pH)	4-147
4.3-23	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	4-147
4.3-24	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	4-148
4.3-25	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	4-148
4.3-26	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดซัลไฟด์ (Sulfide)	4-149
4.3-27	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดไนโตรเจนเคห์เดห์ล (Total Kjeldahl Nitrogen)	4-149
4.3-28	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	4-150
4.3-29	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	4-150
4.3-30	รูปแสดงการสำรวจความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม	4-152
4.3-31	รูปแสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ระยะก่อสร้าง)	4-153
4.3-32	รูปแสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณอาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท	4-154
4.3-33	รูปแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ระยะก่อสร้าง)	4-155
4.3-34	รูปแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณอาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท	4-156
4.3-35	รูปแสดงการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ระยะก่อสร้าง)	4-157
4.3-36	รูปแสดงการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ระยะก่อสร้าง)	4-158
4.3-37	รูปแสดงการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ้านพักคนงาน (ระยะก่อสร้าง)	4-159

บทที่ 1

บทนำ

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station) ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ดำเนินการโดยบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 170/57 อาคารไอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้นที่ 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 ซึ่งโครงการจะดำเนินการเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 อาคาร สูง 37 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน (ห้องเครื่อง) จัดเป็นอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น 697 ห้อง ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย 696 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 1 ห้อง ที่จอดรถยนต์ส่วนบุคคล 282 คัน พื้นที่สวน และถนนภายในโครงการ เป็นต้น

ทั้งนี้ โครงการเข้าข่ายที่จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในขั้นตอนของการขออนุญาตก่อสร้างตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภท และขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2552 ที่กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) เพื่อประกอบการพิจารณาก่อนการดำเนินการ ซึ่งโครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงานฯ ส่งให้ สน. พิจารณาจนได้รับความเห็นชอบแล้วตามหนังสือที่ ทส 1009.5/21173 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2565 (สำเนาหนังสือเห็นชอบแสดงไว้ในภาคผนวกที่ 1)

ภายหลังจากได้รับการเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจาก สน. บริษัทฯ มีหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายหนังสือเห็นชอบ และส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้ สน. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง ทั้งในระหว่างการก่อสร้างและระยะดำเนินการโครงการ โดยได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานเพื่อนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้างโครงการฉบับสุดท้าย ประจำปี 2568 รายงานผลการดำเนินงานระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม 2568

## 1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

- 1) เพื่อสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม 2568
- 2) เพื่อสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม 2568
- 3) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด และนำไปเป็นแนวทางในการจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโครงการและต่อพื้นที่โดยรอบ
- 4) เพื่อสรุปเป็นข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อผู้รับผิดชอบของโครงการเอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## 1.3 ขอบเขตการศึกษา

ศึกษาข้อมูลรายละเอียดโครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเอกสารข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และทำการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมทั้งเสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเพิ่มเติมกรณีผลการตรวจวัดมีแนวโน้มว่า การดำเนินกิจการของโครงการอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## 1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบดำเนินการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2564 มีรายละเอียดดังนี้

1.4.1 นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อกำหนดเพิ่มเติม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทที่ปรึกษาจะตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการปฏิบัติเปรียบเทียบกับที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างละเอียด โดยดำเนินการดังนี้

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

1.4.2 นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยทำการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งประเมินผลการตรวจสอบสภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างละเอียด โดยมีข้อมูลของการนำเสนอ ดังนี้

- 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. 2568

จากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ จึงได้จัดทำแผนงานการก่อสร้างโครงการ และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดัง ตารางที่ 1.5-1

## 1.6 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน

โครงการเริ่มทำการก่อสร้างในเดือนมกราคม 2566 สถานภาพของโครงการในเดือนมีนาคม 2568 พบว่า โครงการดำเนินการฐานรากแล้วเสร็จ 100% และปัจจุบันดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ 100 % ดังแสดงสถานภาพการก่อสร้างโครงการใน รูปที่ 1.6-1



ตารางที่ 1.5-1  
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) ระยะก่อสร้าง  
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม/ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	แผนการตรวจวัด <sup>1/</sup>											
		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	-			☆									
			✓	✓									
1. ช่วงก่อนการก่อสร้าง	- รั้วโดยรอบโครงการ	☆	✓	☆									
2. ดิน และการชะล้างพังทลาย	- เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้าง	☆	✓	☆									
		✓	✓	✓									
	- การเคลื่อนตัวของดินที่มีการเคลื่อนตัวหรือไม่	✓	✓	✓									
	- ดิน และโคลนบนไถไถ่	✓	✓	✓									
	- การฉีดพรมน้ำ	✓	✓	✓									
3. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นไปคลุมอาคาร	☆	✓	☆									
	- ตรวจสอบให้มีการฉีดพรมน้ำ	✓	✓	✓									
		☆	✓	☆									
	- ตรวจสอบสภาพ และการทำงานของเครื่องจักรกล	✓	✓	✓									

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ <sup>1/</sup> โครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2568

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-1)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) ระยะก่อสร้าง

ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม/ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	แผนการตรวจวัด <sup>1/</sup>											
		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. คุณภาพอากาศ (ต่อ)  - ภายในโครงการด้านทิศเหนือ	1) <u>ช่วงงานฐานราก</u>	สิ้นสุดระยะฐานรากเดือนมีนาคม 2566											
	- TSP 24 ชม. ทุกวัน												
	- PM <sub>10</sub> 24 ชม. ทุกวัน												
	- CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง												
	- NO <sub>x</sub> 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง												
	- SO <sub>x</sub> 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง												
	- HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง												
	2) <u>ช่วงงานฐานรากแล้วเสร็จ</u>	☆		☆									
	- TSP 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓									
	- PM <sub>10</sub> 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓									
	- CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓									
	- NO <sub>x</sub> 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓									
	- SO <sub>x</sub> 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓									
	- HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓									
	- ความเร็วและทิศทางลม 3 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓									

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ

✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ

<sup>1)</sup> โครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2568

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-2)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) ระยะก่อสร้าง  
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม/ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	แผนการตรวจวัด <sup>1/</sup>											
		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. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ภายในโครงการด้านทิศเหนือ	- การทำงานของเครื่องจักรกล	☆	☆										
	- สถานการณ์คุณภาพอากาศ ค่า PM 2.5 จากกรมควบคุมมลพิษ	✓	✓	✓									
	- หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓	✓	✓									
4. เสียง - ภายในโครงการด้านทิศเหนือ	- Leq 24 hr 1 วันต่อเนื่อง	☆	☆										
	- Lmax 1 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓									
	- L90 1 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓									
	- เสียงรบกวน	✓	✓	✓									
	- PPV, Hz เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	☆	☆	✓									
5. แร่สั่นสะเทือน - ภายในโครงการด้านทิศเหนือ - อาคารชุดโดมอนด์ สุขุมวิท	- PPV, Hz เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓									

หมายเหตุ : ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ      ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ      <sup>1/</sup> โครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2568

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-3)  
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) ระยะก่อสร้าง  
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม/ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	แผนการตรวจวัด <sup>1/</sup>											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
6. การเกิดแผ่นดินไหว - พื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการก่อสร้างอาคารโครงการ	☆ ✓	 ✓	☆ ✓	 	 	 	 	 	 	 	 	 
	7. ทรัพยากรน้ำ - ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานก่อสร้าง	☆ ✓	 ✓	☆ ✓	 	 	 	 	 	 	 	 	 
8. การใช้ไฟฟ้า	- ถึงสำรองน้ำใช้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	☆ ✓	 ✓	☆ ✓	 	 	 	 	 	 	 	 	 
	9. การใช้ไฟฟ้า - ระบบไฟฟ้าและแสงสว่างบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	☆ ✓	 ✓	☆ ✓	 	 	 	 	 	 	 	 	 
10. การจัดการขยะมูลฝอย - พื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพของถังขยะต้องไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน เสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณขยะ	☆ ✓	 ✓	☆ ✓	 	 	 	 	 	 	 	 	 
	- ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการ ก่อสร้างที่ต้องการทำลายหรือไม่สามารถนำ กลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น แผ่นคอนกรีต เศษ หินและเศษปูน ส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัด วัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุช โดยปฏิบัติ ตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ	✓	✓	✓	 	 	 	 	 	 	 	 	 

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ

✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ<sup>1/</sup> โครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2568

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-4)  
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) ระยะก่อสร้าง  
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

แผนการตรวจวัด <sup>1/</sup>													
คุณภาพสิ่งแวดล้อมตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
		☆	✓	☆	✓								
10. การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) - พื้นที่ก่อสร้าง	- การบันทึกข้อมูลปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง สถานที่ที่นำไปกำจัด และใบเสร็จรับเงินของ ศูนย์อ่อนนุช	☆	✓	☆									
		✓		✓									
11. การระบายน้ำ - พื้นที่ก่อสร้าง	- ประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำและบ่อตก ขยะ-ทราย	☆	✓	☆									
		✓		✓									
12. การบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำ เสีย	☆	✓	☆									
		✓		✓									
- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- pH, BOD - SS, Settleable Solids, TDS - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease	✓	✓	✓									
- ห้องน้ำ ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วม ต้อง ไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีน้ำขังและไหลออกสู่ ภายนอก	✓	✓	✓									

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ<sup>1/</sup> โครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2568

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-5)  
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) ระยะก่อสร้าง  
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	แผนการตรวจวัด <sup>1/</sup>												
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
13. การคมนาคม	- ช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด	☆		☆										
	- พนักงานขับรถขนส่งวัสดุ	✓	✓	✓										
	- พนักงานขับรถขนส่งวัสดุ	✓	✓	✓										
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓										
- บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบให้มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและไฟส่องสว่างด้านหน้าโครงการ	✓	✓	✓										
	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ	✓	✓	✓										

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ<sup>1/</sup> โครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2568

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-6)  
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) ระยะก่อสร้าง  
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	แผนการตรวจวัด <sup>1/</sup>												
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
13. การคมนาคม (ต่อ)	- บริเวณพื้นที่โครงการ  - บริเวณแหล่งถนนสุขุมวิท  - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ	☆	☆											
		✓	✓	✓										
		✓	✓	✓										
		✓	✓	✓										
14. การสื่อสาร และการโทรคมนาคม	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	☆	☆											
		✓	✓	✓										

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ<sup>1/</sup> โครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2568



ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-7)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) ระยะก่อสร้าง  
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	แผนการตรวจวัด <sup>1/</sup>											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
15. เศรษฐกิจและสังคม	- อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร	☆ ✓	 ✓	☆ ✓									
	- ประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางโครงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง			☆ ✓									

หมายเหตุ : ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ

✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ

<sup>1/</sup> โครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2568

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-8)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) ระยะก่อสร้าง  
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	แผนการตรวจวัด <sup>1/</sup>											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
16. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร	☆	☆	☆									
	- สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และกล้องรับความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ	✓	✓	✓									
	- ประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง			☆									
	- สำรวจความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่การเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะ 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคารโดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ			☆									

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ      ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ      <sup>1/</sup> โครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2568

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-9)  
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) ระยะก่อสร้าง  
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

แผนการตรวจวัด <sup>1/</sup>													
คุณภาพสิ่งแวดล้อมตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
17. การสาธารณสุข - พื้นที่ก่อสร้าง	- โรคติดต่อ หรือพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง	✓	✓	✓									
	- ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียงจากการก่อสร้าง	✓	✓	✓									
18. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - พื้นที่ก่อสร้าง	- ประสิทธิภาพ ความแข็งแรงและทนทานของอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ปั่นจั่น ลิฟต์โดยสารและขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิงและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	✓	✓	✓									
	- ป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓									
	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	✓	✓	✓									
	- การอบรมหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	✓	✓	✓									

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ<sup>1/</sup> โครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2568

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-10)  
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) ระยะก่อสร้าง  
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	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.
18. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- สภาพการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	☆	✓	☆									
	- สภาพการป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย	✓	✓	✓									
	- ความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓									
	- แสงสว่างและการระบายอากาศที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	✓	✓	✓									
	- การจัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ	✓	✓	✓									
	- ความเพียงพอของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะ	✓	✓	✓									

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ<sup>1/</sup> โครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2568

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-11)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) ระยะก่อสร้าง  
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม/ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	แผนการตรวจวัด <sup>1/</sup>											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
18. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)  - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณพื้นที่ข้างเคียง  - พื้นที่ก่อสร้าง  - พื้นที่ก่อสร้าง  - เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	พารามิเตอร์  - ประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของอาคารข้างเคียง  - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของคณาณก่อสร้าง  - ประสิทธิภาพการใช้งานของทาวเวอร์เครน ทั้งก่อนใช้งานและหลังเลิกใช้งาน  - เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง หรือกรณีฉุกเฉิน	☆		☆									
		✓	✓	✓									
		✓	✓	✓									
		✓	✓	✓									
		✓	✓	✓									

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ      ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ      <sup>1/</sup> โครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2568

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-12)  
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) ระยะก่อสร้าง  
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	แผนการตรวจวัด <sup>1/</sup>											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
19. ความปลอดภัยสาธารณะ	- ทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงานก่อสร้าง	☆	✓	☆									
	- ตรวจปัสสาวะคนงานก่อสร้างเพื่อหาสารเสพติด	✓	✓	✓									
	- จำนวนหัวหน้าคนงาน	✓	✓	✓									
	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ	✓	✓	✓									
	- การลงชื่อปฏิบัติงานหรือมีบัตรประจำตัว	✓	✓	✓									
20. การป้องกันอัคคีภัย	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า	☆	✓	☆									
	- จุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓									
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง												
	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	✓	✓									

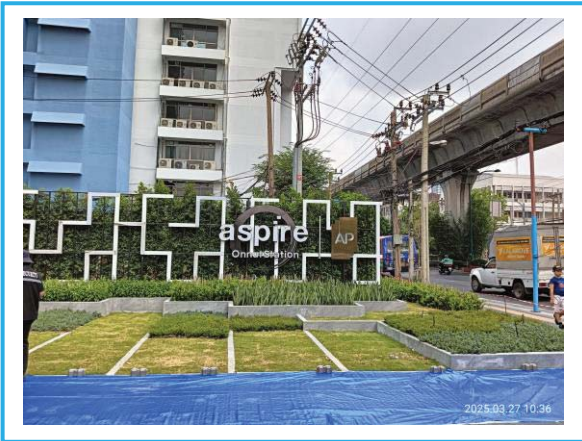
หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ<sup>1/</sup> โครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2568

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ-13)  
แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) ระยะก่อสร้าง  
ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อมตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	แผนการตรวจวัด <sup>1/</sup>											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
21. สุขภาพกายและทัศนียภาพ - พื้นที่ก่อสร้าง  - บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร  - บริเวณที่จัดเป็นพื้นที่สีเขียว	- สภาพทั่วไปที่	☆		☆									
		✓	✓	✓									
	- การประชาสัมพันธ์การบังคับใช้กฎหมายจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	✓	✓	✓									
	- คุณภาพของดิน	✓	✓	✓									
22. การบดบังทัศนียภาพ  - บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	- การประชาสัมพันธ์ การบดบังทัศนียภาพจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	☆		☆									
		✓	✓	✓									
23. การบดบังแสงแดด  - บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	- การประชาสัมพันธ์ การบดบังแสงแดดจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	☆		☆									
		✓	✓	✓									

หมายเหตุ: ☆ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ      ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการ      <sup>1/</sup> โครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2568





รูปที่ 1.6-1 สถานภาพการก่อสร้างโครงการในปัจจุบัน (เดือนมีนาคม 2568)

## บทที่ 2

# รายละเอียดของ โครงการโดยสังเขป

## บทที่ 2

### รายละเอียดของโครงการ

#### 2.1 สถานที่ตั้งโครงการ

โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station) ดำเนินการโดย บริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนน สุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร พัฒนาเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 อาคาร มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น 697 ห้อง ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย 696 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 1 ห้อง ที่จอดรถยนต์ส่วนบุคคล 282 คัน พื้นที่สวน และถนนภายในโครงการ (รูปที่ 2-1 ที่ตั้งและการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ)

สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการมีอาณาเขตโดยรอบดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับ	สำนักงานประปา สาขาสุขุมวิท และสาขาพระโขนง สูง 2 ชั้น และ 8 ชั้น
ทิศใต้	ติดกับ	พื้นที่ว่างของบริษัท ภิรชมาสเตอร์ แพลน จำกัด กว้างประมาณ 65 เมตร ถัดไปเป็นอาคารชุด ริชม สุขุมวิท 50 สูง 37 ชั้น และพื้นที่ก่อสร้างโรงแรม อินน์ไฮด์ กรุงเทพ สุขุมวิท สูง 33 ชั้น
ทิศตะวันออก	ติดกับ	ถนนสุขุมวิท ความกว้าง 30.80 เมตร และแนวรถไฟฟ้าบีทีเอส สายสุขุมวิทถัดไปเป็นอาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น
ทิศตะวันตก	ติดกับ	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น เลขที่ 118 และ 118/2

#### 2.2 การคมนาคมบริเวณพื้นที่โครงการ

การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการสามารถเดินทางได้ 3 วิธี ได้แก่ การเดินทางด้วยระบบคมนาคมรถยนต์ รถโดยสารประจำทาง และรถไฟฟ้า มีรายละเอียดดังนี้

##### 1) การเดินทางด้วยระบบคมนาคมทางรถยนต์

- (1) การเดินทางจากถนนสุขุมวิท มุ่งไปทางทิศเหนือ ขั้บตรงไปบนถนนสุขุมวิทผ่านแยก ซอยสุขุมวิท 50 ประมาณ 150 เมตร ใช้ช่องทางซ้ายเพื่อเลี้ยวซ้ายเข้าสู่โครงการได้
- (2) การเดินทางจากถนนสุขุมวิท มุ่งไปทางทิศใต้ ขั้บตรงไปบนถนนสุขุมวิท ผ่าน BTS สถานีอ่อนนุชประมาณ 600 เมตร ใช้ช่องทางขวาเพื่อกลับรถ เข้าสู่ซอยสุขุมวิททิศเหนือ ขั้บตรงไป 900 เมตรบนถนนสุขุมวิทผ่านแยก ซอยสุขุมวิท 50 ประมาณ 150 เมตร ใช้ช่องทางซ้ายเพื่อเลี้ยวซ้ายเข้าสู่โครงการ
- (3) การเดินทางจากซอยสุขุมวิท 50 มุ่งไปทางตะวันออก ขั้บตรงไปบนซอยสุขุมวิท 50 ใช้ทางซ้ายเพื่อเลี้ยวเข้าสู่ถนนสุขุมวิท มุ่งทิศเหนือ ขั้บตรงไปประมาณ 150 เมตร ใช้ช่องทางซ้ายเพื่อเลี้ยวซ้ายเข้าสู่โครงการ
- (4) การเดินทางจากถนนอ่อนนุช มุ่งไปทางทิศตะวันตก ขั้บตรงไปบนถนนอ่อนนุช และใช้ช่องทางซ้าย เพื่อเลี้ยวซ้ายที่แยกอ่อนนุช เพื่อเข้าสู่ถนนสุขุมวิท มุ่งทิศใต้ ขั้บตรงไปผ่าน BTS สถานีอ่อนนุช ประมาณ 600 เมตร ใช้ช่องทางขวาเพื่อกลับรถเข้าสู่ซอยสุขุมวิทมุ่งทิศเหนือ ขั้บตรงไป 900 เมตร บนถนนสุขุมวิทผ่านแยก ซอยสุขุมวิท 50 ประมาณ 150 เมตร ใช้ช่องทางซ้ายเพื่อเลี้ยวซ้ายเข้าสู่โครงการ

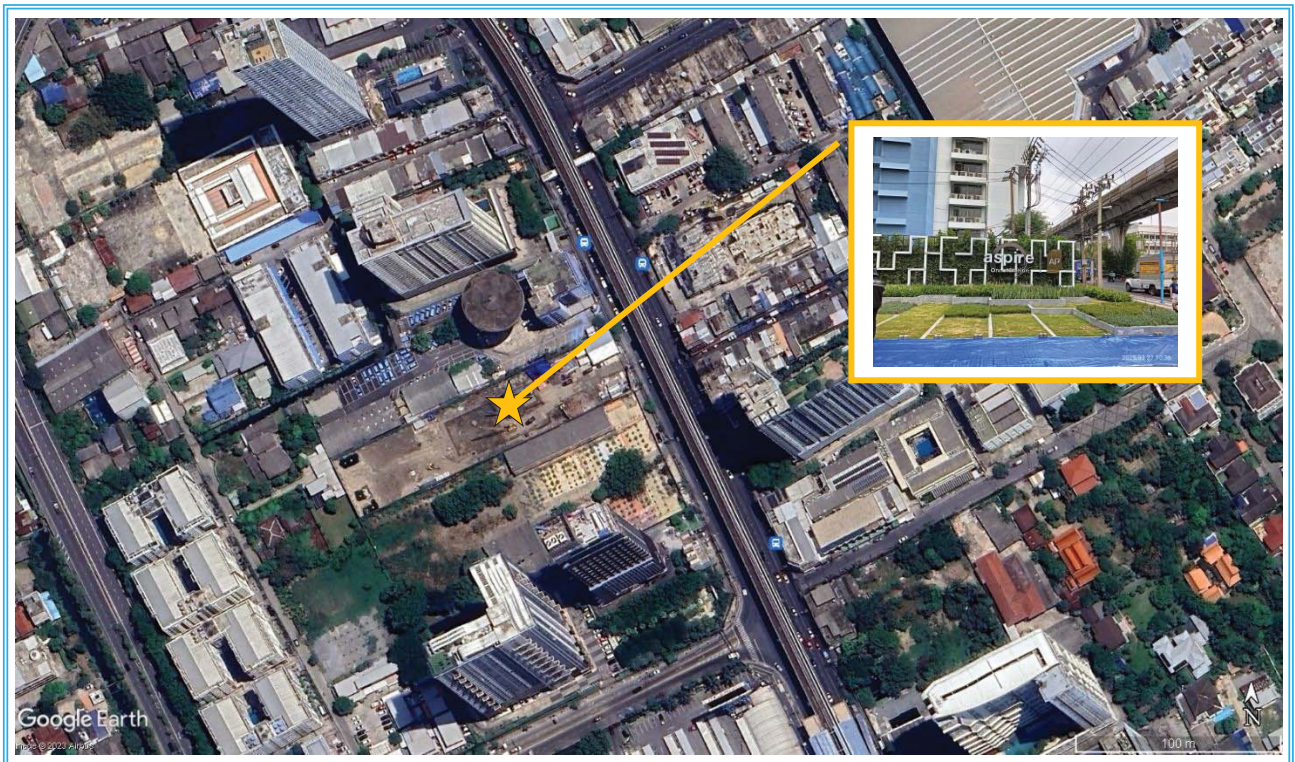


## 2) การเดินทางด้วยรถโดยสารประจำทาง

ป้ายหยุดรถประจำทางที่ใกล้ที่สุด บริเวณการประสานรถหลวง สาขาสุขุมวิท-พระโขนง มีระยะห่างจากโครงการประมาณ 60 เมตร

## 3) การเดินทางด้วยรถไฟฟ้า

รถไฟฟ้าบีทีเอส สายสุขุมวิท (รถไฟฟ้าสายสีเขียว) สถานีที่ใกล้ที่สุดคือ BTS สถานีอ่อนนุช มีระยะห่างจากโครงการประมาณ 240 เมตร



รูปที่ 2.1-1 แผนผังที่ตั้งโครงการ

## 2.3 ประเภท ขนาด และรูปแบบของโครงการ

### 2.3.1 ประเภท และขนาดของโครงการ

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station) ดำเนินการเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 อาคาร ประกอบด้วย

- (1) อาคาร A อาคาร สูง 37 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน (ห้องเครื่อง) จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอย อาคาร 32,300 ตารางเมตร ความสูงที่ระดับสูงสุดของอาคาร +130.40 เมตร จัดเป็นประเภทอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ
  - (2) อาคาร B อาคารจอดรถยนต์ สูง 8 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน (ห้องแม่บ้าน) จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร 6,789 ตารางเมตร ความสูงที่ระดับพื้นชั้นหลังคา +22.95 เมตร จัดเป็นประเภทอาคารขนาดใหญ่
- มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น 697 ห้อง ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย 696 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 1 ห้อง ที่จอดรถยนต์ส่วนกลาง 282 คัน สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ เช่น ห้องออกกำลังกาย และสระว่ายน้ำ
- จำนวนผู้พักอาศัยและพนักงานภายในโครงการ ประเมินจากจำนวนห้องชุดพักอาศัยทั้งหมดของโครงการ ดังนี้
- ห้องชุดพักอาศัยขนาด  $\leq 35$  ตารางเมตร จำนวน 640 ห้อง (คิด 3 คน/ห้อง) คิดเป็นผู้พักอาศัย  $640 \times 3$  เท่ากับ 1,920 คน
  - ห้องชุดพักอาศัยขนาด  $> 35$  ตารางเมตร จำนวน 56 ห้อง (คิด 5 คน/ห้อง) คิดเป็นผู้พักอาศัย  $56 \times 5$  เท่ากับ 280 คน
  - ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ จำนวน 1 ห้อง (คิด 3 คน/ห้อง) คิดเป็นผู้พักอาศัย  $(1 \times 3)$  เท่ากับ 3 คน
  - พนักงานประจำโครงการ 10 คน
- รวมจำนวนผู้พักอาศัย และพนักงาน  $(1,920+280+3+10)$  เท่ากับ 2,213 คน

### 2.3.2 กิจกรรมการใช้สอยประโยชน์ของอาคาร

กิจกรรมการใช้สอยประโยชน์ของโครงการ เน้นการพักอาศัย และการพักผ่อนเป็นหลัก จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องออกกำลังกาย และสระว่ายน้ำ เป็นต้น มีขนาดพื้นที่ใช้สอยอาคาร A เท่ากับ 32,300 ตารางเมตร และอาคาร B เท่ากับ 6,789 ตารางเมตร รวมพื้นที่ใช้สอยของอาคารทั้งหมดเท่ากับ 39,089 ตารางเมตร

## 2.4 การดำเนินการก่อสร้าง

### 2.4.1 ขั้นตอนการก่อสร้าง

#### 1) งานก่อสร้างเสาเข็ม ฐานราก

โครงการก่อสร้างเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A เป็นอาคารชุด สูง 37 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน (ห้องเครื่อง) 1 อาคาร และอาคาร B เป็นอาคารจอดรถยนต์ สูง 8 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน (ห้องแม่บ้าน) 1 อาคาร ออกแบบเป็นระบบเสาเข็มเจาะ ดังนี้

##### อาคาร A

- เสาเข็มเจาะ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร ความลึก 56.00 เมตร จำนวน 16 ต้น
- เสาเข็มเจาะ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 เมตร ความลึก 56.00 เมตร จำนวน 71 ต้น

##### อาคาร B

- เสาเข็มเจาะ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ความลึก 44.00 เมตร จำนวน 42 ต้น
- เสาเข็มเจาะ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร ความลึก 44.00 เมตร จำนวน 7 ต้น

#### 2) ระบบป้องกันดินพัง

โครงการออกแบบระบบป้องกันดินพังจากการก่อสร้างโครงการ ออกแบบเป็นระบบ SHEET PILE ความลึก 14 เมตร ติดตั้งรอบโครงสร้างอาคาร A และบ่อลิฟต์ อาคาร B ซึ่งเป็นบริเวณที่มีการขุดดินความลึก 6.50 เมตร

#### 3) ปริมาณดินขุด ดินถม

กิจกรรมงานก่อสร้างเสาเข็ม ฐานราก ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อบำบัดน้ำ และการปรับพื้นที่สำหรับจัดสวนมีการขุดดินและถมดิน

#### 4) งานโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม

หลังจากเสร็จสิ้นงานฐานราก จะก่อสร้างตัวอาคารเริ่มจากงานวางคาน งานทำพื้น และทำผนังกำแพงของตัวอาคาร ทั้งนี้โครงการจะเลือกใช้วัสดุสำเร็จรูปที่หล่อสำเร็จจากโรงงาน เช่น พื้นอาคาร สำหรับการขึ้นโครงสร้างอาคารโครงการต้องจัดทำนั่งร้าน 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

### 2.4.2 รายละเอียดเกี่ยวกับคนงานก่อสร้าง

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

## 2.5 การรับเรื่องร้องเรียนและการจัดการปัญหาและชดเชยปัญหาและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ

### 2.5.1 การรับเรื่องร้องเรียน

โครงการจัดให้มีการกำหนดแผนขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียน เพื่อให้การดำเนินโครงการมีประสิทธิภาพ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม และปัญหาขัดแย้งกับประชาชนโดยรอบ โดยมีรายละเอียดการรับเรื่องร้องเรียน และแผนการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียนทั้งช่วงก่อนก่อสร้างและก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการ

### 2.5.2 การจัดการปัญหาและชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ

โครงการจัดให้มีการจัดการปัญหาและชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ ทั้งในช่วงก่อนก่อสร้างและก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการ

.....



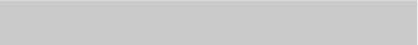

### บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### บทที่ 3

## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 โดยวิธีการเดินตรวจสอบพื้นที่โครงการซึ่งอยู่ในช่วงการก่อสร้าง และสอบถามจากเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมการก่อสร้าง พบว่าทางโครงการได้กำชับและควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ได้เป็นส่วนใหญ่ สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 ดังตารางที่ 1 และตารางที่ 2 โครงการเริ่มงานก่อสร้างตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 โดยสรุปรายชื่อผู้รับผิดชอบงานก่อสร้างโครงการ ดังนี้

เจ้าของโครงการ	: บริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด
ผู้ออกแบบงานสถาปัตยกรรม	: บริษัท ปาล์มเมอร์ แอนด์ เทอร์เนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ออกแบบโครงสร้าง	: บริษัท ยูพลัส คอนซัลแตนท์ จำกัด
ผู้ออกแบบงานระบบ	: บริษัท ฟาส เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง	: บริษัท ทีม คอนสตรัคชั่น แมเนจเม้นท์ จำกัด
ผู้รับเหมางานเสาเข็มเจาะ	: บริษัท ไพลอน จำกัด (มหาชน)
ผู้รับจ้างงานโครงสร้าง, สถาปัตยกรรม,	: บริษัท สยาม มัลติ คอน จำกัด
ผู้รับเหมาประกอบอาคาร	: บริษัท ไตร-เอ็น โกเอเน็ค จำกัด
สถาปนิกผู้ควบคุมงาน	: 
วิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง	: 
วันเริ่มต้นการก่อสร้าง	: 4 มกราคม 2566
วันสิ้นสุดการก่อสร้าง	: 28 กุมภาพันธ์ 2568

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ	:	อาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)
เจ้าของโครงการ	:	บริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
จัดทำรายงานโดย	:	บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
ช่วงเวลาที่ยำรายงาน	:	ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568
ประเภทโครงการ	:	อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด)

องค์ประกอบหลัก	รายละเอียดการปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เป็นอาคารชุดพักอาศัย สูง 37 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน (ห้องแม่บ้าน) จำนวน 1 อาคาร มีขนาดพื้นที่ใช้สอยรวมของอาคารเท่ากับ 39,089.00 ตารางเมตร จัดเป็นอาคารสูง และอาคารขนาดใหญ่พิเศษมีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น 697 ห้อง ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย 696 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 1 ห้อง ที่จอดรถยนต์ 282 คัน (ที่จอดรถผู้พิการ 7 คัน) ดำเนินการบนที่ดิน จำนวน 2 แปลง ระบุว่าที่ดิน 5136 III 7214-3 เลขที่โฉนด 3710 และ 3712 มีขนาดพื้นที่ดินรวม 2-3-79.5 ไร่ หรือ 4, 718.00 ตารางเมตร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น อย่างเคร่งครัด	-	-

องค์ประกอบหลัก	รายละเอียดการปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดเอสไพร์ อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด อย่างเคร่งครัด</p> <p>2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามบัญชีไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 และสำนักงานเขตคลองเตย ทุก 6 เดือน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด</p> <p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการ แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับการจัดทำแผนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	<p>- ทางโครงการได้จ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต</p> <p>- ทางโครงการได้จ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต</p> <p>- ปัจจุบันทางโครงการไม่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน</p>	-	-

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด อพัสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-2)				
องค์ประกอบหลัก	รายละเอียดการปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตส่งรายงานการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรือ อนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ			
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และเมื่อมีการจดทะเบียน นิติบุคคลอาคารชุดเจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบ ถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการ ไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิ และ หน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตาม สิทธิ และหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงาน ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- หากทางโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นเจ้าของโครงการจะทำการแจ้งให้ทีมบริหารผู้รับโอนทราบสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงาน	-	-
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจาก กิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ หรือนิติ บุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้าง แต่หากพบข้อเรียนทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาต	-	-

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-3)				
องค์ประกอบหลัก	รายละเอียดการปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป 6. เจ้าของโครงการต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหลักและรายย่อยทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา นอกจากนี้ยังผิ่แจ้งเนื้อหาแนบท้ายใบอนุญาตก่อสร้างด้วย	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไข้ปัญหา  - หากทางโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นเจ้าของโครงการจะทำการแจ้งให้ทีมบริหารดำเนินการตามทีระบุไว้ในมาตรการ	-	-
การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ	การประชาสัมพันธ์โครงการให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจโครงการและมาตรการต่างๆ ได้แก่ ประชาชนและสถานที่ประกอบกระยะประชิดติดโครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตคลองเตย สถานีดับเพลิงและกู้ภัยสุขุมวิท และสถานพยาบาลที่ใกล้เคียงเพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทงสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	- ทางโครงการได้รื้อถอนป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดข้อผู้รับผิดชอบโครงการบริเวณด้านหน้าออกแล้ว และได้มีการจัดทำป้ายโครงการแทน บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งในช่วงที่มีการก่อสร้างทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 3-1
-การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ	1. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยติดตั้งป้ายความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร ในการก่อสร้างโครงการบริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุด เอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station) โดยประชาสัมพันธ์และแจ้งทราบก่อนการก่อสร้าง และเปิดดำเนินการเป็นระยะเวลา 15 วัน ในแต่ละช่วง อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดดังนี้	- ทางโครงการได้รื้อถอนป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดข้อผู้รับผิดชอบโครงการบริเวณด้านหน้าออกแล้ว และได้มีการจัดทำป้ายโครงการแทน บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งในช่วงที่มีการก่อสร้างทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 3-1

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-4)

องค์ประกอบหลัก	รายละเอียดการปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- การประชาสัมพันธ์ โครงการและเผยแพร่ มาตรการโครงการ (ต่อ)	(1) ชื่อโครงการ (2) เจ้าของโครงการ (3) ลักษณะโครงการและขนาดพื้นที่โครงการโดยสรุป (4) ระยะเวลาก่อสร้าง (จำนวนวัน ระบุวันเริ่มและสิ้นสุด) (5) แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน (6) เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง (7) สถาปนิกโครงการ (8) วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ (9) ผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง (10) เลขที่หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่)ส.....ลงวันที่.....) (11) ตารางสรุปมาตรการและตารางมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ (12) สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย (13) ขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย (14) ผังรับเรื่องร้องเรียน (15) ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับเรื่องร้องเรียน (16) ช่องทางติดต่อ/รับเรื่องร้องเรียน (ระบุอย่างน้อย 3 ช่องทาง) (17) ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและฝ่าย โยธาของสำนักงานเขตคลองเตย (18) ข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็น 2. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ โดยการจัดประชุมและ จัดส่งเอกสารต่าง ๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ และ ดำเนินการแจกประชาสัมพันธ์ โดยมีรายละเอียดเอกสารดังนี้	- โครงการมีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะกลุ่มบ้านติดโครงการก่อน ดำเนินการก่อสร้างและระหว่างการก่อสร้าง พร้อมระบบเบอร์ โทรศัพท์ของบริษัทควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งสามารถติดต่อได้ ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 3-2 ภาคผนวกที่ 6.1



ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-5)				
องค์ประกอบหลัก	รายละเอียดการปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
-การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ (ต่อ)	<p>2.1 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2.2 รายละเอียด/ ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย</p> <p>2.3 ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนทุกช่องทางใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บอหมยام และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ</p> <p>3. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การเปิดอาคาร โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ และดำเนินการแจกประชาสัมพันธ์โดยมีรายละเอียดเอกสารดังนี้</p> <p>3.1 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3.2 รายละเอียด/ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบกรณีเกิดความเสียหาย</p> <p>3.3 ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บอหมยาม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ และนำส่งเอกสารมาตการป้องกันและแก้ไขผลกระทบช่วงเปิดดำเนินการ</p>	<p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะกลุ่มบ้านติดโครงการก่อนดำเนินการก่อสร้างและระหว่างทำการก่อสร้าง พร้อมระบุเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งสามารถติดต่อได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง</p>	-	<p>รูปที่ 3-2</p> <p>ภาคผนวกที่ 6.1</p>

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสไป อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-6)				
องค์ประกอบหลัก	รายละเอียดการปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- การประชาสัมพันธ์ การขยายและการจด ทะเบียน	<p>การบริหารจัดการนิติบุคคลอาคารชุดโครงการ ดำเนินการโดยผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดหรือคณะกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด ซึ่งมาจากการเลือกตั้งอันเป็นไปตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.2522 และพระราชบัญญัติอาคารชุด(ฉบับที่4) พ.ศ.2551 ทำหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบสาธารณูปโภคและพื้นที่สีเขียวของอาคารชุดให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา รวมถึงข้อร้องเรียน ผู้อาศัยร่วมกัน เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย โดยไม่ขัดต่อผลประโยชน์และไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น</p> <p>1. กรณีที่มีการทำโฆษณาขายห้องชุดในอาคารชุด ต้องเก็บสำเนาข้อความหรือภาพที่โฆษณา หรือหนังสือชักชวนที่นำออกโฆษณาแก่บุคคลทั่วไปไม่ว่าจะทำในรูปแบบใดไว้ในสถานที่ทำการจนกว่าจะมีการขายห้องชุดหมด และต้องส่งสำเนาดังกล่าวให้นิติบุคคลอาคารชุดจัดเก็บไว้อย่างน้อยหนึ่งชุด และสัญญาจะซื้อขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุดต้องทำตามแบบสัญญาที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดสัญญาจะซื้อขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุด (แบบอช.22) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 6/1 และ 6/2 ของพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 เพื่อให้การจดทะเบียนอาคารชุดเป็นไปตามคำโฆษณาของโครงการและปฏิบัติตามสัญญาจะซื้อขายโดยเคร่งครัด</p> <p>2. บริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ จะต้องแจ้งให้ผู้ซื้อรับทราบ ว่าโครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ 282 คัน ประกอบด้วย ที่จอดรถแบบอัตโนมัติ 84 คัน ที่จอดรถแบบปกติ 191 คัน และที่จอดรถผู้พิการ 7 คัน โดยบริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติเป็นเวลา 10 ปี และเมื่อพ้นกำหนดระยะ 10 ปี นับแต่วันที่จดทะเบียนอาคารชุด นิติบุคคลอาคารชุดจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมบำรุงและผู้ซื้อห้องชุดจะต้องชำระค่าบริการที่จอดรถอัตโนมัติเพิ่มขึ้น เพื่อประกอบการตัดสินใจในการซื้อห้องชุดของโครงการ</p>	<p>- ปัจจุบันหาโครงการอยู่ระหว่างการเก็บงาน หากการก่อสร้างแล้วเสร็จจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- กรณีที่มีการซื้อขายห้องชุด ทางโครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>- ทางโครงการจะทำการแจ้งให้ผู้มาซื้อห้องชุดรับทราบถึงข้อกำหนดเรื่องที่ดิน และชำระค่าบริการที่เพิ่มขึ้นเมื่อถึงกำหนดระยะเวลา เพื่อประกอบการตัดสินใจในการซื้อ</p>	-	-

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออสนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-7)				
องค์ประกอบหลัก	รายละเอียดการปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- การประชาสัมพันธ์ การขายและการจด ทะเบียน (ต่อ)	3. บริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ จะต้องแจ้งให้ผู้ซื้อรับทราบว่าห้ามรื้อถอนอาคารตั้งเดิมแล้วสร้างอาคาร ใหม่ทดแทนในอาคารชุด โดยรื้อถอนอาคารเดิมแล้วสร้างอาคารใหม่ทดแทน อาคารชุดใหม่ เพื่อประกอบอาคารชุดใหม่ในการซื้อของโครงการ	- บริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนา โครงการ จะทำการแจ้งให้ผู้ซื้ออาคารชุดรับทราบว่าห้ามรื้อ ถอนอาคารเดิมแล้วสร้างอาคารชุดใหม่ทดแทนอาคารชุดเดิม	-	-
	4. บริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ จะต้องแจ้งให้ผู้ซื้อ รับทราบข้อมูลสภาพพื้นที่โครงการว่าพื้นที่โครงการมีโฉนด ที่ดิน 2 ส่วน โดยมีคลองอินทนิลขวางกั้นอยู่และโครงการได้ขออนุญาตก่อสร้าง สะพานเชื่อมต่อไปยังทางสัญจรระหว่างที่ดินทั้ง 2 แปลง โดยสะพานจะเป็น สาธารณะประโยชน์และห้ามผู้ค้าขายบุกรุกคลองอินทนิล เพื่อประกอบอาคารชุด ในการซื้อของโครงการ	- ทางโครงการจะทำการแจ้งให้ผู้มาซื้อห้องชุดรับทราบถึง ข้อกีดขวางสภาพพื้นที่โครงการที่มีคลองอินทนิลขวางกั้นอยู่ เพื่อ ประกอบการตัดสินใจในการซื้อ	-	-
	5. บริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ จะต้องแจ้งให้ผู้ซื้อ รับทราบภาระค่าใช้จ่ายส่วนกลางที่ต้องเพิ่มขึ้นในการบริหาร จัดการ ดูแลบำรุงรักษา พื้นที่อาคารชุดใหม่ตั้งแต่นั้น เพื่อประกอบการตัดสินใจ ในการซื้อของโครงการ	- ทางโครงการจะทำการแจ้งให้ผู้มาซื้อห้องชุดรับทราบถึง ข้อกำหนดค่าใช้จ่ายส่วนกลางที่ต้องเพิ่มขึ้นในการบริหารจัดการ ดูแลบำรุงรักษา พื้นที่อาคารชุดใหม่ เพื่อประกอบการตัดสินใจ ในการซื้อ	-	-

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-8)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/ อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	ช่วงก่อนก่อสร้างอาคารโครงการ ต้องมีการวางแผนงานและจัดเตรียม พื้นที่ก่อสร้าง เช่น การจัดทำรั้วโดยรอบ พื้นที่ ก่อ ส ราง ก าร ้าง แ จ ้ง ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างกับอาคาร ข้างเคียง เป็นต้น	<b>ช่วงก่อนก่อสร้าง</b> 1. จัดทำรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet สูงประมาณ 6.0 เมตร ตลอด แนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่ เหมาะสม สร้างภูมิทัศน์ที่ดีให้กับชุมชนโดยรอบ และป้องกันเศษ วัสดุตกหล่นใส่อาคารข้างเคียง รวมถึงป้องกันบุคคลภายนอกกรู ล้ำเข้ามาภายในพื้นที่ก่อสร้าง  2. ก่อนการก่อสร้างโครงการ กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจาก โครงการผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และผู้รับเหมา เข้าไปประชาสัมพันธ์ โครงการให้กับบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียง โดยวางแผนและกำหนด ขั้นตอนการทำงานอย่างชัดเจน ประกอบด้วย ขั้นตอนการก่อสร้าง โดย ระยะเวลา และความถี่ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้าง โดย ประชาสัมพันธ์และแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัย ใกล้เคียงโดยรวมทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือเมื่อมีความ จำเป็นต้องทำงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เสียงดัง และความ สั่นสะเทือน พร้อมแจ้งข้อและเบอร์โทรศัพท์ที่รับผิดชอบที่ สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลง ผู้รับผิดชอบ โครงการต้องแจ้งข้อและเบอร์ติดต่อใหม่ให้ผู้พัก อาศัยโดยรอบทราบ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวกและ รับฟังความคิดเห็นความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการ ก่อสร้างโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	- ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อถอนรั้ว ชั่วคราวออกจากพื้นที่แล้ว และได้ก่อสร้าง รั้วการแทน ซึ่งในช่วงที่มีการก่อสร้างทาง โครงการจัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการฯ เพื่อช่วย บดบัง ทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม และป้องกันเศษ วัสดุตกหล่นใส่อาคารข้างเคียง  - ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์และแจ้ง แผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัย ใกล้เคียงโดยรอบทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ ตัวแทนจากโครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับ ผู้พักอาศัย	-	รูปที่ 3-3 ภาคผนวกที่ 6.2

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการปฏิบัติงานสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)		<p>3. จัดตั้งทีมประสานงาน ประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ เพื่อแก้ปัญหาจากการพัฒนาโครงการที่ครอบคลุมตั้งแต่ช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินงาน ประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ วิศวกรผู้ควบคุมงานโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับชุมชน เพื่อให้เกิดกระบวนการปรึกษาหารือ การคิดและการตัดสินใจร่วมกันในการกำหนดแนวทางในการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ และการชดเชยอย่างเป็นธรรม</p> <p>4. ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะต้องเข้าไปสำรวจสภาพภูมิประเทศของอาคารในระยะประชิด โดยให้เจ้าของอาคารร่วมสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกันตั้งแต่ก่อนก่อสร้าง เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันกรณีขัดแย้ง พร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐานและจัดทำสำเนารูปเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด กรณีอาคารในระยะประชิดและใกล้เคียงเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่ามีการก่อสร้าง สร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขโดยเร็ว โดยไม่ต้องรอประกันภัยซึ่งต้องสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน</p> <p>5. ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างให้เจ้าของโครงการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบระยะยาวต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก ตลอดระยะเวลาดำเนินการตามกฎหมายกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ.2564 ให้มีจำนวนเงินเอาประกันภัยต่อไป</p> <p>- กรณีเสียชีวิตหรือพหุพลาดจำนวนไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน และค่ารักษาพยาบาลไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน รวมกันแล้วไม่ต่ำกว่า 500,000 บาทต่อครั้ง</p>	<p>- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ที่ตัวแทนจากโครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยเป็นประจำทุกสัปดาห์</p> <p>- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่เข้าไปสำรวจสภาพเดิมของอาคารบ้านเรือนในระยะประชิด โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกันตั้งแต่ก่อนก่อสร้าง</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีการประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างโดยครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด รวมถึงประชาชนผู้สัญจรและอาคารบ้านเรือนใกล้เคียงโครงการทั้งหมด</p>	-	<p>รูปที่ 3-2</p> <p>รูปที่ 3-2 ภาคผนวกที่ 6.3</p> <p>ภาคผนวกที่ 6.4</p>

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนหญ่ สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-10)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/ อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>- ความเสียหายต่อทรัพยากรสิ้นไม่ต่ำกว่า 500,000 บาทต่อครั้ง ทั้งนี้ต้องจัดเก็บเอกสารการจัดให้มีการประกันภัยไว้ และพร้อมที่จะให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบได้ตลอดเวลา</p> <p>6. จัดให้มีเงินสำรองโครงการ 15,000,000 บาท (สิบห้าล้านบาท) เพื่อใช้สำหรับซ่อมแซมหรือเยียวยาให้กับที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการทันที โดยมีต้องประกันภัย ซึ่งความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ต่อผู้เสียหายทั้งหมด ทั้งต่อชีวิตละทรัพย์สิน รวมทั้งทรัพย์สินภายในอาคาร เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี</p> <p>7. จัดให้มีผังแสดงบุคลากรพร้อมภาพถ่ายและระบุชื่อ-นามสกุล หมายเลขโทรศัพท์ ตำแหน่งหน้าที่รับผิดชอบและช่องทางการติดต่อสื่อสาร เพื่อให้ชุมชนแจ้งเรื่องร้องเรียนกรณีได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ</p> <p>8. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยคำนึงถึงผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการมากที่สุด ดังนี้ (ภาพที่ 2)</p> <p>- จัดวางตำแหน่งระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคณนางานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงมากที่สุด พร้อมจัดคนงานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง หอ้งน้ำคณนางานก่อสร้าง และที่พักขยะ เป็นประจำทุกวัน เพื่อลดความสกปรก และกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ</p> <p>- จัดให้มีทางเข้า-ออก จำนวน 1 แห่ง เชื่อมกับถนนสุขุมวิท</p> <p>- จัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่ของโครงการ รถขนส่งวัสดุก่อสร้างและปูนซีเมนต์อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยห้ามจอดรถกีดขวางการจราจรบนถนนสุขุมวิท และถนนสาธิตรอบโครงการ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ออออนผังบริเวณโครงการออกจาบริเวณหน้าโครงการ</p> <p>- ทางโครงการได้จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยคำนึงถึงผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการมากที่สุด</p>	-	ภาคผนวกที่ 6.5

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-11)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณด้านหน้าโครงการ และด้านข้างภายในโครงการ เก็บบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน โดยมุกกล้องจะไม่ต้องสาดส่องไปยังอาคารข้างเคียง</li> <li>- ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยทางมิจนวิพโดยแสงไฟดังกล่าวดังกล่าวจะต้องสาดส่องไปยังอาคารข้างเคียง</li> <li>- จัดวางตำแหน่งของทาวเวอร์เครน ต้องอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และจุดขึ้น-ลงวัสดุก่อสร้าง จุกทั้งเศษวัสดุก่อสร้าง ต้องอยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง</li> <li>- จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุด เพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร</li> <li>- ดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างเฉพาะในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำออกนอกพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการก็ักับดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด</li> <li>- เจ้าของโครงการทำการส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กับกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องโดยฉบับล่าสุดเป็นการรายงานผลระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567</li> </ul>	-	<p>รูปที่ 3-4</p> <p>รูปที่ 3-5</p> <p>รูปที่ 3-6</p>
		<p>9. บริษัท เอพี เอ็มอี จำกัด เจ้าของโครงการเป็นผู้กำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>10. เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 101/2 “ผู้ดำเนินการหรือผู้อนุญาตผู้ได้นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ 51/5 วรรคหนึ่ง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท”</p> <p>อย่างเคร่งครัด โดยต้องส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กับกรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตคลองเตย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการทำการส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กับกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องโดยฉบับล่าสุดเป็นการรายงานผลระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567</li> </ul>	-	-



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	1) การเปลี่ยนแปลงระดับพื้นดินเดิม สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการ เป็นพื้นที่ราบ มีระดับพื้นที่ใกล้เคียงกับ ถนนสุขุมวิทด้านหน้าโครงการ ปัจจุบันมี การใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ว่างรอการ ใช้ประโยชน์ โดยการก่อสร้างโครงการ จะต้องมีการเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างฐาน ราก ระบบสาธารณูปโภคและระบบ สุขาภิบาลใต้ดิน ซึ่งการปรับเปลี่ยนภูมิ ประเทศของโครงการจะขึ้นกับการขุด ดำเนินการในแต่ละช่วงที่แตกต่างกันไป 2.) การเปลี่ยนแปลงระดับความสูงของ อาคารปกคลุมดินสภาพภูมิประเทศยังคง สภาพเป็นที่ราบ พัฒนามาเป็นอาคาร คอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 อาคาร ประกอบด้วย อาคารชุด สูง 37 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน (ห้องเครื่อง) มีระดับความ สูงสุด+130.40 เมตร และอาคารจอดรถ รถยนต์ สูง 8 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน (ห้อง แม่บ้าน) มีระดับความสูงชั้นหลังคา +22.95 เมตร พื้นที่จัดสวน และถนน ซึ่งเป็นขั้นตอนหรือกิจกรรมที่ทำให้เกิด การเปลี่ยนแปลงภูมิประเทศมากที่สุด	ให้เจ้าของโครงการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้พักอาศัยในรัศมี 100 เมตร รอบที่ตั้งของโครงการ หากมีบุคคลใดได้รับความ เสียหายหรืออาจจะเสียหายจากการพัฒนาโครงการ ให้รีบแจ้งต่อเจ้าของโครงการเพื่อดำเนินการเยียวยาแก้ไข ความเสียหายตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารโครงการ จนกว่าจะ พ้นวันจดทะเบียนอาคารชุดไปแล้วเป็นเวลาหนึ่งปี โดยให้ ทั้งสองฝ่ายเร่งดำเนินการเจรจาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท ต่อกัน หากสามารถตกลงกันได้ก็ให้มีการเยียวยาตามที่ได้ ทั้งสองฝ่ายเจรจาได้ข้อยุติ หากไม่สามารถเจรจาตกลงได้ ให้เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณา ไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทตามที่กำหนดไว้ใน พระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยให้ เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจาก โครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยเป็น ประจำทุกสัปดาห์ หากมีบุคคลใดได้รับ ผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ จะ ดำเนินการเยียวยาแก้ไขทันที	-	รูปที่ 3-2









ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสไพร์ อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-17)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)		และบริษัทควบคุมการก่อสร้างต้องเข้าไปตรวจสอบเพื่อรับมอบงานว่าเป็นไปตามที่ตกลงกันไว้หรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดจะมีเอกสารรับรอง รายงานสภาพความเสียหายแนวทางการแก้ไขและซ่อมแซม กำหนดนัดหมายการซ่อม และการตรวจรับจากเจ้าของบ้าน โดยโครงการต้องเข้าซ่อมแซมความเสียหายภายใน 7 วัน และ/หรือตามที่ได้ตกลงเวลาตามความเหมาะสมของทั้ง 2 ฝ่าย			
1.3 คุณภาพอากาศ	1) คาดการณ์ค่ามลพิษทางอากาศช่วงก่อสร้างจากพื้นที่ก่อสร้างจากรถบรรทุก และจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง  - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 (TSP) รวมกับคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.064 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง 1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะให้ฝุ่นอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 2. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) คลุมอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการผูกมัดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันเศษวัสดุตกหล่น	- ทางโครงการมีการจัดวางเครื่องจักร ให้อยู่ห่างจากพื้นที่ข้างเคียงมากที่สุด  - ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ในช่วงที่ทำการก่อสร้างโครงการได้มีการติดผ้าใบรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงตามที่มาตรการกำหนด	-  -	-  -



ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-18)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.145 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)</p> <p>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) รวมกับคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.031 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0557 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)</p> <p>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) รวมกับคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.001 ppm คาดว่า จะเกิดขึ้น 0.0048 ppm (ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.12 ppm )</p> <p>- ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) รวมกับคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 2.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะเกิดขึ้น 2.324 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)</p>	<p>3. จัดให้มีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบโครงการ และติดตั้งมาละอองน้ำไว้ที่โครงสร้างของรั้วด้านบนสุดภายในเท่านั้นและให้ดำเนินการพ่นละอองน้ำตลอดเวลาในช่วงที่มีกิจกรรมการทำงาน และดำเนินการต่อเนื่องไปจนกว่าจะดำเนินการด้านภูมิสถาปัตย์แล้วเสร็จ จึงจะหยุดการดำเนินการพ่นละอองน้ำนี้ได้</p> <p>4. จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่นในการจัดการจราจรเบี่ยงพื้นที่ และวัสดุต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียง และฝุ่นสำหรับคนงาน</p> <p>5. ฉีดพ่นน้ำทุกครั้งก่อนกวาดพื้นและทำความสะอาดพื้นผิว บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองทุกวัน วันละ 3 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 8.00 น., 12.00 น., 17.00 น. และเพิ่มความถี่ในการฉีดพ่นน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับช่วงฤดูร้อนและฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>6. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิด หรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิด ล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>7. ขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ</p> <p>8. ทางเข้าออกต้อง ไม่กีดกันช่องทางน้ำไหล และไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบระบายน้ำหรือกีดขวางช่องวางทางน้ำสาธารณะ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อถอนรั้วชั่วคราวออกจากพื้นที่แล้ว และได้ก่อสร้างรั้วถาวรแทน ซึ่งในช่วงที่มีการก่อสร้างทางโครงการ ได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- ปัจจุบันกิจกรรมภายในโครงการเป็นกิจกรรมของการเก็บงาน และตกแต่ง ซึ่งในช่วงที่มีกิจกรรมการเจริญทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับการตัด เจริญ เเจาะ โดยมิเผ่นไม้เกินทั้ง 3 ด้าน เพื่อลดการก่อให้เกิดมลภาวะ</p> <p>- ทางโครงการมีการฉีดพ่นน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน</p> <p>- ทางโครงการได้ทำการคลุมผ้าใบบนกองวัสดุภายในโครงการ ในขณะที่ไม่ได้ใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>- ทางโครงการได้กำหนดให้มีการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโครงการ</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้จัดทำรางระบายน้ำถาวรภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว</p>	-	รูปที่ 3-3
				-	รูปที่ 3-8





ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-20)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		13. การผสมคอนกรีตหรือปูน การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษต้องทำในพื้นที่ที่คลุมด้วยผ้าคลุม หรือในห้อยที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	- ทางโครงการได้เลือกใช้วัสดุประกอบสำเร็จรูป ตามที่มาตรการกำหนด จึงไม่มีการผสมคอนกรีตหรือปูน ที่ก่อให้เกิดมลพิษ	-	-
		14. เมื่อมีการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น ต้องฉีดพรมน้ำก่อนย้ายทันที	- เมื่อมีการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น ทางโครงการจะทำการฉีดพรมน้ำก่อนขนย้ายทุกครั้ง	-	-
		มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร	- ปัจจุบันกิจกรรมภายในโครงการเป็นกิจกรรมของการเก็บงาน และตกแต่ง กรณีที่มีการตัดกระเบื้องหรือผนัง จะใช้การตัดแบบวิธีเปียก เพื่อป้องกันฝุ่นละออง อีกทั้งมีการใช้วัสดุประกอบสำเร็จรูป	-	-
		15. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อระหว่างไปตัดและกระเบื้อง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง	- ทางโครงการจัดให้มีลิฟต์ถาวร ซึ่งจะใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	-	ภาคผนวกที่ 6.6
		16. จัดให้มีลิฟต์ขนส่งวัสดุก่อสร้างเท่ากับความสูงของอาคาร	- ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือ / เครื่องจักร ภายในโครงการเป็นประจำ	-	-
		17. เลือกใช้เครื่องจักรสภาพใหม่	- หากอยู่ในช่วงมีปัญหาค่าฝุ่นละอองเกินค่ามาตรฐาน ทางโครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-





ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสไพร์ สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-23)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		27. รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งต้องปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอก หรือกระจายขี้เถ้า โดยกำหนดช่วงเวลาขนส่งในช่วง 10.00-15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน	- ทางโครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งดินต้องปิดคลุมผ้าใบที่บ่อบำบัดที่มีสภาพสมบูรณ์ให้มิดชิดทุกครั้ง	-	รูปที่ 3-7
		28. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถขนส่งคนงานเมื่อลงวัสดุอุปกรณ์ในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เด็ดขาด เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น	- ทางโครงการได้กำชับให้รถขนส่งดินเครื่องยนต์ในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และจอดในที่จัดเตรียมไว้	-	-
		29. ห้ามจอดรถบรรทุกหรือกองวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางของถนนสุขุมวิท และถนนสารณะที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้กีดขวางการจราจร	- ทางโครงการได้จัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกในการขนวัสดุก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-10
		30. ห้ามนำรถยนต์ที่มีควันดำเกินค่ามาตรฐานมาใช้ในการก่อสร้างโครงการ	- ทางโครงการกำชับบุคลากรเรื่องการใช้รถยนต์ตามที่มาตรการกำหนด	-	-
1.4 ระดับเสียง	1) ผลกระทบระดับเสียงจากการก่อสร้าง อาคารข้างเคียงจะได้รับเสียงจากการก่อสร้าง มีระดับเสียงไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่ 70 dB(A) และระดับเสียงรบกวนไม่เกินค่าระดับเสียงรบกวน 10 dB(A) ของระดับเสียงพื้นฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)	1. กำหนดเวลาการก่อสร้างอยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และให้อยู่เกินงานได้ไม่เกิน 18.00 น. ทั้งนี้กรณีที่ต้องทำงานต่อเนื่องเฉพาะการเทพื้นฐานราก ให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. และทำงานเกินเวลาได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ โดยต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และแจ้งให้ผู้ที่อาศัยโดยรอบโครงการทราบล่วงหน้าก่อนอย่างน้อย 7 วัน โดยก่อสร้างในวันจันทร์ถึงเสาร์ และหยุดการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	- ทางโครงการได้กำหนดเขตก่อสร้างฐานราก วันจันทร์-วันศุกร์ ในช่วงเวลา 8.00-18.00 น. และวันเสาร์-วันอาทิตย์ในช่วงเวลา 9.00-17.00 น. โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลจากโครงการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยเป็นประจำเพื่อชี้แจงแผนการทำงาน	-	-







ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-26)					
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/ อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)		<p>อาคาร B. ใช้แผ่นยิปซัมบอร์ดลามิเนตหนา 12 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงได้ 28 dB(A) สูง 3 เมตร เป็นกำแพงกันเสียงติดตั้งในด้านทิศเหนือ และทิศตะวันตก เมื่อมีการทำชั้น 1 ถึง 8 และทิศตะวันออก โดยติดตั้งกำแพงกันเสียงไว้จนกว่าจะทำการสร้างอาคาร และกระจากหน้าต่างเสร็จจึงถอดออก</p> <p>- ช่วงเก็บงานและงานตกแต่ง</p> <p>อาคาร A ใช้ผนังอาคาร (Dense Concrete) หนา 100 มิลลิเมตร สามารถลดระดับเสียงลงได้ 40 dB(A) และกระจาก หนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร สามารถลดระดับเสียงลงได้ 22 dB(A) ปิดทับเป็นกำแพงกันเสียงเมื่อมีการทำงานชั้น 1 ถึง 37 ติดตั้งในด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก</p> <p>อาคาร B. ใช้แผ่นยิปซัมบอร์ดลามิเนตหนา 12 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ 28 dB(A) สูง 3 เมตร ปิดทับเป็นกำแพงกันเสียงเมื่อมีการทำงานชั้น 1 ถึง 8 ติดตั้งในด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก</p> <p>8. เลือกตำแหน่งติดตั้งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุด เพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร</p> <p>9. ควบคุมการเกิดเสียงดังโดยเปลี่ยนอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรจากเครื่องยนต์เป็นเครื่องไฟฟ้า</p> <p>10. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีและมีฝาครอบ เพื่อลดระดับเสียง</p>	<p>- ทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือ/เครื่องจักร ภายในโครงการเป็นประจำ</p> <p>- ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือ/เครื่องจักร ภายในโครงการเป็นประจำ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>ภาคผนวกที่ 6.6</p> <p>ภาคผนวกที่ 6.6</p>





ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสไพร์ อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-29)					
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/ อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความเสี่ยงสะท้อน (ต่อ)	- ทิศตะวันตก: บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น เลขที่ 118 และ 118/2 ความ เสี่ยงสะท้อนที่ได้รับจากการก่อสร้าง 0.29-2.18 มิลลิเมตร/วินาที (ไม่เกิน ค่ามาตรฐานความเสี่ยงสะท้อนที่ 5 มิลลิเมตร/วินาที)	5. จัดให้มีตัวแทนของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างทำ เสาร่วม ประสานงานกับอาคารข้างเคียงให้ร่วมกัน ตรวจสอบอาคารพร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐาน และจัดทำ สำเนาเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และ เจ้าของอาคาร 1 ชุด เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการ ประเมินหากเกิดความเสียหาย ในกรณีที่เจ้าของอาคาร ไม่อนุญาตหรือไม่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการให้ บันทึก วัน เวลา และชื่อเจ้าหน้าที่ผู้อนุญาตเข้าไป ถ่ายภาพ และให้พยานยืนยันเก็บไว้เป็นหลักฐานทุก ครั้งพร้อมกับให้รับแจ้งให้บริษัทเจ้าของโครงการ รับทราบด้วย 6. จัดให้มีการเชิงรุกก่อนที่จะเริ่มงานเจาะเสาเข็ม กับอาคารที่อยู่ในระยะประชิดโครงการ ได้แก่ สำนักงาน ประชาสุขาสุขุมวิทและสาขาพระโขนงและบ้านเลขที่ 118 และ 118/2 โดยแจ้งรายละเอียด ดังนี้ 6.1 จัดชุดประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่เพื่อเข้าพบปะ พูดคุยให้รายละเอียดการก่อสร้างโครงการ แผนงานการขุดเจาะเสาเข็ม กำหนดการทำ เสาเข็มช่วงเวลาเจาะเสาเข็มให้ทราบอย่าง ชัดเจน และแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถ ติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่เข้าไปสำรวจ สภาพเดิมของอาคารบ้านเรือนในระยะ ประชิด โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจ ถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกันตั้งแต่ ก่อนก่อสร้าง	-	ภาคผนวกที่ 6.3
			- ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์และแจ้ง แผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัย ใกล้เคียงโดยรอบทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ ตัวแทนจากโครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับ ผู้พักอาศัยเป็นประจำสัปดาห์	-	รูปที่ 3.2 ภาคผนวกที่ 6.4

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสไพร์ อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-30)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		<p>6.2 อธิบายขั้นตอนวิธีการเจาะเสาเข็ม และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>6.3 แจ้งมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการขุดเจาะเสาเข็ม</p> <p>6.4 ตอบข้อซักถาม และข้อห่วงกังวลต่อชุมชน</p> <p>6.5 ร่วมกันเฝ้าระวังขณะขุดเจาะเสาเข็ม หากค่าแรงสั่นสะเทือนเกินค่ามาตรฐานให้หยุดการก่อสร้างจนกว่าจะปรับปรุงแก้ไขแล้วเสร็จ จึงเริ่มต้นการต่อ</p> <p>7. จัดให้มีการแจ้งเตือนทันที เมื่อค่าความสั่นสะเทือนสูงกว่าค่าที่ประเมินไว้และทำการแก้ไขปรับปรุงการก่อสร้างให้ค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ประเมินไว้ก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้</p> <p>8. กำหนดให้การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนทุกวัน ช่วงทำฐานรากเสาเข็มหลังจากช่วงทำฐานรากเสาเข็มตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนให้สอดคล้องกับตำแหน่งเจาะเสาเข็ม ดังนี้</p> <p>- หากมีการทำเสาเข็มด้านทิศเหนือ ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการด้านที่ติดกับอาคารสำนักงานการประปานครหลวง สาขาสุขุมวิท-พระโขนง</p> <p>- หากมีการทำเสาเข็มด้านทิศใต้ ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการ</p> <p>- หากมีการทำเสาเข็มด้านทิศตะวันออก ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการ</p>	<p>- จากการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนพบว่า ระดับความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด</p> <p>- ทางโครงการได้จ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งปัจจุบันพบว่า ระดับความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด</p>	-	<p>ภาคผนวกที่ 3</p> <p>ภาคผนวกที่ 3</p>

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสไป อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-31)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/ อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		<p>- หากมีการทำเสาเข็มด้านทิศตะวันตก ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการด้านที่ติดกับบ้านเลขที่ 118 และ 118/2</p> <p>9. กำหนดให้มีการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน 1 วัน ช่วงทำฐานรากเสาเข็มตรวจวัดที่อาคารชุด รีเอ็ม สุขุมวิท 50 และส่งผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนให้กับนิติบุคคลอาคารชุด รีเอ็ม 50 ด้วย</p> <p>10. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในช่วงทำฐานรากเสาเข็ม สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หลังจากช่วงฐานรากเสาเข็ม จะติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนทางด้านทิศเหนือ ซึ่งใกล้กับเส้นทางวิ่งของรถบรรทุก และมีระยะที่ใกล้เคียงกับอาคารข้างเคียงมากที่สุด ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน เพื่อให้ผู้พักอาศัยโดยรอบสามารถมองเห็นและรับทราบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนของโครงการได้ และหากผลการตรวจวัดมีค่าเกินจากที่ประเมินไว้ โครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข และปรับปรุงให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานทันที</p> <p>11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลแทนจากโครงการ ผู้ควบคุมงาน หรือผู้รับเหมา เข้าพบปะพูดคุยสอบถามข้อร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างกับผู้พักอาศัย หรือเจ้าของอาคารข้างเคียง เป็นประจำทุกสัปดาห์ ถ้าได้รับเรื่องร้องเรียนโครงการต้องกลับมาปรับวิธีการปฏิบัติงานหรือแก้ไขทันที</p>	<p>- หากโครงการได้จัดส่งผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนให้กับนิติบุคคลอาคารชุด รีเอ็ม 50 หลังจากที่ทำการตรวจวัดทุกครั้งเพื่อทราบ</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้มีการรื้อถอนป้ายประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน เนื่องจากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ซึ่งในช่วงที่มีการก่อสร้างทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- หากโครงการมีการประชาสัมพันธ์และแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลแทนจากโครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยเป็นประจำทุกสัปดาห์</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปที่ 3-2</p>

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสไป อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-32)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/ อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความเสี่ยงสะท้อน (ต่อ)		12. จัดให้มีวิศวกรควบคุมงานทำเสาเข็มทุกขั้นตอน เพื่อป้องกันความเสียหายแก่อาคารข้างเคียง 13. จัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเพื่อเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับความเสี่ยงเพื่อตรึงการก่อสร้างโครงการเพื่อซ่อมแซมอาคาร และหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าว หักตัวให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และมาตรฐานวิศวกรรม ทัศนียภาพเมื่อมีการเข้าแจ้งเหตุจากชุมชน 14. กรณีอาคารข้างเคียงมีความเสียหาย แตกร้าวจากการก่อสร้าง โครงการจะต้องดำเนินการซ่อมแซม โดยกำหนดกรอบระยะเวลาการซ่อมแซมให้ชัดเจนและวิธีการซ่อมแซมให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิศวกรรม โดยมีการบันทึกความเสียหายร่วมกันระหว่างเจ้าของบ้าน ผู้รับเหมา และบริษัทควบคุมการก่อสร้างเพื่อสรุปวิธีการซ่อมแซมให้เป็นที่ยอมรับร่วมกันทุกฝ่ายก่อนจะเริ่มการซ่อมแซม และเมื่อซ่อมแซมแล้วเสร็จจะต้องมีการตรวจสอบงานโดยเจ้าของบ้าน และบริษัทควบคุมการก่อสร้างต้องเข้าไปตรวจสอบเพื่อรับงานว่าเป็นไปตามที่ตกลงกันไว้หรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดจะมีเอกสารรับรอง รายงานสภาพความเสียหายแนวทางการแก้ไขและซ่อมแซม กำหนดนัดหมายการซ่อม และการตรวจรับจากเจ้าของบ้าน โดยโครงการต้องเข้าซ่อมแซมความเสียหายภายใน 7 วัน และ/หรือตามที่ได้ตกลงเวลาตามความเหมาะสมของทั้ง 2 ฝ่าย	- ทางโครงการได้จัดให้มีวิศวกรควบคุมงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่เข้าไปสำรวจสภาพเดิมของอาคารบ้านเรือนในระยะประชิด โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกันตั้งแต่ก่อนก่อสร้าง - ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่เข้าไปสำรวจสภาพเดิมของอาคารบ้านเรือนในระยะประชิด โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกันตั้งแต่ก่อนก่อสร้าง	- - -	- ภาคผนวกที่ 6.3  ภาคผนวกที่ 6.3



ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสไย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-33)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความเสี่ยงสะท้อน (ต่อ)			15. ติดตามตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียง หากมีความเสียหายจากการทำเสาเข็ม และการก่อสร้างของโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดทันที โดยการตรวจรับงานการซ่อมแซมจะต้องมีตัวแทนของเจ้าโครงการร่วมในการตรวจสอบงานกับเจ้าของทรัพย์สินด้วย	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่เข้าไปสำรวจสภาพเดิมของอาคารบ้านเรือนในระยะประชิด โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจ ถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกันตั้งแต่ก่อนก่อสร้าง	ภาคผนวกที่ 6.3
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งตามกฎหมายกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 ได้จัดให้กรุงเทพมหานครอยู่ในบริเวณหรือพื้นที่ที่มีความเป็นไปได้ว่าอาคารอาจได้รับความเสียหายจากความมั่นคงแข็งแรง และเสถียรภาพในระดับปานกลาง เมื่อมีแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ทั้งนี้โครงการได้ออกแบบและก่อสร้างอาคารเพื่อต้านแรงแผ่นดินไหว เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การออกแบบและก่อสร้างอาคารเพื่อต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ลงประกาศราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564	1. การออกแบบและการคำนวณโครงสร้างอาคาร จะต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การออกแบบและก่อสร้างอาคารเพื่อต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ลงประกาศราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564	- ทางโครงการได้ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร	-	-
			(1) ติดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	-	-
			(2) มีไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกล่องยาเตรียมไว้บริเวณสำนักงานก่อสร้างและให้ทุกคนทราบ ว่าอยู่ที่ใดของอาคาร	-	-
			(3) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	-	-
			(4) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ถูทราย เป็นต้น	-	-
			(5) ทราบตำแหน่งของวาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟ สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า	-	-
			(6) อยู่ทางสิ่งของหนักบนชั้นหรือที่สูงๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้	-	-
			(7) มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้หนักๆ ให้แน่นกับพื้น	-	-

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสไป อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-34)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)		(8) มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัย ในกรณี ที่ต้องพลัดจากกันเพื่อมารวมตัวกันอีกครั้ง (9) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติตัวเมื่อ เกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน 3. การอพยพระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว (1) อย่างตกใจ พยายามควบคุมสติ (2) ถ้าอยู่ภายในห้องพัก ให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วน ของห้องพักที่ไม่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับ น้ำหนักได้มาก และอยู่ห่างจากประตู ระเบียง หน้าต่าง (3) ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว (4) หากอยู่ในอาคารสูง ควรตงสติให้มั่น และรีบออก จากอาคารโดยเร็วหลังจากสั่งลัมพ์ได้ (5) อย่าใช้เทียน ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งของที่ก่อให้เกิดเปลว หรือประกายไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วบริเวณนั้น	- ทางโครงการได้จัดทำแผนการเตรียมตัว ก่อนการเกิดแผ่นดินไหวไว้ภายในโครงการ	-	-

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-35)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)		4. หลังการเกิดแผ่นดินไหว (1) ตรวจสอบตัวเอง และคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (2) รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคารหรือพังทลายได้ (3) ใส่รองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่น ทำให้ได้รับบาดเจ็บ (4) ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่วหากได้กลิ่นให้เปิดประตูหน้าต่างทุกบาน (5) ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ขาด และวัสดุสายไฟพาดถึง (6) เบ็ดริดยังคงคำแนะนำฉุกเฉิน อย่ายืนโทรศัพท์นอกจากรถเป็นจริง ๆ (7) สำรวจดูความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้ (8) หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูงหรืออาคารพัง	- ทางโครงการได้จัดทำแผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว ไว้ภายในโครงการ	-	-

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสไย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-36)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.7 ทรัพยากรน้ำ	จากการสำรวจบริเวณพื้นที่โครงการพบว่า มีแหล่งน้ำผิวดิน จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ คลองอินทนิลความกว้างประมาณ 2.95-3.10 เมตร ปัจจุบันไม่มีน้ำและสภาพคลองเต้อย่างใด คลองพระโขนง ซึ่งรองรับน้ำทิ้งและน้ำฝนจากโครงการ อยู่ทางทิศเหนือห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 300 เมตร จากการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน พบว่า เป็นแหล่งน้ำประเภทที่ 4 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษ ก่อน และการอุตสาหกรรม ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	1. ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนสุขุมวิท และคลองอินทนิลโดยเด็ดขาด 2. ห้ามทิ้งขยะ/เศษวัสดุทิ้งก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนสุขุมวิท และคลองอินทนิลโดยเด็ดขาด 3. ทำการก่อสร้างสะพานท่อบริเวณคลองอินทนิล ให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตก่อสร้าง จัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารจากสำนักงานเขตคลองเตย เลขที่ คล.73/2565 อย่างเคร่งครัด 4. ทำการก่อสร้างเขื่อนและรั้ว ค.ส.ล. ตลอดแนวเขตที่ดินของโครงการทั้งสองฝั่งคลองอินทนิล ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานของกรุงเทพมหานคร และการดำเนินการใดๆ ของโครงการจะต้องรุกกล้าที่ดินสาธารณะ 5. ให้โครงการประสานงานกับสำนักงานเขตคลองเตย ในการปรับปรุงสภาพคลองอินทนิล	- ทางโครงการไม่มีการระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ  - ทางโครงการกำชับให้คณาพนักงานทั่วทั้งขยะลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ  - หลังจากก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จะทำการก่อสร้างสะพานท่อบริเวณคลองอินทนิลดังเดิม  - ทางโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-  -  -  -	-  -  -
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบก	พืชพรรณที่พบในบริเวณใกล้เคียงส่วนใหญ่เป็นไม้ประดับทั่วไปซึ่งเจ้าของที่ดินเจ้าของบ้านและอาคารปลูกและดูแลเอง	1. ห้ามคนงานไม่ให้จับ หรือทำร้ายตัวเหี้ย และสัตว์ทุกชนิดภายในพื้นที่โครงการและข้างเคียง หากคนงานมีการกระทำผิด จะมีบทลงโทษคนงาน	- ทางโครงการมีกฎระเบียบพื้นที่ก่อสร้าง หากคนงานไม่ปฏิบัติตามจะมีบทลงโทษกำหนดไว้	-	-

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบก (ต่อ)	ในบริเวณพื้นที่ส่วนตัว และไม่มีต้นและไม้พุ่มที่ปลูกบริเวณทางทำสาธารณะที่ดูแลโดยกรุงเทพมหานคร สำหรับสัตว์ที่พบเห็นบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบได้แก่ สัตว์เลี้ยงตามบ้าน จึงคาดว่าไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบกอย่างมีนัยสำคัญ	2. หากพบตัวเหี้ยในพื้นที่โครงการให้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาจับ เพื่อนำไปปล่อยสู่ธรรมชาติ	- หากพบตัวเงินตัวทองภายในโครงการ จะทำการประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาจับ ไปปล่อยสู่ธรรมชาติ	-	-
2.2 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำ	จากการสำรวจบริเวณพื้นที่โครงการพบว่า มีแหล่งน้ำผิวดิน จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ คลองอินทนิลความกว้างประมาณ 2.95-3.10 เมตร ปัจจุบันไม่มีน้ำและสภาพคลองแห้งอย่างใด น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจะถูกระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนสุขุมวิทบริเวณด้านหน้าโครงการ ไหลลงคลองพระโขนงซึ่งอยู่ทางทิศเหนือห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 300 เมตร แล้วไหลลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา คลองพระโขนง จากการสำรวจทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ทำการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ (Diversity Index) ของแพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)	1. ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนสุขุมวิท และคลองอินทนิลโดยเด็ดขาด 2. ห้ามทิ้งขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนสุขุมวิท และคลองอินทนิลโดยเด็ดขาด	- ทางโครงการไม่มีการระบายน้ำเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - ทางโครงการกำชับให้คนงานห้ามทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-  -	-  -

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-38)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตใน น้ำ (ต่อ)	แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) และสัตว์ หน้าดิน (Benthos) ในรายละเอียดดังนี้ - แพลงก์ตอนพืช มีปริมาณ 210,912 เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร ค่าดัชนีความ มากชนิดพันธุ์ เท่ากับ 0.80 (แหล่งน้ำ ไม่เหมาะสมต่อการอยู่อาศัยของ สิ่งมีชีวิต) และค่าดัชนีความ หลากหลายทางชีวภาพเท่ากับ 1.0 (น้ำปนเปื้อนมลสารรุนแรง) - แพลงก์ตอนสัตว์ มีปริมาณ 120,708 ตัวต่อลูกบาศก์เมตร ค่าดัชนีความ มากชนิดพันธุ์ เท่ากับ 0.60 (แหล่งน้ำ ไม่เหมาะสมต่อการอยู่อาศัยของสิ่ง ชีวิต) และค่าดัชนีความหลากหลาย ทางชีวภาพ เท่ากับ 0.090 (น้ำปนเปื้อนมลสารรุนแรง) - สัตว์หน้าดิน ปริมาณเฉลี่ยรวม ทั้งหมด 226 ตัวต่อตารางเมตร ค่า ดัชนีความมากชนิดพันธุ์ เท่ากับ 0.40 (แหล่งน้ำไม่เหมาะสมต่อการอยู่ อาศัยของสิ่งมีชีวิต) และค่าดัชนีความ หลากหลายทางชีวภาพเท่ากับ 0.45 (น้ำปนเปื้อนมลสารรุนแรง) ดังนั้นเมื่อโครงการระบายน้ำทิ้งจาก โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ				





ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสไย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-40)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	ดังนั้น ผลกระทบเรื่องความไม่เพียงพอในการใช้ไฟฟ้าของชุมชนและการให้บริการของการไฟฟ้านครหลวงอันมีผลมาจากการก่อสร้างโครงการ คาดว่าจะไม่เกิดผลกระทบ แต่ในบางกรณีการจ่ายไฟฟ้าให้กับเครื่องมือและอุปกรณ์ อาจส่งผลต่อการชะงักงันไฟฟ้าหรือไฟฟ้ากระตุกกับชุมชนได้	3. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎกระทรวงไฟฟ้าที่ต้อง	- ทางโครงการได้ทำการจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างตามกฎกระทรวงไฟฟ้า	-	-
		4. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน	- ทางโครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และประหยัดพลังงาน	-	รูปที่ 3-12
3.3 การจัดกรขยะ	1) ขยะจากการก่อสร้างโครงการ (1) มูลฝอยที่ส่งไปที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ได้แก่ คอนกรีต ปริมาณรวม 273.94 ตัน กำหนดให้ผู้รับเหมาส่งไปที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ (2) มูลฝอยที่นำกลับมาใช้ซ้ำหรือนำไปขาย ได้แก่ เหล็ก ไม้ อลูมิเนียม กระดาษ ทราย บรรจุภัณฑ์ต่างๆ พลาสติก และอื่นๆ ปริมาณรวม 524.05 ตัน (3) มูลฝอยที่ต้องจ้างบริษัทที่มีใบอนุญาตในการกำจัดนำไปกำจัด	1. จัดกาขยะรองรับมูลฝอยที่ทนทาน และมีปริมาตรขีดขนาด 240 ลิตร ตั้งไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการจำนวน 7 ถึง ประกอบด้วย ถึงขยะเปียก 3 ถึง ถึงขยะรีไซเคิล 2 ถึง ถึงขยะทั่วไป 1 ถึง และถึงขยะอันตราย 1 ถึง และถึงขยะติดเชื้อ (รองรับน้ำหนักอนามัย) 1 ถึง ขนาด 120 ลิตร โดยจัดวางตำแหน่งให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียง 2. จัดคนงานทำหน้าที่คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้ง เป็นประจำวัน 3. จัดพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน ไม่ให้กระจัดกระจายหลยจุต เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปที่ใช้ใหม่หรือรีไซเคิล กับเศษวัสดุที่ต้องนำไปกำจัด	- ทางโครงการจัดให้มีถังขยะรองรับมูลฝอยไว้ประจำภายในพื้นที่ก่อสร้าง  - ทางโครงการจัดให้มีคนงานคอยคัดแยกขยะมูลฝอย เป็นประจำวัน  - ทางโครงการได้จัดพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้างไว้ใกล้กับบริเวณที่จะใช้งาน และทำการคลุมผ้าใบบนกองวัสดุ ในขณะที่ไม่ได้ใช้งานอยู่เสมอ	-  -  -	-  -

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสไพร์ อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-41)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการขยะ (ต่อ)	ได้แก่ มูลฝอยที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชไม่รับกำจัด เช่น กระเบื้อง และผ้าเปื้อนสี ปริมาณรวม 393.05 ตัน	2) ขยะจากคณนาหอก่อสร้าง  - คาดว่าจะมีขยะเกิดขึ้นประมาณ 450 ลิตร/วัน โครงการจะประสานงานและเขียนคำร้องไปยังสำนักงานเขต เพื่อเสียค่าธรรมเนียมการเก็บขนและกำจัด เพื่อนำไปกำจัดมูลฝอยโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะต่อไป	- ทางโครงการเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้างไปกำจัดศูนย์อ่อนนุช	-	-
	4. กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนังปูนเท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ ในกรณีเป็นวัสดุจากการก่อสร้างที่ศูนย์ฯ ไม่รับกำจัดให้จัดส่งให้ผู้ได้รับอนุญาตตามกฎหมายรับไปกำจัด และห้ามนำไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะโดยเด็ดขาด		- ทางโครงการได้มีการบันทึกจำนวนเศษวัสดุที่นำไปกำจัดศูนย์อ่อนนุชทุกครั้ง	-	
	5. จัดให้มีการบันทึกจำนวนเศษวัสดุที่จะนำไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และตรวจสอบกับใบเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุชให้ตรงกัน		- ทางโครงการได้ทำการติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตคลองเตย เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัด	-	
	6. ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตคลองเตย เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง		- ทางโครงการได้มีการขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการสะสม	-	
		8. กำชับคนงานทั้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ได้อย่างเคร่งครัด	-	-	-











ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-46)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การคมนาคม (ต่อ)	สภาพการจราจรของถนนสุขุมวิท มีปริมาณรถยนต์หนาแน่นในช่วงเร่งด่วนเช้า และช่วงเร่งด่วนเย็น ซึ่งช่วงก่อสร้างจะมีรถบรรทุกขนส่งวัสดุ ก่อสร้างที่มีขนาดใหญ่ การขนส่งวัสดุ ก่อสร้างจะขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. เป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน มีปริมาณการจราจรหนาแน่นน้อยกว่าช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า และเย็น โดยโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก และจัดการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการตลอดเวลาก่อสร้าง ประกอบกับพื้นที่โครงการสามารถจัดที่จอดรถภายในโครงการได้อย่างเพียงพอ ดังนั้นคาดว่าจะผลกระทบด้านการจราจรทั้งความปลอดภัยในการขนส่ง และการกีดขวางการจราจรบนถนนจะเกิดในระดับต่ำถึงปานกลาง	3. จัดให้มีการติดตั้งสัญญาณจราจร ไฟส่องสว่าง ไฟกระพริบ และป้าย "โปรเจกต์ระยะวิ่ง มีรถบรรทุกเข้า- ออก" บริเวณพื้นที่โครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน เพื่อให้ผู้ใช้รถสัญจรบนถนนสุขุมวิท ได้รับความระมัดระวังและลดการเกิดอุบัติเหตุ 4. วางแผนและจัดการการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาจากการจราจร โดยกำหนดช่วงการขนส่งตามที่กฎหมายกำหนด 5. กวดขันและตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถ และเครื่องจักรต่างๆ ห้ามใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน และต้องขับขี่ด้วยความระมัดระวังและถูกต้องตามกฎหมายจราจร เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ 6. เลือกใช้ขนาดรถบรรทุกให้เหมาะสมกับลักษณะของงานและสิ่งของที่ขนย้าย และควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด เพื่อป้องกันการทรุดตัวของถนน 7. ใช้รถบรรทุก 6 ล้อและรถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนด ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในตอนกลางคืน โครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถ	- ทางโครงการได้ติดตั้งสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่างไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้ใช้รถสัญจรบนถนนสุขุมวิท ได้รับความระมัดระวังและลดการเกิดอุบัติเหตุ  - ทางโครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกวิ่งเฉพาะในช่วงนอกเวลาเร่งด่วนเท่านั้น เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาจากการจราจร  - ทางโครงการได้ตรวจสอบประวัติของพนักงานก่อนการรับเข้าทำงานทุกครั้ง หากพบว่ามีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท จะให้ออกจากพื้นที่โครงการทันที  - ทางโครงการได้จัดการเลือกใช้นาตรถบรรทุกที่เหมาะสมกับลักษณะของงาน  - ทางโครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกวิ่งเฉพาะในช่วงนอกเวลาเร่งด่วนเท่านั้น	-  -  -  -	-





ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-48)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การคมนาคม (ต่อ)		13. จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์ รถบรรทุก พื้นที่กัลปพฤกษ์ พื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับรถคอนกรีต ภายในโครงการอย่างเพียงพอ เพื่อความสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ และไม่ให้อุดตันเป็นแนวคอคบขนาน สุขุมวิท และถนนสาทรเหนืออื่น	- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และไม่ให้อุดตันแนวคอคบขนานสุขุมวิท และถนนสาทรเหนืออื่น	-	รูปที่ 3-10
		14. ห้ามจอดรถเพื่อรอการขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง รับ-ส่งคนงาน หรือกองวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางของถนนสุขุมวิท และถนนสาทรเหนืออื่นบริเวณใกล้เคียงโครงการ เพื่อให้มีความจราจร	- ทางโครงการได้กำชับให้รถขนส่งดินและเครื่องมัตเี่ขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และจอดในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้	-	-
		15. จัดการทำความสะอาดรถบรรทุกที่ขนส่งดินโดยใช้ น้ำฉีดก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก	- ทางโครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง	-	รูปที่ 3-8
		16. ติดตั้งไฟส่องสว่างในบริเวณทางเดินและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน	- ทางโครงการได้ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน	-	รูปที่ 3-6
		17. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสุขุมวิท และถนนสาทรเหนืออื่นบริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก ไม่มีการโหมกรรจากโครงการกีดขวางการจราจรในช่วงที่มีการจราจรหนาแน่น	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านหน้าโครงการตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-16



ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสไป อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-50)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	การประกอบกิจกรรมทางธุรกิจ การค้า การบริการ และหนี้พหุภาคีให้บริการแก่ประชาชนโดยทั่วไปที่ดินประเภทนั้นห้ามใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อกิจการตามที่กำหนด 30 ประเภท และออกแบบให้อาคารเป็นไป ต่ ม ข้อ ก ำ ห น ด ผั ง เ มี อ ง ร ว ม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 ดังนี้ - อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน (FAR) 8.285:1 (BONUS FAR ไม่เกิน 8.34:1) - อัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม (OSR) ร้อยละ 7.04 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 4.5) - พื้นที่น้ำซึมผ่านได้เพื่อปลูกต้นไม้ ร้อยละ 77.15 ของพื้นที่ว่าง (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่าง)	3. ก่อนการก่อสร้างโครงการต้องมีการใช้กล้องสำรวจ (TOTAL STATION) ที่มีคุณภาพสูง ในการกำหนดพิกัดต่างๆ เพื่อให้การวัดระยะแนวตั้งและแนวราบมีความถูกต้อง และแม่นยำ โดยผู้รับเหมาต้องส่งผลรายงานการตรวจสอบระยะต่างๆ ในโครงการให้วิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อให้การก่อสร้างเป็นตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างอย่างเคร่งครัด 4. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวม ให้ได้ตามขนาดและแบบแปลนที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณจุดวิกฤต ระยะถอยร่นจากแนวเขตที่ดินข้างเคียง 5. วิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง ตรวจสอบผลงานขั้นสุดท้ายเพื่อให้ได้ตำแหน่ง ขนาด และระยะต่างๆ ภายในโครงการให้ถูกต้องตรงตามแบบแปลนและเป็นไปตามกฎหมายควบคุมการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทุกข้อ	- ทางโครงการดำเนินการสำรวจก่อนที่จะมีการก่อสร้างโครงการ  - หากการก่อสร้างถึงช่วงเวลาดังกล่าว จะดำเนินการตามที่มาตราการกำหนด  - ทางโครงการดำเนินการตามที่มาตราการกำหนด	-  -  -	-  -  -
3.8 การสื่อสารและการโทรคมนาคม	โครงการตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท แขวง พระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ดำเนินโครงการเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 อาคาร ประกอบด้วย อาคารสูง 37 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน (ห้องเครื่อง)	- ให้เจ้าของโครงการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้พักอาศัยในรัศมี 100 เมตร รอบที่ตั้งของโครงการ หากมีบุคคลใดได้รับความเสียหายหรืออาจจะเสียหายจากการพัฒนา โครงการ ให้รีบแจ้งต่อเจ้าของโครงการเพื่อดำเนินการเยียวยาแก้ไขความเสียหายตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารโครงการ จนกว่าจะพ้นวันจดทะเบียนอาคารชุดไปแล้วเป็นเวลาหนึ่งปี	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยเป็นประจำทุกสัปดาห์	-	รูปที่ 3-2

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสไพร์ สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-51)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การสื่อสารและ การติดตาม (ต่อ)	และอาคารจอดรถยนต์สูง 8 ชั้น กับ 1 ชั้น ได้ดิน (ห้องแม่บ้าน) จำนวน 1 อาคาร ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อ การบดบัง คลื่นสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ของบางสถานี	โดยให้ทั้งสองฝ่ายเร่งดำเนินการเจรจาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทต่อกัน หากสามารถตกลงกันได้ก็ให้มีการเยียวยา ตามที่ทั้งสองฝ่ายเจรจาได้ข้อยุติ หากไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องนำเรื่องเข้าสู่การ พิจารณาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทตามที่กำหนดไว้ใน พระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดย ให้เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)			
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและ สังคม	จากแนวทางการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทางสังคม สามารถประเมินผล กระทบด้านสังคมได้ดังนี้ 1. ลักษณะโครงการ โครงการดำเนินการโดย บริษัท เอพี เอ็มอี 18 จำกัด ลักษณะโครงการ ประกอบด้วย 1.1) อาคารชุดสูง 37 ชั้น กับ 1 ชั้นได้ ดิน (ห้องเครื่อง) จำนวน 1 อาคาร และอาคารจอดรถยนต์สูง 8 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน (ห้องแม่บ้าน)	1. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ ให้กับ อาคารติดโครงการและอาคารโดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยการจัดส่งเอกสาร ต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยมี รายละเอียดเอกสารดังนี้ 1.1 รายละเอียดผังรังับร่องเรียน และชั้นตอน การชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความ เสียหาย 1.2 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ทางโครงการได้อธิบายประชาชนสัมพันธ์ แสดงรายละเอียดข้อผู้รับผิดชอบโครงการ บริเวณด้านหน้าออกแล้ว และได้มีการจัดทำ บัญชีโครงการแทน บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งในช่วงที่มีการก่อสร้างทางโครงการได้ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	รูปที่ 3-1



ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-53)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		5. จัดให้มีการ/โครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility) ของโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและความ รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจาก โครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยเป็น ประจำทุกสัปดาห์	-	รูปที่ 3-2
	3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะ เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (3.1) ผลกระทบทางด้านประชากรและ การโยกย้าย ช่วงก่อสร้างโครงการคาดว่าจะมีการ จ้างแรงงานสูงสุด (ในบางช่วงเวลา) ประมาณ 300 คน โดยคนงานจะพักอาศัย อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการแล้วเดินทาง เข้าไป-เย็นกลับ สำหรับการจ้างคนงาน ก่อสร้างคาดว่าจะมีการจ้างแรงงาน จากต่างถิ่นเข้ามาทำงาน ซึ่งอาจส่งผล กระทบต่อชุมชนข้างเคียง เช่น การส่ง เสียงดังรบกวนการอาศัย การลักขโมย การทะเลาะวิวาท เป็นต้น อย่างไรก็ตาม การเพิ่มขึ้นของประชากรในช่วงก่อสร้าง เป็นการโยกย้ายของแรงงานเพื่อมาทำงาน เป็นการชั่วคราวและคนงานก่อสร้างจะ ไม่มีการพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ รวมทั้งลักษณะทางสังคมตลอดจนลักษณะ การดำเนินชีวิตของชุมชน	- โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคนงาน ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบอาคาร/ สถานประกอบการข้างเคียง	- ทางโครงการมีกฎระเบียบภายในพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด	-	รูปที่ 3-18







องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<div>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</div>	<div>(3.4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</div> <div>ในช่วงก่อสร้างจะมีการจ้างแรงงานจากต่างถิ่นซึ่งแม้ว่าโครงการจะไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักอาศัยในพื้นที่โครงการอาคาร แต่จัดให้มีการพักอาศัยในพื้นที่ที่จะกำหนดไว้ให้กรเข้ามาทำงานของคนงานต่างถิ่นอาจจะส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่ โดยเกิดจากพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เช่น การส่งเสียงดังรบกวน การมั่วสุม เล่นการพนัน และการก่ออาชญากรรม เป็นต้น นอกจากนี้ในการก่อสร้างอาจมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเพลิงไหม้ ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</div>	<div>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</div> <div>1. จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</div> <div>2. ติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัยสุขุมวิท เพื่อมาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง</div> <div>3. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเด็ดขาด</div> <div>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</div> <div>5. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ติดตั้งในบริเวณด้านหน้าโครงการและด้านข้างภายในโครงการ เก็บบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน</div> <div>6. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องโดยรอบภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อไม่ให้เป็นพื้นที่แหล่งมั่วสุม หรือจุดอับสายตา ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ ตลอดจนโครงการจะต้องควบคุมการส่องสว่างดังกล่าวให้อยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการและบริเวณแนวรั้วของโครงการเท่านั้น เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่ออาคารพักอาศัยใกล้เคียง</div>	<div>รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ</div> <div>- ทางโครงการจัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</div> <div>- ทางโครงการได้มีการซ้อมอพยพหนีไฟในช่วงเดือนธันวาคม 2567</div> <div>- ทางโครงการไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง</div> <div>- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ภายในโครงการตลอด 24 ชม.</div> <div>- ทางโครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดไว้ภายในพื้นที่โครงการ</div> <div>- ทางโครงการจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างโดยรอบโครงการ</div>	<div>ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div>	<div>เอกสารอ้างอิง</div> <div>รูปที่ 3-19</div> <div>ภาคผนวกที่ 6.15</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>รูปที่ 3-4</div> <div>รูปที่ 3-5</div> <div>รูปที่ 3-6</div>
	<div>(3.5) ด้านสาธารณสุขปลอดภัย</div> <div>พื้นที่โครงการเป็นบริเวณที่มีศักยภาพของระบบสาธารณสุขปลอดภัยและสาธารณสุขการที่เพียงพอในการรองรับการเพิ่มขึ้นของประชากรในอนาคต</div>	<div>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</div> <div>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</div>	<div>รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ</div> <div>- ทางโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด</div>	<div>ปัญหาอุปสรรคการแก้ไข</div> <div>-</div>	<div>เอกสารอ้างอิง</div> <div>-</div>

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-57)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ดังนั้นการที่มีคนงาน ประมาณ 300 คน เพิ่มขึ้นในพื้นที่เขตคลองเตย จึงคาดว่าจะทำให้บริการกับโครงการมีความเพียงพอต่อการให้บริการกับโครงการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ				
	(3.6) ด้านการใช้ที่ดิน บริเวณพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย โครงสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 อาคาร ได้แก่ อาคารสูง 37 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน (ห้องเครื่อง) และอาคารสูง 8 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน (ห้องแม่บ้าน) ซึ่งในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีคนงานเข้ามาในพื้นที่ประมาณ 300 คน ส่วนพื้นที่โดยรอบเป็นสำนักงานประจำ บ้านพักอาศัย อาคารชุดพักอาศัย อาคารพาณิชย์ พื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง ได้แก่ ด้านฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน จึงต้องมีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	- ทางโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	(3.7) ด้านการคมนาคมขนส่ง ช่วงก่อสร้างมีการขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้างและขยะจากการก่อสร้าง จะทำให้เกิดการกีดขวางการจราจรและการจราจรติดขัดจากบรรทุกขนาดใหญ่	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.6 การคมนาคม	- ทางโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-58)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจและ สังคม (ต่อ)	โดยใช้นุสรณ์สุขุมวิท เป็นเส้นทางหลักในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าโครงการโครงการได้จัดเตรียมทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พื้นที่กลับรถและจุดจอดรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการ การขนส่งวัสดุก่อสร้างมีปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ ส่งผลกระทบด้านการจราจรระดับน้อย อาจมีผลกระทบบ้างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ร่วมสนับสนุนกิจกรรมของวัด เช่น ทอดกฐิน และผ้าป่าให้กับวัดใกล้เคียงบริเวณโครงการ เป็นระยะเวลา 1 ครั้ง/ปี (นับตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ)			
	(3.8) วัฒนธรรมประเพณี โครงการตั้งอยู่ในนุสรณ์สุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เป็นพื้นที่ที่มีการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ประชากรส่วนหนึ่งย้ายมาจากที่อื่นเพื่อเข้ามาทำงานในพื้นที่ โดยสอดคล้องกับการสอบถามประชาชนโดยรอบโครงการ ดังนั้น วัฒนธรรมและประเพณีที่มีอยู่จึงเป็นวัฒนธรรมประเพณีตามศาสนาโดยทั่วไป เช่น การเข้าวัดทำบุญในวันสำคัญทางศาสนา ได้แก่ วันมาฆบูชา วันเข้าพรรษา วันวิสาขบูชา วันอาสาฬหบูชา เป็นต้น นอกจากนี้ด้านประเพณีเป็นประเพณีทั่วไป เช่น ประเพณีวันขึ้นปีใหม่ วันสงกรานต์ ประเพณีลอยกระทง เป็นต้น		- ทางโครงการมีแผนร่วมสนับสนุนกิจกรรมของวัด	-	-

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-59)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ดังนั้น แม้ว่าการที่มีคนงานก่อสร้างจำนวนประมาณ 300 คน ส่วนหนึ่งมาจากที่อื่น คาดว่าส่วนใหญ่จะนับถือศาสนาพุทธ เช่นกัน จึงมีวัฒนธรรมและประเพณีที่ไม่แตกต่างกันที่มีอยู่เดิมในพื้นที่ ดังนั้นจึงไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่นี้สำคัญ				
	4) ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น เมื่อพิจารณาผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจในช่วงก่อสร้างโครงการ ซึ่งมีความต้องการแรงงานสูงสุด (ในบางช่วงเวลา) ประมาณ 300 คน หากคิดอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ 353 บาท/วัน (คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 11) เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2565 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 เป็นต้นไป) ถ้าผู้ที่เข้ามาทำงานเป็นคนในชุมชนโดยรอบโครงการจะทำให้คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น และนอกจากคนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นได้เพิ่มขึ้นจากการทำงานแล้ว ยังส่งผลให้เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจด้วย เช่น ทำให้เศรษฐกิจเกี่ยวกับการพาณิชย์และการบริการเกี่ยวกับชุมชนดีขึ้น เนื่องจากมีการเพิ่มขึ้นของแรงงานเข้ามามีสถานภาพเป็นผู้บริโภค				

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-60)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ซึ่งจำเป็นต้องจ่ายใช้สอยสินค้าอุปโภค เกิดการเพิ่มรายได้ให้กับผู้ประกอบการอาชีพ ค้าขายบริเวณโดยรอบโครงการ รวมทั้งทำให้เกิดรายได้ต่อบริษัทค้าส่งวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ ทำให้เกิดการหมุนเวียนเงินตราในท้องถิ่นตลอดช่วงการก่อสร้าง				
4.2 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน ชุมชน สัมพันธ์ และการรับ เรื่องร้องเรียน 1) การมีส่วนร่วมของ ประชาชน และชุมชน สัมพันธ์	ช่วงการก่อสร้างโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนที่อยู่อาศัย ในชุมชนดั้งเดิมและชุมชนโดยรอบ พร้อมทั้งสร้างการรับรู้และความเข้าใจ พร้อมทั้งเป็น ก ร ร ส ร ้าง ม ว ล ช น สัม พันธ์ ขณะเดียวกันยังสามารถติดตามผลการดำเนินงานโดยสอบถามถึงปัญหา ความเดือดร้อนและผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการและความต้องการของชุมชน รวมถึงการรับรู้และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ อันเป็นสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และอยู่ร่วมกันในชุมชนที่ดีต่อไป	1. จัดให้มีแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility) ของโครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) โดยประสานงานกับสำนักงานเขตคลองเตย และภาคส่วนต่างๆ โดยโครงการที่จะดำเนินการตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง อย่างน้อยปีละ 3 โครงการ ในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง ดังต่อไปนี้  1.1 ด้านภูมิทัศน์และทำความสะอาด : โครงการจะปรับปรุงภูมิทัศน์และทำความสะอาดบริเวณหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอตลอดเวลา  - การทำความสะอาดและดูแลทางเท้าบริเวณโดยรอบโครงการ โดยประสานงานกับสำนักงานเขต เพื่อความปลอดภัยสำหรับคนเดินถนน	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยเป็นประจำทุกสัปดาห์ พร้อมแจกเอกสาร ช่องทางการติดต่อกรณีได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ	-	-



ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-61)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข
1) การมีส่วนร่วมของ ประชาชน และชุมชน สัมพันธ์ (ต่อ)		<p>- การบริหารจัดการขยะสาธารณะ โดยประสานกับ สำนักงานเขต เพื่อมอบให้แก่ชุมชน</p> <p>1.2 ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ : โครงการจะ สนับสนุนและเข้าร่วมดูแลความปลอดภัยและ อุบัติเหตุบริเวณชุมชนในระยะ 100 เมตร</p> <p>- การบริหารจัดการระดับเพลิงและถังดับเพลิง แบบมีสื่อเพื่อให้แก่ชุมชนพร้อมทั้งสนับสนุน ค่าใช้จ่ายการฝึกซ้อมดับเพลิงให้แก่ชุมชน</p> <p>- การจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยโครงการ เข้าร่วมกับตำรวจจราจรในพื้นที่จัดการจราจร บริเวณหน้าโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงระยะ 100 เมตรในช่วงการจราจรคับขัน เร่งด่วน หรือเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>1.3 ด้านพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณีและ วัฒนธรรม : โครงการจะเข้าร่วมหรือให้การ สนับสนุนงานพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณี และวัฒนธรรมบริเวณชุมชนพื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการตามที่ร้องขออย่าง เหมาะสม</p> <p>- การเข้าร่วมงานพัฒนาชุมชน และ สภาพแวดล้อมชุมชนระยะ 100 เมตร ร่วมกับ สำนักงานเขต โดยให้การเข้าร่วมหรือให้การ สนับสนุนแก่ชุมชนตามที่ร้องขออย่าง เหมาะสม</p>		

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-62)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การมีส่วนร่วมของ ประชาชน และชุมชน สัมพันธ์ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเข้าร่วมงานบุญ งานประเพณีและวัฒนธรรมหรือบริจาคเงินและทรัพย์สินสนับสนุนการจัดงานให้แก่ชุมชนระยะ 100 เมตร</li> <li>- การเข้าร่วมงานทางศาสนาหรือบริจาคเงินและทรัพย์สินสนับสนุนการจัดงานให้แก่ ศาสนสถานตั้งอยู่ในชุมชน</li> </ul> <p>1.4 ด้านการศึกษา : โครงการเข้าร่วมและสนับสนุนด้านการศึกษาให้แก่สถานศึกษาที่ขาดแคลนบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการในระยะ 1 กิโลเมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การบริจาคอุปกรณ์การเรียนการสอนให้แก่สถานศึกษาในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการในระยะ 1 กิโลเมตร</li> <li>- การบริจาคทุนการศึกษาหรือทุนอาหารกลางวันให้แก่สถานศึกษาในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการในระยะ 1 กิโลเมตร</li> </ul> <p>1.5 ด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน : โครงการจะเข้าร่วมและให้การสนับสนุนแก่สถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลของรัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ร้องขอมาอย่างเหมาะสม</p> <p>1.6 ด้านอื่นๆ ตามความเหมาะสมและความต้องการของชุมชน</p>			

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-63)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การมีส่วนร่วมของ ประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)		2. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างต้องแจ้งให้เจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ รับทราบแผนงานก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน พร้อมทั้งแจ้งชื่อ-นามสกุล หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการบริษัทผู้พัฒนาพื้นที่ที่สามารถติดต่อได้ก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลง ผู้รับผิดชอบ โครงการต้องแจ้งชื่อและเบอร์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวกและรับฟังความคิดเห็นความเดือดร้อนราคารายที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	- ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์และแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยเป็นประจำทุกสัปดาห์	-	ภาคผนวกที่ 6.2
		3. จัดให้มีป้ายการประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยติดตั้งป้ายความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร ในการก่อสร้างโครงการบริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุด เอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) โดยประชาสัมพันธ์และแจ้งทราบก่อนการสร้าง และเปิดดำเนินการเป็นระยะเวลา 15 วัน ในแต่ละช่วง อย่างน้อยดังนี้ (1) ชื่อโครงการ (2) เจ้าของโครงการ (3) ลักษณะโครงการและขนาดพื้นที่โครงการโดยสรุป	- ทางโครงการได้รื้อถอนป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ บริเวณด้านหน้าออกแล้ว และได้มีการจัดทำป้ายโครงการถาวรแทน บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งในช่วงที่มีการก่อสร้างทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 3-1

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-64)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข
1) การมีส่วนร่วมของ ประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)		(4) ระยะเวลาก่อสร้าง (จำนวนวัน ระบุวันเริ่ม และวันสิ้นสุด)		
		(5) แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและ เวลาการทำงาน		
		(6) เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง		
		(7) สถาปนิกโครงการ		
		(8) วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง พร้อมเบอร์ โทรศัพท์		
		(9) ผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง		
		(10) เลขที่หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่ทส.... ลงวันที่....)		
		(11) ตารางสรุปมาตรการและตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ		
		(12) สำเนาตารางกรรมสิทธิ์ที่ดิน		
		(13) ขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย		
		(14) ผังรับเรื่องร้องเรียน		
		(15) ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับเรื่องร้องเรียน		

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-65)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข
1) การมีส่วนร่วมของ ประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)		(16) ช่องทางติดต่อ/รับเรื่องร้องเรียน (ระบุ อย่างน้อย 3 ช่องทาง) (17) ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงาน อนุญาตก่อสร้างและฝ่ายโยธาของ สำนักงานเขตคลองเตย (18) ข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็น		
		4. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ ให้กับ อาคารติดโครงการ และอาคารโดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์โดยมี รายละเอียดเอกสารดังนี้ 4.1 รายละเอียดผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการ ขาดหายเยียวยาผลกระทบกรณีเกิดความเสียหาย 4.2 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4.3 ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่น ไลน์ ไลน์ ไลน์) เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดธงกล่อง รับความคิดเห็นที่บอกราย และการเข้าพบ เจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ	- ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์และแจ้ง แผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัย ใกล้เคียงโดยรอบทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ ตัวแทนจากโครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับผู้ พักอาศัยเป็นประจำทุกสัปดาห์	-
				ภาคผนวกที่ 6.2

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-66)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การมีส่วนร่วมของ ประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)		5. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการในพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดเอกสารดังนี้ 5.1 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5.2 รายละเอียดรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอน การชดเชยเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้นและความเสียหาย 5.3 ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่น ไลน์ และแอปพลิเคชัน ไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่ง ประเด็น การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ บ่อยมากและการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่ สำนักงานโครงการ และนำเสนอเอกสารมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบช่วงเปิดดำเนินการ 1. โครงการกำหนดให้มีเงินสำรองชดเชยเยียวยา ในช่วงก่อสร้าง เป็นจำนวน 15,000,000 บาท (สิบห้า ล้านบาทถ้วน) 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน	- ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์และแจ้ง แผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัย ใกล้เคียงโดยรอบทราบ โดยมีเจ้าหน้าที่ ตัวแทนจากโครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับ ผู้พักอาศัยเป็นประจำทุกสัปดาห์	-	ภาคผนวกที่ 6.2
2) การดำเนินการเรื่อง ร้องเรียน	โครงการจัดให้มีการกำหนดแผน ขั้นตอนการประสานงานรับเรื่อง ร้องเรียน เพื่อให้การดำเนินโครงการมี ประสิทธิภาพ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และปัญหาขัดแย้ง กับประชาชนโดยรวม	โครงการกำหนดให้มีเงินสำรองชดเชยเยียวยา ในช่วงก่อสร้าง เป็นจำนวน 15,000,000 บาท (สิบห้า ล้านบาทถ้วน) 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน	- ทางโครงการจัดให้มีเงินสำรองในช่วง ก่อสร้าง เพื่อชดเชยเยียวยากรณีได้รับ ผลกระทบจากโครงการ - ทางโครงการมีทีมมวลชนสัมพันธ์เข้า พบปะชุมชนข้างเคียงเพื่อสำรวจความ คิดเห็น และผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-67)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การดำเนินการเรื่อง ร้องเรียน		ตลอดจนความต้องการที่มีต่อการมีโครงการ ในพื้นที่ระยะ ประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่ โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการ ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่ม ก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดย วิธีการและการส่งตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่งการ สำรวจ 3. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคล ภายนอก รวมถึงชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดระยะเวลาเอา ประกันภัย โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการและแจกบ้านพักอาศัย/ อาคารและสถานที่สำคัญที่อยู่ในระยะรัศมี 100 เมตร 4. ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง โครงการจะต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นก่อนใน เบื้องต้นโดยไม่ต้องรอบริษัทประกันภัย จากนั้นโครงการ จะดำเนินการเรียกร้องค่าชดเชยความเสียหายจาก บริษัทประกันภัยภายหลังตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย เพื่อนำมาชดเชยให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายเพิ่มเติม (ถ้ามี) ตลอดระยะเวลาประกัน 5. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัย ที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถหาข้อตกลงร่วมกันได้หรือ มีข้อขัดแย้งกัน โครงการจะกำหนดให้มีกระบวนการตาม พระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดย เจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	- ทางโครงการจัดให้มีประกันภัยสำหรับการ ก่อสร้างเอาไว้ในพื้นที่โครงการ  - หากชุมชนข้างเคียงได้รับผลกระทบจาก การก่อสร้าง ทางโครงการจะดำเนินการ ชดเชยความเสียหายให้ทันที  - หากมีข้อขัดแย้งกันไม่ได้ ทางโครงการจะ ดำเนินการตามที่มีมาตรการกำหนด	-  -  -	ภาคผนวกที่ 6.4





ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-69)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การประเมินผลกระทบ ต่อ สุข ภาพ บริเวณ ชุมชนโดยรอบ (ต่อ)	- เขม่าควันและกลิ่นไอเสียของเครื่องยนต์ รถคนงานก่อสร้าง และรถบรรทุกขนส่ง วัสดุก่อสร้าง ได้แก่ ก๊าซ CO, HC, NO <sub>2</sub> และ SO <sub>2</sub>  -ฝุ่นและเศษดินตกหล่นบนถนนภายใน โครงการและถนนสาธารณะ บริเวณ ด้านหน้าโครงการ	2) ระดับเสียง  - ขั้นตอนการขุดเจาะทำฐานราก เสาค้ำ และชั้นโครงสร้างอาคาร  - วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ และเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียง ได้แก่ Crane เครื่องจัดเหล็ก สว่าน และเครื่องเจียร์  - การทำงาน ได้แก่ การตอก การทุบ การโยนเศษวัสดุก่อสร้างหรือไม้แบบจากที่สูง และกระทบกันของแผ่นเหล็ก  - รถบรรทุกขนส่งแรงเครื่อง การติดตั้งเครื่อง และการขนวัสดุขึ้น-ลงจากรถบรรทุก และการทำงานจากกระโถน พุดูอยู่ ร้องเพลง และใช้วาจาที่ไม่เหมาะสม	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
	3) ความสั่นสะเทือน  - ขั้นตอนในการทำฐานรากเสาค้ำ  - วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ และเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน ได้แก่ Crane เครื่องจัดเหล็ก สว่าน และเครื่องเจียร์				



ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-71)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพบริเวณชุมชนโดยรอบ (ต่อ)	- การขนส่งวัสดุก่อสร้าง โครงการมีการวางแผนการขนส่งให้เหมาะสมและจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัดการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการตลอดเวลาก่อสร้าง				
	7) สุขภาพของประชาชน การก่อสร้างที่ขาดความระมัดระวังมักส่งผลต่อสุขภาพชุมชน ทั้งในด้านการเกิดโรคระบาดจากคนงานก่อสร้าง และกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งเป็นสาเหตุ ทำให้เกิดผลต่อสุขภาพทั้งภายในโครงการและพื้นที่ข้างเคียง	1. จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพปัญหาสุขภาพของผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการทุกเดือน 2. กรณีเกิดการเจ็บป่วย ทั้งผู้พักอาศัย พนักงาน หรือผู้ให้บริการของอาคารข้างเคียง หากมีใบรับรองแพทย์ ยืนยันว่าได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ เจ้าของโครงการต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นทั้งหมด 3. จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยทันที และป้องกันเกิดอุบัติเหตุซ้ำ	- ทางโครงการมีทีมมวลชนสัมพันธ์คอยสำรวจบ้านข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือน - หากผลกระทบปัญหาสุขภาพของบ้านพักอาศัยข้างเคียงเกิดจากการก่อสร้าง ทางโครงการพร้อมจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด	-  -	-  -
	8) สุขภาพของคนงานก่อสร้าง การก่อสร้างที่ขาดความระมัดระวังมักส่งผลต่อสุขภาพของชุมชน ทั้งในด้านการเกิดโรคระบาดจากคนงานก่อสร้าง และกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งเป็นสาเหตุ ทำให้เกิดผลต่อสุขภาพทั้งภายในโครงการและพื้นที่ข้างเคียง	1. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพและโรคติดต่อของคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรค 2. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน 3. จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง เมื่อเกิดอุบัติเหตุต่อคนงานก่อสร้าง เพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยทันที และป้องกันเกิดอุบัติเหตุซ้ำ	- ก่อนรับคนงานเข้าทำงาน จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน  - ทางโครงการมีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้แก่พนักงาน  - ทางโครงการมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-  -	-  ภาคผนวกที่ 6.10  -

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสไย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-72)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การประเมินผลกระทบ ต่อ สุข ภาพ บริเวณ ชุมชนโดยรอบ (ต่อ)		4. จัดให้มีการติดตามข่าวและสถานการณ์ เมื่อเกิดโรคติดต่อร้ายแรง และปฏิบัติตามมาตรการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 5. กรณีที่มีสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 และโรคติดต่อร้ายแรงชนิดอื่นที่คล้ายกัน ให้ดำเนินการตามแนวทางที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด 6. กรณีที่มีผู้ยืนยันว่าติดโรคติดต่อร้ายแรง ต้องรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ และดำเนินการตามคำสั่งของเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ/คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด/คณะกรรมการโรคติดต่อกรุงเทพมหานคร 7. กำหนดให้เจ้าหน้าที่และคนงาน สวมใส่หน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัยและอุปกรณ์ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม	- ทางโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด  - ทางโครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด  - ปัจจุบันยังไม่มีผู้ช่วยตามมาตรการดังกล่าว หากพบผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นโรคติดต่อร้ายแรง จะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด  - กำหนดให้คนงานสวมใส่หน้ากากขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	-  -  -  -	-  -  -
	2) การประเมินผลกระทบ ผู้ป่วย	คาดว่าจะใช้เวลาในการก่อสร้างโครงการประมาณ 30 เดือน จะมีคนงานก่อสร้างเข้ามาทำงานยังพื้นที่โครงการประมาณ 300 คน ซึ่งหากคนงานก่อสร้างเกิดอุบัติเหตุจากการก่อสร้างโครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล เพื่อเป็นจุดปฐมพยาบาล ช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้บาดเจ็บหรือเกิดอาการเจ็บป่วยอย่างทันทีทันใดเมื่อเกิดเหตุการณ์เฉพาะหน้าขึ้น ก่อนส่งต่อไปยังสถานพยาบาล	1. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด 2. อุปกรณ์ปฐมพยาบาลจะต้องอยู่ในห้องปฐมพยาบาล พร้อมทำเครื่องหมายไว้และดูแลให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และปลอดภัยพร้อมใช้งานตลอดเวลา 3. มีการอบรมคนงานก่อสร้างทุกคนจะต้องทราบระเบียบวิธีการแจ้งเหตุ และที่ตั้งของโทรศัพท์ โดยหมายเลขที่แจ้งเตือนฉุกเฉินจะต้องแสดงไว้ให้เห็นชัดเจน	- ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำไว้ในโครงการ  - ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำไว้ในโครงการ  - ทางโครงการมีการติดป้ายเบอร์โทรฉุกเฉินแสดงไว้หน้าโครงการ	รูปที่ 3-20  รูปที่ 3-20  รูปที่ 3-21



ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-74)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การประเมินผลกระทบ การทำงานต่อการ เจ็บป่วยของพนักงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	(0.064 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) เพิ่มขึ้นเป็น 0.145 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์ เมตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้จำกัดความเข้มข้นของสารเคมี อันตราย พ.ศ. 2560) ซึ่งคาดว่าจะคนงาน ก่อสร้างอยู่บริเวณแหล่งกำเนิดฝุ่นน่าจะ ได้รับความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมใน ปริมาณที่มากกว่าปกติ - ความเข้มข้นและของขนาดเล็ก (PM- 10) ปริมาณฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน จะเข้าสู่ร่างกายระบบ หายใจ โดยตรง ฝุ่นขนาดนี้สามารถเข้า ไปสะสมอยู่ในถุงลมปอดได้ โดยฝุ่น ขนาดเล็กส่วนหนึ่งจะมาจากการเผา ไหม้ที่ไม่สมบูรณ์ในเครื่องยนต์ที่เซลล์ที่ เกิดการก่อกวนทุกส่วนการเผาไหม้ใน รถเครื่องยนต์เบนซินจะพบน้อยมาก คาดว่าเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของ โครงการปัจจุบัน (0.031 มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร) เพิ่มขึ้นเป็น 0.0557 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร				





ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-76)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การประเมินผลกระทบ การทำงานต่อการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง (ต่อ)		มากกว่า 32 dB และจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน <ul style="list-style-type: none"><li>- เครื่องปั๊มคอนกรีต ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB และจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน</li></ul> <u>ช่วงขึ้นโครงสร้าง</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- รถปูนซีเมนต์ผสม ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB และจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน</li><li>- เครื่องปั๊มคอนกรีต ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB และจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน</li><li>- ทาวเวอร์เครน ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 8 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง ที่มีค่า NRR มากกว่า 31 dB</li></ul>			

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสไพร์ อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-77)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การประเมินผลกระทบ การทำงานต่อการ เจ็บป่วยของพนักงาน ก่อสร้าง (ต่อ)		<u>ช่วงงานตกแต่ง</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- ระบุรพทก (Lorv) ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 2 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กดัดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB</li></ul> 2. จัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสลับเปลี่ยนงานในโดยเฉพาะอย่างยิ่งขั้นตอนการทำงานรากเสาเข็ม ในระยะ 1 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน			
	<b>1.3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</b> <b>ต่อคนงานก่อสร้าง</b> การทำงานของคนงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับการจับถือเครื่องจักร และอุปกรณ์ก่อสร้างที่มีความเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว และมีความสั่นสะเทือนเป็นระยะเวลานานๆ เช่น รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง เครื่องเจาะ เครื่องตัดเจียร์ ซึ่งคนงานมีความเสี่ยงและโอกาสรับสัมผัสความสั่นสะเทือนประมาณ 8 ชั่วโมงต่อวัน ทำให้เกิดอันตรายต่อระบบการไหลเวียนของเลือดที่ไปเลี้ยงปลายมือขาข้อ ทำให้เกิดเนื้อเยื่อขาดเลือดไปเลี้ยง มีอาการชาปวด เนื้อเยื่อมีการตายได้	<b>1.3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</b> <b>ต่อคนงานก่อสร้าง</b> - จัดให้คนงานมีการสวมใส่ถุงมือสั่น และรองเท้าเซฟตี้ทุกครั้งที่มีปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน กิจกรรมการใช้เครื่องมือเจาะเสาเข็ม เป็นต้น	- ทางโครงการได้กำชับให้พนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาที่ทำการก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-22



ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-79)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) การประเมินผลกระทบ การทำงานต่อการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	ในขณะที่ปฏิบัติงาน ดังนั้นควรจัดให้มีไฟส่องสว่างที่มีความเข้มข้นของแสงสว่างที่เพียงพอต่อการมองเห็น หรือจัดให้คนงานสวมหมวกนิรภัยที่มีอุปกรณ์ส่องสว่างหรืออุปกรณ์ส่องสว่างอื่นที่เหมาะสมแก่สภาพและลักษณะของงานนั้น				
2) การประเมินผลกระทบการทำงานต่ออุบัติเหตุและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง	ขั้นตอนกิจกรรมการก่อสร้างตั้งแต่ขั้นตอนการเตรียมพื้นที่การขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง การทำฐานรากการขึ้นโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงานที่มักเกิดผลกระทบความปลอดภัยต่อการทำงานของคนงานก่อสร้าง หรือเจ้าหน้าที่ในช่วงก่อสร้างโดยมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>- ผลกระทบด้านอุบัติเหตุจากกิจกรรมการก่อสร้าง</li><li>- ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากเครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้าง</li><li>- ผลกระทบด้านสารเคมีประเภท สารระเหย</li></ul>	มาตรการลดผลกระทบอาชีวอนามัย และความ ปลอดภัยเชิงรุก 1. จัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น บันจัน ลิฟต์โดยสารและขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าเขว่นไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง เป็นต้น เพื่อความปลอดภัยในขณะดำเนินงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ 2. จัดทำป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกัน อุบัติเหตุต่างๆ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการอบรมชี้แจงคนงาน ให้เกิดความสำนึกและเข้าใจในเรื่องความปลอดภัย กำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการลด และป้องกันผลกระทบ ต่อ สิ่ง แวด ล้อม ของ ผู้รับเหมาก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"><li>- ทาโครงการจัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรให้มีสภาพพร้อมใช้งานทุกครั้ง</li><li>- ทาโครงการได้รื้อถอนป้าย ประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดข้อ ผู้รับผิดชอบโครงการบริเวณด้านหน้าออกแล้ว และได้มีการจัดทำป้ายโครงการถาวร แทน บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งในช่วงที่มีการก่อสร้างทางโครงการได้ปฏิบัติตาม มาตรการกำหนด</li><li>- ทาโครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ เพื่อย่อย อบรมคนงานในเรื่องความปลอดภัย</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภาคผนวกที่ 6.6</li><li>- รูปที่ 3-1</li></ul>	
					ภาคผนวกที่ 6.11 ภาคผนวกที่ 6.12



ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสไป อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-81)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การประเมินผลกระทบ การทำงานต่ออุบัติเหตุ และความปลอดภัยของ คนงานก่อสร้าง (ต่อ)		10. ห้ามติดตั้ง กอง เก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้าง ใดๆ ในที่สาธารณะผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีที่สำหรับการ จัดเก็บวัสดุ ภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่กอง เก็บ เครื่องมือ ภายในเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	-
		11. การประกอบ การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบทาวเวอร์เครน หรืออุปกรณ์ที่นำมาใช้ กับทาวเวอร์เครน ต้องปฏิบัติตามรายละเอียด คุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานของผู้ผลิตกำหนดไว้อย่าง เคร่งครัด	- ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อถอนทาวเวอร์ เครนออกแล้ว เนื่องจากดำเนินการก่อสร้าง แล้วเสร็จ ซึ่งระหว่างที่มีกิจกรรมก่อสร้างทาง โครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-
		12. เลือกใช้ทาวเวอร์เครนและควบคุมตำแหน่งการ ติดตั้งทาวเวอร์เครน และวางแผนทาวเวอร์เครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อถอนทาวเวอร์ เครนออกแล้ว เนื่องจากดำเนินการก่อสร้าง แล้วเสร็จ ซึ่งระหว่างที่มีกิจกรรมก่อสร้างทาง โครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-
		13. ผู้ควบคุมพื้นที่ ผู้ให้สัญญาณในการเกี่ยวสิ่งของ วัสดุ จะต้องเป็นผู้ผ่านการอบรมจากกรมคุ้มครอง แรงงานและสวัสดิการ และ/หรือสถาบันองค์กรที่จัดการ อบรมด้านอาชีวอนามัย และมีประสบการณ์ในการ ทำงานในกรณีดังกล่าวแล้ว	- ปัจจุบันโครงการได้มีเจ้าหน้าที่จากพื้นที่ โครงการเฝ้าระวังการดำเนินการก่อสร้างแล้ว เสร็จ ซึ่งระหว่างที่มีกิจกรรมก่อสร้างทาง โครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-
		14. ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีว- อนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ของกระทรวงแรงงาน รวมทั้งข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง มาตรการลดผลกระทบอาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย เจริญรับ	- หากบ้านข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการ ก่อสร้าง ทางโครงการยินดีที่จะชดเชย ค่าเสียหายให้ทันที	-	-



ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสไพร์ สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-82)					
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การประเมินผลกระทบ การทำงานต่ออุบัติเหตุ และความปลอดภัยของ คนงานก่อสร้าง (ต่อ)		2. จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และปัญหา ด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง เมื่อเกิดอุบัติเหตุต่อ คนงานก่อสร้าง และผู้ที่พักอาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยทันที และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ 3. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้ง จัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือ กรณีฉุกเฉิน	- ทางโครงการมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่ เกิดจากการก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน  - ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้นประจำไว้ภายในโครงการ	-  -	-  รูปที่ 3-20
4.5 การศึกษา	สถานศึกษาที่อยู่ใกล้เคียงกับโครงการ มากที่สุด คือ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคนิค บริหารธุรกิจกรุงเทพ มีระยะห่างจาก โครงการ ประมาณ 270 เมตร ทางทิศ ตะวันออกเพียงเหนือของโครงการ ซึ่งอาจจะได้รับผลกระทบจากปัญหาด้าน ฝุ่นละออง และการจราจรที่เพิ่มขึ้นในช่วง ก่อสร้างแต่อย่างไรก็ตามโครงการจัดให้มี มาตรการป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละออง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ดังนั้นคาดว่าผลกระทบด้านฝุ่นละออง จะส่งผลกระทบต่อในระดับต่ำ โดยจัดให้มี การป้องกันฝุ่นละอองภายในโครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการตามหัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ผลการปฏิบัติตามมาตรการแสดงดังหัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ ใ้อย่างเคร่งครัด	-  -	-  -









ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-87)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข
4.9 สุขภาพรียภาพ ทัศนียภาพ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการจัดให้มีรั้วล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นรั้วชั่วคราว สูงประมาณ 6.0 เมตร พร้อมทังใช้ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) คลุมอาคาร และติดป้ายประกาศให้ทราบว่า เป็นการก่อสร้าง โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire onnut Station) โดยจะรื้อผ้าใบออกเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ซึ่งสามารถช่วยลดผลกระทบเรื่องทัศนียภาพที่ไม่สวยงามที่เกิดจากการก่อสร้าง นอกจากนี้ยังช่วยป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายได้ด้วย ดังนั้นในการก่อสร้างอาคารคาดว่าจะเกิดผลกระทบเรื่องทัศนียภาพและสุนทรียภาพที่โครงการจะก่อให้เกิดมีอยู่ในระดับปานกลาง	1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ 2. ดูแลบริเวณหน้างานให้สะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยปราศจากขยะและกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว 3. จัดทำรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet สูงประมาณ 6.0 เมตร ปิดด้วยรูปวาดศิลปะตลอดแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม สร้างภูมิทัศน์ที่ดีให้กับชุมชนโดยรอบ และป้องกันเศษวัสดุตกหล่นใส่อาคารข้างเคียง รวมถึงป้องกันบุคคลภายนอกกรุกเข้ามาภายในพื้นที่ก่อสร้าง 4. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม คลุมอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงแรงการฉีกขาด ของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสอยสายตของคนงานเมื่อมีการขึ้นโครงงานในพื้นที่สูงมากขึ้น 5. ปรับปรุงจัดใหม่ให้ความเหมาะสมกับชนิดต้นไม้ที่ปลูกในโครงการ เพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตได้ดี ทางกายภาพ ทางชีวภาพ และทางเคมี ดังนี้ - ทางกายภาพ ปลูกพืชคลุมดินให้ดินร่วนซุย ระบายน้ำและถ่ายเทอากาศได้ดี - ทางชีวภาพ เพิ่มจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อดิน โดยการนำปุ๋ยหมัก และดินที่มีอินทรีย์วัตถุ ผสมหน้าดินและรอกกันหลุมหนา 10-15 เซนติเมตร	- ทางโครงการได้ก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ - ทางโครงการหมั่นทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการและดำเนินการอยู่เสมอ - ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อถอนรั้วชั่วคราวออกจากพื้นที่แล้ว และได้ก่อสร้างรั้วถาวรแทน ซึ่งในช่วงที่มีการก่อสร้างทางโครงการ ทางโครงการจัดทำรั้ว สูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม และป้องกันเศษวัสดุตกหล่นใส่อาคารข้างเคียง - ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างโครงการอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ในช่วงที่การก่อสร้างโครงการได้ทำการติดผ้าใบรอบอาคารตามที่มีมาตรการกำหนด	- - - -
	2) การฟื้นฟูสภาพดินก่อนการจัดพื้นที่สีเขียว	สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการเป็นพื้นที่ราบ มีระดับพื้นที่ใกล้เคียงกับถนนสุขุมวิทด้านหน้าโครงการ ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ สำหรับบริเวณพื้นที่ดินที่จะดำเนินการเป็นพื้นที่สีเขียว ต้องมีการฟื้นฟู	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการปลูกต้นไม้ภายในโครงการ	- รูปที่ 3-24



ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสไปย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-88)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.9 สุขภาพ และ ทัศนียภาพ (ต่อ)	สภาพดิน โดยการไถพรวนเพื่อปรับปรุง คุณภาพดินทางกายภาพ และร่อนพื้นด้วย ปุ๋ยคอกและดินที่มีอินทรีย์วัตถุให้มีความ เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้	- ทางเคมี เพิ่มธาตุอาหารหลักที่จำเป็นต่อชนิดของ ดั้มไม้ ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม และ ธาตุอาหารรอง ได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม และซัลเฟอร์			
		6. ให้เจ้าของโครงการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้พักอาศัยในรัศมี 100 เมตร รอบที่ตั้งของโครงการ หากบุคคลใดได้รับความเสียหายหรืออาจจะเสียหายจากการพัฒนา โครงการให้รับแจ้งต่อเจ้าของโครงการเพื่อดำเนินการ เยียวยาแก้ไขความเสียหายตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคาร โครงการ จนกว่าจะพ้นวันจดทะเบียนอาคารชุดไปแล้ว เป็นเวลาหนึ่งปี โดยให้ทั้งสองฝ่ายเร่งดำเนินการเจรจาไกล่เกลี่ยร้องข้อพิพาทต่อกัน หากสามารถตกลงกันได้ ก็ให้มีการเยียวยาตามที่ทั้งสองฝ่ายเจรจาได้ข้อยุติ หากไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ ให้เจ้าของโครงการ มีหน้าที่ต้องนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาไกล่เกลี่ยระดับ ข้อพิพาทตามที่กำหนด ไว้ในพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยให้เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจาก โครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัย เป็นประจำทุกสัปดาห์ พร้อมแจกเอกสาร ช่องทางการติดต่อกรณีได้รับผลกระทบ จากการก่อสร้างของโครงการ	-	-



ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสไย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-89)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.10 การเปลี่ยนแปลงของลม	การศึกษาผลกระทบของอาคารที่มีต่อลักษณะของลมธรรมชาติในบริเวณข้างเคียงโดยใช้โปรแกรมคำนวณพลศาสตร์ของไหล (Computational Fluid Dynamic: CFD) โดยในแบบจำลองจะทำการจำลองเปรียบเทียบ 2 สถานการณ์ ได้แก่ ช่วงก่อนมีการก่อสร้างอาคาร และช่วงหลังอาคารก่อสร้างแล้วเสร็จเพื่อศึกษาผลกระทบที่อาคารมีต่อความเร็วลม (Wind Velocity) บริเวณพื้นที่รอบอาคาร	จากการศึกษาผลกระทบจากอาคารที่มีต่อลักษณะของลมธรรมชาติในบริเวณข้างเคียงโดยใช้โปรแกรมคำนวณพลศาสตร์ของไหล (Computational Fluid Dynamic: CFD) โดยในแบบจำลองจะทำการจำลองเปรียบเทียบ 2 สถานการณ์ ได้แก่ ช่วงก่อนมีการก่อสร้างอาคาร และช่วงหลังอาคารก่อสร้างแล้วเสร็จเพื่อศึกษาผลกระทบที่อาคารมีต่อความเร็วลม (Wind Velocity) บริเวณพื้นที่รอบอาคาร	- ให้เจ้าของโครงการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้พักอาศัยในรัศมี 100 เมตร รอบที่ตั้งของโครงการ หากมีบุคคลใดได้รับความเสียหายหรืออาจจะเสียหายจากการพัฒนาโครงการให้รีบแจ้งต่อเจ้าของโครงการเพื่อดำเนินการเยียวยาแก้ไขความเสียหายตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารโครงการ จนกว่าจะพ้นวันจดทะเบียนอาคารชุดไปแล้วเป็นเวลาหนึ่งปี โดยให้ทั้งสองฝ่ายเร่งดำเนินการเจรจาไกล่เกลี่ยร้องข้อพิพาทต่อกัน หากสามารถตกลงกันได้ก็ให้มีการเยียวยาตามที่สองฝ่ายเจรจาได้ข้อยุติ หากไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาไกล่เกลี่ยระดับข้อพิพาทตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยให้เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	-	-

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด เอสไพร์ อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-90)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.11 การรบกวนสิ่งแวดล้อม	การประเมินนี้ดำเนินการโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือในการสร้างจำลองของการบ่งแสงอาทิตย์ที่ได้พัฒนาขึ้นและเป็นที่ยอมรับในปัจจุบัน ด้วยโปรแกรม Sketchup ร่วมกับใช้ข้อมูลอ้างอิงมุมมองของรังสีดวงอาทิตย์ในแต่ละช่วงเวลาตามค่าพิกัดภูมิศาสตร์จาก Sun-path โดยทำการจำลองการเกิดเงาเนื่องจากการบดบังแสงอาทิตย์ของอาคารโครงการ ในวันที่ 21 มิถุนายน, วันที่ 21 มีนาคม และวันที่ 21 ธันวาคม	การประเมินนี้ดำเนินการโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือในการสร้างจำลองของการบ่งแสงอาทิตย์ที่ได้พัฒนาขึ้นและเป็นที่ยอมรับในปัจจุบัน ด้วยโปรแกรม Sketchup ร่วมกับใช้ข้อมูลอ้างอิงมุมมองของรังสีดวงอาทิตย์ในแต่ละช่วงเวลาตามค่าพิกัดภูมิศาสตร์จาก Sun-path โดยทำการจำลองการเกิดเงาเนื่องจากการบดบังแสงอาทิตย์ของอาคารโครงการ ในวันที่ 21 มิถุนายน, วันที่ 21 มีนาคม และวันที่ 21 ธันวาคม	1. ให้เจ้าของโครงการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้พักอาศัยในรัศมี 100 เมตรรอบที่ตั้งของโครงการ หากมีบุคคลใดได้รับความเสียหายหรืออาจจะเสียหายจากการพัฒนาโครงการให้รับแจ้งต่อเจ้าของโครงการเพื่อดำเนินการเยียวยาแก้ไขความเสียหายตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารโครงการ จนกว่าจะพ้นวันจดทะเบียนอาคารชุดไปแล้วเวลาหนึ่งปี โดยให้ทั้งสองฝ่ายเร่งดำเนินการเจรจาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทต่อกัน หากสามารถตกลงกันได้ก็ให้มีการเยียวยาตามที่ทั้งสองฝ่ายเจรจาได้ข้อยุติ หากไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยให้เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	-	-

ตารางที่ 3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสไพร์ อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-91)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.11 การรบกวนทางสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	2) มาตรการใช้ประโยชน์ของแสงอาทิตย์เป็น พลังงาน (1) แสงแดดและการเจริญเติบโตของพืช อาคารที่ได้รับผลกระทบด้านการบ่ม แสงแดด และการเจริญเติบโตของต้นไม้ที่ปลูกไว้ ภายในอาคารที่อาจได้รับผลกระทบ หากได้รับ การร้องขอจากอาคารที่ได้รับผลกระทบ ดังกล่าวโครงการจะสำรวจและหาวิธีแก้ไขปัญห หรือดูแลต้นไม้ของอาคารที่ได้รับผลกระทบ โดยสามารถแจ้ง หรือหารือกับเจ้าของโครงการ ในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ตั้งแต่เริ่มการ ก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงปิดดำเนินการ แล้วเป็นเวลา 1 ปี (2) การใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการตากผ้า อาคารที่ได้รับแสงแดดน้อยกว่า 3 ชั่วโมง ได้แก่ สำนักงานประปา สาขาสุมวิท-พระโขนง จะได้รับผลกระทบจากการใช้พลังงาน แสงอาทิตย์เพื่อตากผ้า (3) การใช้ Solar roof จากการสำรวจบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ยังไม่ พบว่าอาคารใดใช้แผงโซลาร์เซลล์	2. เจ้าของโครงการสำรวจและหาวิธีแก้ไข ปัญหา หรือดูแลต้นไม้ของอาคารที่ได้รับ ผลกระทบจากการถูกบ่มแสงแดดจาก อาคารโครงการ (หากได้รับการร้องขอจาก อาคารที่ได้รับผลกระทบ) โดยสามารถแจ้งหรือ หารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไข ผลกระทบดังกล่าวได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง อาคารจนแล้วเสร็จจนถึงปิดดำเนินการแล้ว เป็นเวลา 1 ปี	- เมื่อถึงระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากมีผู้ ได้รับผลกระทบจากการบ่มแสงแดด ทาง โครงการจะดำเนินการตามที่มาตราการ กำหนด	-	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)									
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ					หมายเหตุ		
		ปฏิบัติตามครบถ้วน	ปฏิบัติตามครบถ้วน	ปฏิบัติตามไม่ได้	มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	มาตรการที่ปฏิบัติตามได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ			
มาตรการทั่วไป	7	7	-	-	-	-	-	-	-
การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ	4	4	-	-	-	-	-	-	-
การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ	6	6	-	-	-	-	-	-	-
1.ทรัพยากรกายภาพ									
1.1 สภาพภูมิประเทศ	10	10	-	-	-	-	-	-	-
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย	15	15	-	-	-	-	-	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ	30	30	-	-	-	-	-	-	-
1.4 ระดับเสียง	16	16	-	-	-	-	-	-	-
1.5 แรงสั่นสะเทือน	15	15	-	-	-	-	-	-	-
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	4	4	-	-	-	-	-	-	-
1.7 ทรัพยากรน้ำ	5	5	-	-	-	-	-	-	-

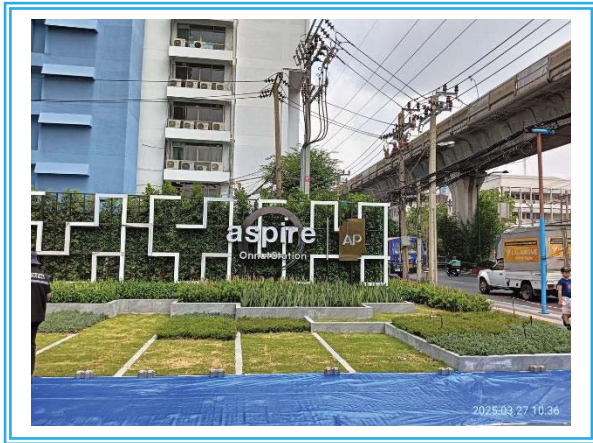
ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-1)									
มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ						หมายเหตุ	
		ปฏิบัติตาม ครบถ้วน	ปฏิบัติตาม ครบถ้วน	มาตรการ ที่ไม่ได้ ปฏิบัติ	มาตรการ ที่ปฏิบัติ ไม่ได้	มาตรการ ที่ปฏิบัติตาม แต่ไม่มี ประสิทธิภาพ	มาตรการ ที่ยังไม่ถึง เวลาปฏิบัติ		
2. ทรัพยากรชีวภาพ									
2.1 สิ่งมีชีวิตบนบก	2	2	-	-	-	-	-	-	
2.2 สิ่งมีชีวิตในน้ำ	2	2	-	-	-	-	-	-	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์									
3.1 การใช้น้ำ	4	4	-	-	-	-	-	-	
3.2 การใช้ไฟฟ้า	4	4	-	-	-	-	-	-	
3.3 การจัดการขยะ	12	12	-	-	-	-	-	-	
3.4 การระบายน้ำ และการป้องกันท่วม	11	11	-	-	-	-	-	-	
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย	7	7	-	-	-	-	-	-	
3.6 การคมนาคม	21	21	-	-	-	-	-	-	
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	5	5	-	-	-	-	-	-	
3.8 การสื่อสาร และการโทรคมนาคม	1	1	-	-	-	-	-	-	

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-2)									
มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ					หมายเหตุ		
		ปฏิบัติตาม ครบถ้วน	ปฏิบัติตาม ครบถ้วน บางส่วน	มาตรการ ที่ไม่ได้ ปฏิบัติ	มาตรการ ที่ไม่ได้ ปฏิบัติตาม บางส่วน	มาตรการ ที่ไม่ได้ ปฏิบัติตาม บางส่วน	มาตรการ ที่ไม่ได้ ปฏิบัติตาม บางส่วน	มาตรการ ที่ไม่ได้ ปฏิบัติตาม บางส่วน	มาตรการ ที่ไม่ได้ ปฏิบัติตาม บางส่วน
4. คุณภาพชีวิต									
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	26	26	-	-	-	-	-	-	-
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	11	11	-	-	-	-	-	-	-
4.3 การสาธารณสุข	25	25	-	-	-	-	-	-	-
4.4 ด้านอาชีพอนามัย และความ ปลอดภัย	26	26	-	-	-	-	-	-	-
4.5 การศึกษา	1	1	-	-	-	-	-	-	-
4.6 ศาสนา	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ	11	11	-	-	-	-	-	-	-
4.8 การป้องกันอัคคีภัย	14	14	-	-	-	-	-	-	-

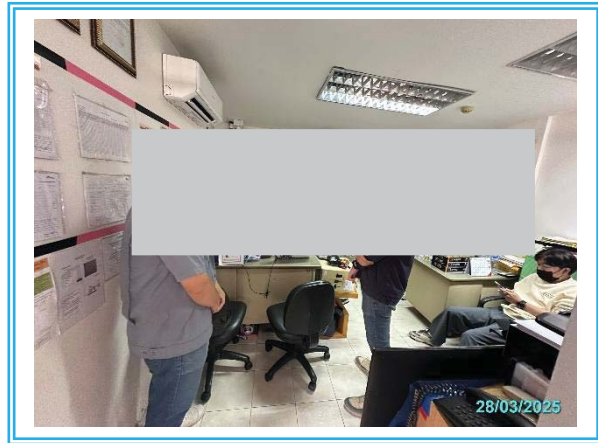
ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ออสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ-3)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ						หมายเหตุ
		ปฏิบัติตาม ครบถ้วน	ปฏิบัติตาม ครบถ้วน บางส่วน	มาตรการ ที่ไม่ได้ ปฏิบัติ	มาตรการ ที่ปฏิบัติ ไม่ได้	มาตรการ ที่ปฏิบัติตาม แต่ไม่มี ประสิทธิภาพ	มาตรการ ที่ยังไม่ถึง เวลาปฏิบัติ	
4. คุณภาพชีวิต (ต่อ-1)								
4.9 สุขภาพ และทัศนียภาพ	6	6	-	-	-	-	-	-
4.10 การเปลี่ยนแปลงของลม	1	1	-	-	-	-	-	-
4.11 การบดบังแสงแดด	2	2	-	-	-	-	-	-

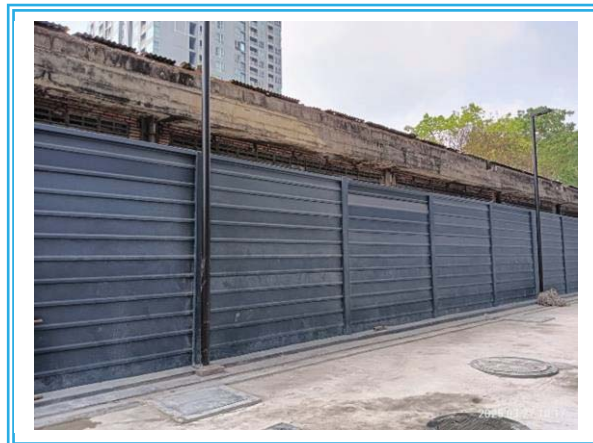




รูปที่ 3-1 ป้ายโครงการ



รูปที่ 3-2 เจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบปะบ้านข้างเคียง



รูปที่ 3-3 รั้วถาวรภายในโครงการ



รูปที่ 3-4 กล้องวงจรปิดภายในโครงการ



รูปที่ 3-5 กล้องวงจรปิดบริเวณด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 3-6 ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ



รูปที่ 3-7 รถบรรทุกมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด



รูปที่ 3-8 คนงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 3-9 คนงานดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำ



รูปที่ 3-10 พื้นที่จอดรถขนส่งภายในโครงการ



รูปที่ 3-11 ป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำ

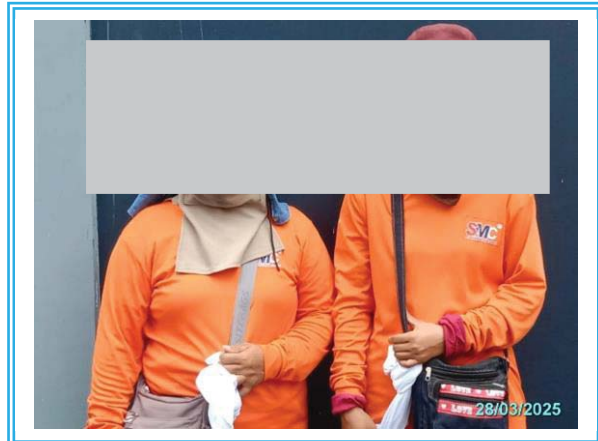


รูปที่ 3-12 เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน





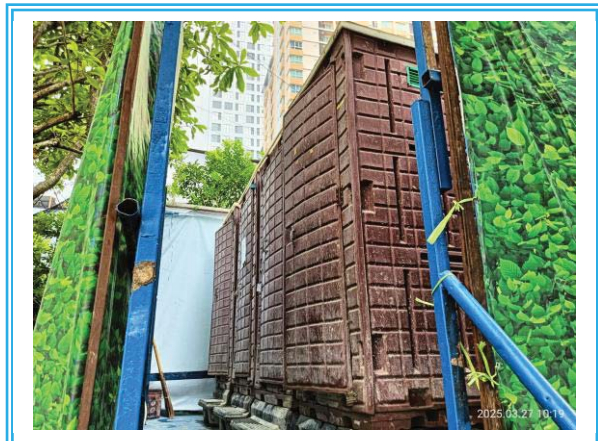
รูปที่ 3-13 บ่อหนองน้ำ



รูปที่ 3-14 คนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-15 ห้องน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-16 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านหน้า  
โครงการ



รูปที่ 3-17 บ้านพักคนงาน



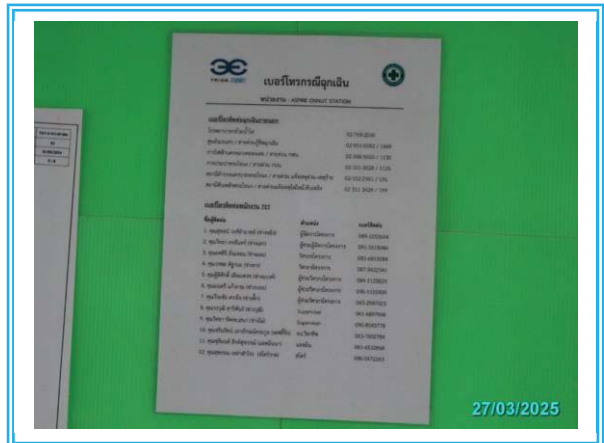
รูปที่ 3-18 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน



รูปที่ 3-19 ถังดับเพลิงแบบมือถือ



รูปที่ 3-20 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



รูปที่ 3-21 เบอร์โทรฉุกเฉิน



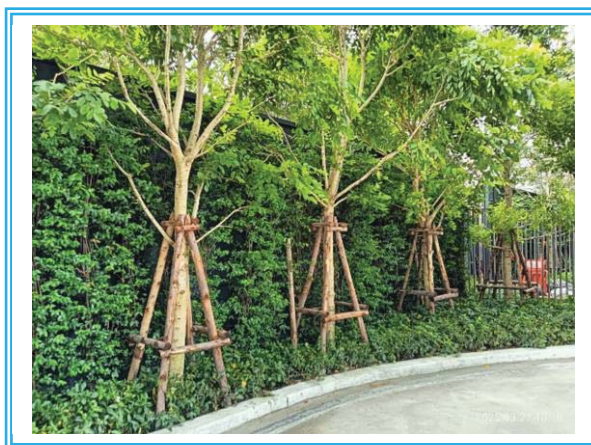
รูปที่ 3-22 ถุงมือสำหรับการก่อสร้าง







รูปที่ 3-23 หัวหน้าคนงาน



รูปที่ 3-24 พื้นที่สีเขียว

## บทที่ 4

### การปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 4

### การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชัน (Aspire Onnut Station) ซึ่งระบุให้โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ, ระดับเสียง, ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง โดยกำหนดให้ติดตามตรวจวัดตลอดระยะการก่อสร้างโครงการ ดังนั้น ทางโครงการจึงได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการ โดยในช่วงเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการแล้ว สรุปรายละเอียดการปฏิบัติได้ดังตารางที่ 4.1-1 และมีรายละเอียดการดำเนินงานดังกล่าวถึงต่อไป





ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-1)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	- รั่วโดยรอบโครงการ	- ความคงทนแข็งแรงของรั้วโดยรอบโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความแข็งแรงของรั้วที่รอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	-
	- เขตดิน เศษวัสดุก่อสร้าง	- เขตดิน เศษวัสดุก่อสร้าง บริเวณถนนทางเข้าออกโครงการ และท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ถนนและท่อระบายน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นประจำ	-	รูปที่ 3-8
2. ดิน และการชะล้างพังทลาย	- การเคลื่อนตัวของดินว่ามี การเคลื่อนตัวหรือไม่	- ดัดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดิน Survey Point	- บริเวณก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน และฐานรากเสาเข็ม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการทำการฐานราก	- ทางโครงการมีการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน ตลอดระยะเวลาการทำงานฐานราก และมีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง ตรวจสอบสภาพผิวดิน รอยแตกของผิวดิน การหลุดตัวของดินโดยวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	-	-
	- ดิน และโคลนบนโพไห่	- ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันพังทลายของดิน หรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548	- สถานที่ทั้งดิน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการไม่มีการระบายดินลงท่อสาธารณะเด็ดขาด จะทำการขนออกนอกพื้นที่โครงการพื้นที่ที่มีการขุดดิน	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-2)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ดิน และการชะล้างพังทลาย	- การฉีดพรมน้ำ	- ตรวจสอบให้มีการฉีดล้างล้อรถบรรทุกทุกคันที่ออกจากพื้นที่โครงการและพื้นที่นำดินไปถม	- พื้นที่โครงการและสถานที่ทิ้งดิน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการเป็นพื้นที่คอนกรีตแล้ว ทั้งนี้โครงการยังมีการให้เจ้าหน้าที่ฉีดน้ำล้างพื้นที่หน้าเป็นประจำ	-	รูปที่ 3-8
	- ฝุ่นจากอาคาร	- ความคงทนแข็งแรงและการฉีกขาดของผ้าใบ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการบรรทุกของรถ ก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างต้องปิดคลุมผ้าใบทุกครั้ง เพื่อป้องกันดินและเศษวัสดุร่วงหล่น	-	รูปที่ 3-7
3. คุณภาพอากาศ	- การฉีดพรมน้ำ	- ตรวจสอบให้มีการฉีดพรมน้ำ	- บริเวณที่เกิดฝุ่นและอง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-	-
	- การทำงานของเครื่องจักรกล	- ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่องจักรกล และซ่อมบำรุงอย่างถูกวิธี	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์เป็นประจำ	-	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-3)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- สถานการณ์คุณภาพอากาศ ค่า PM2.5 จากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษและสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร หากพบว่าค่าฝุ่นและองขนาดเล็กละเกินกว่า 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) ในพื้นที่โครงการมีค่าเกินมาตรฐานหรือโครงการต้องหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นและองขนาดเล็กได้แก่ กิจกรรมที่ใช้อุปกรณ์เครื่องมือที่ก่อให้เกิดเขม่าควัน การตัดเจียรกระเบื้องและการขนส่งด้วยเครื่องยนต์ดีเซลเป็นต้นและกรณีหน่วยงานของรัฐขอความร่วมมือใดๆ โครงการจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษอยู่เสมอ หากพบว่ามีค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอนสูง ทางโครงการจะหยุดกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่	-	-
	- การตรวจวัดคุณภาพอากาศ 2 จุด จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ						

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-4)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม - ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง ทุกวัน	- ตรวจวัดตามระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบด้า เร ระบบเทปเปอ อิลิเมน ออสซิลเลตติ้ง ไมโครบาลานซ์ และระบบไดโคโดมัส เป็นต้น	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตคลองเตย ทุกสัปดาห์	- ช่วงก่อสร้างฐานราก ทางโครงการทำการตรวจวัด TSP ทุกวัน ผลการตรวจวัดพบว่าทุกวันที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-	-
	- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง ทุกวัน	- ตรวจวัดตามระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบด้า เร ระบบเทปเปอ อิลิเมน ออสซิลเลตติ้ง ไมโครบาลานซ์ และระบบไดโคโดมัส เป็นต้น	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตคลองเตย ทุกสัปดาห์	- ช่วงก่อสร้างฐานราก ทางโครงการทำการตรวจวัด PM <sub>10</sub> ทุกวัน ผลการตรวจวัดพบว่าทุกวันที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-	-
	- CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง และ 1 ครั้ง	- ตรวจวัดตามระบบนินัสเปอร์ซีฟ อินฟราเรด ดีเทคชั่น (Non-Dispersive Infrared Detection)	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองเตยทุกเดือน	- ช่วงก่อสร้างฐานราก ทางโครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ทุกเดือน ช่วงทำฐานราก พบว่าทุกเดือนที่ทำการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-5)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- NOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- ตรวจวัดตามระบบเคมีลูมิเนสเซน (Chemiluminescence Method)	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตคลองเตย ทุกเดือน	- ทางโครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ทุกเดือน ช่วงทำฐานราก ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	-
	- HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- ตรวจวัดตามระบบแฟลโมไอไนซ์ (Flame Ionization Method)	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตคลองเตย ทุกเดือน	- ทางโครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ทุกเดือน ช่วงทำฐานราก ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	-
	- SOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- ตรวจวัดตามระบบพาราโรซานิลีน (Pararosaniline) หรือยูวี ฟลูออเรสเซน (UV-Fluorescence) หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตคลองเตย ทุกเดือน	- ทางโครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ทุกเดือน ช่วงทำฐานราก ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-6)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) <u>ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ</u> - TSP 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- ตรวจวัดตามระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เร ระบบเทปเปอ อิลิเมน ออสซิลเลตติ้ง ไมโครบาลานซ์ และระบบไดโคโตมัส เป็นต้น	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองเตยทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3
	- PM10 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- ตรวจวัดตามระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เร ระบบเทปเปอ อิลิเมน ออสซิลเลตติ้ง ไมโครบาลานซ์ และระบบไดโคโตมัส เป็นต้น	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองเตยทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3



ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-7)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- ตรวจวัดตามระบบนิสเปอรัฟอินฟราเรด ดีเทคชั่น (Non-Dispersive Infrared Detection)	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองเตยทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3
	- NOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- ตรวจวัดตามระบบเคมีลูมิเนสเซน (Chemiluminescence Method)	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองเตยทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3
	- HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- ตรวจวัดตามระบบไฟโอไนซ์ (Flame Ionization Method)	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองเตยทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-8)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- SO <sub>2</sub> 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- ตรวจวัดตามระบบพาราโรซาน์ไลน์ (Parosariline) หรือยูวี ฟลูออเรสเซน (UV-Fluorescence) หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองเตยทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3
	- ความเร็วและทิศทางลม 3 วันต่อเนื่อง	- เครื่องวัดความเร็วลม Anemometer	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองเตยทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง	-	ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-9)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	จุดที่ 2 อาคารชุดไคมอนด์ สุขุมวิท - ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง	- ตรวจวัดตามระบบการวิเคราะห์น้ำหนัก (Gravimetry) หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เร ระบบเทปเปอ อิลลิเมน ออสซิลเลตติ้ง ไมโครบาลานซ์ และระบบไบโคโดมัส เป็นต้น	- จุดที่ 2 อาคารชุดไคมอนด์ สุขุมวิท	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองเตยทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3
4. เสียง	- การตรวจวัดระดับเสียง 2 จุด 1) <u>ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม</u> จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ - Leq 24 hr, L <sub>max</sub> , L <sub>90</sub> และเสียงรบกวน 1 วัน ต่อเนื่อง	- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตคลองเตย ทุกสัปดาห์	- ช่วงฐานราก ทางโครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวนทุกวัน ผลการตรวจวัดพบว่าระดับเสียงโดยทั่วไปทุกเดือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ส่วนเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-10)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. เสียง (ต่อ)	จุดที่ 2 อาคารชุดโดมอนด์ สุขุมวิท - Leq 24 hr, Lmax, L90 และเสียงรบกวน 3 วันต่อเนื่อง	- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง	- จุดที่ 2 อาคารชุดโดมอนด์ สุขุมวิท	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตคลองเตย ทุกสัปดาห์	- ช่วงฐานราก ทางโครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวนเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดพบว่า ระดับเสียงโดยทั่วไปและรบกวนทุกเดือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3
	2) <u>ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ</u> จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ - Leq 24 hr, Lmax, L90 และเสียงรบกวน 3 วันต่อเนื่อง	- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองเตย ทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จทางโครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568พบว่า ระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-11)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. เสียง (ต่อ)	จุดที่ 2 อาคารชุดโดมอนด์ สุขุมวิท - Leq 24 hr, Lmax, L90 และเสียงรบกวน 3 วันต่อเนื่อง	- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง	- จุดที่ 2 อาคารชุดโดมอนด์ สุขุมวิท	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองเตย ทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จทางโครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวนทุกเดือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3
5. ความสั่นสะเทือน	- การตรวจวัดความสั่นสะเทือน 2 จุด 1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม จุดที่ 1 ภายในโครงการ - ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน การสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนเคลื่อนที่ตามตำแหน่งที่เจาะเสาเข็ม	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตคลองเตยทุกสัปดาห์	- ช่วงฐานราก ทางโครงการทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุกวัน ผลการตรวจวัด พบว่าทุกเดือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-12)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"><li>- ทำการเชื่อมต่อด้านทิศเหนือให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการด้านที่ติดกับสำนักงานประปา สาขาสุมุมวิทและสาขาพระโขนง</li><li>- ทำการเชื่อมต่อด้านทิศใต้ให้ติดตั้งเครื่องเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการด้านที่ติดกับพื้นที่ว่างบุคคลอื่น</li><li>- ทำการเชื่อมต่อด้านทิศตะวันออก ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการด้านที่ติดกับถนนสุขุมวิท</li></ul>				

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-13)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)				- ทำเลาเชื่อมด้านทิศตะวันตก ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการด้านที่ติดกับบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น เลขที่ 118 และ 118/2	- ตรวจวัด 1 วัน รายงานผลต่อผู้บังคับบัญชาอาคารชุด รื่นมสุขุมวิท 50	-	ภาคผนวกที่ 3
	จุดที่ 2 อาคารชุดไทมอนด์ สุขุมวิท	- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน การสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบอาคารต่อเนื่อง	จุดที่ 2 อาคารชุดไทมอนด์ สุขุมวิท	- ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	-		



ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-14)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ - PPV, Hz เป็นเวลา 1 วัน ต่อเนื่อง	- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน การสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 พบว่า ทุกเดือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มีมาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3
6. การเกิดแผ่นดินไหว	- ตรวจสอบการก่อสร้างอาคารโครงการ	- การก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการก่อสร้างอาคารโครงการเป็นประจำ	-	-
7. ทรัพยากรน้ำ และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม	- การระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนสุขุมวิท และคลองอินทนิล	- ตรวจสอบไม่ให้มีการระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนสุขุมวิท และคลองอินทนิล โดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการตรวจสอบไม่มีการระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนสุขุมวิท และคลองอินทนิล อยู่เสมอ	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-15)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ทรัพยากรน้ำ และทรัพยากร สิ่งมีชีวิตในน้ำ (ต่อ)	- การกักขัง/เศษวัสดุ ก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนสุขุมวิท อินทนนท์	- ตรวจสอบไม่มีการกักขัง/เศษวัสดุ/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนสุขุมวิท และคลองอินทนนท์ โดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการไม่มีการระบายน้ำเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	-
8. ทรัพยากรชีวภาพบนบก	- กรณีพบตัวเหี้ย และสัตว์ทุกชนิดภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบกรณีพบตัวเหี้ย และสัตว์ทุกชนิดภายในพื้นที่โครงการไม่ให้นกงานจับหรือทำร้าย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการกำกับพนักงานไม่ให้จับตัวเหี้ย และสัตว์ทุกชนิดภายในพื้นที่โครงการไม่ให้นกงานจับหรือทำร้าย	-	-
9. การใช้พื้นที่	- สภาพการใช้งานของสิ่งก่อสร้าง	- ตรวจสอบสิ่งก่อสร้างต้องใช้ไม่มีรั่วซึม หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ถังสำรองน้ำใช้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการมีการทำบ่อหมุนน้ำไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	-
10. การใช้ไฟฟ้า	- สภาพการใช้งานของระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและแสงสว่างให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบไฟฟ้าเป็นประจำ	-	-
11. การจัดการขยะ	- สภาพของถังขยะต้องไม่ชำรุดพร้อมใช้งานเสมอและเพียงพอต่อปริมาณขยะ	- ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีถังขยะมูลฝอยวางบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-16)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลาความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11.การจัดการขยะ (ต่อ)	- ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบ นำเศษวัสดุจากการก่อสร้างส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากก่อสร้างอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ	- ตรวจสอบการนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากก่อสร้างอ่อนนุชและ/หรือผู้ที่ได้รับอนุญาตให้รับกำจัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ และ/หรือของผู้รับอนุญาตให้รับกำจัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการได้แจ้งผู้รับเหมาให้นำเศษวัสดุก่อสร้างส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากก่อสร้างอ่อนนุช	-	-
	- บันทึกข้อมูลปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างสถานที่นำไปกำจัด และใบเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุช	- ตรวจสอบบันทึกข้อมูลปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างสถานที่นำไปกำจัด และใบเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุช และ/หรือผู้รับอนุญาตที่ส่งไปกำจัดเพื่อตรวจสอบปริมาณให้สอดคล้องกัน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการได้แจ้งผู้รับเหมาให้นำเศษวัสดุก่อสร้างส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากก่อสร้างอ่อนนุช พร้อมบันทึกข้อมูลปริมาณเศษวัสดุไว้เพื่อตรวจสอบ	-	-
12.การระบายน้ำ	- ประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำและบ่อตกยะ/ทราย	- การอุดตันของขยะ เศษดิน หิน ทรายในรางระบายน้ำ และบ่อตกยะที่เตรียมไว้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกวัน	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-17)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13.การบำบัดน้ำเสีย	- ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตามระยะเวลาในคู่มือและระบบบำบัดน้ำเสีย	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	-	-
	- pH, BOD - SS, Settleable Solids, TDS - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease	- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2567	- ห้องน้ำ ห้องส้วม บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 พบว่า ทุกตัวนี้ที่ทำตรวจวิเคราะห์หามีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3
14.การคมนาคม	- ความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมต้องไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีน้ำขังและไหลออกสู่ภายนอก	- ตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วม คนงานให้สะอาดอยู่เสมอ ไม่มีกลิ่น ไม่มีน้ำขังและรั่วไหลออกสู่ภายนอก	- ห้องน้ำ ห้องส้วม บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดห้องน้ำและห้องส้วมเป็นประจำ	-	รูปที่ 3-9
	- ช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาที่กำหนด	- ตรวจสอบช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาที่กำหนด	- พนักงานขับรถขนส่ง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกวิ่งเฉพาะในช่วงนอกเวลาเร่งด่วนเท่านั้น	-	-
	- กวดขันและตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถว่าไม่มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท	- ตรวจสอบพนักงานขับรถก่อนปฏิบัติงานว่ามีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทหรือไม่	- พนักงานขับรถขนส่ง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการได้ตรวจสอบประวัติของพนักงานก่อนการรับเข้าทำงานเสมอ	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-18)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
14.การดมแหล่งแวดล้อม (ต่อ)	- กระทบทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีการทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้าง ก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีการชำรุดเสียหาย เกิดขึ้นจากกระทบทุกวัสดุก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมามีสภาพเดิม - การติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่าง บริเวณด้านหน้าโครงการและทางเข้า-ออกในช่วงเวลากลางคืน	- ตรวจสอบการบรรทุกต้องมีการทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้าง โครงการและเมื่อมีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นจากการบรรทุกวัสดุก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมามีสภาพดีเดิม - ตรวจสอบให้มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและไฟส่องสว่างด้านหน้าโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  - บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ  - ทางโครงการได้ติดตั้งไฟส่องสว่างไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ	-  -  -  -	-  รูปที่ 3-6
	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก ตลอดเวลาก่อสร้างในช่วงขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และคนงาน - พื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุ ก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกจราจรในช่วงขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และคนงาน - ตรวจสอบการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุ ก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ  - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยด้านการจราจรตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง  - ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถไว้ภายในโครงการอย่างเพียงพอ	-  -	รูปที่ 3-10

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-19)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
14.การปล่อยแวลวล้อม (ต่อ)	- ห้ามจอดรถบรรทุกทุก การ กองวัสดุสร้าง	- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถบรรทุกทุกและการกองวัสดุ	- บริเวณไหล่ทางถนน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการกำหนดให้ รถบรรทุกจอดรอในพื้นที่ โครงสร้างและไม่กองวัสดุ ก่อสร้างบริเวณไหล่ทางถนน สุขุมวิท	-	-
	- ผ้าใบคลุมวัสดุที่ก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตก หล่นและภาระที่ความยาว ของวัสดุที่ก่อสร้างมากกว่า กระบะบรรทุกทุกจะต้องติด สัญญาณให้รถยนต์ที่ ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนด ของกรมการขนส่งทางบก	- ตรวจสอบผ้าใบคลุมวัสดุ ก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อ ป้องกันการตกหล่นและกรณี ที่ ความยาวของวัสดุที่ก่อสร้าง มากกว่าการกระบวนบรรทุกจะต้อง ติดสัญญาณให้รถยนต์ที่ ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนด ของกรมการขนส่งทางบก	- ร ถ บ ร ร ร ก วัสดุ ก่อสร้างของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้กำหนดให้ รถบรรทุกขนส่งดินต้องปิด คลุมด้วยผ้าใบที่บที่มีสภาพ สมบูรณ์ให้มีติดทุกคัน	-	รูปที่ 3-7
15.การสื่อสาร และ การโทรคมนาคม	- การประชาสัมพันธ์การบด บังสัญญาณโทรศัพท์ต้นและ วิทยุจากตัวอาคารโครงการ กับบ้านพักอาศัยโดยรอบ โครงการในระยะ 100 เมตร	- ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์ การบดบังสัญญาณโทรศัพท์ต้น และวิทยุจากตัวอาคาร โครงการ กับบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อน จาก การบดบังสัญญาณ โทรศัพท์และวิทยุหรือไม่	- บริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวา ะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ ตัวแทนจากโครงการ เข้า พบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัย เป็นประจำทุกสัปดาห์ พร้อม แจกเอกสารช่องทางการติดต่อ กรณีได้รับผลกระทบจากการ ก่อสร้างของโครงการ	-	รูปที่ 3-2

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-20)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
16.สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนผลกระทบ ความต้องการรับรู้และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ	- การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล	- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานที่ประกอบกิจการ/สถานที่สำคัญ ระยะเขตโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานที่ประกอบกิจการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทางทางโครงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- ทางโครงการจัดทำการสำรวจเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดได้ทำการสำรวจในวันที่ 15 มีนาคม 2568	-	ภาคผนวกที่ 6.16



ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-21)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
17.การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์	- การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility) ของโครงการโดยประสานงานกับสำนักเขตคลองเตยและภาคส่วนต่างๆ เช่น 1) ด้านภูมิทัศน์และทำความสะอาด 2) ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ 3) ด้านพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณีและวัฒนธรรม 4) ด้านการศึกษา 5) ด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน 6) ด้านอื่นๆ ตามความเหมาะสมและความต้องการของชุมชน	- รวบรวมและจัดบันทึกข้อเสนอแนะและความคิดเห็นที่มีต่อกิจกรรม/โครงการต่างๆ - การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล	พื้นที่ดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility) ของโครงการประกอบด้วย ดังนี้ 1) พื้นที่บ้านอาคาร/สถานประกอบ/ สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ 2) พื้นที่บ้านอาคาร/สถานประกอบ/ พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ปีละอย่างน้อย 3 กิจกรรม/โครงการ - ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยเป็นประจำทุกสัปดาห์และจะทำการงานผลกระทบที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นต่อการก่อสร้างสำหรับครัวเรือน และสถานประกอบการ และพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 100 เมตร 1 ครั้ง/ปี	-	รูปที่ 3-2

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-22)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
17.การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<div><div>- จำนวนกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินงานไม่น้อยกว่าปีละ 3 กิจกรรม/โครงการ</div><div>- ปัญหาและความต้องการของชุมชน</div><div>- ระดับการรับรู้ และความพึงพอใจต่อกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินงาน</div><div>- ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการพบปะชุมชน และศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหวเป็นประจำ</div></div>	<div><div>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ และวิศวกรควบคุมงานเข้าพบปะบ้านเรือน</div><div>- สถานประกอบการระยะประชิดและระยะ 100 เมตร เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชน และศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหวเป็นประจำ</div></div>	<div><div>3) พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทางของการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ</div><div>- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ</div><div>- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานที่สำคัญระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ</div></div>	<div><div>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</div></div>	<div><div>- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยเป็นประจำทุกสัปดาห์และจะทำรายงานผลกระทบที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ</div></div>	<div><div>-</div></div>	<div><div>รูปที่ 3-2</div></div>

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-23)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
17.การมีส่วนร่วม ของประชาชน และชุมชน สัมพันธ์ (ต่อ)	- บ่ายประชาสัมพันธ์บริเวณ หน้าพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบป้าย ประชาสัมพันธ์บริเวณ พื้นที่โครงการให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอไม่ เปลี่ยน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้รื้อถอนป้าย ประชาสัมพันธ์แสดง รายละเอียดของผู้รับผิดชอบ โครงการบริเวณด้านหน้าออก แล้ว และได้มีการจัดทำป้าย โครงการแทน บริเวณด้านหน้า โครงการ ซึ่งในช่วงที่มีการ ก่อสร้างทางโครงการได้ปฏิบัติ ตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 3-1
	- การสำรวจความคิดเห็น ประชาชน สถาน ประกอบการและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องทั้งในแง่ ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มี ต่อโครงการ	- การสัมภาษณ์ด้วยแบบ สัมภาษณ์ - การสอบถามด้วย แบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตาม หลักวิชาการและหลัก สถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่ง การเก็บข้อมูล	- พื้นที่บ้านอาคาร/สถาน ประกอบ/สถานที่สำคัญระยะ ติดโครงการ - พื้นที่บ้านอาคาร/สถาน ประกอบ/พื้นที่ที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่ โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่ สำคัญ และพื้นที่ตามแนว เส้นทางขนส่งวัสดุและ อุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่ โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่ม ก่อสร้างจนถึงก่อน การอนุญาตเปิดใช้ อาคาร	- โครงการจัดให้มีการสำรวจ สภาพสังคมเศรษฐกิจและ ความคิดเห็นต่อโครงการ สำหรับครัวเรือนและสถาน ประกอบการ และพื้นที่ อ่อนไหวในรัศมี 100 เมตร 1 ครั้ง/ปี	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-24)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
18.การดำรงสิ่งแวดล้อมเรื่องร้องเรียน	- จำนวนครั้งการร้องเรียน - ประเภทปัญหาการร้องเรียน - ประเด็นปัญหาการร้องเรียนซ้ำเดิมและระยะเวลาแก้ไข - ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- รวบรวม และจัดบันทึกข้อร้องเรียน และวิธีการแก้ไข ปัญหาช่องทางต่างๆ	- จุดตั้งกล้องรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ - สำนักงานควบคุมการก่อสร้างของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันยังไม่มีย่อร้องเรียนเกิดขึ้นเนื่องจากมีการก่อสร้างโครงการ	-	-
		- จัดส่งเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนและสอบถามข้อร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างพร้อมกลับมาปรับวิธีการปฏิบัติงานหรือแก้ไขปัญหานั้นที่	- บ้านเรือนอาคาร/สถานประกอบการและพื้นที่ติดโครงการและพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ 1) พื้นที่บ้านอาคาร/สถานประกอบ/ สถานที่สำคัญ ระยะติดโครงการ 2) พื้นที่บ้านอาคาร/ สถานประกอบการ/ พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ทุกสัปดาห์กำหนดแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนและจัดส่งรายงานให้หน่วยที่เกี่ยวข้อง	- ทางโครงการจัดให้มีทีมมวลชนสัมพันธ์เข้าไปพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีย่อร้องเรียนเกิดขึ้นเนื่องจากมีการก่อสร้างโครงการ	-	รูปที่ 3-2

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-25)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
18.การดำเนินภาระเรื่องร้องเรียน (ต่อ)		- ติดตามประเมินผลจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นที่	3) พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนสงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ				
19.การสาธารณสุข	- ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียงจากการก่อสร้าง  - โรคติดต่อ หรือพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง	- มีเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนและสอบถามข้อร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการต้องกลับมาปฏิบัติตามปฏิบัติงาน หรือแก้ไขทันที  - ตรวจสอบสภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน	- อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ ในระยะ 100 เมตร  - พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ก่อนรับเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังเข้าทำงานแล้ว ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีทีมมวลชนสัมพันธ์เข้าไปพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มียข้อร้องเรียนเกิดขึ้นเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ  - คนงานมีการตรวจสอบสุขภาพโดยใช้สิทธิประกันสังคม ส่วนคนงานต่างตัวได้รับการตรวจสอบสุขภาพในวันก่อนการทำงาน ทำบัตรประจำตัวแรงงานต่างตัว	-  -	รูปที่ 3-2  -



ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-27)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- การอบรมหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	- มีการจัดอบรมหรือจัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้กับคนงานก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการจัดกิจกรรม Morning Talk ซึ่งในกิจกรรมมีการประกาศเกี่ยวกับข้อควรปฏิบัติต่างๆภายในโครงการอยู่เสมอ	-	ภาคผนวกที่ 6.12
	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-
	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลายและการพังทลาย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย หากพบว่าชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลายพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-
	- ความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบ โดยห้ามติดตั้ง กอง หรือขึ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ	-	-



ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-28)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- แสดงสว่างและการระบายอากาศที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	- มีแสงสว่างและการระบายอากาศภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 รวมทั้งข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างติดบริเวณพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-6
	- การจัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันป้องกันอันตราย รวมทั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ	- มีคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย รวมทั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ	- คู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย เครื่องจักร อุปกรณ์ทุกชนิด ตามคู่มือการใช้งานอุปกรณ์นั้นๆ อย่างสม่ำเสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการ มีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย เครื่องจักร และอุปกรณ์ทุกชนิด ตามคู่มือการใช้งานอุปกรณ์นั้นๆ อย่างสม่ำเสมอ	-	-
	- ความเพียงพอของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะ	- ถังน้ำดื่ม ถังสำรองน้ำใช้และภาชนะรองรับขยะ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแล ระบบสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อม อยู่เป็นประจำ	-	-
	- ประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของอาคารทรัพย์สิน	- มีการจัดทำประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของอาคารทรัพย์สิน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณพื้นที่ข้างเคียง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง ค่าเสียหายอาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างด้วย	-	ภาคผนวกที่ 6.4

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-29)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
20.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของพนักงานก่อนก่อสร้าง	- มีบันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของพนักงานก่อสร้าง เมื่อเกิดอุบัติเหตุจะต้องแก้ไขปัญหาดังนั้นที่ และปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานหรือจัดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุไม่ให้เกิดซ้ำ โดยทันที โดยเฉพาะการตกจากที่สูง อุบัติเหตุจากการชนส่งและไฟฟ้าช็อต	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้รับมอบหมาย ปรึกษา สัมพันธ์ แสดงรายละเอียดของผู้รับผิดชอบโครงการบริเวณด้านหน้าออกแล้ว และได้มีการจัดทำป้ายโครงการแทน บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งในช่วงที่มีการก่อสร้างทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	- ประสิทธิภาพการใช้งานของทาวเวอร์เครน ทั้งก่อนใช้งานและหลังเลิกใช้งาน	- ตรวจสอบทาวเวอร์เครน และอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันทางโครงการอยู่ระหว่างการเก็บงาน จึงได้รื้อถอนจัดเครื่องจักรออกจากพื้นที่โครงการแล้ว	-	-
	- การใช้งานของเครื่องมือประมพยาบาลเบื้องต้นและรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน	- สภาพใช้งานของเครื่องมือประมพยาบาลเบื้องต้นและรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉินว่าใช้ งานได้ดีหรือไม่ หากชำรุดเสียหายต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3-20

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-30)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
21.ความปลอดภัยสาธารณะ	- ทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงานก่อสร้าง	- จัดทำทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงานก่อสร้างเพื่อติดตาม หากชุมชนเข้าแจ้งอุกربกวน	- คนงานก่อสร้างของโครงการ	- ทุกครั้ง ที่รับคนงานเข้าทำงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- มีการจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างไว้ภายในโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.9
	- ตรวจสอบสถานะคนงานก่อสร้าง เพื่อหาสารเสพติด	- ตรวจสอบประวัติคนงานก่อสร้างเพื่อหาสารเสพติด หากพบต้องให้ออกทันที	- คนงานก่อสร้างของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- มีการสุ่มตรวจปัสสาวะคนงานระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567	-	ภาคผนวกที่ 6.18
	- จำนวนหัวหน้าคนงาน	- ตรวจสอบอัตราส่วนหัวหน้าคนงาน : คนงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1 : 40 คน	- หัวหน้าคนงานของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- มีการจัดหัวหน้าคนงานกับคนงานไว้อย่างเหมาะสม	-	รูปที่ 3-23
	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ	- ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำตลอด 24 ชม. หรือไม่	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- จัดให้มี รปภ. ตลอด 24 ชม. ภายในโครงการ	-	รูปที่ 3-16
	- การลงชื่อปฏิบัติงานหรือบัตรประจำตัว	- ตรวจสอบการเข้าปฏิบัติงานต้องลงชื่อหรือมีบัตรประจำตัว	- พนักงานและคนงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการมีลงชื่อการเข้าทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
22.การป้องกันอัคคีภัย	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า	- ตรวจสอบอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- อุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-31)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
22.การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- จุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบความเรียบร้อยและจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเรียบร้อยภายในโครงการอยู่เสมอ	-	-
	- การติดตั้งของถังดับเพลิงเคมี บริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้	- มีถังดับเพลิงเคมีบริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้หรือไม่	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีภายในโครงการอยู่เสมอ	-	-
	- แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	- การจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้ทำการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุด เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2567	-	ภาคผนวกที่ 6.15
23.สุขภาพและทัศนียภาพ	- สภาพแวดล้อม	- ตรวจสอบสภาพแวดล้อมอยู่ในสภาพที่บดบังทัศนียภาพได้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความแข็งแรงของรั้วที่บดบังพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	รูปที่ 3-3
	- การประชาสัมพันธ์การบดบังทัศนียภาพจากโครงการและการขอชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์การบดบังทัศนียภาพจากโครงการ และการขอชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยเป็นประจำทุกสัปดาห์ พร้อมแจกเอกสารช่องทางการติดต่อกรณีได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ	-	รูปที่ 3-2

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ-32)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนด	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
23.คุณภาพสิ่งแวดล้อม ทัศนียภาพ (ต่อ)	- คุณภาพของดิน	- ตรวจสอบคุณภาพดินทาง กายภาพว่ามีสารรบกวนด้วย ปุ๋ยคอกและมีอินทรีย์วัตถุให้ ความเหมาะสมต่อการ เจริญเติบโตของต้นไม้	- บริเวณที่จัดเป็นพื้นที่ สีเขียว	- ก่อนจัดพื้นที่สวนของ โครงการ	- ปัจจุบันทางโครงการได้ ดำเนินการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่ม พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่ โครงการ	-	รูปที่ 3-24
24.การบำบัด ทิศทางลม	- การประชาสัมพันธ์ การบด บังทิศทางลมจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์ การบดบังทิศทางลมจาก โครงการ และการชดเชย เยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ ตัวแทนจากโครงการ เข้า พบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัย เป็นประจำทุกสัปดาห์ พร้อม แจกเอกสารช่องทาง การ ติดต่อกรณีได้รับผลกระทบ จากการก่อสร้างของโครงการ	-	รูปที่ 3-2
25.การบำบัด แสงแดด	- การประชาสัมพันธ์ การบด บังแสงแดดจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์ การบดบังแสงแดดจาก โครงการ และการชดเชย เยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ ตัวแทนจากโครงการ เข้า พบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัย เป็นประจำทุกสัปดาห์ พร้อม แจกเอกสารช่องทาง การ ติดต่อกรณีได้รับผลกระทบ จากการก่อสร้างของโครงการ	-	รูปที่ 3-2

#### 4.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการดำเนินการตรวจวัด บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ มีขอบเขตการตรวจวัดดังนี้

- 1) ภายในโครงการด้านทิศเหนือ การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย
  - ตรวจวัดคุณภาพอากาศ
    - TSP และ PM<sub>10</sub> ทุกวันในช่วงที่มีงานฐานรากรายงานผลทุกสัปดาห์ และตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง
    - CO, SO<sub>2</sub> และ NO<sub>2</sub> 24 ชั่วโมง 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง
    - THC 24 ชั่วโมง 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง
    - ความเร็วและทิศทางลม 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง
  - ระดับเสียง ทุกวันในช่วงที่มีงานฐานรากรายงานผลทุกสัปดาห์ และตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง
  - ระดับความสั่นสะเทือน ทุกวันในช่วงที่มีงานฐานรากรายงานผลทุกสัปดาห์ และตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง
  - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
    - จุดที่ 1 พื้นที่ก่อสร้าง pH, BOD, SS, Settleable Solids, TDS, Sulfide, TKN, Fat oil and Grease
    - จุดที่ 2 บ้านพักคนงาน pH, BOD, SS, Settleable Solids, TDS, Sulfide, TKN, Fat oil and Grease
- 2) อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย
  - ตรวจวัดคุณภาพอากาศ
    - TSP และ PM<sub>10</sub> เดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
  - ระดับเสียง เดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
  - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

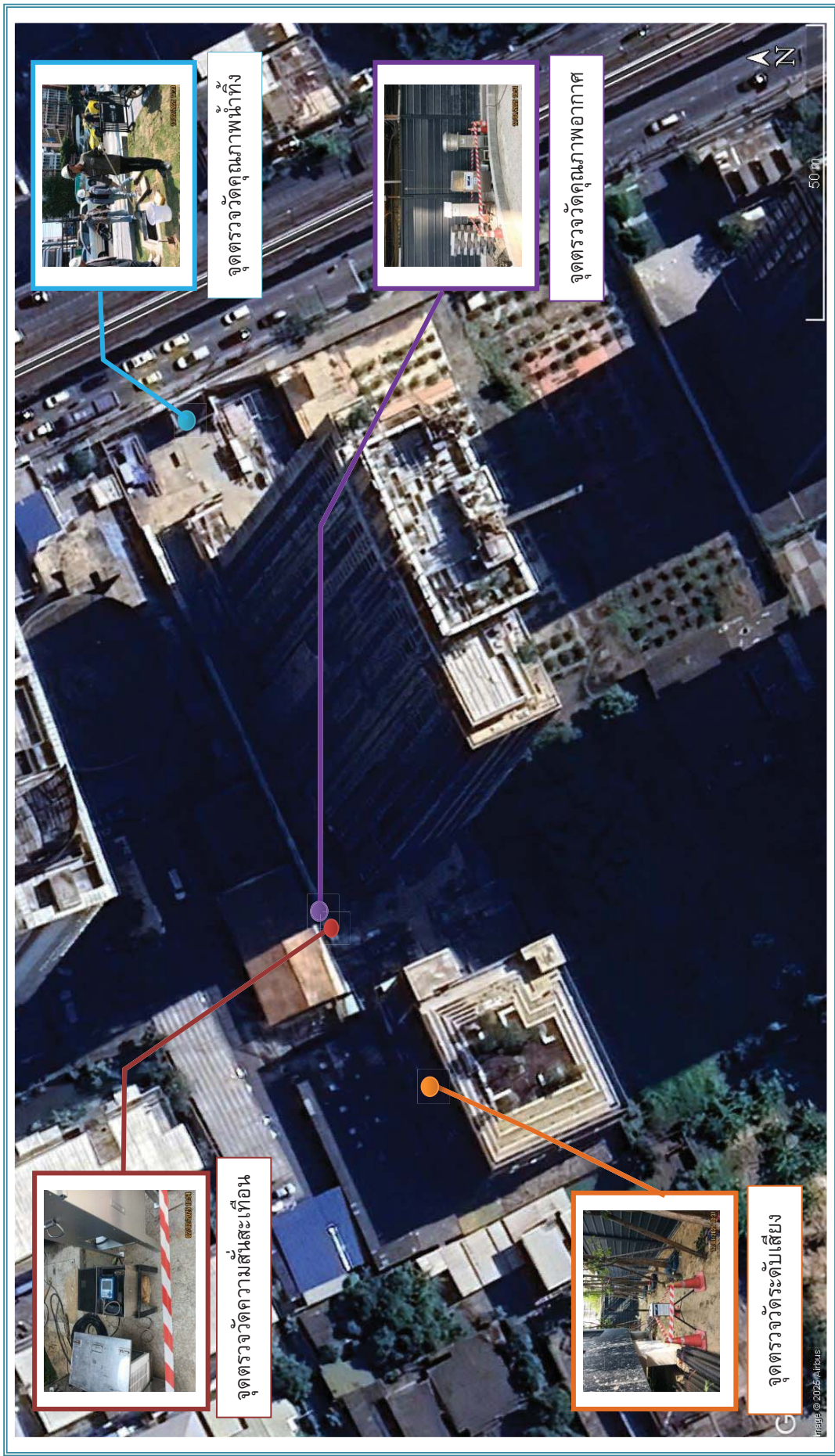
แสดงตำแหน่งตรวจวัดตลอดจนเทคนิคและวิธีการตรวจวิเคราะห์ ดังตารางที่ 4.1-2 และรูปที่ 4.1-1 ถึง 4.1-3

ตารางที่ 4.1-2

ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

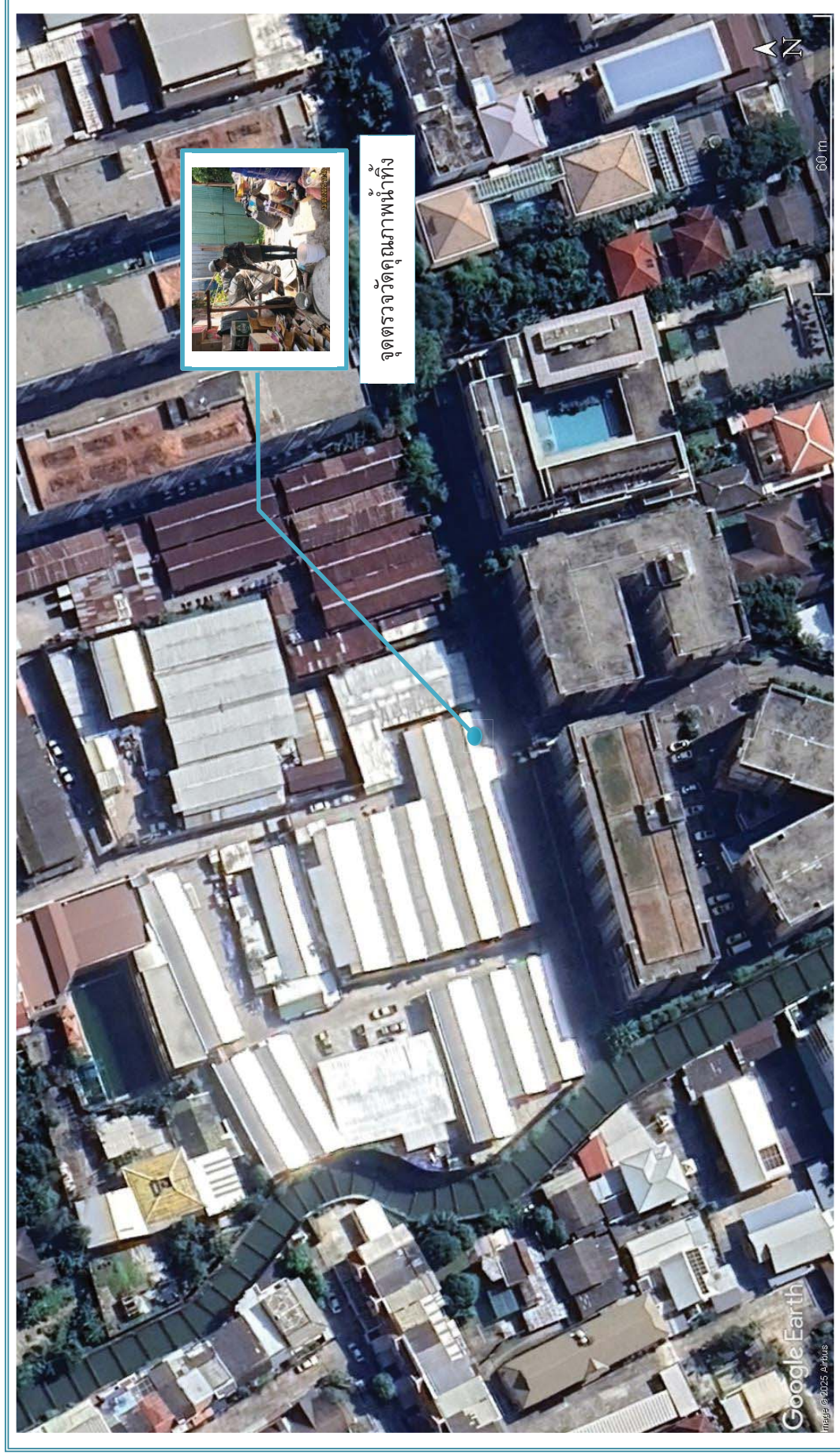
รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	วันที่ตรวจวัด
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> <u>ช่วงงานระยะก่อสร้าง</u> - ภายในโครงการด้านทิศเหนือ - อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท	- Total Suspended Particulate (TSP) - Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) - Carbon Monoxide - Sulfur Dioxide - Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide - Total Hydrocarbon - Wind Speed and Wind Direction	- High-Volume Air Sampler; Gravimetric Method - PM10 Size Selective, High-Volume Air Sampler; Gravimetric Method - Non Dispersive Infrared Method - UV-Fluorescence Method - Chemiluminescence Method - Flame Ionization Detection Method - Wind Speed, Wind Direction Sensor Wind Vane and Rotating Anemometer	12-15 ม.ค. 68 2-5 ก.พ. 68 13-16 มี.ค. 68
<b>2. ระดับเสียง</b> <u>ช่วงงานระยะก่อสร้าง</u> - ภายในโครงการด้านทิศเหนือ - อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท	- Noise (Leq 24 hr., Lmax, L90) - Annoyance Noise	- Integrated Sound Level Meter (Leq, Lmax, L90)	12-15 ม.ค. 68 2-5 ก.พ. 68 13-16 มี.ค. 68
<b>3. ความสั่นสะเทือน</b> <u>ช่วงงานระยะก่อสร้าง</u> - ภายในโครงการด้านทิศเหนือ	- Vibration	- Triaxial Vibration Monitor	12-15 ม.ค. 68 2-5 ก.พ. 68 13-16 มี.ค. 68
<b>4. คุณภาพน้ำทิ้ง</b> - ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ้านพักคนงาน	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease	- Electrometric Method - 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method - Dried at 103-105°C - Volumetric Method - Dried at 180°C - ZnS Precipitation, Iodometric Method - Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method - Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	15 ม.ค. 68 13 ก.พ. 68 14 มี.ค. 68





รูปที่ 4.1-1 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดเอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ

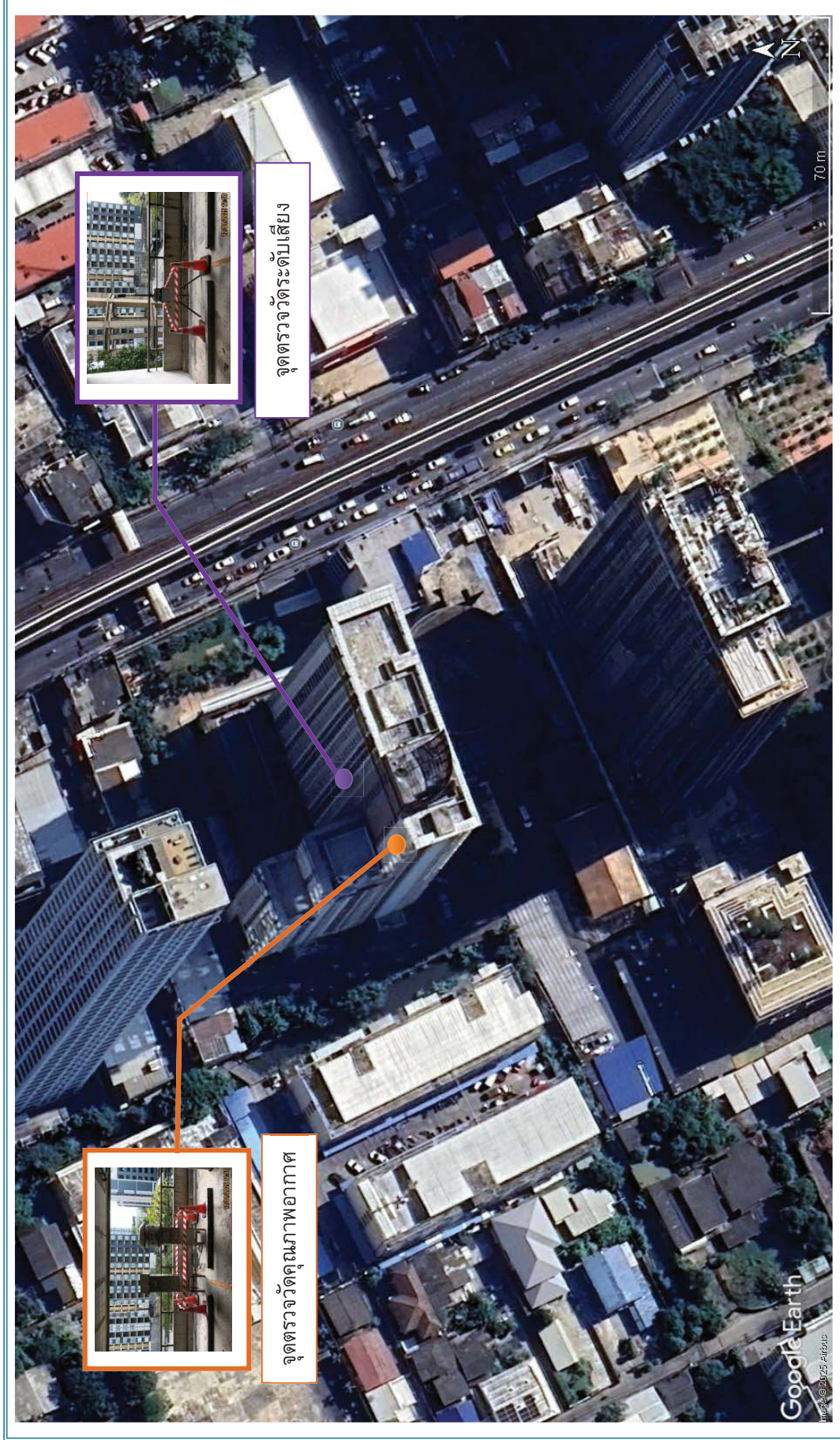




รูปที่ 4.1-2 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดเอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง



0.1



รูปที่ 4.1-3 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดเอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) บริเวณอาคารชุดไคมอนต์ สุขุมวิท

## 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 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )

2) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulate Matter Less Than 10 $\mu\text{m}$ ; PM<sub>10</sub>) เก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างอากาศที่เรียกว่า PM<sub>10</sub> 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 และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนจะติดบนแผ่นกรอง และนำไปวิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric Method ในห้องปฏิบัติการโดยมีขั้นตอนเช่นเดียวกับการวิเคราะห์ TSP ผลการวิเคราะห์แสดงเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีหน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )

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

4) ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide; SO<sub>2</sub>) เก็บตัวอย่างและตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์โดยใช้เครื่อง SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer ของบริษัท Advance Pollution Inc รุ่น 100A ซึ่งเป็นระบบเครื่องมือตรวจวัดแบบอัตโนมัติ โดยอาศัยหลักการให้แสงอัลตราไวโอเลต (UV) ทำปฏิกิริยากับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และวัดความเข้มของแสงซึ่งเกิดจากปฏิกิริยานั้นด้วย Photomultiplier Tube กับวงจรอิเล็กทรอนิกส์ รายงานผลการตรวจวัดเป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง มีหน่วยเป็น ppm

5) ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide; NO<sub>2</sub>) เก็บตัวอย่างและตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์โดยใช้เครื่อง NOx Chemiluminescence Analyzer ซึ่งเป็นระบบเครื่องมือตรวจวัดแบบอัตโนมัติ โดยอาศัยหลักการให้ก๊าซโอโซนทำปฏิกิริยากับก๊าซไนตริกออกไซด์ ซึ่งถูกเปลี่ยนมาจากก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์แล้ววัดความเข้มของแสงซึ่งเกิดจากปฏิกิริยานั้น ณ ที่ความยาวคลื่นสูงกว่า 600 นาโนเมตร ผลการตรวจวัดเป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง มีหน่วยเป็น ppm

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

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



#### 4.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงจะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป โดยวิธีการตรวจวัดระดับเสียง (Lp) ในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) จะใช้วิธีมาตรฐาน IEC 651 ของคณะกรรมการมาตรฐานระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission; IEC) โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในแต่ละชั่วโมง (Leq 1 hr) และบันทึกระดับเสียงได้ต่อเนื่อง สามารถอ่าน ค่าตัวเลข 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 เวกเตอร์แนวแกนที่เกิด ได้แก่ แนวตั้ง (Vertical), แนวนอน (Longitudinal) หรือแนวขวาง (Transverse) ความถี่ของคลื่น และเวลาที่เกิดคลื่นความสั่นสะเทือนไว้เป็นเหตุการณ์ในหน่วยความจำหลักของเครื่อง โดยที่สามารถเก็บข้อมูลของเหตุการณ์ได้สูงสุดถึง 300 เหตุการณ์ในหน่วยความจำหลัก

### 4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 4.3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

##### 4.3.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 ตรวจวัดบริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ทุกวันในช่วงที่มีฐานราก หลังจากนั้นจะตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงการก่อสร้าง เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัดประกอบด้วยปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon) และความเร็ว และทิศทางลม (Wind Speed/Wind Direction) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.3-1 และรูปที่ 4.3-31 ถึงรูปที่ 4.3-32 สรุปได้ดังนี้

##### 1) ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.110-0.224 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.047-0.179 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศโดยทั่วไปต้องมีค่าไม่เกิน 0.330 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัดมีค่าปริมาณฝุ่นละอองรวมอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

##### 2) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulate Matter Less Than 10 $\mu$ ; PM10)

ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.049-0.101 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.025-0.093 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไปต้องมีค่าไม่เกิน 0.120 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัดมีค่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

##### 3) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide; CO)

ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 พบว่า ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.5-0.9 ส่วนในล้านส่วน ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.8-1.5 ส่วนในล้านส่วน และค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 8 ชั่วโมง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.7-1.2 ส่วนในล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัด มีค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

#### 4) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide; SO<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 พบว่า ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.0018-0.0030 ส่วนในล้านส่วน ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.0020-0.0038 ส่วนในล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัดมีค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

#### 5) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide; NO<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 พบว่า ค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.0084-0.0482 ส่วนในล้านส่วน และค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.0162-0.0941 ส่วนในล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538, ฉบับที่ 28 (พ.ศ.2550) และฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า ทุกเดือนที่ทำการตรวจวัดมีค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

#### 6) ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon)

ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 2.55-3.03 ส่วนในล้านส่วน สำหรับมาตรฐานปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมดในบรรยากาศนั้น ปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มีข้อกำหนดค่ามาตรฐานไว้

#### 7) ความเร็ว และทิศทางลม (Wind Speed/Wind Direction)

จากการตรวจวัดความเร็วลม และทิศทางลมบริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ทำการบันทึกข้อมูลความเร็วและทิศทางลมรายชั่วโมง พบว่า ในเดือนมกราคม ลมส่วนใหญ่เป็นลมในช่วงความเร็วลม 0.4-1.1 เมตร/วินาที โดยลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ ในเดือนกุมภาพันธ์ ลมส่วนใหญ่เป็นลมในช่วงความเร็วลม 1.1-2.1 เมตร/วินาที โดยลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางตะวันตก และในเดือนมีนาคม ลมส่วนใหญ่เป็นลมในช่วงความเร็วลม 3.1-4.1 เมตร/วินาที โดยลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ แสดงดังตารางที่ 4.3-2 ถึงตารางที่ 4.3-7 นำมาจัดทำผังความเร็วและทิศทางลม แสดงดังรูปที่ 4.3-1 ถึงรูปที่ 4.3-3



ตารางที่ 4.3-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM10 (mg/m <sup>3</sup> )
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672909 E, 1515957 N	<u>ช่วงงานก่อสร้าง</u> (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	12-13 ม.ค. 68	0.224	0.101
		13-14 ม.ค. 68	0.198	0.087
		14-15 ม.ค. 68	0.196	0.095
		2-3 ก.พ. 68	0.172	0.075
		3-4 ก.พ. 68	0.155	0.067
		4-5 ก.พ. 68	0.110	0.049
		13-14 มี.ค. 68	0.178	0.096
		14-15 มี.ค. 68	0.180	0.081
		15-16 มี.ค. 68	0.184	0.097
มาตรฐาน <sup>1/</sup>			0.330	0.120

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ-1)

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM10 (mg/m <sup>3</sup> )
อาคารชุดไดมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร UTM (WGS84) 47P 0672906 E, 1516018 N	ช่วงงานก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	12-13 ม.ค. 68	0.152	0.084
		13-14 ม.ค. 68	0.164	0.087
		14-15 ม.ค. 68	0.179	0.093
		2-3 ก.พ. 68	0.174	0.078
		3-4 ก.พ. 68	0.121	0.059
		4-5 ก.พ. 68	0.155	0.077
		13-14 มี.ค. 68	0.063	0.035
		14-15 มี.ค. 68	0.047	0.025
		15-16 มี.ค. 68	0.051	0.028
มาตรฐาน <sup>1/</sup>			0.330	0.120

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ-2)

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ							
		ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)		ไฮโดรคาร์บอน (ppm)	
		24 hr-Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max.	
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	12-13 ม.ค. 68	0.8	1.0	0.8	0.0022	0.0033	0.0372	0.0587	2.70
	13-14 ม.ค. 68	0.9	1.4	1.2	0.0030	0.0038	0.0482	0.0737	2.83
	14-15 ม.ค. 68	0.8	1.0	1.2	0.0026	0.0035	0.0432	0.0941	2.77
	2-3 ก.พ. 68	0.8	1.1	0.9	0.0023	0.0027	0.0278	0.0398	2.55
	3-4 ก.พ. 68	0.7	1.0	0.8	0.0025	0.0033	0.0269	0.0512	2.75
	4-5 ก.พ. 68	0.9	1.5	1.1	0.0023	0.0027	0.0397	0.0632	2.69
	13-14 มี.ค. 68	0.7	1.3	0.8	0.0018	0.0023	0.0084	0.0162	3.03
	14-15 มี.ค. 68	0.5	0.8	0.9	0.0021	0.0026	0.0101	0.0183	2.99
	15-16 มี.ค. 68	0.6	0.9	0.7	0.0018	0.0020	0.0095	0.0188	2.70
	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	-	30	9	0.12	0.30 <sup>2/</sup>	-	0.17 <sup>3/</sup>	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>2/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>3/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 ฉบับที่ 10 พ.ศ.2550 และฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิชากร, นายอนันต์ กองเงินเอก

ชื่อผู้บันทึก : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายรอมชัช กาตะ

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางสาวปัทมา พรหมชัย

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

ตารางที่ 4.3-2

ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)

บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ

(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-15 มกราคม 2568)

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

หมายเหตุ: WS = ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)

WD = ทิศทางลม

ตำแหน่งตรวจวัดสูงจากพื้นดิน 10.00 เมตร

**ตารางที่ 4.3-3**

**ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน**

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)

บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ

(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-15 มกราคม 2568)

ทิศทาง	ร้อยละของทิศทางลม (เมตร/วินาที)					
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	รวม
N	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	<b>1.38889</b>
NNE	2.77778	5.55556	1.38889	0.00000	0.00000	<b>9.72223</b>
NE	6.94444	5.55556	0.00000	0.00000	0.00000	<b>12.50000</b>
ENE	6.94444	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	<b>9.72222</b>
E	8.33333	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	<b>9.72222</b>
ESE	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	<b>4.16667</b>
SE	12.50000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	<b>12.50000</b>
SSE	16.66670	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	<b>16.66670</b>
S	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	<b>0.00000</b>
SSW	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	<b>1.38889</b>
SW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	<b>0.00000</b>
WSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	<b>0.00000</b>
W	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	<b>0.00000</b>
WNW	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	<b>1.38889</b>
NW	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	<b>1.38889</b>
NNW	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	<b>1.38889</b>
Calm	<b>18.05560</b>					

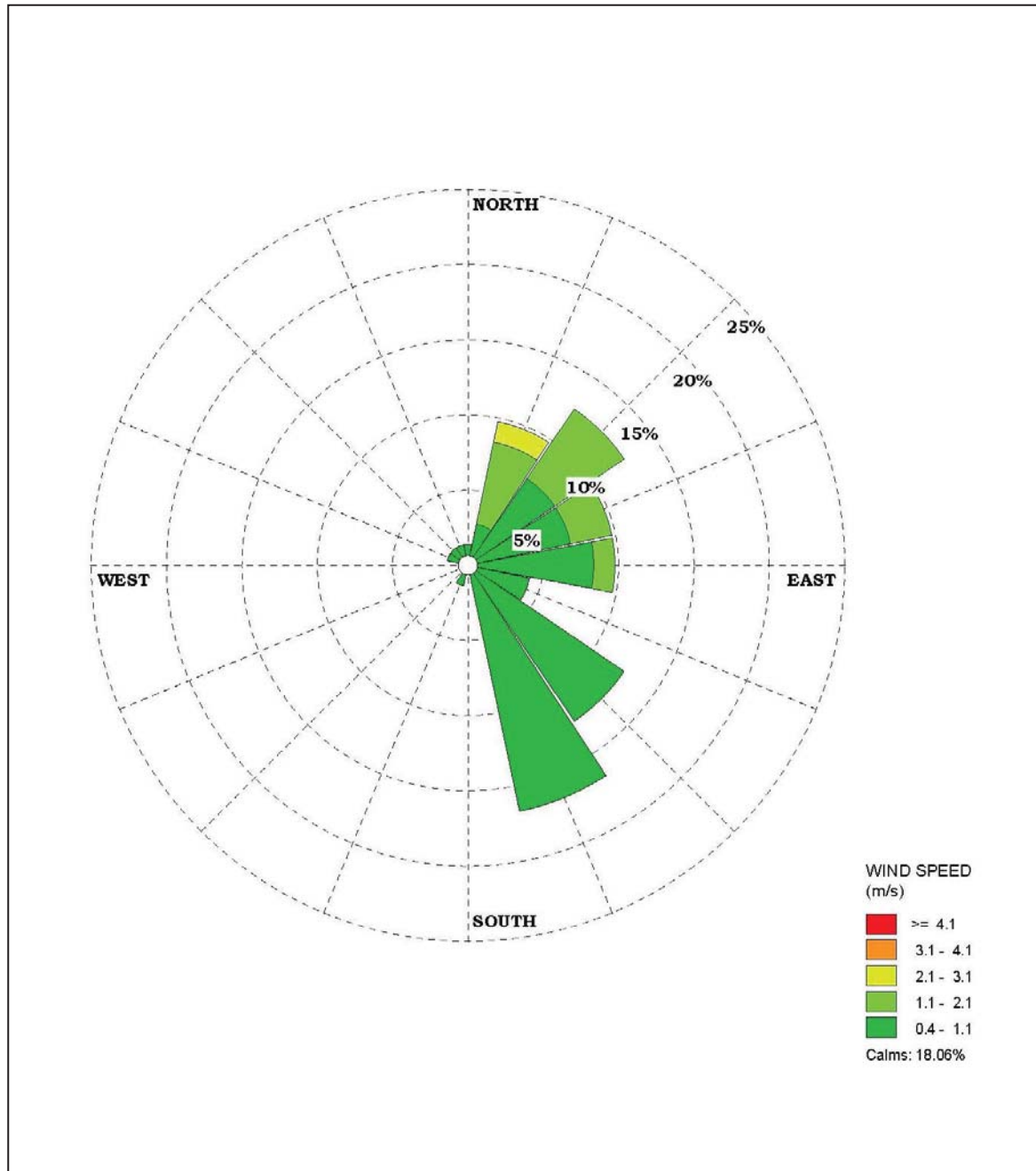
รูปที่ 4.3-1

แผนผังแสดงความเร็วและทิศทางลม

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)

บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ

(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-15 มกราคม 2568)





#### ตารางที่ 4.3-4

##### ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)

บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ

(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 2-5 กุมภาพันธ์ 2568)

Time \ Date	2-3 ก.พ. 68		3-4 ก.พ. 68		4-5 ก.พ. 68	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00 - 12:00	0.4	SW	1.8	WSW	1.8	N
12:00 - 13:00	0.4	SSW	3.1	WSW	1.8	NE
13:00 - 14:00	1.3	SW	2.2	WSW	1.3	NNE
14:00 - 15:00	3.1	WSW	2.2	SW	1.3	NNE
15:00 - 16:00	3.6	WSW	1.8	SW	1.3	NNE
16:00 - 17:00	4.0	WSW	1.8	WSW	0.9	NE
17:00 - 18:00	3.6	WSW	2.7	SW	0.9	NNE
18:00 - 19:00	2.2	WSW	1.8	SW	0.9	NNE
19:00 - 20:00	2.2	WSW	0.9	SW	1.3	NNE
20:00 - 21:00	0.9	WSW	2.7	WSW	1.3	NNE
21:00 - 22:00	1.8	WSW	2.7	WSW	0.9	NE
22:00 - 23:00	2.7	WSW	2.2	WSW	0.4	NW
23:00 - 00:00	2.2	SW	1.8	WSW	0.4	SSE
00:00 - 01:00	2.7	SW	1.3	SSE	0.9	S
01:00 - 02:00	3.1	SW	2.2	WSW	1.3	S
02:00 - 03:00	2.2	WSW	2.7	WSW	1.3	S
03:00 - 04:00	1.8	SE	1.8	SW	1.8	S
04:00 - 05:00	1.3	SSE	2.2	SW	0.9	S
05:00 - 06:00	0.9	SE	1.8	SW	0.4	NE
06:00 - 07:00	<0.4	Calm	1.8	WSW	0.4	SSE
07:00 - 08:00	0.4	SSE	1.3	SE	0.4	SSE
08:00 - 09:00	0.9	SSE	0.9	SE	0.4	E
09:00 - 10:00	1.8	SSE	1.3	S	0.4	E
10:00 - 11:00	1.3	SE	1.8	SSW	0.9	NNE

หมายเหตุ : WS = ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)  
WD = ทิศทางลม  
ตำแหน่งตรวจวัดสูงจากพื้นดิน 10.00 เมตร

**ตารางที่ 4.3-5**

**ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน**

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)

บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ

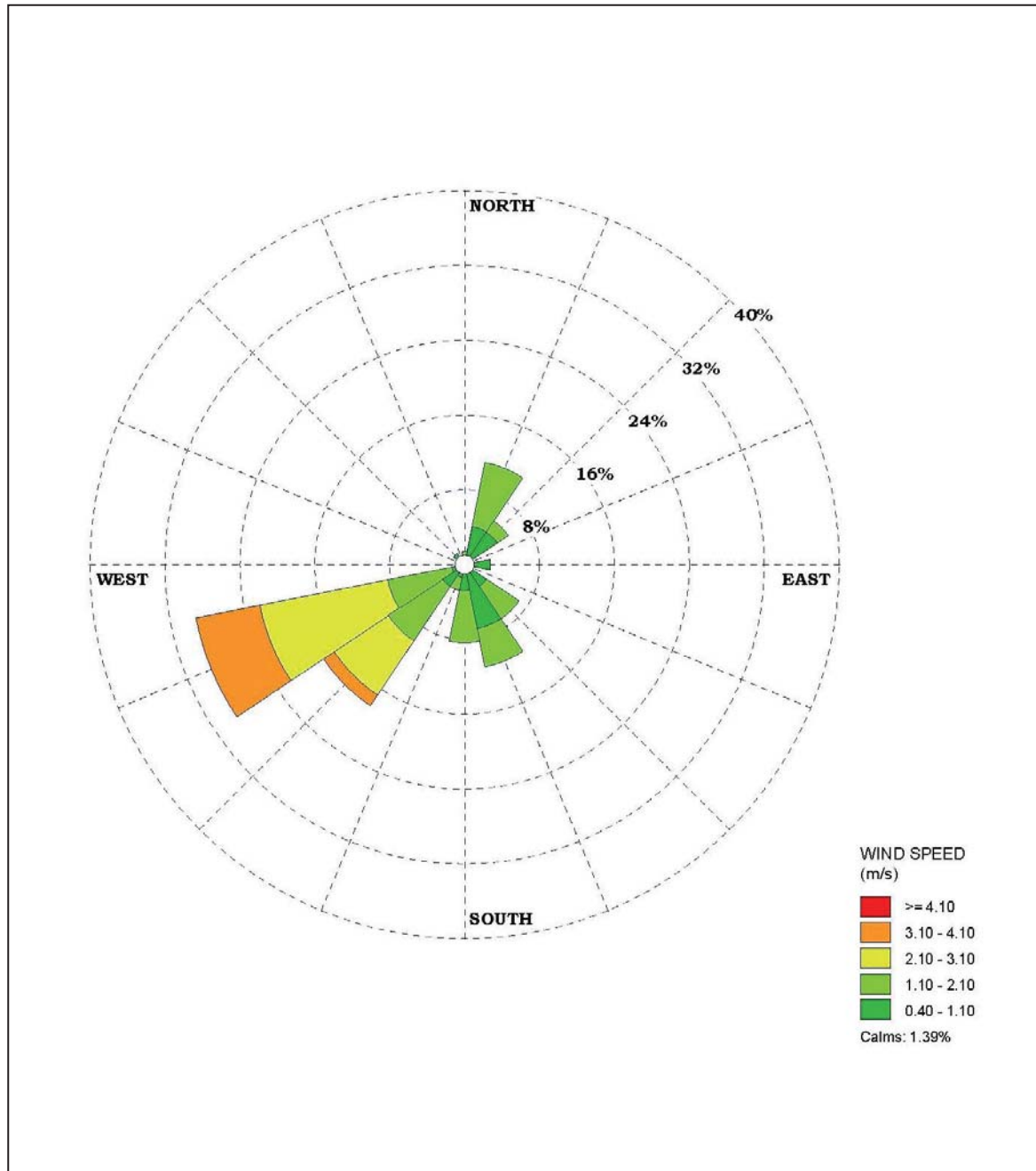
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 2-5 กุมภาพันธ์ 2568)

ทิศทาง	ร้อยละของทิศทางลม (เมตร/วินาที)					รวม
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	
N	0.00000	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
NNE	4.16667	6.94444	0.00000	0.00000	0.00000	11.11111
NE	4.16667	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	5.55556
ENE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
E	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
ESE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SE	2.77778	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	6.94445
SSE	6.94444	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	11.11111
S	2.77778	5.55556	0.00000	0.00000	0.00000	8.33334
SSW	1.38889	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
SW	2.77778	6.94444	6.94444	1.38889	0.00000	18.05555
WSW	1.38889	6.94444	13.88890	6.94444	0.00000	29.16667
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	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
NNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Calm	1.38889					

### รูปที่ 4.3-2

#### แผนผังแสดงความเร็วและทิศทางลม

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 2-5 กุมภาพันธ์ 2568)



#### ตารางที่ 4.3-6

##### ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)

บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ

(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 13-16 มีนาคม 2568)

Time \ Date	13-14 มี.ค. 68		14-15 มี.ค. 68		15-16 มี.ค. 68	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
10:00 - 11:00	0.4	S	2.2	SE	2.2	SW
11:00 - 12:00	0.4	NNE	2.7	SW	2.7	SW
12:00 - 13:00	1.8	SW	4.0	SW	3.6	SW
13:00 - 14:00	3.1	SW	2.7	SW	4.0	SW
14:00 - 15:00	4.0	SW	3.6	SW	3.6	SW
15:00 - 16:00	4.0	SW	4.5	SW	4.0	SW
16:00 - 17:00	3.6	SSW	4.5	SW	3.6	SW
17:00 - 18:00	3.6	SE	3.1	SW	4.5	SW
18:00 - 19:00	1.8	N	3.6	SW	2.7	SW
19:00 - 20:00	0.9	N	3.6	SW	3.1	SW
20:00 - 21:00	0.9	SSE	2.7	SW	2.2	SW
21:00 - 22:00	0.9	SE	2.7	SW	3.6	SW
22:00 - 23:00	0.4	SW	2.7	SW	4.5	SW
23:00 - 00:00	0.4	NNE	3.6	SW	4.9	SW
00:00 - 01:00	0.4	SSE	4.0	SW	4.5	SW
01:00 - 02:00	0.4	NE	3.6	SW	3.6	SW
02:00 - 03:00	0.9	SSE	3.1	SW	3.6	SW
03:00 - 04:00	0.9	SSE	1.8	SW	1.8	SW
04:00 - 05:00	0.9	SSE	2.2	SSE	1.8	SW
05:00 - 06:00	0.9	SSE	2.2	SSE	2.2	SW
06:00 - 07:00	0.4	NNE	1.8	SW	2.2	SSE
07:00 - 08:00	0.4	NE	2.2	SW	2.2	SE
08:00 - 09:00	0.9	NNE	2.7	SW	2.2	SSE
09:00 - 10:00	0.9	S	2.2	SW	2.7	SW

หมายเหตุ : WS = ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)  
WD = ทิศทางลม  
ตำแหน่งตรวจวัดสูงจากพื้นดิน 10.00 เมตร

**ตารางที่ 4.3-7**

**ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน**

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)

บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ

(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 13-16 มีนาคม 2568)

ทิศทาง	ร้อยละของทิศทางลม (เมตร/วินาที)					รวม
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	
N	1.38889	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
NNE	5.55556	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.55556
NE	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
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	1.38889	0.00000	2.77778	1.38889	0.00000	5.55556
SSE	8.33333	0.00000	5.55556	0.00000	0.00000	13.88889
S	2.77778	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.77778
SSW	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889	0.00000	1.38889
SW	1.38889	6.94444	19.44440	29.16670	8.33333	65.27776
WSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
W	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Calm	0.00000					

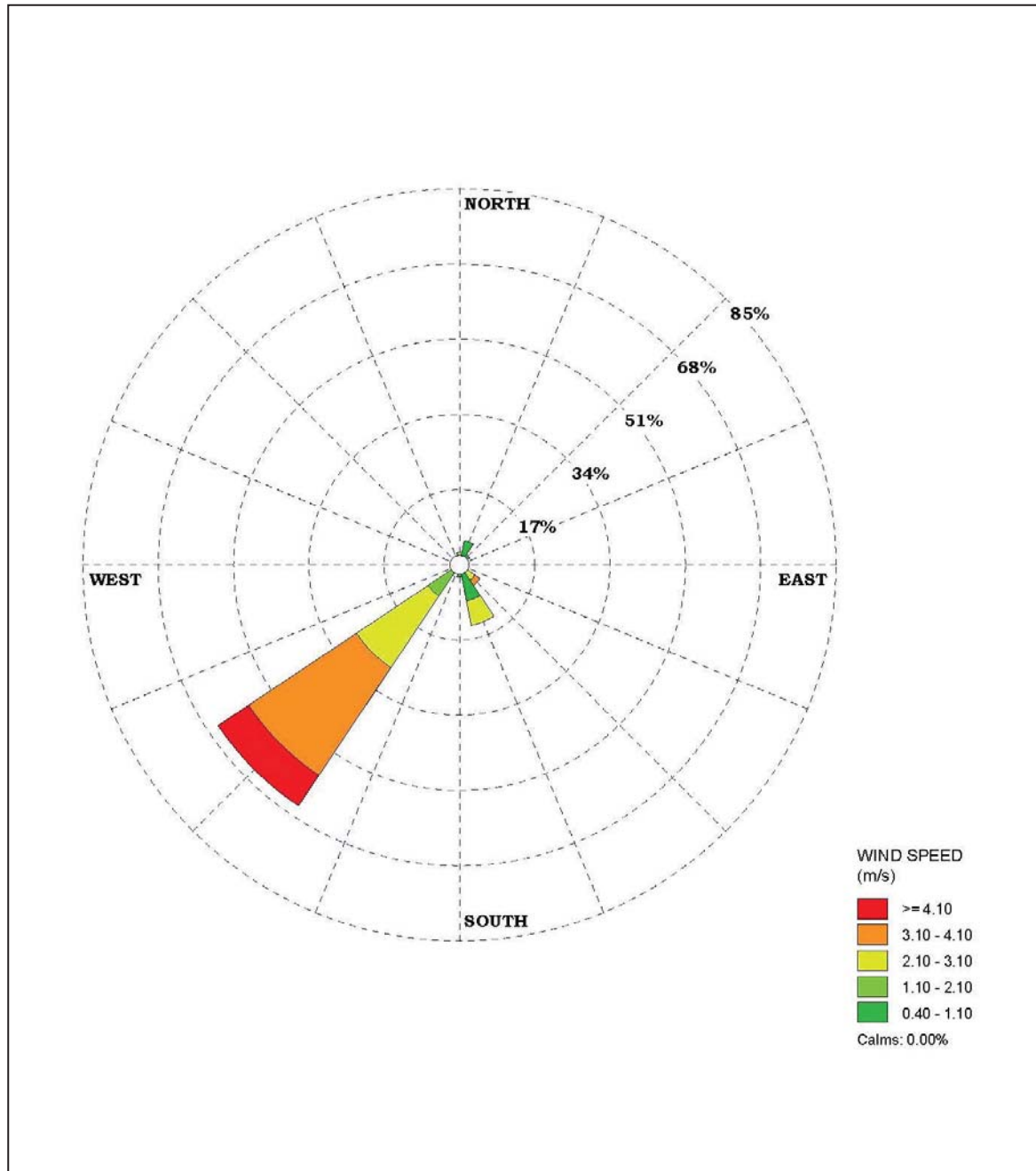
รูปที่ 4.3-3

แผนผังแสดงความเร็วและทิศทางลม

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)

บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ

(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 13-16 มีนาคม 2568)





#### 4.3.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะมีกิจกรรมการก่อสร้าง ในระหว่างเดือนมกราคม 2566 ถึงเดือนมีนาคม 2568 แสดงดังตารางที่ 4.3-8 และรูปที่ 4.3-4 ถึงรูปที่ 4.3-13 พบว่า คุณภาพอากาศโดยทั่วไป มีแนวโน้มไม่คงที่ ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงของปริมาณฝุ่นละอองขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาล สภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ

ตารางที่ 4.3-8

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
				TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM10 (mg/m <sup>3</sup> )
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672992 E, 1515968 N	ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 1	16-17 ม.ค. 66	0.211	0.089
			17-18 ม.ค. 66	0.204	0.100
			18-19 ม.ค. 66	0.222	0.077
			19-20 ม.ค. 66	0.222	0.093
			20-21 ม.ค. 66	0.207	0.084
			21-22 ม.ค. 66	0.303	0.119
			22-23 ม.ค. 66	0.204	0.099
		สัปดาห์ที่ 2	23-24 ม.ค. 66	0.219	0.101
			24-25 ม.ค. 66	0.169	0.081
			25-26 ม.ค. 66	0.193	0.087
			26-27 ม.ค. 66	0.192	0.094
			27-28 ม.ค. 66	0.160	0.075
			28-29 ม.ค. 66	0.149	0.080
			29-30 ม.ค. 66	0.151	0.076
		สัปดาห์ที่ 3	30-31 ม.ค. 66	0.199	0.088
			31 ม.ค. - 1 ก.พ. 66	0.301	0.117
			1-2 ก.พ. 66	0.296	0.118
			2-3 ก.พ. 66	0.242	0.102
			3-4 ก.พ. 66	0.158	0.072
			4-5 ก.พ. 66	0.082	0.037
			5-6 ก.พ. 66	0.072	0.030
		สัปดาห์ที่ 4	6-7 ก.พ. 66	0.101	0.051
			7-8 ก.พ. 66	0.076	0.039
			8-9 ก.พ. 66	0.104	0.059
			9-10 ก.พ. 66	0.107	0.058
			10-11 ก.พ. 66	0.087	0.037
			11-12 ก.พ. 66	0.094	0.039
			12-13 ก.พ. 66	0.085	0.038
		สัปดาห์ที่ 5	13-14 ก.พ. 66	0.109	0.057
			14-15 ก.พ. 66	0.084	0.049
			15-16 ก.พ. 66	0.089	0.052
			16-17 ก.พ. 66	0.101	0.063
			17-18 ก.พ. 66	0.136	0.083
			18-19 ก.พ. 66	0.127	0.085
			19-20 ก.พ. 66	0.105	0.067
มาตรฐาน <sup>1/</sup>				0.330	0.120

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-1)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
				TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM10 (mg/m <sup>3</sup> )
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672992 E, 1515968 N	ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 6	20-21 ก.พ. 66	0.138	0.076
			21-22 ก.พ. 66	0.155	0.087
			22-23 ก.พ. 66	0.145	0.095
			23-24 ก.พ. 66	0.172	0.102
			24-25 ก.พ. 66	0.176	0.098
			25-26 ก.พ. 66	0.143	0.079
			26-27 ก.พ. 66	0.160	0.096
		สัปดาห์ที่ 7	27-28 ก.พ. 66	0.188	0.097
			28 ก.พ. - 1 มี.ค. 66	0.164	0.084
			1-2 มี.ค. 66	0.155	0.084
			2-3 มี.ค. 66	0.132	0.069
			3-4 มี.ค. 66	0.170	0.088
			4-5 มี.ค. 66	0.145	0.082
			5-6 มี.ค. 66	0.142	0.077
		สัปดาห์ที่ 8	6-7 มี.ค. 66	0.167	0.095
			7-8 มี.ค. 66	0.157	0.088
			8-9 มี.ค. 66	0.143	0.079
			9-10 มี.ค. 66	0.144	0.076
			10-11 มี.ค. 66	0.152	0.085
			11-12 มี.ค. 66	0.111	0.066
			12-13 มี.ค. 66	0.105	0.067
		สัปดาห์ที่ 9	13-14 มี.ค. 66	0.153	0.095
			14-15 มี.ค. 66	0.138	0.088
			15-16 มี.ค. 66	0.105	0.063
			16-17 มี.ค. 66	0.098	0.054
			17-18 มี.ค. 66	0.102	0.053
			18-19 มี.ค. 66	0.099	0.048
			19-20 มี.ค. 66	0.073	0.042
		สัปดาห์ที่ 10	20-21 มี.ค. 66	0.105	0.051
			21-22 มี.ค. 66	0.157	0.088
			22-23 มี.ค. 66	0.118	0.060
			23-24 มี.ค. 66	0.134	0.073
			24-25 มี.ค. 66	0.079	0.041
			25-26 มี.ค. 66	0.083	0.044
			26-27 มี.ค. 66	0.091	0.051
มาตรฐาน <sup>1/</sup>				0.330	0.120

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-2)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
				TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM10 (mg/m <sup>3</sup> )
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672992 E, 1515968 N	<u>ช่วงงานฐานราก</u> (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 11	27-28 มี.ค. 66	0.076	0.047
			28-29 มี.ค. 66	0.097	0.057
			29-30 มี.ค. 66	0.100	0.055
			30-31 มี.ค. 66	0.115	0.066
			31 มี.ค. - 1 เม.ย. 66	0.085	0.043
	<u>ช่วงงานก่อสร้าง</u> (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	23-24 เม.ย. 66	0.093	0.041	
		24-25 เม.ย. 66	0.082	0.038	
		25-26 เม.ย. 66	0.113	0.046	
		25-26 พ.ค. 66	0.185	0.094	
		26-27 พ.ค. 66	0.179	0.097	
		27-28 พ.ค. 66	0.137	0.059	
		18-19 มิ.ย. 66	0.118	0.048	
		19-20 มิ.ย. 66	0.097	0.045	
		20-21 มิ.ย. 66	0.104	0.044	
		16-17 ก.ค. 66	0.234	0.115	
		17-18 ก.ค. 66	0.222	0.102	
		18-19 ก.ค. 66	0.158	0.096	
		10-11 ส.ค. 66	0.184	0.099	
		11-12 ส.ค. 66	0.144	0.079	
		12-13 ส.ค. 66	0.068	0.041	
		7-8 ก.ย. 66	0.195	0.073	
		8-9 ก.ย. 66	0.228	0.088	
		9-10 ก.ย. 66	0.091	0.042	
		19-20 ต.ค. 66	0.097	0.056	
		20-21 ต.ค. 66	0.088	0.051	
		21-22 ต.ค. 66	0.053	0.033	
		19-20 พ.ย. 66	0.176	0.102	
		20-21 พ.ย. 66	0.186	0.107	
		21-22 พ.ย. 66	0.283	0.112	
		21-22 ธ.ค. 66	0.205	0.089	
		22-23 ธ.ค. 66	0.220	0.091	
		23-24 ธ.ค. 66	0.279	0.110	
		14-15 ม.ค. 67	0.205	0.093	
		15-16 ม.ค. 67	0.218	0.087	
	16-17 ม.ค. 67	0.246	0.099		
มาตรฐาน <sup>1)</sup>				0.330	0.120

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-3)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM10 (mg/m <sup>3</sup> )
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672992 E, 1515968 N	<u>ช่วงงานก่อสร้าง</u> (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	15-16 ก.พ. 67	0.185	0.111
		16-17 ก.พ. 67	0.160	0.087
		17-18 ก.พ. 67	0.124	0.072
		7-8 มี.ค. 67	0.122	0.060
		8-9 มี.ค. 67	0.130	0.092
		9-10 มี.ค. 67	0.088	0.041
		4-5 เม.ย. 67	0.132	0.080
		5-6 เม.ย. 67	0.099	0.061
		6-7 เม.ย. 67	0.098	0.057
		12-13 พ.ค. 67	0.112	0.070
		13-14 พ.ค. 67	0.119	0.073
		14-15 พ.ค. 67	0.224	0.108
		13-14 มิ.ย. 67	0.149	0.072
		14-15 มิ.ย. 67	0.130	0.068
		15-16 มิ.ย. 67	0.138	0.065
		4-5 ก.ค. 67 <sup>2/</sup>	0.109	0.048
		5-6 ก.ค. 67 <sup>2/</sup>	0.251	0.092
		6-7 ก.ค. 67 <sup>2/</sup>	0.196	0.075
		8-9 ส.ค. 67	0.130	0.072
		9-10 ส.ค. 67	0.120	0.067
		10-11 ส.ค. 67	0.101	0.048
		1-2 ก.ย. 67	0.096	0.041
		2-3 ก.ย. 67	0.153	0.066
		3-4 ก.ย. 67	0.091	0.039
		3-4 ต.ค. 67	0.061	0.033
		4-5 ต.ค. 67	0.073	0.039
		5-6 ต.ค. 67	0.172	0.086
		3-4 พ.ย. 67	0.164	0.095
		4-5 พ.ย. 67	0.135	0.074
		5-6 พ.ย. 67	0.122	0.056
		12-13 ธ.ค. 67	0.246	0.101
		13-14 ธ.ค. 67	0.201	0.087
		14-15 ธ.ค. 67	0.228	0.093
มาตรฐาน <sup>1/</sup>			0.330	0.120

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ตรวจวัดบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (แทนจุดภายในโครงการด้านทิศเหนือ) เนื่องจากในเดือนกรกฎาคม 2567 มีการใช้พื้นที่บริเวณทิศเหนือทำให้ไม่สามารถตั้ง ณ จุดเดิมได้

ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-4)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM10 (mg/m <sup>3</sup> )
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672992 E, 1515968 N	<u>ช่วงงานก่อสร้าง</u> (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	12-13 ม.ค. 68	0.224	0.101
		13-14 ม.ค. 68	0.198	0.087
		14-15 ม.ค. 68	0.196	0.095
		2-3 ก.พ. 68	0.172	0.075
		3-4 ก.พ. 68	0.155	0.067
		4-5 ก.พ. 68	0.110	0.049
		13-14 มี.ค. 68	0.178	0.096
		14-15 มี.ค. 68	0.180	0.081
		15-16 มี.ค. 68	0.184	0.097
มาตรฐาน <sup>1/</sup>			0.330	0.120

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-5)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM10 (mg/m <sup>3</sup> )
อาคารชุดไทมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร UTM (WGS84) 47P 0672906 E, 1516018 N	<u>ช่วงงานฐานราก</u> (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	22-23 ม.ค. 66	0.096	0.058
		23-24 ม.ค. 66	0.113	0.072
		24-25 ม.ค. 66	0.076	0.045
		16-17 ก.พ. 66	0.096	0.058
		17-18 ก.พ. 66	0.121	0.075
		18-19 ก.พ. 66	0.123	0.074
		23-24 มี.ค. 66	0.070	0.035
		24-25 มี.ค. 66	0.065	0.030
		25-26 มี.ค. 66	0.073	0.035
	<u>ช่วงงานก่อสร้าง</u> (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	23-24 เม.ย. 66	0.084	0.045
		24-25 เม.ย. 66	0.087	0.046
		25-26 เม.ย. 66	0.089	0.054
		25-26 พ.ค. 66	0.116	0.066
		26-27 พ.ค. 66	0.122	0.070
		27-28 พ.ค. 66	0.088	0.054
		18-19 มิ.ย. 66	0.040	0.024
		19-20 มิ.ย. 66	0.041	0.025
		20-21 มิ.ย. 66	0.052	0.030
		16-17 ก.ค. 66	0.043	0.021
		17-18 ก.ค. 66	0.039	0.021
		18-19 ก.ค. 66	0.051	0.026
		10-11 ส.ค. 66	0.064	0.033
		11-12 ส.ค. 66	0.073	0.034
		12-13 ส.ค. 66	0.057	0.030
		7-8 ก.ย. 66	0.043	0.021
		8-9 ก.ย. 66	0.038	0.019
		9-10 ก.ย. 66	0.037	0.020
		19-20 ต.ค. 66	0.097	0.053
		20-21 ต.ค. 66	0.077	0.042
		21-22 ต.ค. 66	0.051	0.028
		19-20 พ.ย. 66	0.103	0.053
		20-21 พ.ย. 66	0.104	0.055
		21-22 พ.ย. 66	0.085	0.046
มาตรฐาน <sup>1/</sup>			0.330	0.120

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-6)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2556 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM10 (mg/m <sup>3</sup> )
อาคารชุดไทมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร UTM (WGS84) 47P 0672906 E, 1516018 N	ช่วงงานก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	21-22 ธ.ค. 66	0.082	0.045
		22-23 ธ.ค. 66	0.106	0.063
		23-24 ธ.ค. 66	0.125	0.073
		14-15 ม.ค. 67	0.113	0.066
		15-16 ม.ค. 67	0.104	0.062
		16-17 ม.ค. 67	0.116	0.065
		15-16 ก.พ. 67	0.134	0.072
		16-17 ก.พ. 67	0.095	0.056
		17-18 ก.พ. 67	0.106	0.060
		7-8 มี.ค. 67	0.099	0.059
		8-9 มี.ค. 67	0.094	0.056
		9-10 มี.ค. 67	0.068	0.042
		4-5 เม.ย. 67	0.071	0.039
		5-6 เม.ย. 67	0.072	0.043
		6-7 เม.ย. 67	0.059	0.032
		12-13 พ.ค. 67	0.086	0.048
		13-14 พ.ค. 67	0.079	0.042
		14-15 พ.ค. 67	0.082	0.047
		13-14 มิ.ย. 67	0.063	0.039
		14-15 มิ.ย. 67	0.048	0.029
		15-16 มิ.ย. 67	0.044	0.024
		4-5 ก.ค. 67	0.043	0.025
		5-6 ก.ค. 67	0.056	0.033
		6-7 ก.ค. 67	0.053	0.032
		8-9 ส.ค. 67	0.053	0.029
		9-10 ส.ค. 67	0.046	0.026
		10-11 ส.ค. 67	0.035	0.020
		1-2 ก.ย. 67	0.050	0.021
		2-3 ก.ย. 67	0.059	0.024
		3-4 ก.ย. 67	0.033	0.014
		3-4 ต.ค. 67	0.037	0.020
		4-5 ต.ค. 67	0.054	0.028
		5-6 ต.ค. 67	0.084	0.040
มาตรฐาน <sup>1/</sup>			0.330	0.120

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-7)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2568 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM10 (mg/m <sup>3</sup> )
อาคารชุดไทมอนด์ สุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร UTM (WGS84) 47P 0672906 E, 1516018 N	<u>ช่วงงานก่อสร้าง</u> (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	3-4 พ.ย. 67	0.072	0.042
		4-5 พ.ย. 67	0.083	0.045
		5-6 พ.ย. 67	0.081	0.042
		12-13 ธ.ค. 67	0.058	0.032
		13-14 ธ.ค. 67	0.075	0.043
		14-15 ธ.ค. 67	0.077	0.041
		12-13 ม.ค. 68	0.152	0.084
		13-14 ม.ค. 68	0.164	0.087
		14-15 ม.ค. 68	0.179	0.093
		2-3 ก.พ. 68	0.174	0.078
		3-4 ก.พ. 68	0.121	0.059
		4-5 ก.พ. 68	0.155	0.077
		13-14 มี.ค. 68	0.063	0.035
		14-15 มี.ค. 68	0.047	0.025
		15-16 มี.ค. 68	0.051	0.028
มาตรฐาน <sup>1/</sup>			0.330	0.120

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-8)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2556 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ							
		ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (ppm)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)		ไฮโดรคาร์บอน (ppm)	
		24 hr-Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max.	
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	22-23 ม.ค. 66	0.9	1.8	1.2	0.0016	0.0025	0.0745	0.1492	3.08
	23-24 ม.ค. 66	0.9	1.7	1.3	0.0260	0.0049	0.0930	0.1397	3.36
	24-25 ม.ค. 66	0.7	1.2	1.2	0.0018	0.0034	0.0576	0.1191	3.44
	16-17 ก.พ. 66	1.1	1.5	1.2	0.0026	0.0044	0.0405	0.0532	3.33
	17-18 ก.พ. 66	1.0	1.2	1.1	0.0022	0.0037	0.0469	0.0720	3.49
	18-19 ก.พ. 66	0.9	1.1	1.0	0.0019	0.0047	0.0482	0.0738	3.15
	23-24 มี.ค. 66	0.7	1.0	0.9	0.0022	0.0034	0.0167	0.0265	3.04
	24-25 มี.ค. 66	0.6	0.7	0.7	0.0015	0.0026	0.0177	0.0279	3.00
	25-26 มี.ค. 66	0.6	0.7	0.7	0.0021	0.0038	0.0165	0.0364	2.66
	23-24 เม.ย. 66	0.5	1.0	0.6	0.0019	0.0033	0.0111	0.0272	2.63
	24-25 เม.ย. 66	0.6	0.9	0.8	0.0020	0.0024	0.0184	0.0432	2.92
	25-26 เม.ย. 66	0.6	0.7	0.6	0.0022	0.0033	0.0220	0.0376	2.81
	25-26 พ.ค. 66	0.5	0.5	0.6	0.0016	0.0022	0.0167	0.0286	2.51
	26-27 พ.ค. 66	0.6	0.9	0.6	0.0018	0.0032	0.0215	0.0414	2.78
	27-28 พ.ค. 66	0.5	0.7	0.6	0.0013	0.0022	0.0172	0.0335	2.68
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		-	30	9	0.12	0.30 <sup>2/</sup>	-	0.17 <sup>3/</sup>	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>3/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 ฉบับที่ 28 พ.ศ.2550 และฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-9)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม 2556 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ									
		ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)			ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)		ไฮโดรคาร์บอน (ppm)		
		24 hr-Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max.			
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	18-19 มิ.ย. 66	0.6	0.9	0.8	0.0018	0.0033	0.0180	0.0351	0.0351	2.33	
	19-20 มิ.ย. 66	0.5	0.8	0.7	0.0021	0.0047	0.0219	0.0407	0.0407	2.41	
	20-21 มิ.ย. 66	0.5	0.6	0.6	0.0024	0.0044	0.0229	0.0527	0.0527	2.47	
	16-17 ก.ค. 66	0.4	0.5	0.4	0.0023	0.0047	0.0123	0.0353	0.0353	2.49	
	17-18 ก.ค. 66	0.5	0.5	0.5	0.0024	0.0051	0.0187	0.0389	0.0389	2.68	
	18-19 ก.ค. 66	0.6	0.6	0.6	0.0022	0.0046	0.0233	0.0560	0.0560	2.81	
	10-11 ส.ค. 66	0.7	0.9	0.8	0.0015	0.0018	0.0194	0.0403	0.0403	2.92	
	11-12 ส.ค. 66	0.8	0.9	0.9	0.0019	0.0023	0.0158	0.0330	0.0330	2.83	
	12-13 ส.ค. 66	0.9	1.0	0.9	0.0013	0.0019	0.0108	0.0201	0.0201	2.61	
	7-8 ก.ย. 66	0.6	0.9	0.7	0.0020	0.0027	0.0207	0.0335	0.0335	2.68	
	8-9 ก.ย. 66	0.7	1.0	0.9	0.0024	0.0035	0.0209	0.0378	0.0378	2.77	
	9-10 ก.ย. 66	0.7	1.0	0.8	0.0020	0.0029	0.0206	0.0401	0.0401	2.65	
	19-20 ต.ค. 66	0.9	1.3	1.0	0.0016	0.0023	0.0276	0.0410	0.0410	2.80	
	20-21 ต.ค. 66	0.8	1.1	0.9	0.0020	0.0025	0.0162	0.0358	0.0358	2.98	
	21-22 ต.ค. 66	0.9	1.2	1.0	0.0018	0.0023	0.0140	0.0280	0.0280	2.65	
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	-	30	9	0.12	0.30 <sup>2/</sup>	-	0.17 <sup>3/</sup>	-	-		

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>3/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 ฉบับที่ 28 พ.ศ.2550 และฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-10)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม 2556 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ										ไฮโดรคาร์บอน (ppm)
		ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)			ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)					
		24 hr-Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max	24 hr-Avg.	1 hr-Max	1 hr-Max			
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	19-20 พ.ย. 66	0.9	1.1	1.0	0.0019	0.0030	0.0539	0.0670	0.0670	2.85		
	20-21 พ.ย. 66	0.8	1.2	0.9	0.0020	0.0026	0.0640	0.0891	0.0891	2.75		
	21-22 พ.ย. 66	0.9	1.5	1.0	0.0018	0.0040	0.0611	0.0949	0.0949	2.89		
	21-22 ธ.ค. 66	0.8	1.1	0.9	0.0012	0.0026	0.0290	0.0512	0.0512	2.69		
	22-23 ธ.ค. 66	0.9	1.3	1.0	0.0014	0.0023	0.0362	0.0527	0.0527	2.72		
	23-24 ธ.ค. 66	0.9	1.4	1.1	0.0013	0.0024	0.0394	0.0575	0.0575	2.74		
	14-15 ม.ค. 67	0.7	0.7	0.7	0.0019	0.0031	0.0255	0.0630	0.0630	2.64		
	15-16 ม.ค. 67	0.7	0.8	0.7	0.0018	0.0027	0.0272	0.0385	0.0385	2.87		
	16-17 ม.ค. 67	0.8	0.8	0.8	0.0016	0.0025	0.0324	0.0726	0.0726	2.74		
	15-16 ก.พ. 67	0.6	0.7	0.7	0.0020	0.0032	0.0307	0.0603	0.0603	2.81		
	16-17 ก.พ. 67	0.6	0.7	0.7	0.0017	0.0023	0.0374	0.0943	0.0943	2.83		
	17-18 ก.พ. 67	0.5	0.7	0.6	0.0016	0.0021	0.0264	0.0666	0.0666	2.85		
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	7-8 มี.ค. 67	0.5	0.5	0.5	0.0018	0.0021	0.0207	0.0678	0.0678	2.89		
	8-9 มี.ค. 67	0.5	0.5	0.5	0.0016	0.0019	0.0120	0.0256	0.0256	2.82		
	9-10 มี.ค. 67	0.5	0.5	0.5	0.0015	0.0018	0.0144	0.0417	0.0417	2.61		
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	-	30	9	0.12	0.30 <sup>2/</sup>	-	0.17 <sup>3/</sup>	-	-			

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>3/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 ฉบับที่ 28 พ.ศ.2550 และฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-11)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม 2556 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ									
		ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)			ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)			ไฮโดรคาร์บอน (ppm)	
		24 hr-Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max.	24 hr-Avg.		1 hr-Max.
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	4-5 เม.ย. 67	0.5	0.6	0.6	0.0020	0.0022	0.0131	0.0238	0.0238	2.74	
	5-6 เม.ย. 67	0.5	0.6	0.6	0.0023	0.0032	0.0110	0.0199	0.0199	2.82	
	6-7 เม.ย. 67	0.5	0.6	0.6	0.0023	0.0024	0.0118	0.0198	0.0198	2.60	
	12-13 พ.ค. 67	0.6	0.8	0.7	0.0016	0.0019	0.0163	0.0291	0.0291	2.61	
	13-14 พ.ค. 67	0.7	0.9	0.8	0.0016	0.0018	0.0110	0.0260	0.0260	2.84	
	14-15 พ.ค. 67	0.7	0.9	0.8	0.0017	0.0023	0.0181	0.0317	0.0317	2.78	
	13-14 มิ.ย. 67	0.6	0.6	0.6	0.0015	0.0020	0.0078	0.0095	0.0095	2.59	
	14-15 มิ.ย. 67	0.6	0.6	0.6	0.0014	0.0019	0.0077	0.0093	0.0093	2.66	
	15-16 มิ.ย. 67	0.5	0.6	0.6	0.0017	0.0023	0.0083	0.0126	0.0126	2.84	
	4-5 ก.ค. 67	0.6	0.6	0.6	0.0017	0.0023	0.0083	0.0113	0.0113	2.92	
	5-6 ก.ค. 67	0.6	0.6	0.6	0.0019	0.0023	0.0107	0.0128	0.0128	2.85	
	6-7 ก.ค. 67	0.6	0.6	0.6	0.0019	0.0024	0.0113	0.0183	0.0183	2.66	
	8-9 ส.ค. 67	0.7	1.2	0.9	0.0015	0.0022	0.0113	0.0163	0.0163	2.89	
9-10 ส.ค. 67	0.6	0.9	0.9	0.0016	0.0019	0.0121	0.0222	0.0222	2.75		
10-11 ส.ค. 67	0.5	0.9	0.7	0.0018	0.0022	0.0095	0.0135	0.0135	2.63		
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	-	30	9	0.12	0.30 <sup>2/</sup>	-	0.17 <sup>3/</sup>	-	-		

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>3/</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 ฉบับที่ 28 พ.ศ.2550 และฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-12)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2556 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ							
		ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (ppm)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)		ไฮโดรคาร์บอน (ppm)	
		24 hr-Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max.	
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	1-2 ก.ย. 67	0.8	1.0	0.8	0.0015	0.0019	0.0091	0.0183	2.80
	2-3 ก.ย. 67	0.7	1.0	0.8	0.0016	0.0021	0.0114	0.0242	2.86
	3-4 ก.ย. 67	0.7	0.9	0.7	0.0015	0.0019	0.0089	0.0147	2.63
	3-4 ต.ค. 67	1.0	1.7	1.1	0.0017	0.0019	0.0137	0.0361	2.84
	4-5 ต.ค. 67	1.0	1.3	1.2	0.0017	0.0019	0.0192	0.0348	2.75
	5-6 ต.ค. 67	0.9	1.3	1.1	0.0019	0.0026	0.0210	0.0415	2.63
	3-4 พ.ย. 67	0.8	1.2	0.9	0.0019	0.0023	0.0189	0.0311	2.54
	4-5 พ.ย. 67	0.8	1.2	1.0	0.0020	0.0023	0.0192	0.0289	2.77
	5-6 พ.ย. 67	0.9	1.4	1.1	0.0022	0.0024	0.0215	0.0307	2.68
	12-13 ธ.ค. 67	0.5	0.6	0.5	0.0022	0.0026	0.0267	0.0378	2.68
	13-14 ธ.ค. 67	0.6	0.6	0.6	0.0019	0.0022	0.0305	0.0483	2.83
	14-15 ธ.ค. 67	0.5	0.6	0.6	0.0018	0.0021	0.0289	0.0495	2.81
	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	-	30	9	0.12	0.30 <sup>2/</sup>	-	0.17 <sup>3/</sup>	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>3/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 ฉบับที่ 28 พ.ศ.2550 และฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-13)

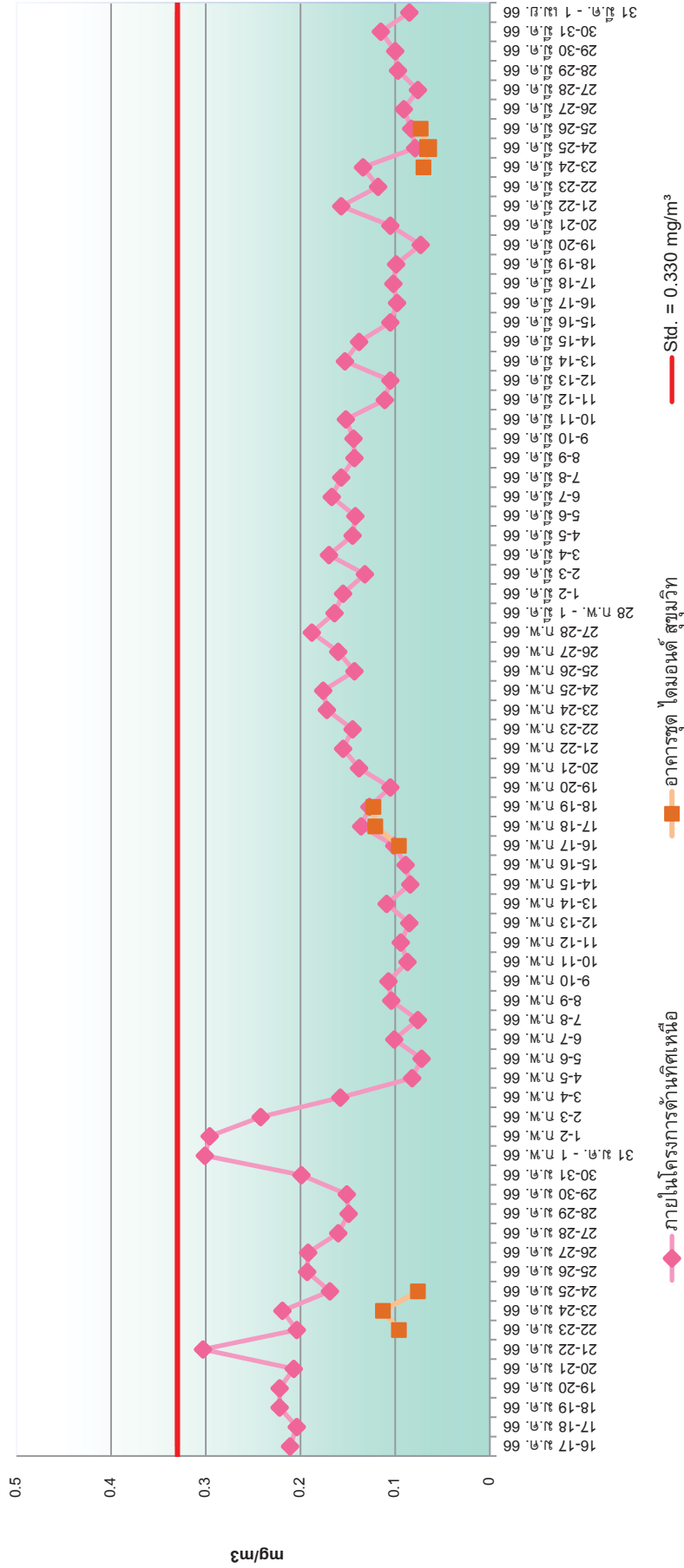
ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2556 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ								ไฮโดรคาร์บอน (ppm)
		ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)				
		24 hr-Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max.		
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	12-13 ม.ค. 68	0.8	1.0	0.8	0.0022	0.0033	0.0372	0.0587	2.70	
	13-14 ม.ค. 68	0.9	1.4	1.2	0.0030	0.0038	0.0482	0.0737	2.83	
	14-15 ม.ค. 68	0.8	1.0	1.2	0.0026	0.0035	0.0432	0.0941	2.77	
	2-3 ก.พ. 68	0.8	1.1	0.9	0.0023	0.0027	0.0278	0.0398	2.55	
	3-4 ก.พ. 68	0.7	1.0	0.8	0.0025	0.0033	0.0269	0.0512	2.75	
	4-5 ก.พ. 68	0.9	1.5	1.1	0.0023	0.0027	0.0397	0.0632	2.69	
	13-14 มี.ค. 68	0.7	1.3	0.8	0.0018	0.0023	0.0084	0.0162	3.03	
	14-15 มี.ค. 68	0.5	0.8	0.9	0.0021	0.0026	0.0101	0.0183	2.99	
15-16 มี.ค. 68	0.6	0.9	0.7	0.0018	0.0020	0.0095	0.0188	2.70		
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	-	30	9	0.12	0.30 <sup>2/</sup>	-	0.17 <sup>3/</sup>	-		

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>2/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>3/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 ฉบับที่ 10 พ.ศ.2550 และฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

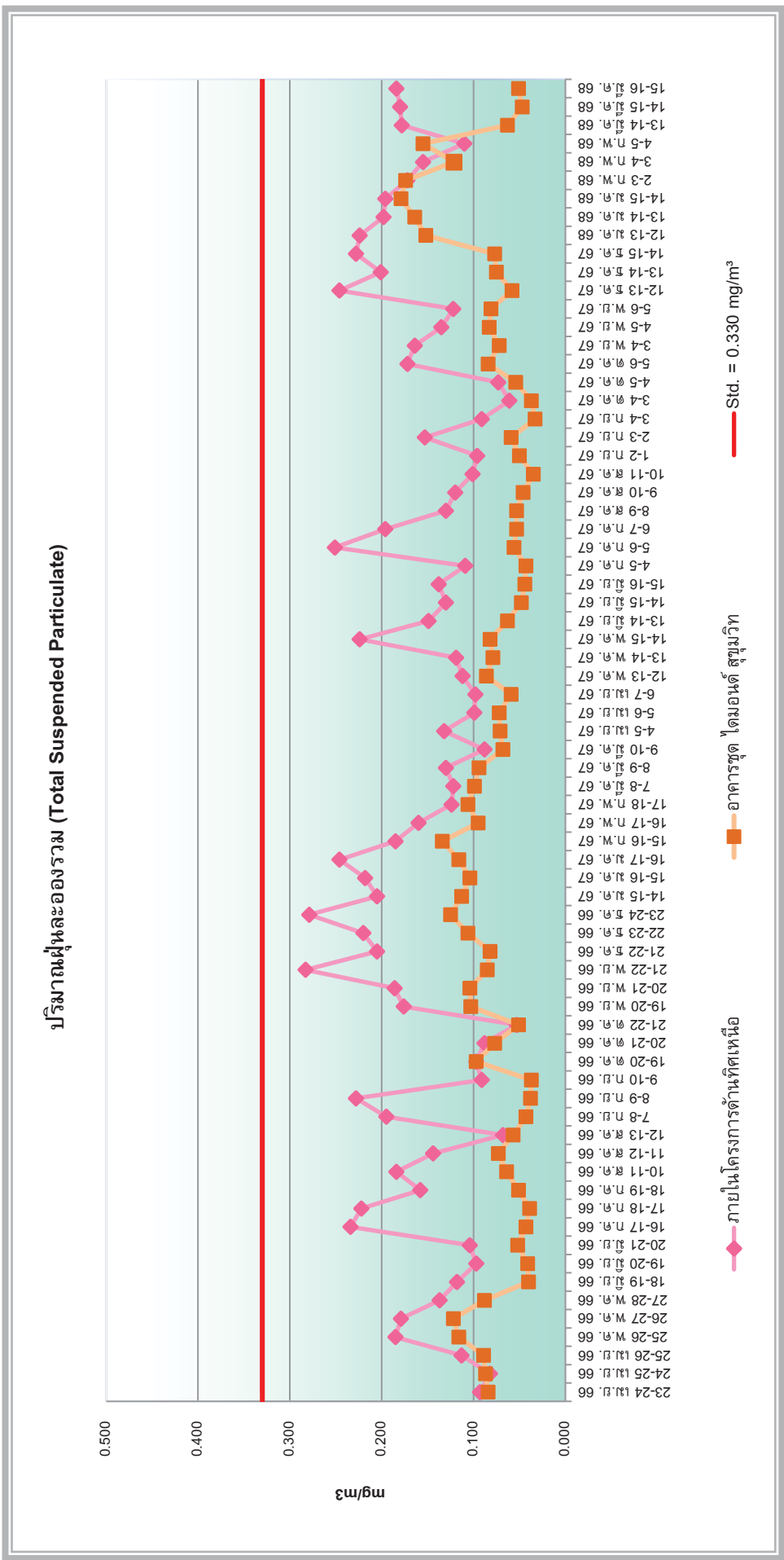
### ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate)



รูปที่ 4.3-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

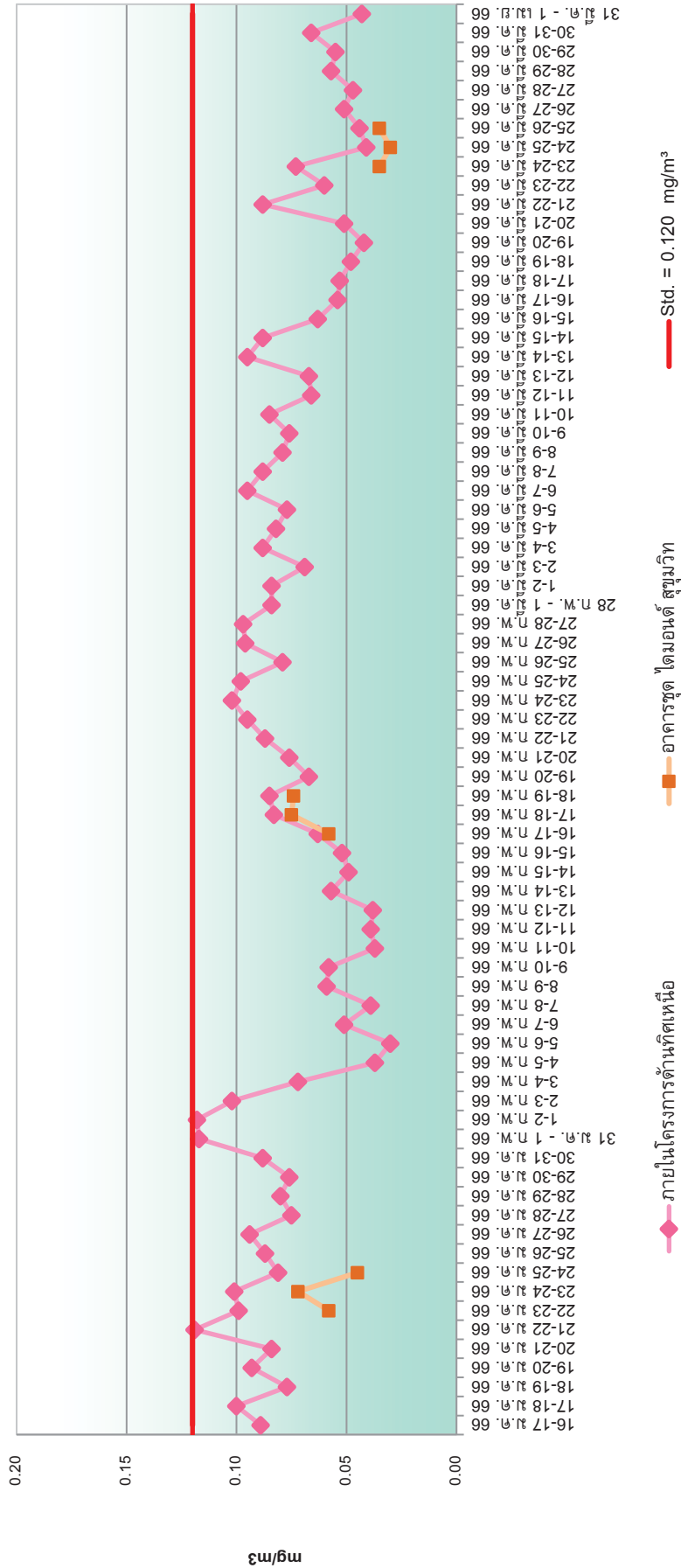
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะฐานราก)

ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568



รูปที่ 4.3-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568

### ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10)

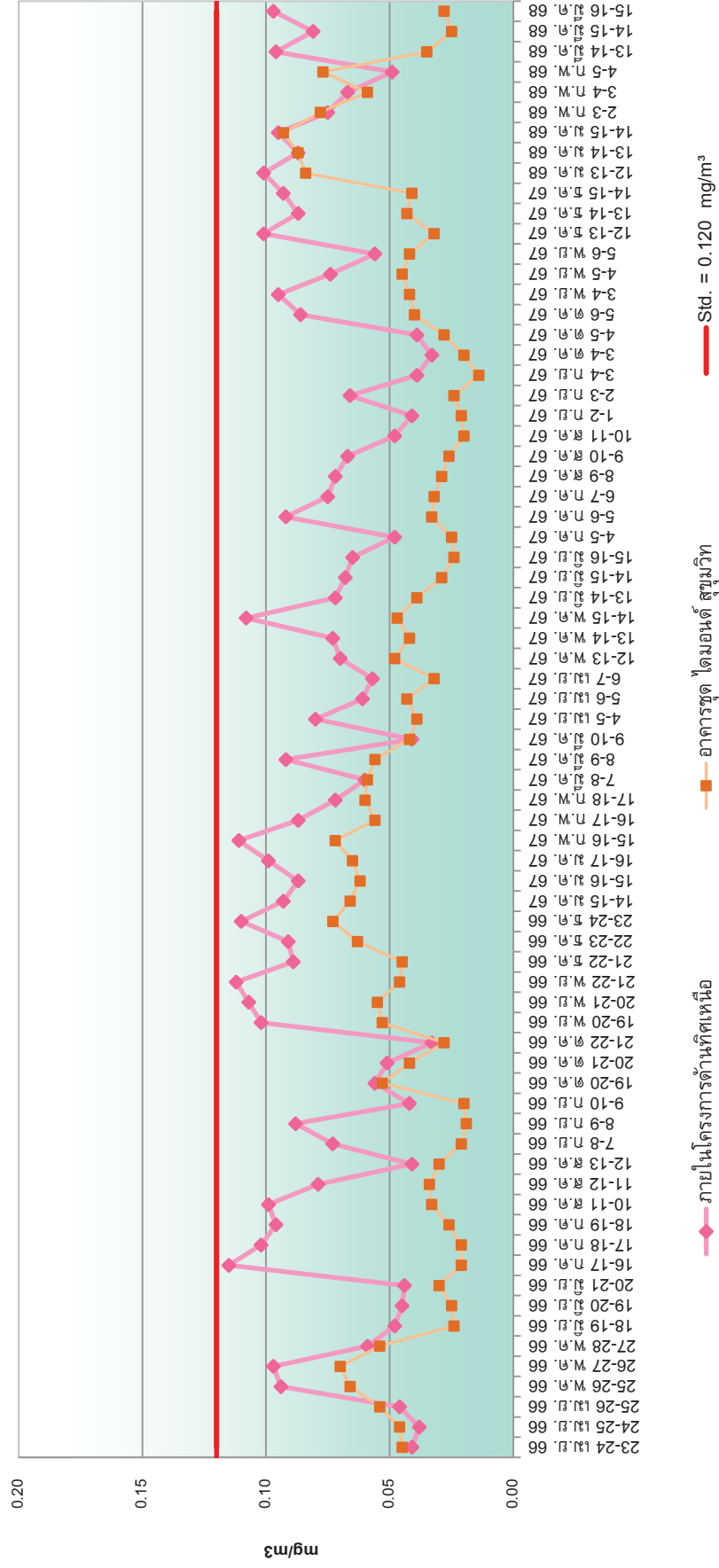


รูปที่ 4.3-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (Particulate Matter Less Than 10µm; PM10)

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะฐานราก)

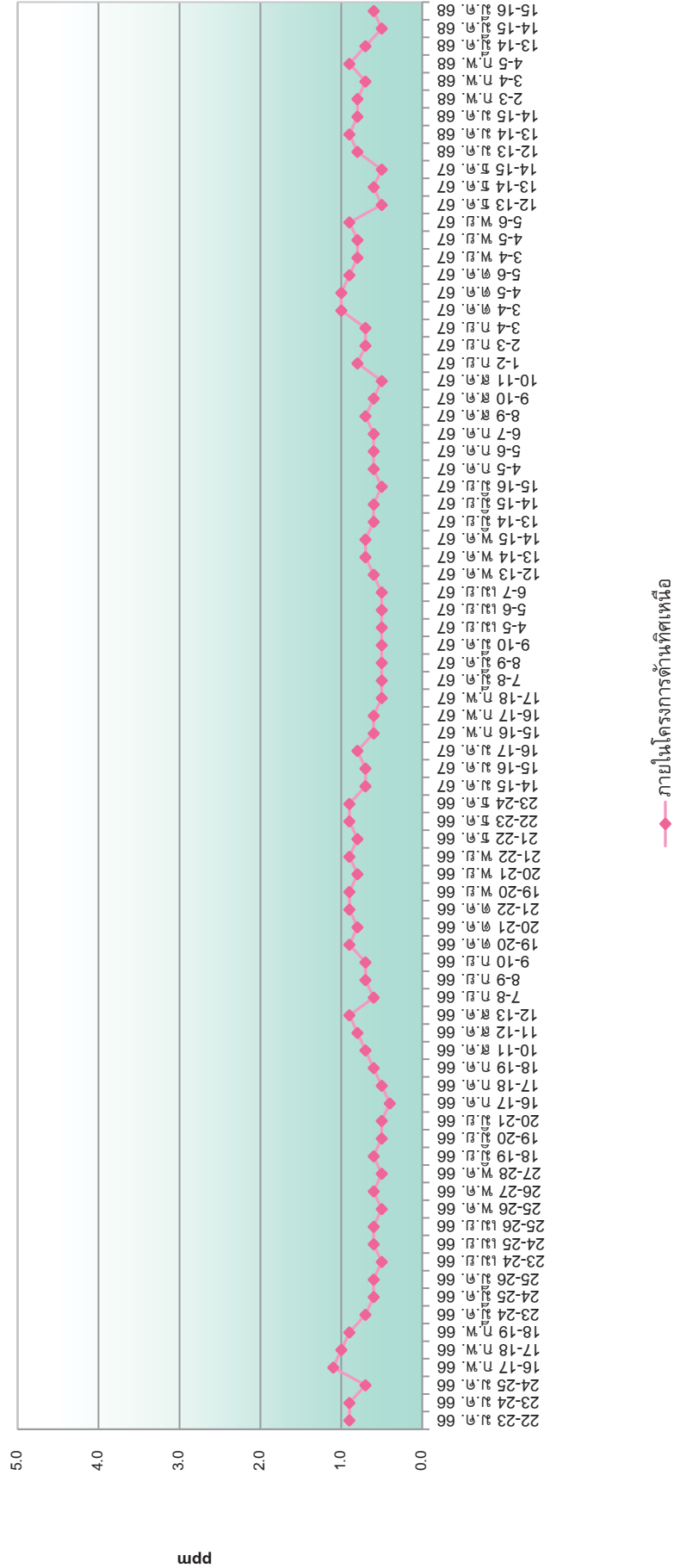
ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

### ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10)



รูปที่ 4.3-5 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (Particulate Matter Less Than 10µm; PM<sub>10</sub>)  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568

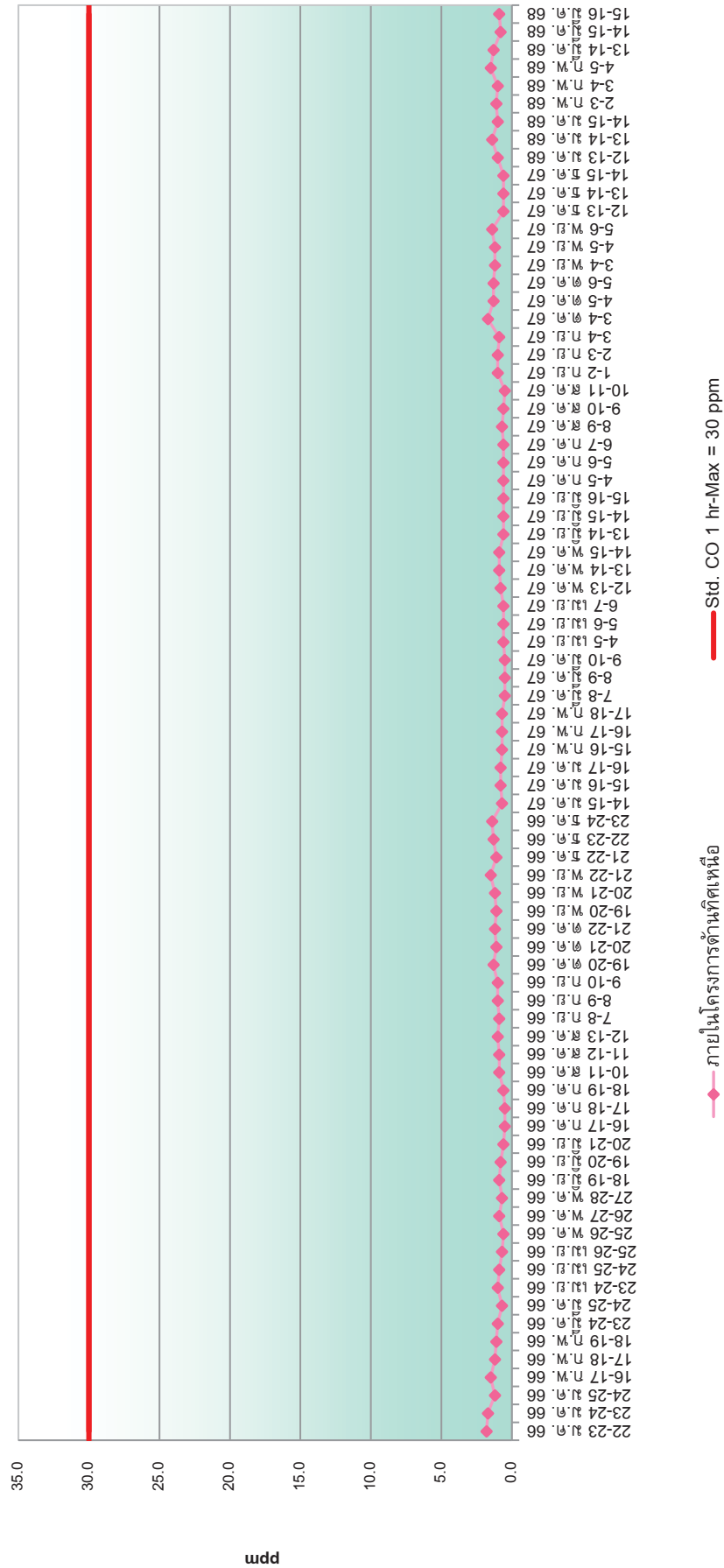
ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO 24 hr-Avg)



รูปที่ 4.3-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ในเวลา 24 ชั่วโมง (CO 24 hr-Avg.)  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568



ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO 1 hr-Max.)

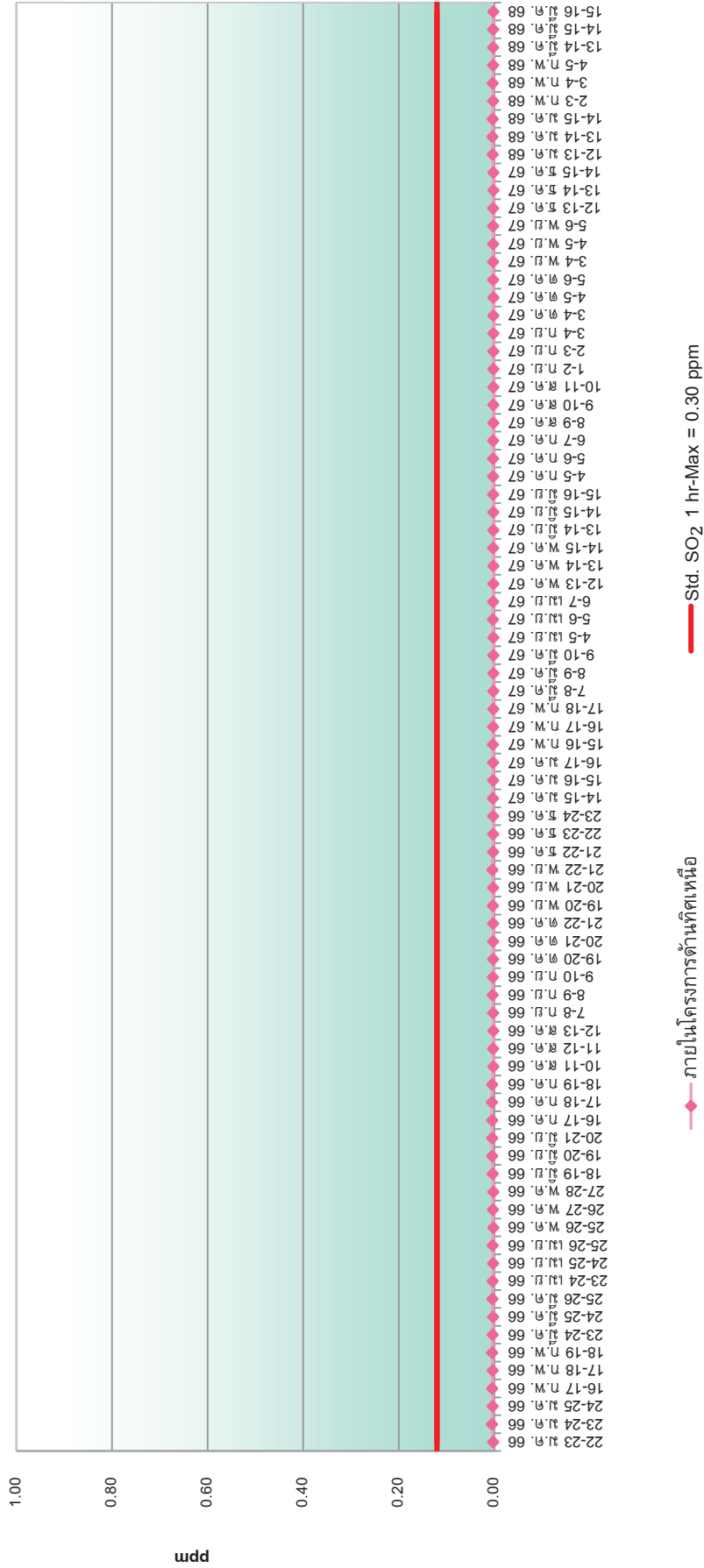


**รูปที่ 4.3-7** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมง (CO 1 hr-Max)  
โครงการอาคารชุดเอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568





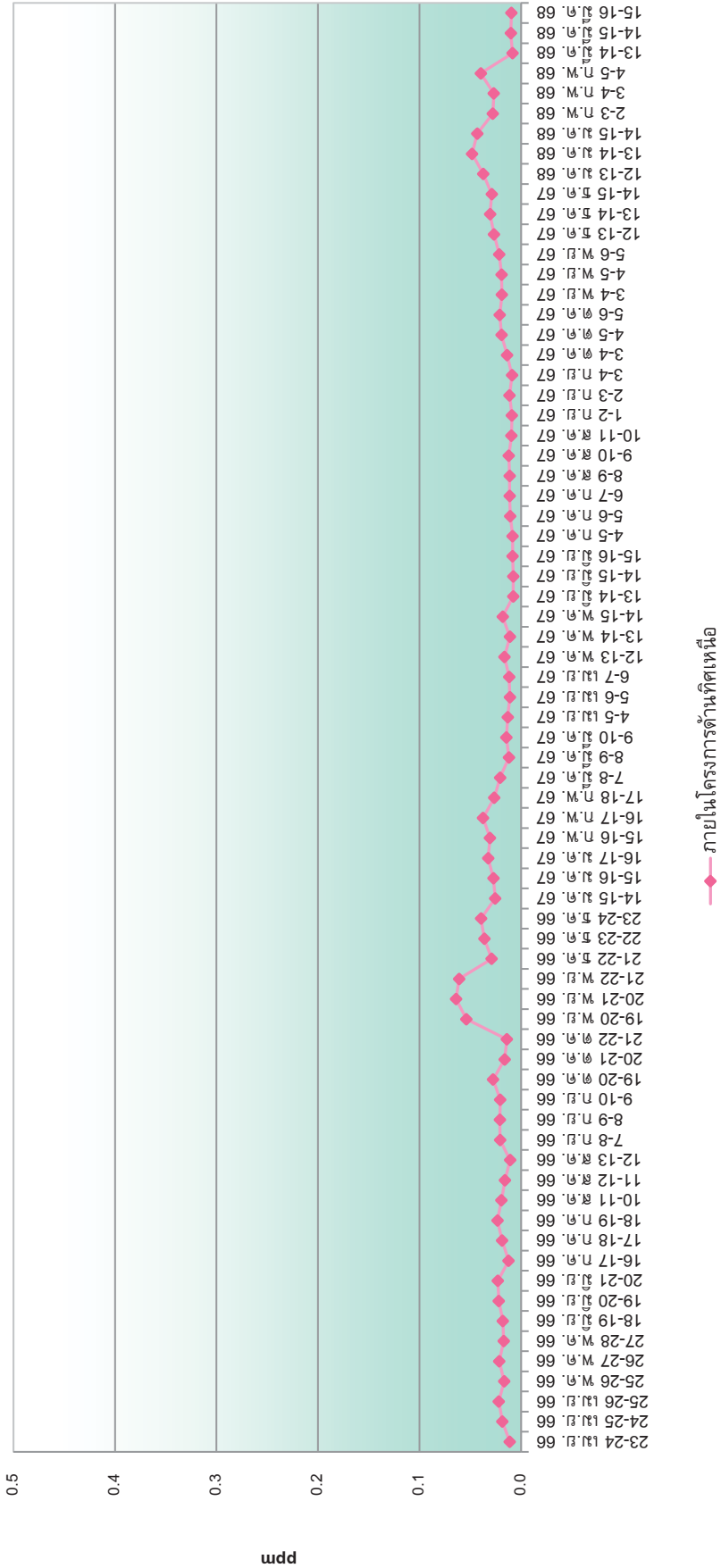
### ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>, hr-Max.)



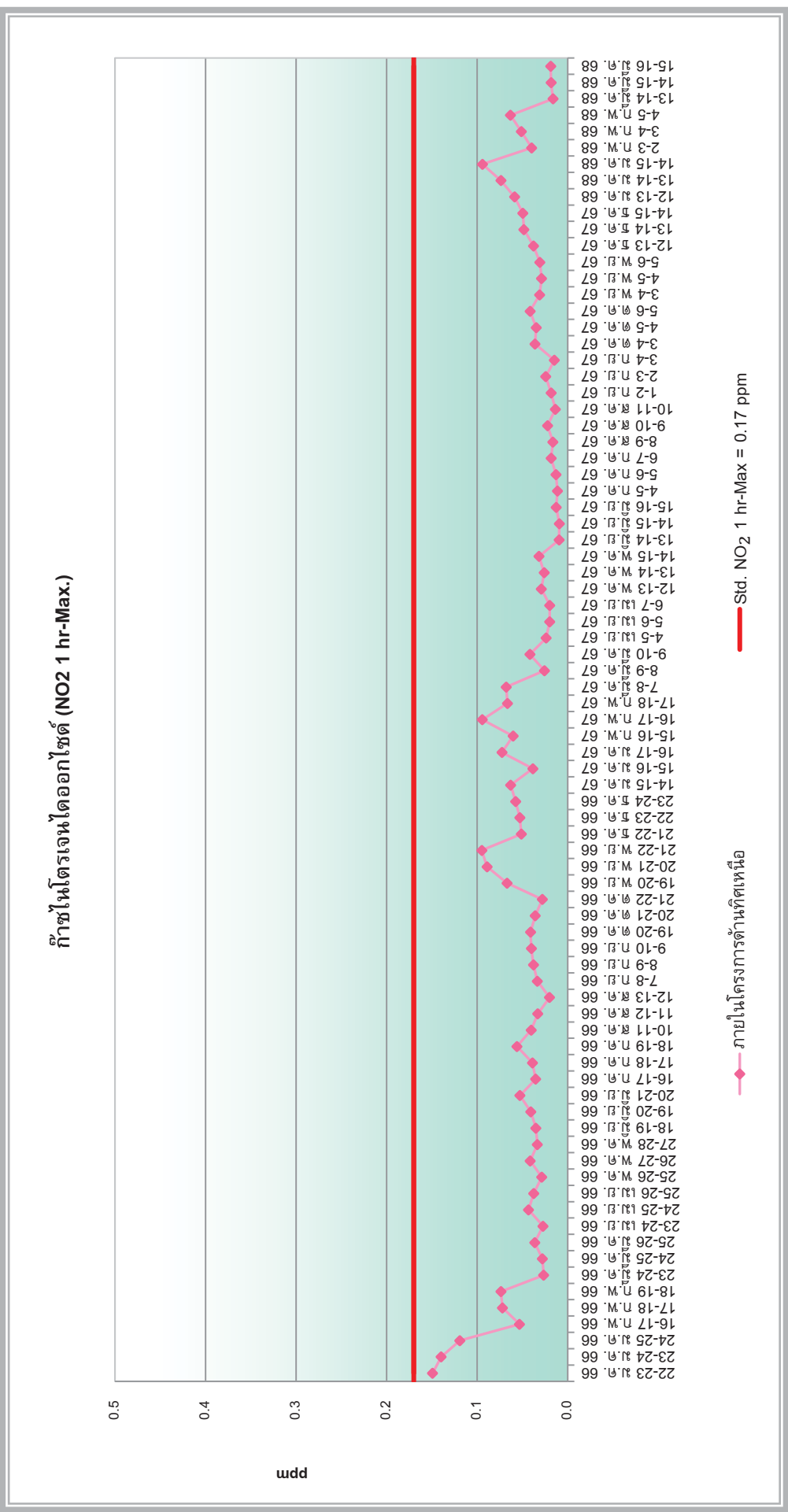
**รูปที่ 4.3-10** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง (SO<sub>2</sub> 1 hr-Max)

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2568 – มีนาคม 2568

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub> 24 hr-Avg.)

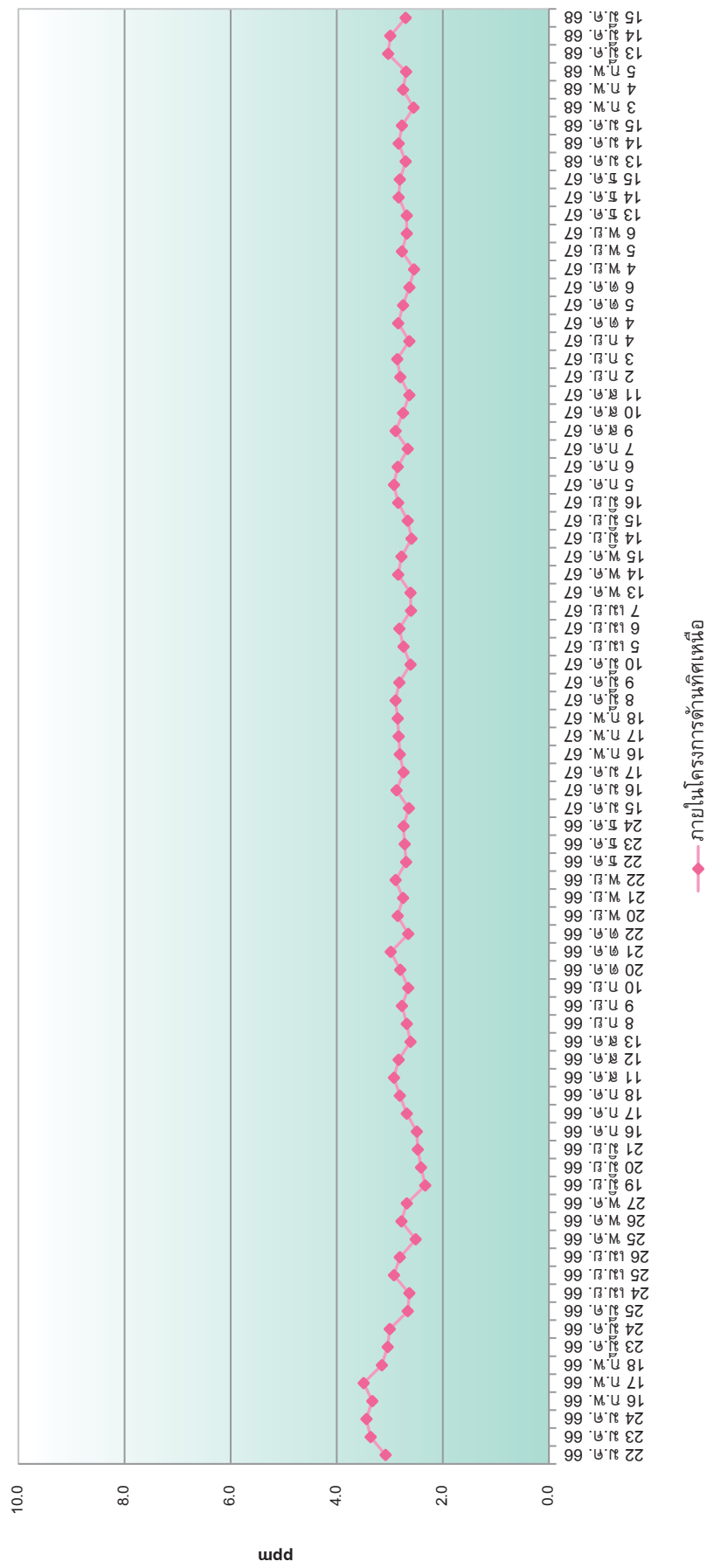


รูปที่ 4.3-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา 24 ชั่วโมง (NO<sub>2</sub> 24 hr-Avg.)  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568



**รูปที่ 4.3-12** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง ( $\text{NO}_2$  1 hr-Max) โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

ก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (Total Hydrocarbon)



รูปที่ 4.3-13 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (Total Hydrocarbon)  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568



## 4.3.2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

### 4.3.2.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 ตรวจวัดทุกวันตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัดประกอบด้วยระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  1 hr.) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.3-9 และรูปที่ 4.3-33 ถึงรูปที่ 4.3-34 สรุปได้ดังนี้

ภายในโครงการด้านทิศเหนือ จากการตรวจวัดระดับเสียง พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 64.3-69.9 เดซิเบล(เอ) ระดับเสียงสูงสุด มีค่าระหว่าง 90.9-99.2 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 มีค่าระหว่าง 56.2-64.1 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

อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท จากการตรวจวัดระดับเสียง พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 63.8-65.2 เดซิเบล(เอ) ระดับเสียงสูงสุด มีค่าระหว่าง 84.0-91.2 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 มีค่าระหว่าง 59.4-61.0 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 4.3-9

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
			Leq	Lmax	L90
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672881 E, 1515942 N	ช่วงงานก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	12-13 ม.ค. 68	64.7	96.1	56.2
		13-14 ม.ค. 68	64.7	90.9	57.3
		14-15 ม.ค. 68	64.3	91.1	57.7
		2-3 ก.พ. 68	67.1	99.2	61.7
		3-4 ก.พ. 68	68.4	97.9	63.1
		4-5 ก.พ. 68	68.4	97.3	63.0
		13-14 มี.ค. 68	69.3	94.5	63.1
		14-15 มี.ค. 68	69.7	96.6	64.1
		15-16 มี.ค. 68	69.9	96.5	63.4
อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท UTM (WGS84) 47P 0672926 E, 1516026 N	ช่วงงานก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	12-13 ม.ค. 68	64.2	91.2	60.1
		13-14 ม.ค. 68	64.8	87.8	61.0
		14-15 ม.ค. 68	65.2	91.0	60.6
		2-3 ก.พ. 68	64.1	87.8	59.4
		3-4 ก.พ. 68	64.3	88.6	59.4
		4-5 ก.พ. 68	64.8	87.0	60.0
		13-14 มี.ค. 68	63.8	84.0	59.9
		14-15 มี.ค. 68	64.2	86.2	60.0
		15-16 มี.ค. 68	64.4	86.8	60.5
มาตรฐาน <sup>1/</sup>			70	115	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิราษฎร์, นายอนันต์ กองเงินนอก  
ชื่อผู้บันทึก : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายรอมชี กาเต๊ะ  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางสาวชนิดา บุญรุ่งเรือง  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน น -099  
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

#### 4.3.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ในระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568 แสดงดังตารางที่ 4.3-10 และรูปที่ 4.3-14 ถึงรูปที่ 4.3-19 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ ระดับเสียงดังกล่าวอาจมีค่าแตกต่างกันออกไป เนื่องจากสภาพแวดล้อมในช่วงเวลาทำการตรวจวัด และกิจกรรมการก่อสร้าง เป็นต้น

ตารางที่ 4.3-10

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
				Leq	Lmax	L90
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672974 E, 1515984 N	ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 1	16-17 ม.ค. 66	70.5*	97.9	65.4
			17-18 ม.ค. 66	71.8*	102.4	67.3
			18-19 ม.ค. 66	73.9*	102.9	66.4
			19-20 ม.ค. 66	73.2*	105.2	65.7
			20-21 ม.ค. 66	70.9*	100.5	65.6
			21-22 ม.ค. 66	70.0	100.6	64.6
			22-23 ม.ค. 66	67.4	97.6	62.4
		สัปดาห์ที่ 2	23-24 ม.ค. 66	69.3	104.2	64.3
			24-25 ม.ค. 66	72.1*	99.5	67.3
			25-26 ม.ค. 66	74.4*	105.2	66.9
			26-27 ม.ค. 66	73.3*	102.3	66.3
			27-28 ม.ค. 66	75.0*	106.6	67.2
			28-29 ม.ค. 66	70.6*	103.9	65.8
			29-30 ม.ค. 66	68.6	92.8	63.8
		สัปดาห์ที่ 3	30-31 ม.ค. 66	70.0	100.6	65.3
			31 ม.ค. - 1 ก.พ. 66	67.2	99.5	61.7
			1-2 ก.พ. 66	68.8	100.3	63.8
			2-3 ก.พ. 66	68.4	101.5	62.5
			3-4 ก.พ. 66	67.4	99.7	61.8
			4-5 ก.พ. 66	66.8	96.0	62.5
			5-6 ก.พ. 66	64.8	94.2	59.6
		สัปดาห์ที่ 4	6-7 ก.พ. 66	67.6	94.3	62.7
			7-8 ก.พ. 66	65.3	92.3	61.2
			8-9 ก.พ. 66	66.7	94.4	61.6
			9-10 ก.พ. 66	65.2	97.2	60.8
			10-11 ก.พ. 66	64.0	91.9	59.8
			11-12 ก.พ. 66	63.6	90.3	59.5
			12-13 ก.พ. 66	64.7	98.0	58.7
		สัปดาห์ที่ 5	13-14 ก.พ. 66	67.8	98.0	63.6
			14-15 ก.พ. 66	68.4	99.6	64.5
			15-16 ก.พ. 66	71.5*	97.7	66.0
			16-17 ก.พ. 66	67.7	98.1	64.2
			17-18 ก.พ. 66	70.7*	99.9	66.2
			18-19 ก.พ. 66	65.8	104.1	61.9
			19-20 ก.พ. 66	64.7	97.7	59.5
มาตรฐาน <sup>1/</sup>				70	115	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
\* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-10 (ต่อ-1)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
				Leq	Lmax	L90
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672974 E, 1515984 N	<u>ช่วงงานฐานราก</u> (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 6	20-21 ก.พ. 66	69.0	97.9	65.1
			21-22 ก.พ. 66	67.2	96.8	63.5
			22-23 ก.พ. 66	68.7	95.5	66.2
			23-24 ก.พ. 66	67.7	98.6	64.2
			24-25 ก.พ. 66	67.3	97.2	64.9
			25-26 ก.พ. 66	66.6	97.8	62.6
			26-27 ก.พ. 66	63.3	92.0	59.4
		สัปดาห์ที่ 7	27-28 ก.พ. 66	67.6	98.7	62.1
			28 ก.พ. - 1 มี.ค. 66	68.2	100.6	62.4
			1-2 มี.ค. 66	65.9	96.6	62.3
			2-3 มี.ค. 66	67.9	97.8	63.3
			3-4 มี.ค. 66	68.2	98.7	63.0
			4-5 มี.ค. 66	62.6	91.6	58.5
			5-6 มี.ค. 66	58.5	85.2	53.3
		สัปดาห์ที่ 8	6-7 มี.ค. 66	64.3	95.7	59.2
			7-8 มี.ค. 66	66.1	97.2	61.2
			8-9 มี.ค. 66	66.0	96.0	62.3
			9-10 มี.ค. 66	66.5	98.6	63.4
			10-11 มี.ค. 66	66.8	100.4	61.5
			11-12 มี.ค. 66	63.8	92.4	59.2
			12-13 มี.ค. 66	62.6	94.1	58.4
		สัปดาห์ที่ 9	13-14 มี.ค. 66	67.2	101.4	63.5
			14-15 มี.ค. 66	68.3	104.5	64.5
			15-16 มี.ค. 66	69.9	107.2	66.2
			16-17 มี.ค. 66	72.6*	106.4	68.3
			17-18 มี.ค. 66	73.1*	106.0	69.8
			18-19 มี.ค. 66	71.0*	104.5	66.9
			19-20 มี.ค. 66	65.6	99.1	60.0
		สัปดาห์ที่ 10	20-21 มี.ค. 66	68.5	103.0	63.0
			21-22 มี.ค. 66	68.9	102.3	63.1
			22-23 มี.ค. 66	69.1	101.3	63.9
			23-24 มี.ค. 66	66.9	101.7	62.9
			24-25 มี.ค. 66	66.0	97.4	62.3
			25-26 มี.ค. 66	65.2	98.9	61.9
			26-27 มี.ค. 66	66.2	98.2	61.2
มาตรฐาน <sup>1/</sup>				70	115	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

\* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-10 (ต่อ-2)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง		วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
				Leq	Lmax	L90
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672974 E, 1515984 N	<u>ช่วงงานฐานราก</u> (ตรวจวัดทุกวัน)	สัปดาห์ที่ 11	27-28 มี.ค. 66	66.0	99.1	61.6
			28-29 มี.ค. 66	67.3	99.0	62.9
			29-30 มี.ค. 66	64.6	98.6	60.7
			30-31 มี.ค. 66	64.1	94.1	60.4
			31 มี.ค. - 1 เม.ย. 66	61.0	90.3	57.3
	ช่วงงานก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	23-24 เม.ย. 66	61.3	90.9	56.7	
		24-25 เม.ย. 66	67.8	98.6	63.7	
		25-26 เม.ย. 66	69.6	99.8	66.1	
		25-26 พ.ค. 66	67.8	99.9	62.0	
		26-27 พ.ค. 66	64.7	99.2	60.1	
		27-28 พ.ค. 66	67.1	102.5	63.8	
		18-19 มิ.ย. 66	65.3	102.0	59.2	
		19-20 มิ.ย. 66	69.7	98.6	63.8	
		20-21 มิ.ย. 66	69.5	102.6	63.1	
		16-17 ก.ค. 66	66.8	96.2	60.3	
		17-18 ก.ค. 66	68.1	98.6	61.9	
		18-19 ก.ค. 66	68.7	95.4	61.7	
		10-11 ส.ค. 66	66.4	95.9	62.2	
		11-12 ส.ค. 66	63.1	96.4	58.3	
		12-13 ส.ค. 66	62.2	96.2	58.1	
		7-8 ก.ย. 66	65.7	97.7	59.5	
		8-9 ก.ย. 66	68.9	98.9	61.6	
		9-10 ก.ย. 66	67.2	99.7	63.0	
		19-20 ต.ค. 66	76.6*	99.8	62.2	
		20-21 ต.ค. 66	78.0*	99.9	64.0	
		21-22 ต.ค. 66	73.2*	99.9	64.4	
		19-20 พ.ย. 66	69.3	99.2	60.0	
		20-21 พ.ย. 66	75.3*	99.8	67.5	
		21-22 พ.ย. 66	71.8*	99.6	64.3	
		21-22 ธ.ค. 66	71.0*	105.4	64.1	
		22-23 ธ.ค. 66	68.2	107.0	62.9	
		23-24 ธ.ค. 66	66.4	105.3	62.2	
มาตรฐาน <sup>1/</sup>				70	115	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
\* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-10 (ต่อ-3)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
			Leq	Lmax	L90
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672974 E, 1515984 N	ช่วงงานก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	14-15 ม.ค. 67	64.9	104.2	60.1
		15-16 ม.ค. 67	69.1	97.5	62.6
		16-17 ม.ค. 67	69.8	97.8	64.0
		15-16 ก.พ. 67	62.7	92.7	55.5
		16-17 ก.พ. 67	62.1	91.6	56.0
		17-18 ก.พ. 67	59.4	85.9	54.3
		7-8 มี.ค. 67	64.8	96.1	56.9
		8-9 มี.ค. 67	66.1	99.8	57.1
		9-10 มี.ค. 67	62.7	98.9	55.4
		4-5 เม.ย. 67	66.9	93.5	62.3
		5-6 เม.ย. 67	66.6	93.7	62.2
		6-7 เม.ย. 67	67.2	94.0	62.4
		12-13 พ.ค. 67	66.8	91.4	62.7
		13-14 พ.ค. 67	69.2	92.2	65.1
		14-15 พ.ค. 67	67.7	95.6	63.6
		13-14 มิ.ย. 67	62.7	93.7	56.6
		14-15 มิ.ย. 67	64.4	95.7	56.8
		15-16 มิ.ย. 67	60.2	90.6	55.4
		4-5 ก.ค. 67	66.7	99.1	61.8
		5-6 ก.ค. 67	68.5	98.7	63.0
		6-7 ก.ค. 67	66.6	98.3	62.1
		8-9 ส.ค. 67	64.4	95.3	57.9
		9-10 ส.ค. 67	65.0	96.4	58.7
		10-11 ส.ค. 67	62.8	94.1	56.8
		1-2 ก.ย. 67	60.6	87.7	54.6
		2-3 ก.ย. 67	65.2	90.3	60.1
		3-4 ก.ย. 67	66.9	97.2	61.3
		3-4 ต.ค. 67	65.1	94.7	59.2
		4-5 ต.ค. 67	67.7	90.5	62.5
		5-6 ต.ค. 67	64.9	88.9	59.9
		3-4 พ.ย. 67	62.9	93.3	57.2
		4-5 พ.ย. 67	65.2	97.0	58.6
		5-6 พ.ย. 67	65.6	96.2	58.8
		12-13 ธ.ค. 67	61.4	91.3	57.5
		13-14 ธ.ค. 67	61.7	101.3	56.9
		14-15 ธ.ค. 67	63.2	95.9	58.5
มาตรฐาน <sup>1/</sup>			70	115	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ตารางที่ 4.3-10 (ต่อ-4)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
			Leq	Lmax	L90
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672974 E, 1515984 N	ช่วงงานก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	12-13 ม.ค. 68	64.7	96.1	56.2
		13-14 ม.ค. 68	64.7	90.9	57.3
		14-15 ม.ค. 68	64.3	91.1	57.7
		2-3 ก.พ. 68	67.1	99.2	61.7
		3-4 ก.พ. 68	68.4	97.9	63.1
		4-5 ก.พ. 68	68.4	97.3	63.0
		13-14 มี.ค. 68	69.3	94.5	63.1
		14-15 มี.ค. 68	69.7	96.6	64.1
		15-16 มี.ค. 68	69.9	96.5	63.4
มาตรฐาน <sup>1/</sup>			70	115	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-10 (ต่อ-5)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
			Leq	Lmax	L90
อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท UTM (WGS84) 47P 0672926 E, 1516026 N	ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	22-23 ม.ค. 66	64.6	89.2	60.4
		23-24 ม.ค. 66	65.8	90.7	62.1
		24-25 ม.ค. 66	66.3	90.1	61.2
		16-17 ก.พ. 66	65.6	91.9	61.0
		17-18 ก.พ. 66	65.8	90.8	61.7
		18-19 ก.พ. 66	64.6	89.8	59.1
		23-24 มี.ค. 66	64.9	90.0	60.8
		24-25 มี.ค. 66	65.6	90.0	61.9
		25-26 มี.ค. 66	64.4	88.2	60.4
	ช่วงงานก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	23-24 เม.ย. 66	63.8	97.0	59.8
		24-25 เม.ย. 66	64.2	95.5	60.1
		25-26 เม.ย. 66	64.7	88.9	60.6
		25-26 พ.ค. 66	63.9	89.9	60.0
		26-27 พ.ค. 66	65.2	88.6	62.3
		27-28 พ.ค. 66	64.5	87.2	61.0
		18-19 มิ.ย. 66	65.9	94.0	61.7
		19-20 มิ.ย. 66	65.9	89.9	62.2
		20-21 มิ.ย. 66	65.9	88.7	62.1
		16-17 ก.ค. 66	64.1	89.7	60.3
		17-18 ก.ค. 66	63.8	85.9	60.3
		18-19 ก.ค. 66	63.3	88.4	59.8
		10-11 ส.ค. 66	64.8	89.7	60.9
		11-12 ส.ค. 66	64.2	91.0	60.3
		12-13 ส.ค. 66	64.0	89.1	58.8
		7-8 ก.ย. 66	64.0	86.7	59.9
		8-9 ก.ย. 66	64.9	84.8	60.3
		9-10 ก.ย. 66	64.2	88.5	60.2
		19-20 ต.ค. 66	65.1	86.3	61.6
		20-21 ต.ค. 66	65.8	89.5	61.6
		21-22 ต.ค. 66	64.9	86.8	60.8
		19-20 พ.ย. 66	64.4	86.7	60.2
		20-21 พ.ย. 66	66.4	87.0	62.8
		21-22 พ.ย. 66	65.9	90.6	61.6
		21-22 ธ.ค. 66	65.6	88.2	62.0
		22-23 ธ.ค. 66	66.5	91.6	62.5
		23-24 ธ.ค. 66	65.3	93.2	61.4
มาตรฐาน <sup>1/</sup>			70	115	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4.3-10 (ต่อ-6)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
			Leq	Lmax	L90
อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท UTM (WGS84) 47P 0672926 E, 1516026 N	ช่วงงานก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	14-15 ม.ค. 67	64.6	91.3	60.4
		15-16 ม.ค. 67	65.7	87.7	61.8
		16-17 ม.ค. 67	67.5	90.4	62.8
		15-16 ก.พ. 67	63.4	90.8	59.6
		16-17 ก.พ. 67	63.7	87.3	60.1
		17-18 ก.พ. 67	63.1	87.2	60.0
		7-8 มี.ค. 67	65.4	89.6	62.1
		8-9 มี.ค. 67	66.1	92.7	62.5
		9-10 มี.ค. 67	66.0	90.8	61.8
		4-5 เม.ย. 67	66.5	85.4	63.4
		5-6 เม.ย. 67	65.1	86.0	62.2
		6-7 เม.ย. 67	65.3	84.5	61.9
		12-13 พ.ค. 67	67.4	90.2	65.2
		13-14 พ.ค. 67	68.1	89.6	66.2
		14-15 พ.ค. 67	68.2	86.8	66.2
		13-14 มิ.ย. 67	64.7	85.4	61.0
		14-15 มิ.ย. 67	64.8	86.6	61.2
		15-16 มิ.ย. 67	65.3	87.7	61.8
		4-5 ก.ค. 67	65.2	87.5	61.8
		5-6 ก.ค. 67	64.9	89.3	61.1
		6-7 ก.ค. 67	64.4	85.7	60.8
		8-9 ส.ค. 67	66.4	89.9	63.3
		9-10 ส.ค. 67	64.6	85.3	61.5
		10-11 ส.ค. 67	64.1	89.4	60.7
		1-2 ก.ย. 67	64.1	86.6	60.8
		2-3 ก.ย. 67	64.8	86.8	62.0
		3-4 ก.ย. 67	64.2	85.6	60.8
		3-4 ต.ค. 67	64.7	87.8	60.7
		4-5 ต.ค. 67	64.8	86.7	60.6
		5-6 ต.ค. 67	64.5	88.1	59.8
		3-4 พ.ย. 67	63.8	85.5	59.5
		4-5 พ.ย. 67	64.4	88.1	60.1
		5-6 พ.ย. 67	64.4	88.6	60.4
		12-13 ธ.ค. 67	64.2	87.0	61.0
		13-14 ธ.ค. 67	64.4	91.3	60.3
		14-15 ธ.ค. 67	63.7	86.9	59.9
มาตรฐาน <sup>1/</sup>			70	115	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

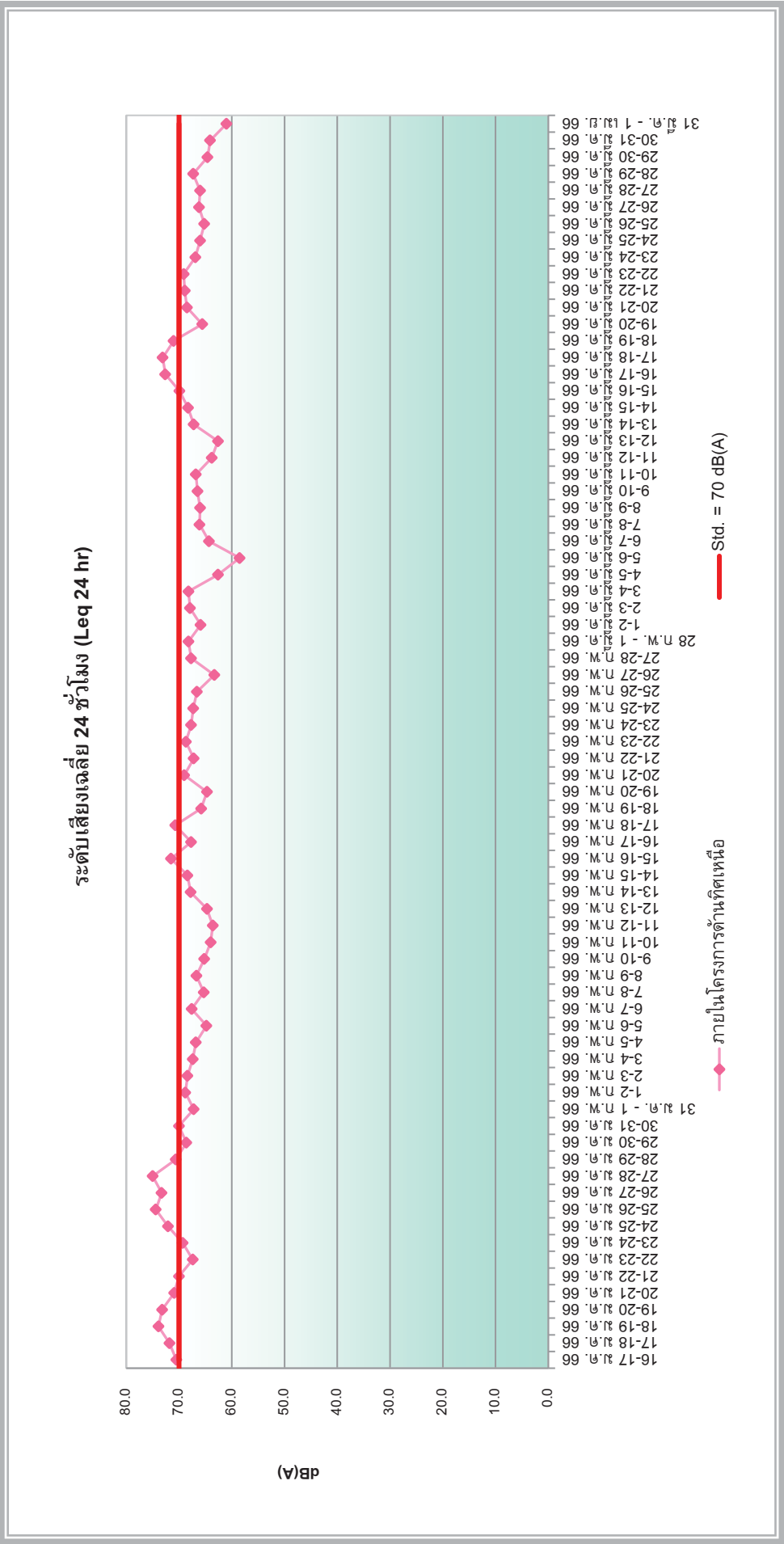
ตารางที่ 4.3-10 (ต่อ-7)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

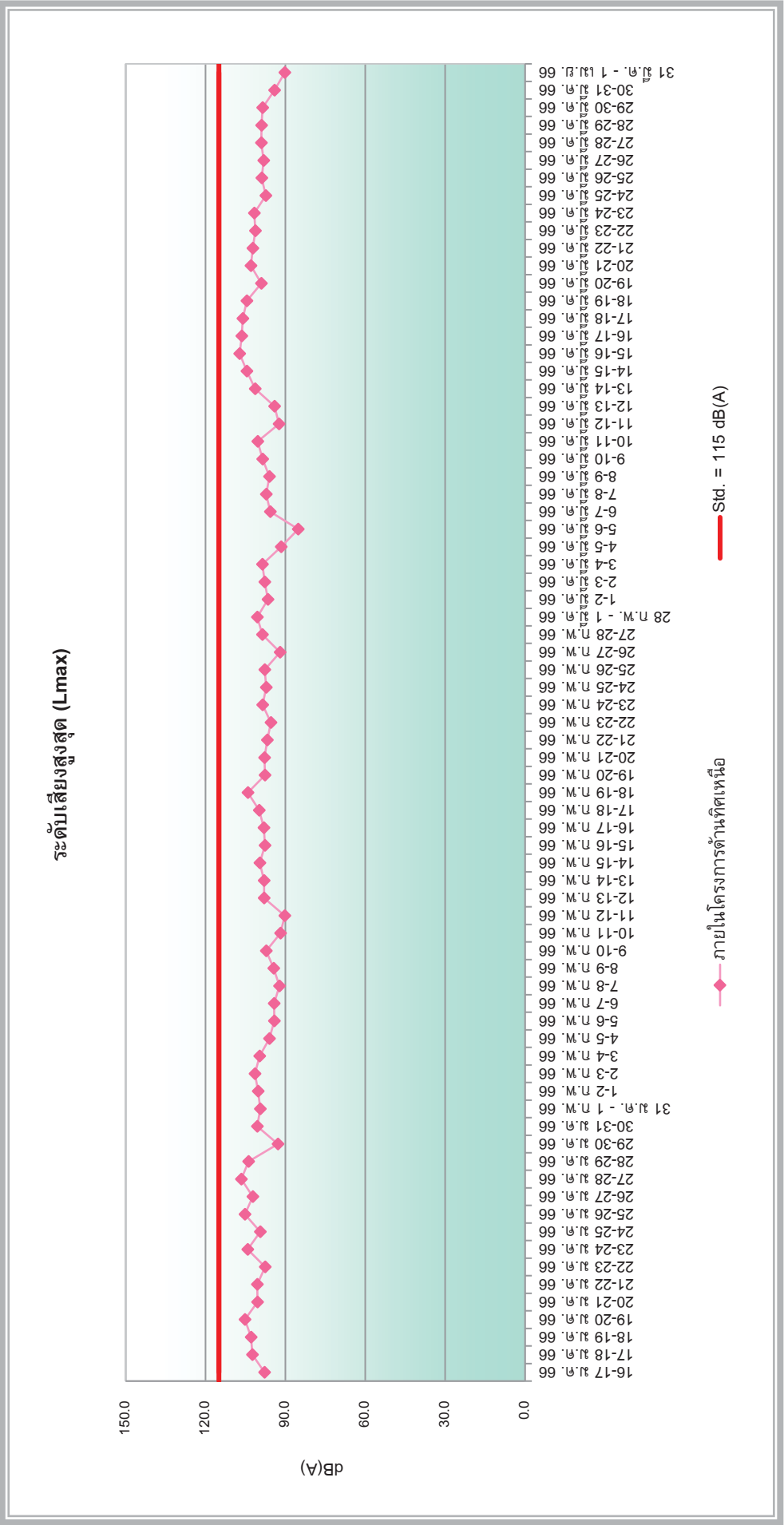
สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A)		
			Leq	Lmax	L90
อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท UTM (WGS84) 47P 0672926 E, 1516026 N	ช่วงงานก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	12-13 ม.ค. 68	64.2	91.2	60.1
		13-14 ม.ค. 68	64.8	87.8	61.0
		14-15 ม.ค. 68	65.2	91.0	60.6
		2-3 ก.พ. 68	64.1	87.8	59.4
		3-4 ก.พ. 68	64.3	88.6	59.4
		4-5 ก.พ. 68	64.8	87.0	60.0
		13-14 มี.ค. 68	63.8	84.0	59.9
		14-15 มี.ค. 68	64.2	86.2	60.0
		15-16 มี.ค. 68	64.4	86.8	60.5
มาตรฐาน <sup>1/</sup>			70	115	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



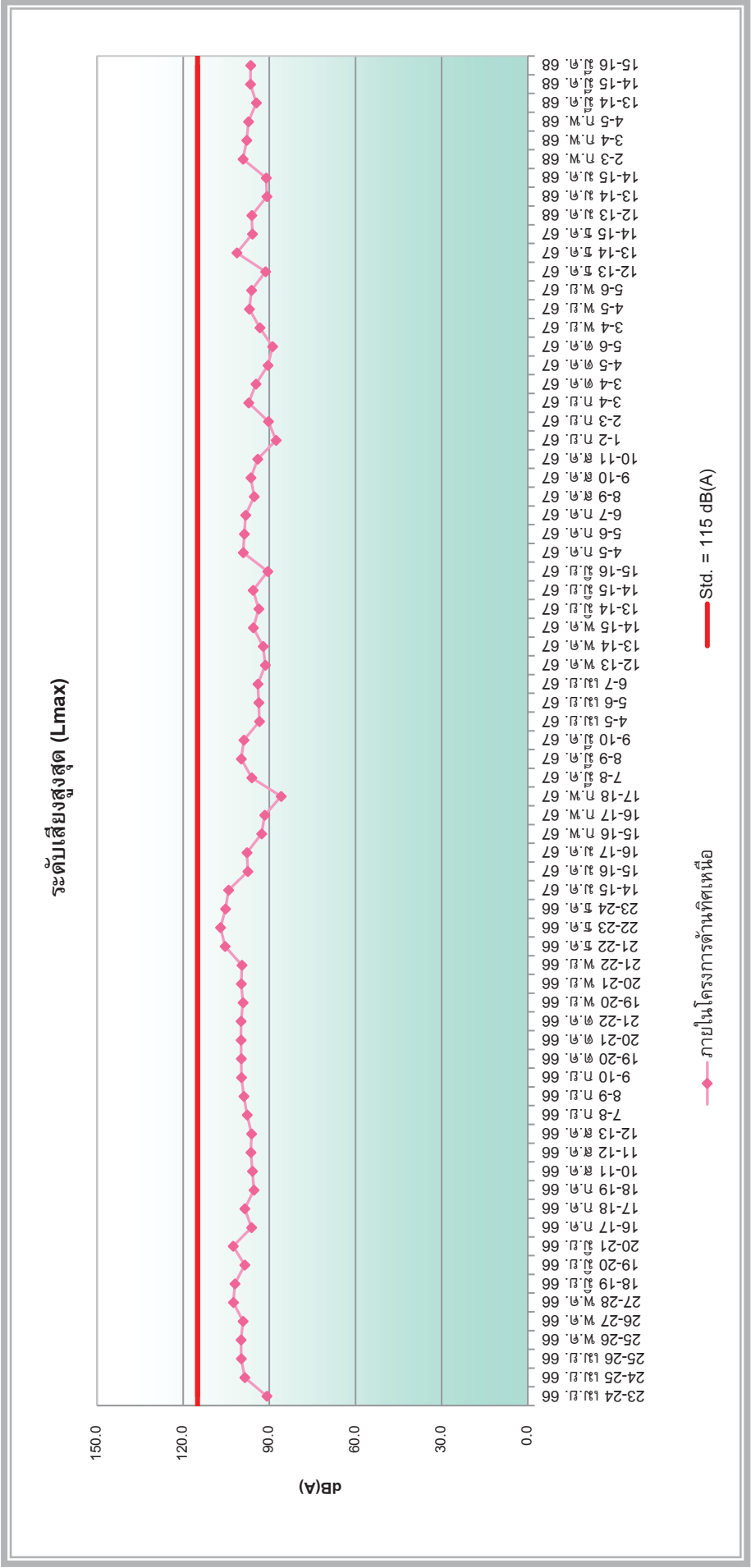
รูปที่ 4.3-14 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะฐานราก)  
ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568



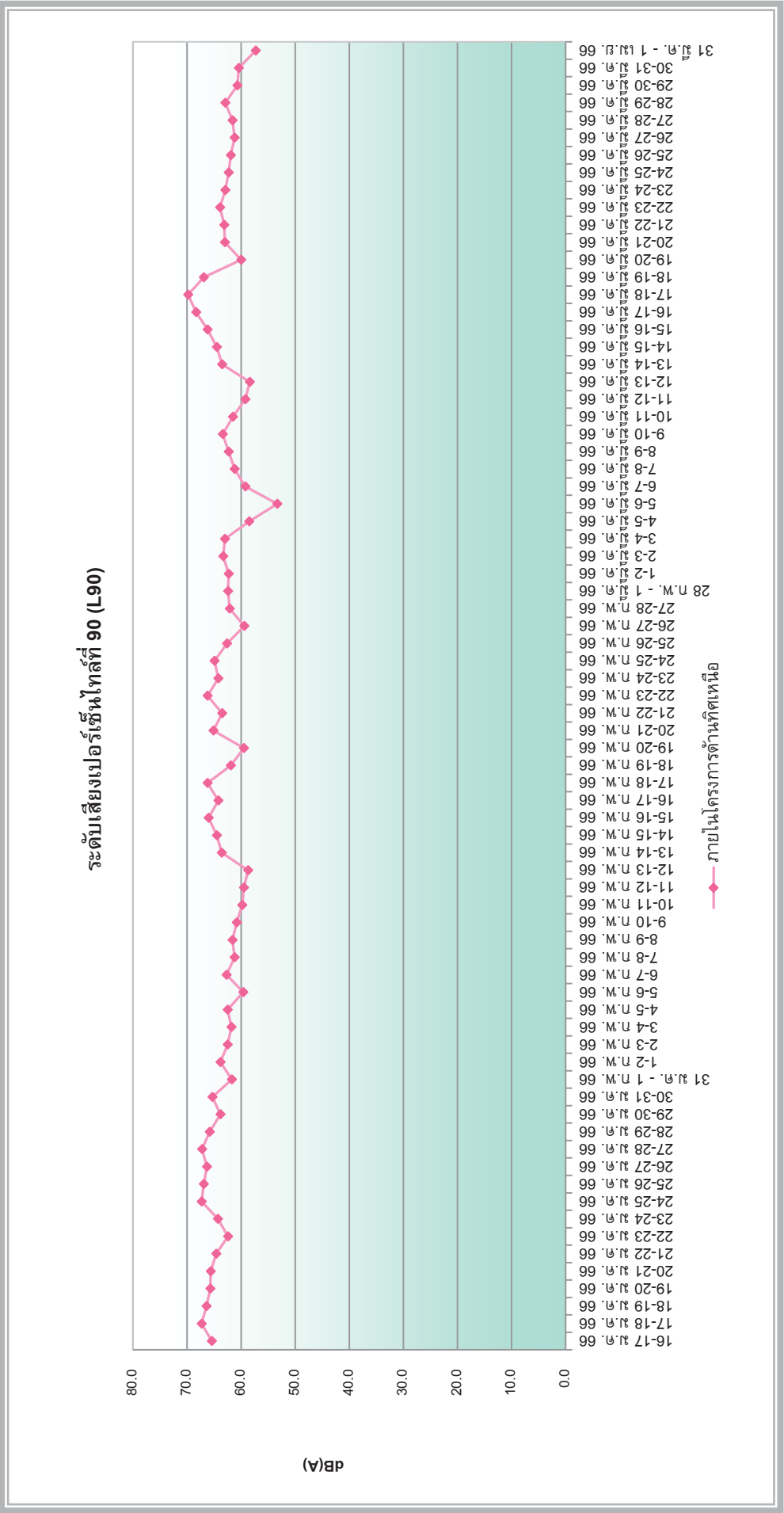


รูปที่ 4.3-15 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะฐานราก)  
ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568



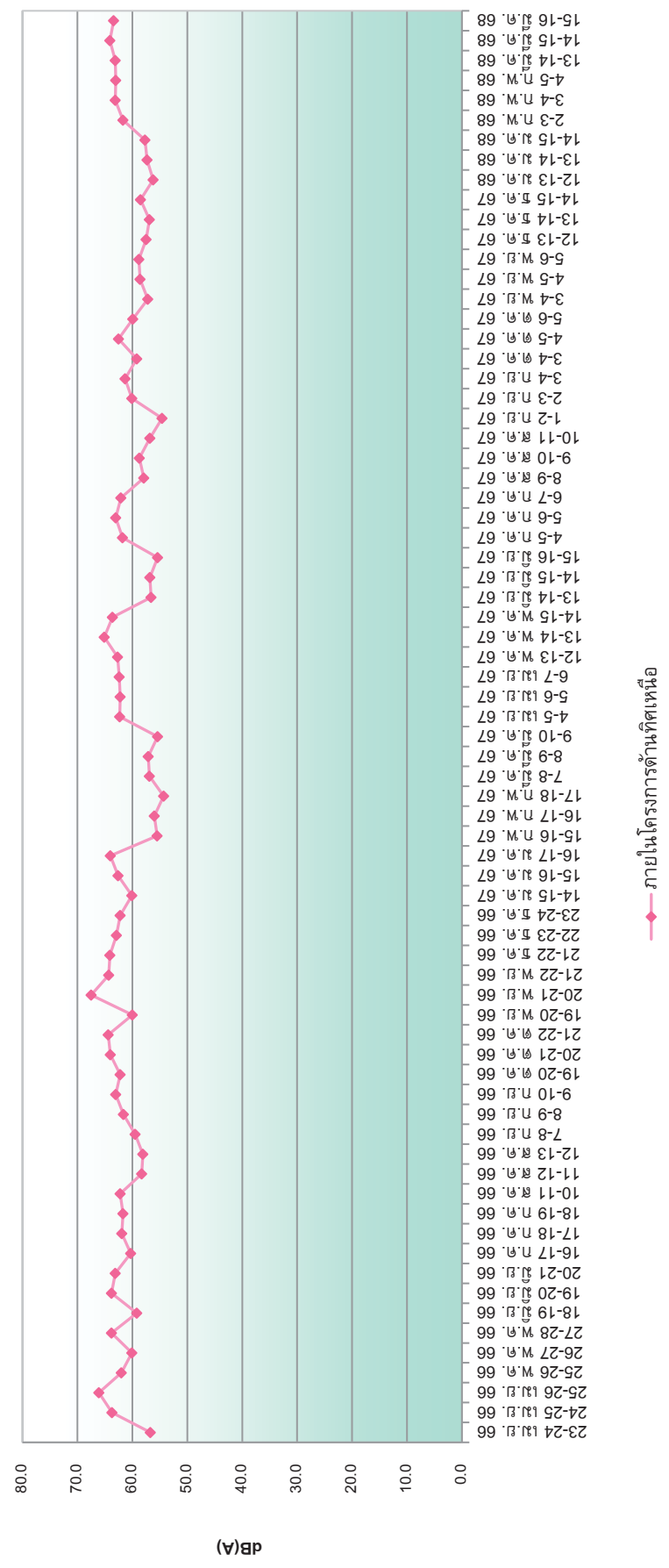


รูปที่ 4.3-15 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ตรวจวัดระหว่างเดือนเมษายน 2566 – มีนาคม 2568



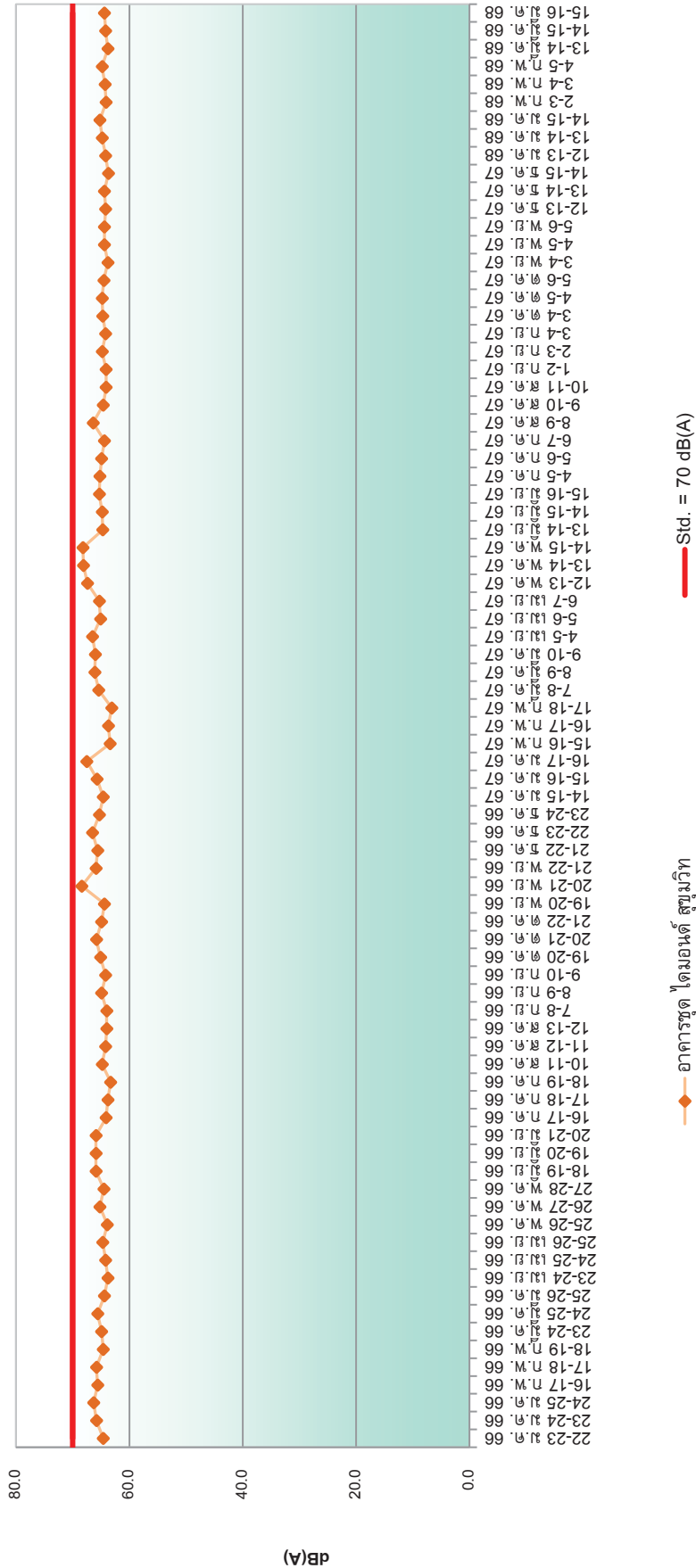
**รูปที่ 4.3-16** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90 ของเวลาที่ตรวจวัด (L<sub>90</sub>)  
โครงการอาคารชุดอพยพ อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะฐานราก)  
ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L90)

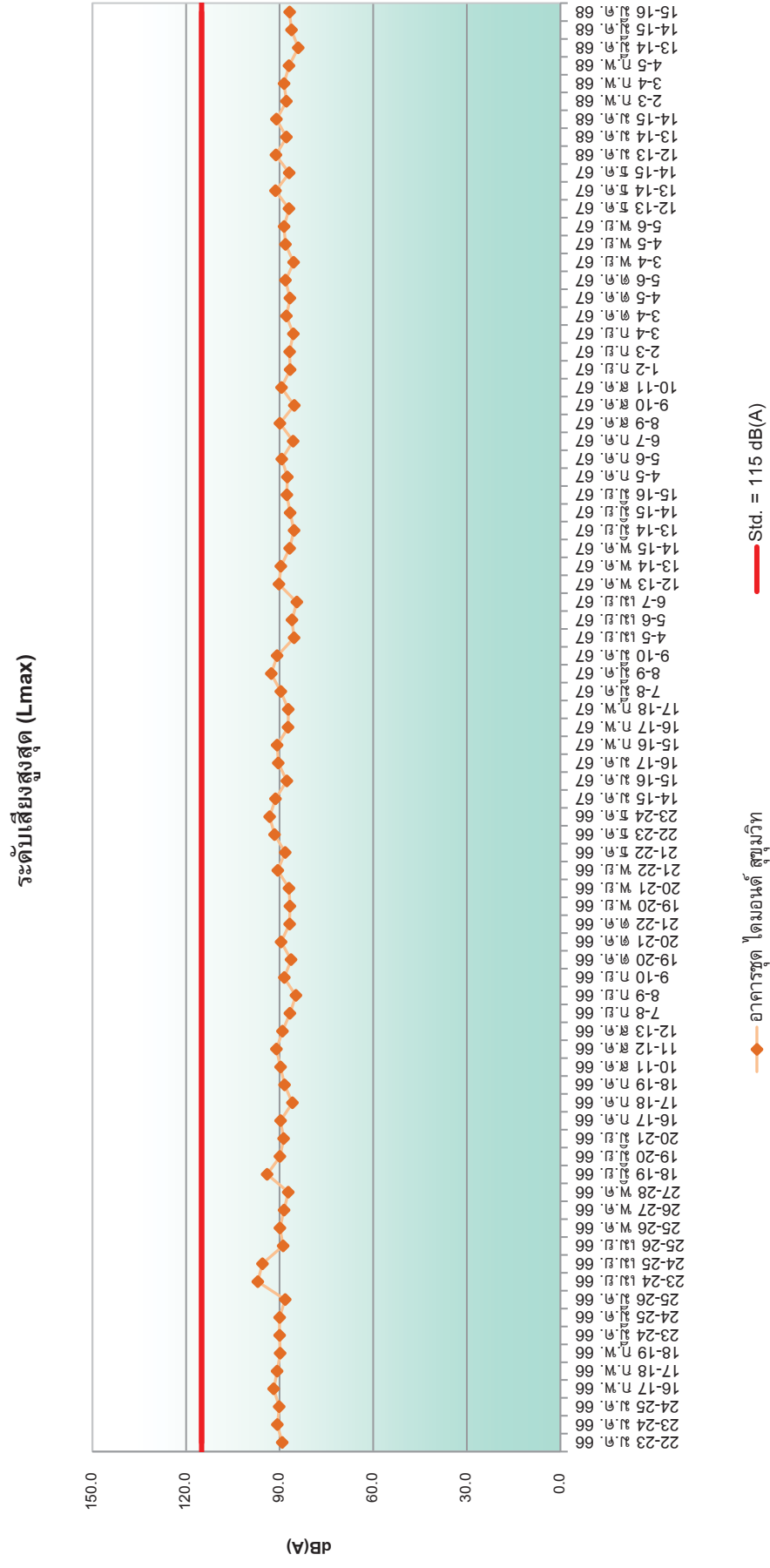


รูปที่ 4.3-16 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ของเวลาที่ตรวจวัด (L<sub>90</sub>)  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ตรวจวัดระหว่างเดือนเมษายน 2566 – มีนาคม 2568

ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)



รูปที่ 4.3-17 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568



**รูปที่ 4.3-18** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจระดับเสียงสูงสุด (Lmax) โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568



#### 4.3.3 การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

##### 4.3.3.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

จากการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม 2568 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.3-11 และรูปที่ 4.3-33 ถึง 4.3-34 สรุปผลการตรวจวัดได้ดังนี้

ภายในโครงการด้านทิศเหนือ ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน พบว่า ค่าระดับการรบกวนมีค่าระหว่าง 4.3 - 9.5 เดซิเบล(เอ) เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ที่กำหนดค่าระดับเสียงระดับเสียงรบกวน ต้องมีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล(เอ) พบว่า มีค่าระดับการรบกวนอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

อาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน พบว่า ค่าระดับการรบกวนมีค่าระหว่าง (-5.8) - 5.4 เดซิเบล(เอ) เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ที่กำหนดค่าระดับเสียงระดับเสียงรบกวน ต้องมีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล(เอ) พบว่า มีค่าระดับการรบกวนอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 4.3-11

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ภายใต้โครงการด้านทิศเหนือ  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม 2568)

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน		การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1/</sup>					มาตรฐาน <sup>2/</sup>	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> <sup>3</sup> : dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> <sup>3</sup> : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> <sup>3</sup> : dB(A))	ระยะเวลาของ ช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิด เสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน (L <sub>Aeq</sub> : dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)			
13 ม.ค. 68	09:00-10:00	67.3	62.1	56.5	60	65.7	-	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
14 ม.ค. 68	09:00-10:00	66.4	60.0	56.1	60	65.3	-	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
15 ม.ค. 68	09:00-10:00	64.8	62.6	56.0	60	60.8	-	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
3 ก.พ. 68	09:00-10:00	68.6	66.1	60.7	60	65.0	-	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
4 ก.พ. 68	09:00-10:00	69.8	66.5	61.3	60	67.1	-	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
5 ก.พ. 68	09:00-10:00	69.9	66.5	62.3	60	67.2	-	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
14 มี.ค. 68	09:00-10:00	72.3	67.4	61.1	60	70.6	-	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
15 มี.ค. 68	09:00-10:00	71.3	69.0	63.0	60	67.4	-	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
16 มี.ค. 68	09:00-10:00	72.0	67.8	62.9	60	69.9	-	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2565) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

<sup>3/</sup> เวลาตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนระหว่าง 07:00 – 08:00 น.

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิราษฎร์, นายอนันต์ กองเงินนอก  
ชื่อผู้บันทึก : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายรอมชี่ กาตะ  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว -099  
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

ตารางที่ 4.3-11 (ต่อ)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน อาคารชุดไคมอนด์ สุขุมวิท  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม 2568)

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน		การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1)</sup>					มาตรฐาน <sup>2)</sup>	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> : dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> : dB(A))	ระยะเวลาของ ช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิด เสียง (Tr: นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน (L <sub>A</sub> Tr: dB(A))	เกณฑ์ที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	เกณฑ์ที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน	
13 ม.ค. 68	09:00-10:00	67.4	63.8	60.5	60	64.9	-	-	4.4	ไม่เป็นเสียงรบกวน
14 ม.ค. 68	09:00-10:00	67.7	63.8	60.0	60	65.4	-	-	5.4	ไม่เป็นเสียงรบกวน
15 ม.ค. 68	09:00-10:00	67.0	62.9	60.0	60	64.9	-	-	4.9	ไม่เป็นเสียงรบกวน
3 ก.พ. 68	09:00-10:00	64.6	64.2	59.8	60	54.0	-	-	-5.8	ไม่เป็นเสียงรบกวน
4 ก.พ. 68	09:00-10:00	64.7	63.9	58.8	60	57.0	-	-	-1.8	ไม่เป็นเสียงรบกวน
5 ก.พ. 68	09:00-10:00	65.6	65.1	60.4	60	56.0	-	-	-4.4	ไม่เป็นเสียงรบกวน
14 มี.ค. 68	09:00-10:00	65.5	63.6	59.3	60	61.0	-	-	1.7	ไม่เป็นเสียงรบกวน
15 มี.ค. 68	09:00-10:00	65.3	63.7	59.8	60	60.2	-	-	0.4	ไม่เป็นเสียงรบกวน
16 มี.ค. 68	09:00-10:00	65.9	63.8	59.9	60	61.7	-	-	1.8	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ: <sup>1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>2)</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2565) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

<sup>3)</sup> เวลาตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนระหว่าง 07:00 – 08:00 น.

- ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิราษฎร์, นายอนันต์ กองเงินนอก
- ชื่อผู้บันทึก : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายรอมณี กาตะ
- ชื่อผู้ควบคุมตรวจสอบ : นางสาวธนิศา บุญรุ่งเรือง
- ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว -099
- เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

#### 4.3.3.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ในระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568 แสดงดังตารางที่ 4.3-12 และรูปที่ 4.3-20 ถึงรูปที่ 4.3-21 พบว่า ค่าระดับการรบกวนสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดในบางเดือน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป บริเวณที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ ระดับเสียงดังกล่าวอาจมีค่าแตกต่างกันออกไป เนื่องจากสภาพแวดล้อมในช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด และกิจกรรมการก่อสร้าง เป็นต้น

ตารางที่ 4.3-12

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ภายในโครงการด้านทิศเหนือ

โครงการอาคารชุดอพาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

วันที่	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน		การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1/</sup>					มาตรฐาน <sup>2/</sup>	สรุปผล
	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A))	ระยะเวลาของ ช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิด เสียง (Tr; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน (L <sub>Aeq</sub> Tr; dB(A))	การเพิ่ม 3 dB(A)	การเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
17 ม.ค. 66	09:00-10:00	74.8	66.7	61.6	60	74.1	-	-	12.5*	≤10	เป็นเสียงรบกวน
18 ม.ค. 66	09:00-10:00	74.7	66.0	61.5	60	74.1	-	-	12.6*	≤10	เป็นเสียงรบกวน
19 ม.ค. 66	09:00-10:00	75.1	64.6	59.6	60	74.7	-	-	15.1*	≤10	เป็นเสียงรบกวน
20 ม.ค. 66	09:00-10:00	75.6	66.1	61.5	60	75.1	-	-	13.6*	≤10	เป็นเสียงรบกวน
21 ม.ค. 66	09:00-10:00	72.9	67.6	63.5	60	71.4	-	-	7.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
22 ม.ค. 66	09:00-10:00	65.4	64.4	59.2	60	58.5	-	-	-0.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
23 ม.ค. 66	09:00-10:00	72.3	65.6	61.9	60	71.3	-	-	9.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
24 ม.ค. 66	09:00-10:00	70.7	66.3	61.2	60	68.7	-	-	7.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
25 ม.ค. 66	09:00-10:00	76.8	68.3	62.7	60	76.1	-	-	13.4*	≤10	เป็นเสียงรบกวน
26 ม.ค. 66	09:00-10:00	75.3	67.2	63.6	60	74.6	-	-	11.0*	≤10	เป็นเสียงรบกวน
27 ม.ค. 66	09:00-10:00	80.0	65.9	61.3	60	79.8	-	-	18.5*	≤10	เป็นเสียงรบกวน
28 ม.ค. 66	09:00-10:00	80.7	64.7	60.6	60	80.6	-	-	20.0*	≤10	เป็นเสียงรบกวน
29 ม.ค. 66	09:00-10:00	74.6	64.5	59.3	60	74.2	-	-	14.9*	≤10	เป็นเสียงรบกวน
30 ม.ค. 66	09:00-10:00	71.8	66.3	59.8	60	70.4	-	-	10.6*	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2565) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการกำหนดค่าการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

<sup>3/</sup> เวลาตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนระหว่าง 07:00 – 08:00 น.

\* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่กำหนด

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ-1)  
ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
โครงการอาคารชุดอพาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

วันที่	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน		การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1)</sup>					มาตรฐาน <sup>2)</sup>	สรุปผล
	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A))	ระยะเวลาของ ช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิด เสียง (Tr; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน (L <sub>Aeq</sub> Tr; dB(A))	การเพิ่ม 3 dB(A)	การเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
31 ม.ค. 66	09:00-10:00	74.2	66.1	60.0	60	73.5	-	-	13.5*	≤10	เป็นเสียงรบกวน
1 ก.พ. 66	09:00-10:00	69.4	62.6	58.5	60	68.4	-	-	9.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
2 ก.พ. 66	09:00-10:00	72.9	64.8	58.6	60	72.2	-	-	13.6*	≤10	เป็นเสียงรบกวน
3 ก.พ. 66	09:00-10:00	69.0	62.1	57.9	60	68.0	-	-	10.1*	≤10	เป็นเสียงรบกวน
4 ก.พ. 66	09:00-10:00	69.6	62.8	58.9	60	68.6	-	-	9.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
5 ก.พ. 66	09:00-10:00	62.9	62.0	57.7	60	55.6	-	-	-2.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
6 ก.พ. 66	09:00-10:00	71.1	61.9	57.7	60	70.5	-	-	12.8*	≤10	เป็นเสียงรบกวน
7 ก.พ. 66	09:00-10:00	70.1	66.6	59.3	60	67.5	-	-	8.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
8 ก.พ. 66	09:00-10:00	67.2	62.9	58.5	60	65.2	-	-	6.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
9 ก.พ. 66	09:00-10:00	66.1	64.3	60.3	60	61.4	-	-	1.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
10 ก.พ. 66	09:00-10:00	66.9	64.1	61.6	60	63.7	-	-	2.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
11 ก.พ. 66	09:00-10:00	66.9	62.6	58.9	60	64.9	-	-	6.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
12 ก.พ. 66	09:00-10:00	62.5	61.3	57.6	60	56.3	-	-	-1.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
13 ก.พ. 66	09:00-10:00	67.0	63.2	60.0	60	64.7	-	-	4.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>2)</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2565) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

<sup>3)</sup> เวลาตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนระหว่าง 07:00 – 08:00 น.

\* มีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ-2)  
ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
โครงการอาคารชุดอพาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

วันที่	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน		การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1)</sup>					มาตรฐาน <sup>2)</sup>	สรุปผล
	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A))	ระยะเวลาของ ช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิด เสียง (Tr; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน (L <sub>Aeq</sub> Tr; dB(A))	การเพิ่ม 3 dB(A)	การเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
14 ก.พ. 66	09:00-10:00	72.5	63.0	61.0	60	72.0	-	-	11.0*	≤10	เป็นเสียงรบกวน
15 ก.พ. 66	09:00-10:00	69.8	67.7	59.5	60	65.6	-	-	6.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
16 ก.พ. 66	09:00-10:00	73.3	63.9	58.0	60	72.8	-	-	14.8*	≤10	เป็นเสียงรบกวน
17 ก.พ. 66	09:00-10:00	67.1	62.2	58.3	60	65.4	-	-	7.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
18 ก.พ. 66	09:00-10:00	73.6	61.0	58.7	60	73.4	-	-	14.7*	≤10	เป็นเสียงรบกวน
19 ก.พ. 66	09:00-10:00	59.9	58.2	54.1	60	55.0	-	-	0.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
20 ก.พ. 66	09:00-10:00	70.8	62.5	59.0	60	70.1	-	-	11.1*	≤10	เป็นเสียงรบกวน
21 ก.พ. 66	09:00-10:00	72.9	63.0	60.9	60	72.4	-	-	11.5*	≤10	เป็นเสียงรบกวน
22 ก.พ. 66	09:00-10:00	68.8	65.7	62.4	60	65.9	-	-	3.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
23 ก.พ. 66	09:00-10:00	69.6	62.1	57.8	60	68.7	-	-	10.9*	≤10	เป็นเสียงรบกวน
24 ก.พ. 66	09:00-10:00	67.0	62.7	58.8	60	65.0	-	-	6.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
25 ก.พ. 66	09:00-10:00	66.2	63.3	61.7	60	63.1	-	-	1.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
26 ก.พ. 66	09:00-10:00	60.6	58.2	54.0	60	56.9	-	-	2.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
27 ก.พ. 66	09:00-10:00	69.0	62.4	58.8	60	67.9	-	-	9.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
<sup>2)</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2565) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าการรบกวน  
และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน  
<sup>3)</sup> เวลาตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนระหว่าง 07:00 – 08:00 น.  
\* มีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ-3)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
โครงการอาคารชุดอพาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

ผลการตรวจวัด <sup>4</sup>									
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1</sup>				ระดับการรบกวน	มาตรฐาน <sup>2</sup>	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> : dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> : dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>Aeq</sub> Tr; dB(A))			
28 ก.พ. 66	09:00-10:00	67.7	64.0	63.1	60	65.3	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
1 มี.ค. 66	09:00-10:00	63.3	61.7	59.4	60	58.2	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
2 มี.ค. 66	09:00-10:00	68.4	66.5	62.4	60	63.9	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
3 มี.ค. 66	09:00-10:00	70.0	64.5	62.4	60	68.6	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
4 มี.ค. 66	09:00-10:00	66.9	64.0	62.6	60	63.8	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
5 มี.ค. 66	09:00-10:00	59.5	58.9	53.0	60	50.6	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
6 มี.ค. 66	09:00-10:00	58.9	58.7	53.2	60	45.4	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
7 มี.ค. 66	09:00-10:00	72.3	59.4	56.6	60	72.1	-	≤10	เป็นเสียงรบกวน
8 มี.ค. 66	09:00-10:00	71.7	67.9	63.8	60	69.4	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
9 มี.ค. 66	09:00-10:00	69.5	62.6	61.1	60	68.5	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
10 มี.ค. 66	09:00-10:00	71.2	67.9	62.2	60	68.5	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
11 มี.ค. 66	09:00-10:00	73.5	65.6	60.1	60	72.7	-	≤10	เป็นเสียงรบกวน
12 มี.ค. 66	09:00-10:00	56.8	56.3	52.1	60	47.2	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
13 มี.ค. 66	09:00-10:00	68.1	63.3	59.7	60	66.4	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ: <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2565) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรมกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

<sup>3</sup> เวลาตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรมกวนระหว่าง 07:00 – 08:00 น.

\* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาฐานกำหนด



ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ-4)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
โครงการอาคารชุดออสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

ผลการตรวจวัด <sup>4</sup>									
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1</sup>				มาตรฐาน <sup>2</sup>		
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> : dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> : dB(A))	ระยะเวลาของ ช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิด เสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน (L <sub>Aeq</sub> Tr; dB(A))	กรณี <sup>3</sup> ที่ 4 บวกเพิ่ม	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
14 มี.ค. 66	09:00-10:00	69.0	62.7	61.3	60	78.6	-	-	17.3*
15 มี.ค. 66	09:00-10:00	75.9	59.6	56.4	60	86.6	-	-	30.2*
16 มี.ค. 66	09:00-10:00	74.2	69.3	64.5	60	83.8	-	-	18.8*
17 มี.ค. 66	09:00-10:00	68.8	64.9	62.8	60	77.3	-	-	14.5*
18 มี.ค. 66	09:00-10:00	66.5	64.1	57.5	60	73.6	-	-	16.1*
19 มี.ค. 66	09:00-10:00	58.2	56.9	52.4	60	63.1	-	-	10.7*
20 มี.ค. 66	09:00-10:00	70.5	62.4	59.9	60	80.6	-	-	20.7*
21 มี.ค. 66	09:00-10:00	70.6	63.6	60.6	60	69.6	-	-	9.0
22 มี.ค. 66	09:00-10:00	72.3	65.9	61.7	60	71.2	-	-	9.5
23 มี.ค. 66	09:00-10:00	75.1	62.9	61.0	60	74.8	-	-	13.8*
24 มี.ค. 66	09:00-10:00	72.6	65.8	61.6	60	71.6	-	-	10.0
25 มี.ค. 66	09:00-10:00	69.6	61.9	59.0	60	68.8	-	-	9.8
26 มี.ค. 66	09:00-10:00	59.8	59.0	54.9	60	52.1	-	-	-2.8
27 มี.ค. 66	09:00-10:00	74.1	64.0	62.3	60	73.7	-	-	11.4*

หมายเหตุ: <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2565) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

<sup>3</sup> เวลาตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนระหว่าง 07:00 – 08:00 น.

\* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ-5)  
ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
โครงการอาคารชุดออสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

ผลการตรวจวัด <sup>4</sup>												
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1/</sup>				มาตรฐาน <sup>2/</sup>	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> <sup>3</sup> ; dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> <sup>3</sup> ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> <sup>3</sup> ; dB(A))	ระยะเวลาของ ช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิด เสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	การเพิ่ม 3 dB(A)	การเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน			
28 มี.ค. 66	09:00-10:00	71.8	64.2	61.4	60	71.0	-	-	9.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
29 มี.ค. 66	09:00-10:00	71.6	64.2	62.3	60	70.7	-	-	8.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
30 มี.ค. 66	09:00-10:00	65.5	62.0	58.7	60	62.9	-	-	4.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
31 มี.ค. 66	09:00-10:00	62.1	59.6	55.7	60	58.5	-	-	2.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
1 เม.ย. 66	09:00-10:00	61.8	59.6	57.4	60	57.8	-	-	0.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
24 เม.ย. 66	09:00-10:00	67.8	60.3	54.1	60	66.9	-	-	12.8*	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
25 เม.ย. 66	09:00-10:00	72.7	59.1	54.0	60	72.5	-	-	18.5*	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
26 เม.ย. 66	09:00-10:00	74.0	59.6	54.8	60	73.8	-	-	19.0*	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
26 พ.ค. 66	09:00-10:00	75.6	60.8	57.3	60	75.5	-	-	18.2*	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
27 พ.ค. 66	09:00-10:00	70.4	60.5	57.8	60	69.9	-	-	12.1*	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
28 พ.ค. 66	09:00-10:00	73.8	59.2	55.3	60	73.6	-	-	18.3*	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
19 มิ.ย. 66	09:00-10:00	71.0	59.5	55.2	60	70.7	-	-	15.5*	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
20 มิ.ย. 66	09:00-10:00	71.4	65.3	60.5	60	70.2	-	-	9.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
21 มิ.ย. 66	09:00-10:00	75.8	61.1	55.5	60	75.7	-	-	20.2*	≤10	เป็นเสียงรบกวน	

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2565) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน  
<sup>3</sup> เวลาตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนระหว่าง 07:00 – 08:00 น.  
<sup>4</sup> มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ-6)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
โครงการอาคารชุดอพาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

ผลการตรวจวัด <sup>4/</sup>									
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1/</sup>				มาตรฐาน <sup>2/</sup>	สรุปผล	
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A))	ระยะเวลาของ ช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิด เสียง (Tr; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	การเพิ่ม 3 dB(A)		
17 ก.ค. 66	09:00-10:00	67.1	63.8	59.8	60	64.4	-	4.6	ไม่เป็นเสียงรบกวน
18 ก.ค. 66	09:00-10:00	64.5	62.6	59.2	60	60.0	-	0.8	ไม่เป็นเสียงรบกวน
19 ก.ค. 66	09:00-10:00	65.1	62.3	59.4	60	61.9	-	2.5	ไม่เป็นเสียงรบกวน
11 ส.ค. 66	09:00-10:00	65.7	63.5	59.8	60	61.7	-	1.9	ไม่เป็นเสียงรบกวน
12 ส.ค. 66	09:00-10:00	65.2	62.4	59.1	60	62.0	-	2.9	ไม่เป็นเสียงรบกวน
13 ส.ค. 66	09:00-10:00	64.6	63.3	57.4	60	58.7	-	1.3	ไม่เป็นเสียงรบกวน
8 ก.ย. 66	09:00-10:00	65.4	63.3	59.4	60	61.2	-	1.8	ไม่เป็นเสียงรบกวน
9 ก.ย. 66	09:00-10:00	68.5	64.1	58.4	60	66.5	-	8.1	ไม่เป็นเสียงรบกวน
10 ก.ย. 66	09:00-10:00	64.3	62.4	58.3	60	59.8	-	1.5	ไม่เป็นเสียงรบกวน
20 ต.ค. 66	09:00-10:00	68.2	63.5	59.6	60	66.4	-	6.8	ไม่เป็นเสียงรบกวน
21 ต.ค. 66	09:00-10:00	69.9	63.6	60.2	60	68.7	-	8.5	ไม่เป็นเสียงรบกวน
22 ต.ค. 66	09:00-10:00	65.9	63.8	58.8	60	61.7	-	2.9	ไม่เป็นเสียงรบกวน
20 พ.ย. 66	09:00-10:00	68.5	63.1	60.0	60	67.0	-	7.0	ไม่เป็นเสียงรบกวน
21 พ.ย. 66	09:00-10:00	68.5	64.2	60.0	60	66.5	-	6.5	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2565) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการกำหนดค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

<sup>3/</sup> เวลาตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนระหว่าง 07:00 – 08:00 น.

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ-7)  
ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
โครงการอาคารชุดอพาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

ผลการตรวจวัด <sup>4</sup>									
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1</sup>			
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{Aeq}$ ; dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{Aeq}$ ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{A90}$ ; dB(A))	ระยะเวลาของ ช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิด เสียง ( $T_s$ ; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน ( $L_{Aeq,Ts}$ ; dB(A))	การเพิ่ม 3 dB(A)	ระดับ การรบกวน	มาตรฐาน <sup>2</sup>
22 ธ.ค. 66	09:00-10:00	68.9	64.0	61.2	60	67.2	-	6.0	≤10
23 ธ.ค. 66	09:00-10:00	70.8	64.5	61.2	60	69.6	-	8.4	≤10
24 ธ.ค. 66	09:00-10:00	66.2	64.4	58.8	60	61.5	-	2.7	≤10
15 ม.ค. 67	09:00-10:00	70.7	62.6	59.8	60	70.0	-	10.2*	≤10
16 ม.ค. 67	09:00-10:00	67.5	63.4	59.9	60	65.4	-	5.5	≤10
17 ม.ค. 67	09:00-10:00	68.9	66.2	60.6	60	65.6	-	5.0	≤10
16 ก.พ. 67	09:00-10:00	66.2	57.2	52.1	60	65.6	-	13.5*	≤10
17 ก.พ. 67	09:00-10:00	66.3	57.9	51.9	60	65.6	-	14.0*	≤10
18 ก.พ. 67	09:00-10:00	59.9	56.0	51.7	60	57.6	-	5.9	≤10
8 มี.ค. 67	09:00-10:00	70.1	62.8	57.8	60	69.2	-	11.4*	≤10
9 มี.ค. 67	09:00-10:00	73.0	61.9	58.0	60	72.6	-	14.6*	≤10
10 มี.ค. 67	09:00-10:00	63.8	55.3	51.6	60	63.1	-	11.5*	≤10
5 เม.ย. 67	09:00-10:00	67.0	64.2	60.8	60	63.8	-	3.0	≤10
6 เม.ย. 67	09:00-10:00	67.4	64.8	62.0	60	63.9	-	1.9	≤10
7 เม.ย. 67	09:00-10:00	69.5	64.3	60.4	60	67.9	-	7.5	≤10

หมายเหตุ: <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2565) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

<sup>3</sup> เวลาตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนระหว่าง 07:00 – 08:00 น.

\* มีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ-8)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

ผลการตรวจวัด <sup>4</sup>									
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1</sup>				มาตรฐาน <sup>2</sup>	สรุปผล	
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A))	ระยะเวลาของ ช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิด เสียง (T <sub>s</sub> ; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน (L <sub>Aeq</sub> T <sub>r</sub> ; dB(A))	การเพิ่ม 3 dB(A)		
13 พ.ค. 67	09:00-10:00	67.7	65.3	63.1	60	64.0	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
14 พ.ค. 67	09:00-10:00	70.1	66.3	62.9	60	67.8	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
15 พ.ค. 67	09:00-10:00	69.3	66.9	63.5	60	65.6	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
14 มิ.ย. 67	09:00-10:00	66.2	63.4	57.9	60	63.0	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
15 มิ.ย. 67	09:00-10:00	69.2	65.0	57.3	60	67.1	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
16 มิ.ย. 67	09:00-10:00	60.4	57.6	54.9	60	57.2	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
5 ก.ค. 67	09:00-10:00	71.9	60.5	57.8	60	71.6	-	≤10	เป็นเสียงรบกวน
6 ก.ค. 67	09:00-10:00	74.9	61.5	58.5	60	74.7	-	≤10	เป็นเสียงรบกวน
7 ก.ค. 67	09:00-10:00	67.2	62.4	59.6	60	65.5	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
9 ส.ค. 67	09:00-10:00	70.7	60.6	55.6	60	70.3	-	≤10	เป็นเสียงรบกวน
10 ส.ค. 67	09:00-10:00	66.4	64.8	56.1	60	61.3	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
11 ส.ค. 67	09:00-10:00	63.6	59.2	55.1	60	61.6	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
2 ก.ย. 67	09:00-10:00	62.5	58.5	54.9	60	60.3	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
3 ก.ย. 67	09:00-10:00	67.6	59.7	55.3	60	66.8	-	≤10	เป็นเสียงรบกวน
4 ก.ย. 67	09:00-10:00	66.7	59.3	55.0	60	65.8	-	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ: <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>2</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2565) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน  
และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

<sup>3</sup> เวลาตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนระหว่าง 07:00 – 08:00 น.

\* มีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ-9)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
โครงการอาคารชุดอพาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

ผลการตรวจวัด <sup>4/</sup>									
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1/</sup>				มาตรฐาน <sup>2/</sup>	สรุปผล	
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{Aeq}$ ; dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{Aeq}$ ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{A90}$ ; dB(A))	ระยะเวลาของ ช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิด เสียง (Tr; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน ( $L_{Aeq}$ ; dB(A))	การเพิ่ม 3 dB(A)	การเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
4 ต.ค. 67	09:00-10:00	66.2	60.4	56.7	60	64.9	-	-	8.2
5 ต.ค. 67	09:00-10:00	66.6	63.4	58.1	60	63.8	-	-	5.7
6 ต.ค. 67	09:00-10:00	68.2	61.9	57.3	60	67.0	-	-	9.7
4 พ.ย. 67	09:00-10:00	70.0	63.9	60.4	60	68.8	-	-	8.4
5 พ.ย. 67	09:00-10:00	71.6	65.9	60.9	60	70.2	-	-	9.3
6 พ.ย. 67	09:00-10:00	71.5	66.2	61.8	60	70.0	-	-	8.2
13 ธ.ค. 67	09:00-10:00	66.4	60.0	57.0	60	65.3	-	-	8.3
14 ธ.ค. 67	09:00-10:00	67.6	60.8	57.3	60	66.6	-	-	9.3
15 ธ.ค. 67	09:00-10:00	62.1	58.8	55.7	60	59.4	-	-	3.7

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2565) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

<sup>3/</sup> เวลาตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนระหว่าง 07:00 – 08:00 น.

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ-10)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
โครงการอาคารชุดอพาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

ผลการตรวจวัด <sup>4/</sup>									
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1/</sup>				ระดับ การรบกวน	มาตรฐาน <sup>2/</sup>	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A))	ระยะเวลาของ ช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิด เสียง (Tr; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน (L <sub>Aeq</sub> ; Tr; dB(A))			
13 ม.ค. 68	09:00-10:00	67.3	62.1	56.5	60	65.7	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
14 ม.ค. 68	09:00-10:00	66.4	60.0	56.1	60	65.3	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
15 ม.ค. 68	09:00-10:00	64.8	62.6	56.0	60	60.8	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
3 ก.พ. 68	09:00-10:00	68.6	66.1	60.7	60	65.0	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
4 ก.พ. 68	09:00-10:00	69.8	66.5	61.3	60	67.1	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
5 ก.พ. 68	09:00-10:00	69.9	66.5	62.3	60	67.2	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
14 มี.ค. 68	09:00-10:00	72.3	67.4	61.1	60	70.6	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
15 มี.ค. 68	09:00-10:00	71.3	69.0	63.0	60	67.4	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
16 มี.ค. 68	09:00-10:00	72.0	67.8	62.9	60	69.9	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2565) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน  
และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

<sup>3/</sup> เวลาตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนระหว่าง 07:00 – 08:00 น.



ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ-11)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน อาคารชุดไดมอนด์ สุขุมวิท  
โครงการอาคารชุดอพาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

ผลการตรวจวัด <sup>4/</sup>									
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน		การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1/</sup>				มาตรฐาน <sup>2/</sup>	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A))	ระยะเวลาของ ช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิด เสียง (Tr; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน (L <sub>A</sub> Tr; dB(A))	การเพิ่ม 3 dB(A)		
23 ม.ค. 66	09:00-10:00	68.5	65.3	61.0	60	65.7	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
24 ม.ค. 66	09:00-10:00	68.0	63.3	59.2	60	66.2	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
25 ม.ค. 66	09:00-10:00	69.0	64.1	61.3	60	67.3	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
17 ก.พ. 66	09:00-10:00	70.2	63.4	59.9	60	69.2	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
18 ก.พ. 66	09:00-10:00	68.6	64.6	59.2	60	66.4	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
19 ก.พ. 66	09:00-10:00	63.5	62.7	58.1	60	55.8	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
24 มี.ค. 66	09:00-10:00	64.4	62.8	58.8	60	59.3	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
25 มี.ค. 66	09:00-10:00	68.0	64.4	60.0	60	65.5	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
26 มี.ค. 66	09:00-10:00	63.8	62.1	58.0	60	58.9	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
24 เม.ย. 66	09:00-10:00	64.8	62.9	59.7	60	60.3	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
25 เม.ย. 66	09:00-10:00	65.9	62.9	59.2	60	62.9	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
26 เม.ย. 66	09:00-10:00	67.7	63.7	60.2	60	65.5	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2565) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

<sup>3/</sup> เวลาตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนระหว่าง 07:00 – 08:00 น.

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ-12)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน อาคารชุดไดมอนด์ สุขุมวิท  
โครงการอาคารชุดอพาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

ผลการตรวจวัด <sup>4/</sup>									
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1/</sup>				มาตรฐาน <sup>2/</sup>	สรุปผล	
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A))	ระยะเวลาของ ช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิด เสียง (Tr; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	การเพิ่ม 3 dB(A)		
26 พ.ค. 66	09:00-10:00	65.5	64.3	60.3	60	59.3	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
27 พ.ค. 66	09:00-10:00	68.3	63.4	59.7	60	66.6	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
28 พ.ค. 66	09:00-10:00	66.8	63.7	60.0	60	63.9	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
19 มิ.ย. 66	09:00-10:00	67.8	64.8	61.1	60	64.8	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
20 มิ.ย. 66	09:00-10:00	66.7	65.1	61.9	60	61.6	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
21 มิ.ย. 66	09:00-10:00	68.4	65.7	61.3	60	65.1	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
17 ก.ค. 66	09:00-10:00	72.0	58.0	54.5	60	71.8	-	≤10	เป็นเสียงรบกวน
18 ก.ค. 66	09:00-10:00	72.0	59.5	54.4	60	71.7	-	≤10	เป็นเสียงรบกวน
19 ก.ค. 66	09:00-10:00	74.0	58.7	55.0	60	73.9	-	≤10	เป็นเสียงรบกวน
11 ส.ค. 66	09:00-10:00	69.9	59.3	55.9	60	69.5	-	≤10	เป็นเสียงรบกวน
12 ส.ค. 66	09:00-10:00	59.0	57.1	52.6	60	54.5	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
13 ส.ค. 66	09:00-10:00	64.5	59.7	54.5	60	62.8	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2565) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน  
และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

<sup>3/</sup> เวลาตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนระหว่าง 07:00 – 08:00 น.

\* มีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ-13)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน อาคารชุดไดมอนด์ สุขุมวิท  
โครงการอาคารชุดอพาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

ผลการตรวจวัด <sup>4/</sup>									
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน		การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1/</sup>				มาตรฐาน <sup>2/</sup>	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A))	ระยะเวลาของ ช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิด เสียง (Tr; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน (L <sub>A</sub> Tr; dB(A))	การเพิ่ม 3 dB(A)		
8 ก.ย. 66	09:00-10:00	65.4	63.3	59.4	60	61.2	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
9 ก.ย. 66	09:00-10:00	68.5	64.1	58.4	60	66.5	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
10 ก.ย. 66	09:00-10:00	64.3	62.4	58.3	60	59.8	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
20 ต.ค. 66	09:00-10:00	68.2	63.5	59.6	60	66.4	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
21 ต.ค. 66	09:00-10:00	69.9	63.6	60.2	60	68.7	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
22 ต.ค. 66	09:00-10:00	65.9	63.8	58.8	60	61.7	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
20 พ.ย. 66	09:00-10:00	68.5	63.1	60.0	60	67.0	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
21 พ.ย. 66	09:00-10:00	68.5	64.2	60.0	60	66.5	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
22 พ.ย. 66	09:00-10:00	67.5	62.9	59.6	60	65.7	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
22 ธ.ค. 66	09:00-10:00	68.9	64.0	61.2	60	67.2	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
23 ธ.ค. 66	09:00-10:00	70.8	64.5	61.2	60	69.6	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
24 ธ.ค. 66	09:00-10:00	66.2	64.4	58.8	60	61.5	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2565) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

<sup>3/</sup> เวลาตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนระหว่าง 07:00 – 08:00 น.

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ-14)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน อาคารชุดไดมอนด์ สุขุมวิท  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

ผลการตรวจวัด <sup>4/</sup>									
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน		การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1/</sup>				มาตรฐาน <sup>2/</sup>	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A))	ระยะเวลาของ ช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิด เสียง (Tr; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	การเพิ่ม 3 dB(A)		
15 ม.ค. 67	09:00-10:00	68.8	64.7	60.9	60	66.7	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
16 ม.ค. 67	09:00-10:00	68.1	65.2	61.3	60	65.0	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
17 ม.ค. 67	09:00-10:00	71.0	67.7	60.6	60	68.3	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
16 ก.พ. 67	09:00-10:00	67.3	60.3	57.2	60	66.3	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
17 ก.พ. 67	09:00-10:00	65.3	61.1	58.8	60	63.2	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
18 ก.พ. 67	09:00-10:00	63.0	61.0	58.4	60	58.7	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
8 มี.ค. 67	09:00-10:00	68.2	64.5	60.4	60	65.8	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
9 มี.ค. 67	09:00-10:00	67.4	65.3	61.2	60	63.2	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
10 มี.ค. 67	09:00-10:00	67.8	63.2	59.5	60	66.0	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
5 เม.ย. 67	09:00-10:00	67.8	65.4	63.2	60	64.1	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
6 เม.ย. 67	09:00-10:00	66.8	64.2	61.5	60	63.3	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
7 เม.ย. 67	09:00-10:00	65.9	63.6	60.9	60	62.0	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2565) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

<sup>3/</sup> เวลาตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนระหว่าง 07:00 – 08:00 น.

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ-15)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน อาคารชุดไดมอนด์ สุขุมวิท  
โครงการอาคารชุดอพาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

ผลการตรวจวัด <sup>4/</sup>									
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน		การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1/</sup>				มาตรฐาน <sup>2/</sup>	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> : dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> : dB(A))	ระยะเวลาของ ช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิด เสียง (Tr: นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน (L <sub>Aeq</sub> Tr: dB(A))	การเพิ่ม 3 dB(A)		
13 พ.ค. 67	09:00-10:00	68.7	66.2	64.6	60	65.1	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
14 พ.ค. 67	09:00-10:00	68.6	66.1	64.8	60	65.0	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
15 พ.ค. 67	09:00-10:00	70.5	67.0	64.9	60	67.9	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
14 มิ.ย. 67	09:00-10:00	66.1	64.6	60.1	60	60.8	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
15 มิ.ย. 67	09:00-10:00	65.7	63.1	59.8	60	62.2	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
16 มิ.ย. 67	09:00-10:00	67.0	63.8	60.8	60	64.2	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
5 ก.ค. 67	09:00-10:00	66.4	64.8	61.5	60	61.3	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
6 ก.ค. 67	09:00-10:00	65.0	63.3	59.7	60	60.1	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
7 ก.ค. 67	09:00-10:00	64.8	63.3	59.8	60	59.5	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
9 ส.ค. 67	09:00-10:00	68.1	65.8	63.1	60	64.2	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
10 ส.ค. 67	09:00-10:00	65.9	62.1	59.7	60	63.6	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
11 ส.ค. 67	09:00-10:00	64.9	62.5	59.3	60	61.2	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2565) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

<sup>3/</sup> เวลาตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนระหว่าง 07:00 – 08:00 น.

ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ-16)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน อาคารชุดไดมอนด์ สุขุมวิท  
โครงการอาคารชุดอพยพ อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

ผลการตรวจวัด <sup>4/</sup>									
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน		การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1/</sup>				มาตรฐาน <sup>2/</sup>	สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A))	ระยะเวลาของ ช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิด เสียง (Tr; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	การเพิ่ม 3 dB(A)		
2 ก.ย. 67	09:00-10:00	65.9	64.1	61.0	60	61.2	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
3 ก.ย. 67	09:00-10:00	65.1	63.1	60.3	60	60.8	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
4 ก.ย. 67	09:00-10:00	65.7	63.1	59.1	60	62.2	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
4 ต.ค. 67	09:00-10:00	66.9	64.3	61.3	60	63.4	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
5 ต.ค. 67	09:00-10:00	66.2	63.7	59.6	60	62.6	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
6 ต.ค. 67	09:00-10:00	65.0	63.4	59.2	60	59.9	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
4 พ.ย. 67	09:00-10:00	65.5	63.4	59.6	60	61.3	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
5 พ.ย. 67	09:00-10:00	66.2	64.5	60.2	60	61.3	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
6 พ.ย. 67	09:00-10:00	65.4	63.3	59.8	60	61.2	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
13 ธ.ค. 67	09:00-10:00	65.8	62.9	59.5	60	62.7	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
14 ธ.ค. 67	09:00-10:00	64.5	64.3	60.4	60	51.0	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
15 ธ.ค. 67	09:00-10:00	64.4	62.1	58.4	60	60.5	-	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2565) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

<sup>3/</sup> เวลาตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนระหว่าง 07:00 – 08:00 น.



ตารางที่ 4.3-12 (ต่อ-17)

ตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน อาคารชุดไดมอนด์ สุขุมวิท  
โครงการอาคารชุดอพาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

ผลการตรวจวัด <sup>4/</sup>									
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน <sup>1/</sup>				มาตรฐาน <sup>2/</sup>		สรุปผล
วันที่	เวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>Aeq</sub> ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ; dB(A))	ระยะเวลาของ ช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิด เสียง (Tr; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน (L <sub>Aeq</sub> Tr; dB(A))	การเพิ่ม 3 dB(A)	การเพิ่ม 5 dB(A)	
13 ม.ค. 68	09:00-10:00	67.4	63.8	60.5	60	64.9	-	-	ไม่เป็นเสียงรบกวน
14 ม.ค. 68	09:00-10:00	67.7	63.8	60.0	60	65.4	-	-	ไม่เป็นเสียงรบกวน
15 ม.ค. 68	09:00-10:00	67.0	62.9	60.0	60	64.9	-	-	ไม่เป็นเสียงรบกวน
3 ก.พ. 68	09:00-10:00	64.6	64.2	59.8	60	54.0	-	-	ไม่เป็นเสียงรบกวน
4 ก.พ. 68	09:00-10:00	64.7	63.9	58.8	60	57.0	-	-	ไม่เป็นเสียงรบกวน
5 ก.พ. 68	09:00-10:00	65.6	65.1	60.4	60	56.0	-	-	ไม่เป็นเสียงรบกวน
14 มี.ค. 68	09:00-10:00	65.5	63.6	59.3	60	61.0	-	-	ไม่เป็นเสียงรบกวน
15 มี.ค. 68	09:00-10:00	65.3	63.7	59.8	60	60.2	-	-	ไม่เป็นเสียงรบกวน
16 มี.ค. 68	09:00-10:00	65.9	63.8	59.9	60	61.7	-	-	ไม่เป็นเสียงรบกวน

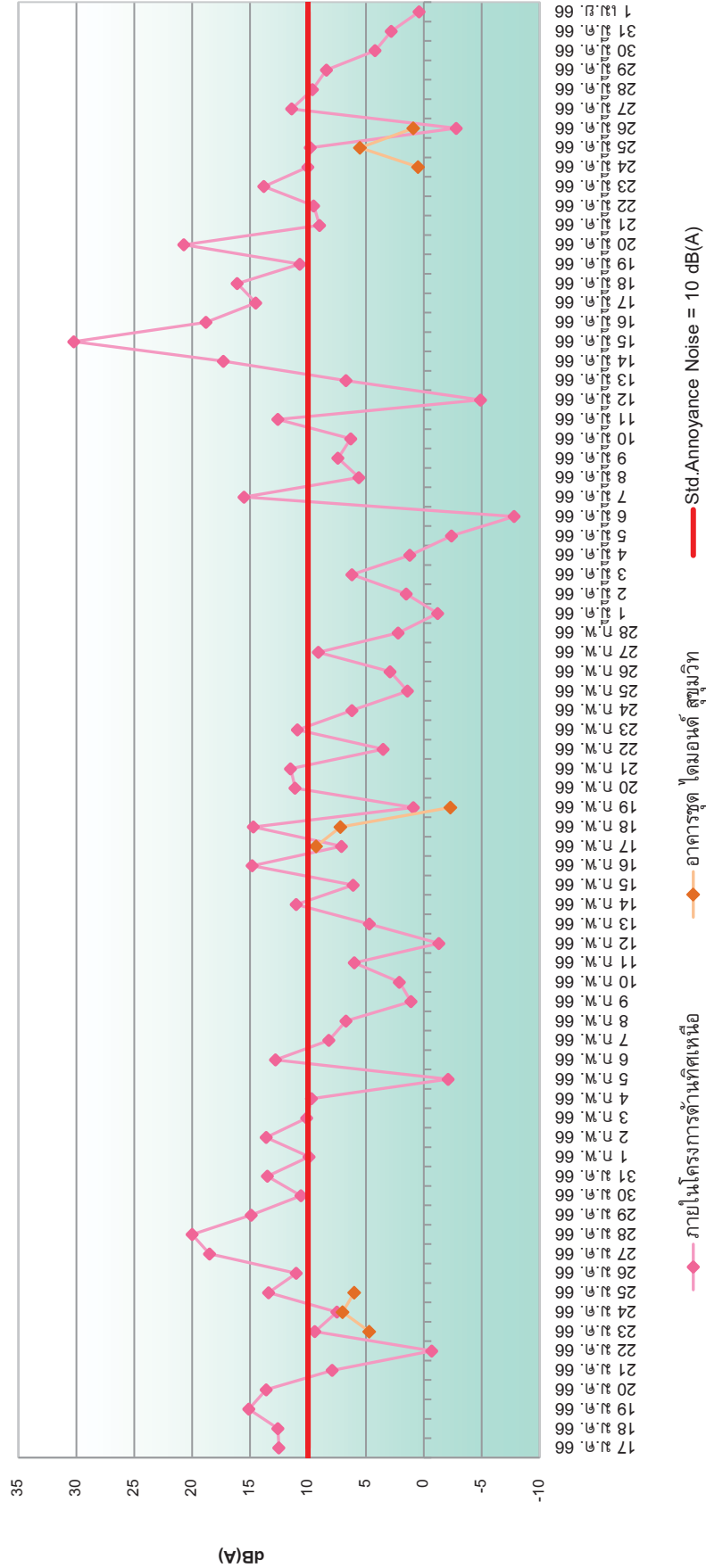
หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2565) เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรมกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรมกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

<sup>3/</sup> เวลาตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรมกวนระหว่าง 07:00 – 08:00 น.



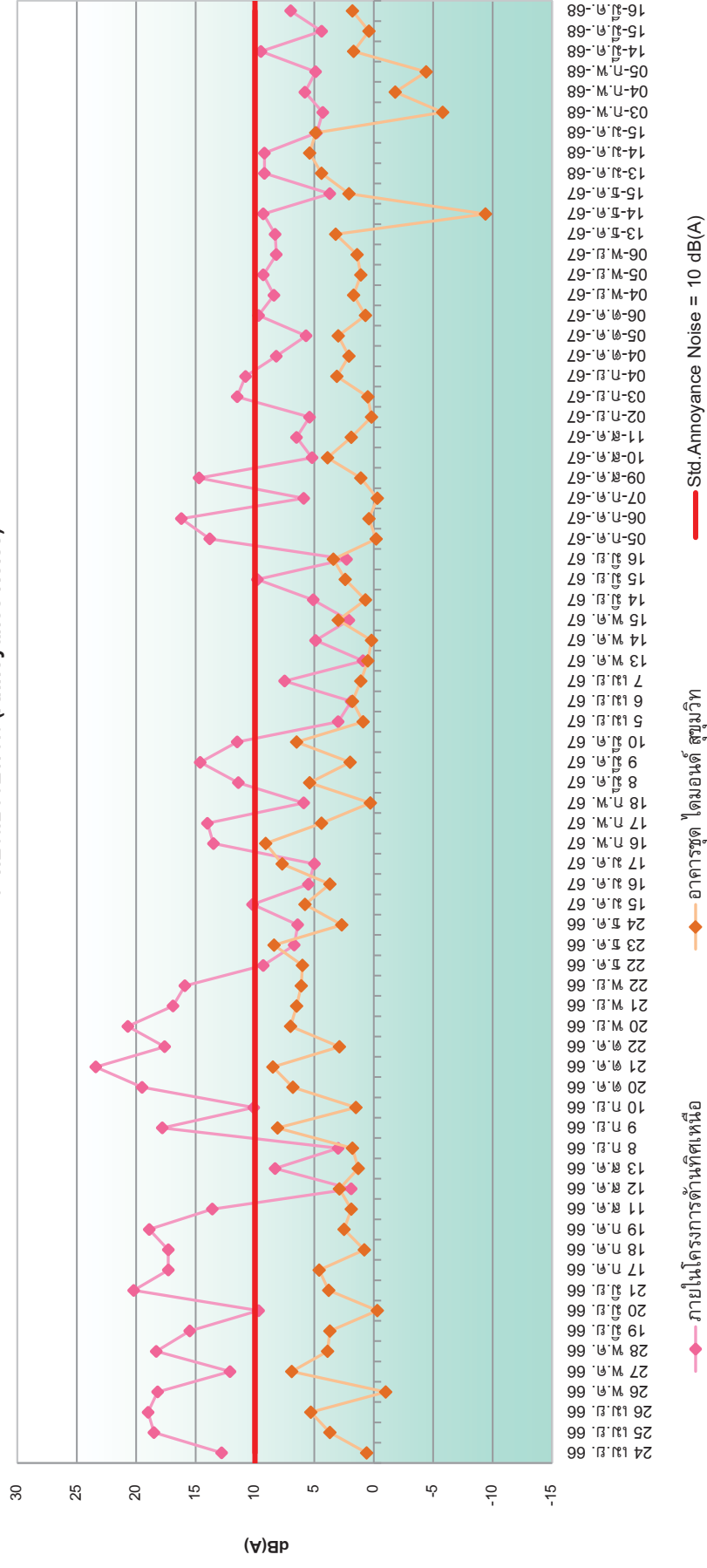
ระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)



รูปที่ 4.3-20 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะฐานราก)  
ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

ระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)



รูปที่ 4.3-21

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568

#### 4.3.4 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

##### 4.3.4.1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนบริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ทำการตรวจวัดทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ ต่ออาคาร ดังตารางที่ 4.3-13 รูปที่ 4.3-40 พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นตลอดช่วงการตรวจวัดอยู่ภายใต้เกณฑ์ มาตรฐาน โดยระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อฐานรากหรือชั้นล่างของ อาคารประเภทที่ 2 ได้แก่

- (1) อาคารอยู่อาศัยอาคารอยู่อาศัยรวมห้องแถวตึกแถวบ้านแถวบ้านแฝดตามกฎหมายว่าด้วย การควบคุมอาคาร
- (2) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (3) หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (4) อาคารที่ใช้เป็นสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลและอาคารที่ใช้เป็นโรงพยาบาล ของทางราชการ
- (5) อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชนอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทาง ราชการอาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชนและ อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (6) อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา
- (7) อาคารอื่นใดที่มีลักษณะของการใช้ประโยชน์ในอาคารเช่นเดียวกันกับอาคารตาม (1), (2), (3), (4), (5) และ (6)

ตารางที่ 4.3-13

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด			ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (ความเร็วอนุภาค สูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐาน
		เวลา	สูงสุด (mm/s) <sup>1/</sup>	ความถี่ (Hz)		
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672909 E, 1515957 N	12-13 ม.ค. 68	09:43:32	3.39 (Vert)	16	6.5	ผ่านเกณฑ์
		13:25:29	3.21 (Vert)	15	6.25	ผ่านเกณฑ์
		13:20:26	2.70 (Vert)	28	9.5	ผ่านเกณฑ์
	2-3 ก.พ. 68	03:48:02	1.03 (Vert)	3.6	5	ผ่านเกณฑ์
		23:18:05	2.25 (Vert)	3.8	5	ผ่านเกณฑ์
		04:43:37	1.29 (Vert)	3.7	5	ผ่านเกณฑ์
	13-14 มี.ค. 68	04:28:06	1.47 (Vert)	3.8	5	ผ่านเกณฑ์
		20:17:01	1.37 (Vert)	3.9	5	ผ่านเกณฑ์
		14:35:29	1.31 (Vert)	3.6	5	ผ่านเกณฑ์
	ช่วงงานก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่อง)					

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบของอาคารประเภทที่ 2)

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง  
ชื่อผู้บันทึก  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง  
เบอร์โทรศัพท์

: นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิราษฎร์, นายอนันต์ กองเงินนอก  
: นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายรอมย์ กาตะ  
: นางสาวธิดา บุญรุ่งเรือง  
: บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว -099  
: 0-2954-7745-6

#### 4.3.4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568 แสดงดังตารางที่ 4.3-14 พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีค่าอยู่ในเกณฑ์ต่ำมาโดยตลอด ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2

ตารางเปรียบเทียบตารางที่ 4.3-14  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการอาคารชุดออสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด			ค่ามาตรฐาน" <sup>1</sup> (ความเร็วอนุภาค สูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐาน
		เวลา	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s) <sup>1/</sup>	ความถี่ (Hz)		
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672984 E, 1515989 N	ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัดทุกวัน)	16-17 ม.ค. 66	3.71 (Vert)	4.6	5	ผ่านเกณฑ์
		17-18 ม.ค. 66	3.90 (Vert)	4.6	5	ผ่านเกณฑ์
		18-19 ม.ค. 66	4.25 (Vert)	5.0	5	ผ่านเกณฑ์
		19-20 ม.ค. 66	4.07 (Vert)	4.6	5	ผ่านเกณฑ์
		20-21 ม.ค. 66	4.54 (Vert)	5.7	5	ผ่านเกณฑ์
		21-22 ม.ค. 66	4.49 (Vert)	4.8	5	ผ่านเกณฑ์
		22-23 ม.ค. 66	4.11 (Vert)	9.1	5	ผ่านเกณฑ์
		23-24 ม.ค. 66	4.37 (Vert)	5.4	5	ผ่านเกณฑ์
		24-25 ม.ค. 66	4.79 (Vert)	15	6.25	ผ่านเกณฑ์
		25-26 ม.ค. 66	4.03 (Vert)	7.5	5	ผ่านเกณฑ์
		26-27 ม.ค. 66	4.92 (Vert)	22	8	ผ่านเกณฑ์
		27-28 ม.ค. 66	4.87 (Vert)	5.2	5	ผ่านเกณฑ์
		28-29 ม.ค. 66	4.95 (Vert)	4.6	5	ผ่านเกณฑ์
		29-30 ม.ค. 66	4.78 (Vert)	3.5	5	ผ่านเกณฑ์

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

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

ตารางเปรียบเทียบตารางที่ 4.3-14 (ต่อ-1)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด			ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (ความเร็วอนุภาค สูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐาน
		เวลา	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s) <sup>1/</sup>	ความถี่ (Hz)		
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672984 E, 1818989 N	ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัดทุกวัน)	30-31 ม.ค. 66	3.40 (Vert)	4.8	5	ผ่านเกณฑ์
		31 ม.ค. - 1 ก.พ. 66	3.32 (Vert)	8.7	5	ผ่านเกณฑ์
		1-2 ก.พ. 66	3.81 (Vert)	4.3	5	ผ่านเกณฑ์
		2-3 ก.พ. 66	2.50 (Vert)	4.9	5	ผ่านเกณฑ์
		3-4 ก.พ. 66	4.79 (Vert)	7.8	5	ผ่านเกณฑ์
		4-5 ก.พ. 66	2.42 (Vert)	5.6	5	ผ่านเกณฑ์
		5-6 ก.พ. 66	1.86 (Vert)	7.1	5	ผ่านเกณฑ์
		6-7 ก.พ. 66	3.26 (Vert)	5.2	5	ผ่านเกณฑ์
		7-8 ก.พ. 66	2.74 (Vert)	4.6	5	ผ่านเกณฑ์
		8-9 ก.พ. 66	3.14 (Vert)	6.6	5	ผ่านเกณฑ์
		9-10 ก.พ. 66	3.44 (Vert)	4.8	5	ผ่านเกณฑ์
		10-11 ก.พ. 66	2.24 (Vert)	7.1	5	ผ่านเกณฑ์
		11-12 ก.พ. 66	4.19 (Vert)	5.9	5	ผ่านเกณฑ์
		12-13 ก.พ. 66	2.62 (Vert)	4.6	5	ผ่านเกณฑ์

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

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



ตารางเปรียบเทียบตารางที่ 4.3-14 (ต่อ-2)

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการอาคารชุดออสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด			ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (ความเร็วอนุภาค สูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐาน
		เวลา	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s) <sup>1/</sup>	ความถี่ (Hz)		
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672984 E, 1818989 N	ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัดทุกวัน)	13-14 ก.พ. 66	2.22 (Vert)	4.6	5	ผ่านเกณฑ์
		14-15 ก.พ. 66	4.66 (Vert)	4.5	5	ผ่านเกณฑ์
		15-16 ก.พ. 66	4.68 (Vert)	4.9	5	ผ่านเกณฑ์
		16-17 ก.พ. 66	1.84 (Vert)	3.2	5	ผ่านเกณฑ์
		17-18 ก.พ. 66	2.40 (Vert)	3.8	5	ผ่านเกณฑ์
		18-19 ก.พ. 66	2.22 (Vert)	4.1	5	ผ่านเกณฑ์
		19-20 ก.พ. 66	2.21 (Vert)	4.3	5	ผ่านเกณฑ์
		20-21 ก.พ. 66	2.57 (Vert)	5.8	5	ผ่านเกณฑ์
		21-22 ก.พ. 66	1.69 (Vert)	3.9	5	ผ่านเกณฑ์
		22-23 ก.พ. 66	2.82 (Vert)	13	5.75	ผ่านเกณฑ์
		23-24 ก.พ. 66	4.24 (Vert)	4.9	5	ผ่านเกณฑ์
		24-25 ก.พ. 66	2.63 (Vert)	4.9	5	ผ่านเกณฑ์
		25-26 ก.พ. 66	4.74 (Vert)	5.1	5	ผ่านเกณฑ์
		26-27 ก.พ. 66	2.47 (Vert)	4.5	5	ผ่านเกณฑ์
		หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)				
		Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)				
		Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)				
		Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)				

ตารางเปรียบเทียบตารางที่ 4.3-14 (ต่อ-3)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด <sup>1/</sup>			ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (ความเร็วอนุภาค สูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐาน
		เวลา	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s) <sup>1/</sup>	ความถี่ (Hz)		
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672984 E, 1818989 N	ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัดทุกวัน)	27-28 ก.พ. 66	3.52 (Vert)	5.0	5	ผ่านเกณฑ์
		28 ก.พ. - 1 มี.ค. 66	3.13 (Vert)	5.6	5	ผ่านเกณฑ์
		1-2 มี.ค. 66	1.97 (Vert)	4.1	5	ผ่านเกณฑ์
		2-3 มี.ค. 66	2.36 (Vert)	3.8	5	ผ่านเกณฑ์
		3-4 มี.ค. 66	2.00 (Vert)	4.5	5	ผ่านเกณฑ์
		4-5 มี.ค. 66	2.84 (Vert)	3.8	5	ผ่านเกณฑ์
		5-6 มี.ค. 66	1.87 (Vert)	4.0	5	ผ่านเกณฑ์
		6-7 มี.ค. 66	2.09 (Vert)	4.9	5	ผ่านเกณฑ์
		7-8 มี.ค. 66	2.30 (Vert)	5.0	5	ผ่านเกณฑ์
		8-9 มี.ค. 66	3.40 (Vert)	6.0	5	ผ่านเกณฑ์
		9-10 มี.ค. 66	2.64 (Vert)	5.7	5	ผ่านเกณฑ์
		10-11 มี.ค. 66	2.98 (Vert)	6.0	5	ผ่านเกณฑ์
		11-12 มี.ค. 66	2.33 (Vert)	4.3	5	ผ่านเกณฑ์
		12-13 มี.ค. 66	2.41 (Vert)	5.2	5	ผ่านเกณฑ์

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

ตารางเปรียบเทียบตารางที่ 4.3-14 (ต่อ-4)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด <sup>2/</sup>			ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (ความเร็วอนุภาค สูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐาน
		เวลา	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s) <sup>1/</sup>	ความถี่ (Hz)		
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672984 E, 1818989 N		13-14 มี.ค. 66	2.37 (Vert)	4.8	5	ผ่านเกณฑ์
		14-15 มี.ค. 66	3.81 (Vert)	5.5	5	ผ่านเกณฑ์
		15-16 มี.ค. 66	2.42 (Vert)	4.9	5	ผ่านเกณฑ์
		16-17 มี.ค. 66	3.03 (Vert)	4.5	5	ผ่านเกณฑ์
		17-18 มี.ค. 66	4.05 (Vert)	4.4	5	ผ่านเกณฑ์
		18-19 มี.ค. 66	3.01 (Vert)	5.2	5	ผ่านเกณฑ์
		19-20 มี.ค. 66	4.06 (Vert)	6.6	5	ผ่านเกณฑ์
		20-21 มี.ค. 66	3.53 (Vert)	7.6	5	ผ่านเกณฑ์
		21-22 มี.ค. 66	2.73 (Vert)	5.0	5	ผ่านเกณฑ์
		22-23 มี.ค. 66	3.64 (Vert)	5.3	5	ผ่านเกณฑ์
		23-24 มี.ค. 66	2.83 (Vert)	8.8	5	ผ่านเกณฑ์
		24-25 มี.ค. 66	3.18 (Vert)	8.8	5	ผ่านเกณฑ์
	ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัดทุกวัน)	25-26 มี.ค. 66	3.11 (Vert)	4.5	5	ผ่านเกณฑ์
		26-27 มี.ค. 66	3.36 (Vert)	5.0	5	ผ่านเกณฑ์

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)  
Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวนอนตามขวาง)  
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)  
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

ตารางเปรียบเทียบตารางที่ 4.3-14 (ต่อ-5)

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการอาคารชุดออสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด <sup>1/</sup>			ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (ความเร็วอนุภาค สูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐาน
		เวลา	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s) <sup>1/</sup>	ความถี่ (Hz)		
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672984 E, 1818989 N	ช่วงงานฐานราก (ตรวจวัดทุกวัน)	27-28 มี.ค. 66	4.52 (Vert)	5.7	5	ผ่านเกณฑ์
		28-29 มี.ค. 66	3.06 (Vert)	4.8	5	ผ่านเกณฑ์
		29-30 มี.ค. 66	3.95 (Vert)	4.7	5	ผ่านเกณฑ์
		30-31 มี.ค. 66	3.63 (Vert)	6.2	5	ผ่านเกณฑ์
		31 มี.ค. - 1 เม.ย. 66	2.81 (Vert)	5.1	5	ผ่านเกณฑ์
		23-24 เม.ย. 66	1.15 (Vert)	4.1	5	ผ่านเกณฑ์
	ช่วงงานก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่อง)	24-25 เม.ย. 66	4.39 (Vert)	5.8	5	ผ่านเกณฑ์
		25-26 เม.ย. 66	3.97 (Vert)	32	10.5	ผ่านเกณฑ์
		25-26 พ.ค. 66	2.15 (Vert)	6.1	5	ผ่านเกณฑ์
		26-27 พ.ค. 66	1.70 (Vert)	5.1	5	ผ่านเกณฑ์
		27-28 พ.ค. 66	1.98 (Vert)	4.0	5	ผ่านเกณฑ์
		18-19 มิ.ย. 66	1.59 (Vert)	4.4	5	ผ่านเกณฑ์
		19-20 มิ.ย. 66	1.73 (Vert)	4.4	5	ผ่านเกณฑ์
		20-21 มิ.ย. 66	4.66 (Vert)	4.8	5	ผ่านเกณฑ์

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)

Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)

Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

ตารางเปรียบเทียบตารางที่ 4.3-14 (ต่อ-6)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการอาคารชุดออสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด <sup>1/</sup>			ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (ความเร็วอนุภาค สูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐาน
		เวลา	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s) <sup>1/</sup>	ความถี่ (Hz)		
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672984 E, 1818989 N	ช่วงงานก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	16-17 ก.ค. 66	1.42 (Vert)	4.2	5	ผ่านเกณฑ์
		17-18 ก.ค. 66	2.46 (Vert)	85	18.5	ผ่านเกณฑ์
		18-19 ก.ค. 66	4.48 (Vert)	85	18.5	ผ่านเกณฑ์
		10-11 ส.ค. 66	2.32 (Vert)	5.9	5	ผ่านเกณฑ์
		11-12 ส.ค. 66	4.72 (Vert)	6.9	5	ผ่านเกณฑ์
		12-13 ส.ค. 66	1.84 (Vert)	4.1	5	ผ่านเกณฑ์
		7-8 ก.ย. 66	1.73 (Vert)	3.2	5	ผ่านเกณฑ์
		8-9 ก.ย. 66	4.57 (Vert)	6.7	5	ผ่านเกณฑ์
		9-10 ก.ย. 66	1.91 (Vert)	3.7	5	ผ่านเกณฑ์
		19-20 ต.ค. 66	2.04 (Vert)	6.2	5	ผ่านเกณฑ์
		20-21 ต.ค. 66	2.71 (Vert)	4.5	5	ผ่านเกณฑ์
		21-22 ต.ค. 66	3.68 (Vert)	8.0	5	ผ่านเกณฑ์
	ช่วงงานก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	19-20 พ.ย. 66	0.964 (Vert)	3.9	5	ผ่านเกณฑ์
		20-21 พ.ย. 66	0.857 (Vert)	3.4	5	ผ่านเกณฑ์
		21-22 พ.ย. 66	1.29 (Vert)	4.3	5	ผ่านเกณฑ์

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)

Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)

Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

ตารางเปรียบเทียบตารางที่ 4.3-14 (ต่อ-7)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการอาคารชุดออสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด <sup>1)</sup>			ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> (ความเร็วอนุภาค สูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐาน
		เวลา	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s) <sup>1)</sup>	ความถี่ (Hz)		
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672984 E, 1818989 N	ช่วงงานก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	21-22 ธ.ค. 66	2.40 (Vert)	21	7.75	ผ่านเกณฑ์
		22-23 ธ.ค. 66	2.92 (Vert)	26	9	ผ่านเกณฑ์
		23-24 ธ.ค. 66	1.87 (Vert)	5.2	5	ผ่านเกณฑ์
		14-15 ม.ค. 67	1.62 (Vert)	3.8	5	ผ่านเกณฑ์
		15-16 ม.ค. 67	2.35 (Vert)	3.7	5	ผ่านเกณฑ์
		16-17 ม.ค. 67	2.53 (Vert)	5.5	5	ผ่านเกณฑ์
		15-16 ก.พ. 67	3.54 (Vert)	37	11.75	ผ่านเกณฑ์
		16-17 ก.พ. 67	3.49 (Vert)	51	15.1	ผ่านเกณฑ์
		17-18 ก.พ. 67	1.70 (Vert)	4.3	5	ผ่านเกณฑ์
		7-8 มี.ค. 67	2.81 (Vert)	14	6	ผ่านเกณฑ์
		8-9 มี.ค. 67	2.07 (Vert)	3.3	5	ผ่านเกณฑ์
		9-10 มี.ค. 67	3.04 (Vert)	13	5.75	ผ่านเกณฑ์

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

ตารางเปรียบเทียบตารางที่ 4.3-14 (ต่อ-8)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการอาคารชุดออสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด <sup>2)</sup>			ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> (ความเร็วอนุภาค สูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐาน
		เวลา	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s) <sup>1)</sup>	ความถี่ (Hz)		
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672984 E, 1818989 N	ช่วงงานก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	4-5 เม.ย. 67	2.04 (Vert)	9.7	5	ผ่านเกณฑ์
		5-6 เม.ย. 67	1.76 (Vert)	3.4	5	ผ่านเกณฑ์
		6-7 เม.ย. 67	2.24 (Vert)	3.0	5	ผ่านเกณฑ์
		12-13 พ.ค. 67	1.48 (Vert)	3.5	5	ผ่านเกณฑ์
		13-14 พ.ค. 67	1.70 (Vert)	3.4	5	ผ่านเกณฑ์
		14-15 พ.ค. 67	1.37 (Vert)	3.4	5	ผ่านเกณฑ์
		13-14 มิ.ย. 67	3.95 (Vert)	37	11.75	ผ่านเกณฑ์
		14-15 มิ.ย. 67	3.03 (Vert)	47	14.25	ผ่านเกณฑ์
		15-16 มิ.ย. 67	1.42 (Vert)	85	18.5	ผ่านเกณฑ์
		4-5 ก.ค. 67	1.72 (Vert)	51	15.1	ผ่านเกณฑ์
		5-6 ก.ค. 67	<0.550	N/A	5	ผ่านเกณฑ์
		6-7 ก.ค. 67	4.07 (Vert)	32	10.5	ผ่านเกณฑ์
		8-9 ส.ค. 67	2.16 (Vert)	9.7	5	ผ่านเกณฑ์
		9-10 ส.ค. 67	1.61 (Vert)	6.9	5	ผ่านเกณฑ์
		10-11 ส.ค. 67	2.25 (Vert)	3.7	5	ผ่านเกณฑ์

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบของอาคาร (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

- Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)  
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)  
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)  
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุค่าได้และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)



ตารางเปรียบเทียบตารางที่ 4.3-14 (ต่อ-9)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการอาคารชุดออสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด <sup>2)</sup>			ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> (ความเร็วอนุภาค สูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐาน
		เวลา	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s) <sup>1)</sup>	ความถี่ (Hz)		
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672984 E, 1818989 N	ช่วงงานก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	1-2 ก.ย. 67	2.30 (Vert)	11	5.25	ผ่านเกณฑ์
		2-3 ก.ย. 67	2.58 (Vert)	8.4	5	ผ่านเกณฑ์
		3-4 ก.ย. 67	1.43 (Vert)	3.1	5	ผ่านเกณฑ์
		3-4 ต.ค. 67	1.19 (Vert)	6.0	5	ผ่านเกณฑ์
		4-5 ต.ค. 67	1.32 (Vert)	3.8	5	ผ่านเกณฑ์
		5-6 ต.ค. 67	1.46 (Vert)	3.1	5	ผ่านเกณฑ์
		3-4 พ.ย. 67	1.80 (Vert)	3.3	5	ผ่านเกณฑ์
		4-5 พ.ย. 67	1.90 (Vert)	3.4	5	ผ่านเกณฑ์
		5-6 พ.ย. 67	1.69 (Vert)	3.4	5	ผ่านเกณฑ์
		12-13 ธ.ค. 67	2.87 (Vert)	6.8	5	ผ่านเกณฑ์
		13-14 ธ.ค. 67	2.20 (Vert)	7.0	5	ผ่านเกณฑ์
		14-15 ธ.ค. 67	1.87 (Vert)	18	5	ผ่านเกณฑ์

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

ตารางเปรียบเทียบตารางที่ 4.3-14 (ต่อ-10)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม 2566 – มีนาคม 2568)

สถานีตรวจวัด	ช่วงการก่อสร้าง	ผลการตรวจวัด <sup>1/</sup>			ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (ความเร็วอนุภาค สูงสุด; mm/s)	ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐาน
		เวลา	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s) <sup>1/</sup>	ความถี่ (Hz)		
ภายในโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0672984 E, 1818989 N	ช่วงงานก่อสร้าง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	12-13 ม.ค. 68	3.39 (Vert)	16	6.5	ผ่านเกณฑ์
		13-14 ม.ค. 68	3.21 (Vert)	15	6.25	ผ่านเกณฑ์
		14-15 ม.ค. 68	2.70 (Vert)	28	9.5	ผ่านเกณฑ์
		2-3 ก.พ. 68	1.03 (Vert)	3.6	5	ผ่านเกณฑ์
		3-4 ก.พ. 68	2.25 (Vert)	3.8	5	ผ่านเกณฑ์
		4-5 ก.พ. 68	1.29 (Vert)	3.7	5	ผ่านเกณฑ์
		13-14 มี.ค. 68	1.47 (Vert)	3.8	5	ผ่านเกณฑ์
		14-15 มี.ค. 68	1.37 (Vert)	3.9	5	ผ่านเกณฑ์
		15-16 มี.ค. 68	1.31 (Vert)	3.6	5	ผ่านเกณฑ์

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)

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

#### 4.3.5 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

##### 4.3.5.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand), สารแขวนลอย (Total Suspended Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) แสดงดังตารางที่ 4.3-15 ถึงตารางที่ 4.3-16 และรูปที่ 4.3-36 ถึงรูปที่ 4.3-37 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548 และ พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งที่ทำการตรวจวิเคราะห์ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-15

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(เก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568)

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	เดือนที่เก็บตัวอย่าง / ผลการตรวจวิเคราะห์			มาตรฐาน <sup>1/</sup>
		ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	9.0	8.2	7.9	5.5-9.0
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	<2.0	2.4	<2.0	20
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	7.9	5.0	9.0	30
ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	194	216	268	1,000
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.4	<0.4	<0.4	1.0
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	1.6	1.2	2.8	35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	mg/l	1.6	<1.0	<1.0	20
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิราษฎร์, นายอนันต์ กองเงินนอก  
ชื่อผู้บันทึก : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายรอมชี กาเต๊ะ  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิรัฐ เหมวรรณานุกูล  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099  
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

ตารางที่ 4.3-16

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(เก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568)

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	เดือนที่เก็บตัวอย่าง / ผลการตรวจวิเคราะห์			มาตรฐาน <sup>1</sup>
		ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	8.1	8.0	8.3	5.5-9.0
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	<2.0	<2.0	9.5	20
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	<5.0	<5.0	<5.0	30
ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	75	90	249	1,000
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.4	<0.4	0.5	1.0
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	3.7	3.4	9.8	35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	mg/l	1.2	<1.0	1.4	20
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ก.)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิราษฎร์, นายอนันต์ กองเงินนอก  
ชื่อผู้บันทึก : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายรอมชี กาเต๊ะ  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิรัฐ เหมวรรณานุกูล  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099  
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

#### 4.3.5.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566 – มีนาคม 2568 แสดงแสดงดังตารางที่ 4.3-17 ถึงตารางที่ 4.3-18 และรูปที่ 4.3-22 ถึงรูปที่ 4.3-29 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเปลี่ยนแปลงไม่คงที่ ซึ่งทางโครงการมีการตรวจสอบหาสาเหตุ และปรับปรุงแก้ไขอยู่เสมอเพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-17

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(รายงานผลระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566 – มีนาคม 2568)

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวิเคราะห์							
		pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil&Grease (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)
27 ก.ค. 66		8.1	<2.0	56	276	<0.4	1.5	2.2	0.3
11 ส.ค. 66		7.9	<2.0	28	374	<0.4	1.9	<1.0	0.1
9 ก.ย. 66		7.9	<2.0	114	285	<0.4	1.1	1.0	0.4
20 ต.ค. 66		8.1	5	36	410	<0.4	8.6	<1.0	0.5
21 พ.ย. 66		7.8	3.9	72	234	<0.4	8.9	3	0.1
21 ธ.ค. 66		7.3	30	15	325	1.3	24	3.8	<0.1
17 ม.ค. 67		7.6	15	6.5	328	1.5*	11	6.9	<0.1
18 ก.พ. 67		7.1	<2.0	22	340	<0.4	3.4	<1.0	<0.1
8 มี.ค. 67		8.3	2.3	14	305	<0.4	<1.0	1.2	<0.1
5 เม.ย. 67		8.1	<2.0	18	196	0.6	1.2	1.4	<0.1
14 พ.ค. 67		8.2	3.1	<5.0	976	<0.4	2.4	<1.0	<0.1
16 มิ.ย. 67		7.8	3.6	<5.0	288	<0.4	2.9	<1.0	<0.1
5 ก.ค. 67		7.9	<2.0	29	218	<0.4	2.2	<1.0	<0.1
8 ส.ค. 67		7.9	<2.0	5.6	206	<0.4	3.8	1.4	<0.1
26 ก.ย. 67		6.9	<2.0	<5.0	172	<0.4	1	4	<0.1
4 ต.ค. 67		8.2	<2.0	<5.0	182	<0.4	1	<1.0	<0.1
6 พ.ย. 67		8.6	2	12	166	<0.4	1.2	1.2	<0.1
14 ธ.ค. 67		8.3	<2.0	<5.0	142	<0.4	2.1	<1.0	<0.1
15 ม.ค. 68		9.0	<2.0	7.9	194	<0.4	1.6	1.6	<0.1
13 ก.พ. 68		8.2	2.4	5.0	216	<0.4	1.2	<1.0	<0.1
14 มี.ค. 68		7.9	<2.0	9.0	268	<0.4	2.8	<1.0	<0.1
มาตรฐาน	2548 <sup>1/</sup>	5.0-9.0	20	1.0	660-1,516 <sup>3/</sup>	1.0	35	20	0.5
	2567 <sup>2/</sup>	5.5-9.0	20	1.0	1,000	1.0	35	20	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

<sup>2/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมดต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ มีค่าระหว่าง 160-1,016 มิลลิกรัมต่อลิตร)

- ตั้งแต่วันที่ 27 ส.ค. 67 เป็นต้นไป เทียบมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567)

\* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 4.3-18

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง  
โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)  
(รายงานผลระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566 – มีนาคม 2568)

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวิเคราะห์							
		pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil&Grease (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)
27 ก.ค. 66		7.9	<2.0	10	254	<0.4	1.3	<1.0	<0.1
11 ส.ค. 66		7.8	5.4	12	294	<0.4	1.2	<1.0	<0.1
9 ก.ย. 66		7.5	<2.0	5.8	282	<0.4	<1.0	1.6	<0.1
20 ต.ค. 66		6.9	42	13	210	<0.4	12	29	<0.1
21 พ.ย. 66		7	172	65	326	1.1	32	19	0.1
21 ธ.ค. 66		7.2	16	11	291	<0.4	17	2.2	<0.1
17 ม.ค. 67		7.5	334*	132*	865	<0.4	106*	27*	<0.1
18 ก.พ. 67		5.9	<2.0	5.5	439	<0.4	1.5	<1.0	<0.1
8 มี.ค. 67		8.4	4.9	27	298	<0.4	3.7	1.4	0.1
5 เม.ย. 67		7.9	3.0	<5.0	194	<0.4	1.2	<1.0	<0.1
14 พ.ค. 67		8.1	<2.0	<5.0	949	<0.4	1.2	1.0	<0.1
16 มิ.ย. 67		8.1	6.3	<5.0	275	<0.4	2.6	<1.0	<0.1
5 ก.ค. 67		7.9	<2.0	8.6	334	<0.4	10	3.6	<0.1
8 ส.ค. 67		7.7	13	8.4	182	<0.4	3.5	5.2	<0.1
26 ก.ย. 67		7.3	7.4	11	178	<0.4	2.5	2.6	0.5
4 ต.ค. 67		8.2	4.0	<5.0	66	<0.4	1.5	1.9	<0.1
6 พ.ย. 67		8.1	<2.0	<5.0	<50	<0.4	<1.0	<1.0	<0.1
14 ธ.ค. 67		8.1	<2.0	<5.0	73	<0.4	1.0	<1.0	<0.1
15 ม.ค. 68		8.1	<2.0	<5.0	75	<0.4	3.7	1.2	<0.1
13 ก.พ. 68		8.0	<2.0	<5.0	90	<0.4	3.4	<1.0	<0.1
14 มี.ค. 68		8.3	9.5	<5.0	249	0.5	9.8	1.4	<0.1
มาตรฐาน	2548 <sup>1/</sup>	5.0-9.0	20	30	648-1,550 <sup>3/</sup>	1.0	35	20	0.5
	2567 <sup>2/</sup>	5.5-9.0	20	30	1,000	1.0	35	20	-

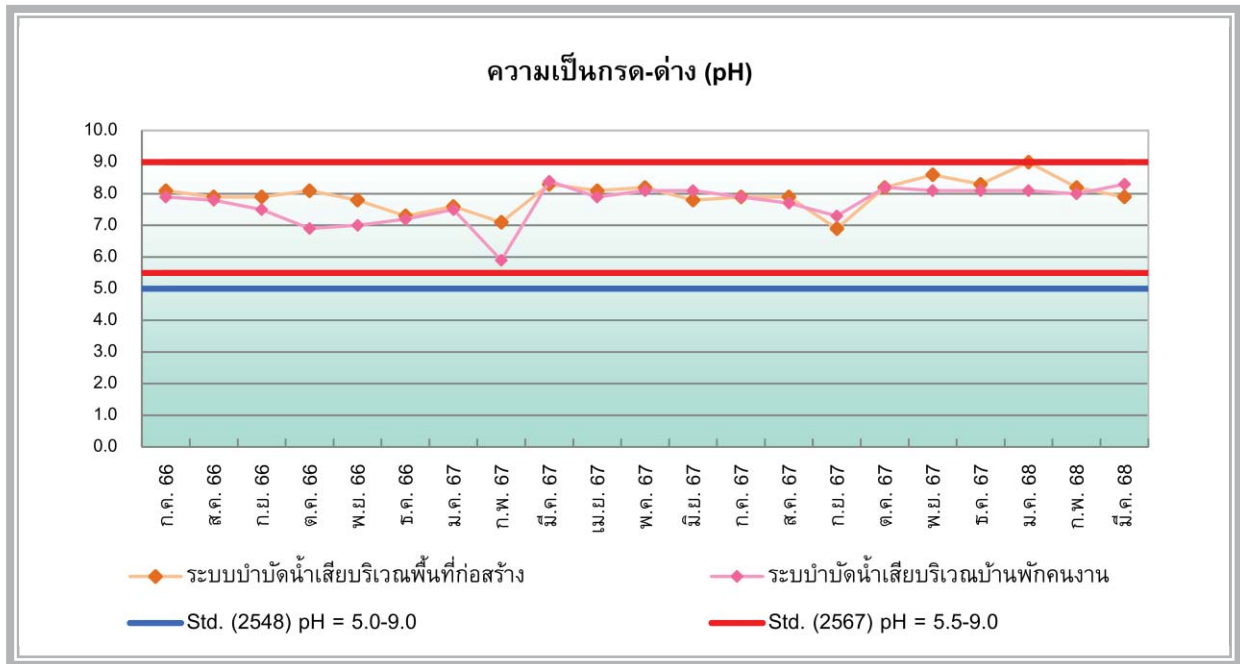
หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

<sup>2/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จาก  
อาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมดต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณที่ละลายได้  
ทั้งหมดในน้ำใช้ มีค่าระหว่าง 148-1,050 มิลลิกรัมต่อลิตร)

- ตั้งแต่วันที่ 27 ส.ค. 67 เป็นต้นไป เทียบมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567)

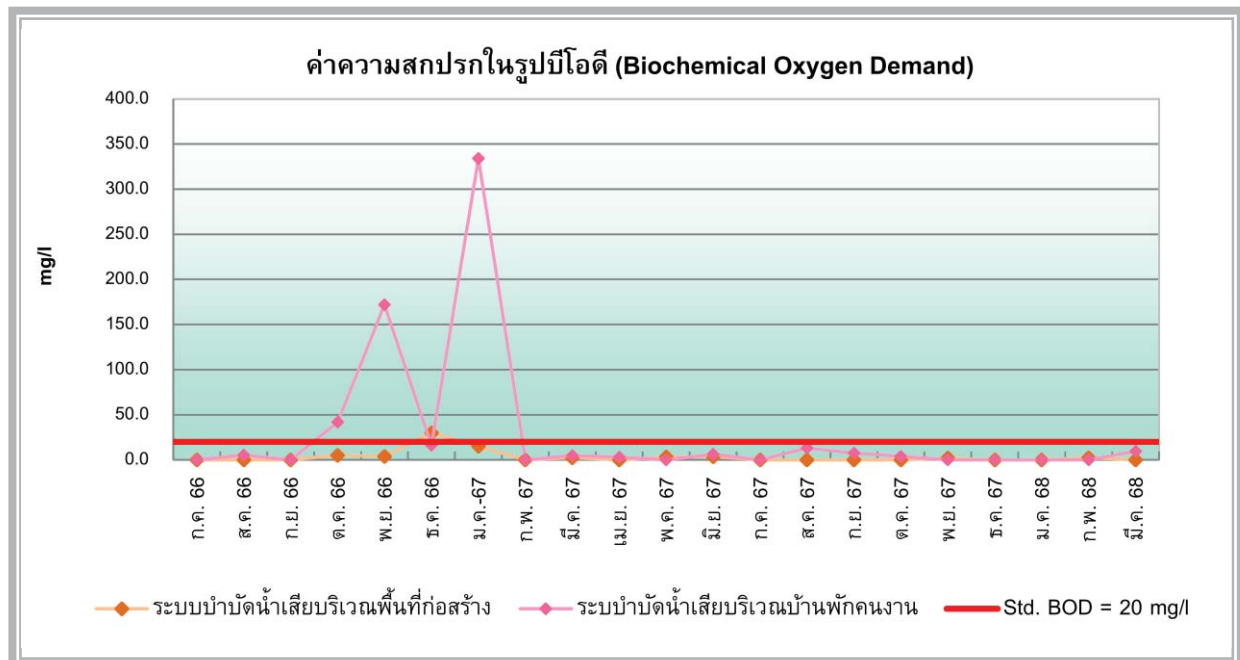
\* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด



**รูปที่ 4.3-22** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรดและด่าง (pH)

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

ตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566 – มีนาคม 2568



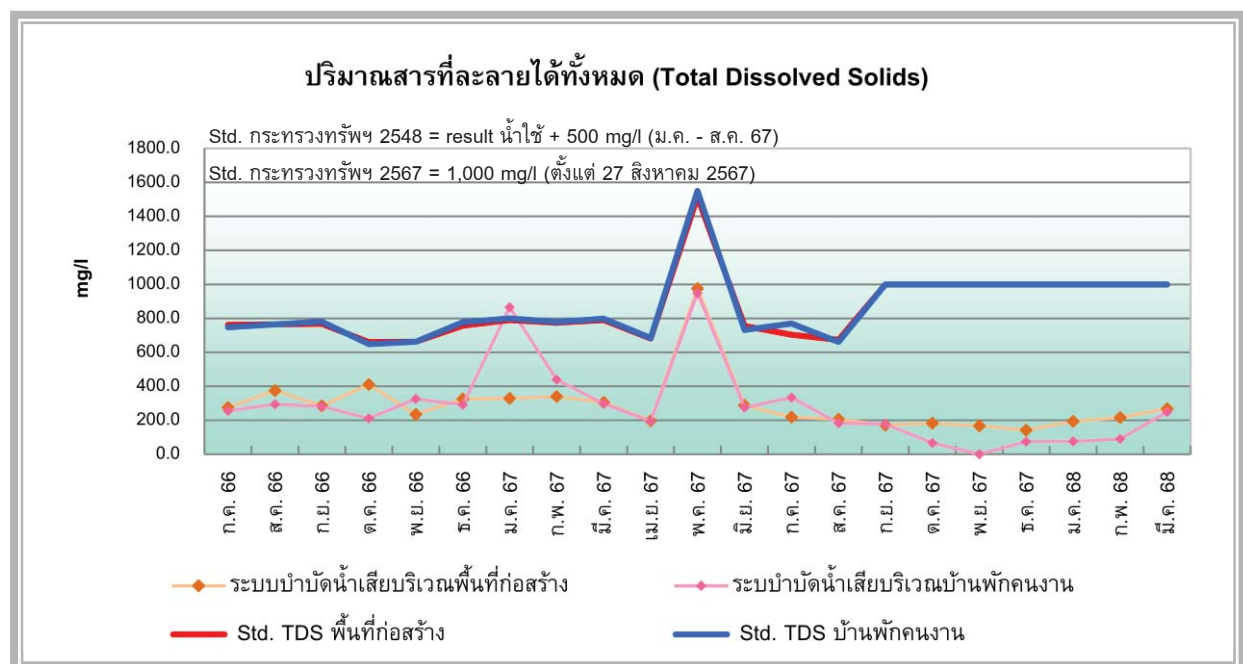
**รูปที่ 4.3-23** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

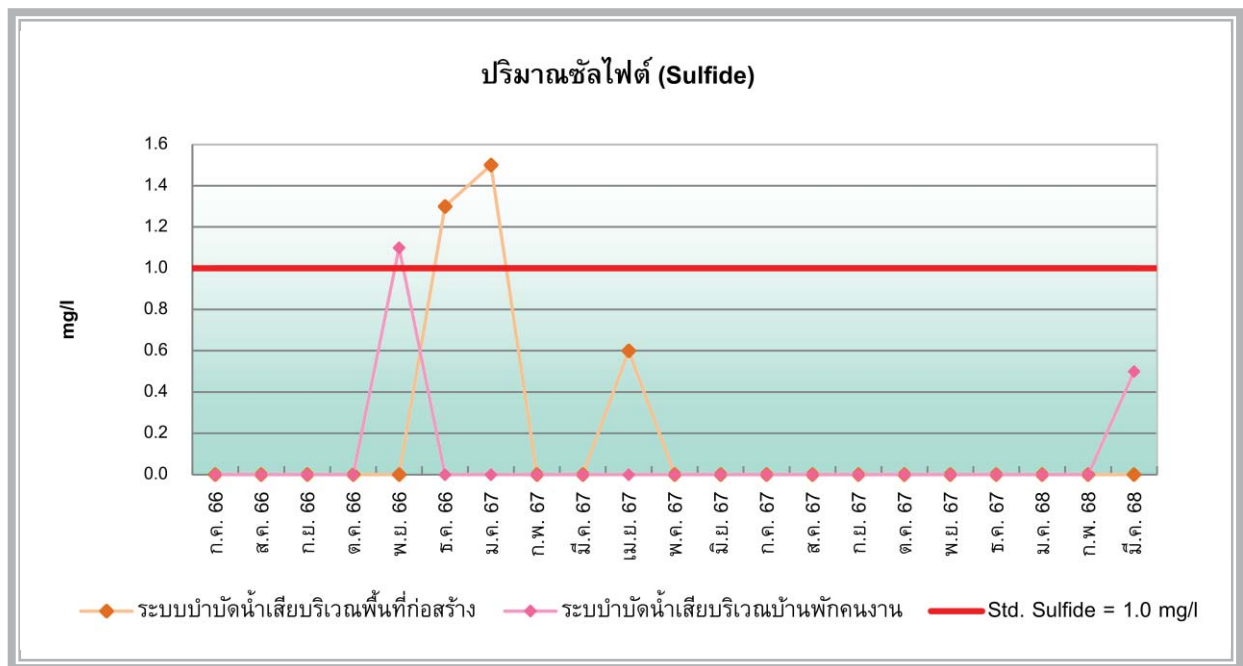
ตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566 – มีนาคม 2568



**รูปที่ 4.3-24** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) ตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566 – มีนาคม 2568



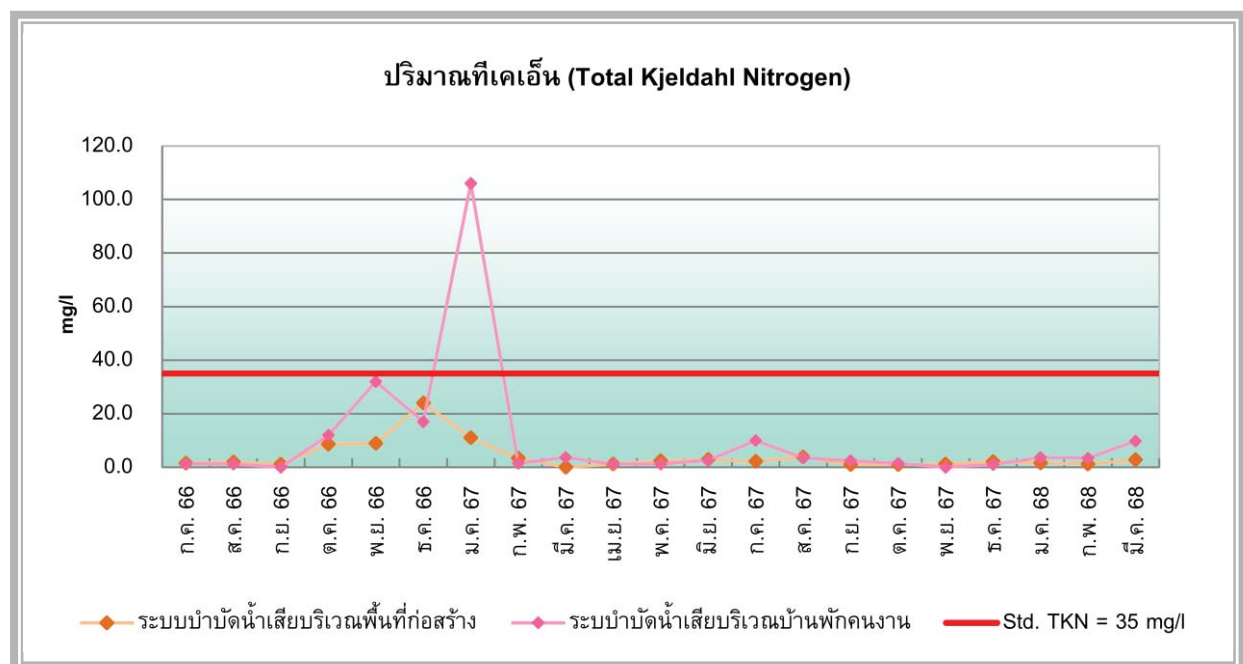
**รูปที่ 4.3-25** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) ตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566 – มีนาคม 2568



รูปที่ 4.3-26 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดซัลไฟด์ (Sulfide)

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

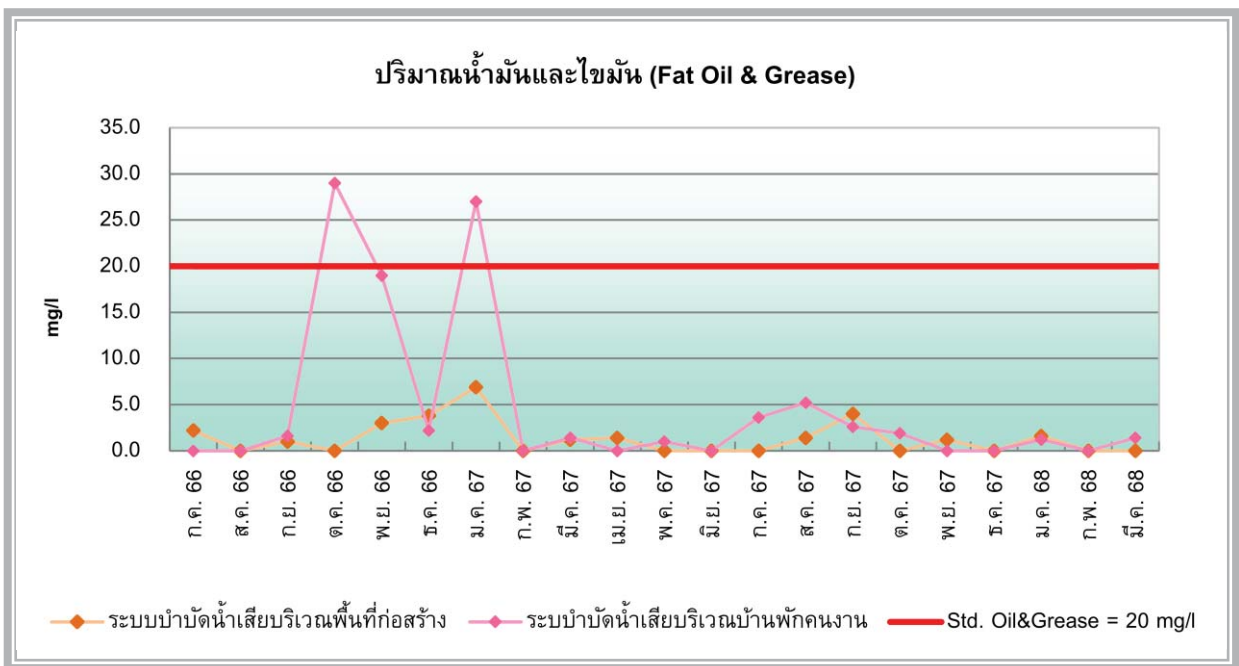
ตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566 – มีนาคม 2568



รูปที่ 4.3-27 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

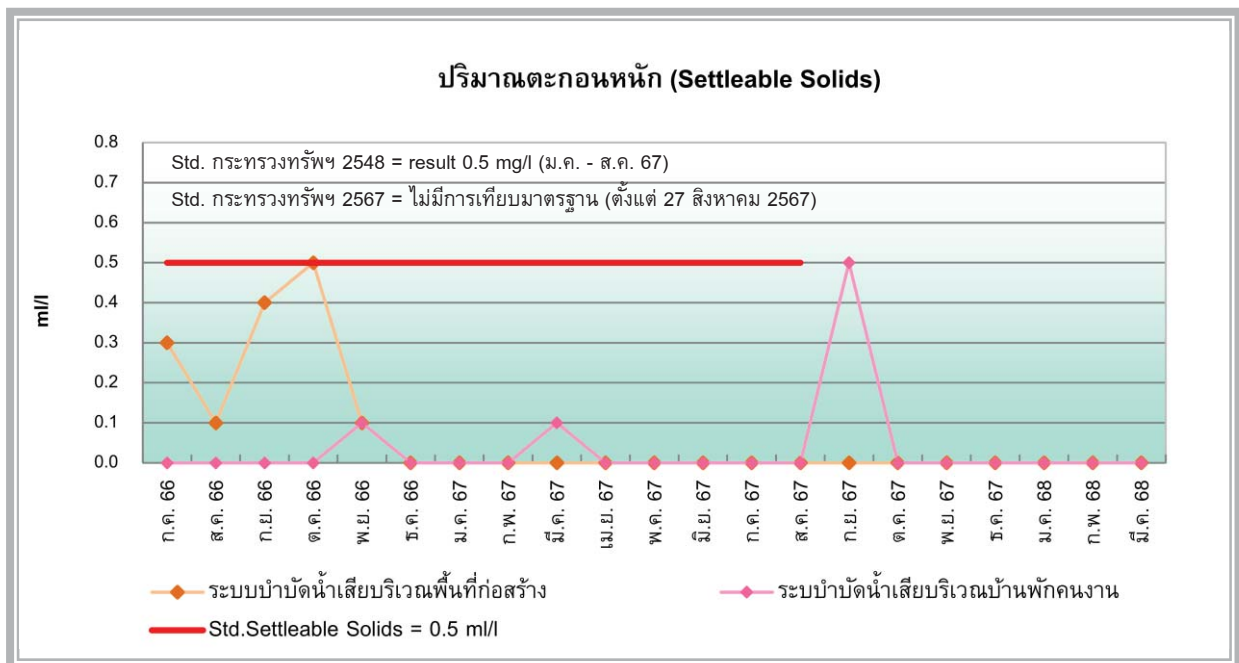
ตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566 – มีนาคม 2568



**รูปที่ 4.3-28** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

ตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566 – มีนาคม 2568



**รูปที่ 4.3-29** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)

โครงการอาคารชุดแอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง)

ตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม 2566 – มีนาคม 2568

#### 4.3.6 การสำรวจความคิดเห็นด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากโครงการ และความคิดเห็นต่อโครงการ

โครงการฯ ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นสภาพทางสังคม-เศรษฐกิจของประชาชนโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร ดำเนินการสำรวจในวันที่ 15 มีนาคม 2568 โดยการสัมภาษณ์แบบสอบถาม กลุ่มประชากรที่ทำการศึกษา ได้แก่ ครั้วเรือน และสถานประกอบการ โดยทำการสุ่มตัวอย่างทั้งหมดจำนวน 97 ตัวอย่าง แสดงดังรูปที่ 4.3-30

- ปัญหาการทรุดตัวของดิน ปัญหาเกี่ยวกับการใช้น้ำประปา ปัญหาเกี่ยวกับการจัดเก็บขยะมูลฝอย ปัญหาน้ำท่วมขัง ปัญหาการจราจรติดขัด ปัญหาการใช้ไฟฟ้า ปัญหาการรับสัญญาณ และปัญหาอาชญากรรม ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่ประสบปัญหา ร้อยละ 100.00

- ปัญหาฝุ่นละออง ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ประสบปัญหา ร้อยละ 85.54 และประสบปัญหา ร้อยละ 15.46 โดยส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร ร้อยละ 93.33 และชุมชน ร้อยละ 6.67 ซึ่งผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 93.33 และระดับน้อย ร้อยละ 6.67

- ปัญหาเสียงดังรบกวน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ประสบปัญหา ร้อยละ 92.78 และประสบปัญหา ร้อยละ 7.22 โดยส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากชุมชน ร้อยละ 57.14 และการจราจร ร้อยละ 42.86 ซึ่งผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 85.71 และระดับน้อย ร้อยละ 14.29

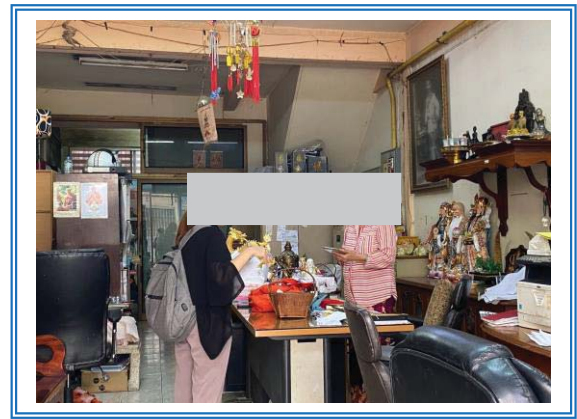
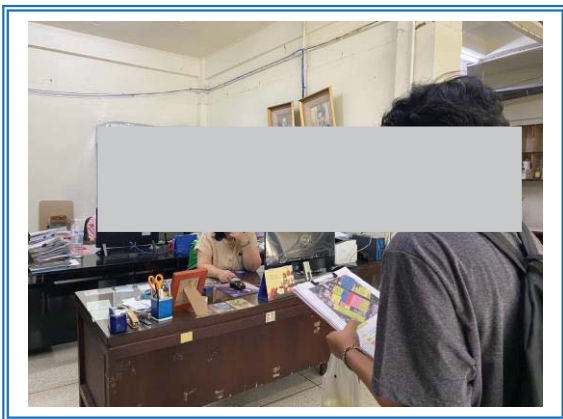
- ปัญหาการสั่นสะเทือน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ประสบปัญหา ร้อยละ 97.94 และประสบปัญหา ร้อยละ 2.06 โดยทั้งหมดมีแหล่งกำเนิดมาจากการก่อสร้าง และผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 100.00

- ปัญหาการบดบังทัศนียภาพจากอาคารข้างเคียง ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ประสบปัญหา ร้อยละ 81.44 และประสบปัญหา ร้อยละ 18.56 ซึ่งผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.56 และระดับน้อย ร้อยละ 44.44

- ปัญหาการบดบังทิศทางลมจากอาคารข้างเคียง ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ประสบปัญหา ร้อยละ 81.44 และประสบปัญหา ร้อยละ 18.56 ซึ่งผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.56 และระดับน้อย ร้อยละ 44.44

- ปัญหาการบดบังแสงแดดจากอาคารข้างเคียง ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ประสบปัญหา ร้อยละ 53.61 และประสบปัญหา ร้อยละ 46.39 ซึ่งผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 62.22 และระดับน้อย ร้อยละ 26.67 และระดับมาก ร้อยละ 11.11 โดยภายในอาคารทั้งหมดไม่มีการใช้ Solar roof ร้อยละ 100.00 และส่วนใหญ่ไม่มีกิจกรรมตากผ้า ร้อยละ 50.52 และมี ร้อยละ 49.48 ระบุช่วงเวลาส่วนใหญ่อยู่ในช่วงกลางวัน ร้อยละ 58.33 รองลงมาช่วงกลางคืน ร้อยละ 29.17 และไม่ทราบช่วงเวลา ร้อยละ 12.50





**รูปที่ 4.3-30** รูปแสดงการสำรวจความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม





เดือนมกราคม



เดือนกุมภาพันธ์



เดือนมีนาคม

รูปที่ 4.3-31 รูปแสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ระยะก่อสร้าง)  
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568



เดือนมกราคม



เดือนกุมภาพันธ์



เดือนมีนาคม

รูปที่ 4.3-32 รูปแสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณอาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท  
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568





เดือนมกราคม



เดือนกุมภาพันธ์



เดือนมีนาคม

**รูปที่ 4.3-33** รูปแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ระยะก่อสร้าง)  
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568



เดือนมกราคม



เดือนกุมภาพันธ์



เดือนมีนาคม

รูปที่ 4.3-34 รูปแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณอาคารชุด ไดมอนด์ สุขุมวิท  
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568



เดือนมกราคม



เดือนกุมภาพันธ์



เดือนมีนาคม

รูปที่ 4.3-35 รูปแสดงการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ระยะก่อสร้าง)  
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568





เดือนมกราคม



เดือนกุมภาพันธ์



เดือนมีนาคม

**รูปที่ 4.3-36** รูปแสดงการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ระยะก่อสร้าง)  
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568



เดือนมกราคม



เดือนกุมภาพันธ์



เดือนมีนาคม

รูปที่ 4.3-37 รูปแสดงการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ้านพักคนงาน (ระยะก่อสร้าง)  
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568



## บทที่ 5

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

## บทที่ 5

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) (ระยะก่อสร้าง) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 พบว่า โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่มาตรการฯ กำหนดได้เป็นส่วนใหญ่ และการดำเนินงานของโครงการมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงในระดับต่ำ แสดงให้เห็นถึงความตระหนักถึงการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ ทั้งนี้ บริษัทมีความตระหนักถึงการรักษาสภาพแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางป้องกันและลดมลภาวะที่อาจจะมีผลต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการและต่อพื้นที่โดยรอบสามารถสรุปผลการตรวจวัดในแต่ละประเด็นได้ดังนี้

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แอสปาย อ่อนนุช สเตชั่น (Aspire Onnut Station) พบว่า ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบได้ครบถ้วน ทั้งนี้หากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการระยะดำเนินการต่อไปอย่างเคร่งครัด

#### 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### 5.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จากผลสรุปของการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ และบริเวณอาคารชุดโดมอนด์ สุขุมวิท ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 พบว่า ทุกดัชนีคุณภาพอากาศที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม คุณภาพอากาศในช่วงเวลาอื่นๆ อาจมีค่าแตกต่างกันเนื่องจากสาเหตุหลายประการ เช่น ปริมาณการจราจร ความเร็วและทิศทางลม สภาพภูมิอากาศที่แตกต่างกัน รวมทั้งกิจกรรมของชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ดังนั้น ในระยะดำเนินการโครงการควรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด โดยการดูแลทำความสะอาดพื้นที่โครงการและถนนให้อยู่ในสภาพที่สะอาดเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายเมื่อรถแล่นผ่านเข้า-ออกโครงการ

## 5.2.2 ระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน

จากผลสรุปของการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ และบริเวณอาคารชุดไทมอนด์ สุขุมวิท ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 พบว่า ทั้ง 2 บริเวณ มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ระดับเสียงสูงสุดและเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ หากการก่อสร้างทางโครงการแล้วเสร็จ ผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้างจะหมดไปเหลือเพียงแหล่งกำเนิดเสียง คือจากการจราจร และกิจกรรมจากชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม ทางโครงการควรมีมาตรการเพื่อป้องกันมิให้เกิดเสียงดังที่จะไปสร้างผลกระทบทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนข้างเคียง

## 5.2.3 ความสั่นสะเทือน

จากผลสรุปของการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนบริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 พบว่า ความสั่นสะเทือนสูงสุดที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการมีค่าอยู่ในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2 อย่างไรก็ตาม หากการก่อสร้างทางโครงการแล้วเสร็จ ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างจะหมดไปเหลือเพียงแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นจากการสัญจรของรถยนต์ที่แล่นเข้ามาบริเวณอาคาร ซึ่งควรมีการดูแลสภาพถนนภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน

## 5.2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลสรุปของการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน ในระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548 และ พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.) พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม คุณภาพน้ำทิ้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับ การดำเนินกิจกรรม และจำนวนคนงานของโครงการ ดังนั้น ทางโครงการควรทำการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียว่ามีประสิทธิภาพการบำบัดเพียงพอต่อจำนวนคนงานหรือไม่ และหาแนวทางในการลดค่าความสกปรกดังกล่าวให้อยู่ในเกณฑ์ ที่มาตรฐานกำหนดต่อไป นอกจากนี้ ควรจัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งอยู่เป็นประจำทุกเดือน เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลในการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการต่อไป