

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง)

โครงการ SOONTHAREEYA RESIDENCE

(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งโครงการ ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน  
กรุงเทพมหานคร 10330

จัดทำโดย บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด  
1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000  
โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

**หนังสือรับรองการจัดทำ  
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Soonthareeya Residence**

วันที่ 15 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2566

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง) โดยบริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

( ) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน



ลายมือชื่อ



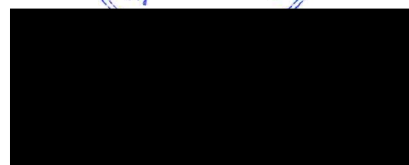
ตำแหน่ง

กรรมการผู้จัดการ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



กรรมการผู้จัดการ



**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485  
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

## รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### โครงการ Soonthareeya Residence

1. ชื่อโครงการ : โครงการ Soonthareeya Residence
2. สถานที่ตั้ง : ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 999 ถนนประดิษฐ์มนูธรรม แขวงสะพานสอง เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
5. โทรศัพท์ : 02-798-9999
6. โทรสาร : 02-798-9990
7. จัดทำโดย : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
8. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
: ตามหนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1009.5/1659 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556
9. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ  
: เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
10. รายละเอียดโครงการ  
: โครงการ Areeya Residence ของสำนักงานพระคลังข้างที่ สำนักพระราชวัง ตั้งอยู่ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 บนโฉนดที่ดินเลขที่ 3996 เลขที่ดิน 34 ขนาดพื้นที่โครงการ 5-0-26 ไร่ หรือ 8,104 ตารางเมตร รูปแบบหน้าอาคารด้านทิศตะวันตกเป็นแบบศาลาไทย เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 50 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักอาศัยจำนวนทั้งหมด 308 ห้อง และที่จอดรถ จำนวน 560 คัน  
เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้อำนวยการกองควบคุมอาคาร สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการจากเดิม “โรงเรียนวชิราวุธวิทยาลัย” เป็น “บริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)” และเปลี่ยนชื่อโครงการจากเดิม “Soontareeya Residence” (เดิมชื่อ “Areeya Residence”) เป็น “Soonthareeya Residence” รวมทั้งเพิ่มระดับความสูงของอาคารและเปลี่ยนวิธีการนับชั้นใหม่

## สารบัญ

	หน้า
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการ	1-2
1.2.1 ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.2.2 ขนาดและประเภทของโครงการ	1-3
1.3 กิจกรรมภายในโครงการ	1-8
1.3.1 ขั้นตอนการก่อสร้าง	1-8
1.3.2 คนงานก่อสร้าง	1-8
1.3.3 น้ำใช้	1-9
1.3.4 การบำบัดน้ำเสีย	1-9
1.3.5 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1-10
1.3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	1-10
1.3.7 ปริมาณดินและการจัดการ	1-10
1.3.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-11
1.3.9 สรุปการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-11
1.4 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-11
1.5 สถานภาพการก่อสร้างในปัจจุบัน	1-14
<b>บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ขอบเขตการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-6
3.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	3-9
3.3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-9
3.3.1.1 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	3-9
3.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	3-9
3.3.1.3 ไฮโดรคาร์บอน (HC)	3-9
3.3.1.4 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	3-9
3.3.1.5 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	3-10
3.3.1.6 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	3-10
3.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-10
3.3.3 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	3-10



## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b>	
3.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์ (ต่อ)	
3.3.4 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-11
3.3.5 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-11
3.3.5.1 วิธีเก็บตัวอย่างและการรักษาสภาพตัวอย่าง	3-11
3.3.5.2 วิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-13
3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-15
3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-15
3.4.1.1 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	3-15
3.4.1.2 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	3-15
3.4.1.3 ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)	3-15
3.4.1.4 ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	3-16
3.4.1.5 ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	3-16
3.4.1.6 ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	3-16
3.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน	3-28
3.4.2.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป	3-28
3.4.2.2 ระดับเสียงรบกวน	3-28
3.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-38
3.4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-64
<b>บทที่ 4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
4.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-2
4.1.1 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	4-2
4.1.2 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	4-2
4.1.3 ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)	4-2
4.1.4 ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	4-3
4.1.5 ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	4-3
4.1.6 ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	4-3
4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน	4-62
4.2.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป	4-62
4.2.2 ระดับเสียงรบกวน	4-62
4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	4-110
4.4 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-205

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ</b>	
5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	5-1
5.2 ระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน	5-2
5.3 ความสั่นสะเทือน	5-2
5.4 คุณภาพน้ำทิ้ง	5-2
<b>ภาคผนวก</b>	

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ
3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3-2	ขอบเขตการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
3-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
3-5	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
3-6	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้ง สาธารณะ
4-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
4-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
4-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
4-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ ระบบน้ำทิ้งสาธารณะ

## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1	แผนผังโฉนดที่ดินของโครงการ
1-2	ที่ตั้งโครงการ และเส้นทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ
1-3	สถานภาพการก่อสร้างในปัจจุบัน
2-1	รั้ว Metal Sheet
2-2	ป้ายเตือนอันตรายเขตก่อสร้าง
2-3	สถานภาพการก่อสร้างในปัจจุบัน
2-4	ราวกันตก
2-5	ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ
2-6	กล่องรับเรื่องร้องเรียน
2-7	ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก
2-8	กิจกรรมทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกบริเวณโครงการ
2-9	ป้ายเตือนจอดรถกรุณาดับเครื่องยนต์
2-10	ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง
2-11	กิจกรรมทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างและทางเข้า-ออกโครงการ
2-12	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
2-13	ถังขยะแยกประเภท
2-14	พื้นที่วางกองวัสดุก่อสร้าง
2-15	รถรับ-ส่งคนงาน
2-16	บ่อพักน้ำ (ชั่วคราว)
2-17	วางระบายน้ำ
2-18	กิจกรรมทำความสะอาดวางระบายน้ำ
2-19	พื้นที่จอดรถบริเวณโครงการ
2-20	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)
2-21	ถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
2-22	ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ
2-23	ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟฟ้า
2-24	กฎระเบียบบ้านพักคนงาน
2-25	ถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
2-26	บ้านพักคนงาน
2-27	ห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณบ้านพักคนงาน
2-28	ลานอาบน้ำบริเวณบ้านพักคนงาน



## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
2-29	ถึงบำบัดน้ำเสีย
2-30	กิจกรรมจัดส่งแผนงานก่อสร้างรายสัปดาห์ให้แก่บ้านพักอาศัยข้างเคียง
2-31	กฎระเบียบในการทำงาน
2-32	Mesh Sheet
3-1	แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
3-2	แสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
3-3	แสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
3-4	แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง
4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)
4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )
4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)
4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
4-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
4-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
4-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
4-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
4-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
4-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)
4-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)
4-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนสูงสุด
4-13	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
4-14	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature)
4-15	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)
4-16	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)
4-17	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)
4-18	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าปริมาณสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
4-19	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
4-20	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
4-21	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)

บทที่ 1

---

บทนำ

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาของโครงการ

โครงการ Areeya Residence ของสำนักงานพระคลังข้างที่ สำนักพระราชวัง ตั้งอยู่ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 บนโฉนดที่ดินเลขที่ 3996 เลขที่ดิน 34 ขนาดพื้นที่โครงการ 5-0-26 ไร่ หรือ 8,104 ตารางเมตร รูปแบบหน้าอาคารด้านทิศตะวันตกเป็นแบบศาลาไทย เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 50 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักอาศัยจำนวนทั้งหมด 308 ห้อง และที่จอดรถ จำนวน 560 คัน

เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้อำนวยการกองควบคุมอาคาร สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการจากเดิม “โรงเรียนวชิราวุธวิทยาลัย” เป็น “บริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)” และเปลี่ยนชื่อโครงการจากเดิม “Soontareeya Residence” (เดิมชื่อ “Areeya Residence”) เป็น “Soonthareeya Residence” รวมทั้งเพิ่มระดับความสูงของอาคารและเปลี่ยนวิธีการนับชั้นใหม่ (ดังภาคผนวก ก-2)

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562 ที่กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการขออนุญาตก่อสร้างโครงสร้าง ดังนั้น โครงการ Soonthareeya Residence ซึ่งมีขนาดพื้นที่โครงการ 8,104 ตารางเมตร และมีห้องพักอาศัยจำนวนทั้งหมด 308 ห้อง จึงเข้าข่ายที่โครงการฯ จะต้องจัดทำรายงานตามกฎหมายดังกล่าว

บริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Soonthareeya Residence และเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการดำเนินโครงการ ซึ่งทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน จากการประชุมครั้งที่ 63/2555 เมื่อวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2555 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Soonthareeya Residence และให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ตามหนังสือแจ้งที่ ทส 1009.5/1659 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556

ทั้งนี้ บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้ บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-347 เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 เพื่อนำเสนอผลการปฏิบัติงานต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบผลการติดตามตรวจสอบและพิจารณาให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม อีกทั้งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติตามมาตรการให้มีความถูกต้องเหมาะสม และก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

## 1.2 รายละเอียดของโครงการ

### 1.2.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการ Soonthareeya Residence ตั้งอยู่ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 บนโฉนดที่ดินเลขที่ 3996 เลขที่ดิน 34 ขนาดพื้นที่โครงการ 5-0-26 ไร่ หรือ 8,104 ตารางเมตร รูปแบบหน้าอาคารด้านทิศตะวันตกเป็นแบบศาลาไทย เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 50 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักอาศัยจำนวนทั้งหมด 308 ห้อง และที่จอดรถ จำนวน 560 คัน

โครงการมีอาณาเขตติดต่อและการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบโครงการดังนี้

ทิศเหนือ	มีอาณาเขตติดต่อกับ	บ้านพักเอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกา ถัดไปเป็นซอยมหาดเล็ก-หลวง 3 อาคารนันทวรรณ ซึ่งเป็นอาคารสำนักงานและโรงแรมเดอะ เซนต์ รีจิส กรุงเทพฯ ความสูง 47 ชั้น
ทิศใต้	มีอาณาเขตติดต่อกับ	อาคารสำนักงานรีเจนท์ เฮาส์ ความสูง 20 ชั้น และบ้านพักอาศัยความสูง 2 ชั้น ถัดไปเป็นพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ 185 Rajdamri Residence ความสูง 35 ชั้น
ทิศตะวันออก	มีอาณาเขตติดต่อกับ	อาคารสำนักงาน ความสูง 4-6 ชั้น และอาคารพักอาศัย ความสูง 10 ชั้น
ทิศตะวันตก	มีอาณาเขตติดต่อกับ	ถนนราชดำริ ฝั่งตรงข้ามเป็น ราชกรีฑาสโมสร



การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการสามารถใช้โครงข่ายเส้นทางคมนาคมหลักได้หลายเส้นทางดังนี้

- **เส้นทางที่ 1** ผู้ที่เดินทางมาจากทิศเหนือของกรุงเทพมหานคร จากพญาไท ราชเทวี อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ สามารถใช้เส้นทางถนนพญาไท มุ่งหน้าทิศใต้ ตรงไปผ่านแยกพญาไท แยกราชเทวี แยกปทุมวัน จนถึงแยกสามย่าน ให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนพระราม 4 แล้วตรงไปจนถึงแยกศาลาแดง จากนั้นเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนราชดำริ และตรงไปมุ่งหน้าทิศเหนือ ระยะทางประมาณ 1 กิโลเมตร จะพบจุดกลับรถบริเวณสถานีรถไฟฟ้าราชดำริ จากนั้นกลับรถเข้าสู่ถนนราชดำริ มุ่งหน้าทิศใต้ ตรงไปอีกระยะทางประมาณ 250 เมตร จะพบโครงการอยู่ด้านซ้ายมือ

- **เส้นทางที่ 2** ผู้ที่เดินทางมาจากทิศใต้ของกรุงเทพมหานคร จากย่านสีลม สาทร ยานนาวา สามารถใช้เส้นทางถนนนราธิวาสราชนครินทร์ ผ่านแยกสาทร-นราธิวาส มุ่งหน้าเข้าสู่ถนนสีลม ตรงไปถนนราชดำริ มุ่งหน้าทิศเหนือ ระยะทางประมาณ 1 กิโลเมตร จะพบจุดกลับรถบริเวณสถานีรถไฟฟ้าราชดำริ จากนั้นกลับรถเข้าสู่ถนนราชดำริ มุ่งหน้าทิศใต้ ตรงไปอีกประมาณ 250 เมตร จะพบโครงการอยู่ด้านซ้ายมือ หรือสามารถใช้บริการรถโดยสารด่วนพิเศษบีอาร์ที ที่สถานีสาทร ซึ่งเชื่อมต่อกับรถไฟฟ้าบีทีเอส สายสีลมที่สถานีช่องนนทรี แล้วลงที่สถานีราชดำริ ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการประมาณ 200 เมตร

- **เส้นทางที่ 3** ผู้ที่เดินทางมาจากทิศตะวันออกของกรุงเทพมหานคร จากย่านพระโขนง คลองเตย สามารถเดินทางได้ 2 เส้นทาง เส้นทางที่หนึ่ง ใช้ถนนสุขุมวิทขาเข้า จากนั้นตรงไปแยกเพลินจิต และแยกชิดลม เข้าสู่ถนนเพลินจิต จนถึงแยกราชประสงค์ แล้วเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนราชดำริ ตรงไปประมาณ 920 เมตร จะพบโครงการอยู่ด้านซ้ายมือ และเส้นทางที่สอง ใช้ถนนพระราม 4 ตรงไปสะพานข้ามแยกวิทยุ เมื่อลงสะพานแล้วตรงมายังแยกศาลาแดง จากนั้นเลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนราชดำริ มุ่งหน้าทิศเหนือ ระยะทางประมาณ 1 กิโลเมตร จะพบจุดกลับรถบริเวณสถานีรถไฟฟ้าราชดำริ จากนั้นกลับรถเข้าสู่ถนนราชดำริ มุ่งหน้าทิศใต้ ตรงไปอีกประมาณ 250 เมตร จะพบโครงการอยู่ด้านซ้ายมือ

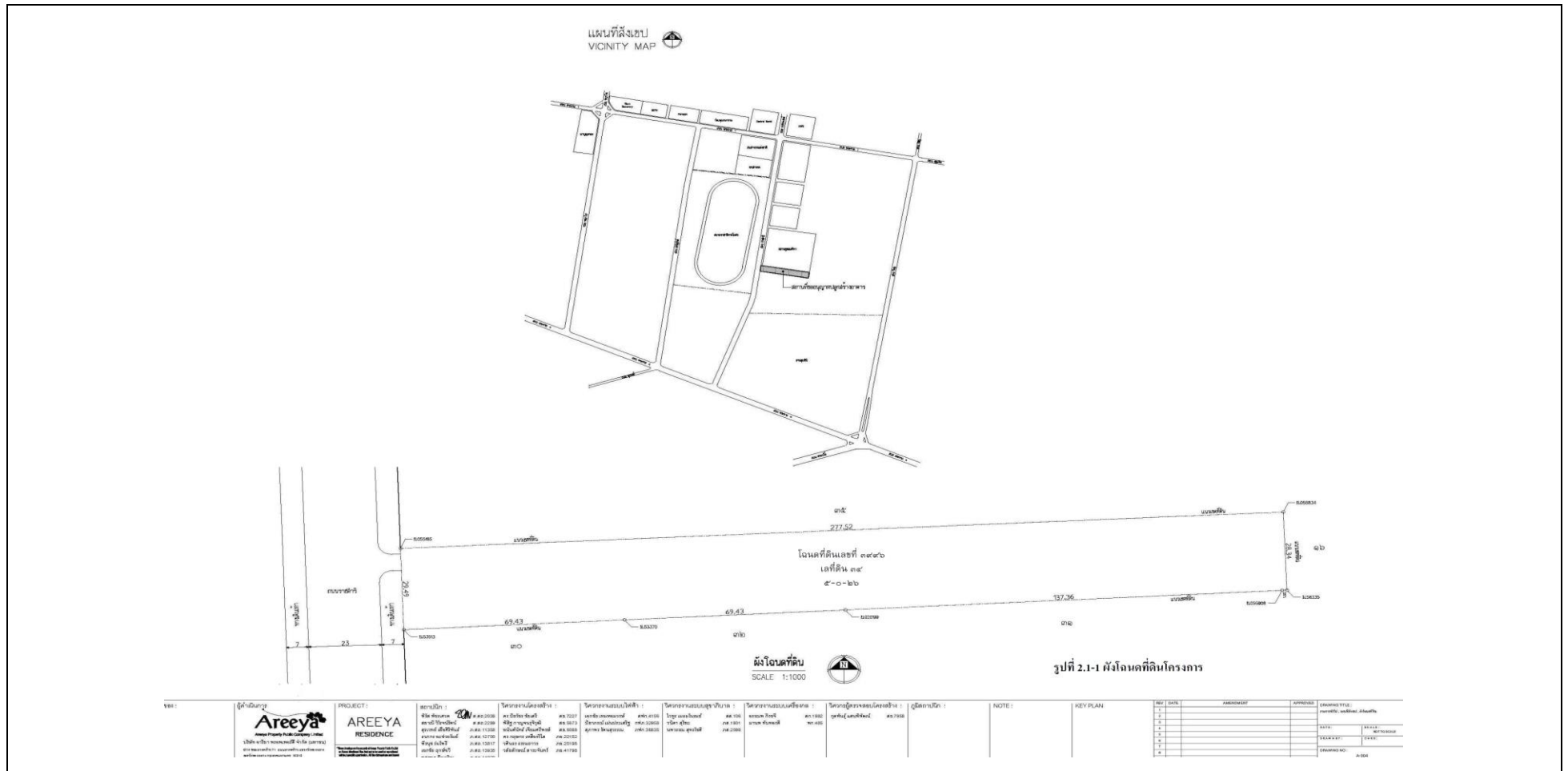
- **เส้นทางที่ 4** ผู้ที่เดินทางมาจากทิศตะวันตกของกรุงเทพมหานคร จากย่านปทุมวัน สัมพันธวงศ์ รongเมือง ป้อมปราบศัตรูพ่าย สามารถใช้เส้นทางถนนเจริญกรุง มุ่งหน้าตรงไปแยกไมตรีจิตต์ เข้าสู่ถนนพระราม 4 ผ่านหัวลำโพง แยกสะพานเหลือง และแยกสามย่าน จนถึงแยกศาลาแดง จากนั้นเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนราชดำริ มุ่งหน้าทิศเหนือ ระยะทางประมาณ 1 กิโลเมตร จะพบจุดกลับรถบริเวณสถานีรถไฟฟ้าราชดำริ จากนั้นกลับรถเข้าสู่ถนนราชดำริ มุ่งหน้าทิศใต้ ตรงไปอีกประมาณ 250 เมตร จะพบโครงการอยู่ด้านซ้ายมือ

### 1.2.2 ขนาดและประเภทของโครงการ

โครงการ Soonthareeya Residence ประกอบด้วย อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 50 ชั้น จำนวน 1 อาคาร รูปแบบด้านหน้าอาคารด้านทิศตะวันตกเป็นแบบศาลาไทย ความสูง 10.5 เมตร จากระดับพื้นดินถึงระดับพื้นชั้นหลังคา ส่วนศาลาไทยมีความสูงจากระดับพื้นดินถึงระดับหลังอะเส 3.9 เมตร และมีความสูงจากระดับหลังอะเสถึงระดับหลังอกไก่ 4.142 เมตร ด้านหลังอาคารเป็นส่วนพักอาศัย ความสูง 50 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ความสูงจากระดับพื้นดินถึงระดับพื้นชั้นหลังคา 248.4 เมตร ประกอบด้วย ห้องพักอาศัย จำนวน 308 ห้อง และที่จอดรถ จำนวน 560 คัน ซึ่งการจัดสรรพื้นที่ใช้ประโยชน์ภายในอาคารสรุปได้ดังนี้

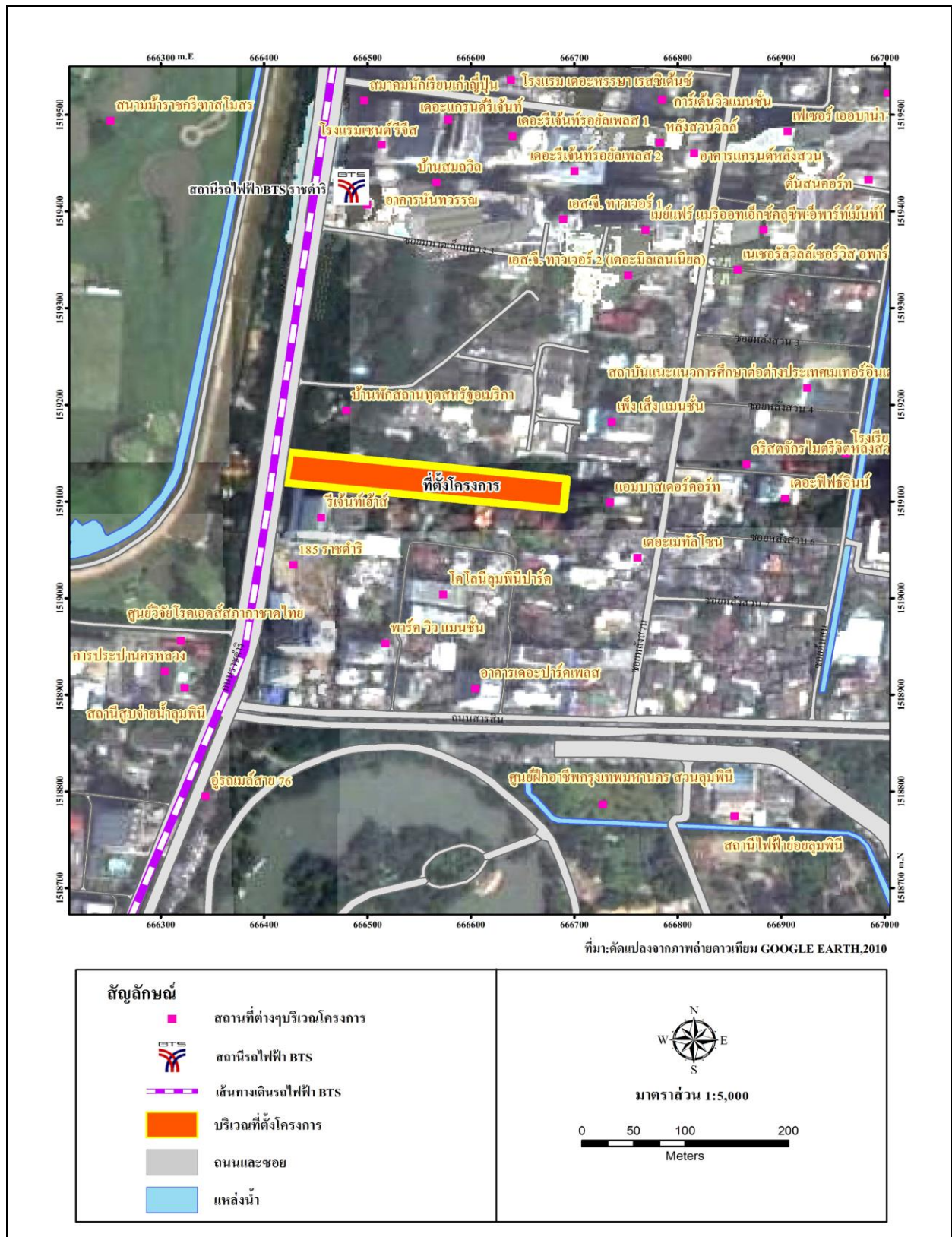
- **ชั้นใต้ดิน** เป็นห้องไฟฟ้า ห้องครัว ห้องปั้มน้ำ บันได โถงลิฟต์ ทางเดิน และพื้นที่วางระบบสาธารณูปโภค คิดเป็นพื้นที่ 1,400.46 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 1** เป็นโถงทางเข้า ห้องประชาสัมพันธ์ พื้นที่ส่วนศาลาไทย ห้องไฟฟ้า ห้อง MDB ห้องระบบก๊าซ หุงต้ม ห้องพักขยะรวม บันได โถงลิฟต์ ทางเดิน และที่จอดรถระบบเครื่องกล จำนวน 560 คัน คิดเป็นพื้นที่ 7,880 ตารางเมตร
- **ชั้นลอย** เป็นสำนักงาน ร้านอาหาร ห้องเครื่องอัดอากาศ บันได โถงลิฟต์ ทางเดิน และที่จอดรถระบบเครื่องกล คิดเป็นพื้นที่ 540.41 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 2** เป็นร้านอาหาร ห้องควบคุม ห้องปั้มน้ำ ห้อง Generator บันได โถงลิฟต์ และพื้นที่วางระบบสาธารณูปโภค คิดเป็นพื้นที่ 966.82 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 3** เป็นร้านอาหาร ห้องครัว ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ 1,285.76 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 4** เป็นพื้นที่ห้องพัก จำนวน 7 ห้อง ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ 1,307.75 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 5-8** เป็นพื้นที่ห้องพัก ชั้นละ 7 ห้อง รวมจำนวน 28 ห้อง ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ชั้นละ 1,303.69 ตารางเมตร รวมเป็นพื้นที่ 5,214.76 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 9** เป็นพื้นที่ห้องพัก จำนวน 7 ห้อง ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ 1,307.75 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 10-13** เป็นพื้นที่ห้องพัก ชั้นละ 7 ห้อง รวมจำนวน 28 ห้อง ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ชั้นละ 1,303.69 ตารางเมตร รวมเป็นพื้นที่ 5,214.76 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 14** เป็นพื้นที่ห้องพัก จำนวน 7 ห้อง ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ 1,307.75 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 15-18** เป็นพื้นที่ห้องพัก ชั้นละ 7 ห้อง รวมจำนวน 28 ห้อง ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ชั้นละ 1,303.69 ตารางเมตร รวมเป็นพื้นที่ 5,214.76 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 19** เป็นพื้นที่ห้องพัก จำนวน 7 ห้อง ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ 1,307.75 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 20-23** เป็นพื้นที่ห้องพัก ชั้นละ 7 ห้อง รวมจำนวน 28 ห้อง ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ชั้นละ 1,303.69 ตารางเมตร รวมเป็นพื้นที่ 5,214.76 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 24** เป็นพื้นที่ห้องพัก จำนวน 7 ห้อง ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ 1,307.75 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 25-28** เป็นพื้นที่ห้องพัก ชั้นละ 7 ห้อง รวมจำนวน 28 ห้อง ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ชั้นละ 1,303.69 ตารางเมตร รวมเป็นพื้นที่ 5,214.76 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 29** เป็นพื้นที่ห้องพัก จำนวน 7 ห้อง ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ 1,307.75 ตารางเมตร

- **ชั้นที่ 30-33** เป็นพื้นที่ห้องพัก ชั้นละ 7 ห้อง รวมจำนวน 28 ห้อง ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ชั้นละ 1,303.69 ตารางเมตร รวมเป็นพื้นที่ 5,214.76 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 34** เป็นพื้นที่ห้องพัก จำนวน 7 ห้อง ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ 1,307.75 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 35-36** เป็นพื้นที่ห้องพัก ชั้นละ 7 ห้อง รวมจำนวน 14 ห้อง ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ชั้นละ 1,303.69 ตารางเมตร รวมเป็นพื้นที่ 2,607.38 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 37** เป็นส้วมย่น้ำ ห้องออกกำลังกาย พื้นที่สนามการ ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ 1,466.89 ตารางเมตร
- **ชั้นฝ้าเพดาน คสล.** เป็นพื้นที่ห้องปั้มน้ำ บันได โถงลิฟต์ และพื้นที่วางระบบสาธารณูปโภค คิดเป็นพื้นที่ 199.97 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 38** เป็นพื้นที่ห้องพัก จำนวน 7 ห้อง ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ 1,307.75 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 39-42** เป็นพื้นที่ห้องพัก ชั้นละ 7 ห้อง รวมจำนวน 28 ห้อง ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ชั้นละ 1,303.69 ตารางเมตร รวมเป็นพื้นที่ 5,214.76 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 43** เป็นพื้นที่ห้องพัก จำนวน 7 ห้อง ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ 1,307.75 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 44-47** เป็นพื้นที่ห้องพัก ชั้นละ 7 ห้อง รวมจำนวน 28 ห้อง ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ชั้นละ 1,303.69 ตารางเมตร รวมเป็นพื้นที่ 5,214.76 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 48** เป็นพื้นที่ห้องพัก จำนวน 7 ห้อง ห้องพักขยะ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ 1,307.75 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 49** เป็นห้องครัว ห้องพักขยะ ห้องเครื่องอัดอากาศ ห้องปั้มน้ำ บันได โถงลิฟต์ และพื้นที่วางระบบ สาธารณูปโภค คิดเป็นพื้นที่ 602.99 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 50** เป็นร้านอาหาร เคาน์เตอร์บาร์ ห้องพักขยะ พื้นที่จัดสวน พื้นที่หนีไฟทางอากาศ บันได โถงลิฟต์ และทางเดิน คิดเป็นพื้นที่ 1,197.31 ตารางเมตร
- **ชั้นห้องเครื่อง** เป็นบันได ห้องไฟฟ้า ห้องเครื่องลิฟต์ คิดเป็นพื้นที่ 341.4 ตารางเมตร



รูปที่ 1-1 แผนผังโฉนดที่ดินของโครงการ





รูปที่ 1-2 ที่ตั้งโครงการ และเส้นทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ

### 1.3 กิจกรรมภายในโครงการ

#### 1.3.1 ขั้นตอนการก่อสร้าง

โครงการจะใช้ระยะเวลาในการก่อสร้าง ประมาณ 24 เดือน ประกอบด้วยขั้นตอนต่างๆ ดังนี้

- 1) งานเตรียมการ งานเสาเข็ม และงานฐานราก (Piling Work) ประกอบด้วย งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักรเข้าพื้นที่ก่อสร้าง งานสำรวจและขุดเจาะดิน งานเสาเข็มของโครงการจะเป็นเสาเข็มเจาะ (Bored Type) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1 เมตร ความลึก 65 เมตร ในส่วนของอาคารสถาบันสอนภาษา AUA จะใช้ระยะเวลา 2 เดือน และในส่วนอาคารพักอาศัย จะใช้ระยะเวลา 3 เดือน
- 2) งานโครงสร้างอาคาร (Structure Work) ได้แก่ งานคอนกรีต/เหล็กเสริม และไม้แบบ ในส่วนของอาคารสถาบันสอนภาษา AUA จะใช้ระยะเวลา 2 เดือน และในส่วนอาคารพักอาศัย จะใช้ระยะเวลา 16 เดือน
- 3) งานสถาปัตยกรรม (Architectural Work) ได้แก่ งานผนัง งานพื้น งานเพดาน ประตู หน้าต่าง สุขภัณฑ์ และงานสี ในส่วนของอาคารสถาบันสอนภาษา AUA จะใช้ระยะเวลา 3 เดือน และในส่วนอาคารพักอาศัย จะใช้ระยะเวลา 12 เดือน
- 4) งานระบบวิศวกรรม (M&E Works) ประกอบด้วย งานเคลื่อนย้ายอุปกรณ์เข้าพื้นที่ก่อสร้าง งานติดตั้งระบบต่างๆ เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล ระบบลิฟต์ ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ รวมถึงติดตั้งอุปกรณ์ที่สำคัญ เช่น หม้อแปลงไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ปั๊มดับเพลิง และปั๊มน้ำ เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว จะดำเนินการทดสอบระบบ ในส่วนของอาคารสถาบันสอนภาษา AUA จะใช้ระยะเวลา 3 เดือน และในส่วนอาคารพักอาศัย จะใช้ระยะเวลา 12 เดือน
- 5) งานตกแต่งภายใน ประกอบด้วย งานเฟอร์นิเจอร์ และงานตกแต่งภายในอาคาร ในส่วนของอาคารสถาบันสอนภาษา AUA จะใช้ระยะเวลา 2 เดือน และในส่วนอาคารพักอาศัย จะใช้ระยะเวลา 8 เดือน
- 6) งานภูมิสถาปัตย์ ประกอบด้วย งานตกแต่งพื้นที่ภายนอกอาคาร และงานภูมิสถาปัตย์ ในส่วนของอาคารสถาบันสอนภาษา AUA จะใช้ระยะเวลา 2 เดือน และในส่วนอาคารพักอาศัย จะใช้ระยะเวลา 4 เดือน
- 7) งานเก็บทำความสะอาดและส่งมอบอาคาร การจัดเก็บรายละเอียดของงานและเตรียมความพร้อมของอาคารสำหรับเปิดดำเนินการ จะใช้ระยะเวลา 2 เดือน

#### 1.3.2 คนงานก่อสร้าง

โครงการมีคนงานก่อสร้าง จำนวน 500 คน ทั้งหมดพักอาศัยอยู่บ้านพักคนงานภายนอกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

### 1.3.3 น้ำใช้

น้ำใช้ในช่วงการก่อสร้างจะใช้น้ำจากการประปานครหลวง กิจกรรมการใช้น้ำส่วนใหญ่เกิดจากคนงานก่อสร้างเพื่อชำระล้าง ห้องน้ำ-ห้องส้วม และทำความสะอาดพื้นที่หลังเลิกงาน ซึ่งสามารถสรุปปริมาณการใช้น้ำได้ดังนี้

อัตราการใช้น้ำ	=	70	ลิตร/คน/วัน
จำนวนคนงาน	=	500	คน
ดังนั้น ปริมาณการใช้น้ำ	=	$500 \times 70 / 1,000$	
	=	35	ลูกบาศก์เมตร/วัน

### 1.3.4 การบำบัดน้ำเสีย

ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงาน ประมาณ 28 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน แบ่งเป็น น้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ที่เหลือเป็นน้ำเสียจากการชำระล้าง ประมาณ 18 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมในระยะก่อสร้างจะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ชั่วคราว) จนได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาจัดหาระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงาน โดยสามารถบำบัดน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 28 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งให้มีค่าบีโอดีระบายออกมากกว่า 20 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนที่จะระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการที่เลือกใช้ในช่วงระยะก่อสร้าง จะกำหนดให้ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดกรองเติมอากาศ แบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยน้ำเสียจะมีปริมาณความสกปรกในรูป BOD เข้าระบบที่ 260 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียจะมีประสิทธิภาพในการกำจัดปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับ ร้อยละ 92.3 ทำให้ BOD ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่าเท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ส่วนแยกกากตะกอน (Solid Separation Tank) สามารถรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ประมาณ 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ส่วนแยกกากตะกอนทำหน้าที่แยกตะกอนหนักและตะกอนเบา ดักจับของแข็งและวัสดุที่อุดตันอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำเสีย และช่วยลดปริมาณของแข็งแขวนลอยในน้ำเสียก่อนเข้าบ่อเติมอากาศ โดยตะกอนบางส่วนจะถูกย่อยสลายโดยจุลินทรีย์ที่ไม่ใช้ออกซิเจน บ่อแยกกากตะกอนมีปริมาตรเก็บกัก 6.36 ลูกบาศก์เมตร และมีระยะเวลาเก็บกักน้ำเสีย 4.5 ชั่วโมง

2) ส่วนบำบัดแบบกรองเติมอากาศ (Contact Aeration Biofilter Tank) ถูกออกแบบให้กำจัด BOD ต่อเนื่องจากส่วนแยกกากตะกอน โดยอาศัยการทำงานในสภาวะการเติมอากาศ ใช้จุลินทรีย์ชนิดต้องการออกซิเจน (Aerobic Bacteria) เพื่อย่อยสลายสารอินทรีย์ในระบบให้มีความสะอาดเพียงพอ ก่อนระบายเข้าบ่อตกตะกอนต่อไป ได้รับการออกแบบให้มีปริมาตรรวมเท่ากับ 15.34 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกัก 12 ชั่วโมง ค่า MLSS เท่ากับ 4,800 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่า F/M Ratio เท่ากับ 0.1 กิโลกรัม บีโอดีต่อกิโลกรัม MLSS เติมอากาศด้วยเครื่องเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด มีอัตราสามารถเติมอากาศได้ 1.12 ลูกบาศก์เมตรต่อนาทีต่อชุด

**3) ส่วนตกตะกอน (Sedimentation Tank)** ทำหน้าที่แยกตะกอนจูลินทรีย์จากบ่อเติมอากาศออกจากส่วนน้ำใส โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก ออกแบบให้มีพื้นที่ในการตกตะกอนรวมเท่ากับ 1.72 ตารางเมตร และมีปริมาตรเท่ากับ 3.37 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกักน้ำเสีย 2.7 ชั่วโมง Surface Loading 1.3 ลูกบาศก์เมตรต่อตารางเมตรต่อชั่วโมง การระบายน้ำทิ้งและน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวรอบบริเวณโครงการ และจัดสร้างบ่อพักน้ำชั่วคราว/บ่อดักตะกอนดิน เพื่อดักเศษตะกอนดินให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนดิน ทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตัน และการสะสมตัวของดินตะกอน

#### 1.3.5 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

การระบายน้ำทิ้ง/น้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้าง โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวรอบบริเวณโครงการ และจัดสร้างบ่อพักน้ำชั่วคราว/บ่อดักตะกอนดิน เพื่อดักเศษตะกอนดินให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนดิน ทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตัน และการสะสมตัวของดินตะกอน

#### 1.3.6 การจัดการขยะมูลฝอย

มูลฝอยที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง ประกอบด้วย เศษวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้าง เช่น เศษอิฐ เศษเหล็ก เศษหิน เศษปูน และเศษไม้ ซึ่งปริมาณที่เกิดขึ้นไม่แน่นอน และบางส่วนสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษเหล็ก ไม้แบบ และบางส่วนนำไปใช้ในการถมที่ได้ เช่น เศษปูน เศษหิน และมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของคณงานประมาณ 1,500 ลิตรต่อวัน หรือประมาณ 1.5 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน มูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของคณงานจะถูกรวบรวมใส่ภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร ตั้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรอการจัดเก็บโดยสำนักงานเขตปทุมวัน

สำหรับเศษวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้าง ผู้รับเหมาได้จัดให้มีภาชนะรองรับและพื้นที่จัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และติดต่อรถบรรทุกทุกเข้ามาขนย้ายไปกำจัด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือขายต่อได้จะถูกแยกไว้เพื่อขายต่อหรือนำมาใช้ในงานก่อสร้างของผู้รับเหมา ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างจะนำไปใช้ถมที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างของผู้รับเหมาหรือบริเวณที่เจ้าของที่ดินยินยอม

#### 1.3.7 ปริมาณดินและการจัดการ

ระดับดินเดิมในพื้นที่โครงการอยู่ที่ -0.45 เมตร (ระดับถนนราชดำริ +0) สำหรับปริมาณดินขุด 42,818.76 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณดินถม 8,994.14 และปริมาณดินที่เหลือ 33,824.62 ลูกบาศก์เมตร

พื้นที่โครงการ 8,104 ตารางเมตร เมื่อนำปริมาณดินขุดที่เหลือมาใช้ถมที่ปรับระดับอาคารและถนนภายในโครงการ จะมีปริมาณดินเหลือ 33,824.62 ลูกบาศก์เมตร โดยดินที่เหลือผู้รับเหมาจะทำการขนย้ายเพื่อนำไปถมที่ดินอื่น ซึ่งดินส่วนนี้จะถูกนำไปใช้ในพื้นที่โครงการอื่นๆ ของบริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) บริเวณถนนพระราม 9 ซึ่งมีระยะห่างจากโครงการประมาณ 8 กิโลเมตร โครงการจะขนย้ายดินโดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ซึ่งสามารถขนย้ายดินได้เที่ยวละ 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 27 เที่ยวต่อวัน รวมระยะเวลาขนย้ายดิน 125 วัน หรือประมาณ 4.17 เดือน



### 1.3.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีข้อกำหนดในการปฏิบัติงานให้กับผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างยึดถือและปฏิบัติตามกฎระเบียบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงานและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในระหว่างก่อสร้างที่อาจจะเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

### 1.3.9 สรุปการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- 1) ขอเปลี่ยนเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินจากเดิม “โรงเรียนวชิราวุธวิทยาลัย” เป็น “บริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)”
- 2) ขอเปลี่ยนชื่อโครงการจากเดิม “Soontareeya Residence” (เดิมชื่อ “Areeya Residence”) เป็น “Soonthareeya Residence”
- 3) เพิ่มระดับความสูงของอาคารและเปลี่ยนวิธีการนับชั้นใหม่

## 1.4 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ของบริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินงานตามแผนติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 1-1

ตารางที่ 1-1  
แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ความถี่ในการตรวจวัด	แผนการตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566					
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี	- ตรวจวัดทุกวัน	★	★	★	★	★	★
	- ไฮโดรคาร์บอน (HC) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี	- เดือนละ 1 ครั้ง	★	★	★	★	★	★
2. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> ) - ระดับเสียงรบกวน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดทุกวัน	★	★	★	★	★	★

หมายเหตุ : ★ โครงการดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 1-1 (ต่อ)  
แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ความถี่ในการตรวจวัด	แผนการตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566					
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
3. ความสั่นสะเทือน	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) - ความถี่ (Frequency)	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดทุกวัน	★	★	★	★	★	★
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - สารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	- บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่ระบบน้ำทิ้งสาธารณะ	- เดือนละ 1 ครั้ง	★	★	★	★	★	★

หมายเหตุ : ★ โครงการดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

## 1.5 สถานภาพการก่อสร้างในปัจจุบัน

สถานภาพการก่อสร้าง เมื่อเดือนมิถุนายน 2566 พบว่าโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง ชั้นที่ 1 ซึ่งแสดงตามรูปที่ 1-3



รูปที่ 1-3 สถานภาพการก่อสร้างในปัจจุบัน

## บทที่ 2

---

# การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือแจ้งที่ ทส 1009.5/1659 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556 โดยวิธีเดินตรวจสอบพื้นที่โครงการซึ่งอยู่ในระยะก่อสร้าง และสอบถามจากเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมการก่อสร้าง พบว่าตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ได้กำกับและควบคุมให้ผู้รับเหมา ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้มาโดยตลอด ซึ่งสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โดยมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ

โครงการ	:	โครงการ Soonthareeya Residence
เจ้าของโครงการ	:	บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
จัดทำรายงานโดย	:	บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นรายงาน	:	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
ประเภทโครงการ	:	อาคารชุดพักอาศัย ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดวางผังก่อสร้างให้เหมาะสม แยกพื้นที่จัดเก็บและกองวัสดุก่อสร้างให้ชัดเจน และเป็นหมวดหมู่ 2. หลังเลิกงานแต่ละวันต้องจัดเก็บเครื่องมือ/อุปกรณ์ให้เรียบร้อยในพื้นที่จัดเก็บ 3. ปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้างด้วยรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 เมตร และผ้าใบ ความสูง 2 เมตร โดยรอบขณะก่อสร้าง เพื่อบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่ว่างกองวัสดุก่อสร้างในบริเวณโครงการอย่างเป็นระเบียบ - โครงการได้กำชับให้คนงานจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน - โครงการได้จัดให้มีรั้ว Metal Sheet รอบบริเวณโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตรายเขตก่อสร้าง	- - -	- ดักรูปที่ 14 - ดักรูปผนวก ข-1 - - ดักรูปที่ 2-1 - ดักรูปที่ 2-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	4. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมตัวอาคารตลอดความสูงของอาคารที่ทำการ รื้อถอน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุตกหล่น	- ปัจจุบันผ่านกิจกรรมรื้อถอนอาคารไปแล้ว ทั้งนี้ ขณะดำเนินการ โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังรูปที่ 2-3
	5. จัดให้มีระบบป้องกันภัยในการรื้อถอนอาคาร โดยใช้ท่อเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว กันตลอดแนวรื้อถอน ปิดทับด้วยสังกะสี เพื่อป้องกัน เศษวัสดุและฝุ่นละอองที่จะเกิดขึ้นระหว่างการรื้อถอนอาคาร	- ปัจจุบันผ่านกิจกรรมรื้อถอนอาคารไปแล้ว ทั้งนี้ ขณะดำเนินการ โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังรูปที่ 2-3
	6. ควบคุมการก่อสร้างและจัดทำบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ ให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้เพื่อภูมิทัศน์ที่สวยงาม	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน และถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	-
	7. รื้อถอนอาคารจากส่วนบนสุดลงมาจนถึงระดับพื้นอาคาร โดย เริ่มจากส่วนหลังคา โครงหลังคา ผนังก่ออิฐ ประตู่ หน้าต่าง และ ขนย้ายลงมายังพื้นที่เก็บกองวัสดุนอกพื้นที่ จากนั้นจึงทำการ รื้อคาน เสา และพื้น โดยเริ่มจากชั้นบนลงมา โดยจะทำการรื้อถอน ในช่วงเวลากลางวัน (08.00-18.00 น.) และติดป้ายแสดงขอบเขต พื้นที่รื้อถอนอาคาร พร้อมสัญญาณไฟเตือนให้ระมัดระวังอันตราย	- ปัจจุบันผ่านกิจกรรมรื้อถอนอาคารไปแล้ว ทั้งนี้ ขณะดำเนินการ โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังรูปที่ 2-3



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	<p>8. ควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะงานก่อสร้างฐานรากอาคาร ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณนั้น รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างให้เพียงพอ หรือไฟสัญญาณเตือนอันตราย</li> </ul> <p>จำนวนพอสมควรในระหว่างเวลาพระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้น ตลอดระยะเวลาทำการขุดดิน ในกรณีการขุดดินในพื้นที่ไม่มีไฟฟ้าให้แสงสว่าง ต้องหาสิ่งกันตกหรือราวกันด้วยสีสะท้อนแสงที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>9. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้ง ระบุชื่อ-ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการได้ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งราวกันตกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังรูปที่ 2-4</p> <p>- ดังรูปที่ 2-5</p> <p>- ดังรูปที่ 2-6</p>



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	8. จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดและควบคุมความเร็วรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างภายนอกโครงการไม่เกินที่กฎหมายกำหนด และภายในโครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าใกล้เขตชุมชน ซึ่ง U.S. EPA 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 และช่วยป้องกันการชำรุดเสียหายของผิวถนน 9. กรณีที่เศษดินทรายหรือโคลนตกหล่นบนพื้นผิวถนนสาธารณะ ต้องทำความสะอาดให้เรียบร้อยโดยเร็ว เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- โครงการได้ติดป้ายจำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งกำชับให้คนขับรถปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด  - โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างและทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน	-  -	- ดังรูปที่ 2-10  - ดังรูปที่ 2-11
1.3 ระดับเสียง/ความสั่นสะเทือน	1. เลือกใช้เทคนิคการขุดเจาะเสาเข็ม (Bored Type) แทนเครื่องตอกเสาเข็ม เพื่อลดผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารโดยรอบ 2. ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรกลและจัดหาอุปกรณ์ปิดครอบส่วนที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ตลอดจนบำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 3. จัดให้มีที่ครอบหุหรือที่อุดหูแก่คนงานก่อสร้างที่อยู่ในบริเวณที่ก่อให้เกิดเสียงดัง หรือจำกัดระยะเวลาการทำงานที่สัมผัสกับระดับเสียงดังตามประกาศกระทรวงมหาดไทย 4. กำหนดแผนงานหรือวิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เครื่องจักรที่มีเสียงดังควรมีการซ่อมแซมและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และหลีกเลี่ยงการทำงานที่มีเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด  - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด  - โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน  - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-  -  -  -	-  - ดังภาคผนวก ข-7  -  -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 ระดับเสียง/ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	5. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการ/แผนงานก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดจนมาตรการรับข้อร้องเรียนก่อนการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะสอบถามชุมชนข้างเคียงก่อนเริ่มการก่อสร้าง และจัดส่งแผนงานรายสัปดาห์ให้แก่ชุมชนข้างเคียงทุกวันศุกร์ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการฯ จะรีบแก้ไขปัญหาทันที	-	- ดังรูปที่ 2-6 - ดังรูปที่ 2-30
	6. กำหนดช่วงเวลาในการรื้อถอนอาคารเดิมในพื้นที่และช่วงเวลาในการก่อสร้างอาคารโครงการ โดยเฉพาะงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (08.00-17.00 น.) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงและการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้กำหนดเวลาการก่อสร้าง ในเวลา 08.00-17.00 น. พร้อมทั้งกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	7. ติดตั้งแผ่นอะลูมิเนียมหรือรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 เมตร และผ้าใบ ความสูง 2 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยลดระดับเสียงลงได้	- โครงการได้จัดให้มีรั้ว Metal Sheet รอบบริเวณโครงการ	-	- ดังรูปที่ 2-1
	8. จัดให้มีห้องเพื่อใช้ในการตัดกระเบื้อง กระจก และอะลูมิเนียม	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	9. จัดให้มีวิศวกรตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงสร้างอาคารใกล้เคียง	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลการก่อสร้างให้ได้มาตรฐานและถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ตลอดระยะก่อสร้าง	-	-
	10. จัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงในกรณีที่ตรวจสอบได้ว่าเกิดจากกิจกรรมการดำเนินงานในโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคลากรโครงการและบุคคลภายนอก	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ทรัพยากรดิน	<p>1. จัดให้มีกำแพงกันดินชั่วคราว (Sheet Pile) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างงานฐานรากใต้ดิน โดยผนังกันดินได้รับการออกแบบให้สามารถรับแรงดันของดินโดยรอบได้ตามมาตรฐานทางวิศวกรรม เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากที่ดินข้างเคียง โดยใช้แนวผนังกันดินชนิดเสาเข็มเจาะ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 เมตร ความลึก 18 เมตร และติดตั้งระบบค้ำยัน 2 ชั้น เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากที่ดินข้างเคียง</p> <p>2. ประสานกับผู้รับเหมาในการดำเนินการก่อสร้าง เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และป้องกันให้อาคารที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความปลอดภัยสูงสุด</p> <p>3. จัดให้มีการตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคารข้างเคียงตามความเหมาะสม ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>4. จัดให้มีการทำกรรมธรรม์ประกันภัย เพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงในกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินงานในโครงการ</p> <p>5. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการ/แผนงานก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดจนมาตรการรับข้อร้องเรียน</p>	<p>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน และถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน และถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคลากรโครงการและบุคคลภายนอก</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะสอบถามชุมชนข้างเคียง ก่อนเริ่มการก่อสร้าง และจัดส่งแผนงานรายสัปดาห์ให้แก่ชุมชนข้างเคียงทุกวันศุกร์ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการฯ จะรีบแก้ไขปัญหานั้น</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 คุณภาพน้ำผิวดิน	<p>1. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ เพื่อลดภาระการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน</p> <p>2. กำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง และทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน</p> <p>3. จัดสร้างบ่อพักน้ำชั่วคราว เพื่อดักเศษตะกอนดินให้จมตัวก่อนปล่อยออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>4. จัดระบบการจัดวางวัสดุก่อสร้างให้ห่างจากแนวท่อระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ เพื่อป้องกันการร่วลงหล่นของเศษวัสดุก่อสร้างลงท่อระบายน้ำ ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน</p> <p>5. จัดให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักดินตะกอน ทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำ (ชั่วคราว) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่วางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณโครงการอย่างเป็นระเบียบ และอยู่ห่างจากท่อระบายน้ำ</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำ (ชั่วคราว) เป็นประจำ</p>	-  -  -  -  -	<p>- ดังรูปที่ 2-29</p> <p>- ดังรูปที่ 2-13 - ดังรูปที่ 2-14</p> <p>- ดังรูปที่ 2-16 - ดังรูปที่ 2-18</p> <p>- ดังรูปที่ 2-14 - ดังรูปที่ 2-17 - ดังรูปที่ 2-18</p> <p>- ดังรูปที่ 2-18</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 คุณภาพน้ำใต้ดิน	<p>1. กำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดหาภาชนะรองรับมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ ประกอบด้วย ถังรองรับมูลฝอยแห้ง ถังรองรับมูลฝอยเปียก และถังรองรับมูลฝอยอันตราย ขนาด 200 ลิตร ติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ของพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บเศษวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้าง และต้องปกคลุมด้วยผ้าคลุมมิดชิด เพื่อรอการเก็บขนไปกำจัดต่อไป</li> <li>- ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตฯ หรือบริษัทเอกชนเข้ามาเก็บขนมูลฝอยทุกวัน โดยผู้รับเหมารับผิดชอบค่าใช้จ่าย</li> <li>- จัดหารถขนเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ และมีผ้าใบคลุมมิดชิดเพื่อป้องกันการร่วงหล่นหรือฟุ้งกระจาย</li> </ul> <p>2. ตรวจสอบสถานที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>3. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคณงาน โดยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 28 ลูกบาศก์เมตร และมีประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนดก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดให้มีถังขยะแยกประเภทในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บเศษวัสดุเหลือใช้ในบริเวณโครงการอย่างเป็นระเบียบ</li> <li>- โครงการได้ติดต่อประสานให้บริษัทเอกชนเข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดเป็นประจำ</li> <li>- โครงการได้ติดต่อประสานให้บริษัทเอกชนเข้ามาจัดเก็บเศษวัสดุเหลือใช้ไปกำจัด พร้อมทั้งกำชับให้คนขับรถใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มิดชิด</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังรูปที่ 2-13</li> <li>-</li> <li>- ดังภาคผนวก ข-6</li> <li>- ดังรูปที่ 2-7</li> <li>- ดังภาคผนวก ข-6</li> <li>-</li> <li>- ดังรูปที่ 2-29</li> </ul>

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ป่าไม้และสัตว์ป่า)	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด	-	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 28 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของคณงาน 2. จัดให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ	- โครงการได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	-  -	- ดังรูปที่ 2-29  -
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>				
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด	-	-	-
3.2 การจราจร	1. กำหนดช่วงเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และไม่ขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน 2. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัดของกรมขนส่งทางบก เพื่อป้องกันการชำรุดทรุดโทรมของเส้นทางคมนาคม 3. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนักในหน่วยงาน เพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถบรรทุกไปรบกวนถนนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้ติดป้ายควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก พร้อมทั้งกำชับให้คนขับรถปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกบริเวณโครงการทุกครั้ง	- - -	- - - ดังรูปที่ 2-8



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจราจร (ต่อ)	4. จัดเตรียมพื้นที่ขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่จอดรถบรรทุกภายในโครงการ โดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จอดรถในบริเวณโครงการอย่างเป็นระเบียบ และติดป้ายห้ามจอดรถบนถนนสาธารณะ	-	- ดังรูปที่ 2-19
	5. จัดให้มีแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนสังเกตเห็นรถคันดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	6. จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมกระบะหลังรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับให้คนขับรถใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มิดชิด	-	- ดังรูปที่ 2-7
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก รวมทั้งจำกัดความเร็วรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการได้ติดป้ายจำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังรูปที่ 2-10 - ดังรูปที่ 2-20
	8. จัดให้มีมาตรการซ่อมแซมผิวถนนหรือความเสียหายที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ ถ้าพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ	- หากพบว่าผิวถนนได้รับความเสียหาย โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	9. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้างและพื้นที่จอดรถบรรทุกและรถปูนซีเมนต์ภายในโครงการ โดยไม่ให้จอดรถในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จอดรถในบริเวณโครงการอย่างเป็นระเบียบ และติดป้ายห้ามจอดรถบนถนนสาธารณะ	-	- ดังรูปที่ 2-19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การใช้น้ำ	1. จัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ความจุไม่น้อยกว่า 35 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน 2. ตรวจสอบจุดรั่วซึม หากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน 3. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการได้จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในบริเวณพื้นที่โครงการ  - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้ติดป้ายณรงค์ให้คนงานช่วยกันประหยัดน้ำ	-  - -	- ดังรูปที่ 2-21  - - ดังรูปที่ 2-22
3.4 การใช้ไฟฟ้า	1. แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2. เลือกใช้อุปกรณ์/หลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน 3. ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน	- โครงการได้ติดป้ายณรงค์ให้คนงานช่วยกันประหยัดไฟฟ้า - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน	- - -	- ดังรูปที่ 2-23 - -
3.5 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	1. กำชับให้ผู้รับเหมาจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้าง ดังนี้ - จัดหาภาชนะรองรับมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ ประกอบด้วย ถังรองรับมูลฝอยแห้ง ถังรองรับมูลฝอยเปียก และถังรองรับ มูลฝอยอันตราย ขนาด 200 ลิตร ติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ของพื้นที่ ก่อสร้างให้เพียงพอ - จัดให้มีพื้นที่เก็บเศษวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้าง และต้อง ปกคลุมด้วยผ้าคลุมมิดชิด เพื่อรอการเก็บขนไปกำจัดต่อไป - ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตฯ หรือบริษัทเอกชนเข้ามา เก็บขนมูลฝอยทุกวัน โดยผู้รับเหมารับผิดชอบค่าใช้จ่าย - จัดหารถขนเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัดอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ และมีผ้าใบคลุมมิดชิดเพื่อป้องกันการร่วลงหล่นหรือฟุ้งกระจาย	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะแยกประเภทบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเพียงพอ  - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บเศษวัสดุเหลือใช้ในบริเวณ โครงการอย่างเป็นระเบียบ - โครงการได้ติดต่อประสานให้บริษัทเอกชนเข้ามาจัดเก็บ ขยะมูลฝอยไปกำจัดเป็นประจำ - โครงการได้ติดต่อประสานให้บริษัทเอกชนเข้ามาจัดเก็บ เศษวัสดุเหลือใช้ไปกำจัด พร้อมทั้งได้กำชับให้คนขับรถใช้ผ้าใบ ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มิดชิด	-  - - - -	- ดังรูปที่ 2-13  -  - ดังภาคผนวก ข-6 - ดังรูปที่ 2-7 - ดังภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	2. จัดสร้างปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างของอาคาร และทำรั้วกันล้อม พื้นที่รวบรวมเศษวัสดุจากการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นและการปนเปื้อนของเศษมูลฝอยต่อพื้นที่ภายนอก 3. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยในที่พักมูลฝอยที่โครงการจัดเตรียมไว้ เท่านั้น 4. ตรวจสอบสภาพที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ 5. เก็บรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและคัดแยกส่วนที่ สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือนำไปขาย ให้กับเอกชนที่รับซื้อ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องกำจัด	- ปัจจุบันอยู่ในช่วงงานโครงสร้างชั้นที่ 1  - โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังรองรับ มูลฝอยที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บวัสดุก่อสร้างบริเวณโครงการ อย่างเป็นระเบียบ	-  -  -  -	- ดังรูปที่ 2-3  - ดังรูปที่ 2-13  -  - ดังรูปที่ 2-14
3.6 การบำบัดน้ำเสีย	1. กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง สามารถ บำบัดน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 28 ลูกบาศก์เมตร/วัน และต้อง มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง 2. หมั่นตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เช่น ตรวจสอบและสูบน้ำทิ้งออกนอก ระบบ ทุกๆ 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม	- โครงการได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	-  -	- ดังรูปที่ 2-29  -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว สำหรับระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งนี้ ที่ปลายรางระบายน้ำต้องก่อสร้างบ่อดักตะกอนดิน เพื่อดักเศษดินทรายก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> <li>ทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนให้ปราศจากเศษวัสดุ/มูลฝอยตกค้าง เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างในแต่ละวัน</li> <li>จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ มีผ้าใบปกคลุมอย่างมิดชิด และอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของโครงการตามความเหมาะสม</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำ (ชั่วคราว) ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำ (ชั่วคราว) เป็นประจำ</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่วางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณโครงการอย่างเป็นระเบียบ และอยู่ห่างจากท่อระบายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังรูปที่ 2-16</li> <li>- ดังรูปที่ 2-17</li> <li>- ดังรูปที่ 2-18</li> <li>- ดังรูปที่ 2-14</li> </ul>
3.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย	<ol style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนด/กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด ได้แก่ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการก่อสร้าง เช่น การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น</li> <li>จัดทำประกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของทั้งคนงานและผู้พักอาศัยโดยรอบ</li> <li>จัดทำแผนต่าข่ายกันรอบอาคารเพื่อกันวัสดุร่วงหล่น</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ดูแลความปลอดภัยบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดให้มีคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคลากรโครงการและบุคคลภายนอก</li> <li>- โครงการได้จัดให้มี Mesh Sheet ปิดคลุมตัวอาคารตั้งแต่ชั้นที่ก่อสร้างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังภาคผนวก ข-2</li> <li>- ดังภาคผนวก ข-5</li> <li>-</li> <li>- ดังรูปที่ 2-32</li> </ul>



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	10. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างทราบถึง กำหนดการ/แผนงานก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดจน มาตรการรับข้อร้องเรียน ทั้งนี้ เพื่อลดระดับความรุนแรงของ ผลกระทบในระดับหนึ่ง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะสอบถามชุมชนข้างเคียง ก่อนเริ่มการก่อสร้าง และจัดส่งแผนงานรายสัปดาห์ให้แก่ชุมชน ข้างเคียงทุกวันศุกร์ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน ด้านหน้าโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการฯ จะรีบ แก้ไขปัญหานั้นที่	-	- ดังรูปที่ 2-6 - ดังรูปที่ 2-30
	11. ระบุในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดให้มีการ ตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
	12. กรณีที่กิจกรรมก่อสร้างโครงการทำให้เกิดความเสียหาย ต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง โครงการต้องมีมาตรการ ชดเชยความเสียหายตามความเหมาะสม รวมถึงต้องจัดให้มีแผน รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ได้แก่ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจาก กิจกรรมการก่อสร้างและต้องมีการมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้นัด ผู้ร้องเรียนเข้าไปดูพื้นที่ประสบปัญหา (ถ้ามี) ร่วมกันวิเคราะห์ สาเหตุเบื้องต้น	- โครงการได้จัดให้มีชั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหา รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ หากพบว่า กิจกรรมของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของ ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง โครงการฯ จะปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนด	-	- ดังรูปที่ 2-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนประจำสำนักงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ ของโครงการหรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาอยู่ประจำ เพื่อ รับแจ้งข้อร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึกร จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้รับข้อร้องเรียน จะจดชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียด ที่ร้องเรียนพร้อมข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้ เบื้องต้น และนำส่งไปยังบริษัทเจ้าของโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหา รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ หากพบว่า กิจกรรมของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของ ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง โครงการฯ จะปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนด	-	- ดังรูปที่ 2-6
	- จัดให้มีการประชุมพิจารณาแนวทางแก้ไขเรื่องร้องเรียน โดย ทีมงานโครงการทุกฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนหรือผู้รับผิดชอบ ของเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง เพื่อพิจารณา ข้อร้องเรียน วิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและมอบหมายให้ ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหา รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ หากพบว่า กิจกรรมของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของ ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง โครงการฯ จะปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนด	-	- ดังรูปที่ 2-6
	13. เฝ้าระวังและดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด ไม่ให้บุกรุก ก่อปัญหา หรือทำความรบกวนต่อความสงบสุขของ บ้านพักสถานเอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกา	- โครงการได้จัดให้มีหัวหน้าควบคุมดูแลคนงาน พร้อมทั้งกำชับ ให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบในการทำงานอย่างเคร่งครัด	-	- ดังรูปที่ 2-31
	14. ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบบ้านพักคนงาน อย่างเคร่งครัด	-	- ดังรูปที่ 2-26

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	15. จัดให้มีการรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง ลงทะเบียนรายชื่อเข้า-ออก ของคนงาน เพื่อป้องกันไม่ให้นักงานก่อสร้างตกค้างภายในพื้นที่ โครงการภายหลังเลิกงานในแต่ละวัน 16. ติดตั้งตาข่ายบนอาคารในระยะก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบ ด้านคุณภาพอากาศ และบดบังมุมมองของคนงานที่มองไปยังพื้นที่ ข้างเคียง รวมทั้งบ้านพักสถานเอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกา 17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรับเรื่องร้องเรียน เพื่อประสานงาน กับพื้นที่ข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ รวมถึงสถาน-เอกอัครราชทูตฯ และดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ และบันทึกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการทุกครั้ง พร้อมทั้งจัดให้มี รถรับ-ส่งคนงาน - โครงการได้จัดให้มี Mesh Sheet ปิดคลุมตัวอาคารตั้งแต่ชั้นที่ ก่อสร้างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะสอบถามชุมชนข้างเคียง ก่อนเริ่มการก่อสร้าง และจัดส่งแผนงานรายสัปดาห์ให้แก่ชุมชน ข้างเคียงทุกวันศุกร์ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้า โครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการฯ จะรีบแก้ไขปัญหา ทันที	-  -  -	- ดังรูปที่ 2-15 - ดังรูปที่ 2-26  - ดังรูปที่ 2-32  - ดังรูปที่ 2-6 - ดังรูปที่ 2-30





ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข	<p>1. จัดหาที่พักที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้คนงาน รวมทั้งจัดหาระบบสาธารณสุขการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ้านพักคนงาน โครงการจะสร้างให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม ไม่แออัดจนเกินไป</li> <li>- จัดให้มีห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้อง/คนงาน 20 คน</li> <li>- รมณรงคืให้มีการทำความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการรับสัมผัสสารก่อภูมิแพ้ เช่น ฝุ่นละออง</li> <li>- จัดให้มีน้ำเพื่ออุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงานอย่างเพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมและน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดเหมาะสม และจำนวนเพียงพอ เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงาน และควบคุมให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ และนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานตามมาตรฐาน วสท. 1010-34 และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานทำความสะอาดบ้านพักคนงานเป็นประจำทุกวัน</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีน้ำดื่ม-น้ำใช้สำหรับคนงานอย่างเพียงพอ</li> <li>- โครงการได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังรูปที่ 2-26</p> <p>- ดังรูปที่ 2-27</p> <p>-</p> <p>- ดังรูปที่ 2-29</p> <p>- ดังรูปที่ 2-13</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ)	<p>2. จัดให้มีการเฝ้าระวังโรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรคและกำจัดสัตว์พาหะนำโรค และแหล่งเพาะพันธุ์ในบริเวณบ้านพักคนงานและพื้นที่โดยรอบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดเหมาะสมทำด้วยวัสดุแข็งแรง ใช้งานได้ดี ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด และจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงาน และควบคุมให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ โดยให้สำนักงานเขตฯ เข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง</li> <li>- ปิดฝารองรับมูลฝอยอยู่เสมอ</li> <li>- จัดระบบสาธารณสุขการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น บ้านพักคนงาน โครงการจะสร้างให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม และไม่อัดจนเกินไป และจัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ</li> <li>- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม และน้ำใช้ในบ้านพักคนงาน</li> <li>- ขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขังและสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีถังขยะแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานตามมาตรฐาน วสท. 1010-34 และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว รวมทั้งจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ</li> <li>- โครงการได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียบริเวณบ้านพักคนงาน</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำ (ชั่วคราว) เป็นประจำ</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังรูปที่ 2-13</li> <li>- ดังภาคผนวก ข-6</li> <li>- ดังรูปที่ 2-13</li> <li>- ดังรูปที่ 2-26</li> <li>- ดังรูปที่ 2-27</li> <li>- ดังรูปที่ 2-28</li> <li>-</li> <li>- ดังรูปที่ 2-18</li> </ul>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำความสะอาดห้องน้ำที่ไม่มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมและห้องอาบน้ำ</li> <li>- เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด</li> <li>- อุดรูรั่วผนังบ้านพักคนงานเพื่อทำลายที่อยู่อาศัยของหนู</li> <li>- สำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงบริเวณที่พักเป็นประจำทุกสัปดาห์</li> <li>- ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด รวมทั้งเก็บ/ทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิด เพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี</li> <li>- ปรับปรุงบริเวณที่ปลูกต้นไม้หนาแน่นให้ดูโปร่ง เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งอาศัยของยุง ตลอดจนตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขังอยู่ในจานรองกระถางต้นไม้ เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์</li> <li>- ใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่มีน้ำขัง</li> <li>- ติดตั้งมุ้งลวด หรือนอนในมุ้ง</li> <li>- กำจัดแมลงสาบ ยุง หนู และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ-ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำ (ชั่วคราว) เป็นประจำ</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำกับให้คนงานทำความสะอาดบ้านพักคนงานเป็นประจำทุกวัน</li> <li>- โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังรูปที่ 2-18</li> <li>- ดังรูปที่ 2-27</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ)**  
**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบบริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ-ห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอน เพื่อป้องกันแมลงสาบหนีออกสู่ภายนอก ระหว่างรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว</li> <li>กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณบ้านพักคนงาน ติดต่อให้สำนักงานเขตฯ เข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง</li> <li>ฉีดพ่นยาฆ่ายุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว</li> <li>ใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่พบลูกน้ำยุงลาย</li> <li>ปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงาน โดยอุดรูต่างๆ ที่หนูอาจจะใช้เป็นทางหนีออกสู่ภายนอกระหว่างการรื้อถอนได้ เช่น ท่อระบายน้ำ และรูตามผนัง และทำทางหนีให้หนูโดยเฉพาะเพื่อกันไว้ ไปกำจัดต่อไป</li> <li>ทำความสะอาดพื้นที่หลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นแล้วเสร็จทันที</li> <li>สูบล้างปลักภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยสำนักงานเขตฯ นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลและฝังกลบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้ติดต่อประสานให้บริษัทเอกชนเข้ามาสูบล้างปลักไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</li> </ul>	- - - - - - -	- - - - - - - ดึงภาคผนวก ข-3



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ)	<p>3. พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่าง ตัวเข้าทำงาน ต้องรับแรงงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงาน อย่างถูกต้องตามกฎหมาย</p> <p>4. จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงานและตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ก่อนรับเข้าปฏิบัติงานและระหว่างปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี โดย พนักงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องหยุดงานจนกว่าจะหาย</p> <p>5. จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการและมี มาตรการประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขใกล้เคียง ในกรณี เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน</p> <p>6. ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเอง หรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง</p> <p>7. กำหนดให้บ้านพักคนงานอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มี รถรับ-ส่งทุกวัน</p>	<p>- โครงการได้เลือกรับคนงานในชุมชนเข้าทำงานเป็นอันดับแรก และจัดจ้างแรงงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตทำงานถูกต้องตาม กฎหมายเข้าทำงานเท่านั้น</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงาน</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</p> <p>- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบสำหรับบ้านพักคนงาน และ กำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีรถรับ-ส่งคนงาน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวก ข-4</p> <p>-</p> <p>- ดังรูปที่ 2-12</p> <p>- ดังรูปที่ 2-24</p> <p>- ดังรูปที่ 2-15 - ดังรูปที่ 2-26</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ)	<p>8. กำหนดมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงานรับกวหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมยการทำร้ายร่างกาย และทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง</li> <li>- บริษัทฯ จะไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยที่บริเวณโครงการ</li> <li>- มีผู้จัดการบ้านพักคนงานดูแลรับผิดชอบโดยตรง ตรวจสอบผู้พักอาศัยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> <li>- ห้ามเล่นการพนัน ดื่มสุรา พกพาอาวุธผิดกฎหมาย และเสพยาเสพติดในบริเวณบ้านพักคนงาน</li> <li>- มีการติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย</li> <li>- หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมาย ผู้รับเหมาจะต้องลงโทษตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบสำหรับบ้านพักคนงาน และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีรถรับ-ส่งคนงาน</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบสำหรับบ้านพักคนงาน และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด</li> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบสำหรับบ้านพักคนงาน และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังรูปที่ 2-24</li> <li>- ดังรูปที่ 2-15</li> <li>- ดังรูปที่ 2-26</li> <li>-</li> <li>- ดังรูปที่ 2-24</li> <li>-</li> <li>- ดังรูปที่ 2-24</li> </ul>
4.3 สุขภาพ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ล้อมรั้วความสูง 5 เมตร (รั้วทึบ ความสูง 3 เมตร และผ้าใบตาข่ายความสูง 2 เมตร) โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีมิติ</li> <li>2. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถให้เป็นระเบียบ</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดให้มีรั้ว Metal Sheet รอบบริเวณโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตรายเขตก่อสร้าง</li> <li>- โครงการได้กำชับให้คนขับรถใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มีมิติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังรูปที่ 2-1</li> <li>- ดังรูปที่ 2-2</li> <li>- ดังรูปที่ 2-7</li> </ul>





รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet



รูปที่ 2-2 ป้ายเตือนอันตรายเขตก่อสร้าง



รูปที่ 2-3 สถานภาพการก่อสร้างในปัจจุบัน



รูปที่ 2-4 ราวกันตก





รูปที่ 2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ



รูปที่ 2-6 กล่องรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 2-7 ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก



รูปที่ 2-8 กิจกรรมทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกบริเวณโครงการ



รูปที่ 2-9 ป้ายเตือนจอดรถกรุณาดับเครื่องยนต์



รูปที่ 2-10 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง



รูปที่ 2-11 กิจกรรมทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างและทางเข้า-ออกโครงการ

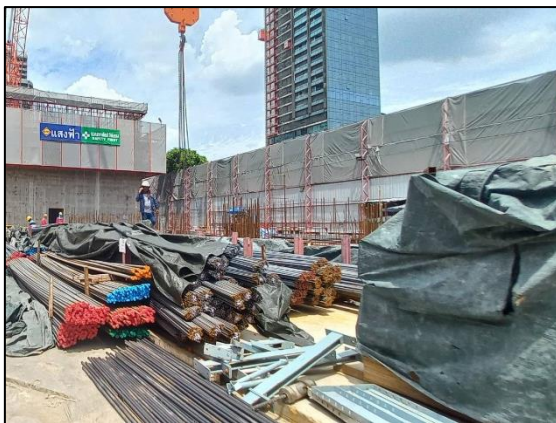




รูปที่ 2-12 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 2-13 ถังขยะแยกประเภท



รูปที่ 2-14 พื้นที่วางกองวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 2-15 รถรับ-ส่งคนงาน



รูปที่ 2-16 บ่อพักน้ำ (ชั่วคราว)

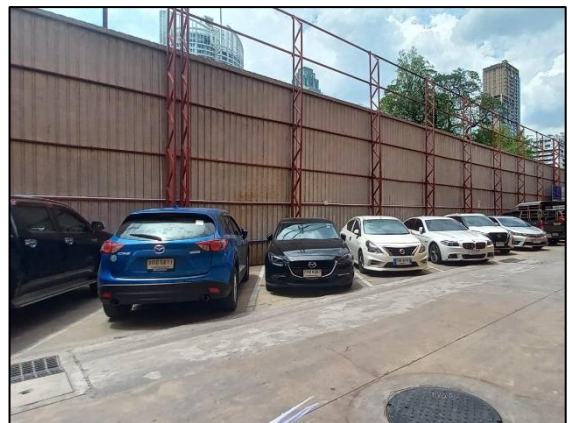


รูปที่ 2-17 รางระบายน้ำ





รูปที่ 2-18 กิจกรรมทำความสะอาดรางระบายน้ำ



รูปที่ 2-19 พื้นที่จอดรถบริเวณโครงการ



รูปที่ 2-20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)



รูปที่ 2-21 ถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง





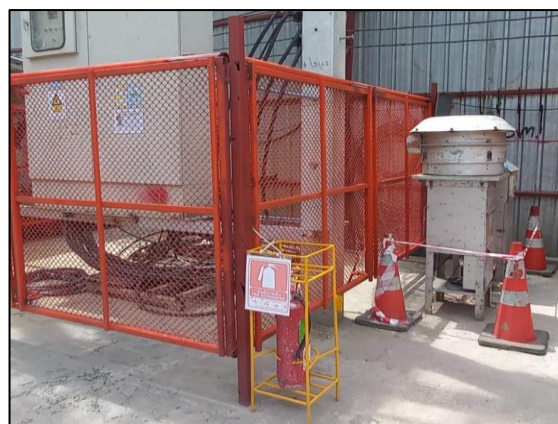
รูปที่ 2-22 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ



รูปที่ 2-23 ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟฟ้า



รูปที่ 2-24 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน



รูปที่ 2-25 ถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-26 บ้านพักคนงาน



รูปที่ 2-27 ห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณบ้านพักคนงาน

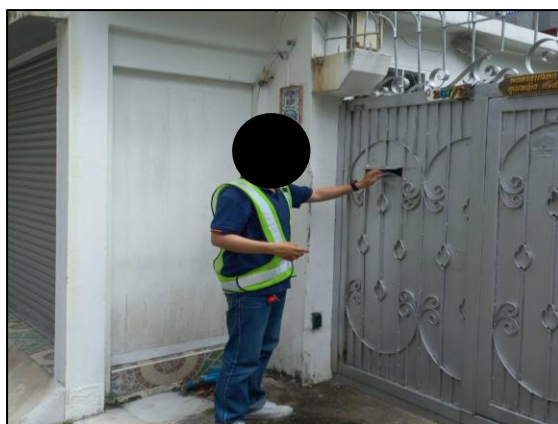




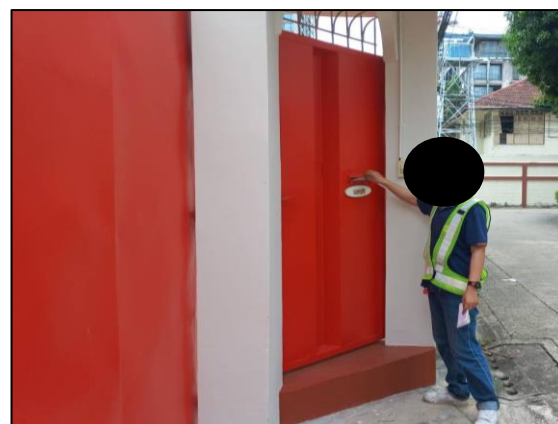
รูปที่ 2-28 ลานอาบน้ำบริเวณบ้านพักคนงาน



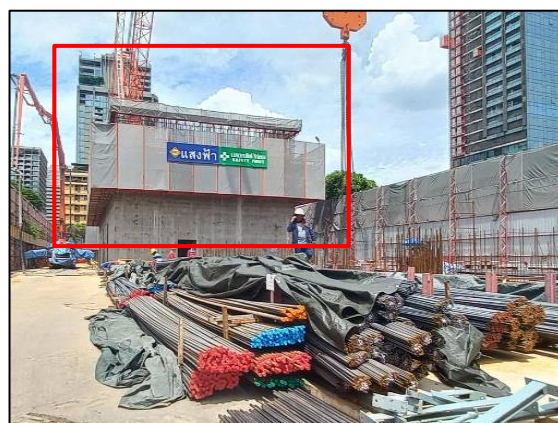
รูปที่ 2-29 ถังบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 2-30 กิจกรรมจัดส่งแผนงานก่อสร้างรายสัปดาห์ให้แก่บ้านพักอาศัยข้างเคียง



รูปที่ 2-31 กฎระเบียบในการทำงาน



รูปที่ 2-32 Mesh Sheet

## บทที่ 3

---

# การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



### บทที่ 3

## การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการได้พิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566 ของบริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค/ เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ	- การจัดวางผังก่อสร้างและรั้ว/กำแพง ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามผัง ก่อสร้างที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งต้อง แยกพื้นที่จัดเก็บและกองวัสดุ ก่อสร้างให้ชัดเจนเป็นหมวดหมู่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนด	-
2. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) - ไฮโดรคาร์บอน (HC) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจ นครบาลลุมพินี	- ตรวจวัด TSP และ PM <sub>10</sub> ทุกวัน ช่วงงานฐานราก และรายงานผล ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง - ตรวจวัด HC CO SO <sub>2</sub> และ NO <sub>2</sub> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด ทำการตรวจวัด TSP และ PM <sub>10</sub> ทุกวัน สำหรับ HC CO SO <sub>2</sub> และ NO <sub>2</sub> ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 จาก ผลการตรวจวัด พบว่าดัชนีที่ตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น HC ที่ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด	- เนื่องจากโรงเรียนอนุบาล แสงประเสริฐไม่อนุญาต ให้ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด จึงเปลี่ยนจุดตรวจวัดเป็น บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจ นครบาลลุมพินี

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค/ เอกสารอ้างอิง
3. เสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> ) - ระดับเสียงรบกวน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการเจาะเสาเข็ม และ รายงานผลทุกสัปดาห์ช่วงงาน ฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัด ทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด ทำการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวนทุกวัน ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566 จากผลการตรวจวัด พบว่ามีความอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วน L <sub>90</sub> ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด	-
4. ความสั่นสะเทือน	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) - ความถี่ (Frequency)	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการเจาะเสาเข็ม และ รายงานผลทุกสัปดาห์ช่วงงาน ฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัด ทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุกวัน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 จากผล การตรวจวัด พบว่ามีความอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-
5. ทรัพยากรดิน	- ผ่นังกันดิน	- สภาพผ่นังกันดินโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค/ เอกสารอ้างอิง
6. การจราจร	- ความเสียหายของผิวถนน/ความเสียหาย ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ของโครงการ	- ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับผิวถนน และจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหาย ที่เกิดขึ้น	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะก่อสร้าง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนด	-
7. การบำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - สารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	- บ่อบำบัดน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่ระบบน้ำทิ้งสาธารณะ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะก่อสร้าง	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน 2566 จากผลการตรวจ วิเคราะห์ พบว่าดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น Temperature ที่ยังไม่มีค่ามาตรฐาน กำหนด	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค/ เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- ปริมาณมูลฝอย - จำนวนถังรองรับมูลฝอย	- ถังรองรับมูลฝอยรวม	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะแยกประเภท บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ดังรูปที่ 3-13
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน	- ความสะอาดของรางระบายน้ำและ บ่อดักตะกอน	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาด รางระบายน้ำเป็นประจำ	- ดังรูปที่ 3-18
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ และการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	- ป้องกันเหตุแห่งการเกิดอุบัติเหตุ (จากการประมวลเหตุที่เกิดขึ้นแล้ว)	- เดือนละ 1 ครั้ง และบันทึก สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ตลอด ระยะก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการ ปฏิบัติงาน	- ดังภาคผนวก ข-5

### 3.2 ขอบเขตการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ของบริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง โดยมีรายละเอียดขอบเขตการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงตามตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2  
ขอบเขตการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	แผนการตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<b>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</b> - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี	- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) - ไฮโดรคาร์บอน (HC) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	- Gravimetric Method - Gravimetric Method - Gas Chromatography - Non-Dispersive Infrared - UV-Fluorescence - Chemiluminescence	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>2. ระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน</b> - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> ) - ระดับเสียงรบกวน	- Integrated Sound Level Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ โครงการดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)  
ขอบเขตการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	แผนการตรวจวัดเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
3. ความสั่นสะเทือน - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) - ความถี่ (Frequency)	- Vibration Meter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งสาธารณะ	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - สารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	- Electrometric Method - Thermometer - 5-Day BOD Test, Membrane Electrode - Partition-Gravimetric - Dried at 103-105 °C - Dried at 180 °C - Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method - ZnS Precipitation, Iodometric - Imhoff Cone	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ✓ โครงการดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด



### 3.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

การตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับโดยทั่วไป โดยสรุปวิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ได้ดังนี้

#### 3.3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

##### 3.3.1.1 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

เก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้วิธี High-Volume Air Sampler (Hi-Vol) ซึ่งเป็น Vacuum Pump และมีแผ่นกรองใยแก้ว (Glass Microfiber Filter) ขนาด 8x10 นิ้ว ติดอยู่ ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านแผ่นกรองดังกล่าว ด้วยอัตราการไหล 55-60 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) จะติดบนแผ่นกรอง และนำไปวิเคราะห์โดยวิธี Gravimetric Method การคำนวณหาปริมาณฝุ่นละอองจะแสดงเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีหน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )

##### 3.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $\text{PM}_{10}$ )

เก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องมือ  $\text{PM}_{10}$  Size Selective, Hi-Volume ซึ่งเป็น Vacuum Pump และมีแผ่นกรองใยแก้ว (Glass Microfiber Filter) ขนาด 8x10 นิ้ว ติดอยู่ ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านแผ่นกรองดังกล่าว ด้วยอัตราการไหล 40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองที่มีขนาดใหญ่กว่า 10 ไมครอน จะถูกแยกออกไป และฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $\text{PM}_{10}$ ) จะติดบนแผ่นกรอง และนำไปวิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric Method โดยมีขั้นตอนเช่นเดียวกับการวิเคราะห์ TSP ผลการวิเคราะห์แสดงเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีหน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )

##### 3.3.1.3 ไฮโดรคาร์บอน (HC)

เก็บตัวอย่างโดยใช้ Personal Pump ปรับอัตราการไหลอากาศ 0.01 ลิตรต่อนาที ดูดอากาศบรรจุใส่ Tedlar Bag และทำการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการโดยวิธี Gas Chromatography มีหน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )

##### 3.3.1.4 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ( $\text{CO}$ )

เก็บตัวอย่างและตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ โดยใช้เครื่อง CO Non Dispersive Infrared Analyzer ซึ่งเป็นระบบเครื่องมือตรวจวัดแบบอัตโนมัติ อาศัยหลักการดูดกลืนรังสีอินฟราเรด ผลการตรวจวัดแสดงเป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง มีหน่วยเป็นพีพีเอ็ม (ppm) หรือมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )

### 3.3.1.5 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)

เก็บตัวอย่างและตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์โดยใช้เครื่อง SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer ซึ่งเป็นเครื่องมือตรวจวัดแบบอัตโนมัติอาศัยหลักการให้แสงอัลตราไวโอเลต (UV) ทำปฏิกิริยากับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และวัดความเข้มของแสง ซึ่งเกิดจากปฏิกิริยานั้นด้วย Photomultiplier Tube กับวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ผลการตรวจวัด แสดงเป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง มีหน่วยเป็นพพิบ (ppb) หรือมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m<sup>3</sup>)

### 3.3.1.6 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)

เก็บตัวอย่างและตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์โดยใช้เครื่อง NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyzer ซึ่งเป็นเครื่องมือตรวจวัดแบบอัตโนมัติอาศัยหลักการให้ก๊าซโอโซนทำปฏิกิริยากับก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ซึ่งถูกเปลี่ยนมาจากก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์แล้ววัดความเข้มของแสง ซึ่งเกิดจากปฏิกิริยานั้น ณ ที่ความยาวคลื่นสูงกว่า 600 นาโนเมตร แสดงผลการตรวจวัดเป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง มีหน่วยเป็นพพิบ (ppb) หรือมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m<sup>3</sup>)

## 3.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

เป็นการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อดูผลกระทบจากการประกอบกิจการ จะใช้เครื่องมือตรวจวัดชนิด Sound Level Meter ตั้งไว้ ณ บริเวณที่ตรวจวัด โดยให้ความสูงของระดับไมโครโฟน ประมาณ 1.2-1.5 เมตร และวางตั้งฉาก กับพื้นทำการตรวจวัด เป็นเวลา 24 ชั่วโมง รายงานผลการตรวจวัดเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) และค่าระดับ เสียงสูงสุด(Lmax) ในหน่วยเดซิเบล (เอ) (dB(A))

## 3.3.3 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ตรวจวัดระดับเสียงในรูปของระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) และระดับเสียงพื้นฐาน (ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 : L<sub>90</sub>) ด้วยเครื่องวัดระดับเสียงตามวิธีการที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับ เสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับ การรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 145 ง ลงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2550 โดยคำนวณระดับการรบกวนของเสียงตามสมการดังต่อไปนี้

สมการที่ 1

ผลต่างค่าระดับเสียง = ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด - ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สมการที่ 2

ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า = ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด - ตัวปรับค่าระดับเสียง

สมการที่ 3

ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน - ระดับเสียงพื้นฐาน

### 3.3.4 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนจะใช้เครื่องมือตรวจวัดชนิด Triaxial Vibration Monitor ซึ่งรับสัญญาณผ่านกล่องทรานสดิวเซอร์ ชนิด Triaxial โดยเลือกจุดตรวจวัดที่เป็นพื้นราบและแน่นเพื่อให้เครื่องสามารถตรวจวัดคลื่นความสั่นสะเทือนได้ดี โดยมีหัว Pick Up ตรวจรับสัญญาณของคลื่นและส่งสัญญาณไปยังเครื่องวิเคราะห์คลื่นและความถี่ เมื่อมีค่าความสั่นสะเทือนเกิดขึ้นในระดับ 0.25 มิลลิเมตรต่อวินาที หรือสูงกว่า เครื่องจะทำการบันทึกค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ในหน่วยมิลลิเมตรต่อวินาที เวกเตอร์แนวแกนที่เกิด ได้แก่ แนวตั้ง (Vertical) แนวนอน (Longitudinal) หรือแนวขวาง (Transverse)

### 3.3.5 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

#### 3.3.5.1 วิธีเก็บตัวอย่างและการรักษาสภาพตัวอย่าง

##### การเตรียมอุปกรณ์และภาชนะในการเก็บตัวอย่าง

การเตรียมอุปกรณ์และภาชนะในการเก็บตัวอย่างเป็นกระบวนการเบื้องต้นที่สำคัญที่จะลดการปนเปื้อนที่มีผลต่อการวิเคราะห์ โดยอุปกรณ์และภาชนะทุกชนิดที่นำไปใช้ในภาคสนามจะต้องล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาทำความสะอาดตามด้วยน้ำสะอาดและน้ำกลั่นบริสุทธิ์ในขั้นตอนสุดท้าย จากนั้นคว่ำให้แห้งและเก็บที่ห้องสะอาดปราศจากฝุ่นละออง

##### ภาชนะบรรจุตัวอย่าง

#### 1) ลักษณะของภาชนะที่บรรจุตัวอย่าง

ชนิดของขวดต้องคำนึงถึงการปนเปื้อนของภาชนะบรรจุกับน้ำตัวอย่างว่ามีผลต่อการวิเคราะห์ดัชนีนั้นๆ หรือไม่ และในกรณีที่ต้องรักษาสภาพตัวอย่างด้วยสารละลายกรด-ด่าง หรือต้องกลั่นขวดด้วยสารละลายอินทรีย์ จะต้องใช้ภาชนะที่ทนต่อสารเคมีนั้นๆ เพื่อให้เห็นการรักษาสภาพของน้ำตัวอย่างให้ใกล้เคียงกับน้ำในแหล่งน้ำที่เก็บมามากที่สุด เช่น

- การวิเคราะห์หาปริมาณ BOD Acidity และ Solids ควรใช้ขวดพลาสติกในการบรรจุ เพราะพลาสติกจากขวดบรรจุไม่ทำให้ผลการวิเคราะห์ทดสอบของดัชนีเหล่านั้นเปลี่ยนแปลงไป

- การวิเคราะห์หาปริมาณ Total Phosphate COD TKN Nitrate-Nitrite และ Ammonia ควรใช้ขวดพลาสติก ชนิด Polyethylene (PE) หรือเทียบเท่าในการบรรจุ เพราะต้องรักษาสภาพน้ำตัวอย่างด้วยสารละลายกรดซัลฟิวริก ให้ pH มีค่าน้อยกว่า 2 จึงต้องใช้ขวดบรรจุที่ทนต่อสภาพกรด

## 2) ฉลากติดข้างขวดเก็บตัวอย่าง

เมื่อเก็บตัวอย่างน้ำต้องปิดฝาขวดให้สนิท เช็ดขวดให้แห้ง และปิดฉลาก (Label) ไว้ทุกขวดทันที เพื่อป้องกันการปิดฉลากผิดพลาด โดยฉลากต้องแจ้งแจ้งข้อมูลที่จำเป็น เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานทุกตัวอย่าง ดังนี้

- สถานที่เก็บตัวอย่าง เช่น ชื่อโรงงานหรือแหล่งน้ำ
- จุดเก็บตัวอย่างในสถานที่ที่กำหนดให้
- วัน เวลา และความถี่ของการเก็บตัวอย่าง ว่าเก็บตัวอย่างวันและเวลาใด เพื่อคาดคะเนได้ว่า ณ เวลานั้นๆ กิจกรรมของสิ่งแวดล้อมบริเวณแหล่งน้ำ หรือกิจกรรมของโรงงานที่กำลังทำอะไร เพื่อให้ทราบข้อมูลเบื้องต้นว่าตัวอย่างที่เก็บเป็นอย่างไร

- แหล่งของน้ำตัวอย่าง เก็บมาจากแหล่งใด เช่น น้ำจากแม่น้ำ น้ำจากสระ น้ำจากทะเลสาบ และน้ำทิ้งอุตสาหกรรม

- การรักษาสภาพตัวอย่างโดยใช้สารเคมีชนิดใดในการรักษาสภาพตัวอย่าง
- ชื่อ-สกุลของหน่วยงานที่เก็บตัวอย่าง ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับตัวอย่างนั้นๆ เพื่อสอบถามได้ถูกต้อง

## การเก็บรักษาสภาพตัวอย่างน้ำ

น้ำตัวอย่างที่เก็บมาเพื่อทำการตรวจสอบคุณภาพนั้น บางดัชนีจะต้องทำการวิเคราะห์ทันที เช่น การวิเคราะห์หาปริมาณ DO pH Alkalinity และ Temperature เพราะดัชนีเหล่านี้มีค่าเปลี่ยนแปลงได้ง่าย ต้องทำการวิเคราะห์ ณ จุดเก็บตัวอย่างทันทีเพื่อให้ได้ค่าใกล้เคียงกับค่าของแหล่งน้ำนั้นๆ ส่วนดัชนีอื่นๆ สามารถที่จะนำไปทำการวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการได้โดยการรักษาคุณภาพของน้ำไว้ก่อน เพื่อไม่ให้ส่วนประกอบของน้ำเปลี่ยนแปลงไปทั้งทางเคมีและทางกายภาพ เนื่องจากการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีมลพิษหลายชนิดที่ไม่คงตัวมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ การรักษาสภาพตัวอย่างน้ำจะช่วยให้คุณภาพของน้ำตัวอย่างคงที่หรือเปลี่ยนแปลงน้อยที่สุดจะเป็นการลดหรือหยุดปฏิกิริยาที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ซึ่งมีวิธีการรักษาสภาพตัวอย่างดังนี้

- การแช่เย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส หรือแช่แข็ง มีจุดประสงค์ คือ ลดการทำงานของจุลินทรีย์ และลดการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี วิธีนี้มีข้อดี คือ ไม่มีสารรบกวนในการวิเคราะห์ การรักษาสภาพตัวอย่างด้วยวิธีนี้จะใช้กับการวิเคราะห์หาปริมาณ Nitrate Nitrite Solids Sulfate และ BOD เป็นต้น

- การเติมสารเคมี เช่น กรดไนตริก ( $\text{HNO}_3$ ) หรือกรดซัลฟิวริก ( $\text{H}_2\text{SO}_4$ ) เป็นการรักษาดูตัวอย่างน้ำ โดยการควบคุม pH ให้มีค่าน้อยกว่า 2 เพื่อป้องกันการดูดซับอ็อกซิเจนที่ผิวภาชนะบรรจุและการตกตะกอน นอกจากนั้นยังช่วยยับยั้งการทำงานของพวกจุลินทรีย์อีกด้วย สำหรับการรักษาคุณภาพน้ำตัวอย่างโดยการเติมสารเคมีจะต้องทำควบคู่กับการแช่เย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส

### 3.3.5.2 วิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

**pH** การวัดค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำจะใช้เครื่อง pH Meter จุ่มอิเล็กโทรดในน้ำตัวอย่าง ซึ่งเครื่องจะวัดค่าความต่างศักย์ที่เกิดขึ้น

**Temperature** ใช้เทอร์โมมิเตอร์ในการวัดอุณหภูมิของน้ำ และรายงานผลในหน่วยองศาเซลเซียส

**Biochemical Oxygen Demand (BOD)** การวิเคราะห์หาค่าบีโอดีเป็นการวัดค่าความสกปรกของน้ำเสียในเทอมของออกซิเจนที่แบคทีเรียใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ชนิดที่ย่อยสลายได้ภายใต้สภาวะที่มีออกซิเจน โดยคำนวณจากผลต่างของค่า  $DO_0$  และ  $DO_5$  ซึ่งทำการวิเคราะห์โดยวิธี 5-Day BOD Test, Membrane Electrode รายงานผลการวิเคราะห์ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

**Oil & Grease** วิเคราะห์หาปริมาณน้ำมันและไขมันโดยใช้หลักการแยกน้ำมันและไขมันที่ละลายและไม่ละลายน้ำ ด้วยสาร Organic Solvent เช่น Hexane ในกรวยแยก จากนั้นนำไประเหยจนแห้งแล้ววิเคราะห์โดยการชั่งน้ำหนัก รายงานผลการวิเคราะห์ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

**Suspended Solids (SS)** วิเคราะห์หาปริมาณของแข็งแขวนลอยใช้หลักการนำกระดาษกรอง GF/C ขนาด 47 มิลลิเมตร ไปอบที่อุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 1 ชั่วโมง ทำให้เย็นในตู้ดูดความชื้นแล้วชั่งน้ำหนัก จากนั้นนำกระดาษกรองดังกล่าวมากรองตัวอย่างน้ำ โดยใช้ Vacuum Pump ช่วยในการกรอง กรองน้ำจนแห้งแล้วนำไปอบที่อุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 1 ชั่วโมง จากนั้นชั่งน้ำหนักกระดาษกรองอีกครั้ง นำไปคำนวณหาปริมาณของแข็งแขวนลอยในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

**Total Dissolved Solids (TDS)** วิเคราะห์หาปริมาณของแข็งละลายน้ำโดยการนำตัวอย่างน้ำที่ผ่านการกรองด้วยกระดาษกรอง GF/C ใส่ในถ้วยกระเบื้องที่ชั่งน้ำหนักแล้ว นำไประเหยแห้งใน Water Bath แล้วนำไปอบที่อุณหภูมิ 180 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 1 ชั่วโมง ทิ้งไว้ให้เย็นในตู้ดูดความชื้น แล้วชั่งน้ำหนักของถ้วยกระเบื้อง นำไปคำนวณหาปริมาณของแข็งละลายน้ำในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

**Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)** เป็นค่าผลรวมของแอมโมเนียและสารอินทรีย์ไนโตรเจน โดยมีหลักการ คือ ปริมาณ Amino-Nitrogen ในสารอินทรีย์แอมโมเนียอิสระและแอมโมเนีย-ไนโตรเจนในตัวอย่างที่เปลี่ยนเป็น Ammonium Sulfate ภายใต้สภาวะที่กรดซัลฟูริกและสารโพแทสเซียมซัลเฟต โดยมีคอปเปอร์ซัลเฟตเป็นตัว Catalyst หลังจากนั้นแอมโมเนียในสภาวะที่เป็นต่างจะถูกกลั่นและถูกจับในกรดบอริก (Boric Acid) จากนั้นจึงนำกรดบอริกไปหาปริมาณแอมโมเนียโดยวิธี Macro-Kjeldahl หรือนำไปไทเทรตด้วยกรดซัลฟูริก ทำให้ทราบปริมาณ TKN ที่มีอยู่ในตัวอย่างน้ำ รายงานผลการวิเคราะห์ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

**Sulfide** วิเคราะห์หาปริมาณซัลไฟด์ใช้วิธีไอโอโดเมตริก มีหลักการ คือ ภายใต้อิทธิพลของกรดไฮโอไดรอกซิดิกจะทำการออกซิไดซ์ซัลไฟด์ให้เป็นซัลเฟต ซึ่งปริมาณไฮโอไดรอกซิดิกจะสมมูลกับซัลไฟด์แล้ววัดปริมาณไฮโอไดรอกซิดิกที่เหลือโดยการไทเทรตด้วยโซเดียมไธโอซัลเฟต จากนั้นนำมาคำนวณหาปริมาณซัลไฟด์ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

**Settleable Solids** วิเคราะห์หาปริมาณของแข็งจมตัวได้โดยเขย่าน้ำตัวอย่างให้เข้ากัน จากนั้นเทลงใน Imhoff Cone จนได้ปริมาตร 1 ลิตร ตั้งทิ้งไว้ให้ตกตะกอน 45 นาที ใช้แท่งแก้วค่อยๆ คนรอบกรวย แล้วตั้งทิ้งไว้ อีก 15 นาที รายงานปริมาณของแข็งจมตัวได้ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตรต่อชั่วโมง

### 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

##### 3.4.1.1 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E) และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ตรวจวัดทุกวัน พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ระหว่าง 0.027-0.073 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี มีค่าอยู่ระหว่าง 0.022-0.067 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ต้องมีค่าไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 3-3 และรูปที่ 3-1

##### 3.4.1.2 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E) และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ตรวจวัดทุกวัน พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ระหว่าง 0.01-0.042 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี มีค่าอยู่ระหว่าง 0.007-0.035 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ต้องมีค่าไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 3-3 และรูปที่ 3-1

##### 3.4.1.3 ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E) และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ระหว่าง 3.09-5.2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี มีค่าอยู่ระหว่าง 2.05-3.2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งดัชนีที่ตรวจวัดดังกล่าวยังไม่มีความมาตรฐานกำหนด โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 3-3 และรูปที่ 3-1

#### 3.4.1.4 ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E) และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100° 32'44.2" E) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ระหว่าง 1.604-2.062 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี มีค่าอยู่ระหว่าง 0.802-1.26 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดปริมาณความเข้มข้นของ ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ต้องมีค่าไม่เกิน 34.2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่าปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 3-3 และรูปที่ 3-1

#### 3.4.1.5 ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E) และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100° 32'44.2" E) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ระหว่าง 0.008-0.01 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และมีค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด อยู่ระหว่าง 0.011-0.012 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ส่วนบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี มีค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ระหว่าง 0.005-0.007 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และมีค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด อยู่ระหว่าง 0.007-0.009 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ต้องมีค่าไม่เกิน 0.3 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ต้องมีค่าไม่เกิน 0.78 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่าปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 3-3 และรูปที่ 3-1

#### 3.4.1.6 ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E) และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่า 0.006 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี มีค่าอยู่ระหว่าง 0.004-0.005 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ต้องมีค่าไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่าปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 3-3 และรูปที่ 3-1



**ตารางที่ 3-3**  
**ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป**  
**โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)**  
**เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566**

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 1	5-6 ม.ค. 66	0.042	0.023	0.034	0.014
	6-7 ม.ค. 66	0.045	0.026	0.029	0.012
	7-8 ม.ค. 66	0.038	0.021	0.027	0.012
	8-9 ม.ค. 66	0.045	0.024	0.035	0.016
	9-10 ม.ค. 66	0.037	0.016	0.028	0.012
	10-11 ม.ค. 66	0.042	0.022	0.025	0.014
	11-12 ม.ค. 66	0.039	0.017	0.032	0.016
สัปดาห์ที่ 2	12-13 ม.ค. 66	0.04	0.024	0.037	0.014
	13-14 ม.ค. 66	0.045	0.026	0.032	0.012
	14-15 ม.ค. 66	0.037	0.022	0.039	0.014
	15-16 ม.ค. 66	0.035	0.016	0.025	0.01
	16-17 ม.ค. 66	0.047	0.014	0.034	0.012
	17-18 ม.ค. 66	0.045	0.012	0.037	0.016
	18-19 ม.ค. 66	0.035	0.024	0.039	0.014
สัปดาห์ที่ 3	19-20 ม.ค. 66	0.043	0.022	0.041	0.012
	20-21 ม.ค. 66	0.036	0.014	0.035	0.014
	21-22 ม.ค. 66	0.039	0.021	0.038	0.016
	22-23 ม.ค. 66	0.027	0.012	0.027	0.012
	23-24 ม.ค. 66	0.034	0.012	0.029	0.009
	24-25 ม.ค. 66	0.041	0.024	0.034	0.011
	25-26 ม.ค. 66	0.039	0.016	0.025	0.007
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 4	26-27 ม.ค. 66	0.044	0.02	0.026	0.007
	27-28 ม.ค. 66	0.037	0.012	0.031	0.012
	28-29 ม.ค. 66	0.035	0.012	0.025	0.007
	29-30 ม.ค. 66	0.032	0.01	0.022	0.009
	30-31 ม.ค. 66	0.037	0.012	0.031	0.014
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 66	0.035	0.01	0.029	0.012
	1-2 ก.พ. 66	0.056	0.024	0.027	0.009
สัปดาห์ที่ 5	2-3 ก.พ. 66	0.049	0.014	0.031	0.012
	3-4 ก.พ. 66	0.042	0.017	0.028	0.012
	4-5 ก.พ. 66	0.052	0.023	0.036	0.014
	5-6 ก.พ. 66	0.045	0.012	0.025	0.007
	6-7 ก.พ. 66	0.037	0.016	0.038	0.012
	7-8 ก.พ. 66	0.045	0.022	0.034	0.01
	8-9 ก.พ. 66	0.064	0.034	0.046	0.025
สัปดาห์ที่ 6	9-10 ก.พ. 66	0.042	0.032	0.035	0.023
	10-11 ก.พ. 66	0.046	0.027	0.049	0.027
	11-12 ก.พ. 66	0.063	0.024	0.039	0.018
	12-13 ก.พ. 66	0.057	0.02	0.037	0.016
	13-14 ก.พ. 66	0.059	0.027	0.034	0.014
	14-15 ก.พ. 66	0.062	0.035	0.041	0.016
	15-16 ก.พ. 66	0.057	0.024	0.062	0.035
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 7	16-17 ก.พ. 66	0.046	0.042	0.059	0.021
	17-18 ก.พ. 66	0.051	0.014	0.063	0.032
	18-19 ก.พ. 66	0.057	0.022	0.067	0.025
	19-20 ก.พ. 66	0.049	0.022	0.054	0.019
	20-21 ก.พ. 66	0.057	0.021	0.057	0.016
	21-22 ก.พ. 66	0.054	0.026	0.058	0.024
	22-23 ก.พ. 66	0.066	0.035	0.047	0.024
สัปดาห์ที่ 8	23-24 ก.พ. 66	0.062	0.024	0.051	0.017
	24-25 ก.พ. 66	0.055	0.026	0.046	0.025
	25-26 ก.พ. 66	0.057	0.025	0.064	0.026
	26-27 ก.พ. 66	0.039	0.02	0.057	0.022
	27-28 ก.พ. 66	0.049	0.024	0.058	0.032
	28 ก.พ. - 1 มี.ค. 66	0.059	0.021	0.049	0.025
	1-2 มี.ค. 66	0.073	0.042	0.048	0.022
สัปดาห์ที่ 9	2-3 มี.ค. 66	0.065	0.033	0.051	0.02
	3-4 มี.ค. 66	0.067	0.026	0.045	0.025
	4-5 มี.ค. 66	0.054	0.027	0.061	0.023
	5-6 มี.ค. 66	0.063	0.024	0.053	0.032
	6-7 มี.ค. 66	0.059	0.027	0.055	0.019
	7-8 มี.ค. 66	0.046	0.022	0.047	0.021
	8-9 มี.ค. 66	0.064	0.032	0.045	0.023
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 10	9-10 มี.ค. 66	0.067	0.035	0.054	0.019
	10-11 มี.ค. 66	0.059	0.022	0.044	0.024
	11-12 มี.ค. 66	0.057	0.024	0.053	0.021
	12-13 มี.ค. 66	0.062	0.032	0.054	0.034
	13-14 มี.ค. 66	0.056	0.022	0.057	0.023
	14-15 มี.ค. 66	0.047	0.024	0.046	0.017
	15-16 มี.ค. 66	0.057	0.023	0.047	0.019
สัปดาห์ที่ 11	16-17 มี.ค. 66	0.062	0.034	0.057	0.02
	17-18 มี.ค. 66	0.065	0.035	0.052	0.027
	18-19 มี.ค. 66	0.058	0.026	0.055	0.024
	19-20 มี.ค. 66	0.062	0.039	0.059	0.031
	20-21 มี.ค. 66	0.072	0.036	0.056	0.023
	21-22 มี.ค. 66	0.065	0.022	0.047	0.021
	22-23 มี.ค. 66	0.064	0.036	0.038	0.017
สัปดาห์ที่ 12	23-24 มี.ค. 66	0.059	0.026	0.046	0.024
	24-25 มี.ค. 66	0.066	0.037	0.057	0.019
	25-26 มี.ค. 66	0.063	0.025	0.057	0.023
	26-27 มี.ค. 66	0.057	0.024	0.065	0.035
	27-28 มี.ค. 66	0.071	0.039	0.052	0.018
	28-29 มี.ค. 66	0.06	0.037	0.042	0.026
	29-30 มี.ค. 66	0.063	0.026	0.046	0.021
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 13	30-31 มี.ค. 66	0.061	0.028	0.042	0.019
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 66	0.064	0.032	0.052	0.022
	1-2 เม.ย. 66	0.057	0.024	0.042	0.015
	2-3 เม.ย. 66	0.055	0.022	0.037	0.012
	3-4 เม.ย. 66	0.059	0.025	0.035	0.014
	4-5 เม.ย. 66	0.067	0.032	0.046	0.021
	5-6 เม.ย. 66	0.056	0.021	0.037	0.016
สัปดาห์ที่ 14	6-7 เม.ย. 66	0.056	0.022	0.044	0.023
	7-8 เม.ย. 66	0.064	0.035	0.039	0.016
	8-9 เม.ย. 66	0.051	0.019	0.035	0.012
	9-10 เม.ย. 66	0.048	0.017	0.037	0.014
	10-11 เม.ย. 66	0.052	0.02	0.039	0.012
	11-12 เม.ย. 66	0.056	0.024	0.045	0.017
	12-13 เม.ย. 66	0.055	0.018	0.04	0.014
สัปดาห์ที่ 15	13-14 เม.ย. 66	*	*	*	*
	14-15 เม.ย. 66	*	*	*	*
	15-16 เม.ย. 66	*	*	*	*
	16-17 เม.ย. 66	*	*	*	*
	17-18 เม.ย. 66	0.052	0.015	0.026	0.012
	18-19 เม.ย. 66	0.057	0.016	0.033	0.015
	19-20 เม.ย. 66	0.063	0.024	0.041	0.023
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

หมายเหตุ : \* ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันสงกรานต์

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 16	20-21 เม.ย. 66	0.059	0.016	0.026	0.017
	21-22 เม.ย. 66	0.057	0.022	0.026	0.012
	22-23 เม.ย. 66	0.046	0.02	0.045	0.017
	23-24 เม.ย. 66	0.055	0.014	0.029	0.012
	24-25 เม.ย. 66	0.062	0.025	0.034	0.015
	25-26 เม.ย. 66	0.054	0.017	0.031	0.012
	26-27 เม.ย. 66	0.062	0.022	0.039	0.014
สัปดาห์ที่ 17	27-28 เม.ย. 66	0.047	0.014	0.027	0.012
	28-29 เม.ย. 66	0.058	0.021	0.025	0.014
	29-30 เม.ย. 66	0.045	0.016	0.023	0.012
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 66	0.042	0.012	0.025	0.01
	1-2 พ.ค. 66	0.057	0.019	0.037	0.014
	2-3 พ.ค. 66	0.052	0.014	0.039	0.014
	3-4 พ.ค. 66	0.055	0.012	0.042	0.016
สัปดาห์ที่ 18	4-5 พ.ค. 66	0.044	0.012	0.028	0.014
	5-6 พ.ค. 66	0.057	0.024	0.032	0.012
	6-7 พ.ค. 66	0.041	0.012	0.025	0.011
	7-8 พ.ค. 66	0.039	0.01	0.023	0.009
	8-9 พ.ค. 66	0.056	0.014	0.034	0.012
	9-10 พ.ค. 66	0.037	0.012	0.031	0.014
	10-11 พ.ค. 66	0.039	0.014	0.052	0.018
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 19	11-12 พ.ค. 66	0.045	0.015	0.044	0.023
	12-13 พ.ค. 66	0.056	0.014	0.037	0.014
	13-14 พ.ค. 66	0.037	0.012	0.022	0.014
	14-15 พ.ค. 66	0.032	0.011	0.026	0.012
	15-16 พ.ค. 66	0.054	0.012	0.037	0.015
	16-17 พ.ค. 66	0.046	0.014	0.035	0.012
	17-18 พ.ค. 66	0.037	0.015	0.033	0.012
สัปดาห์ที่ 20	18-19 พ.ค. 66	0.044	0.012	0.029	0.014
	19-20 พ.ค. 66	0.055	0.012	0.039	0.012
	20-21 พ.ค. 66	0.035	0.01	0.028	0.012
	21-22 พ.ค. 66	0.033	0.012	0.025	0.01
	22-23 พ.ค. 66	0.049	0.014	0.034	0.02
	23-24 พ.ค. 66	0.052	0.023	0.036	0.014
	24-25 พ.ค. 66	0.038	0.016	0.034	0.014
สัปดาห์ที่ 21	25-26 พ.ค. 66	0.047	0.021	0.037	0.012
	26-27 พ.ค. 66	0.046	0.012	0.034	0.013
	27-28 พ.ค. 66	0.037	0.014	0.025	0.012
	28-29 พ.ค. 66	0.035	0.012	0.023	0.012
	29-30 พ.ค. 66	0.061	0.032	0.037	0.016
	30-31 พ.ค. 66	0.057	0.024	0.032	0.012
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 66	0.059	0.021	0.038	0.015
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 22	1-2 มิ.ย. 66	0.049	0.024	0.035	0.012
	2-3 มิ.ย. 66	0.054	0.027	0.031	0.012
	3-4 มิ.ย. 66	0.045	0.016	0.027	0.012
	4-5 มิ.ย. 66	0.042	0.014	0.023	0.011
	5-6 มิ.ย. 66	0.055	0.022	0.039	0.014
	6-7 มิ.ย. 66	0.047	0.017	0.041	0.014
	7-8 มิ.ย. 66	0.049	0.024	0.039	0.014
สัปดาห์ที่ 23	8-9 มิ.ย. 66	0.051	0.023	0.037	0.01
	9-10 มิ.ย. 66	0.057	0.025	0.035	0.012
	10-11 มิ.ย. 66	0.035	0.015	0.029	0.014
	11-12 มิ.ย. 66	0.044	0.012	0.024	0.012
	12-13 มิ.ย. 66	0.058	0.02	0.043	0.015
	13-14 มิ.ย. 66	0.054	0.019	0.047	0.015
	14-15 มิ.ย. 66	0.054	0.022	0.045	0.012
สัปดาห์ที่ 24	15-16 มิ.ย. 66	0.047	0.016	0.035	0.012
	16-17 มิ.ย. 66	0.052	0.023	0.037	0.013
	17-18 มิ.ย. 66	0.038	0.012	0.026	0.011
	18-19 มิ.ย. 66	0.034	0.01	0.022	0.009
	19-20 มิ.ย. 66	0.049	0.023	0.034	0.012
	20-21 มิ.ย. 66	0.057	0.02	0.039	0.014
	21-22 มิ.ย. 66	0.046	0.021	0.037	0.013
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 25	22-23 มิ.ย. 66	0.042	0.014	0.032	0.01
	23-24 มิ.ย. 66	0.049	0.016	0.035	0.012
	24-25 มิ.ย. 66	0.032	0.014	0.027	0.01
	25-26 มิ.ย. 66	0.037	0.012	0.023	0.012
	26-27 มิ.ย. 66	0.047	0.022	0.032	0.014
	27-28 มิ.ย. 66	0.051	0.021	0.037	0.012
	28-29 มิ.ย. 66	0.049	0.015	0.039	0.012
สัปดาห์ที่ 26	29-30 มิ.ย. 66	0.038	0.014	0.037	0.013
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 66	0.053	0.02	0.034	0.012
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)	15-16 ม.ค. 66	5.2	1.341	1.948	0.01	0.011	0.005	0.006
	6-7 ก.พ. 66	4.7	1.064	1.718	0.01	0.012	0.005	0.006
	13-14 มี.ค. 66	4	0.95	1.604	0.009	0.012	0.005	0.006
	18-19 เม.ย. 66	3.17	1.16	1.718	0.009	0.011	0.005	0.006
	8-9 พ.ค. 66	3.09	1.103	1.948	0.008	0.011	0.005	0.006
	13-14 มิ.ย. 66	4.12	1.208	2.062	0.008	0.01	0.005	0.006
มาตรฐาน		-	-	34.2 <sup>1/</sup>	0.3 <sup>2/</sup>	0.78 <sup>3/</sup>	-	0.32 <sup>4/</sup>

- มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
4. <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
2. บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	15-16 ม.ค. 66	2.99	0.702	1.146	0.007	0.009	0.004	0.005
	6-7 ก.พ. 66	3.12	0.749	1.26	0.006	0.009	0.003	0.005
	13-14 มี.ค. 66	3.2	0.511	0.802	0.006	0.008	0.003	0.004
	18-19 เม.ย. 66	2.05	0.592	1.031	0.006	0.008	0.003	0.004
	8-9 พ.ค. 66	2.21	0.525	0.802	0.005	0.007	0.003	0.004
	13-14 มิ.ย. 66	3.09	0.625	1.031	0.005	0.007	0.003	0.005
มาตรฐาน		-	-	34.2 <sup>1/</sup>	0.3 <sup>2/</sup>	0.78 <sup>3/</sup>	-	0.32 <sup>4/</sup>

- มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
4. <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

### 3.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน

#### 3.4.2.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ตรวจวัดทุกวัน ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L<sub>90</sub>) พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) มีค่าอยู่ระหว่าง 50.9-66.3 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ระหว่าง 76.5-100 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L<sub>90</sub>) มีค่าอยู่ระหว่าง 43.8-62 เดซิเบล (เอ) เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) ต้องมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ต้องมีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L<sub>90</sub>) ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 3-4 และรูปที่ 3-2

#### 3.4.2.2 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ตรวจวัดทุกวัน พบว่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด มีค่าอยู่ระหว่าง 0.6-10 เดซิเบล (เอ) เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งกำหนดให้ระดับเสียงรบกวนต้องมีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ) พบว่าระดับเสียงรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 3-4 และรูปที่ 3-2

ตารางที่ 3-4  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 1	5-6 ม.ค. 66	52.8	79.8	49.2	7.9
	6-7 ม.ค. 66	56.6	85.9	53.8	6.9
	7-8 ม.ค. 66	55.5	80.5	52.1	1.2
	8-9 ม.ค. 66	53.6	79.8	50.4	6.5
	9-10 ม.ค. 66	58.7	94.4	54.4	5.3
	10-11 ม.ค. 66	60	95.1	57.6	2.6
	11-12 ม.ค. 66	59	83.1	55.8	6.1
สัปดาห์ที่ 2	12-13 ม.ค. 66	55.6	80.5	52.3	3.3
	13-14 ม.ค. 66	56.2	82.5	50.6	3.8
	14-15 ม.ค. 66	58.5	95.4	50.9	7.1
	15-16 ม.ค. 66	59.9	89.2	54.8	5.6
	16-17 ม.ค. 66	57.9	91.2	53.9	6.6
	17-18 ม.ค. 66	57.6	78.4	50.2	8.9
	18-19 ม.ค. 66	60.7	90.8	56.6	7.9
สัปดาห์ที่ 3	19-20 ม.ค. 66	56.4	87.1	53	3.4
	20-21 ม.ค. 66	58.4	94.1	53.1	6
	21-22 ม.ค. 66	55.6	85.4	51.5	7.9
	22-23 ม.ค. 66	54.3	88.4	50.9	9.6
	23-24 ม.ค. 66	55.3	80.2	53	8.2
	24-25 ม.ค. 66	54.1	79.5	50.9	9.5
	25-26 ม.ค. 66	56.3	82.2	53.2	6.1
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 4	26-27 ม.ค. 66	54.9	78	52.1	8.1
	27-28 ม.ค. 66	55.4	85.5	50.4	8.4
	28-29 ม.ค. 66	53.6	88	47.8	4.3
	29-30 ม.ค. 66	56.4	99.9	51.8	6.1
	30-31 ม.ค. 66	53.7	98.2	48.2	0.6
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 66	54.6	93.5	49.4	8.9
	1-2 ก.พ. 66	54.4	88.9	50.9	8.6
สัปดาห์ที่ 5	2-3 ก.พ. 66	54.3	84.5	49.5	8.9
	3-4 ก.พ. 66	53.5	76.5	48.6	9.8
	4-5 ก.พ. 66	54.2	85.1	47.4	9.8
	5-6 ก.พ. 66	55.3	80.4	50.8	2.8
	6-7 ก.พ. 66	55.8	80.7	51.4	6.1
	7-8 ก.พ. 66	54.6	80.1	51	8.8
	8-9 ก.พ. 66	56.1	79.9	53.1	3.9
สัปดาห์ที่ 6	9-10 ก.พ. 66	55.8	78.1	53.5	3.3
	10-11 ก.พ. 66	54.4	81.5	51.8	7.3
	11-12 ก.พ. 66	53.9	84.1	50.4	9.7
	12-13 ก.พ. 66	54	84	48.7	9.2
	13-14 ก.พ. 66	50.9	80.1	45	9.8
	14-15 ก.พ. 66	54.5	91.7	49	8.2
	15-16 ก.พ. 66	59.2	97.6	54.5	5.4
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 7	16-17 ก.พ. 66	58.4	94.1	53.1	6
	17-18 ก.พ. 66	60.6	97.9	55.5	9.3
	18-19 ก.พ. 66	62	87.5	59.7	4.7
	19-20 ก.พ. 66	62.3	98.5	57.5	5.2
	20-21 ก.พ. 66	61.3	93.6	58	5.8
	21-22 ก.พ. 66	61.6	98.2	55.7	6.5
	22-23 ก.พ. 66	58.2	94.3	55.6	6.8
สัปดาห์ที่ 8	23-24 ก.พ. 66	58.3	82.6	54.6	8.7
	24-25 ก.พ. 66	56.7	81.2	53.6	5.1
	25-26 ก.พ. 66	54.8	80.9	51.6	9.5
	26-27 ก.พ. 66	57.4	91.6	50.9	7.4
	27-28 ก.พ. 66	53.6	79.8	49.2	7.7
	28 ก.พ. - 1 มี.ค. 66	56.5	85.9	53.8	6.7
	1-2 มี.ค. 66	54.6	81.5	51.6	0.9
สัปดาห์ที่ 9	2-3 มี.ค. 66	56.6	79.1	53.9	2.4
	3-4 มี.ค. 66	56.2	79.4	54	3.5
	4-5 มี.ค. 66	53.9	92.7	49.6	7.4
	5-6 มี.ค. 66	54.6	80.1	50.3	4.5
	6-7 มี.ค. 66	55.8	86.8	50.2	7.9
	7-8 มี.ค. 66	56.1	85.5	51.5	6.3
	8-9 มี.ค. 66	53.6	78.4	50.9	5.6
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน สูงสุด
สัปดาห์ที่ 10	9-10 มี.ค. 66	53.8	81.6	50.8	8
	10-11 มี.ค. 66	52.9	89.6	48.3	6.9
	11-12 มี.ค. 66	53.7	82.7	50.4	2
	12-13 มี.ค. 66	55.2	97.8	51	5.4
	13-14 มี.ค. 66	55.9	89.1	51	5.7
	14-15 มี.ค. 66	54.5	84.6	50.3	7.4
	15-16 มี.ค. 66	55.9	89.6	50.9	5.2
สัปดาห์ที่ 11	16-17 มี.ค. 66	56.8	92.7	52.4	6.1
	17-18 มี.ค. 66	55.2	89.4	52.3	3.1
	18-19 มี.ค. 66	54.9	93	48.9	8.7
	19-20 มี.ค. 66	54.5	90.6	47.4	5.5
	20-21 มี.ค. 66	52.9	85.1	50.1	6.2
	21-22 มี.ค. 66	52.7	82.6	50.2	7.1
	22-23 มี.ค. 66	56.7	95.2	53.5	8.1
สัปดาห์ที่ 12	23-24 มี.ค. 66	58.6	88.6	55	5.1
	24-25 มี.ค. 66	58.8	97.6	54.9	8.7
	25-26 มี.ค. 66	55.2	89.6	51.4	9.6
	26-27 มี.ค. 66	56.7	95.5	53.4	8.6
	27-28 มี.ค. 66	58.4	89.6	53.2	8.1
	28-29 มี.ค. 66	59.6	89.3	56.3	7.3
	29-30 มี.ค. 66	53.9	86.1	52.7	7.4
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 3-4 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 13	30-31 มี.ค. 66	55.3	80.1	51.6	7.9
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 66	54.1	78.7	51.2	4.9
	1-2 เม.ย. 66	59.7	93.7	55.3	8.2
	2-3 เม.ย. 66	58.1	98.7	53.8	4.4
	3-4 เม.ย. 66	59.5	96.5	55.6	6
	4-5 เม.ย. 66	57.4	92.6	53.1	5.3
	5-6 เม.ย. 66	58.2	89.9	54.6	6.4
สัปดาห์ที่ 14	6-7 เม.ย. 66	58.5	87.4	54.3	6.1
	7-8 เม.ย. 66	56.5	80.3	52.8	3.5
	8-9 เม.ย. 66	58.5	97.3	52.1	5.3
	9-10 เม.ย. 66	55.7	87.2	50	4.2
	10-11 เม.ย. 66	59.2	88.2	53.5	5.2
	11-12 เม.ย. 66	58.8	98.8	53.3	5.9
	12-13 เม.ย. 66	56.8	98.5	52.2	3.5
สัปดาห์ที่ 15	13-14 เม.ย. 66	*	*	*	*
	14-15 เม.ย. 66	*	*	*	*
	15-16 เม.ย. 66	*	*	*	*
	16-17 เม.ย. 66	*	*	*	*
	17-18 เม.ย. 66	61.1	96	57.4	7.3
	18-19 เม.ย. 66	61.5	97.8	56.3	9.2
	19-20 เม.ย. 66	62.3	89	60	4.6
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

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

2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : \* ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันสงกรานต์

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน สูงสุด
สัปดาห์ที่ 16	20-21 เม.ย. 66	61.8	88.3	58.1	7.4
	21-22 เม.ย. 66	61.3	88.7	58	5.9
	22-23 เม.ย. 66	62.5	89.6	59.7	2.8
	23-24 เม.ย. 66	60.9	88.8	57.9	5.3
	24-25 เม.ย. 66	59.8	93.7	55.3	8.1
	25-26 เม.ย. 66	58.8	98.7	56.1	5.1
	26-27 เม.ย. 66	60.4	96.5	55.5	9.5
สัปดาห์ที่ 17	27-28 เม.ย. 66	57.4	92.6	53	7.8
	28-29 เม.ย. 66	58.3	89.9	54.5	8.3
	29-30 เม.ย. 66	58.7	87.3	54.4	5.9
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 66	59.6	98.3	55.7	7.5
	1-2 พ.ค. 66	58.8	87.9	54.1	6.7
	2-3 พ.ค. 66	60.7	94.8	54.5	9.7
	3-4 พ.ค. 66	62.3	97.6	55.2	8.1
สัปดาห์ที่ 18	4-5 พ.ค. 66	63.9	94.4	61.3	6.1
	5-6 พ.ค. 66	61.4	98.8	55.8	5.8
	6-7 พ.ค. 66	62.8	95.1	60.1	5.8
	7-8 พ.ค. 66	61.7	90.8	57.4	9.4
	8-9 พ.ค. 66	59.9	97.3	54.2	9.8
	9-10 พ.ค. 66	62.6	88.3	55	8.2
	10-11 พ.ค. 66	60.9	94.4	55.2	6.6
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน สูงสุด
สัปดาห์ที่ 19	11-12 พ.ค. 66	60.6	89.1	55.3	6
	12-13 พ.ค. 66	60.5	93.1	55.2	7.7
	13-14 พ.ค. 66	61.3	95.6	54.6	6.9
	14-15 พ.ค. 66	59.7	97.5	53.4	7.6
	15-16 พ.ค. 66	58.8	92.1	55.1	8.9
	16-17 พ.ค. 66	57.8	94.7	54.3	6.3
	17-18 พ.ค. 66	55.7	91.6	49.1	7.6
สัปดาห์ที่ 20	18-19 พ.ค. 66	57.8	87.5	55.1	8.1
	19-20 พ.ค. 66	56.4	89.7	51.9	4.1
	20-21 พ.ค. 66	53.8	88.8	50	9.1
	21-22 พ.ค. 66	54.6	86.9	50.8	7.3
	22-23 พ.ค. 66	59.8	93.7	55.2	8.2
	23-24 พ.ค. 66	58.6	98.7	55.9	9.4
	24-25 พ.ค. 66	60.4	96.5	55.8	9.1
สัปดาห์ที่ 21	25-26 พ.ค. 66	57.3	92.6	52.9	9.3
	26-27 พ.ค. 66	58.1	89.9	54.5	9.7
	27-28 พ.ค. 66	58.5	87.3	54.3	10
	28-29 พ.ค. 66	60	98.3	55.7	9.6
	29-30 พ.ค. 66	57.4	92.6	53.1	5.3
	30-31 พ.ค. 66	58.2	89.9	54.5	8.7
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 66	56.5	80.3	52.8	2.8
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 22	1-2 มิ.ย. 66	57	93.7	52.3	0.8
	2-3 มิ.ย. 66	60.8	96.9	56.3	3.7
	3-4 มิ.ย. 66	55.3	89.5	47.8	8
	4-5 มิ.ย. 66	56.9	90.7	51.4	7
	5-6 มิ.ย. 66	60.3	94.8	53	8.2
	6-7 มิ.ย. 66	57.9	89	54.9	5.8
	7-8 มิ.ย. 66	60.7	94.8	55.2	5.1
สัปดาห์ที่ 23	8-9 มิ.ย. 66	56.9	93.2	51.7	8.2
	9-10 มิ.ย. 66	52.5	89.9	43.8	9.6
	10-11 มิ.ย. 66	54.5	91.3	46.1	9.4
	11-12 มิ.ย. 66	56.7	82.2	53.3	7.6
	12-13 มิ.ย. 66	58	84.8	54.4	7.3
	13-14 มิ.ย. 66	61.6	100	53.2	7.9
	14-15 มิ.ย. 66	57.1	97	48	8.9
สัปดาห์ที่ 24	15-16 มิ.ย. 66	57.3	97	47.8	8.3
	16-17 มิ.ย. 66	59.1	91.3	53.3	9.4
	17-18 มิ.ย. 66	56	80.9	52.8	8.5
	18-19 มิ.ย. 66	55.3	80.1	51.6	7.9
	19-20 มิ.ย. 66	54.1	78.7	51.2	5
	20-21 มิ.ย. 66	56.6	83	52.2	4.3
	21-22 มิ.ย. 66	56.1	82.7	50.9	4.1
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 25	22-23 มิ.ย. 66	64.2	91.1	57.7	7.6
	23-24 มิ.ย. 66	63.3	94.4	58	9.7
	24-25 มิ.ย. 66	61.4	94.6	54.9	7.1
	25-26 มิ.ย. 66	64.7	92.5	60.3	3.6
	26-27 มิ.ย. 66	65	89.8	60.5	5
	27-28 มิ.ย. 66	66.2	89.3	61.8	8.1
	28-29 มิ.ย. 66	64	89.9	60.6	5.5
สัปดาห์ที่ 26	29-30 มิ.ย. 66	65.2	88.8	60.8	5.3
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 66	66.3	93.6	62	5
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### 3.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด :  $13^{\circ}44'11.6''$  N,  $100^{\circ}32'25.2''$  E) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ตรวจวัดทุกวัน พบว่ามีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 3-5 และรูปที่ 3-3

ตารางที่ 3-5  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 1	5-6 ม.ค. 66	15:22:29	0.217	5	≤ 5	0.263	5	≤ 5	0.248	5	≤ 5
	6-7 ม.ค. 66	15:17:51	0.245	5	≤ 5	0.375	5	≤ 5	0.236	5	≤ 5
	7-8 ม.ค. 66	14:23:25	0.236	5	≤ 5	0.445	5	≤ 5	0.251	5	≤ 5
	8-9 ม.ค. 66	13:27:16	0.224	5	≤ 5	0.536	5	≤ 5	0.328	5	≤ 5
	9-10 ม.ค. 66	13:32:25	0.196	5	≤ 5	0.241	5	≤ 5	0.215	5	≤ 5
	10-11 ม.ค. 66	15:23:00	0.182	5	≤ 5	0.364	5	≤ 5	0.212	5	≤ 5
	11-12 ม.ค. 66	13:43:28	0.214	5	≤ 5	0.363	5	≤ 5	0.185	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 2	12-13 ม.ค. 66	13:21:46	0.217	5	≤ 5	0.426	5	≤ 5	0.247	5	≤ 5
	13-14 ม.ค. 66	13:35:27	0.246	5	≤ 5	0.435	5	≤ 5	0.175	5	≤ 5
	14-15 ม.ค. 66	13:23:27	0.214	5	≤ 5	0.425	5	≤ 5	0.311	5	≤ 5
	15-16 ม.ค. 66	14:25:04	0.214	5	≤ 5	0.363	5	≤ 5	0.157	5	≤ 5
	16-17 ม.ค. 66	14:30:15	0.164	5	≤ 5	0.224	5	≤ 5	0.86	5	≤ 5
	17-18 ม.ค. 66	15:22:29	0.194	5	≤ 5	0.218	5	≤ 5	0.175	5	≤ 5
	18-19 ม.ค. 66	15:24:15	0.245	5	≤ 5	0.273	5	≤ 5	0.184	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 3	19-20 ม.ค. 66	13:36:21	0.245	5	≤ 5	0.319	5	≤ 5	0.175	5	≤ 5
	20-21 ม.ค. 66	15:29:22	0.272	5	≤ 5	0.349	5	≤ 5	0.201	5	≤ 5
	21-22 ม.ค. 66	13:16:42	0.237	5	≤ 5	0.369	5	≤ 5	0.157	5	≤ 5
	22-23 ม.ค. 66	14:27:25	0.246	5	≤ 5	0.382	5	≤ 5	0.176	5	≤ 5
	23-24 ม.ค. 66	15:17:29	0.237	5	≤ 5	0.426	5	≤ 5	0.249	5	≤ 5
	24-25 ม.ค. 66	13:30:45	0.259	5	≤ 5	0.291	5	≤ 5	0.227	5	≤ 5
	25-26 ม.ค. 66	13:34:29	0.186	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5	0.163	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 4	26-27 ม.ค. 66	13:29:34	0.196	5	≤ 5	0.275	5	≤ 5	0.163	5	≤ 5
	27-28 ม.ค. 66	15:20:47	0.243	5	≤ 5	0.458	5	≤ 5	0.262	5	≤ 5
	28-29 ม.ค. 66	13:28:14	0.249	5	≤ 5	0.276	5	≤ 5	0.215	5	≤ 5
	29-30 ม.ค. 66	15:27:13	0.247	5	≤ 5	0.463	5	≤ 5	0.185	5	≤ 5
	30-31 ม.ค. 66	14:37:44	0.165	5	≤ 5	0.258	5	≤ 5	0.175	5	≤ 5
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 66	13:29:27	0.248	5	≤ 5	0.365	5	≤ 5	0.175	4	≤ 5
	1-2 ก.พ. 66	15:27:25	0.273	5	≤ 5	0.569	5	≤ 5	0.254	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 5	2-3 ก.พ. 66	13:36:15	0.215	5	≤ 5	0.354	5	≤ 5	0.174	5	≤ 5
	3-4 ก.พ. 66	14:28:24	0.248	5	≤ 5	0.316	5	≤ 5	0.191	5	≤ 5
	4-5 ก.พ. 66	13:22:35	0.242	5	≤ 5	0.315	5	≤ 5	0.168	5	≤ 5
	5-6 ก.พ. 66	13:20:19	0.242	5	≤ 5	0.429	5	≤ 5	0.194	5	≤ 5
	6-7 ก.พ. 66	15:29:42	0.247	5	≤ 5	0.429	5	≤ 5	0.281	5	≤ 5
	7-8 ก.พ. 66	13:22:30	0.249	5	≤ 5	0.425	5	≤ 5	0.269	5	≤ 5
	8-9 ก.พ. 66	15:27:44	0.294	5	≤ 5	0.469	5	≤ 5	1.354	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 6	9-10 ก.พ. 66	14:30:25	0.541	5	≤ 5	1.256	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5
	10-11 ก.พ. 66	14:21:20	0.795	5	≤ 5	1.456	12	≤ 5.5	0.354	5	≤ 5
	11-12 ก.พ. 66	15:35:05	0.654	5	≤ 5	0.753	5	≤ 5	0.216	5	≤ 5
	12-13 ก.พ. 66	13:47:25	0.621	5	≤ 5	1.173	5	≤ 5	0.352	5	≤ 5
	13-14 ก.พ. 66	15:30:11	0.463	5	≤ 5	0.745	5	≤ 5	0.283	5	≤ 5
	14-15 ก.พ. 66	13:27:26	0.352	5	≤ 5	0.762	5	≤ 5	0.246	5	≤ 5
	15-16 ก.พ. 66	13:28:54	0.236	15	≤ 6.3	0.82	9	≤ 5	0.181	10	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 7	16-17 ก.พ. 66	15:25:21	0.247	5	≤ 5	0.536	5	≤ 5	0.218	5	≤ 5
	17-18 ก.พ. 66	14:34:17	0.169	2	≤ 5	0.574	9	≤ 5	0.269	5	≤ 5
	18-19 ก.พ. 66	14:36:12	0.236	5	≤ 5	0.496	10	≤ 5	0.173	5	≤ 5
	19-20 ก.พ. 66	15:16:27	0.249	5	≤ 5	0.532	7	≤ 5	0.274	2	≤ 5
	20-21 ก.พ. 66	15:36:46	0.241	4	≤ 5	0.596	5	≤ 5	0.175	2	≤ 5
	21-22 ก.พ. 66	14:31:22	0.242	5	≤ 5	0.684	5	≤ 5	0.263	5	≤ 5
	22-23 ก.พ. 66	13:35:15	0.245	10	≤ 5	0.876	5	≤ 5	0.195	4	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 8	23-24 ก.พ. 66	13:34:28	0.265	10	≤ 5	0.574	7	≤ 5	0.156	4	≤ 5
	24-25 ก.พ. 66	15:27:42	0.196	2	≤ 5	0.474	4	≤ 5	0.193	2	≤ 5
	25-26 ก.พ. 66	13:35:11	0.175	2	≤ 5	0.536	4	≤ 5	0.246	7	≤ 5
	26-27 ก.พ. 66	13:34:15	0.247	4	≤ 5	0.546	5	≤ 5	0.258	3	≤ 5
	27-28 ก.พ. 66	15:30:11	0.255	4	≤ 5	0.541	12	≤ 5.5	0.186	2	≤ 5
	28 ก.พ. - 1 มี.ค. 66	14:37:24	0.277	4	≤ 5	0.663	5	≤ 5	0.241	5	≤ 5
	1-2 มี.ค. 66	13:26:42	0.273	12	≤ 5.5	0.751	3	≤ 5	0.259	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 9	2-3 มี.ค. 66	13:25:24	0.257	6	≤ 5	0.695	10	≤ 5	0.245	5	≤ 5
	3-4 มี.ค. 66	14:31:43	0.215	5	≤ 5	0.762	4	≤ 5	0.258	2	≤ 5
	4-5 มี.ค. 66	13:27:16	0.249	3	≤ 5	0.762	10	≤ 5	0.254	5	≤ 5
	5-6 มี.ค. 66	15:35:24	0.273	4	≤ 5	0.564	2	≤ 5	0.249	2	≤ 5
	6-7 มี.ค. 66	14:15:54	0.246	12	≤ 5.5	0.753	14	≤ 6	0.251	5	≤ 5
	7-8 มี.ค. 66	14:30:26	0.254	2	≤ 5	0.663	3	≤ 5	0.257	4	≤ 5
	8-9 มี.ค. 66	13:34:26	0.345	6	≤ 5	0.782	4	≤ 5	0.243	2	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สปีดพี 10	9-10 มี.ค. 66	13:27:06	0.236	4	≤ 5	0.752	5	≤ 5	0.315	2	≤ 5
	10-11 มี.ค. 66	14:16:27	0.262	2	≤ 5	0.734	4	≤ 5	0.272	3	≤ 5
	11-12 มี.ค. 66	15:29:11	0.245	2	≤ 5	0.463	6	≤ 5	0.175	2	≤ 5
	12-13 มี.ค. 66	13:24:14	0.215	4	≤ 5	0.436	5	≤ 5	0.245	2	≤ 5
	13-14 มี.ค. 66	14:37:25	0.224	6	≤ 5	0.746	7	≤ 5	0.235	4	≤ 5
	14-15 มี.ค. 66	14:12:35	0.262	2	≤ 5	0.594	5	≤ 5	0.235	4	≤ 5
	15-16 มี.ค. 66	13:28:32	0.259	4	≤ 5	0.635	5	≤ 5	0.247	2	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 11	16-17 มี.ค. 66	13:35:42	0.272	2	≤ 5	0.783	4	≤ 5	0.346	2	≤ 5
	17-18 มี.ค. 66	14:36:20	0.354	4	≤ 5	0.784	5	≤ 5	0.224	3	≤ 5
	18-19 มี.ค. 66	13:32:16	0.225	2	≤ 5	0.536	4	≤ 5	0.274	2	≤ 5
	19-20 มี.ค. 66	15:25:21	0.273	4	≤ 5	0.625	5	≤ 5	0.243	2	≤ 5
	20-21 มี.ค. 66	14:34:27	0.242	4	≤ 5	0.734	7	≤ 5	0.215	3	≤ 5
	21-22 มี.ค. 66	13:24:30	0.296	4	≤ 5	0.754	7	≤ 5	0.366	2	≤ 5
	22-23 มี.ค. 66	13:21:26	0.357	5	≤ 5	0.749	7	≤ 5	0.225	3	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 12	23-24 มี.ค. 66	13:15:27	0.274	3	≤ 5	0.756	5	≤ 5	0.243	4	≤ 5
	24-25 มี.ค. 66	14:17:01	0.269	2	≤ 5	0.685	4	≤ 5	0.257	2	≤ 5
	25-26 มี.ค. 66	13:34:28	0.246	4	≤ 5	0.482	3	≤ 5	0.247	2	≤ 5
	26-27 มี.ค. 66	15:09:12	0.245	1	≤ 5	0.591	4	≤ 5	0.275	2	≤ 5
	27-28 มี.ค. 66	13:36:14	0.218	4	≤ 5	0.572	3	≤ 5	0.236	2	≤ 5
	28-29 มี.ค. 66	14:24:10	0.352	3	≤ 5	0.761	4	≤ 5	0.256	2	≤ 5
	29-30 มี.ค. 66	14:36:20	0.258	2	≤ 5	0.746	4	≤ 5	0.225	2	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สปีดพี 13	30-31 มี.ค. 66	15:28:31	0.285	4	≤ 5	0.563	4	≤ 5	0.274	2	≤ 5
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 66	14:23:44	0.275	2	≤ 5	0.463	3	≤ 5	0.251	2	≤ 5
	1-2 เม.ย. 66	14:20:00	0.285	4	≤ 5	0.842	7	≤ 5	0.263	5	≤ 5
	2-3 เม.ย. 66	15:23:12	0.274	4	≤ 5	0.695	6	≤ 5	0.285	4	≤ 5
	3-4 เม.ย. 66	13:34:22	0.257	2	≤ 5	0.635	4	≤ 5	0.249	3	≤ 5
	4-5 เม.ย. 66	13:16:58	0.354	2	≤ 5	0.596	5	≤ 5	0.274	1	≤ 5
	5-6 เม.ย. 66	15:23:42	0.236	2	≤ 5	0.635	4	≤ 5	0.274	4	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 14	6-7 เม.ย. 66	13:25:16	0.256	5	≤ 5	0.635	2	≤ 5	0.284	3	≤ 5
	7-8 เม.ย. 66	14:27:36	0.269	4	≤ 5	0.752	5	≤ 5	0.261	3	≤ 5
	8-9 เม.ย. 66	14:27:24	0.288	2	≤ 5	0.753	5	≤ 5	0.195	4	≤ 5
	9-10 เม.ย. 66	13:15:24	0.242	4	≤ 5	0.596	2	≤ 5	0.274	2	≤ 5
	10-11 เม.ย. 66	14:45:22	0.369	2	≤ 5	0.752	5	≤ 5	0.169	1	≤ 5
	11-12 เม.ย. 66	14:36:22	0.235	3	≤ 5	0.752	5	≤ 5	0.248	4	≤ 5
	12-13 เม.ย. 66	14:34:29	0.176	2	≤ 5	0.685	4	≤ 5	0.239	4	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 15	13-14 เม.ย. 66	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	14-15 เม.ย. 66	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	15-16 เม.ย. 66	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	16-17 เม.ย. 66	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	17-18 เม.ย. 66	13:25:11	0.348	5	≤ 5	0.756	10	≤ 5	0.259	7	≤ 5
	18-19 เม.ย. 66	13:27:23	0.265	3	≤ 5	0.754	6	≤ 5	0.369	4	≤ 5
	19-20 เม.ย. 66	13:20:14	0.259	4	≤ 5	0.751	5	≤ 5	0.262	4	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : \* ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันสงกรานต์

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.5" N, 100°32'26.9" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 16	20-21 เม.ย. 66	14:18:30	0.236	2	≤ 5	0.574	3	≤ 5	0.252	2	≤ 5
	21-22 เม.ย. 66	15:25:36	0.196	2	≤ 5	0.524	5	≤ 5	0.246	2	≤ 5
	22-23 เม.ย. 66	13:36:47	0.362	2	≤ 5	0.574	4	≤ 5	0.296	2	≤ 5
	23-24 เม.ย. 66	13:24:37	0.247	5	≤ 5	0.632	7	≤ 5	0.184	4	≤ 5
	24-25 เม.ย. 66	14:27:32	0.274	5	≤ 5	0.655	7	≤ 5	0.271	5	≤ 5
	25-26 เม.ย. 66	14:22:15	0.275	4	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.245	3	≤ 5
	26-27 เม.ย. 66	15:24:25	0.284	6	≤ 5	0.763	7	≤ 5	0.352	4	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สปีดพี 17	27-28 เม.ย. 66	14:17:22	0.276	4	≤ 5	0.685	5	≤ 5	0.214	4	≤ 5
	28-29 เม.ย. 66	15:21:28	0.258	3	≤ 5	0.654	6	≤ 5	0.273	4	≤ 5
	29-30 เม.ย. 66	13:34:25	0.362	4	≤ 5	0.574	5	≤ 5	0.296	3	≤ 5
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 66	13:26:40	0.257	2	≤ 5	0.652	5	≤ 5	0.294	2	≤ 5
	1-2 พ.ค. 66	13:24:10	0.297	2	≤ 5	0.685	7	≤ 5	0.215	6	≤ 5
	2-3 พ.ค. 66	14:23:28	0.211	2	≤ 5	0.852	4	≤ 5	0.181	2	≤ 5
	3-4 พ.ค. 66	15:28:32	0.263	2	≤ 5	0.652	5	≤ 5	0.254	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 18	4-5 พ.ค. 66	15:26:20	0.254	3	≤ 5	0.684	5	≤ 5	0.269	2	≤ 5
	5-6 พ.ค. 66	15:16:28	0.199	3	≤ 5	0.675	5	≤ 5	0.246	2	≤ 5
	6-7 พ.ค. 66	15:27:36	0.342	4	≤ 5	0.563	4	≤ 5	0.275	2	≤ 5
	7-8 พ.ค. 66	14:20:02	0.235	3	≤ 5	0.674	4	≤ 5	0.258	2	≤ 5
	8-9 พ.ค. 66	13:32:26	0.244	4	≤ 5	0.752	5	≤ 5	0.263	3	≤ 5
	9-10 พ.ค. 66	14:22:32	0.249	4	≤ 5	0.685	5	≤ 5	0.267	3	≤ 5
	10-11 พ.ค. 66	13:28:11	0.235	2	≤ 5	0.694	4	≤ 5	0.245	3	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 19	11-12 พ.ค. 66	14:22:00	0.225	3	≤ 5	0.695	5	≤ 5	0.325	4	≤ 5
	12-13 พ.ค. 66	13:21:36	0.251	4	≤ 5	0.693	6	≤ 5	0.275	5	≤ 5
	13-14 พ.ค. 66	13:30:21	0.242	4	≤ 5	0.725	6	≤ 5	0.246	3	≤ 5
	14-15 พ.ค. 66	15:25:28	0.269	2	≤ 5	0.655	5	≤ 5	0.234	4	≤ 5
	15-16 พ.ค. 66	13:25:12	0.272	5	≤ 5	0.763	6	≤ 5	0.241	4	≤ 5
	16-17 พ.ค. 66	13:32:25	0.275	4	≤ 5	0.563	6	≤ 5	0.248	4	≤ 5
	17-18 พ.ค. 66	15:24:36	0.259	3	≤ 5	0.676	5	≤ 5	0.246	4	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 20	18-19 พ.ค. 66	15:19:34	0.226	3	≤ 5	0.642	4	≤ 5	0.249	2	≤ 5
	19-20 พ.ค. 66	14:15:34	0.244	2	≤ 5	0.695	5	≤ 5	0.214	5	≤ 5
	20-21 พ.ค. 66	13:34:14	0.274	2	≤ 5	0.536	4	≤ 5	0.245	2	≤ 5
	21-22 พ.ค. 66	13:26:15	0.365	3	≤ 5	0.695	5	≤ 5	0.242	4	≤ 5
	22-23 พ.ค. 66	13:34:15	0.235	2	≤ 5	0.725	5	≤ 5	0.244	2	≤ 5
	23-24 พ.ค. 66	14:35:22	0.245	2	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.245	4	≤ 5
	24-25 พ.ค. 66	13:28:15	0.245	2	≤ 5	0.735	4	≤ 5	0.219	2	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 21	25-26 พ.ค. 66	15:34:20	0.204	4	≤ 5	0.673	5	≤ 5	0.215	2	≤ 5
	26-27 พ.ค. 66	14:27:26	0.249	3	≤ 5	0.653	5	≤ 5	0.242	2	≤ 5
	27-28 พ.ค. 66	15:28:22	0.285	5	≤ 5	0.515	5	≤ 5	0.273	5	≤ 5
	28-29 พ.ค. 66	15:25:44	0.249	2	≤ 5	0.69	5	≤ 5	0.273	5	≤ 5
	29-30 พ.ค. 66	15:23:43	0.239	2	≤ 5	0.695	4	≤ 5	0.181	4	≤ 5
	30-31 พ.ค. 66	13:23:25	0.241	4	≤ 5	0.675	5	≤ 5	0.263	2	≤ 5
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 66	15:25:22	0.254	3	≤ 5	0.649	4	≤ 5	0.218	2	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 22	1-2 มิ.ย. 66	13:30:26	0.425	4	≤ 5	0.756	10	≤ 5	0.254	5	≤ 5
	2-3 มิ.ย. 66	15:36:17	0.381	3	≤ 5	0.795	8	≤ 5	0.182	2	≤ 5
	3-4 มิ.ย. 66	15:21:43	0.273	2	≤ 5	0.824	5	≤ 5	0.277	4	≤ 5
	4-5 มิ.ย. 66	14:17:36	0.348	4	≤ 5	0.963	4	≤ 5	0.252	6	≤ 5
	5-6 มิ.ย. 66	13:39:24	0.279	4	≤ 5	0.762	6	≤ 5	0.284	4	≤ 5
	6-7 มิ.ย. 66	14:42:10	0.374	4	≤ 5	0.695	4	≤ 5	0.341	5	≤ 5
	7-8 มิ.ย. 66	14:26:24	0.274	4	≤ 5	0.765	6	≤ 5	0.351	2	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 23	8-9 มิ.ย. 66	15:25:49	0.354	5	≤ 5	0.745	7	≤ 5	0.369	4	≤ 5
	9-10 มิ.ย. 66	13:20:29	0.328	4	≤ 5	0.745	4	≤ 5	0.269	3	≤ 5
	10-11 มิ.ย. 66	15:34:26	0.269	2	≤ 5	0.752	5	≤ 5	0.276	3	≤ 5
	11-12 มิ.ย. 66	14:25:15	0.345	4	≤ 5	0.685	4	≤ 5	0.273	5	≤ 5
	12-13 มิ.ย. 66	14:26:34	0.295	2	≤ 5	0.753	5	≤ 5	0.248	3	≤ 5
	13-14 มิ.ย. 66	13:28:16	0.243	3	≤ 5	0.672	5	≤ 5	0.459	4	≤ 5
	14-15 มิ.ย. 66	14:36:20	0.365	4	≤ 5	0.652	6	≤ 5	0.249	2	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 24	15-16 มิ.ย. 66	15:27:36	0.273	5	≤ 5	0.862	5	≤ 5	0.249	2	≤ 5
	16-17 มิ.ย. 66	14:16:47	0.411	3	≤ 5	0.673	4	≤ 5	0.259	2	≤ 5
	17-18 มิ.ย. 66	15:23:18	0.328	2	≤ 5	0.649	5	≤ 5	0.235	4	≤ 5
	18-19 มิ.ย. 66	15:16:34	0.245	2	≤ 5	0.674	4	≤ 5	0.263	2	≤ 5
	19-20 มิ.ย. 66	13:28:36	0.348	4	≤ 5	0.729	5	≤ 5	0.255	3	≤ 5
	20-21 มิ.ย. 66	14:31:12	0.247	4	≤ 5	0.753	5	≤ 5	0.258	3	≤ 5
	21-22 มิ.ย. 66	15:26:27	0.258	4	≤ 5	0.856	6	≤ 5	0.294	2	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 25	22-23 มิ.ย. 66	14:16:25	0.255	2	≤ 5	0.764	5	≤ 5	0.253	2	≤ 5
	23-24 มิ.ย. 66	15:27:29	0.374	5	≤ 5	0.695	5	≤ 5	0.271	3	≤ 5
	24-25 มิ.ย. 66	14:25:37	0.254	2	≤ 5	0.696	4	≤ 5	0.242	4	≤ 5
	25-26 มิ.ย. 66	14:25:13	0.241	2	≤ 5	0.695	4	≤ 5	0.242	2	≤ 5
	26-27 มิ.ย. 66	13:20:36	0.274	2	≤ 5	0.763	4	≤ 5	0.295	2	≤ 5
	27-28 มิ.ย. 66	13:29:35	0.249	3	≤ 5	0.753	4	≤ 5	0.242	2	≤ 5
	28-29 มิ.ย. 66	13:24:30	0.275	2	≤ 5	0.753	5	≤ 5	0.249	4	≤ 5
สัปดาห์ที่ 26	29-30 มิ.ย. 66	14:24:26	0.211	2	≤ 5	0.675	4	≤ 5	0.362	3	≤ 5
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 66	14:25:30	0.352	2	≤ 5	0.699	5	≤ 5	0.341	3	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

#### 3.4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด ได้แก่ บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งสาธารณะ (พิกัด : 13°44'12.5" N, 100°32'21.1" E) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่าดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์หามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) สำหรับ Temperature ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด โดยมีผลการตรวจวิเคราะห์แสดงตามตารางที่ 3-6 และรูปที่ 3-4



ตารางที่ 3-6  
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งสาธารณะ  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่าต่ำสุด-สูงสุด	มาตรฐาน
		15 ม.ค. 66	6 ก.พ. 66	13 มี.ค. 66	18 เม.ย. 66	8 พ.ค. 66	13 มิ.ย. 66		
pH	-	6.6	7.1	7.3	7.6	7.1	6.9	6.6-7.6	5-9
Temperature	°C	26.3	27.5	25.3	26.5	26	26.7	25.3-27.5	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19	6	10	6	26	< 5	< 5-26	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	≤ 20
Suspended Solids	mg/L	19	8	5	< 2	32	< 5	< 2-32	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	300	208	178	156	208	300	156-300	≤ 500 <sup>1/</sup>
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	24.64	8.68	12.04	10.08	34.28	0.84	0.84-34.28	≤ 35
Sulfide	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.4	< 0.2	< 0.2-0.4	≤ 1
Settleable Solids	ml/L/hr	0.1	ND	ND	ND	0.4	ND	ND-0.4	≤ 0.5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ



บริเวณพื้นที่โครงการ

(พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)

ตรวจวัด Total Suspended Particulate (TSP) Particulate Matter (PM<sub>10</sub>)

Hydrocarbon (HC) Carbon Monoxide (CO) Sulfur Dioxide (SO<sub>2</sub>) และ Nitrogen Dioxide (NO<sub>2</sub>)

รูปที่ 3-1 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี  
(พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)

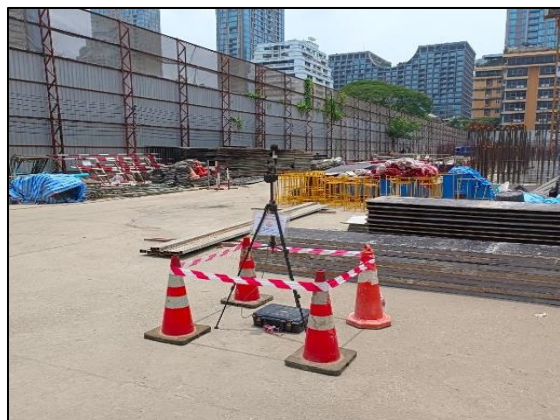
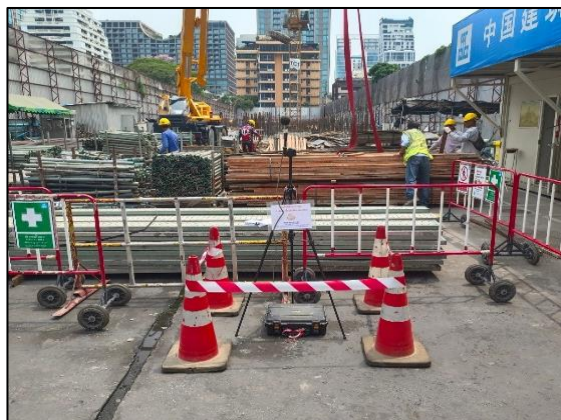
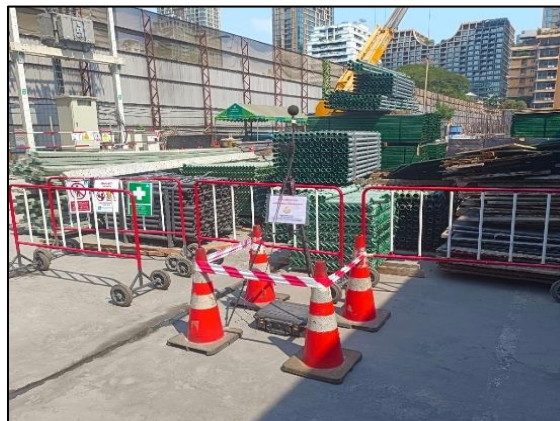
ตรวจวัด Total Suspended Particulate (TSP) Particulate Matter (PM<sub>10</sub>)  
Hydrocarbon (HC) Carbon Monoxide (CO) Sulfur Dioxide (SO<sub>2</sub>) และ Nitrogen Dioxide (NO<sub>2</sub>)

รูปที่ 3-1 (ต่อ) แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

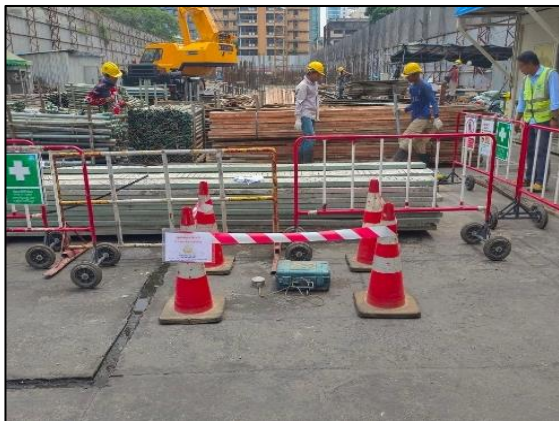
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566





บริเวณพื้นที่โครงการ  
(พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)

รูปที่ 3-2 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



บริเวณพื้นที่โครงการ  
(พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)

รูปที่ 3-3 แสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566





บ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งสาธารณะ  
(พิกัด : 13°44'12.5" N, 100°32'21.1" E)

รูปที่ 3-4 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

## บทที่ 4

---

### เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 4

### เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566 ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ซึ่งมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-1 - ตารางที่ 4-4 และรูปที่ 4-1 - รูปที่ 4-21



#### 4.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

##### 4.1.1 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E) และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-1

##### 4.1.2 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E) และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-2

##### 4.1.3 ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E) และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E) พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการ ตรวจพบไฮโดรคาร์บอนในเดือนมิถุนายน 2562 และเดือนมีนาคม-ธันวาคม 2565 สำหรับบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี ตรวจพบไฮโดรคาร์บอนในเดือนมีนาคม-ธันวาคม 2565 ทั้งนี้ ดัชนีที่ตรวจวัดดังกล่าวยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมิถุนายน 2562 - มิถุนายน 2566 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-3

#### 4.1.4 ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E) และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมิถุนายน 2562 - มิถุนายน 2566 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-4 - รูปที่ 4-5

#### 4.1.5 ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E) และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมิถุนายน 2562 - มิถุนายน 2566 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-6 - รูปที่ 4-7

#### 4.1.6 ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E) และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมิถุนายน 2562 - มิถุนายน 2566 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-8 - รูปที่ 4-9

ตารางที่ 4-1

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 1	30-31 พ.ค. 62	0.055	0.021	*	*
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 62	0.062	0.03	*	*
	1-2 มิ.ย. 62	0.028	0.011	*	*
	2-3 มิ.ย. 62	0.058	0.014	*	*
	3-4 มิ.ย. 62	0.039	0.022	*	*
	4-5 มิ.ย. 62	0.057	0.024	*	*
	5-6 มิ.ย. 62	0.055	0.024	*	*
สัปดาห์ที่ 2	6-7 มิ.ย. 62	0.068	0.054	*	*
	7-8 มิ.ย. 62	0.069	0.027	*	*
	8-9 มิ.ย. 62	0.069	0.034	*	*
	9-10 มิ.ย. 62	0.066	0.03	*	*
	10-11 มิ.ย. 62	0.075	0.028	*	*
	11-12 มิ.ย. 62	0.077	0.034	*	*
	12-13 มิ.ย. 62	0.066	0.024	*	*
สัปดาห์ที่ 3	13-14 มิ.ย. 62	0.061	0.034	*	*
	14-15 มิ.ย. 62	0.087	0.031	*	*
	15-16 มิ.ย. 62	0.071	0.041	*	*
	16-17 มิ.ย. 62	0.07	0.025	*	*
	17-18 มิ.ย. 62	0.064	0.037	*	*
	18-19 มิ.ย. 62	0.067	0.017	*	*
	19-20 มิ.ย. 62	0.101	0.05	*	*
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

หมายเหตุ : \* ไม่ได้ทำการเก็บตัวอย่าง เนื่องจากอยู่ในระหว่างประสานงานขอใช้สถานที่

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 4	20-21 มิ.ย. 62	0.055	0.027	*	*
	21-22 มิ.ย. 62	0.019	0.004	*	*
	22-23 มิ.ย. 62	0.019	0.011	*	*
	23-24 มิ.ย. 62	0.051	0.022	*	*
	24-25 มิ.ย. 62	0.05	0.041	*	*
	25-26 มิ.ย. 62	0.119	0.057	*	*
	26-27 มิ.ย. 62	0.052	0.024	*	*
สัปดาห์ที่ 5	27-28 มิ.ย. 62	0.059	0.022	*	*
	28-29 มิ.ย. 62	0.057	0.014	*	*
	29-30 มิ.ย. 62	0.068	0.024	*	*
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 62	0.033	0.027	*	*
	1-2 ก.ค. 62	0.055	0.017	*	*
	2-3 ก.ค. 62	0.068	0.024	*	*
	3-4 ก.ค. 62	0.035	0.024	*	*
สัปดาห์ที่ 6	4-5 ก.ค. 62	0.054	0.021	*	*
	5-6 ก.ค. 62	0.058	0.022	*	*
	6-7 ก.ค. 62	0.061	0.045	*	*
	7-8 ก.ค. 62	0.038	0.021	*	*
	8-9 ก.ค. 62	0.074	0.021	*	*
	9-10 ก.ค. 62	0.068	0.054	*	*
	10-11 ก.ค. 62	0.035	0.011	*	*
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

หมายเหตุ : \* ไม่ได้ทำการเก็บตัวอย่าง เนื่องจากอยู่ในระหว่างประสานงานขอใช้สถานที่

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 7	11-12 ก.ค. 62	0.087	0.024	*	*
	12-13 ก.ค. 62	0.068	0.022	*	*
	13-14 ก.ค. 62	0.059	0.04	*	*
	14-15 ก.ค. 62	0.069	0.03	*	*
	15-16 ก.ค. 62	0.077	0.042	*	*
	16-17 ก.ค. 62	0.064	0.028	*	*
	17-18 ก.ค. 62	0.024	0.011	*	*
สัปดาห์ที่ 8	18-19 ก.ค. 62	0.036	0.02	*	*
	19-20 ก.ค. 62	0.056	0.015	*	*
	20-21 ก.ค. 62	0.074	0.034	*	*
	21-22 ก.ค. 62	0.055	0.021	*	*
	22-23 ก.ค. 62	0.063	0.022	*	*
	23-24 ก.ค. 62	0.047	0.025	*	*
	24-25 ก.ค. 62	0.055	0.022	*	*
สัปดาห์ที่ 9	25-26 ก.ค. 62	0.061	0.032	*	*
	26-27 ก.ค. 62	0.068	0.041	*	*
	27-28 ก.ค. 62	0.058	0.018	*	*
	28-29 ก.ค. 62	0.054	0.02	*	*
	29-30 ก.ค. 62	0.064	0.027	*	*
	30-31 ก.ค. 62	0.067	0.024	*	*
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 62	0.056	0.024	*	*
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
หมายเหตุ : \* ไม่ได้ทำการเก็บตัวอย่าง เนื่องจากอยู่ในระหว่างประสานงานขอใช้สถานที่

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 10	1-2 ส.ค. 62	0.067	0.021	*	*
	2-3 ส.ค. 62	0.055	0.017	*	*
	3-4 ส.ค. 62	0.058	0.02	*	*
	4-5 ส.ค. 62	0.047	0.03	*	*
	5-6 ส.ค. 62	0.058	0.041	*	*
	6-7 ส.ค. 62	0.056	0.019	*	*
	7-8 ส.ค. 62	0.051	0.022	*	*
สัปดาห์ที่ 11	8-9 ส.ค. 62	0.038	0.014	*	*
	9-10 ส.ค. 62	0.067	0.047	*	*
	10-11 ส.ค. 62	0.048	0.021	*	*
	11-12 ส.ค. 62	0.058	0.02	*	*
	12-13 ส.ค. 62	0.039	0.011	*	*
	13-14 ส.ค. 62	0.04	0.018	*	*
	14-15 ส.ค. 62	0.043	0.014	*	*
สัปดาห์ที่ 12	15-16 ส.ค. 62	0.022	0.018	*	*
	16-17 ส.ค. 62	0.077	0.013	*	*
	17-18 ส.ค. 62	0.096	0.024	*	*
	18-19 ส.ค. 62	0.096	0.031	*	*
	19-20 ส.ค. 62	0.044	0.003	*	*
	20-21 ส.ค. 62	0.021	0.003	*	*
	21-22 ส.ค. 62	0.011	0.008	*	*
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
หมายเหตุ : \* ไม่ได้ทำการเก็บตัวอย่าง เนื่องจากอยู่ในระหว่างประสานงานขอใช้สถานที่

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 13	22-23 ส.ค. 62	0.045	0.01	*	*
	23-24 ส.ค. 62	0.039	0.028	*	*
	24-25 ส.ค. 62	0.084	0.013	*	*
	25-26 ส.ค. 62	0.03	0.02	*	*
	26-27 ส.ค. 62	0.043	0.014	*	*
	27-28 ส.ค. 62	0.077	0.024	*	*
	28-29 ส.ค. 62	0.119	0.098	*	*
สัปดาห์ที่ 14	29-30 ส.ค. 62	0.022	0.018	*	*
	30-31 ส.ค. 62	0.016	0.012	*	*
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 62	0.057	0.021	*	*
	1-2 ก.ย. 62	0.012	0.006	*	*
	2-3 ก.ย. 62	0.012	0.008	*	*
	3-4 ก.ย. 62	0.041	0.034	*	*
	4-5 ก.ย. 62	0.045	0.023	*	*
สัปดาห์ที่ 15	5-6 ก.ย. 62	0.052	0.022	*	*
	6-7 ก.ย. 62	0.064	0.021	*	*
	7-8 ก.ย. 62	0.088	0.024	*	*
	8-9 ก.ย. 62	0.014	0.01	*	*
	9-10 ก.ย. 62	0.035	0.025	*	*
	10-11 ก.ย. 62	0.068	0.033	*	*
	11-12 ก.ย. 62	0.021	0.002	0.009	0.002
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
หมายเหตุ : \* ไม่ได้ทำการเก็บตัวอย่าง เนื่องจากอยู่ในระหว่างประสานงานขอใช้สถานที่

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 16	12-13 ก.ย. 62	0.033	0.024	0.012	0.003
	13-14 ก.ย. 62	0.015	0.005	0.005	0.002
	14-15 ก.ย. 62	0.018	0.014	0.014	0.006
	15-16 ก.ย. 62	0.033	0.006	0.021	0.011
	16-17 ก.ย. 62	0.018	0.013	0.019	0.01
	17-18 ก.ย. 62	0.042	0.03	0.009	0.005
	18-19 ก.ย. 62	0.044	0.021	0.014	0.01
สัปดาห์ที่ 17	19-20 ก.ย. 62	0.038	0.02	0.015	0.011
	20-21 ก.ย. 62	0.039	0.018	0.019	0.008
	21-22 ก.ย. 62	0.035	0.03	0.024	0.014
	22-23 ก.ย. 62	0.047	0.021	0.032	0.016
	23-24 ก.ย. 62	0.044	0.02	0.015	0.005
	24-25 ก.ย. 62	0.068	0.018	0.019	0.011
	25-26 ก.ย. 62	0.051	0.022	0.021	0.009
สัปดาห์ที่ 18	26-27 ก.ย. 62	0.034	0.015	0.018	0.008
	27-28 ก.ย. 62	0.028	0.017	0.017	0.011
	28-29 ก.ย. 62	0.065	0.027	0.019	0.005
	29-30 ก.ย. 62	0.058	0.033	0.018	0.006
	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 62	0.047	0.04	0.009	0.002
	1-2 ต.ค. 62	0.044	0.028	0.007	0.004
	2-3 ต.ค. 62	0.027	0.021	0.011	0.005
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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



ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 19	3-4 ต.ค. 62	0.038	0.022	0.016	0.002
	4-5 ต.ค. 62	0.047	0.015	0.018	0.011
	5-6 ต.ค. 62	0.038	0.031	0.02	0.015
	6-7 ต.ค. 62	0.035	0.02	0.023	0.018
	7-8 ต.ค. 62	0.028	0.009	0.02	0.009
	8-9 ต.ค. 62	0.019	0.011	0.017	0.012
	9-10 ต.ค. 62	0.08	0.055	0.011	0.008
สัปดาห์ที่ 20	10-11 ต.ค. 62	0.064	0.024	0.009	0.005
	11-12 ต.ค. 62	0.058	0.022	0.044	0.02
	12-13 ต.ค. 62	0.066	0.017	0.041	0.008
	13-14 ต.ค. 62	0.068	0.02	0.022	0.008
	14-15 ต.ค. 62	0.066	0.014	0.016	0.006
	15-16 ต.ค. 62	0.038	0.011	0.017	0.005
	16-17 ต.ค. 62	0.055	0.022	0.021	0.008
สัปดาห์ที่ 21	17-18 ต.ค. 62	0.078	0.034	0.029	0.009
	18-19 ต.ค. 62	0.085	0.022	0.005	0.004
	19-20 ต.ค. 62	0.068	0.027	0.009	0.002
	20-21 ต.ค. 62	0.065	0.033	0.014	0.008
	21-22 ต.ค. 62	0.058	0.029	0.016	0.011
	22-23 ต.ค. 62	0.059	0.031	0.017	0.008
	23-24 ต.ค. 62	0.048	0.027	0.041	0.022
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 22	24-25 ต.ค. 62	0.067	0.022	0.04	0.009
	25-26 ต.ค. 62	0.068	0.017	0.018	0.008
	26-27 ต.ค. 62	0.087	0.044	0.017	0.011
	27-28 ต.ค. 62	0.089	0.038	0.025	0.02
	28-29 ต.ค. 62	0.067	0.055	0.026	0.014
	29-30 ต.ค. 62	0.066	0.028	0.019	0.008
	30-31 ต.ค. 62	0.055	0.027	0.024	0.011
สัปดาห์ที่ 23	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 62	0.068	0.021	0.024	0.015
	1-2 พ.ย. 62	0.038	0.018	0.021	0.011
	2-3 พ.ย. 62	0.039	0.023	0.023	0.009
	3-4 พ.ย. 62	0.058	0.041	0.018	0.005
	4-5 พ.ย. 62	0.059	0.044	0.022	0.014
	5-6 พ.ย. 62	0.052	0.03	0.023	0.005
	6-7 พ.ย. 62	0.075	0.035	0.021	0.015
สัปดาห์ที่ 24	7-8 พ.ย. 62	0.066	0.025	0.018	0.011
	8-9 พ.ย. 62	0.056	0.041	0.013	0.008
	9-10 พ.ย. 62	0.066	0.022	0.044	0.023
	10-11 พ.ย. 62	0.064	0.024	0.019	0.011
	11-12 พ.ย. 62	0.068	0.057	0.027	0.015
	12-13 พ.ย. 62	0.058	0.024	0.014	0.01
	13-14 พ.ย. 62	0.071	0.028	0.017	0.008
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 25	14-15 พ.ย. 62	0.068	0.024	0.019	0.002
	15-16 พ.ย. 62	0.068	0.045	0.011	0.008
	16-17 พ.ย. 62	0.089	0.023	0.009	0.003
	17-18 พ.ย. 62	0.075	0.018	0.008	0.005
	18-19 พ.ย. 62	0.078	0.064	0.012	0.011
	19-20 พ.ย. 62	0.085	0.052	0.012	0.005
	20-21 พ.ย. 62	0.066	0.021	0.022	0.011
สัปดาห์ที่ 26	21-22 พ.ย. 62	0.038	0.021	0.02	0.009
	22-23 พ.ย. 62	0.058	0.011	0.014	0.009
	23-24 พ.ย. 62	0.069	0.025	0.02	0.011
	24-25 พ.ย. 62	0.044	0.021	0.009	0.005
	25-26 พ.ย. 62	0.058	0.01	0.013	0.005
	26-27 พ.ย. 62	0.077	0.054	0.015	0.009
	27-28 พ.ย. 62	0.051	0.021	0.012	0.01
สัปดาห์ที่ 27	28-29 พ.ย. 62	0.039	0.02	0.011	0.009
	29-30 พ.ย. 62	0.078	0.05	0.017	0.01
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 62	0.048	0.011	0.017	0.009
	13-14 ธ.ค. 62	0.075	0.062	0.023	0.014
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

หมายเหตุ : ในระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 28	12-13 มี.ค. 65	0.02	0.014	0.018	0.004
	13-14 มี.ค. 65	0.04	0.03	0.026	0.014
	14-15 มี.ค. 65	0.06	0.025	0.025	0.012
	15-16 มี.ค. 65	0.045	0.026	0.021	0.01
	16-17 มี.ค. 65	0.04	0.029	0.037	0.023
	17-18 มี.ค. 65	0.02	0.015	0.025	0.012
	18-19 มี.ค. 65	0.082	0.059	0.032	0.02
สัปดาห์ที่ 29	19-20 มี.ค. 65	0.022	0.015	0.015	0.007
	20-21 มี.ค. 65	0.027	0.012	0.019	0.009
	21-22 มี.ค. 65	0.054	0.021	0.022	0.012
	22-23 มี.ค. 65	0.044	0.024	0.017	0.007
	23-24 มี.ค. 65	0.042	0.022	0.023	0.005
	24-25 มี.ค. 65	0.039	0.012	0.027	0.011
	25-26 มี.ค. 65	0.054	0.024	0.024	0.012
สัปดาห์ที่ 30	26-27 มี.ค. 65	0.027	0.012	0.012	0.004
	27-28 มี.ค. 65	0.034	0.015	0.014	0.005
	28-29 มี.ค. 65	0.059	0.024	0.019	0.005
	29-30 มี.ค. 65	0.045	0.021	0.024	0.01
	30-31 มี.ค. 65	0.047	0.024	0.026	0.011
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 65	0.05	0.026	0.023	0.012
	1-2 เม.ย. 65	0.024	0.012	0.018	0.005
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
หมายเหตุ : ในระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 31	2-3 เม.ย. 65	0.025	0.011	0.02	0.007
	3-4 เม.ย. 65	0.035	0.02	0.019	0.005
	4-5 เม.ย. 65	0.032	0.021	0.024	0.012
	5-6 เม.ย. 65	0.035	0.02	0.025	0.006
	6-7 เม.ย. 65	0.037	0.014	0.022	0.01
	7-8 เม.ย. 65	0.032	0.024	0.025	0.014
	8-9 เม.ย. 65	0.032	0.01	0.016	0.006
สัปดาห์ที่ 32	9-10 เม.ย. 65	0.029	0.012	0.015	0.005
	10-11 เม.ย. 65	0.034	0.012	0.017	0.007
	11-12 เม.ย. 65	*	*	*	*
	12-13 เม.ย. 65	*	*	*	*
	13-14 เม.ย. 65	*	*	*	*
	14-15 เม.ย. 65	*	*	*	*
	15-16 เม.ย. 65	*	*	*	*
สัปดาห์ที่ 33	16-17 เม.ย. 65	*	*	*	*
	17-18 เม.ย. 65	*	*	*	*
	18-19 เม.ย. 65	0.035	0.025	0.024	0.012
	19-20 เม.ย. 65	0.046	0.027	0.027	0.01
	20-21 เม.ย. 65	0.032	0.014	0.022	0.009
	21-22 เม.ย. 65	0.046	0.022	0.025	0.012
	22-23 เม.ย. 65	0.037	0.012	0.029	0.012
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

หมายเหตุ : \* ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันสงกรานต์

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 34	23-24 เม.ย. 65	0.026	0.012	0.022	0.01
	24-25 เม.ย. 65	0.031	0.016	0.019	0.007
	25-26 เม.ย. 65	0.032	0.021	0.02	0.014
	26-27 เม.ย. 65	0.035	0.017	0.025	0.012
	27-28 เม.ย. 65	0.031	0.012	0.024	0.012
	28-29 เม.ย. 65	0.041	0.02	0.027	0.014
	29-30 เม.ย. 65	0.04	0.015	0.034	0.014
สัปดาห์ที่ 35	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 65	0.022	0.01	0.027	0.012
	1-2 พ.ค. 65	0.023	0.018	0.017	0.006
	2-3 พ.ค. 65	0.027	0.012	0.01	0.007
	3-4 พ.ค. 65	0.038	0.016	0.015	0.009
	4-5 พ.ค. 65	0.043	0.023	0.023	0.011
	5-6 พ.ค. 65	0.041	0.014	0.018	0.008
	6-7 พ.ค. 65	0.032	0.013	0.012	0.005
สัปดาห์ที่ 36	7-8 พ.ค. 65	0.02	0.012	0.01	0.004
	8-9 พ.ค. 65	0.025	0.01	0.012	0.005
	9-10 พ.ค. 65	0.022	0.012	0.008	0.003
	10-11 พ.ค. 65	0.027	0.015	0.012	0.005
	11-12 พ.ค. 65	0.029	0.014	0.015	0.005
	12-13 พ.ค. 65	0.027	0.012	0.014	0.005
	13-14 พ.ค. 65	0.016	0.01	0.012	0.005
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 37	14-15 พ.ค. 65	0.022	0.012	0.012	0.005
	15-16 พ.ค. 65	0.024	0.014	0.01	0.004
	16-17 พ.ค. 65	0.027	0.014	0.016	0.005
	17-18 พ.ค. 65	0.025	0.012	0.017	0.005
	18-19 พ.ค. 65	0.032	0.016	0.017	0.005
	19-20 พ.ค. 65	0.024	0.014	0.016	0.004
	20-21 พ.ค. 65	0.019	0.012	0.018	0.006
สัปดาห์ที่ 38	21-22 พ.ค. 65	0.019	0.007	0.015	0.005
	22-23 พ.ค. 65	0.017	0.005	0.017	0.005
	23-24 พ.ค. 65	0.022	0.01	0.014	0.005
	24-25 พ.ค. 65	0.02	0.009	0.018	0.005
	25-26 พ.ค. 65	0.024	0.012	0.019	0.007
	26-27 พ.ค. 65	0.022	0.012	0.015	0.005
	27-28 พ.ค. 65	0.02	0.007	0.017	0.004
สัปดาห์ที่ 39	28-29 พ.ค. 65	0.02	0.007	0.017	0.004
	29-30 พ.ค. 65	0.016	0.005	0.015	0.004
	30-31 พ.ค. 65	0.024	0.012	0.019	0.005
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 65	0.027	0.014	0.017	0.005
	1-2 มิ.ย. 65	0.025	0.006	0.014	0.005
	2-3 มิ.ย. 65	0.027	0.005	0.016	0.005
	3-4 มิ.ย. 65	0.027	0.005	0.008	0.002
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 40	4-5 มิ.ย. 65	0.025	0.004	0.01	0.003
	5-6 มิ.ย. 65	0.017	0.008	0.012	0.002
	6-7 มิ.ย. 65	0.02	0.005	0.018	0.005
	7-8 มิ.ย. 65	0.02	0.01	0.013	0.007
	8-9 มิ.ย. 65	0.027	0.005	0.017	0.005
	9-10 มิ.ย. 65	0.029	0.007	0.019	0.005
	10-11 มิ.ย. 65	0.028	0.006	0.021	0.005
สัปดาห์ที่ 41	11-12 มิ.ย. 65	0.024	0.005	0.014	0.004
	12-13 มิ.ย. 65	0.021	0.005	0.016	0.005
	13-14 มิ.ย. 65	0.027	0.006	0.022	0.005
	14-15 มิ.ย. 65	0.032	0.009	0.024	0.006
	15-16 มิ.ย. 65	0.035	0.014	0.021	0.007
	16-17 มิ.ย. 65	0.029	0.012	0.017	0.005
	17-18 มิ.ย. 65	0.042	0.017	0.022	0.009
สัปดาห์ที่ 42	18-19 มิ.ย. 65	0.037	0.012	0.019	0.005
	19-20 มิ.ย. 65	0.032	0.01	0.017	0.005
	20-21 มิ.ย. 65	0.041	0.015	0.024	0.007
	21-22 มิ.ย. 65	0.034	0.014	0.024	0.005
	22-23 มิ.ย. 65	0.042	0.021	0.027	0.012
	23-24 มิ.ย. 65	0.039	0.019	0.024	0.007
	24-25 มิ.ย. 65	0.04	0.022	0.029	0.012
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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



ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 43	25-26 มิ.ย. 65	0.037	0.016	0.022	0.007
	26-27 มิ.ย. 65	0.033	0.014	0.019	0.006
	27-28 มิ.ย. 65	0.044	0.024	0.025	0.014
	28-29 มิ.ย. 65	0.045	0.022	0.027	0.015
	29-30 มิ.ย. 65	0.039	0.017	0.024	0.01
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 65	0.045	0.023	0.025	0.012
	1-2 ก.ค. 65	0.053	0.024	0.034	0.015
สัปดาห์ที่ 44	2-3 ก.ค. 65	0.047	0.022	0.029	0.012
	3-4 ก.ค. 65	0.035	0.016	0.027	0.011
	4-5 ก.ค. 65	0.034	0.015	0.025	0.01
	5-6 ก.ค. 65	0.041	0.023	0.029	0.014
	6-7 ก.ค. 65	0.045	0.027	0.031	0.017
	7-8 ก.ค. 65	0.049	0.024	0.027	0.016
	8-9 ก.ค. 65	0.048	0.026	0.033	0.014
สัปดาห์ที่ 45	9-10 ก.ค. 65	0.045	0.021	0.032	0.012
	10-11 ก.ค. 65	0.042	0.019	0.027	0.01
	11-12 ก.ค. 65	0.047	0.024	0.034	0.014
	12-13 ก.ค. 65	0.044	0.024	0.027	0.012
	13-14 ก.ค. 65	0.049	0.025	0.025	0.015
	14-15 ก.ค. 65	0.047	0.022	0.033	0.015
	15-16 ก.ค. 65	0.049	0.023	0.029	0.012
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 46	16-17 ก.ค. 65	0.042	0.017	0.034	0.015
	17-18 ก.ค. 65	0.039	0.015	0.032	0.012
	18-19 ก.ค. 65	0.045	0.022	0.039	0.015
	19-20 ก.ค. 65	0.047	0.022	0.035	0.01
	20-21 ก.ค. 65	0.047	0.024	0.027	0.012
	21-22 ก.ค. 65	0.046	0.023	0.036	0.014
	22-23 ก.ค. 65	0.047	0.021	0.037	0.012
สัปดาห์ที่ 47	23-24 ก.ค. 65	0.037	0.012	0.034	0.012
	24-25 ก.ค. 65	0.032	0.01	0.031	0.01
	25-26 ก.ค. 65	0.042	0.015	0.042	0.014
	26-27 ก.ค. 65	0.045	0.017	0.037	0.012
	27-28 ก.ค. 65	0.044	0.022	0.029	0.01
	28-29 ก.ค. 65	0.035	0.012	0.037	0.012
	29-30 ก.ค. 65	0.046	0.017	0.036	0.011
สัปดาห์ที่ 48	30-31 ก.ค. 65	0.039	0.012	0.035	0.012
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 65	0.035	0.012	0.029	0.01
	1-2 ส.ค. 65	0.045	0.016	0.034	0.014
	2-3 ส.ค. 65	0.047	0.015	0.027	0.012
	3-4 ส.ค. 65	0.044	0.012	0.035	0.012
	4-5 ส.ค. 65	0.049	0.014	0.036	0.014
	5-6 ส.ค. 65	0.052	0.021	0.032	0.012
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 49	6-7 ส.ค. 65	0.04	0.012	0.027	0.012
	7-8 ส.ค. 65	0.037	0.012	0.025	0.01
	8-9 ส.ค. 65	0.032	0.01	0.024	0.01
	9-10 ส.ค. 65	0.039	0.012	0.028	0.012
	10-11 ส.ค. 65	0.052	0.017	0.035	0.012
	11-12 ส.ค. 65	0.054	0.019	0.032	0.01
	12-13 ส.ค. 65	0.045	0.017	0.034	0.012
สัปดาห์ที่ 50	13-14 ส.ค. 65	0.044	0.014	0.03	0.009
	14-15 ส.ค. 65	0.042	0.012	0.027	0.007
	15-16 ส.ค. 65	0.047	0.012	0.034	0.01
	16-17 ส.ค. 65	0.051	0.017	0.029	0.008
	17-18 ส.ค. 65	0.054	0.015	0.032	0.01
	18-19 ส.ค. 65	0.051	0.014	0.027	0.009
	19-20 ส.ค. 65	0.049	0.014	0.034	0.012
สัปดาห์ที่ 51	20-21 ส.ค. 65	0.044	0.012	0.025	0.007
	21-22 ส.ค. 65	0.04	0.012	0.026	0.005
	22-23 ส.ค. 65	0.052	0.014	0.032	0.012
	23-24 ส.ค. 65	0.054	0.016	0.034	0.012
	24-25 ส.ค. 65	0.056	0.016	0.034	0.012
	25-26 ส.ค. 65	0.057	0.014	0.029	0.01
	26-27 ส.ค. 65	0.052	0.012	0.035	0.011
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 52	27-28 ส.ค. 65	0.047	0.012	0.029	0.009
	28-29 ส.ค. 65	0.042	0.012	0.027	0.007
	29-30 ส.ค. 65	0.049	0.012	0.032	0.012
	30-31 ส.ค. 65	0.054	0.014	0.03	0.011
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 65	0.056	0.017	0.034	0.012
	1-2 ก.ย. 65	0.046	0.014	0.032	0.012
	2-3 ก.ย. 65	0.045	0.014	0.029	0.01
สัปดาห์ที่ 53	3-4 ก.ย. 65	0.045	0.014	0.037	0.012
	4-5 ก.ย. 65	0.042	0.012	0.03	0.011
	5-6 ก.ย. 65	0.051	0.019	0.037	0.012
	6-7 ก.ย. 65	0.042	0.014	0.029	0.009
	7-8 ก.ย. 65	0.043	0.014	0.027	0.012
	8-9 ก.ย. 65	0.042	0.012	0.032	0.012
	9-10 ก.ย. 65	0.045	0.014	0.029	0.007
สัปดาห์ที่ 54	10-11 ก.ย. 65	0.042	0.012	0.031	0.012
	11-12 ก.ย. 65	0.04	0.012	0.029	0.009
	12-13 ก.ย. 65	0.047	0.014	0.036	0.012
	13-14 ก.ย. 65	0.049	0.014	0.034	0.012
	14-15 ก.ย. 65	0.047	0.012	0.034	0.012
	15-16 ก.ย. 65	0.046	0.015	0.035	0.01
	16-17 ก.ย. 65	0.042	0.012	0.029	0.007
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 55	17-18 ก.ย. 65	0.041	0.012	0.03	0.009
	18-19 ก.ย. 65	0.037	0.012	0.028	0.007
	19-20 ก.ย. 65	0.044	0.012	0.037	0.01
	20-21 ก.ย. 65	0.045	0.012	0.032	0.006
	21-22 ก.ย. 65	0.044	0.01	0.032	0.01
	22-23 ก.ย. 65	0.045	0.012	0.037	0.011
	23-24 ก.ย. 65	0.041	0.01	0.027	0.009
สัปดาห์ที่ 56	24-25 ก.ย. 65	0.039	0.014	0.027	0.007
	25-26 ก.ย. 65	0.036	0.012	0.029	0.009
	26-27 ก.ย. 65	0.041	0.014	0.026	0.007
	27-28 ก.ย. 65	0.042	0.014	0.034	0.012
	28-29 ก.ย. 65	0.047	0.016	0.034	0.012
	29-30 ก.ย. 65	0.044	0.014	0.039	0.012
	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 65	0.042	0.012	0.028	0.009
สัปดาห์ที่ 57	1-2 ต.ค. 65	0.035	0.01	0.025	0.006
	2-3 ต.ค. 65	0.037	0.012	0.027	0.007
	3-4 ต.ค. 65	0.045	0.012	0.024	0.007
	4-5 ต.ค. 65	0.047	0.015	0.031	0.01
	5-6 ต.ค. 65	0.044	0.012	0.032	0.012
	6-7 ต.ค. 65	0.045	0.012	0.034	0.012
	7-8 ต.ค. 65	0.047	0.014	0.027	0.01
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 58	8-9 ต.ค. 65	0.032	0.009	0.027	0.007
	9-10 ต.ค. 65	0.035	0.01	0.025	0.006
	10-11 ต.ค. 65	0.037	0.011	0.025	0.005
	11-12 ต.ค. 65	0.039	0.012	0.029	0.012
	12-13 ต.ค. 65	0.035	0.012	0.032	0.01
	13-14 ต.ค. 65	0.037	0.012	0.031	0.012
	14-15 ต.ค. 65	0.032	0.01	0.034	0.012
สัปดาห์ที่ 59	15-16 ต.ค. 65	0.029	0.007	0.025	0.005
	16-17 ต.ค. 65	0.027	0.005	0.022	0.005
	17-18 ต.ค. 65	0.032	0.01	0.027	0.006
	18-19 ต.ค. 65	0.034	0.012	0.025	0.007
	19-20 ต.ค. 65	0.032	0.009	0.026	0.005
	20-21 ต.ค. 65	0.031	0.007	0.024	0.006
	21-22 ต.ค. 65	0.029	0.006	0.028	0.007
สัปดาห์ที่ 60	22-23 ต.ค. 65	0.027	0.005	0.024	0.004
	23-24 ต.ค. 65	0.025	0.005	0.027	0.004
	24-25 ต.ค. 65	0.029	0.008	0.025	0.005
	25-26 ต.ค. 65	0.031	0.012	0.026	0.006
	26-27 ต.ค. 65	0.029	0.007	0.027	0.005
	27-28 ต.ค. 65	0.034	0.01	0.024	0.005
	28-29 ต.ค. 65	0.032	0.008	0.026	0.005
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 61	29-30 ต.ค. 65	0.024	0.007	0.022	0.004
	30-31 ต.ค. 65	0.022	0.006	0.019	0.004
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 65	0.027	0.006	0.021	0.005
	1-2 พ.ย. 65	0.032	0.009	0.026	0.006
	2-3 พ.ย. 65	0.034	0.012	0.029	0.008
	3-4 พ.ย. 65	0.037	0.012	0.027	0.005
	4-5 พ.ย. 65	0.04	0.016	0.027	0.012
สัปดาห์ที่ 62	5-6 พ.ย. 65	0.031	0.009	0.026	0.005
	6-7 พ.ย. 65	0.027	0.007	0.025	0.005
	7-8 พ.ย. 65	0.035	0.012	0.027	0.005
	8-9 พ.ย. 65	0.033	0.01	0.028	0.01
	9-10 พ.ย. 65	0.034	0.014	0.032	0.01
	10-11 พ.ย. 65	0.035	0.012	0.034	0.012
	11-12 พ.ย. 65	0.036	0.012	0.032	0.012
สัปดาห์ที่ 63	12-13 พ.ย. 65	0.03	0.007	0.027	0.005
	13-14 พ.ย. 65	0.028	0.007	0.024	0.005
	14-15 พ.ย. 65	0.032	0.009	0.029	0.005
	15-16 พ.ย. 65	0.034	0.012	0.027	0.009
	16-17 พ.ย. 65	0.031	0.012	0.026	0.007
	17-18 พ.ย. 65	0.032	0.012	0.031	0.01
	18-19 พ.ย. 65	0.037	0.014	0.029	0.008
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 64	19-20 พ.ย. 65	0.032	0.007	0.025	0.005
	20-21 พ.ย. 65	0.03	0.006	0.022	0.005
	21-22 พ.ย. 65	0.034	0.012	0.027	0.005
	22-23 พ.ย. 65	0.037	0.012	0.026	0.006
	23-24 พ.ย. 65	0.039	0.014	0.029	0.007
	24-25 พ.ย. 65	0.035	0.012	0.025	0.007
	25-26 พ.ย. 65	0.033	0.012	0.028	0.006
สัปดาห์ที่ 65	26-27 พ.ย. 65	0.037	0.017	0.026	0.012
	27-28 พ.ย. 65	0.034	0.014	0.022	0.008
	28-29 พ.ย. 65	0.042	0.022	0.029	0.014
	29-30 พ.ย. 65	0.056	0.031	0.034	0.012
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 65	0.046	0.02	0.03	0.026
	1-2 ธ.ค. 65	0.037	0.014	0.038	0.022
	2-3 ธ.ค. 65	0.034	0.011	0.034	0.014
สัปดาห์ที่ 66	3-4 ธ.ค. 65	0.042	0.02	0.026	0.013
	4-5 ธ.ค. 65	0.049	0.027	0.031	0.015
	5-6 ธ.ค. 65	0.037	0.012	0.028	0.01
	6-7 ธ.ค. 65	0.039	0.014	0.026	0.007
	7-8 ธ.ค. 65	0.044	0.025	0.032	0.011
	8-9 ธ.ค. 65	0.047	0.02	0.025	0.01
	9-10 ธ.ค. 65	0.037	0.012	0.026	0.008
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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



ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 67	10-11 ธ.ค. 65	0.039	0.016	0.03	0.014
	11-12 ธ.ค. 65	0.032	0.01	0.024	0.007
	12-13 ธ.ค. 65	0.039	0.014	0.025	0.009
	13-14 ธ.ค. 65	0.035	0.012	0.029	0.012
	14-15 ธ.ค. 65	0.046	0.024	0.039	0.014
	15-16 ธ.ค. 65	0.049	0.027	0.026	0.012
	16-17 ธ.ค. 65	0.035	0.011	0.027	0.009
สัปดาห์ที่ 68	17-18 ธ.ค. 65	0.034	0.014	0.035	0.012
	18-19 ธ.ค. 65	0.031	0.012	0.023	0.006
	19-20 ธ.ค. 65	0.051	0.032	0.028	0.012
	20-21 ธ.ค. 65	0.047	0.025	0.035	0.014
	21-22 ธ.ค. 65	0.046	0.022	0.046	0.023
	22-23 ธ.ค. 65	0.051	0.023	0.029	0.014
	23-24 ธ.ค. 65	0.045	0.02	0.028	0.015
สัปดาห์ที่ 69	24-25 ธ.ค. 65	0.036	0.016	0.029	0.014
	25-26 ธ.ค. 65	0.037	0.014	0.025	0.012
	26-27 ธ.ค. 65	0.048	0.026	0.025	0.011
	27-28 ธ.ค. 65	0.045	0.024	0.029	0.012
	28-29 ธ.ค. 65	0.042	0.02	0.035	0.016
	29-30 ธ.ค. 65	*	*	*	*
	30-31 ธ.ค. 65	*	*	*	*
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

หมายเหตุ : \* ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 70	31 ธ.ค. 65 - 1 ม.ค. 66	*	*	*	*
	1-2 ม.ค. 66	*	*	*	*
	2-3 ม.ค. 66	*	*	*	*
	3-4 ม.ค. 66	*	*	*	*
	4-5 ม.ค. 66	*	*	*	*
	5-6 ม.ค. 66	0.042	0.023	0.034	0.014
	6-7 ม.ค. 66	0.045	0.026	0.029	0.012
สัปดาห์ที่ 71	7-8 ม.ค. 66	0.038	0.021	0.027	0.012
	8-9 ม.ค. 66	0.045	0.024	0.035	0.016
	9-10 ม.ค. 66	0.037	0.016	0.028	0.012
	10-11 ม.ค. 66	0.042	0.022	0.025	0.014
	11-12 ม.ค. 66	0.039	0.017	0.032	0.016
	12-13 ม.ค. 66	0.04	0.024	0.037	0.014
	13-14 ม.ค. 66	0.045	0.026	0.032	0.012
สัปดาห์ที่ 72	14-15 ม.ค. 66	0.037	0.022	0.039	0.014
	15-16 ม.ค. 66	0.035	0.016	0.025	0.01
	16-17 ม.ค. 66	0.047	0.014	0.034	0.012
	17-18 ม.ค. 66	0.045	0.012	0.037	0.016
	18-19 ม.ค. 66	0.035	0.024	0.039	0.014
	19-20 ม.ค. 66	0.043	0.022	0.041	0.012
	20-21 ม.ค. 66	0.036	0.014	0.035	0.014
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

หมายเหตุ : \* ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 73	21-22 ม.ค. 66	0.039	0.021	0.038	0.016
	22-23 ม.ค. 66	0.027	0.012	0.027	0.012
	23-24 ม.ค. 66	0.034	0.012	0.029	0.009
	24-25 ม.ค. 66	0.041	0.024	0.034	0.011
	25-26 ม.ค. 66	0.039	0.016	0.025	0.007
	26-27 ม.ค. 66	0.044	0.02	0.026	0.007
	27-28 ม.ค. 66	0.037	0.012	0.031	0.012
สัปดาห์ที่ 74	28-29 ม.ค. 66	0.035	0.012	0.025	0.007
	29-30 ม.ค. 66	0.032	0.01	0.022	0.009
	30-31 ม.ค. 66	0.037	0.012	0.031	0.014
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 66	0.035	0.01	0.029	0.012
	1-2 ก.พ. 66	0.056	0.024	0.027	0.009
	2-3 ก.พ. 66	0.049	0.014	0.031	0.012
	3-4 ก.พ. 66	0.042	0.017	0.028	0.012
สัปดาห์ที่ 75	4-5 ก.พ. 66	0.052	0.023	0.036	0.014
	5-6 ก.พ. 66	0.045	0.012	0.025	0.007
	6-7 ก.พ. 66	0.037	0.016	0.038	0.012
	7-8 ก.พ. 66	0.045	0.022	0.034	0.01
	8-9 ก.พ. 66	0.064	0.034	0.046	0.025
	9-10 ก.พ. 66	0.042	0.032	0.035	0.023
	10-11 ก.พ. 66	0.046	0.027	0.049	0.027
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 76	11-12 ก.พ. 66	0.063	0.024	0.039	0.018
	12-13 ก.พ. 66	0.057	0.02	0.037	0.016
	13-14 ก.พ. 66	0.059	0.027	0.034	0.014
	14-15 ก.พ. 66	0.062	0.035	0.041	0.016
	15-16 ก.พ. 66	0.057	0.024	0.062	0.035
	16-17 ก.พ. 66	0.046	0.042	0.059	0.021
	17-18 ก.พ. 66	0.051	0.014	0.063	0.032
สัปดาห์ที่ 77	18-19 ก.พ. 66	0.057	0.022	0.067	0.025
	19-20 ก.พ. 66	0.049	0.022	0.054	0.019
	20-21 ก.พ. 66	0.057	0.021	0.057	0.016
	21-22 ก.พ. 66	0.054	0.026	0.058	0.024
	22-23 ก.พ. 66	0.066	0.035	0.047	0.024
	23-24 ก.พ. 66	0.062	0.024	0.051	0.017
	24-25 ก.พ. 66	0.055	0.026	0.046	0.025
สัปดาห์ที่ 78	25-26 ก.พ. 66	0.057	0.025	0.064	0.026
	26-27 ก.พ. 66	0.039	0.02	0.057	0.022
	27-28 ก.พ. 66	0.049	0.024	0.058	0.032
	28 ก.พ. - 1 มี.ค. 66	0.059	0.021	0.049	0.025
	1-2 มี.ค. 66	0.073	0.042	0.048	0.022
	2-3 มี.ค. 66	0.065	0.033	0.051	0.02
	3-4 มี.ค. 66	0.067	0.026	0.045	0.025
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 79	4-5 มี.ค. 66	0.054	0.027	0.061	0.023
	5-6 มี.ค. 66	0.063	0.024	0.053	0.032
	6-7 มี.ค. 66	0.059	0.027	0.055	0.019
	7-8 มี.ค. 66	0.046	0.022	0.047	0.021
	8-9 มี.ค. 66	0.064	0.032	0.045	0.023
	9-10 มี.ค. 66	0.067	0.035	0.054	0.019
	10-11 มี.ค. 66	0.059	0.022	0.044	0.024
สัปดาห์ที่ 80	11-12 มี.ค. 66	0.057	0.024	0.053	0.021
	12-13 มี.ค. 66	0.062	0.032	0.054	0.034
	13-14 มี.ค. 66	0.056	0.022	0.057	0.023
	14-15 มี.ค. 66	0.047	0.024	0.046	0.017
	15-16 มี.ค. 66	0.057	0.023	0.047	0.019
	16-17 มี.ค. 66	0.062	0.034	0.057	0.02
	17-18 มี.ค. 66	0.065	0.035	0.052	0.027
สัปดาห์ที่ 81	18-19 มี.ค. 66	0.058	0.026	0.055	0.024
	19-20 มี.ค. 66	0.062	0.039	0.059	0.031
	20-21 มี.ค. 66	0.072	0.036	0.056	0.023
	21-22 มี.ค. 66	0.065	0.022	0.047	0.021
	22-23 มี.ค. 66	0.064	0.036	0.038	0.017
	23-24 มี.ค. 66	0.059	0.026	0.046	0.024
	24-25 มี.ค. 66	0.066	0.037	0.057	0.019
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 82	25-26 มี.ค. 66	0.063	0.025	0.057	0.023
	26-27 มี.ค. 66	0.057	0.024	0.065	0.035
	27-28 มี.ค. 66	0.071	0.039	0.052	0.018
	28-29 มี.ค. 66	0.06	0.037	0.042	0.026
	29-30 มี.ค. 66	0.063	0.026	0.046	0.021
	30-31 มี.ค. 66	0.061	0.028	0.042	0.019
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 66	0.064	0.032	0.052	0.022
สัปดาห์ที่ 83	1-2 เม.ย. 66	0.057	0.024	0.042	0.015
	2-3 เม.ย. 66	0.055	0.022	0.037	0.012
	3-4 เม.ย. 66	0.059	0.025	0.035	0.014
	4-5 เม.ย. 66	0.067	0.032	0.046	0.021
	5-6 เม.ย. 66	0.056	0.021	0.037	0.016
	6-7 เม.ย. 66	0.056	0.022	0.044	0.023
	7-8 เม.ย. 66	0.064	0.035	0.039	0.016
สัปดาห์ที่ 84	8-9 เม.ย. 66	0.051	0.019	0.035	0.012
	9-10 เม.ย. 66	0.048	0.017	0.037	0.014
	10-11 เม.ย. 66	0.052	0.02	0.039	0.012
	11-12 เม.ย. 66	0.056	0.024	0.045	0.017
	12-13 เม.ย. 66	0.055	0.018	0.04	0.014
	13-14 เม.ย. 66	*	*	*	*
	14-15 เม.ย. 66	*	*	*	*
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

หมายเหตุ : \* ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันสงกรานต์

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 85	15-16 เม.ย. 66	*	*	*	*
	16-17 เม.ย. 66	*	*	*	*
	17-18 เม.ย. 66	0.052	0.015	0.026	0.012
	18-19 เม.ย. 66	0.057	0.016	0.033	0.015
	19-20 เม.ย. 66	0.063	0.024	0.041	0.023
	20-21 เม.ย. 66	0.059	0.016	0.026	0.017
	21-22 เม.ย. 66	0.057	0.022	0.026	0.012
สัปดาห์ที่ 86	22-23 เม.ย. 66	0.046	0.02	0.045	0.017
	23-24 เม.ย. 66	0.055	0.014	0.029	0.012
	24-25 เม.ย. 66	0.062	0.025	0.034	0.015
	25-26 เม.ย. 66	0.054	0.017	0.031	0.012
	26-27 เม.ย. 66	0.062	0.022	0.039	0.014
	27-28 เม.ย. 66	0.047	0.014	0.027	0.012
	28-29 เม.ย. 66	0.058	0.021	0.025	0.014
สัปดาห์ที่ 87	29-30 เม.ย. 66	0.045	0.016	0.023	0.012
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 66	0.042	0.012	0.025	0.01
	1-2 พ.ค. 66	0.057	0.019	0.037	0.014
	2-3 พ.ค. 66	0.052	0.014	0.039	0.014
	3-4 พ.ค. 66	0.055	0.012	0.042	0.016
	4-5 พ.ค. 66	0.044	0.012	0.028	0.014
	5-6 พ.ค. 66	0.057	0.024	0.032	0.012
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
หมายเหตุ : \* ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันสงกรานต์

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 88	6-7 พ.ค. 66	0.041	0.012	0.025	0.011
	7-8 พ.ค. 66	0.039	0.01	0.023	0.009
	8-9 พ.ค. 66	0.056	0.014	0.034	0.012
	9-10 พ.ค. 66	0.037	0.012	0.031	0.014
	10-11 พ.ค. 66	0.039	0.014	0.052	0.018
	11-12 พ.ค. 66	0.045	0.015	0.044	0.023
	12-13 พ.ค. 66	0.056	0.014	0.037	0.014
สัปดาห์ที่ 89	13-14 พ.ค. 66	0.037	0.012	0.022	0.014
	14-15 พ.ค. 66	0.032	0.011	0.026	0.012
	15-16 พ.ค. 66	0.054	0.012	0.037	0.015
	16-17 พ.ค. 66	0.046	0.014	0.035	0.012
	17-18 พ.ค. 66	0.037	0.015	0.033	0.012
	18-19 พ.ค. 66	0.044	0.012	0.029	0.014
	19-20 พ.ค. 66	0.055	0.012	0.039	0.012
สัปดาห์ที่ 90	20-21 พ.ค. 66	0.035	0.01	0.028	0.012
	21-22 พ.ค. 66	0.033	0.012	0.025	0.01
	22-23 พ.ค. 66	0.049	0.014	0.034	0.02
	23-24 พ.ค. 66	0.052	0.023	0.036	0.014
	24-25 พ.ค. 66	0.038	0.016	0.034	0.014
	25-26 พ.ค. 66	0.047	0.021	0.037	0.012
	26-27 พ.ค. 66	0.046	0.012	0.034	0.013
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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



ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 91	27-28 พ.ค. 66	0.037	0.014	0.025	0.012
	28-29 พ.ค. 66	0.035	0.012	0.023	0.012
	29-30 พ.ค. 66	0.061	0.032	0.037	0.016
	30-31 พ.ค. 66	0.057	0.024	0.032	0.012
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 66	0.059	0.021	0.038	0.015
	1-2 มิ.ย. 66	0.049	0.024	0.035	0.012
	2-3 มิ.ย. 66	0.054	0.027	0.031	0.012
สัปดาห์ที่ 92	3-4 มิ.ย. 66	0.045	0.016	0.027	0.012
	4-5 มิ.ย. 66	0.042	0.014	0.023	0.011
	5-6 มิ.ย. 66	0.055	0.022	0.039	0.014
	6-7 มิ.ย. 66	0.047	0.017	0.041	0.014
	7-8 มิ.ย. 66	0.049	0.024	0.039	0.014
	8-9 มิ.ย. 66	0.051	0.023	0.037	0.01
	9-10 มิ.ย. 66	0.057	0.025	0.035	0.012
สัปดาห์ที่ 93	10-11 มิ.ย. 66	0.035	0.015	0.029	0.014
	11-12 มิ.ย. 66	0.044	0.012	0.024	0.012
	12-13 มิ.ย. 66	0.058	0.02	0.043	0.015
	13-14 มิ.ย. 66	0.054	0.019	0.047	0.015
	14-15 มิ.ย. 66	0.054	0.022	0.045	0.012
	15-16 มิ.ย. 66	0.047	0.016	0.035	0.012
	16-17 มิ.ย. 66	0.052	0.023	0.037	0.013
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)		บริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	
		ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )
สัปดาห์ที่ 94	17-18 มิ.ย. 66	0.038	0.012	0.026	0.011
	18-19 มิ.ย. 66	0.034	0.01	0.022	0.009
	19-20 มิ.ย. 66	0.049	0.023	0.034	0.012
	20-21 มิ.ย. 66	0.057	0.02	0.039	0.014
	21-22 มิ.ย. 66	0.046	0.021	0.037	0.013
	22-23 มิ.ย. 66	0.042	0.014	0.032	0.01
	23-24 มิ.ย. 66	0.049	0.016	0.035	0.012
สัปดาห์ที่ 95	24-25 มิ.ย. 66	0.032	0.014	0.027	0.01
	25-26 มิ.ย. 66	0.037	0.012	0.023	0.012
	26-27 มิ.ย. 66	0.047	0.022	0.032	0.014
	27-28 มิ.ย. 66	0.051	0.021	0.037	0.012
	28-29 มิ.ย. 66	0.049	0.015	0.039	0.012
	29-30 มิ.ย. 66	0.038	0.014	0.037	0.013
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 66	0.053	0.02	0.034	0.012
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมิถุนายน 2562 - มิถุนายน 2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 62	0.058	2.129	2.635	0.011	0.012	0.004	0.005
	28-29 ก.ค. 62	ND	1.222	1.718	0.01	0.012	0.004	0.005
	26-27 ส.ค. 62	ND	0.434	1.031	0.012	0.013	0.005	0.005
	20-21 ก.ย. 62	ND	1.317	1.833	0.011	0.012	0.006	0.007
	29-30 ต.ค. 62	ND	1.549	2.062	0.011	0.012	0.005	0.006
	18-19 พ.ย. 62	ND	1.618	2.177	0.011	0.013	0.005	0.005
	13-14 ธ.ค. 62	ND	1.766	2.177	0.015	0.018	0.008	0.009
มาตรฐาน		-	-	34.2 <sup>1/</sup>	0.3 <sup>2/</sup>	0.78 <sup>3/</sup>	-	0.32 <sup>4/</sup>

- มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
4. <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมิถุนายน 2562 - มิถุนายน 2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m³)						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2)	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)  (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)	12-13 มี.ค. 65	7.02	1.675	2.177	0.015	0.017	0.007	0.009
	4-5 เม.ย. 65	6.29	1.107	1.489	0.015	0.017	0.007	0.008
	9-10 พ.ค. 65	6.12	0.983	1.375	0.015	0.016	0.008	0.009
	8-9 มิ.ย. 65	7.14	1.074	1.375	0.015	0.016	0.007	0.008
มาตรฐาน		-	-	34.2 <sup>1/</sup>	0.3 <sup>2/</sup>	0.78 <sup>3/</sup>	-	0.32 <sup>4/</sup>

- มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
4. <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ในระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมิถุนายน 2562 - มิถุนายน 2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)	7-8 ก.ค. 65	7.03	1.255	1.948	0.014	0.015	0.007	0.008
	8-9 ส.ค. 65	7.21	1.37	2.177	0.013	0.014	0.006	0.008
	16-17 ก.ย. 65	6.25	1.274	1.948	0.012	0.013	0.006	0.007
	5-6 ต.ค. 65	6.05	1.131	1.718	0.011	0.012	0.006	0.007
	4-5 พ.ย. 65	5.74	1.208	1.948	0.01	0.012	0.005	0.006
	10-11 ธ.ค. 65	5.14	1.169	1.833	0.01	0.011	0.006	0.006
มาตรฐาน		-	-	34.2 <sup>1/</sup>	0.3 <sup>2/</sup>	0.78 <sup>3/</sup>	-	0.32 <sup>4/</sup>

- มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
4. <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมิถุนายน 2562 - มิถุนายน 2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E)	15-16 ม.ค. 66	5.2	1.341	1.948	0.01	0.011	0.005	0.006
	6-7 ก.พ. 66	4.7	1.064	1.718	0.01	0.012	0.005	0.006
	13-14 มี.ค. 66	4	0.95	1.604	0.009	0.012	0.005	0.006
	18-19 เม.ย. 66	3.17	1.16	1.718	0.009	0.011	0.005	0.006
	8-9 พ.ค. 66	3.09	1.103	1.948	0.008	0.011	0.005	0.006
	13-14 มิ.ย. 66	4.12	1.208	2.062	0.008	0.01	0.005	0.006
มาตรฐาน		-	-	34.2 <sup>1/</sup>	0.3 <sup>2/</sup>	0.78 <sup>3/</sup>	-	0.32 <sup>4/</sup>

- มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
4. <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกันยายน 2562 - มิถุนายน 2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
2. ภายในพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	20-21 ก.ย. 62	ND	0.458	0.687	0.006	0.009	0.004	0.005
	29-30 ต.ค. 62	ND	0.683	1.031	0.009	0.01	0.003	0.004
	18-19 พ.ย. 62	ND	0.348	0.687	0.006	0.007	0.003	0.005
	13-14 ธ.ค. 62	ND	0.348	0.687	0.006	0.007	0.004	0.005
	12-13 มี.ค. 65	6.73	1.112	1.375	0.014	0.016	0.006	0.008
	4-5 เม.ย. 65	6.01	0.649	1.146	0.014	0.016	0.006	0.007
	9-10 พ.ค. 65	5.97	0.516	1.031	0.013	0.014	0.006	0.006
	8-9 มิ.ย. 65	6.02	0.439	0.802	0.013	0.014	0.006	0.006
มาตรฐาน		-	-	34.2 <sup>1/</sup>	0.3 <sup>2/</sup>	0.78 <sup>3/</sup>	-	0.32 <sup>4/</sup>

- มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
4. <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ในระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกันยายน 2562 - มิถุนายน 2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
2. ภายในพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (ต่อ) (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	7-8 ก.ค. 65	5.44	0.396	0.802	0.013	0.014	0.006	0.006
	8-9 ส.ค. 65	6.47	0.558	1.031	0.013	0.014	0.005	0.006
	16-17 ก.ย. 65	4.21	0.482	0.687	0.01	0.012	0.005	0.006
	5-6 ต.ค. 65	4.17	0.458	0.687	0.009	0.01	0.005	0.006
	4-5 พ.ย. 65	4.05	0.573	1.146	0.008	0.01	0.004	0.005
	10-11 ธ.ค. 65	3.97	0.582	0.916	0.008	0.015	0.004	0.005
มาตรฐาน		-	-	34.2 <sup>1/</sup>	0.3 <sup>2/</sup>	0.78 <sup>3/</sup>	-	0.32 <sup>4/</sup>

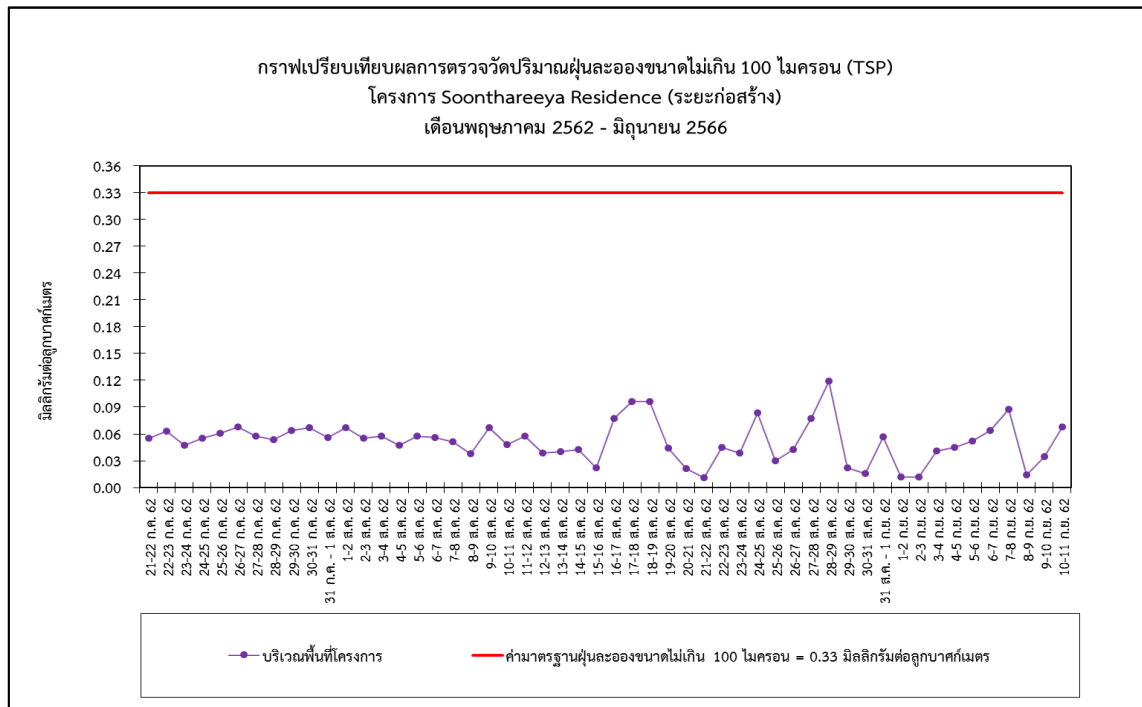
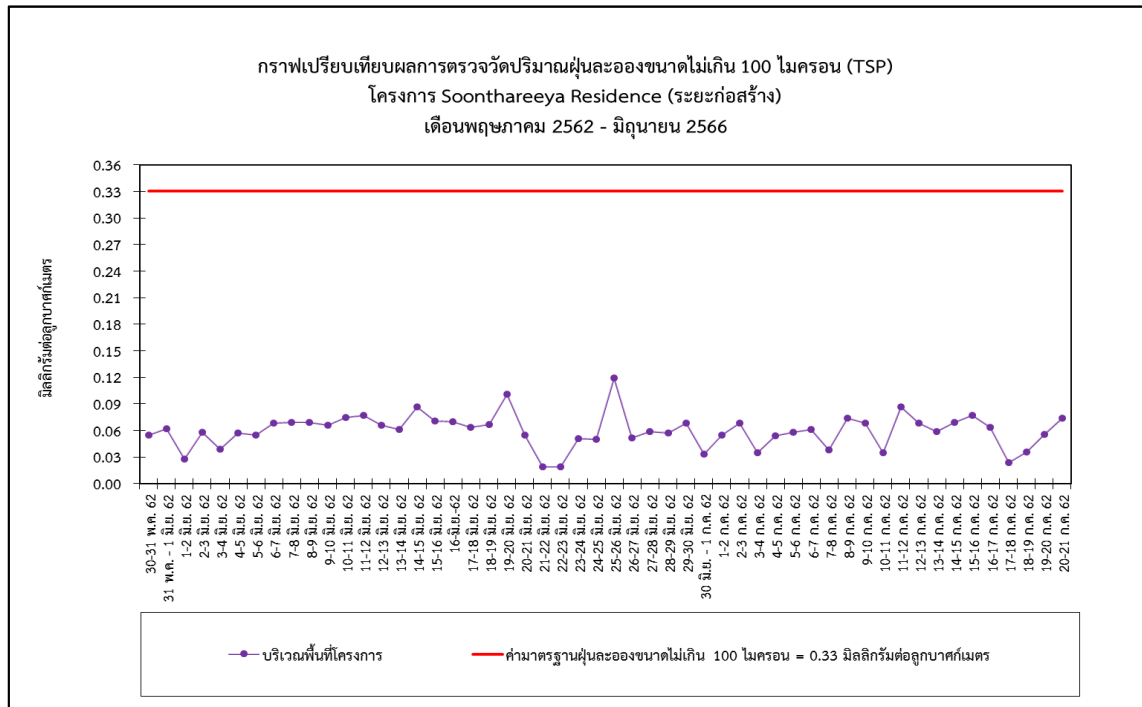
- มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
4. <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



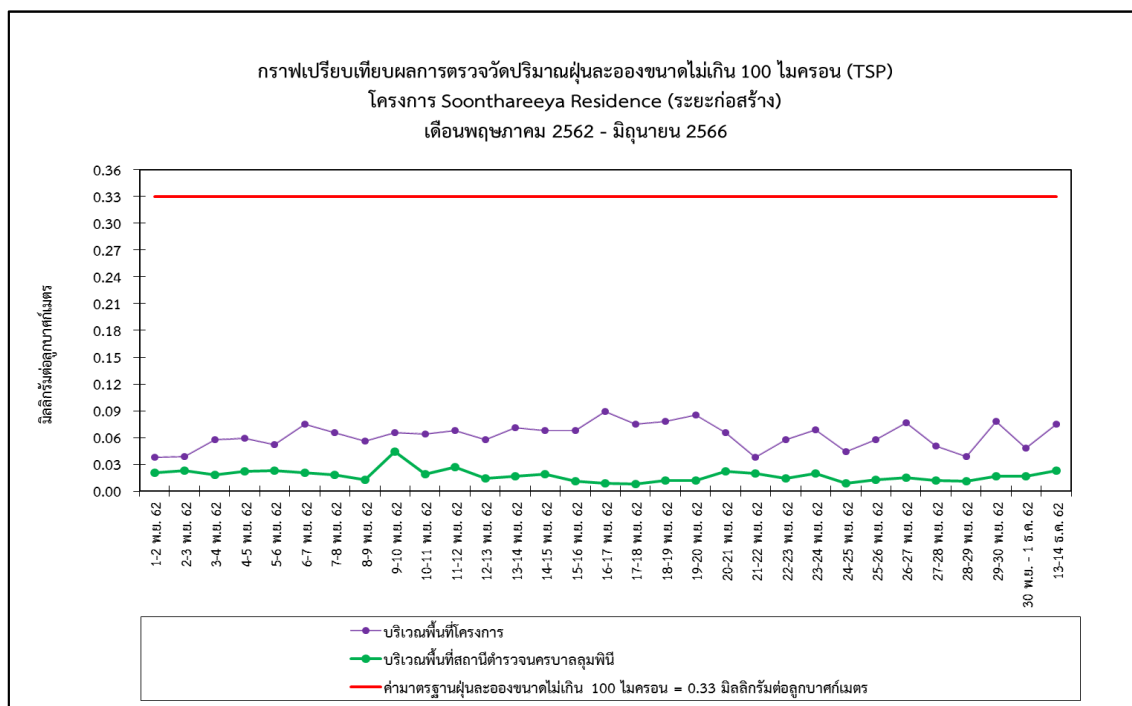
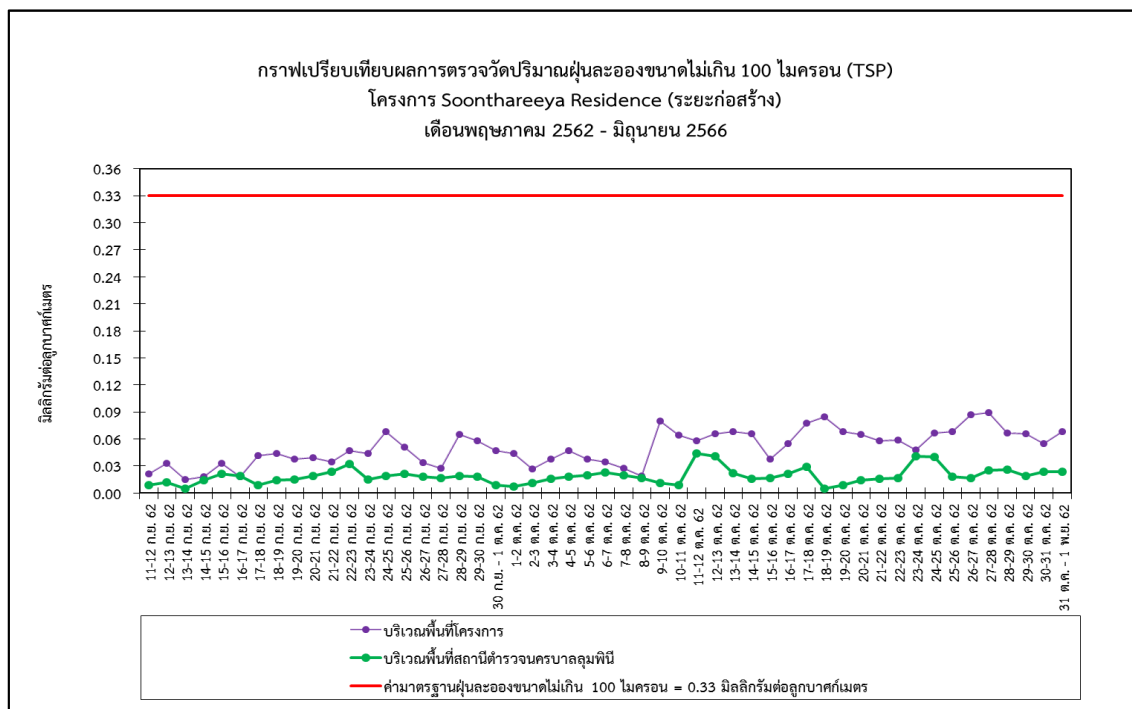
ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกันยายน 2562 - มิถุนายน 2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
2. ภายในพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (ต่อ) (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	15-16 ม.ค. 66	2.99	0.702	1.146	0.007	0.009	0.004	0.005
	6-7 ก.พ. 66	3.12	0.749	1.26	0.006	0.009	0.003	0.005
	13-14 มี.ค. 66	3.2	0.511	0.802	0.006	0.008	0.003	0.004
	18-19 เม.ย. 66	2.05	0.592	1.031	0.006	0.008	0.003	0.004
	8-9 พ.ค. 66	2.21	0.525	0.802	0.005	0.007	0.003	0.004
	13-14 มิ.ย. 66	3.09	0.625	1.031	0.005	0.007	0.003	0.005
มาตรฐาน		-	-	34.2 <sup>1/</sup>	0.3 <sup>2/</sup>	0.78 <sup>3/</sup>	-	0.32 <sup>4/</sup>

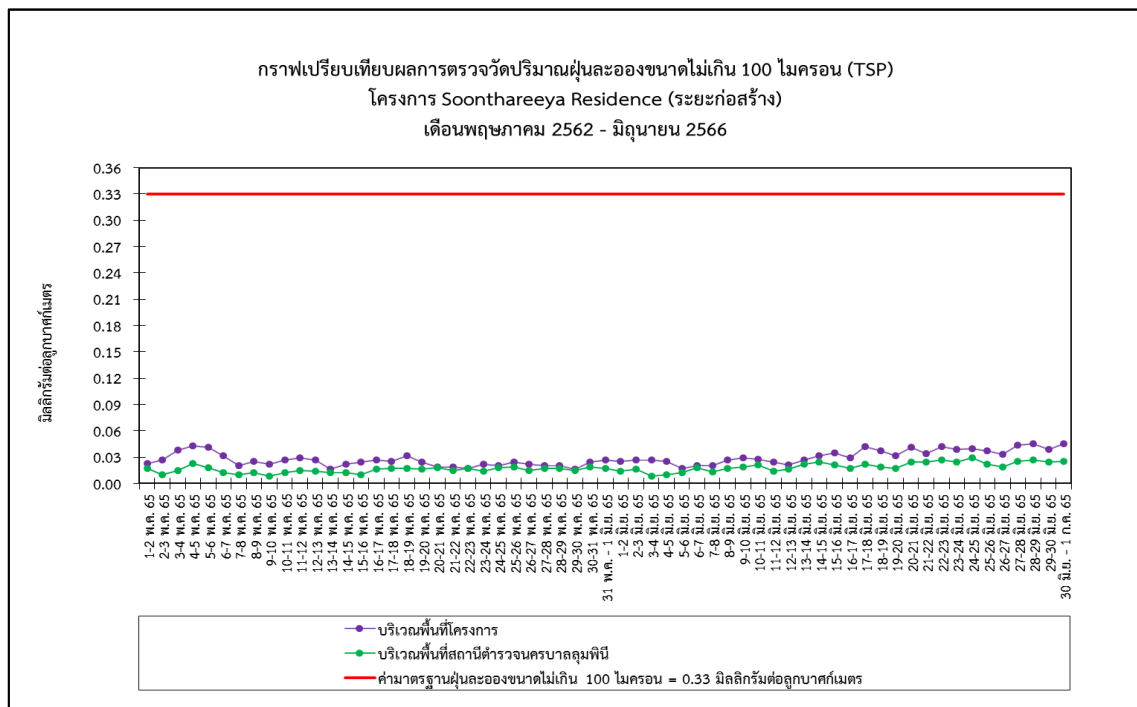
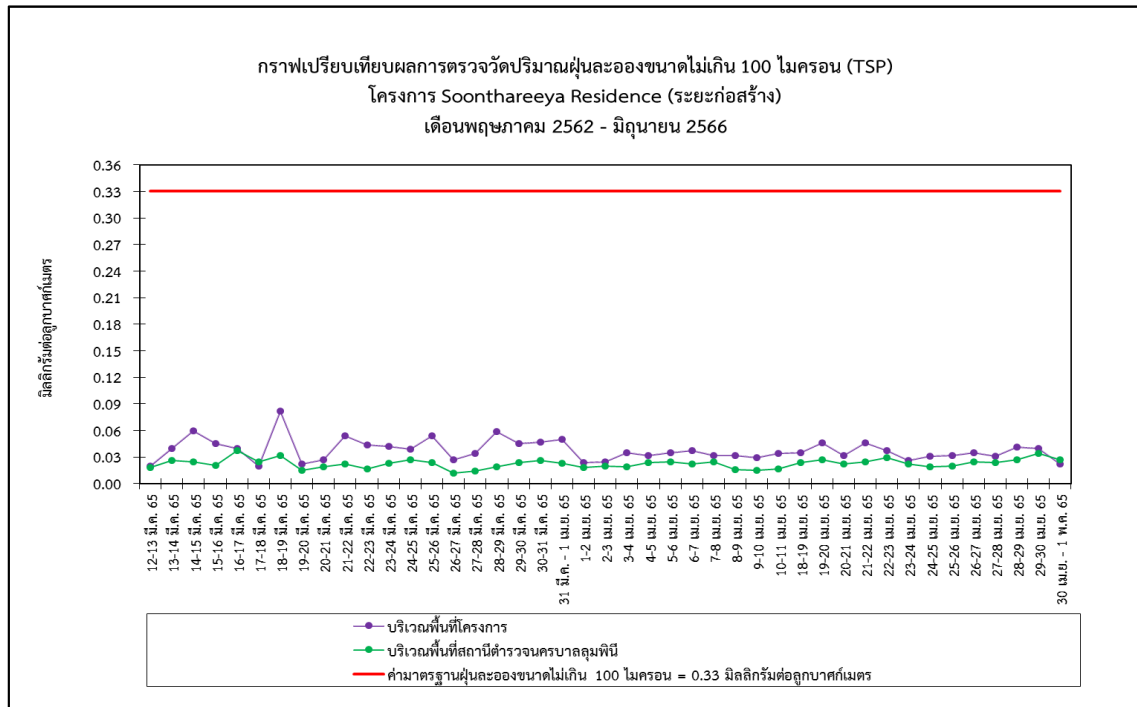
- มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3. <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
4. <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



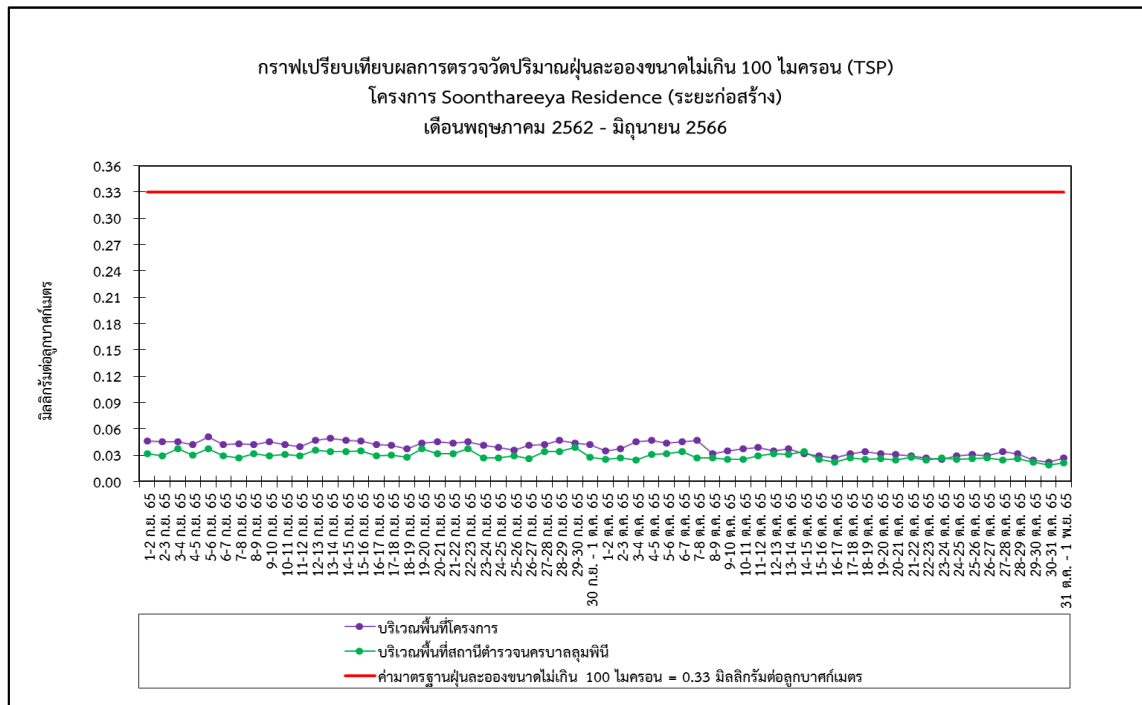
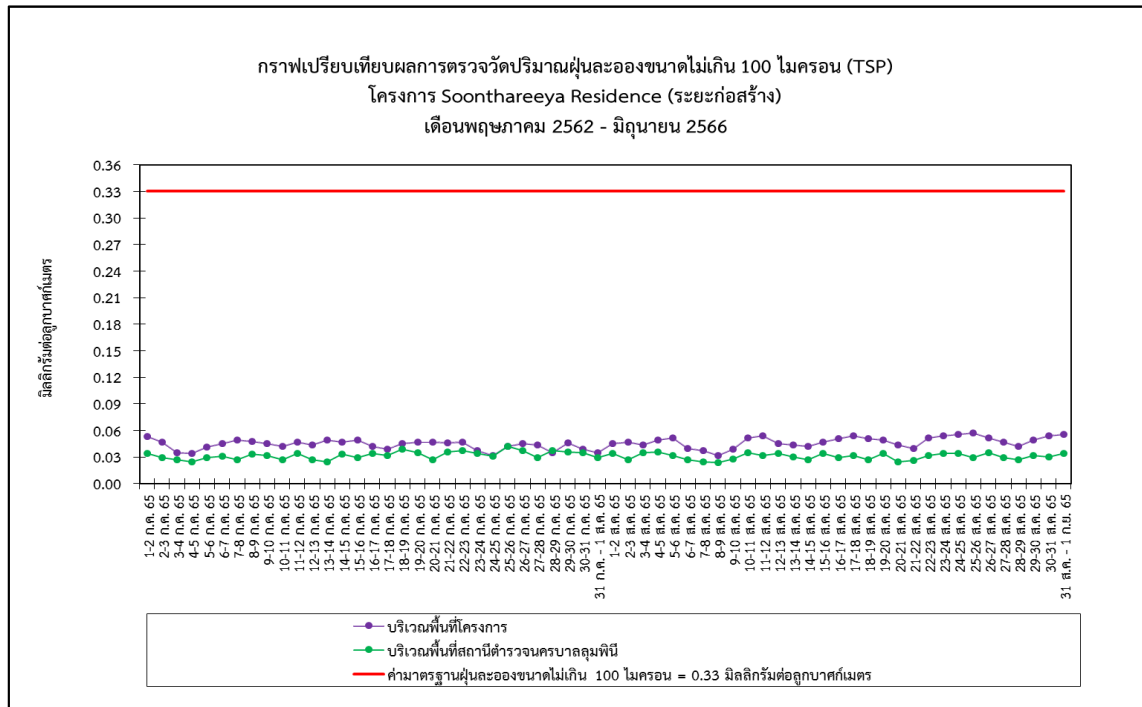
รูปที่ 4-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



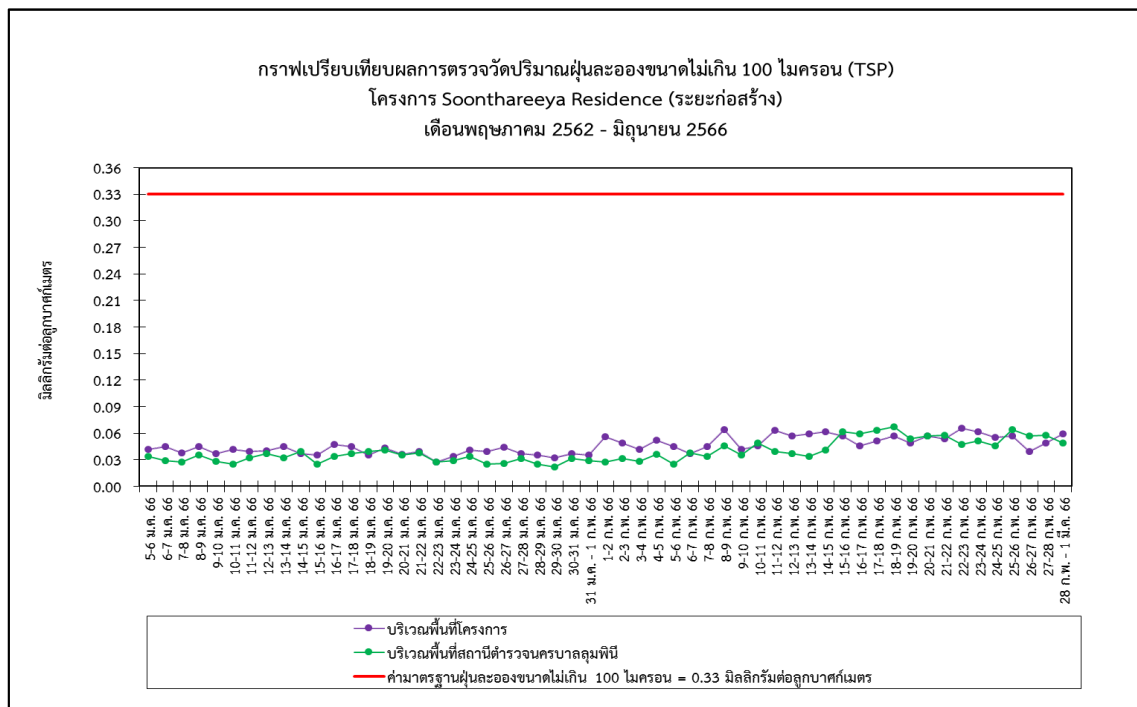
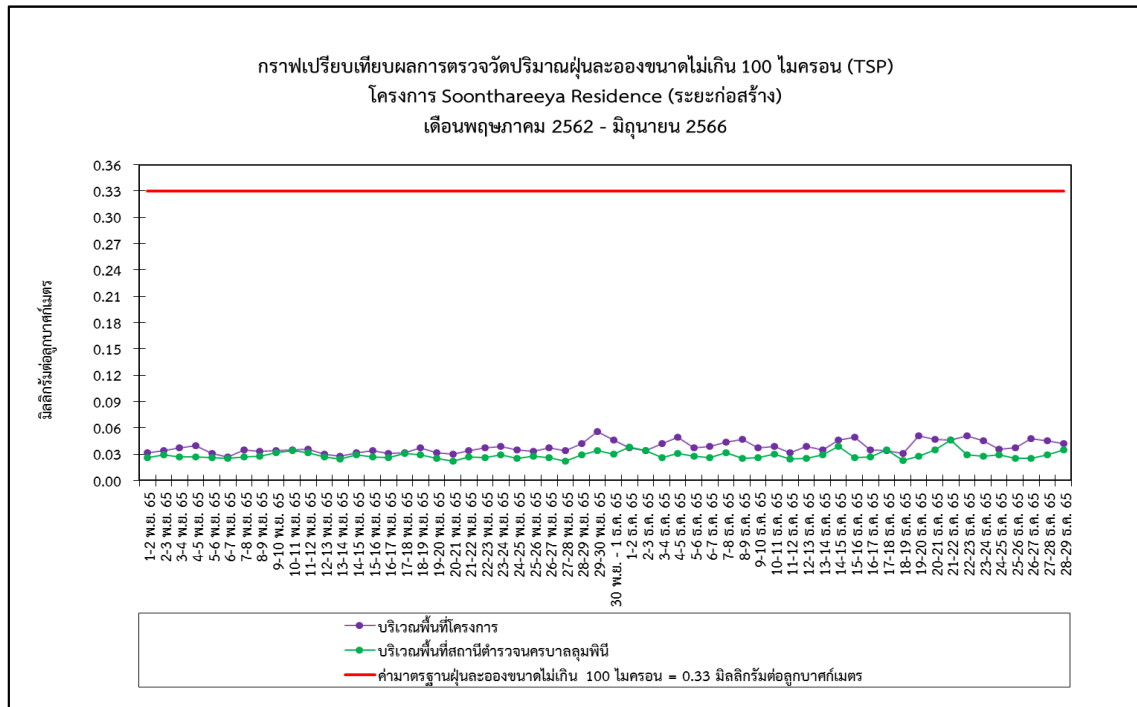
รูปที่ 4-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



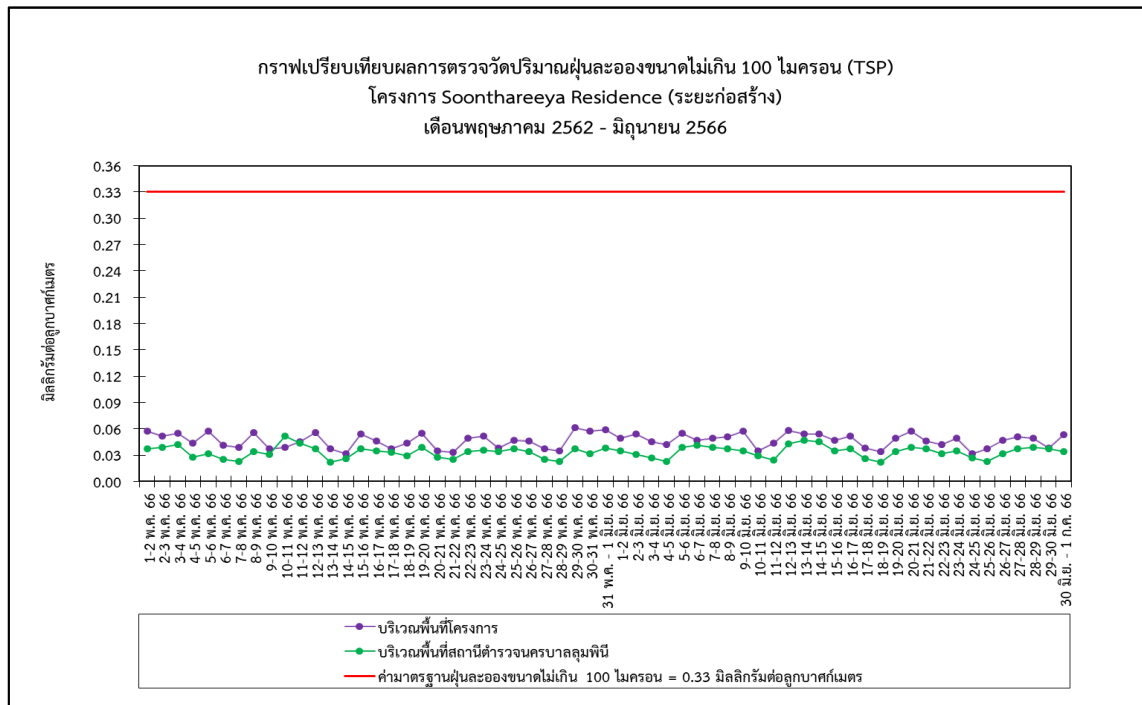
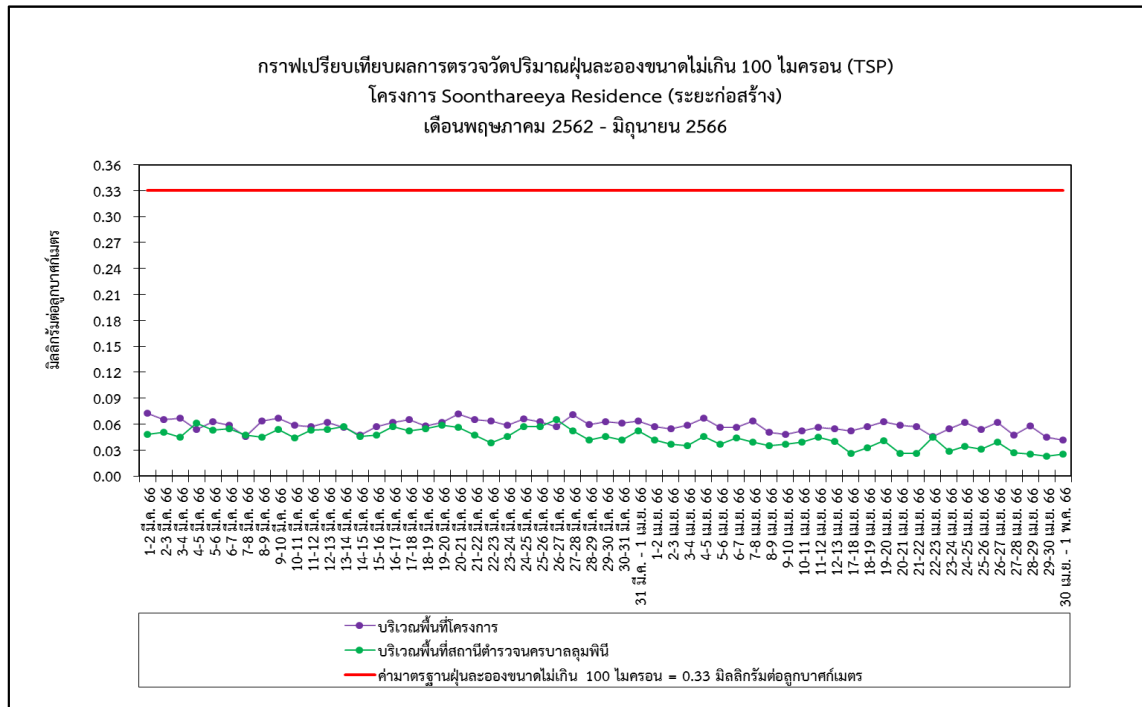
รูปที่ 4-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



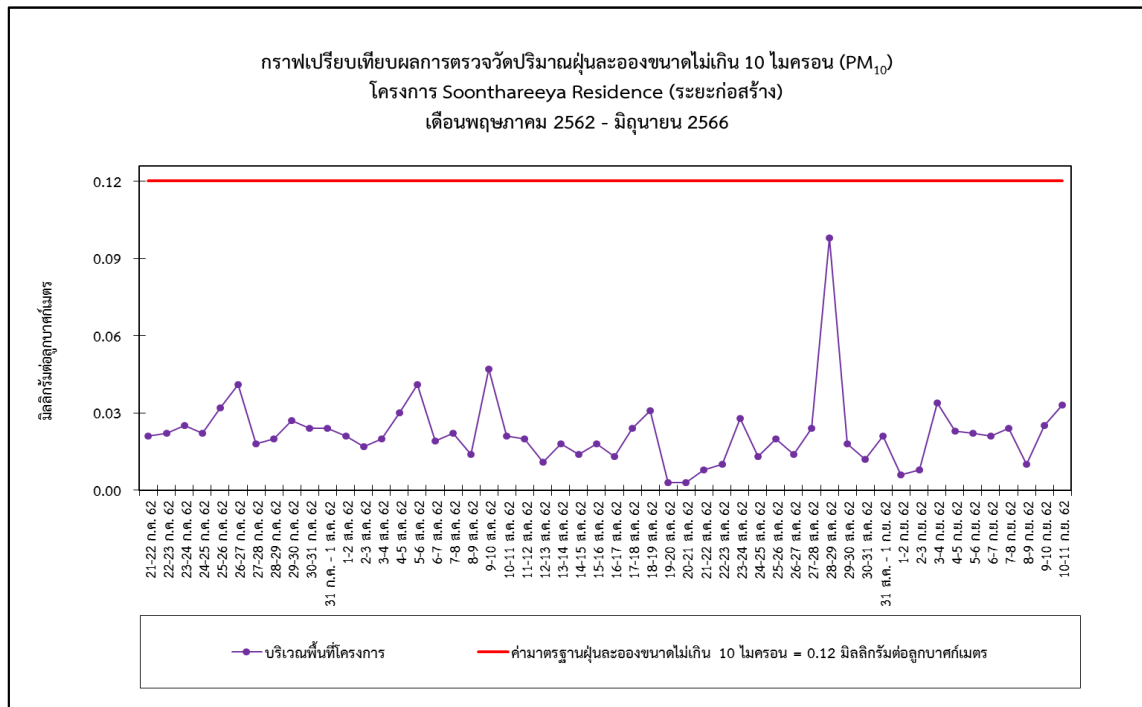
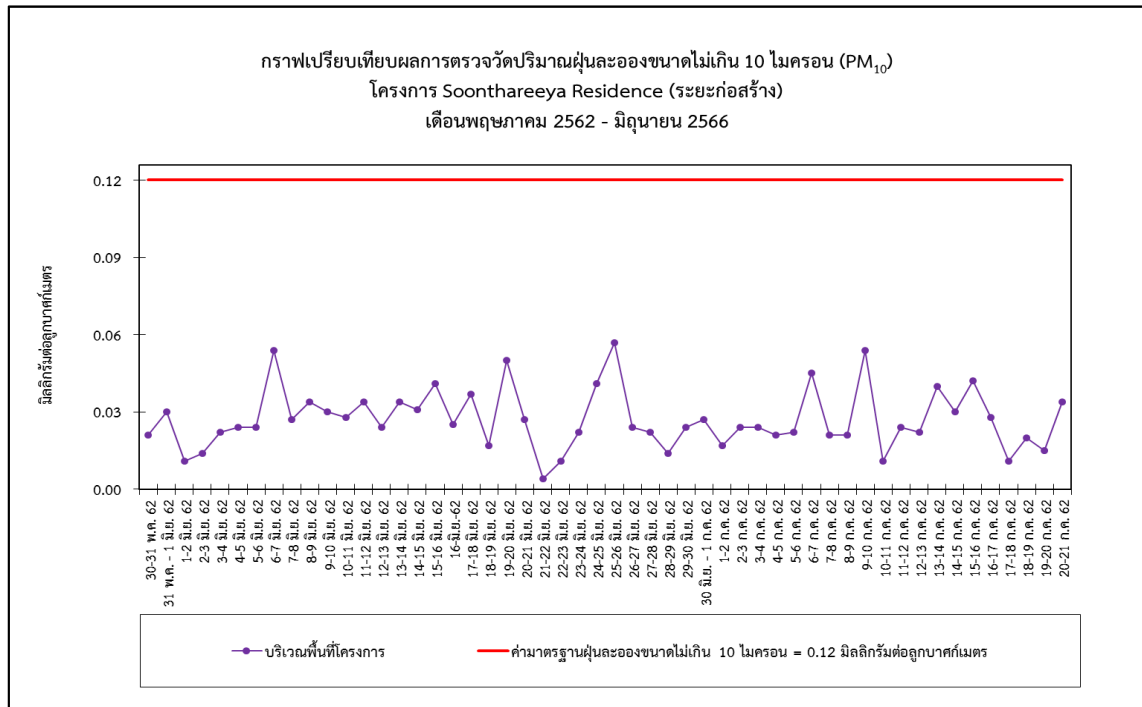
รูปที่ 4-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



รูปที่ 4-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

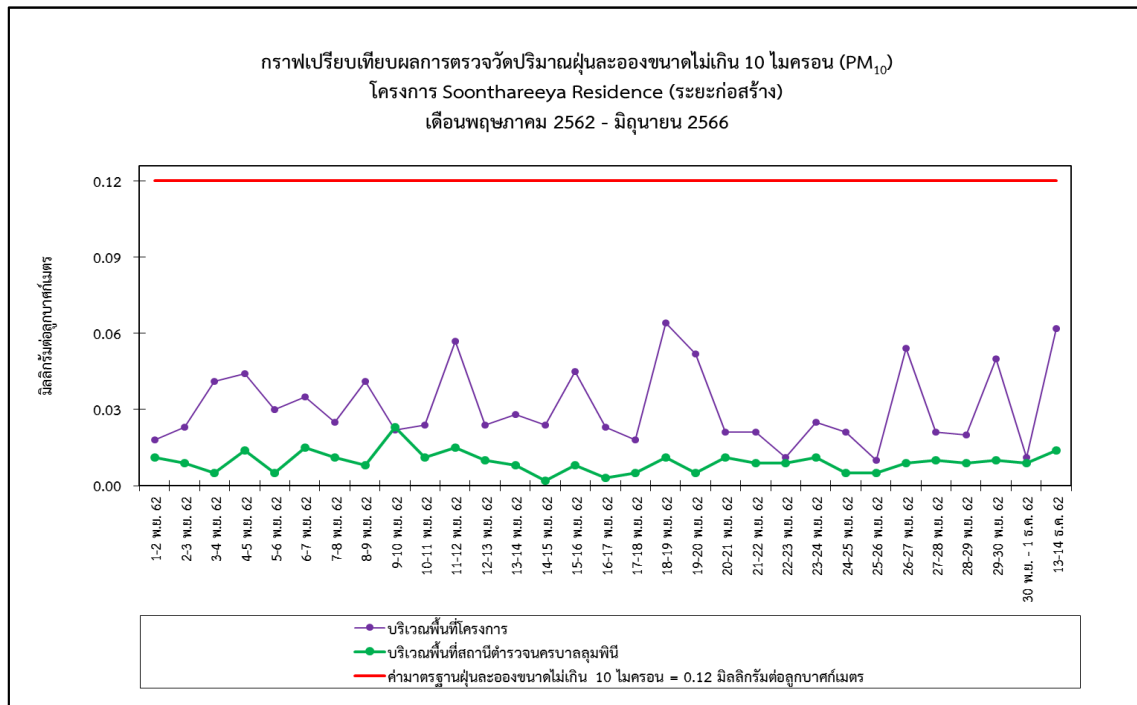
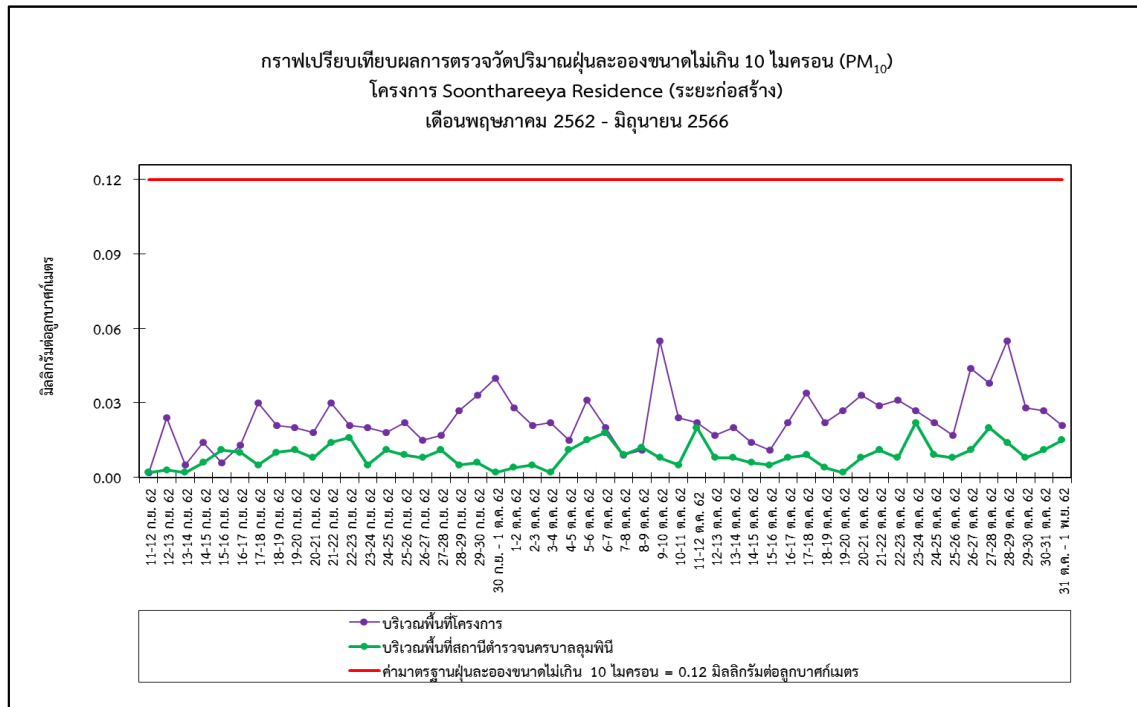


รูปที่ 4-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

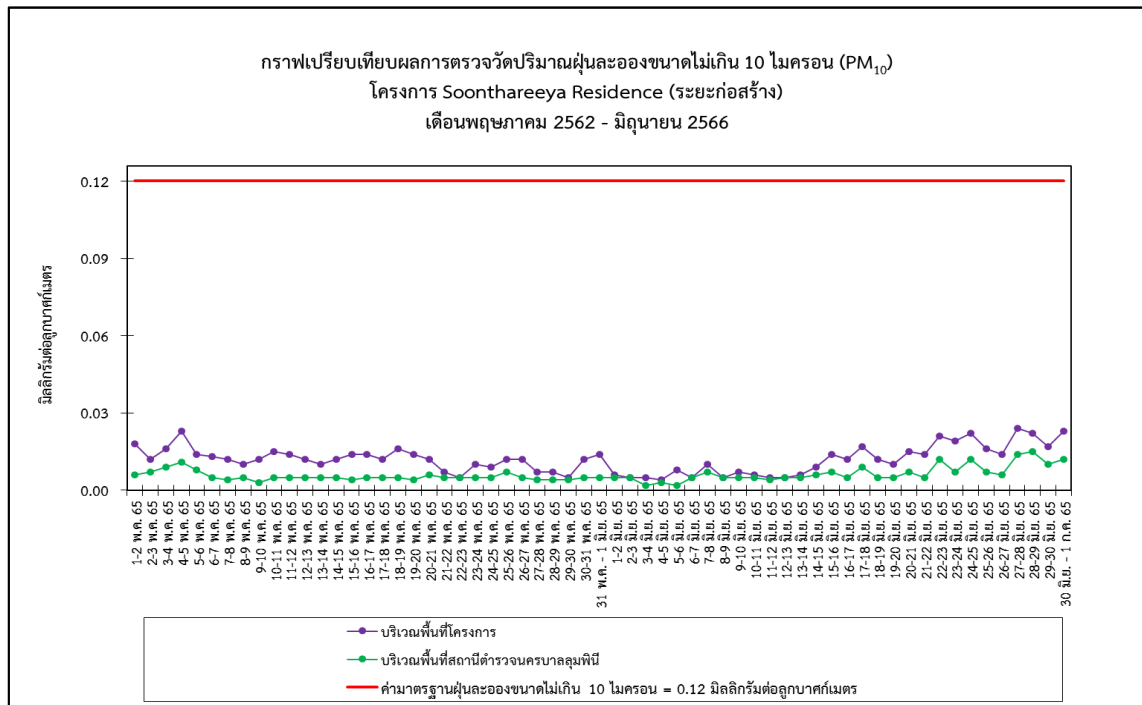
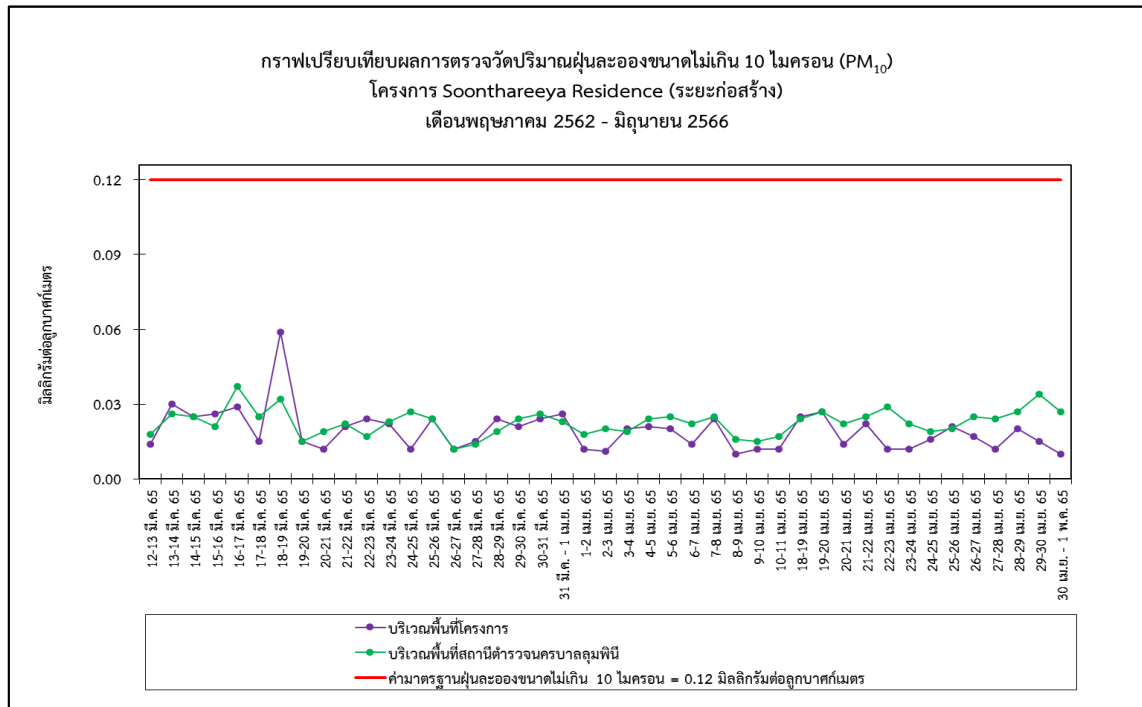


รูปที่ 4-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)

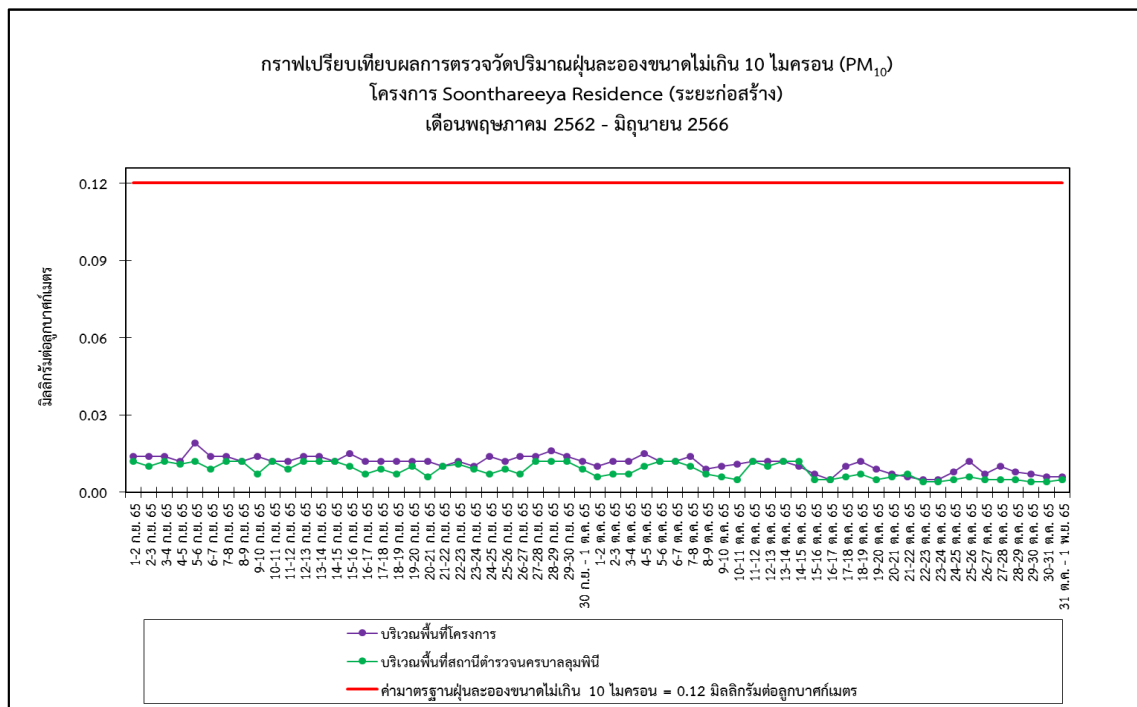
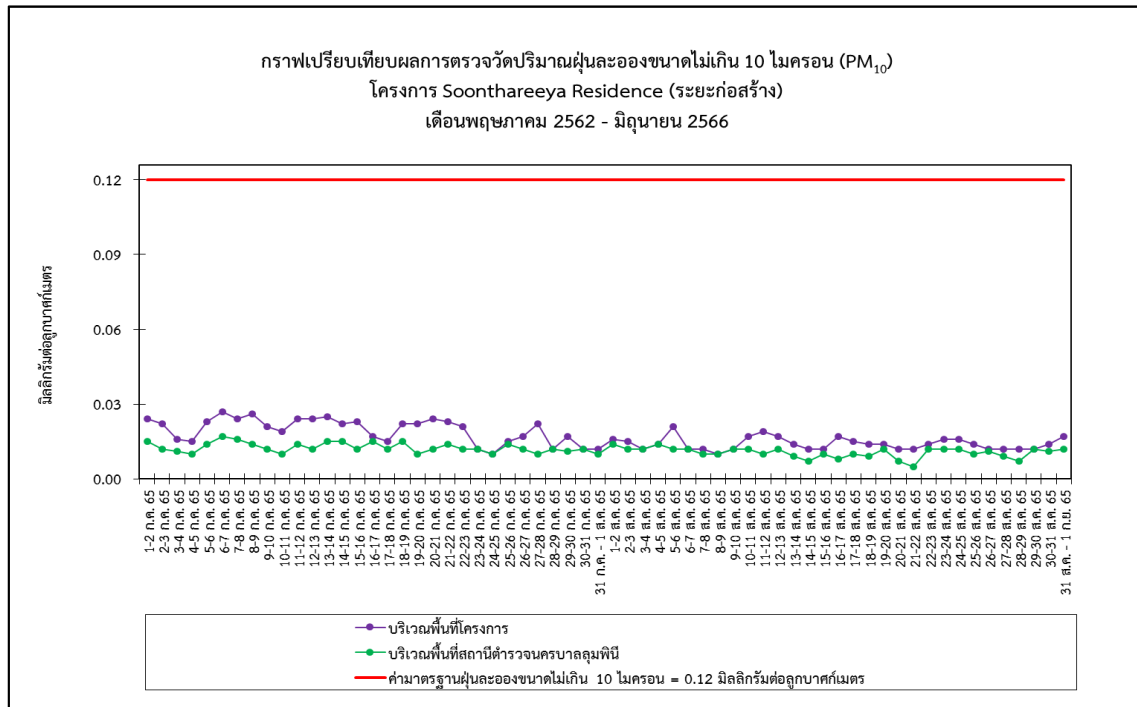




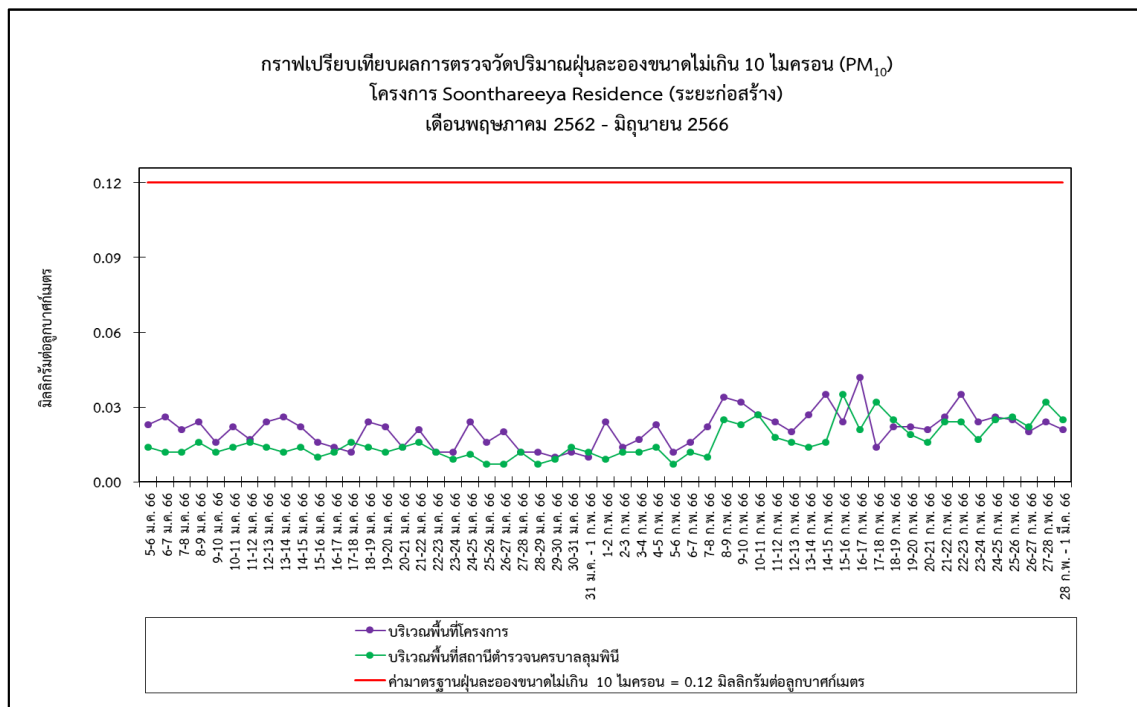
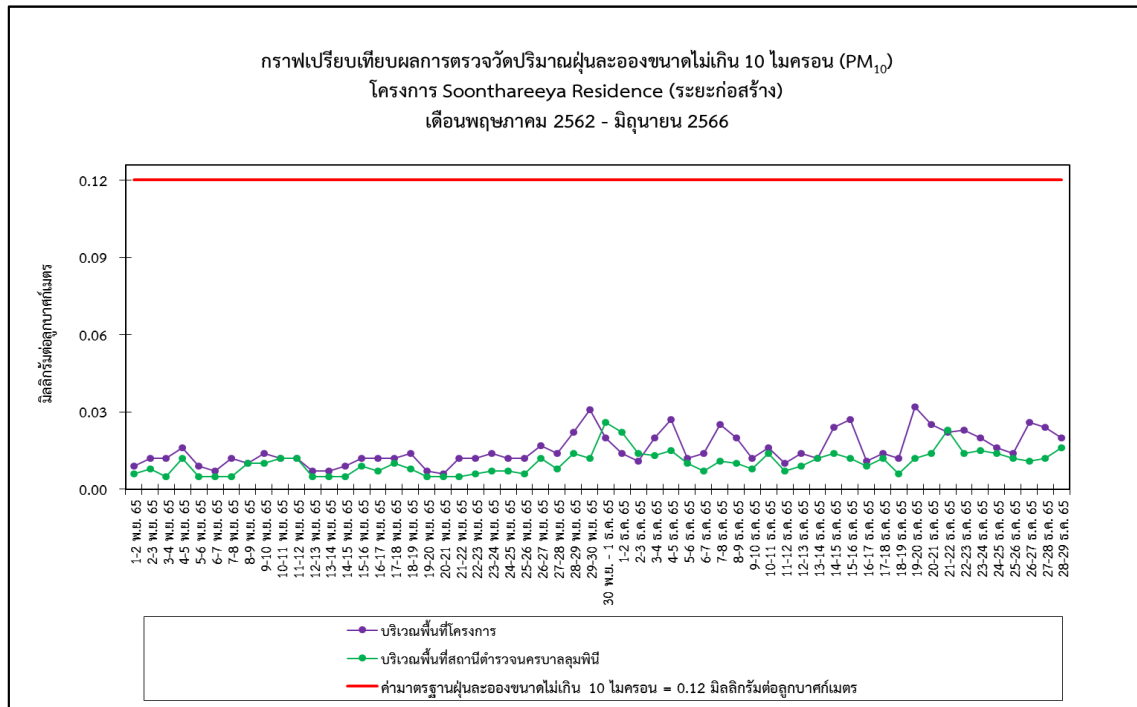
รูปที่ 4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)



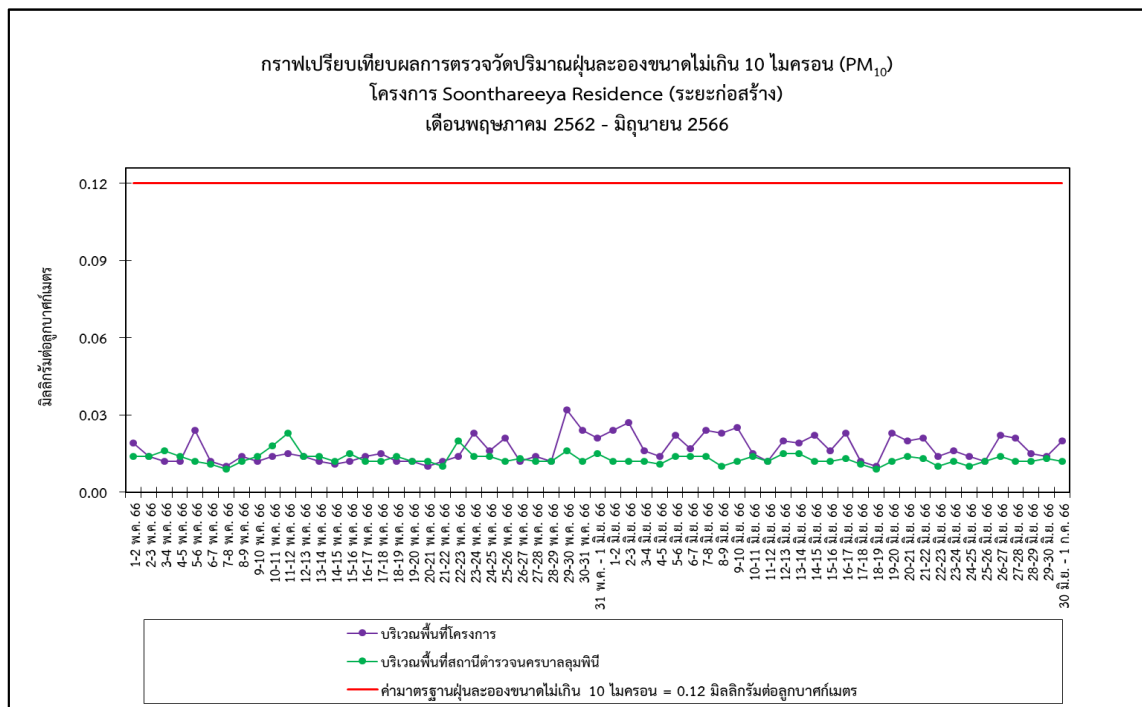
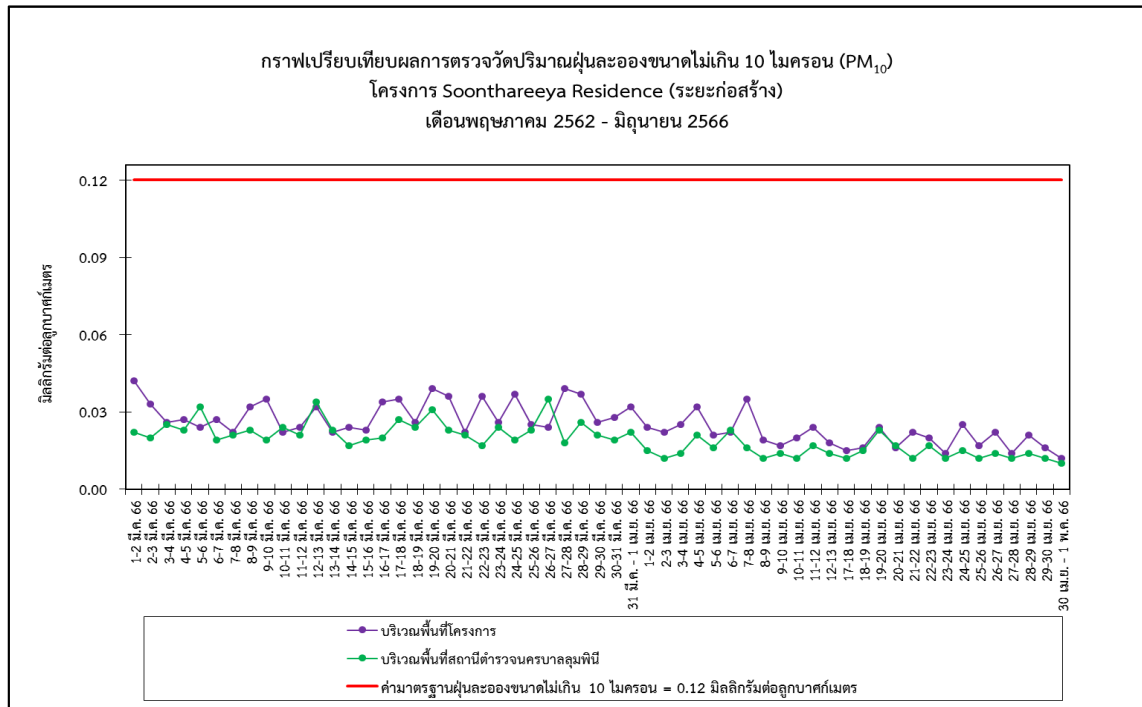
รูปที่ 4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)



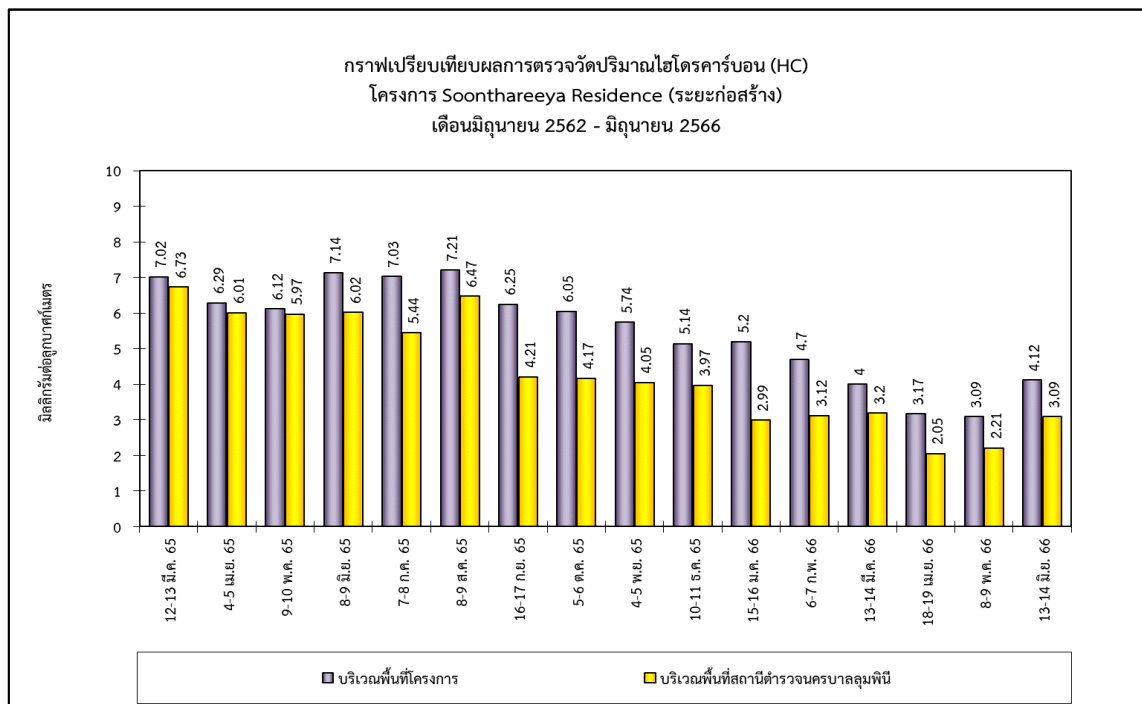
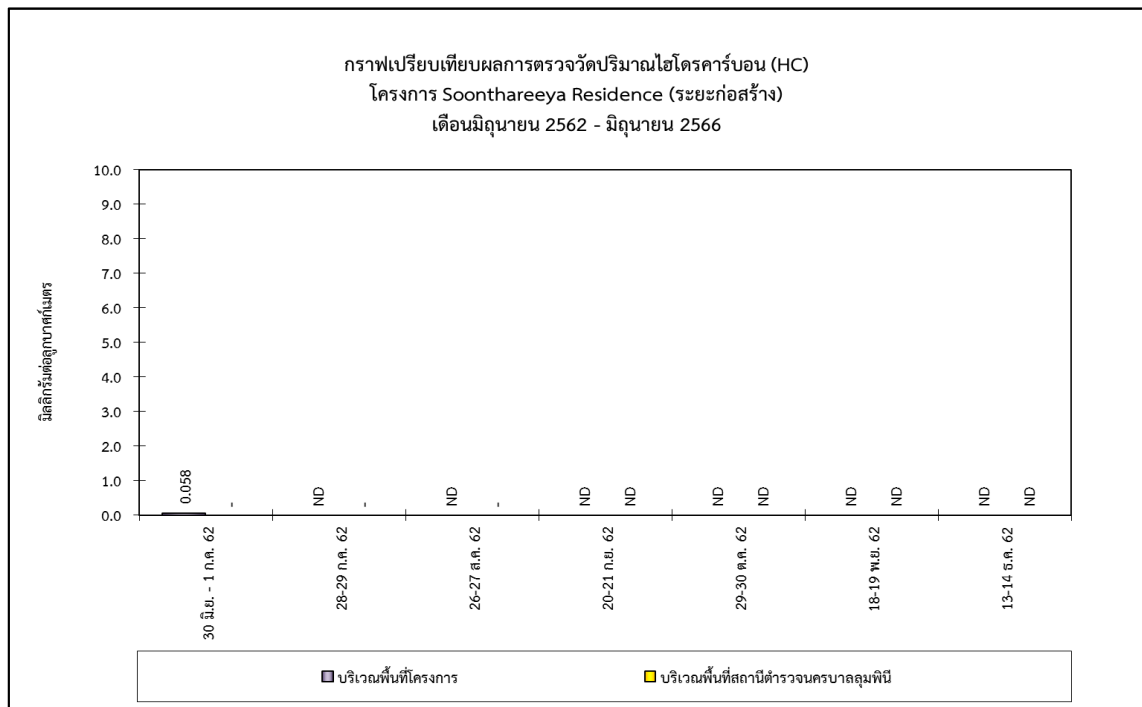
รูปที่ 4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)



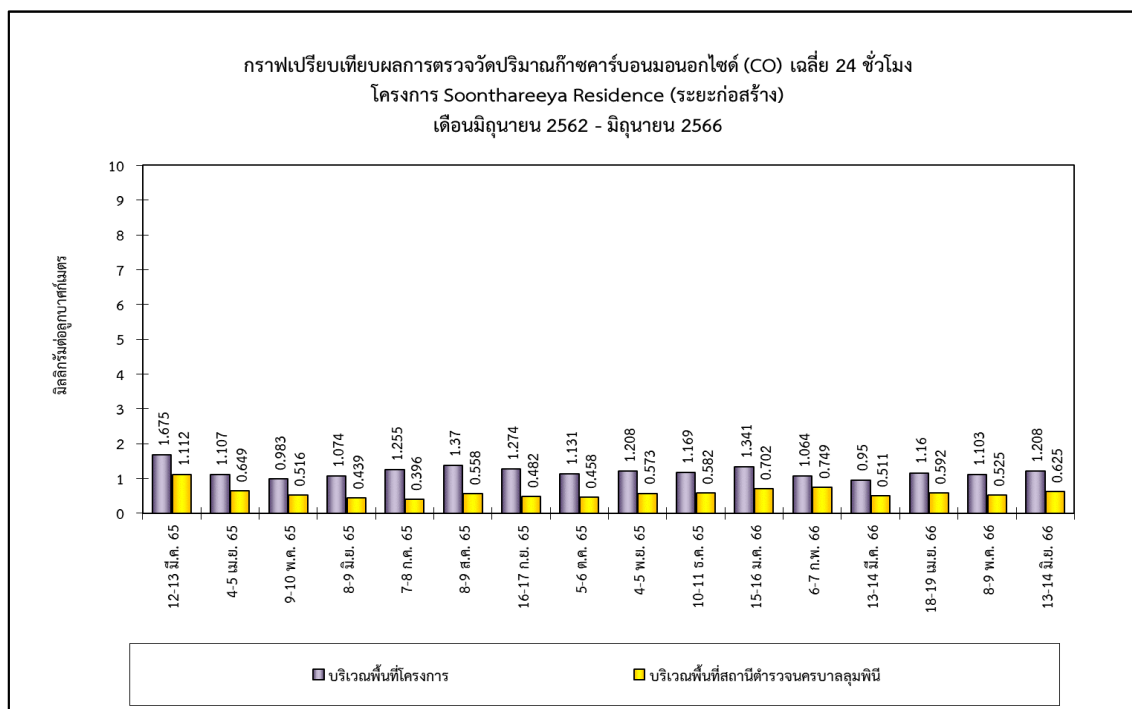
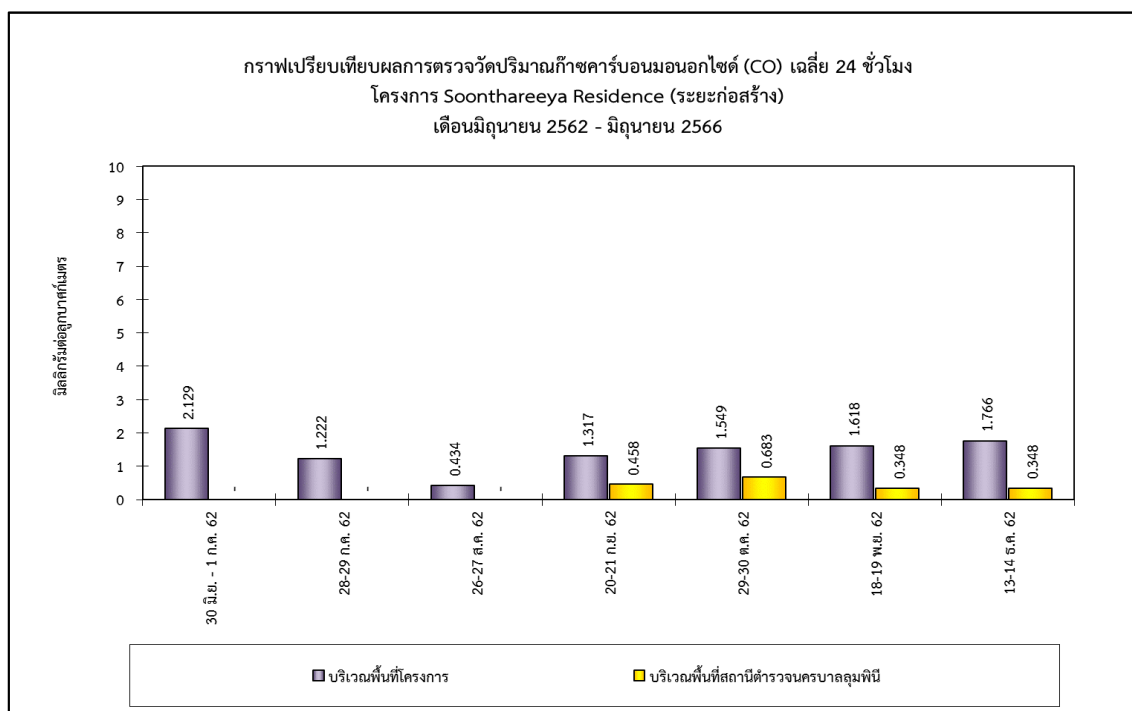
รูปที่ 4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)



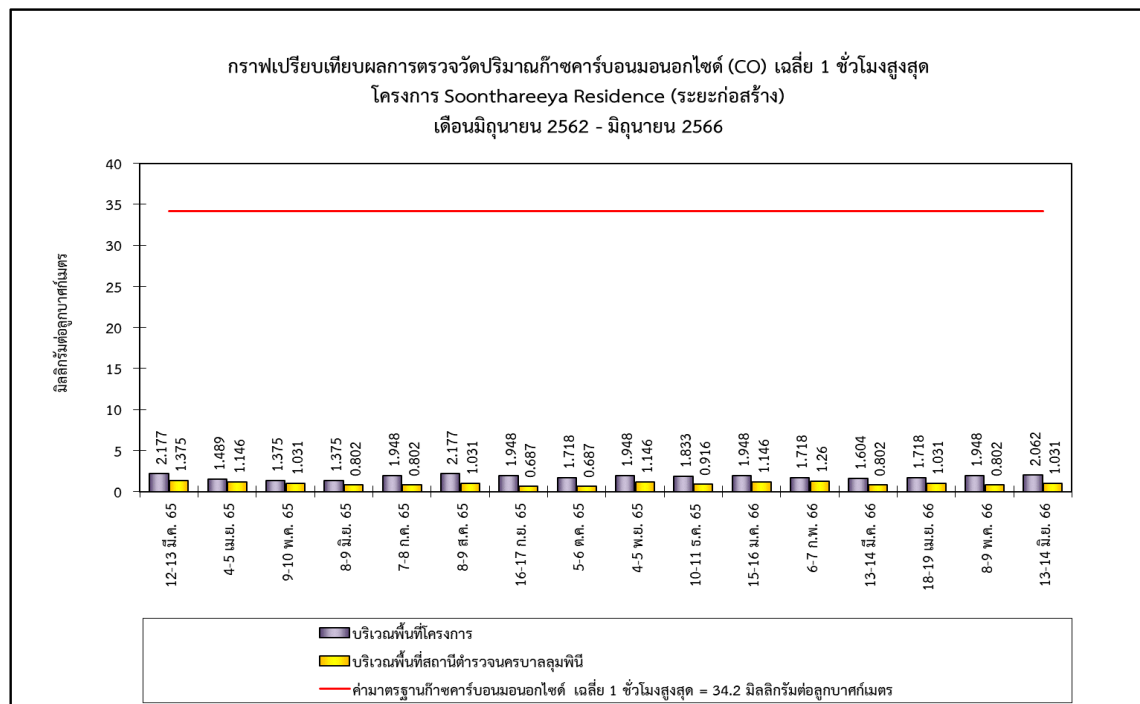
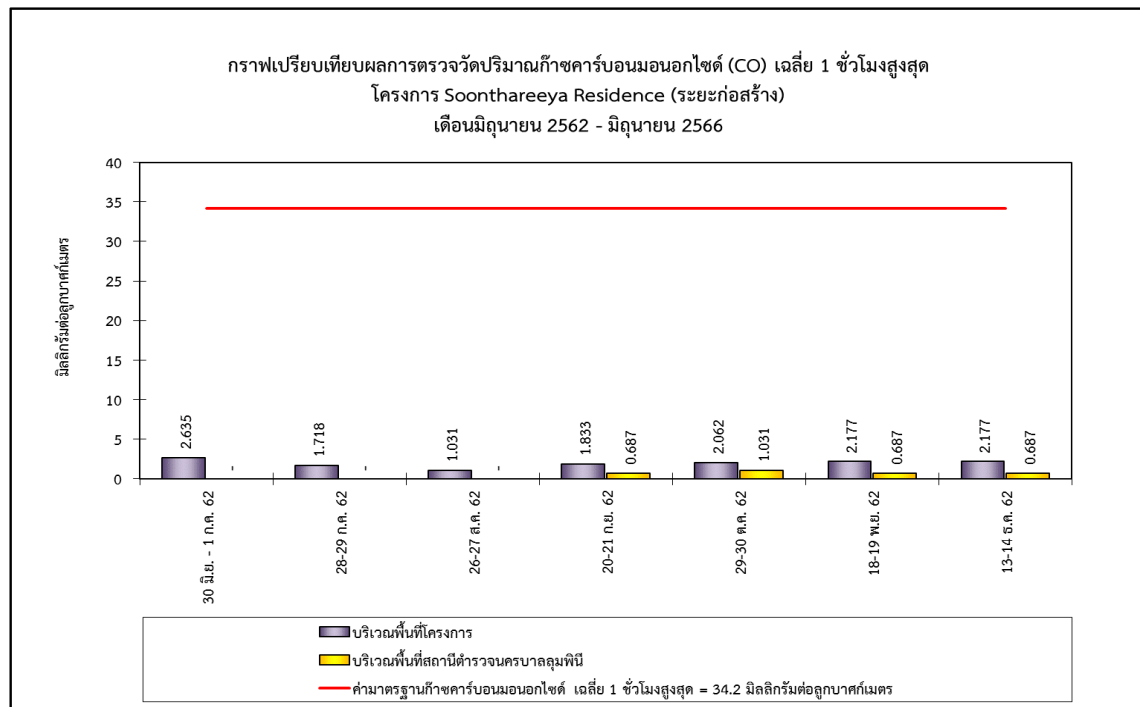
รูปที่ 4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)



รูปที่ 4-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)

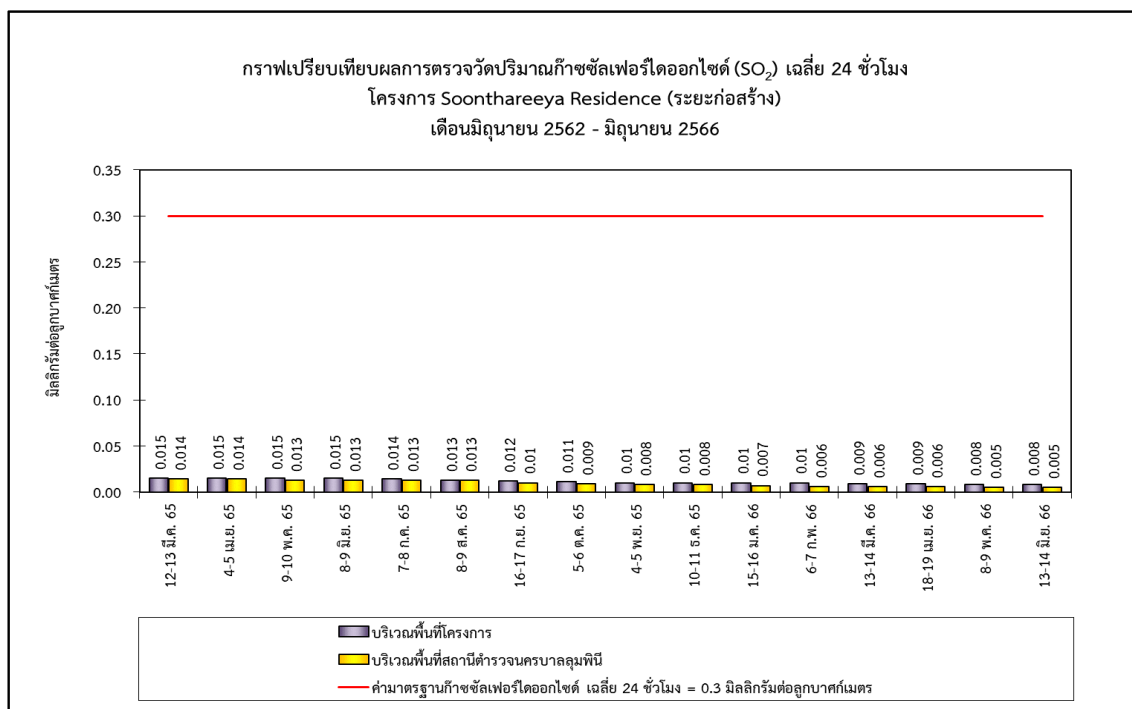
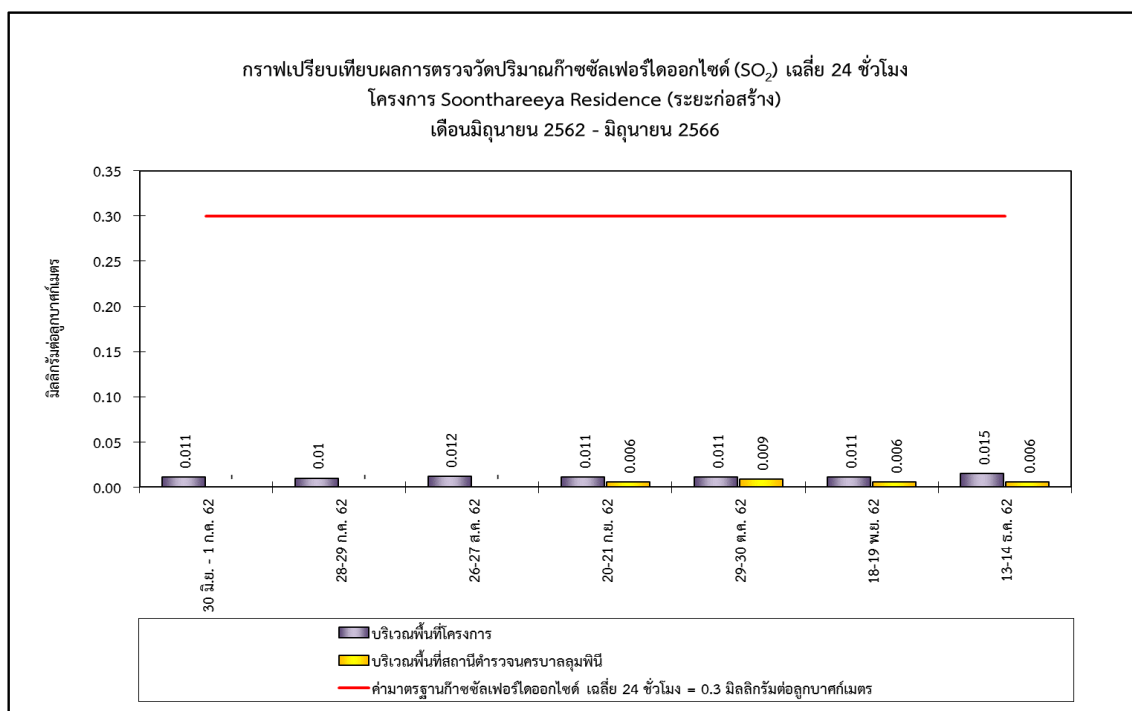


รูปที่ 4-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

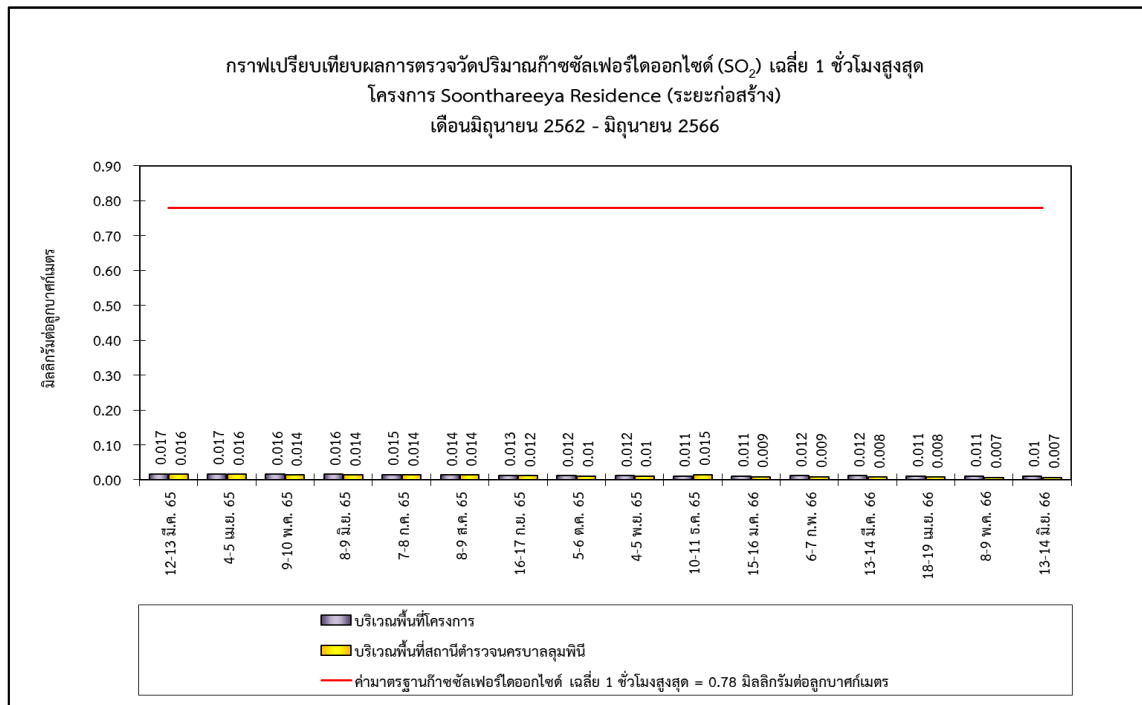
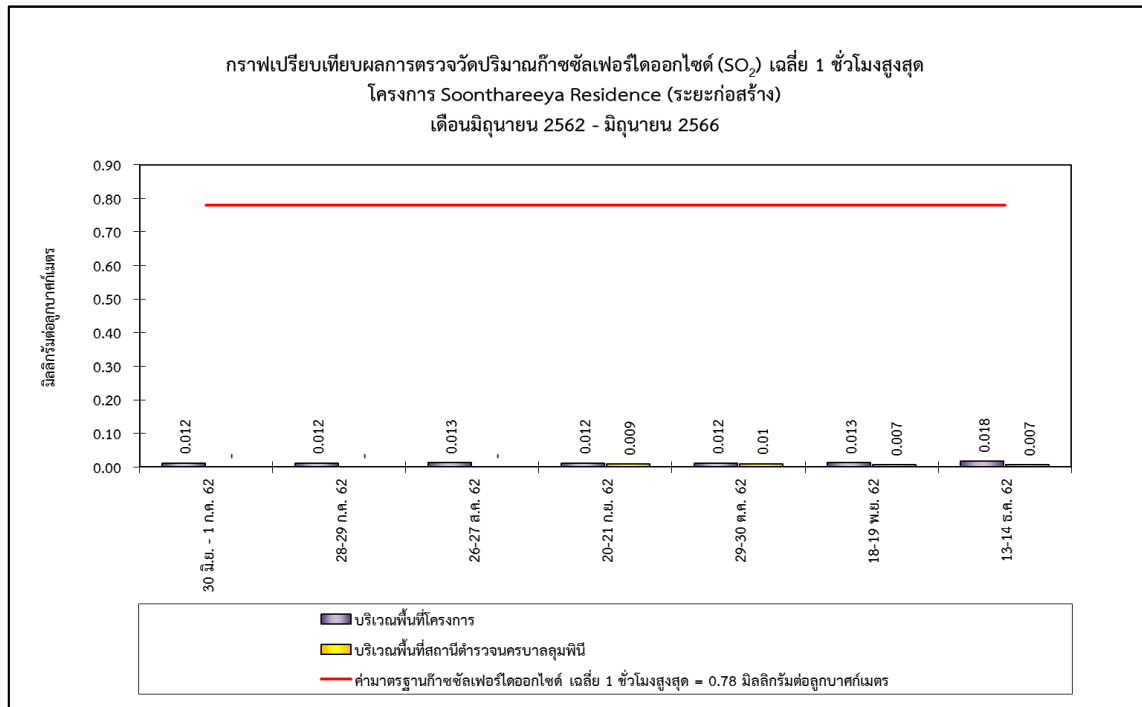


รูปที่ 4-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด

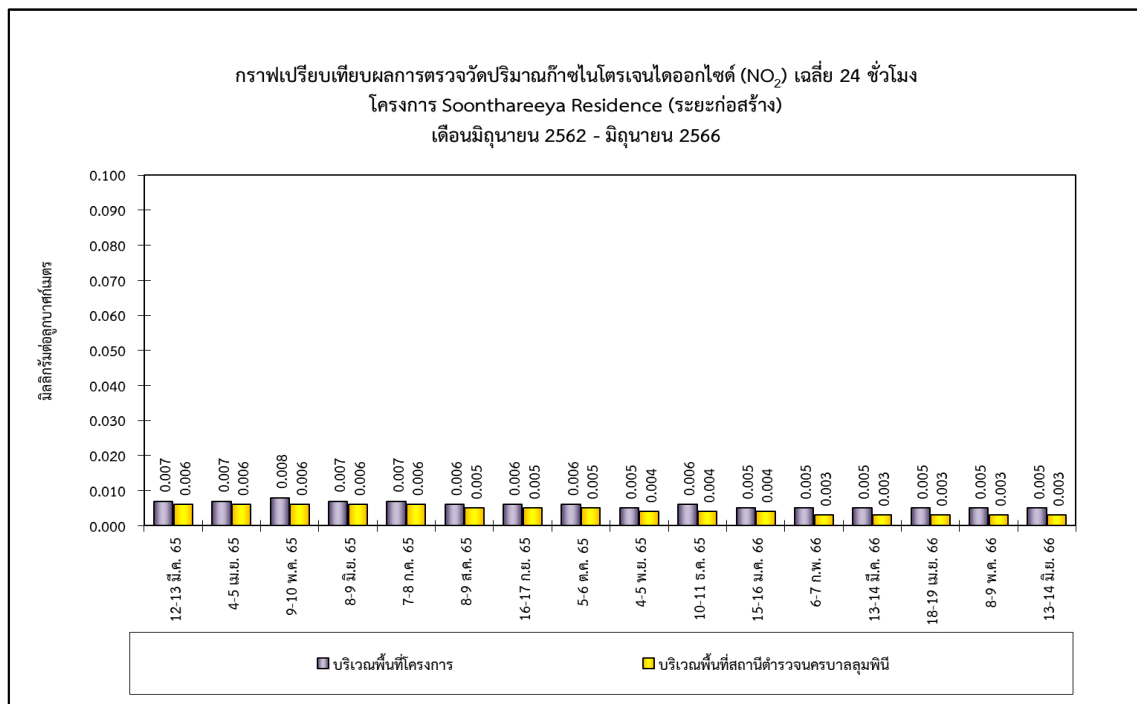
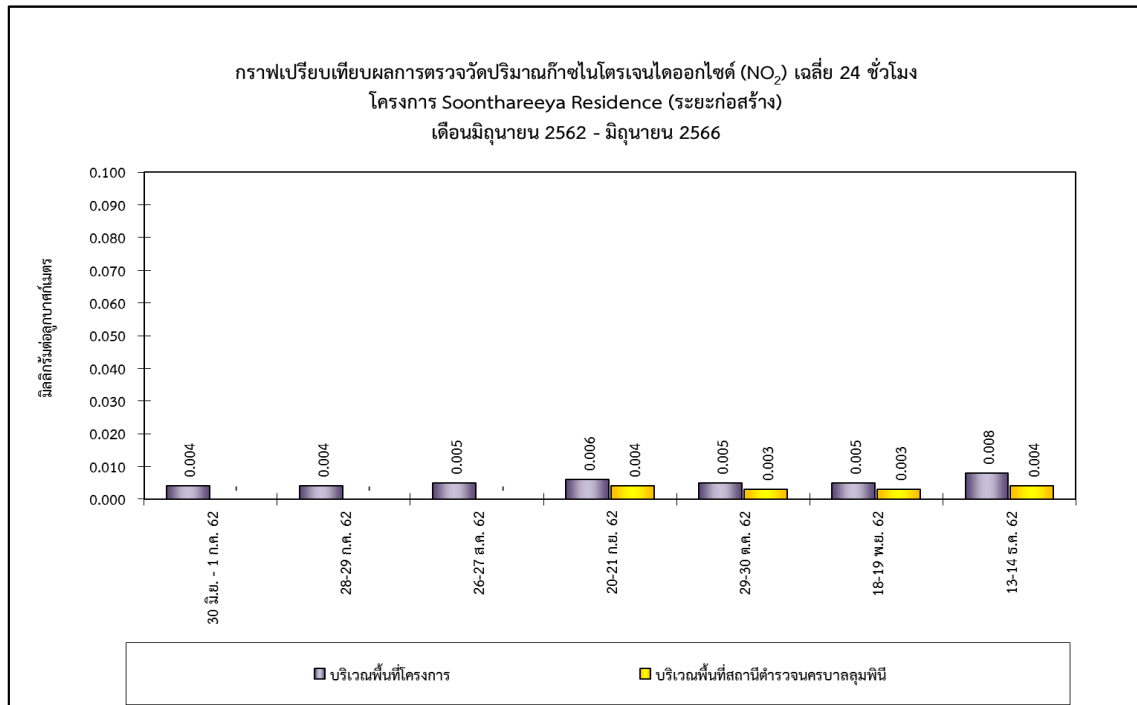




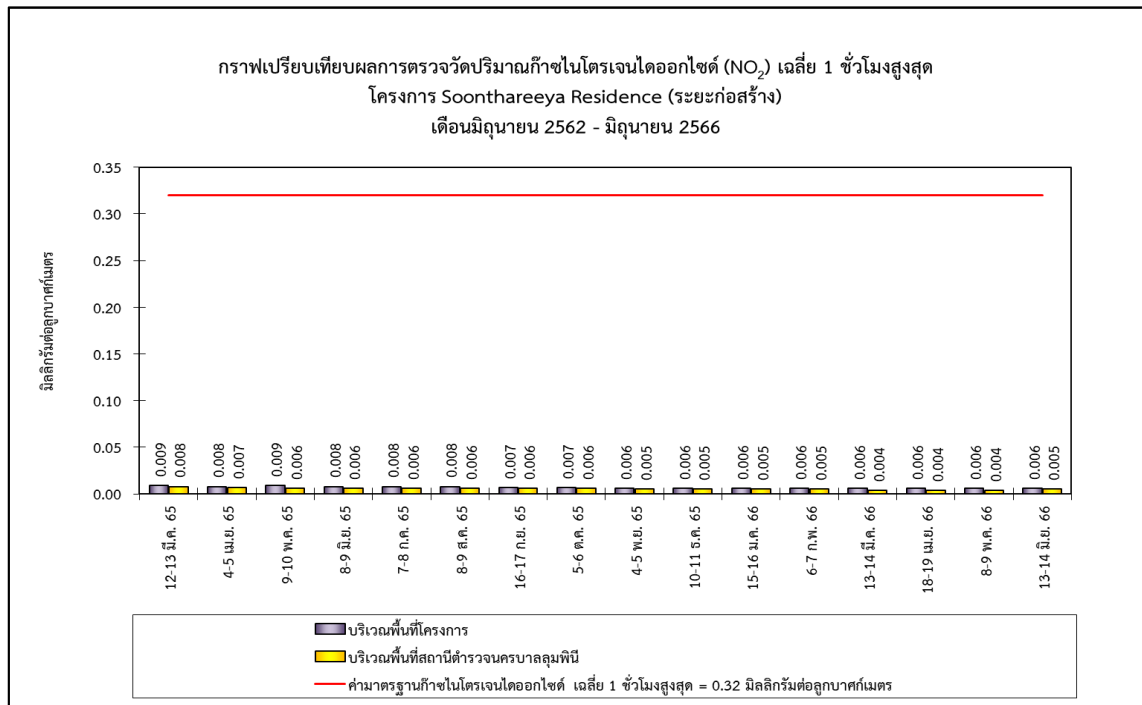
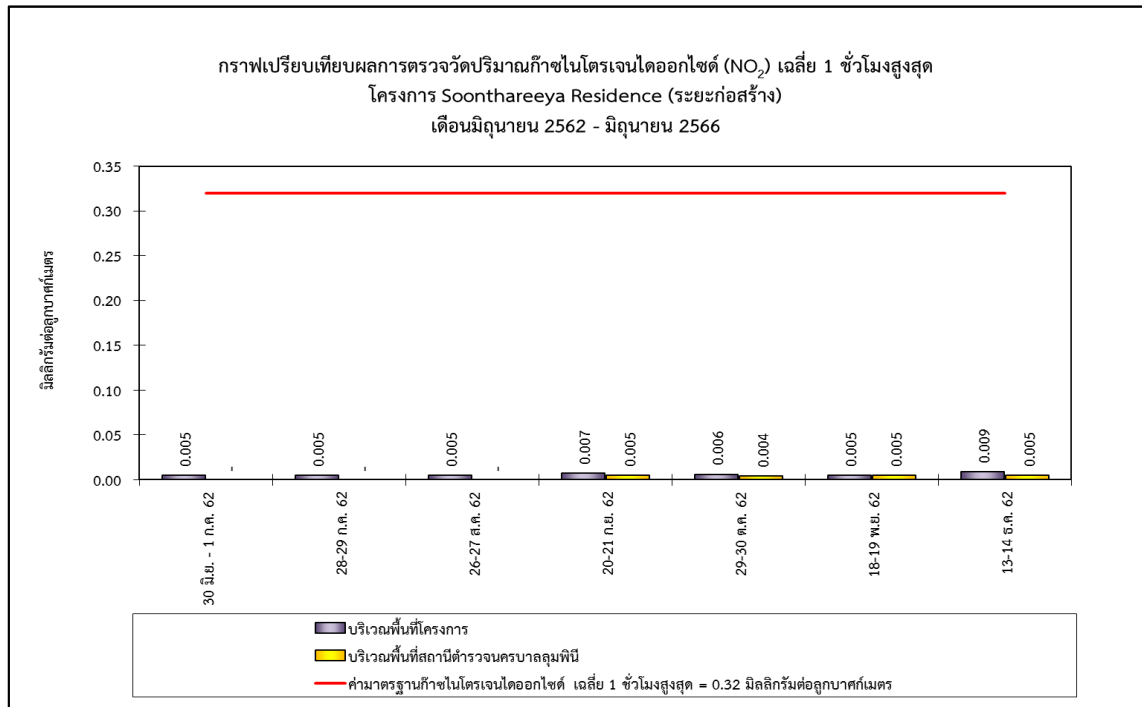
รูปที่ 4-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



รูปที่ 4-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด



รูปที่ 4-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



รูปที่ 4-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด

## 4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน

### 4.2.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E) พบว่ามีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ส่วนระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L<sub>90</sub>) ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือน พฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-2 และรูปที่ 4-10 - รูปที่ 4-11

### 4.2.2 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E) พบว่ามีค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมีนาคม 2565 - มิถุนายน 2566 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-2 และรูปที่ 4-12

ตารางที่ 4-2

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน สูงสุด
สัปดาห์ที่ 1	30-31 พ.ค. 62	66.5	92.3	61.6	-
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 62	64.1	89.9	61	-
	1-2 มิ.ย. 62	64.1	89.3	59.3	-
	2-3 มิ.ย. 62	66.4	90	63.4	-
	3-4 มิ.ย. 62	66.8	91.3	63.8	-
	4-5 มิ.ย. 62	65.6	89.9	62.3	-
	5-6 มิ.ย. 62	63.6	97.3	58.9	-
สัปดาห์ที่ 2	6-7 มิ.ย. 62	63.2	99.8	57.3	-
	7-8 มิ.ย. 62	63.8	91.1	60	-
	8-9 มิ.ย. 62	62.3	90.5	58.6	-
	9-10 มิ.ย. 62	65.9	103.6	59	-
	10-11 มิ.ย. 62	65.2	92.7	59.4	-
	11-12 มิ.ย. 62	62.3	90.9	59.4	-
	12-13 มิ.ย. 62	64.9	89.9	60.7	-
สัปดาห์ที่ 3	13-14 มิ.ย. 62	66.2	93.6	61.8	-
	14-15 มิ.ย. 62	64.5	92.5	60.3	-
	15-16 มิ.ย. 62	64	91.3	59.6	-
	16-17 มิ.ย. 62	64.5	91.9	60.3	-
	17-18 มิ.ย. 62	63	88.6	59.3	-
	18-19 มิ.ย. 62	65.1	88.9	61.5	-
	19-20 มิ.ย. 62	62.1	89.8	55.3	-
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวน สูงสุด
สัปดาห์ที่ 4	20-21 มิ.ย. 62	62.3	93.9	56.8	-
	21-22 มิ.ย. 62	62.2	94.8	55	-
	22-23 มิ.ย. 62	62.6	94	56.2	-
	23-24 มิ.ย. 62	62.9	96.6	56.3	-
	24-25 มิ.ย. 62	61.7	95	56.2	-
	25-26 มิ.ย. 62	61.5	89.9	57.9	-
	26-27 มิ.ย. 62	64.5	88.1	61	-
สัปดาห์ที่ 5	27-28 มิ.ย. 62	65.4	92.3	62	-
	28-29 มิ.ย. 62	65.3	90.6	62.1	-
	29-30 มิ.ย. 62	66.2	91.9	63.1	-
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 62	65.1	88.9	61.5	-
	1-2 ก.ค. 62	64.4	90.4	60.9	-
	2-3 ก.ค. 62	65.1	88.9	61.2	-
	3-4 ก.ค. 62	62.8	87.5	59.5	-
สัปดาห์ที่ 6	4-5 ก.ค. 62	64.7	90.7	61.1	-
	5-6 ก.ค. 62	63.8	88.8	60.6	-
	6-7 ก.ค. 62	62	86.8	58.7	-
	7-8 ก.ค. 62	64.6	89.5	61.3	-
	8-9 ก.ค. 62	62.9	88.3	59.4	-
	9-10 ก.ค. 62	63.3	87.4	59.8	-
	10-11 ก.ค. 62	64	91.3	59.6	-
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 7	11-12 ก.ค. 62	64.5	91.9	60.3	-
	12-13 ก.ค. 62	62.9	88.6	59.3	-
	13-14 ก.ค. 62	65.1	88.9	61.5	-
	14-15 ก.ค. 62	62.6	88.6	59	-
	15-16 ก.ค. 62	60.6	87.0	56.3	-
	16-17 ก.ค. 62	64.7	92.5	60.3	-
	17-18 ก.ค. 62	61.1	84.1	57.7	-
สัปดาห์ที่ 8	18-19 ก.ค. 62	58.2	82.7	54.5	-
	19-20 ก.ค. 62	61.1	85.7	57.6	-
	20-21 ก.ค. 62	61.4	87.8	57.5	-
	21-22 ก.ค. 62	61.4	87.7	56.8	-
	22-23 ก.ค. 62	60.3	84.1	56.7	-
	23-24 ก.ค. 62	59.6	85.1	55.9	-
	24-25 ก.ค. 62	61.8	88.1	59.6	-
สัปดาห์ที่ 9	25-26 ก.ค. 62	63.7	88.3	60.3	-
	26-27 ก.ค. 62	62.7	85.2	60.2	-
	27-28 ก.ค. 62	63.1	90.4	58.7	-
	28-29 ก.ค. 62	62.9	90.2	58.4	-
	29-30 ก.ค. 62	64.3	91.8	59.8	-
	30-31 ก.ค. 62	63.3	91.3	58.8	-
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 62	63.7	89.8	59.3	-
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 10	1-2 ส.ค. 62	65	90.1	60.7	-
	2-3 ส.ค. 62	65.2	90.8	60.9	-
	3-4 ส.ค. 62	64	89.2	59.7	-
	4-5 ส.ค. 62	62.9	89	58.6	-
	5-6 ส.ค. 62	65	91	60.7	-
	6-7 ส.ค. 62	64	91	59.7	-
	7-8 ส.ค. 62	63.5	89	58.8	-
สัปดาห์ที่ 11	8-9 ส.ค. 62	61.6	87.5	57.9	-
	9-10 ส.ค. 62	61.3	86.5	57.7	-
	10-11 ส.ค. 62	62.6	88.9	58.2	-
	11-12 ส.ค. 62	63.3	88.5	60	-
	12-13 ส.ค. 62	62.9	87.2	59.3	-
	13-14 ส.ค. 62	61.3	85.4	59	-
	14-15 ส.ค. 62	65.2	91.3	61.2	-
สัปดาห์ที่ 12	15-16 ส.ค. 62	65.8	93.3	62.4	-
	16-17 ส.ค. 62	64.4	91.5	61	-
	17-18 ส.ค. 62	62.6	88.5	59.2	-
	18-19 ส.ค. 62	66.1	91.4	62.8	-
	19-20 ส.ค. 62	64.1	89.8	60.6	-
	20-21 ส.ค. 62	63.5	87.8	60.1	-
	21-22 ส.ค. 62	64	88.8	60.6	-
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 13	22-23 ส.ค. 62	63.3	88.1	59.9	-
	23-24 ส.ค. 62	63	89.1	59.4	-
	24-25 ส.ค. 62	64.4	88.8	61.1	-
	25-26 ส.ค. 62	65.3	90.2	62.1	-
	26-27 ส.ค. 62	63.3	89.8	59.6	-
	27-28 ส.ค. 62	64.5	89.7	61.3	-
	28-29 ส.ค. 62	63.4	88.2	60	-
สัปดาห์ที่ 14	29-30 ส.ค. 62	64.2	89	60.6	-
	30-31 ส.ค. 62	64.1	88.9	60.7	-
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 62	62.6	87.5	59.2	-
	1-2 ก.ย. 62	64.5	90.3	60.8	-
	2-3 ก.ย. 62	63.2	88.6	60	-
	3-4 ก.ย. 62	63.6	89.8	59.9	-
	4-5 ก.ย. 62	64.6	90.6	61.2	-
สัปดาห์ที่ 15	5-6 ก.ย. 62	62.8	94.3	60.4	-
	6-7 ก.ย. 62	62.6	89.9	57.7	-
	7-8 ก.ย. 62	64.7	91.4	59.6	-
	8-9 ก.ย. 62	66.2	90.8	61.3	-
	9-10 ก.ย. 62	63	90.4	58.1	-
	10-11 ก.ย. 62	65.2	91	60.8	-
	11-12 ก.ย. 62	63.4	88.7	60.7	-
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 16	12-13 ก.ย. 62	62.5	86.5	59	-
	13-14 ก.ย. 62	64	88.9	60.7	-
	14-15 ก.ย. 62	63.8	89.1	61.1	-
	15-16 ก.ย. 62	64.2	87.9	60.9	-
	16-17 ก.ย. 62	64	89.4	61.2	-
	17-18 ก.ย. 62	64.4	89.8	61.6	-
	18-19 ก.ย. 62	63.9	90.1	60.3	-
สัปดาห์ที่ 17	19-20 ก.ย. 62	65	90.1	61.5	-
	20-21 ก.ย. 62	64.1	90.3	60.6	-
	21-22 ก.ย. 62	65.8	93	61.4	-
	22-23 ก.ย. 62	64	91.9	59.6	-
	23-24 ก.ย. 62	64.6	92.2	60.2	-
	24-25 ก.ย. 62	64.5	91.9	60.3	-
	25-26 ก.ย. 62	63.2	88.7	60	-
สัปดาห์ที่ 18	26-27 ก.ย. 62	64.4	89.2	61.1	-
	27-28 ก.ย. 62	63.5	87.7	60	-
	28-29 ก.ย. 62	62.7	87	59.2	-
	29-30 ก.ย. 62	63.2	87.4	58.8	-
	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 62	63.9	88.4	60.3	-
	1-2 ต.ค. 62	64.5	88.7	61.1	-
	2-3 ต.ค. 62	61.6	87.5	56	-
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 19	3-4 ต.ค. 62	64.1	89.2	60.7	-
	4-5 ต.ค. 62	65.8	90.1	60.6	-
	5-6 ต.ค. 62	61.4	91.5	58.2	-
	6-7 ต.ค. 62	66.7	92.8	63.1	-
	7-8 ต.ค. 62	62.1	85.2	58.7	-
	8-9 ต.ค. 62	62.1	84.8	58.9	-
	9-10 ต.ค. 62	64.2	89.6	60.9	-
สัปดาห์ที่ 20	10-11 ต.ค. 62	65.9	91.4	62.6	-
	11-12 ต.ค. 62	64.7	89.7	61	-
	12-13 ต.ค. 62	65.3	90.6	62.1	-
	13-14 ต.ค. 62	62.1	87.5	58.7	-
	14-15 ต.ค. 62	67.1	92.4	63.8	-
	15-16 ต.ค. 62	65.5	92.8	61.1	-
	16-17 ต.ค. 62	63	88.9	57.4	-
สัปดาห์ที่ 21	17-18 ต.ค. 62	65.5	90.5	60.3	-
	18-19 ต.ค. 62	63.9	92.5	58.3	-
	19-20 ต.ค. 62	62.3	90.7	59.1	-
	20-21 ต.ค. 62	65.4	91.8	61.8	-
	21-22 ต.ค. 62	63.3	87.4	59.9	-
	22-23 ต.ค. 62	62.1	84.8	58.9	-
	23-24 ต.ค. 62	65.4	98.9	62.5	-
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 22	24-25 ต.ค. 62	65.7	103.8	60	-
	25-26 ต.ค. 62	64.7	97.1	59.8	-
	26-27 ต.ค. 62	61.9	76.5	60	-
	27-28 ต.ค. 62	65.1	83.1	62.7	-
	28-29 ต.ค. 62	63	88.3	59.6	-
	29-30 ต.ค. 62	63	88.5	59.5	-
	30-31 ต.ค. 62	65.7	92.6	60.6	-
สัปดาห์ที่ 23	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 62	65.5	95.5	57.7	-
	1-2 พ.ย. 62	61.9	88.4	56.2	-
	2-3 พ.ย. 62	65	95.2	59.1	-
	3-4 พ.ย. 62	65	91.1	59.2	-
	4-5 พ.ย. 62	61.7	84.9	58.4	-
	5-6 พ.ย. 62	65.4	84.3	62.6	-
	6-7 พ.ย. 62	66.1	91	62	-
สัปดาห์ที่ 24	7-8 พ.ย. 62	66.9	91.2	62.7	-
	8-9 พ.ย. 62	63.4	88.9	59.4	-
	9-10 พ.ย. 62	63.9	88.5	59.9	-
	10-11 พ.ย. 62	64	86.6	60.4	-
	11-12 พ.ย. 62	64.6	88.6	59.4	-
	12-13 พ.ย. 62	65.1	87.6	60.7	-
	13-14 พ.ย. 62	61.9	91.2	58.8	-
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 25	14-15 พ.ย. 62	63.8	96.7	60.4	-
	15-16 พ.ย. 62	64.5	86.6	61.9	-
	16-17 พ.ย. 62	68.1	97.6	65.2	-
	17-18 พ.ย. 62	62.9	99.2	59.8	-
	18-19 พ.ย. 62	62.5	88.6	59.8	-
	19-20 พ.ย. 62	66.5	92	63.2	-
	20-21 พ.ย. 62	63.8	90.6	58.4	-
สัปดาห์ที่ 26	21-22 พ.ย. 62	65.2	93.1	60.2	-
	22-23 พ.ย. 62	62.4	89.5	57	-
	23-24 พ.ย. 62	62.2	89	56.8	-
	24-25 พ.ย. 62	61.4	96.8	55.2	-
	25-26 พ.ย. 62	64.7	92.1	59.7	-
	26-27 พ.ย. 62	63.8	92	58.8	-
	27-28 พ.ย. 62	62.4	87.8	60.1	-
สัปดาห์ที่ 27	29-30 พ.ย. 62	62.8	88	60.1	-
	30-31 พ.ย. 62	61.6	84.2	57.7	-
	31 พ.ย. - 1 ธ.ค. 62	65.5	95.5	57.7	-
	13-14 ธ.ค. 62	61.3	86.5	57.7	-
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป

2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 28	12-13 มี.ค. 65	63.4	93.2	59.1	7.9
	13-14 มี.ค. 65	55.7	93.1	52.3	7.3
	14-15 มี.ค. 65	61.7	95	55.9	8.8
	15-16 มี.ค. 65	63.5	89.9	57.1	8.5
	16-17 มี.ค. 65	64.1	96	58.6	8.3
	17-18 มี.ค. 65	62.7	98.4	58.8	10
	18-19 มี.ค. 65	62.4	92.6	58	9.3
สัปดาห์ที่ 29	19-20 มี.ค. 65	60.2	93.7	56	9.3
	20-21 มี.ค. 65	59.4	87.7	56.4	8.1
	21-22 มี.ค. 65	62.5	98.9	59	9
	22-23 มี.ค. 65	60.3	95.2	56.1	7.5
	23-24 มี.ค. 65	57.5	93.7	53.4	8.2
	24-25 มี.ค. 65	59.7	95.2	54.9	9.3
	25-26 มี.ค. 65	63.8	99.6	57.5	9.9
สัปดาห์ที่ 30	26-27 มี.ค. 65	61	97.3	54.8	7.6
	27-28 มี.ค. 65	58.1	96.5	53.2	3.5
	28-29 มี.ค. 65	62.5	97.4	56.4	7
	29-30 มี.ค. 65	61.6	95.2	57.5	7.1
	30-31 มี.ค. 65	61.3	97.4	57.5	8.2
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 65	63.2	95.2	57.9	8.8
	1-2 เม.ย. 65	63.7	90.9	59.1	8.3
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ในระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 31	2-3 เม.ย. 65	58.8	83.9	55.1	7.6
	3-4 เม.ย. 65	64.8	92.5	60.3	6.4
	4-5 เม.ย. 65	64.2	92	59.9	8.5
	5-6 เม.ย. 65	65	92.4	60.9	9.9
	6-7 เม.ย. 65	63.9	90.1	59.4	7.6
	7-8 เม.ย. 65	63.5	92.9	59.1	9.5
	8-9 เม.ย. 65	65.2	98.1	56.7	8.1
สัปดาห์ที่ 32	9-10 เม.ย. 65	64.1	98.4	57.5	8.7
	10-11 เม.ย. 65	64.5	90.7	61.3	10
	11-12 เม.ย. 65	*	*	*	*
	12-13 เม.ย. 65	*	*	*	*
	13-14 เม.ย. 65	*	*	*	*
	14-15 เม.ย. 65	*	*	*	*
	15-16 เม.ย. 65	*	*	*	*
สัปดาห์ที่ 33	16-17 เม.ย. 65	*	*	*	*
	17-18 เม.ย. 65	*	*	*	*
	18-19 เม.ย. 65	64.4	89.6	60.7	2.5
	19-20 เม.ย. 65	63.8	88.8	60.8	8.2
	20-21 เม.ย. 65	65.1	95.6	58.1	9.2
	21-22 เม.ย. 65	63.6	88.9	60.1	7.1
	22-23 เม.ย. 65	62.9	88.6	59.5	7.4
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : \* ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันสงกรานต์



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 34	23-24 เม.ย. 65	64.8	99.8	60.2	4.2
	24-25 เม.ย. 65	64.4	90.7	60.9	9.4
	25-26 เม.ย. 65	64.1	89.6	60.7	8.4
	26-27 เม.ย. 65	59.5	85.5	56	4.5
	27-28 เม.ย. 65	59.4	89.3	57.2	7.8
	28-29 เม.ย. 65	65.6	91.4	62.1	6.1
	29-30 เม.ย. 65	64.3	91.5	60.6	6.7
สัปดาห์ที่ 35	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 65	64.1	91.9	59.3	8.1
	1-2 พ.ค. 65	55.3	89.4	49.5	8.1
	2-3 พ.ค. 65	54.8	93	49	4.5
	3-4 พ.ค. 65	53.9	91.4	49.2	9
	4-5 พ.ค. 65	54.7	83.5	52.7	5
	5-6 พ.ค. 65	54.7	78.9	51.4	2.1
	6-7 พ.ค. 65	53.3	80.5	49.2	7.3
สัปดาห์ที่ 36	7-8 พ.ค. 65	58.4	90.6	52.3	9.3
	8-9 พ.ค. 65	55	84.3	52.6	7
	9-10 พ.ค. 65	56.2	89.6	54.2	3
	10-11 พ.ค. 65	55.5	91.8	53.3	5
	11-12 พ.ค. 65	54.9	81.3	52.8	4.6
	12-13 พ.ค. 65	53.4	78.3	51.3	8.2
	13-14 พ.ค. 65	54.5	76.8	51.5	6.4
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 37	14-15 พ.ค. 65	54.5	79.7	51.1	4.7
	15-16 พ.ค. 65	58.8	92.9	55.5	4.7
	16-17 พ.ค. 65	53.9	90.5	51.6	5.9
	17-18 พ.ค. 65	55.9	97.7	53.3	2.8
	18-19 พ.ค. 65	54.9	96.4	52.8	8.7
	19-20 พ.ค. 65	54.6	81.3	53.1	6.3
	20-21 พ.ค. 65	55.6	85.5	52.2	0.3
สัปดาห์ที่ 38	21-22 พ.ค. 65	53.3	81.7	48.8	9.2
	22-23 พ.ค. 65	55.7	81.3	52	5.6
	23-24 พ.ค. 65	54.2	80	50.7	5.1
	24-25 พ.ค. 65	56.4	80.4	52.8	7.1
	25-26 พ.ค. 65	56.4	80.3	52.6	3.8
	26-27 พ.ค. 65	56.6	83	52.2	1.8
	27-28 พ.ค. 65	55.4	82.7	50.8	4.3
สัปดาห์ที่ 39	28-29 พ.ค. 65	56.9	85.2	54	5.3
	29-30 พ.ค. 65	55.6	83.9	52	5.2
	30-31 พ.ค. 65	59.5	94.9	54.9	8.5
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 65	59.1	87.1	54.7	8.3
	1-2 มิ.ย. 65	56.4	80.3	52.8	1.5
	2-3 มิ.ย. 65	56.6	83	52.2	3.2
	3-4 มิ.ย. 65	57.2	81.2	53.1	2.1
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 40	4-5 มิ.ย. 65	55.7	82.3	53.6	4.8
	5-6 มิ.ย. 65	55	84.8	53	3.5
	6-7 มิ.ย. 65	58.8	95.4	54.6	7.9
	7-8 มิ.ย. 65	56.4	87.5	54.9	4.4
	8-9 มิ.ย. 65	59.9	87.4	54.8	9.6
	9-10 มิ.ย. 65	55.8	92.5	54.2	7.5
	10-11 มิ.ย. 65	54.2	75	52.9	2.8
สัปดาห์ที่ 41	11-12 มิ.ย. 65	54.8	80.4	51.8	2
	12-13 มิ.ย. 65	53.9	78.3	50.9	2.4
	13-14 มิ.ย. 65	55.3	80.1	51.6	7.2
	14-15 มิ.ย. 65	54.2	78.7	51.2	5.5
	15-16 มิ.ย. 65	59.4	97.6	54.4	7.3
	16-17 มิ.ย. 65	57.3	87.6	55.4	6.6
	17-18 มิ.ย. 65	56.1	81.7	52.3	5.6
สัปดาห์ที่ 42	18-19 มิ.ย. 65	55.4	80.1	51.6	6.4
	19-20 มิ.ย. 65	54.1	78.7	51.1	8.7
	20-21 มิ.ย. 65	56.5	83	52.2	5.3
	21-22 มิ.ย. 65	54	80	50.4	7.9
	22-23 มิ.ย. 65	56.4	89.6	51.5	8
	23-24 มิ.ย. 65	57.2	83.9	52.6	4.1
	24-25 มิ.ย. 65	56.9	83.7	52.3	3.8
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 43	25-26 มิ.ย. 65	59.2	87.7	55	7.8
	26-27 มิ.ย. 65	52.1	95.4	48.3	5.8
	27-28 มิ.ย. 65	59.1	82.6	54.9	3.9
	28-29 มิ.ย. 65	57	83.3	52.6	6.9
	29-30 มิ.ย. 65	58.2	83.2	53.9	7.5
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 65	57.3	82.2	53	6
	1-2 ก.ค. 65	59.2	87.6	56.9	0
สัปดาห์ที่ 44	2-3 ก.ค. 65	59.2	86.6	57.4	4.8
	3-4 ก.ค. 65	59	96	57.1	2.2
	4-5 ก.ค. 65	58.7	91.3	57.3	5.7
	5-6 ก.ค. 65	59.2	95.4	57.7	2.7
	6-7 ก.ค. 65	59	79.7	57.7	4.3
	7-8 ก.ค. 65	60.5	87.4	57.6	8.9
	8-9 ก.ค. 65	58.4	81.2	55.9	7.4
สัปดาห์ที่ 45	9-10 ก.ค. 65	60.8	83.9	57	2.4
	10-11 ก.ค. 65	56.7	79.3	52.7	2.3
	11-12 ก.ค. 65	60.8	84.5	57.1	6.5
	12-13 ก.ค. 65	58.9	83.2	55.3	7.3
	13-14 ก.ค. 65	57.2	80.3	53.4	2.4
	14-15 ก.ค. 65	62.5	86.4	58.6	2.7
	15-16 ก.ค. 65	58.2	83.1	53.4	3.7
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 46	16-17 ก.ค. 65	58.2	82.7	54.5	0.2
	17-18 ก.ค. 65	57.5	81.2	53.3	1.1
	18-19 ก.ค. 65	61	84.1	57.7	2.6
	19-20 ก.ค. 65	61.1	85.7	57.6	7.3
	20-21 ก.ค. 65	60	85.7	56.4	6.3
	21-22 ก.ค. 65	61.4	87.8	57.5	6.9
	22-23 ก.ค. 65	61.3	87.7	56.9	5.3
สัปดาห์ที่ 47	23-24 ก.ค. 65	59.4	97.6	54.4	8.4
	24-25 ก.ค. 65	57.3	87.6	55.3	9.1
	25-26 ก.ค. 65	56	81.7	52.3	7.3
	26-27 ก.ค. 65	58.3	86.3	55.4	6.5
	27-28 ก.ค. 65	59	90	55.3	6
	28-29 ก.ค. 65	60.1	97.9	55.5	5.5
	29-30 ก.ค. 65	56.5	80.3	52.7	3.5
สัปดาห์ที่ 48	30-31 ก.ค. 65	56.6	83	52.2	4.3
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 65	57.4	81.2	53	2.6
	1-2 ส.ค. 65	59.7	92	54	7.2
	2-3 ส.ค. 65	59.2	87	56.3	5.7
	3-4 ส.ค. 65	58.8	97.4	56.3	5.2
	4-5 ส.ค. 65	58.3	84	56.4	5.7
	5-6 ส.ค. 65	63	95	59.7	7.9
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 49	6-7 ส.ค. 65	59.9	89.1	57.8	6.5
	7-8 ส.ค. 65	57.8	85.2	55	8.5
	8-9 ส.ค. 65	59.9	90.2	53.5	9
	9-10 ส.ค. 65	59.8	94.2	54.1	9.2
	10-11 ส.ค. 65	56.4	81.4	52.9	7.8
	11-12 ส.ค. 65	56.2	82.2	52.9	7.3
	12-13 ส.ค. 65	60	72.9	56	3.5
สัปดาห์ที่ 50	13-14 ส.ค. 65	56.4	80.4	52.6	4.7
	14-15 ส.ค. 65	58.3	89.9	53.8	5
	15-16 ส.ค. 65	58.3	93	55.7	4.6
	16-17 ส.ค. 65	58.6	92.8	54.7	2.5
	17-18 ส.ค. 65	56.3	83.4	52.7	8.8
	18-19 ส.ค. 65	57.3	83.8	53.5	8.1
	19-20 ส.ค. 65	56.4	81.1	52.5	5.7
สัปดาห์ที่ 51	20-21 ส.ค. 65	59.8	87.4	55.7	8
	21-22 ส.ค. 65	57.7	82.2	54.2	2.8
	22-23 ส.ค. 65	57.4	81.2	54.1	2.1
	23-24 ส.ค. 65	60.5	85.2	56.8	2.8
	24-25 ส.ค. 65	56.6	91.4	52.1	6.5
	25-26 ส.ค. 65	57.1	80.3	52.7	0.6
	26-27 ส.ค. 65	54.3	78	50.5	5.4
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 52	27-28 ส.ค. 65	58	85.2	54.4	3.1
	28-29 ส.ค. 65	57	81.6	52.8	2.3
	29-30 ส.ค. 65	57	81.4	53.5	6.7
	30-31 ส.ค. 65	57.9	80.5	53	3.8
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 65	58.2	80.3	53.3	4.3
	1-2 ก.ย. 65	58.9	89.6	54	6.1
	2-3 ก.ย. 65	59.1	85.6	55.2	7.5
สัปดาห์ที่ 53	3-4 ก.ย. 65	57	85.9	52.7	7.7
	4-5 ก.ย. 65	58.8	99.2	55.6	8.7
	5-6 ก.ย. 65	58.9	82.8	53.7	6.4
	6-7 ก.ย. 65	58.5	99.9	55.3	4.4
	7-8 ก.ย. 65	59.6	94.8	56.2	8.9
	8-9 ก.ย. 65	60.4	99.7	51.6	7.8
	9-10 ก.ย. 65	59.4	95.5	51.9	6.6
สัปดาห์ที่ 54	10-11 ก.ย. 65	57.4	89.4	53.5	5.9
	11-12 ก.ย. 65	59.9	97.3	56.3	5
	12-13 ก.ย. 65	61.6	98.2	55.8	7.7
	13-14 ก.ย. 65	61.6	98.7	55.8	5.7
	14-15 ก.ย. 65	61.5	98.5	55.4	8.3
	15-16 ก.ย. 65	58.3	98.8	55.1	5.1
	16-17 ก.ย. 65	59.3	98.5	56.8	3.4
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 55	17-18 ก.ย. 65	60.9	97.9	55	6.4
	18-19 ก.ย. 65	59.1	93.2	54.3	2.5
	19-20 ก.ย. 65	62	99.1	59.8	4.1
	20-21 ก.ย. 65	62.7	92.3	57.9	5.5
	21-22 ก.ย. 65	60.3	95.5	55.2	5.1
	22-23 ก.ย. 65	61.5	92	56.1	6.3
	23-24 ก.ย. 65	61.9	92.3	57.4	5.8
สัปดาห์ที่ 56	24-25 ก.ย. 65	62.2	88.7	55.5	6.8
	25-26 ก.ย. 65	59.3	90.1	53.7	8.3
	26-27 ก.ย. 65	61.3	94.6	54.6	8.4
	27-28 ก.ย. 65	62	85.6	58.3	6.2
	28-29 ก.ย. 65	63.2	86.9	59.7	5.5
	29-30 ก.ย. 65	62.8	99.7	59.4	9.6
	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 65	61.8	95.3	58.3	9.1
สัปดาห์ที่ 57	1-2 ต.ค. 65	57.2	93	53.7	6.2
	2-3 ต.ค. 65	53.7	89.3	50.7	8.3
	3-4 ต.ค. 65	57.1	85.4	53.3	8
	4-5 ต.ค. 65	56.7	96	54.3	4.8
	5-6 ต.ค. 65	56.5	88.4	54.7	2.6
	6-7 ต.ค. 65	57.2	85.2	54.4	9.2
	7-8 ต.ค. 65	56.8	86.8	54.6	3.2
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 58	8-9 ต.ค. 65	58.8	89.6	53.9	8.5
	9-10 ต.ค. 65	59.1	85.6	55	9.8
	10-11 ต.ค. 65	59.4	97.6	54.4	6.1
	11-12 ต.ค. 65	58.4	94	53.1	6.2
	12-13 ต.ค. 65	60.2	86.3	56.2	7.3
	13-14 ต.ค. 65	61.4	85	55.8	9.3
	14-15 ต.ค. 65	59.3	95.8	53.4	4
สัปดาห์ที่ 59	15-16 ต.ค. 65	56.8	92.1	52.7	6.8
	16-17 ต.ค. 65	60.2	92.1	56.4	9.1
	17-18 ต.ค. 65	59.8	92.3	56.3	7.5
	18-19 ต.ค. 65	61	98.4	57.4	7.7
	19-20 ต.ค. 65	60.5	94.3	56.9	5.6
	20-21 ต.ค. 65	59.6	90.4	55.6	7.2
	21-22 ต.ค. 65	56.8	89.4	51.2	9.1
สัปดาห์ที่ 60	22-23 ต.ค. 65	56.7	88.8	51.6	6.2
	23-24 ต.ค. 65	56	83.3	51.6	6.4
	24-25 ต.ค. 65	59	83.1	55.5	5.8
	25-26 ต.ค. 65	55.3	76.9	49.6	8.9
	26-27 ต.ค. 65	59.8	85.5	56.2	7.7
	27-28 ต.ค. 65	55.1	77.5	50.3	9.6
	28-29 ต.ค. 65	57.6	83	54	7.7
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 61	29-30 ต.ค. 65	58.8	87.9	53.9	5.7
	30-31 ต.ค. 65	54.2	80	50.5	7.7
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 65	56.6	83.1	52.2	4.3
	1-2 พ.ย. 65	55.7	82.1	51.4	6.1
	2-3 พ.ย. 65	54.9	81.3	50.9	3.7
	3-4 พ.ย. 65	51.8	78	47	9.3
	4-5 พ.ย. 65	55.4	81.6	51.4	7.3
สัปดาห์ที่ 62	5-6 พ.ย. 65	56.6	80.3	52.8	3.5
	6-7 พ.ย. 65	56.6	83	52.2	4.3
	7-8 พ.ย. 65	54.7	80	50.7	3.5
	8-9 พ.ย. 65	56.7	81.3	51.9	3.3
	9-10 พ.ย. 65	55.3	82.7	50.8	4.8
	10-11 พ.ย. 65	56.2	83.7	51.6	6.2
	11-12 พ.ย. 65	55.8	83.3	51.6	6.2
สัปดาห์ที่ 63	12-13 พ.ย. 65	51.3	76.7	48.3	9.1
	13-14 พ.ย. 65	51.6	81.7	48	9.2
	14-15 พ.ย. 65	51.5	77.6	49.1	9.3
	15-16 พ.ย. 65	50.2	72.5	47.9	5.4
	16-17 พ.ย. 65	51	88.8	48.3	7.6
	17-18 พ.ย. 65	51.5	90.7	46.6	9.9
	18-19 พ.ย. 65	50.4	86	43.7	8.1
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 64	19-20 พ.ย. 65	61.6	79.9	59.2	1
	20-21 พ.ย. 65	56.3	91.4	52.1	8.6
	21-22 พ.ย. 65	56.5	80.3	52.7	3.5
	22-23 พ.ย. 65	58.9	87.9	53.9	5.7
	23-24 พ.ย. 65	58.4	97.1	53	9
	24-25 พ.ย. 65	55.3	80.3	50.6	3.3
	25-26 พ.ย. 65	56.6	83	52.2	4.3
สัปดาห์ที่ 65	26-27 พ.ย. 65	58.8	88.3	52.9	6.9
	27-28 พ.ย. 65	62	95.3	54.1	7.7
	28-29 พ.ย. 65	59.9	91.8	54.5	7.4
	29-30 พ.ย. 65	60.1	89.6	54.6	7.3
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 65	59.1	89.5	54.2	6.5
	1-2 ธ.ค. 65	52.4	82.2	49.8	6.1
	2-3 ธ.ค. 65	53.2	82.7	50.6	6.8
สัปดาห์ที่ 66	3-4 ธ.ค. 65	52.5	90.8	49.2	7.3
	4-5 ธ.ค. 65	51.9	91.9	47.1	10
	5-6 ธ.ค. 65	58.8	92.6	55.3	8.1
	6-7 ธ.ค. 65	54.7	80.3	52.5	5.8
	7-8 ธ.ค. 65	54.8	79.6	51.8	3.2
	8-9 ธ.ค. 65	56.1	83.9	51.7	4.7
	9-10 ธ.ค. 65	55.9	83.3	51.7	6.7
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 67	10-11 ธ.ค. 65	60.1	89.2	54.9	2.9
	11-12 ธ.ค. 65	59.4	84.2	55	5
	12-13 ธ.ค. 65	55.7	81.8	52.1	7
	13-14 ธ.ค. 65	56.9	82.2	53.3	7.6
	14-15 ธ.ค. 65	58	84.8	54.4	7.2
	15-16 ธ.ค. 65	56	81.8	52.5	4.9
	16-17 ธ.ค. 65	55	82.5	51.5	8.8
สัปดาห์ที่ 68	17-18 ธ.ค. 65	54.6	80.8	50.3	8.9
	18-19 ธ.ค. 65	56.2	82.8	52.3	9.8
	19-20 ธ.ค. 65	55.5	80.1	51.2	9.2
	20-21 ธ.ค. 65	56.1	80.5	52.4	6.4
	21-22 ธ.ค. 65	53.6	78.7	50.1	9.9
	22-23 ธ.ค. 65	55.9	81.4	51.6	7.3
	23-24 ธ.ค. 65	55.1	80.8	51.9	7.6
สัปดาห์ที่ 69	24-25 ธ.ค. 65	54.2	79.9	49.7	7.6
	25-26 ธ.ค. 65	53.7	80.3	49.3	6.8
	26-27 ธ.ค. 65	53.6	79.2	49.9	8
	27-28 ธ.ค. 65	55.3	80.3	51.6	5
	28-29 ธ.ค. 65	54.7	79.2	51.3	2.9
	29-30 ธ.ค. 65	*	*	*	*
	30-31 ธ.ค. 65	*	*	*	*
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : \* ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 70	31 ธ.ค. 65 - 1 ม.ค. 66	*	*	*	*
	1-2 ม.ค. 66	*	*	*	*
	2-3 ม.ค. 66	*	*	*	*
	3-4 ม.ค. 66	*	*	*	*
	4-5 ม.ค. 66	*	*	*	*
	5-6 ม.ค. 66	52.8	79.8	49.2	7.9
	6-7 ม.ค. 66	56.6	85.9	53.8	6.9
สัปดาห์ที่ 71	7-8 ม.ค. 66	55.5	80.5	52.1	1.2
	8-9 ม.ค. 66	53.6	79.8	50.4	6.5
	9-10 ม.ค. 66	58.7	94.4	54.4	5.3
	10-11 ม.ค. 66	60	95.1	57.6	2.6
	11-12 ม.ค. 66	59	83.1	55.8	6.1
	12-13 ม.ค. 66	55.6	80.5	52.3	3.3
	13-14 ม.ค. 66	56.2	82.5	50.6	3.8
สัปดาห์ที่ 72	14-15 ม.ค. 66	58.5	95.4	50.9	7.1
	15-16 ม.ค. 66	59.9	89.2	54.8	5.6
	16-17 ม.ค. 66	57.9	91.2	53.9	6.6
	17-18 ม.ค. 66	57.6	78.4	50.2	8.9
	18-19 ม.ค. 66	60.7	90.8	56.6	7.9
	19-20 ม.ค. 66	56.4	87.1	53	3.4
	20-21 ม.ค. 66	58.4	94.1	53.1	6
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : \* ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 73	21-22 ม.ค. 66	55.6	85.4	51.5	7.9
	22-23 ม.ค. 66	54.3	88.4	50.9	9.6
	23-24 ม.ค. 66	55.3	80.2	53	8.2
	24-25 ม.ค. 66	54.1	79.5	50.9	9.5
	25-26 ม.ค. 66	56.3	82.2	53.2	6.1
	26-27 ม.ค. 66	54.9	78	52.1	8.1
	27-28 ม.ค. 66	55.4	85.5	50.4	8.4
สัปดาห์ที่ 74	28-29 ม.ค. 66	53.6	88	47.8	4.3
	29-30 ม.ค. 66	56.4	99.9	51.8	6.1
	30-31 ม.ค. 66	53.7	98.2	48.2	0.6
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 66	54.6	93.5	49.4	8.9
	1-2 ก.พ. 66	54.4	88.9	50.9	8.6
	2-3 ก.พ. 66	54.3	84.5	49.5	8.9
	3-4 ก.พ. 66	53.5	76.5	48.6	9.8
สัปดาห์ที่ 75	4-5 ก.พ. 66	54.2	85.1	47.4	9.8
	5-6 ก.พ. 66	55.3	80.4	50.8	2.8
	6-7 ก.พ. 66	55.8	80.7	51.4	6.1
	7-8 ก.พ. 66	54.6	80.1	51	8.8
	8-9 ก.พ. 66	56.1	79.9	53.1	3.9
	9-10 ก.พ. 66	55.8	78.1	53.5	3.3
	10-11 ก.พ. 66	54.4	81.5	51.8	7.3
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 76	11-12 ก.พ. 66	53.9	84.1	50.4	9.7
	12-13 ก.พ. 66	54	84	48.7	9.2
	13-14 ก.พ. 66	50.9	80.1	45	9.8
	14-15 ก.พ. 66	54.5	91.7	49	8.2
	15-16 ก.พ. 66	59.2	97.6	54.5	5.4
	16-17 ก.พ. 66	58.4	94.1	53.1	6
	17-18 ก.พ. 66	60.6	97.9	55.5	9.3
สัปดาห์ที่ 77	18-19 ก.พ. 66	62	87.5	59.7	4.7
	19-20 ก.พ. 66	62.3	98.5	57.5	5.2
	20-21 ก.พ. 66	61.3	93.6	58	5.8
	21-22 ก.พ. 66	61.6	98.2	55.7	6.5
	22-23 ก.พ. 66	58.2	94.3	55.6	6.8
	23-24 ก.พ. 66	58.3	82.6	54.6	8.7
	24-25 ก.พ. 66	56.7	81.2	53.6	5.1
สัปดาห์ที่ 78	25-26 ก.พ. 66	54.8	80.9	51.6	9.5
	26-27 ก.พ. 66	57.4	91.6	50.9	7.4
	27-28 ก.พ. 66	53.6	79.8	49.2	7.7
	28 ก.พ. - 1 มี.ค. 66	56.5	85.9	53.8	6.7
	1-2 มี.ค. 66	54.6	81.5	51.6	0.9
	2-3 มี.ค. 66	56.6	79.1	53.9	2.4
	3-4 มี.ค. 66	56.2	79.4	54	3.5
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 79	4-5 มี.ค. 66	53.9	92.7	49.6	7.4
	5-6 มี.ค. 66	54.6	80.1	50.3	4.5
	6-7 มี.ค. 66	55.8	86.8	50.2	7.9
	7-8 มี.ค. 66	56.1	85.5	51.5	6.3
	8-9 มี.ค. 66	53.6	78.4	50.9	5.6
	9-10 มี.ค. 66	53.8	81.6	50.8	8
	10-11 มี.ค. 66	52.9	89.6	48.3	6.9
สัปดาห์ที่ 80	11-12 มี.ค. 66	53.7	82.7	50.4	2
	12-13 มี.ค. 66	55.2	97.8	51	5.4
	13-14 มี.ค. 66	55.9	89.1	51	5.7
	14-15 มี.ค. 66	54.5	84.6	50.3	7.4
	15-16 มี.ค. 66	55.9	89.6	50.9	5.2
	16-17 มี.ค. 66	56.8	92.7	52.4	6.1
	17-18 มี.ค. 66	55.2	89.4	52.3	3.1
สัปดาห์ที่ 81	18-19 มี.ค. 66	54.9	93	48.9	8.7
	19-20 มี.ค. 66	54.5	90.6	47.4	5.5
	20-21 มี.ค. 66	52.9	85.1	50.1	6.2
	21-22 มี.ค. 66	52.7	82.6	50.2	7.1
	22-23 มี.ค. 66	56.7	95.2	53.5	8.1
	23-24 มี.ค. 66	58.6	88.6	55	5.1
	24-25 มี.ค. 66	58.8	97.6	54.9	8.7
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 82	25-26 มี.ค. 66	55.2	89.6	51.4	9.6
	26-27 มี.ค. 66	56.7	95.5	53.4	8.6
	27-28 มี.ค. 66	58.4	89.6	53.2	8.1
	28-29 มี.ค. 66	59.6	89.3	56.3	7.3
	29-30 มี.ค. 66	53.9	86.1	52.7	7.4
	30-31 มี.ค. 66	55.3	80.1	51.6	7.9
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 66	54.1	78.7	51.2	4.9
สัปดาห์ที่ 83	1-2 เม.ย. 66	59.7	93.7	55.3	8.2
	2-3 เม.ย. 66	58.1	98.7	53.8	4.4
	3-4 เม.ย. 66	59.5	96.5	55.6	6
	4-5 เม.ย. 66	57.4	92.6	53.1	5.3
	5-6 เม.ย. 66	58.2	89.9	54.6	6.4
	6-7 เม.ย. 66	58.5	87.4	54.3	6.1
	7-8 เม.ย. 66	56.5	80.3	52.8	3.5
สัปดาห์ที่ 84	8-9 เม.ย. 66	58.5	97.3	52.1	5.3
	9-10 เม.ย. 66	55.7	87.2	50	4.2
	10-11 เม.ย. 66	59.2	88.2	53.5	5.2
	11-12 เม.ย. 66	58.8	98.8	53.3	5.9
	12-13 เม.ย. 66	56.8	98.5	52.2	3.5
	13-14 เม.ย. 66	*	*	*	*
	14-15 เม.ย. 66	*	*	*	*
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : \* ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันสงกรานต์

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 85	15-16 เม.ย. 66	*	*	*	*
	16-17 เม.ย. 66	*	*	*	*
	17-18 เม.ย. 66	61.1	96	57.4	7.3
	18-19 เม.ย. 66	61.5	97.8	56.3	9.2
	19-20 เม.ย. 66	62.3	89	60	4.6
	20-21 เม.ย. 66	61.8	88.3	58.1	7.4
	21-22 เม.ย. 66	61.3	88.7	58	5.9
สัปดาห์ที่ 86	22-23 เม.ย. 66	62.5	89.6	59.7	2.8
	23-24 เม.ย. 66	60.9	88.8	57.9	5.3
	24-25 เม.ย. 66	59.8	93.7	55.3	8.1
	25-26 เม.ย. 66	58.8	98.7	56.1	5.1
	26-27 เม.ย. 66	60.4	96.5	55.5	9.5
	27-28 เม.ย. 66	57.4	92.6	53	7.8
	28-29 เม.ย. 66	58.3	89.9	54.5	8.3
สัปดาห์ที่ 87	29-30 เม.ย. 66	58.7	87.3	54.4	5.9
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 66	59.6	98.3	55.7	7.5
	1-2 พ.ค. 66	58.8	87.9	54.1	6.7
	2-3 พ.ค. 66	60.7	94.8	54.5	9.7
	3-4 พ.ค. 66	62.3	97.6	55.2	8.1
	4-5 พ.ค. 66	63.9	94.4	61.3	6.1
	5-6 พ.ค. 66	61.4	98.8	55.8	5.8
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : \* ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันสงกรานต์

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 88	6-7 พ.ค. 66	62.8	95.1	60.1	5.8
	7-8 พ.ค. 66	61.7	90.8	57.4	9.4
	8-9 พ.ค. 66	59.9	97.3	54.2	9.8
	9-10 พ.ค. 66	62.6	88.3	55	8.2
	10-11 พ.ค. 66	60.9	94.4	55.2	6.6
	11-12 พ.ค. 66	60.6	89.1	55.3	6
	12-13 พ.ค. 66	60.5	93.1	55.2	7.7
สัปดาห์ที่ 89	13-14 พ.ค. 66	61.3	95.6	54.6	6.9
	14-15 พ.ค. 66	59.7	97.5	53.4	7.6
	15-16 พ.ค. 66	58.8	92.1	55.1	8.9
	16-17 พ.ค. 66	57.8	94.7	54.3	6.3
	17-18 พ.ค. 66	55.7	91.6	49.1	7.6
	18-19 พ.ค. 66	57.8	87.5	55.1	8.1
	19-20 พ.ค. 66	56.4	89.7	51.9	4.1
สัปดาห์ที่ 90	20-21 พ.ค. 66	53.8	88.8	50	9.1
	21-22 พ.ค. 66	54.6	86.9	50.8	7.3
	22-23 พ.ค. 66	59.8	93.7	55.2	8.2
	23-24 พ.ค. 66	58.6	98.7	55.9	9.4
	24-25 พ.ค. 66	60.4	96.5	55.8	9.1
	25-26 พ.ค. 66	57.3	92.6	52.9	9.3
	26-27 พ.ค. 66	58.1	89.9	54.5	9.7
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

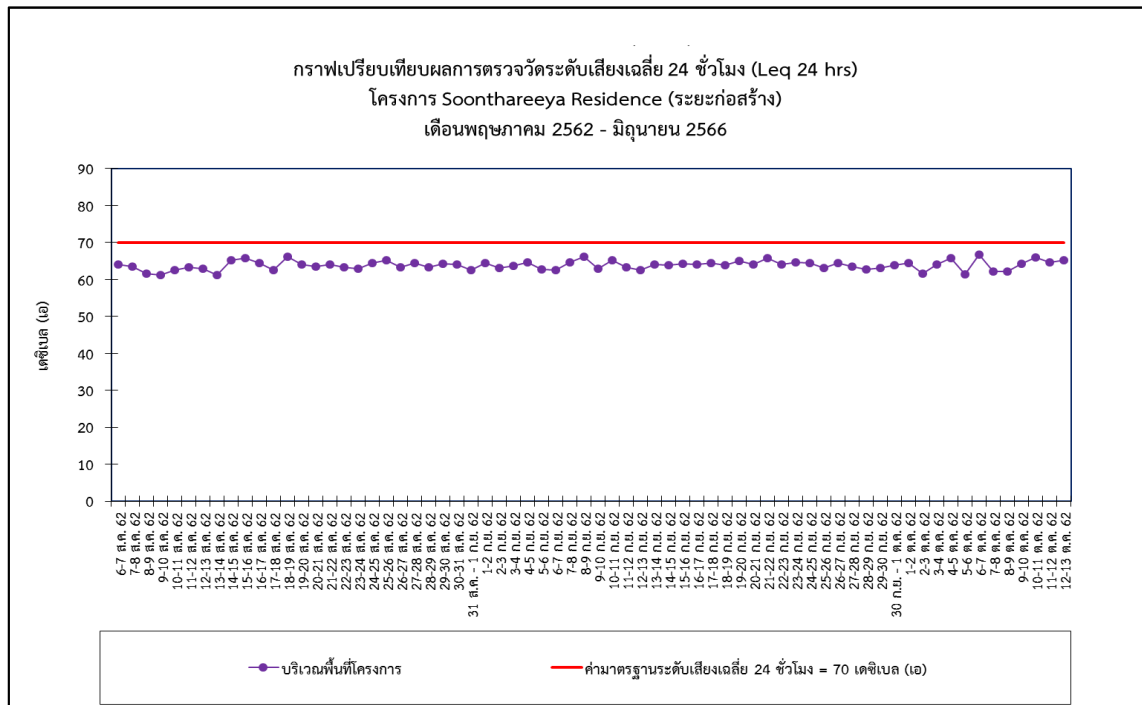
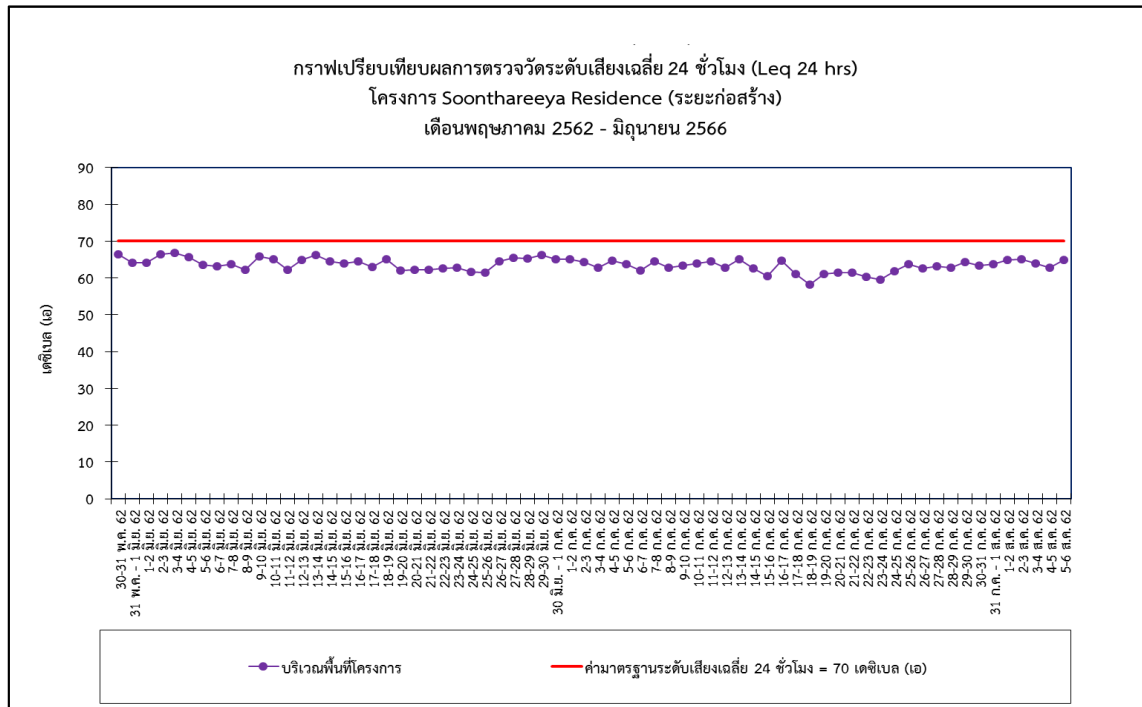
วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 91	27-28 พ.ค. 66	58.5	87.3	54.3	10
	28-29 พ.ค. 66	60	98.3	55.7	9.6
	29-30 พ.ค. 66	57.4	92.6	53.1	5.3
	30-31 พ.ค. 66	58.2	89.9	54.5	8.7
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 66	56.5	80.3	52.8	2.8
	1-2 มิ.ย. 66	57	93.7	52.3	0.8
	2-3 มิ.ย. 66	60.8	96.9	56.3	3.7
สัปดาห์ที่ 92	3-4 มิ.ย. 66	55.3	89.5	47.8	8
	4-5 มิ.ย. 66	56.9	90.7	51.4	7
	5-6 มิ.ย. 66	60.3	94.8	53	8.2
	6-7 มิ.ย. 66	57.9	89	54.9	5.8
	7-8 มิ.ย. 66	60.7	94.8	55.2	5.1
	8-9 มิ.ย. 66	56.9	93.2	51.7	8.2
	9-10 มิ.ย. 66	52.5	89.9	43.8	9.6
สัปดาห์ที่ 93	10-11 มิ.ย. 66	54.5	91.3	46.1	9.4
	11-12 มิ.ย. 66	56.7	82.2	53.3	7.6
	12-13 มิ.ย. 66	58	84.8	54.4	7.3
	13-14 มิ.ย. 66	61.6	100	53.2	7.9
	14-15 มิ.ย. 66	57.1	97	48	8.9
	15-16 มิ.ย. 66	57.3	97	47.8	8.3
	16-17 มิ.ย. 66	59.1	91.3	53.3	9.4
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

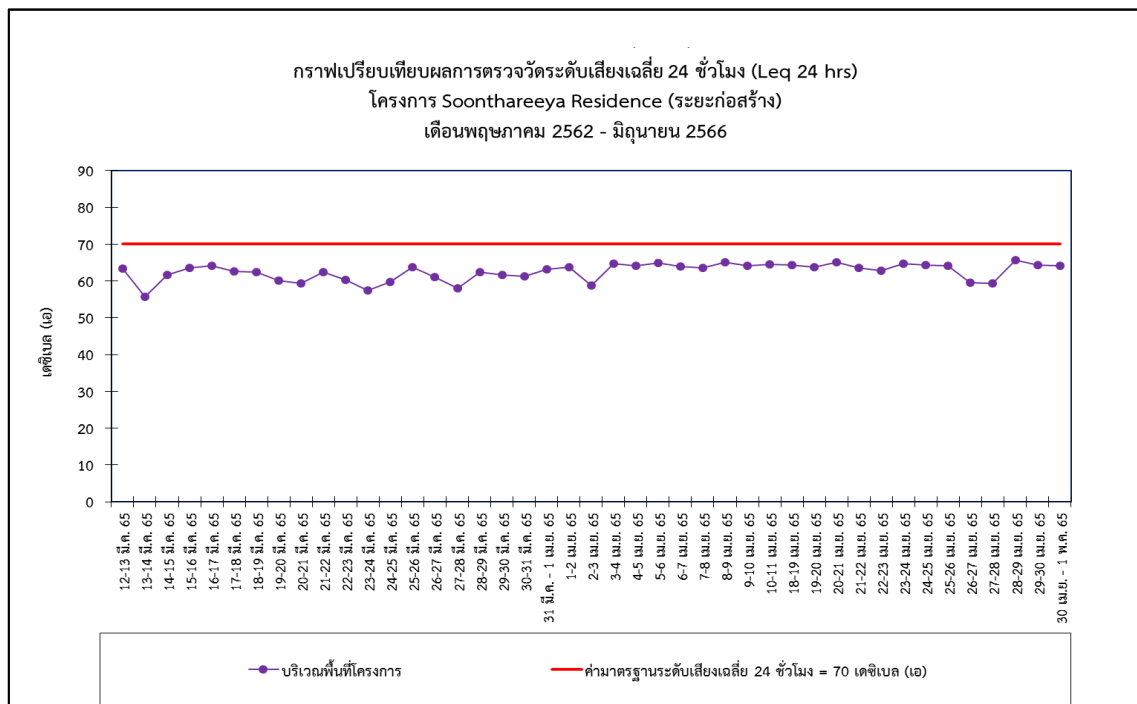
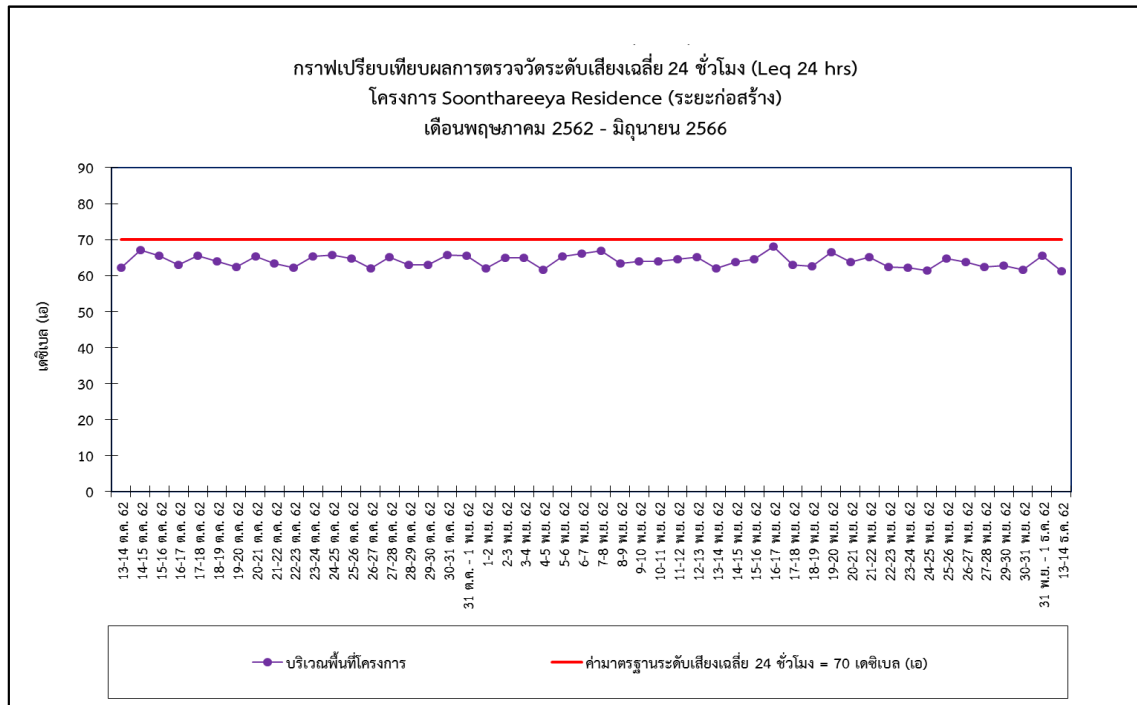
ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 94	17-18 มิ.ย. 66	56	80.9	52.8	8.5
	18-19 มิ.ย. 66	55.3	80.1	51.6	7.9
	19-20 มิ.ย. 66	54.1	78.7	51.2	5
	20-21 มิ.ย. 66	56.6	83	52.2	4.3
	21-22 มิ.ย. 66	56.1	82.7	50.9	4.1
	22-23 มิ.ย. 66	64.2	91.1	57.7	7.6
	23-24 มิ.ย. 66	63.3	94.4	58	9.7
สัปดาห์ที่ 95	24-25 มิ.ย. 66	61.4	94.6	54.9	7.1
	25-26 มิ.ย. 66	64.7	92.5	60.3	3.6
	26-27 มิ.ย. 66	65	89.8	60.5	5
	27-28 มิ.ย. 66	66.2	89.3	61.8	8.1
	28-29 มิ.ย. 66	64	89.9	60.6	5.5
	29-30 มิ.ย. 66	65.2	88.8	60.8	5.3
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 66	66.3	93.6	62	5
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

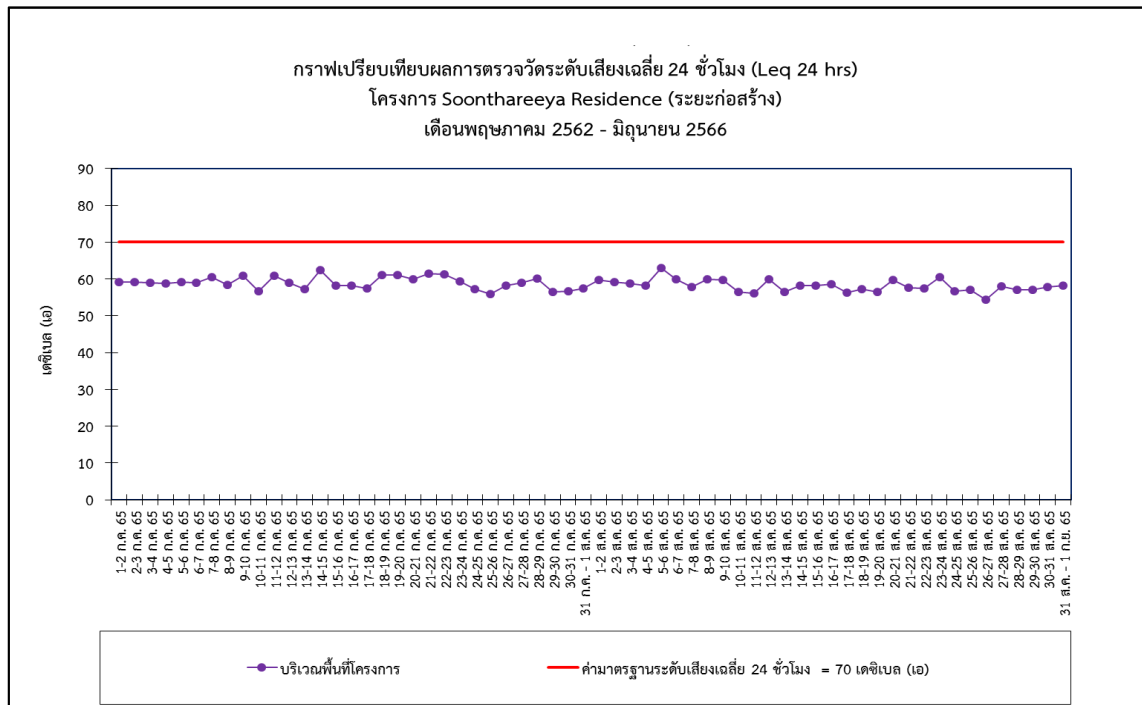
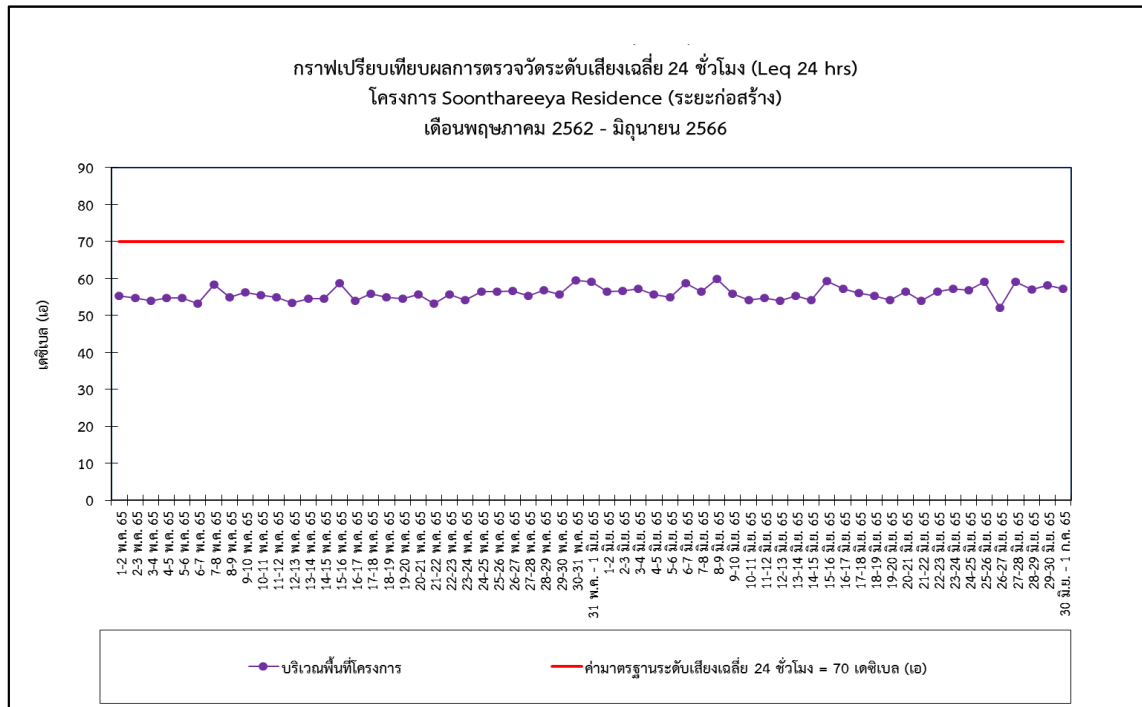
มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป  
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 4-10 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)

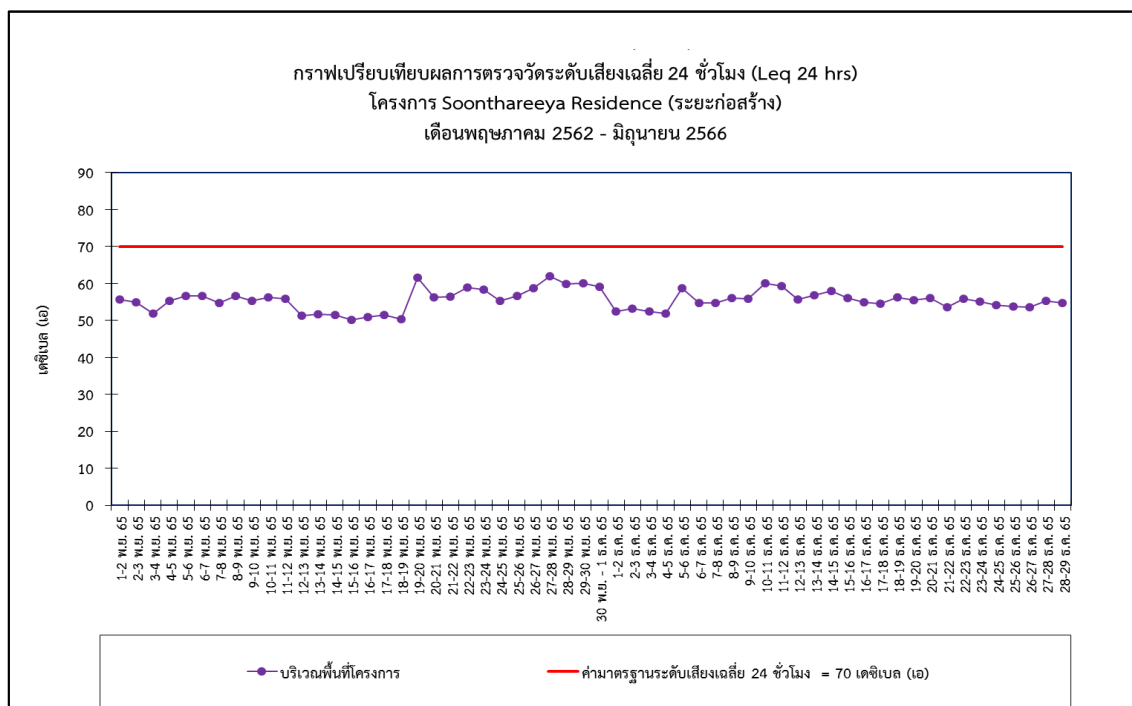
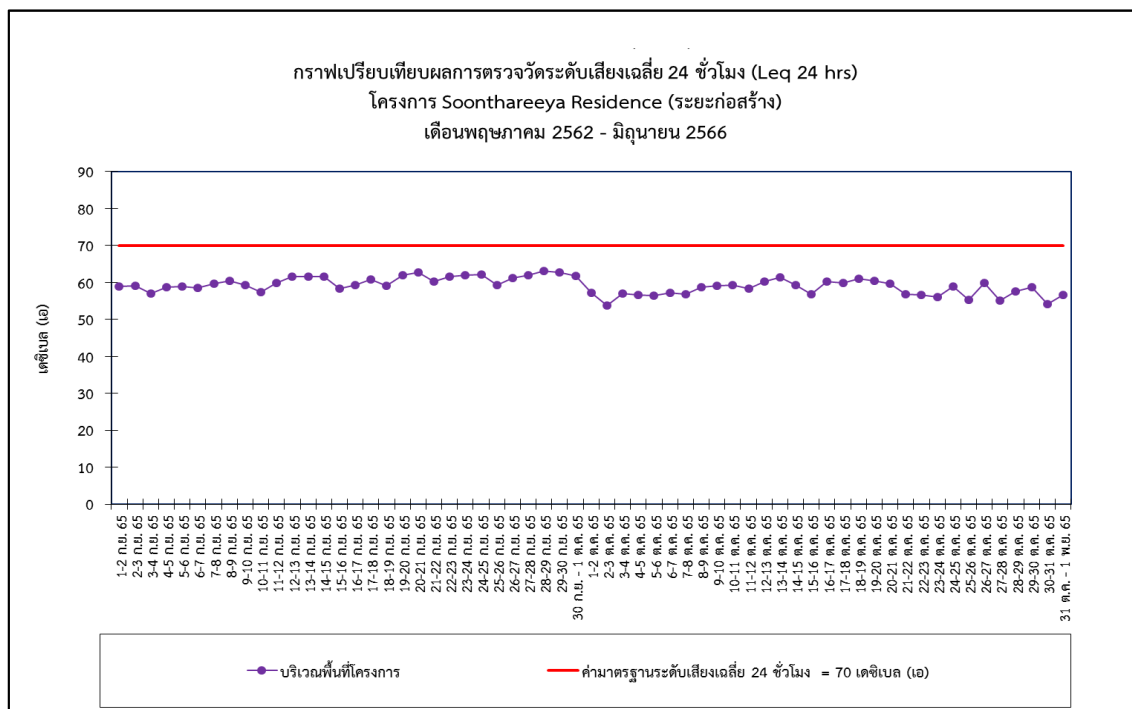


รูปที่ 4-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)

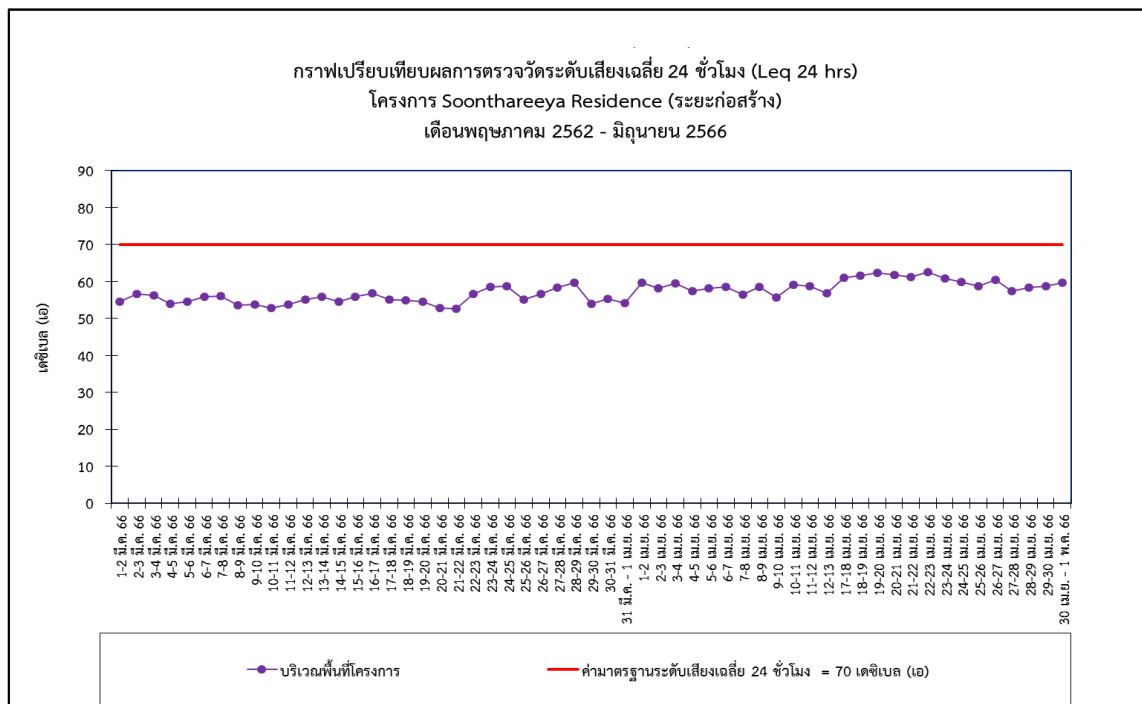
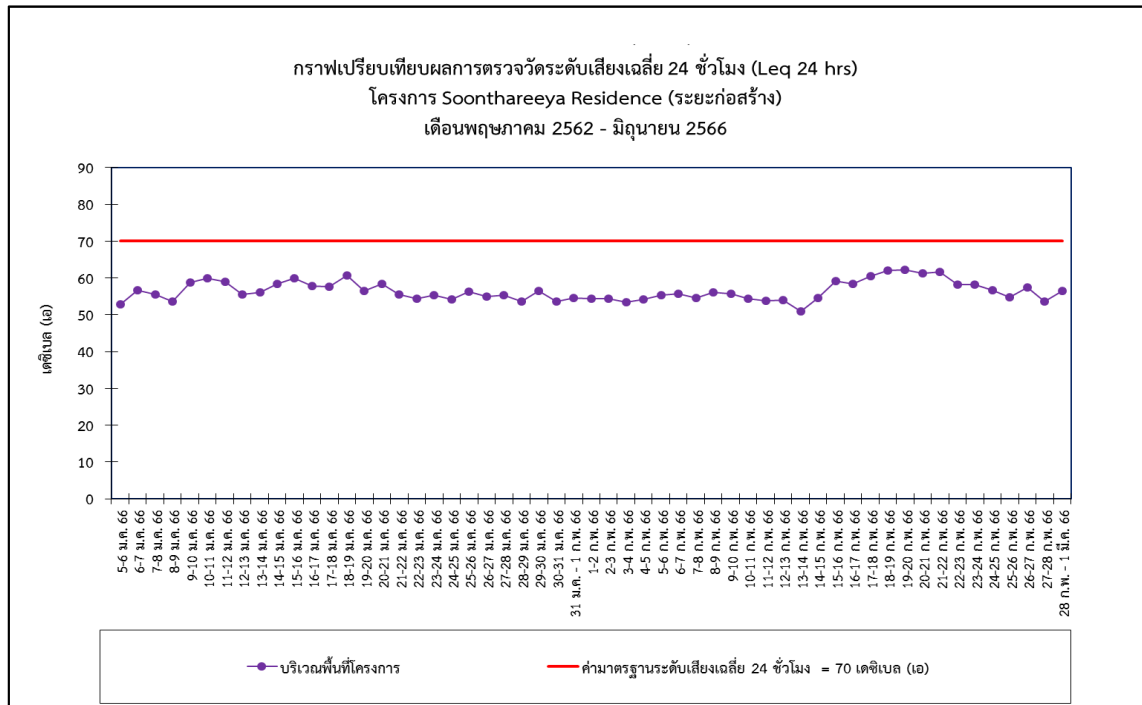


รูปที่ 4-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)

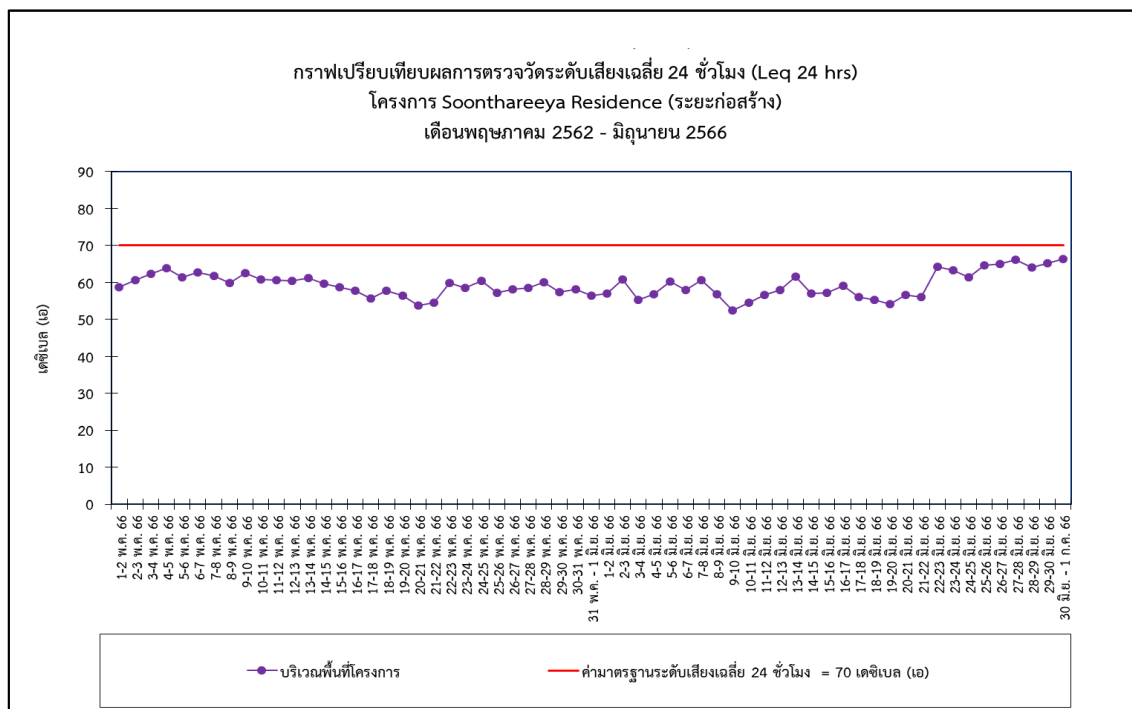




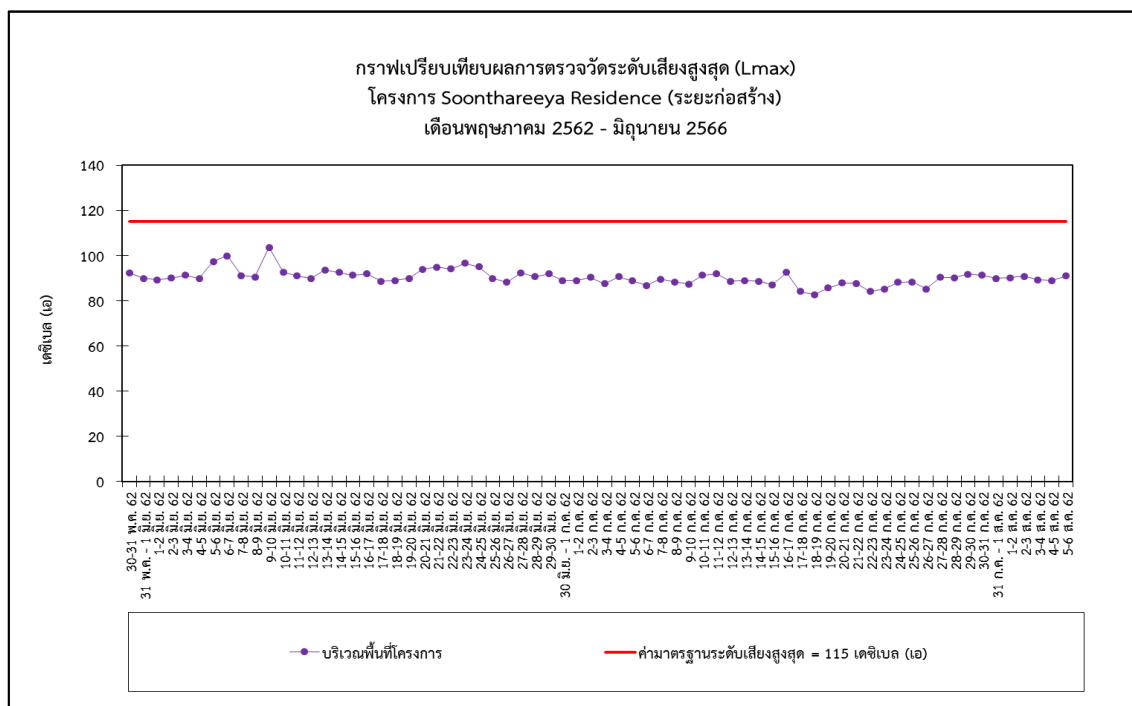
รูปที่ 4-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)



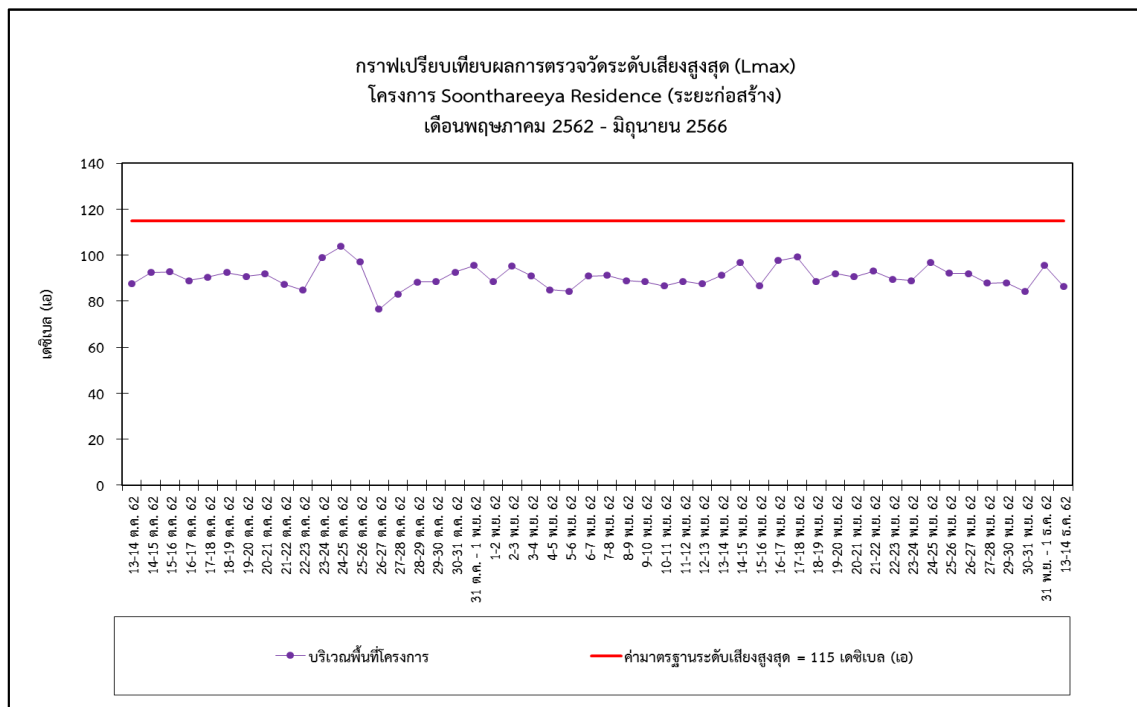
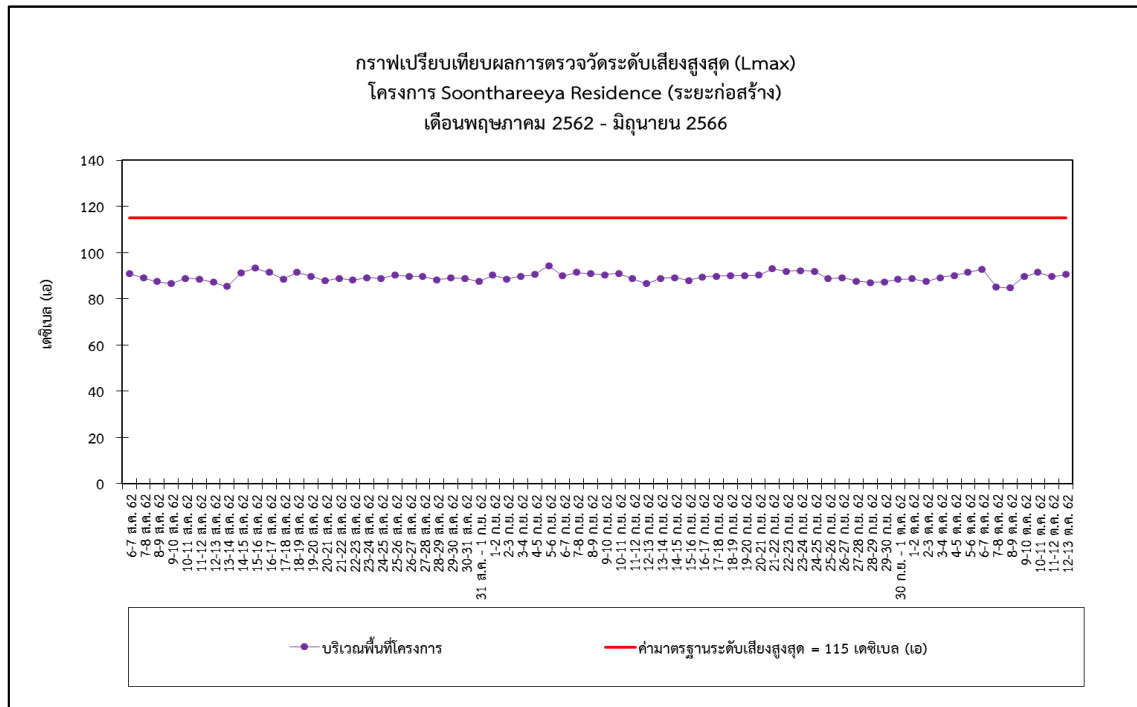
รูปที่ 4-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)



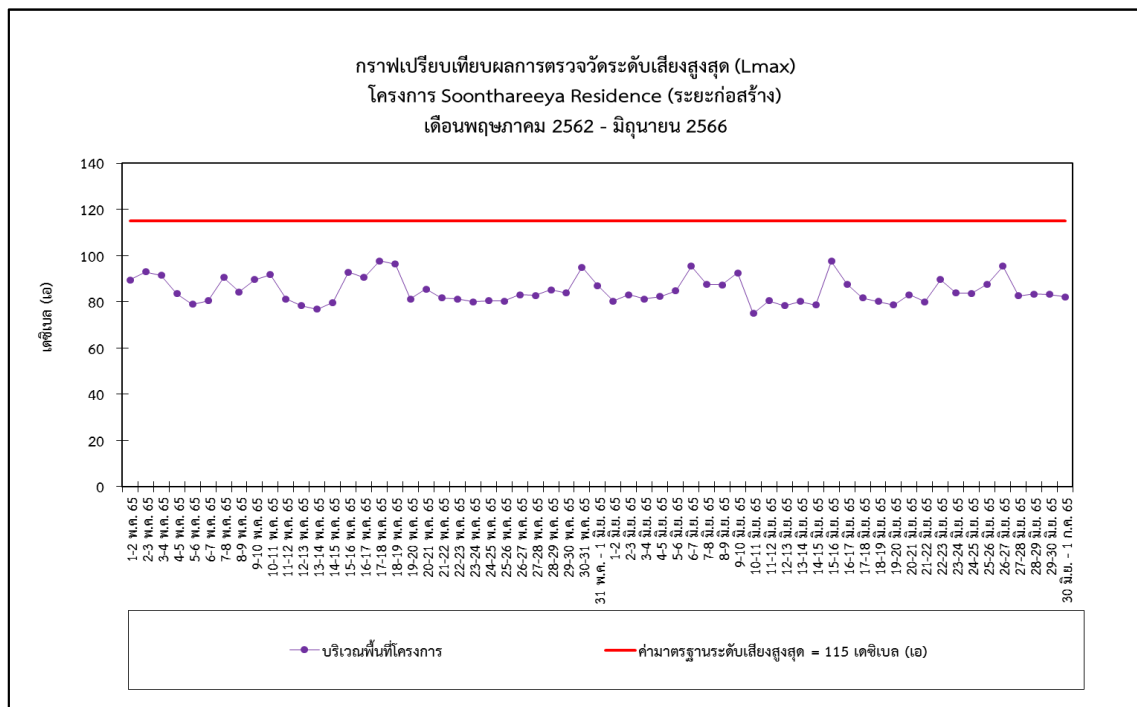
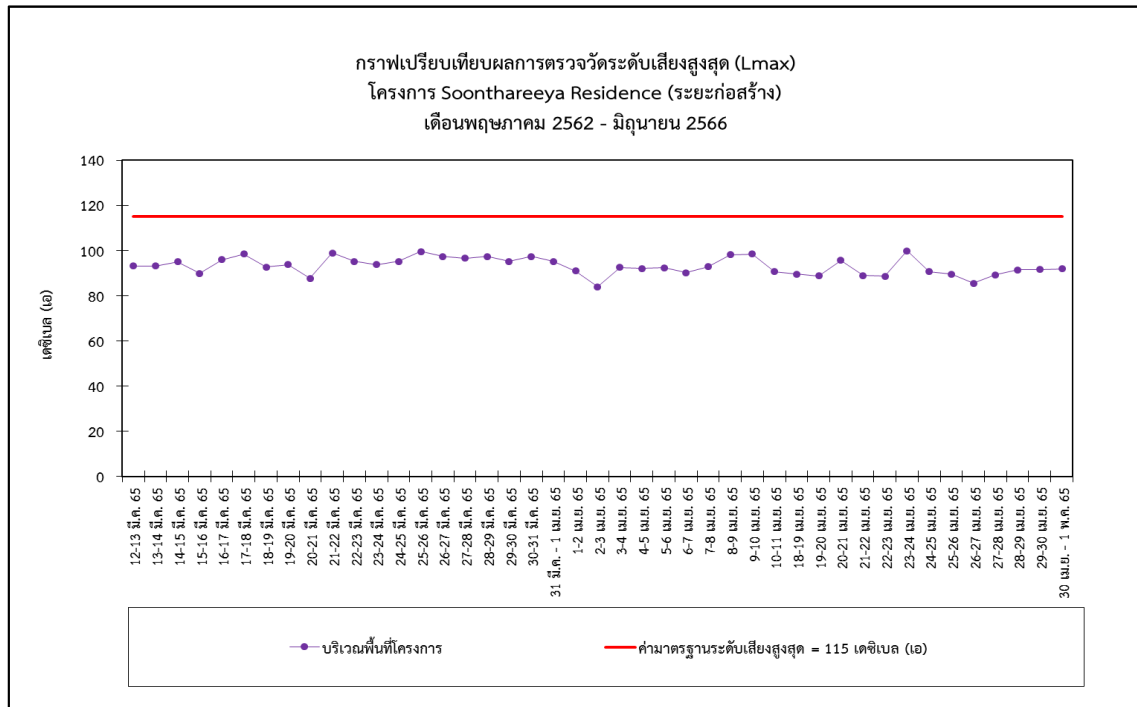
รูปที่ 4-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)



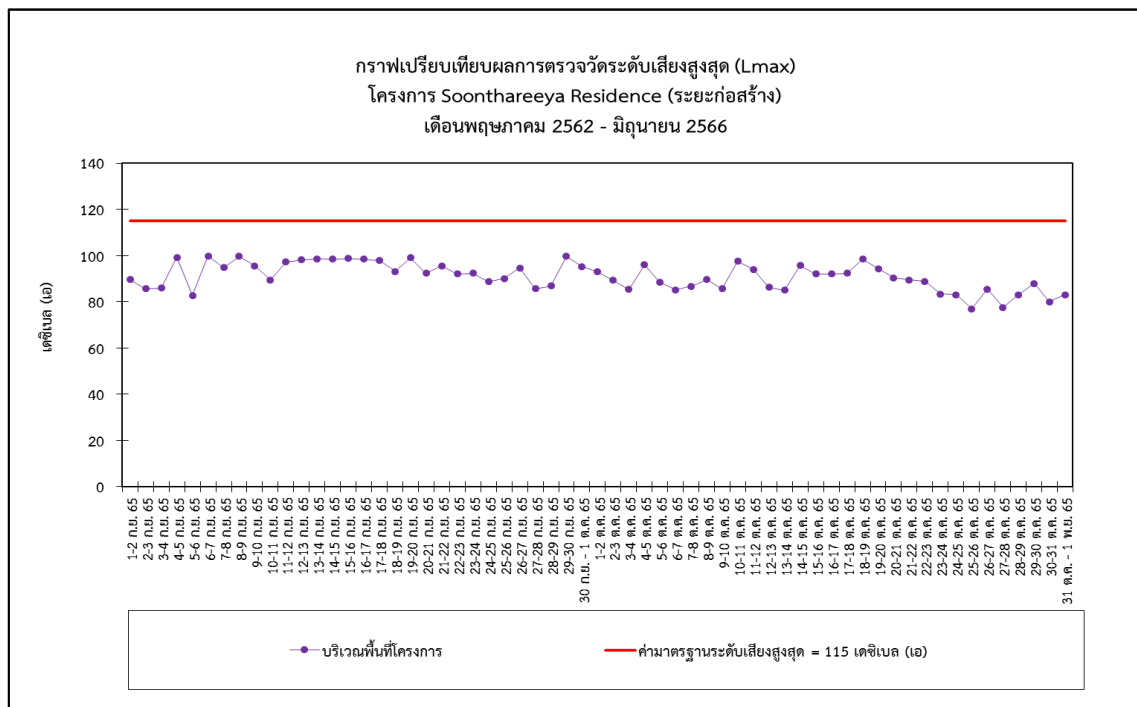
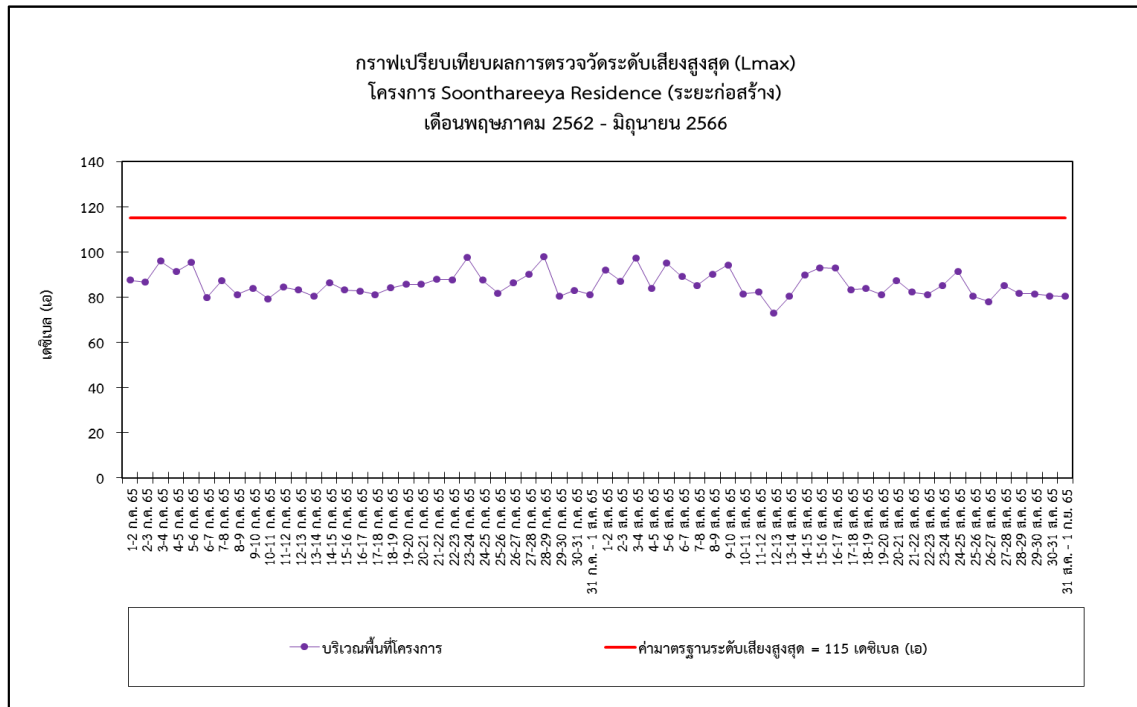
รูปที่ 4-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



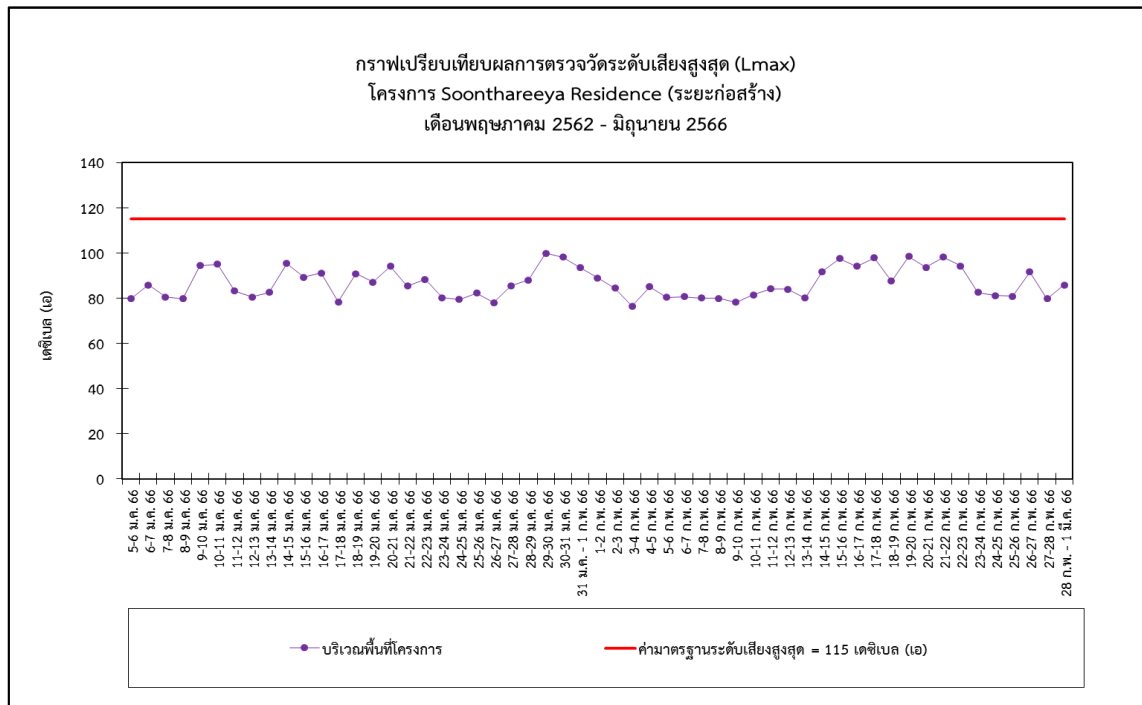
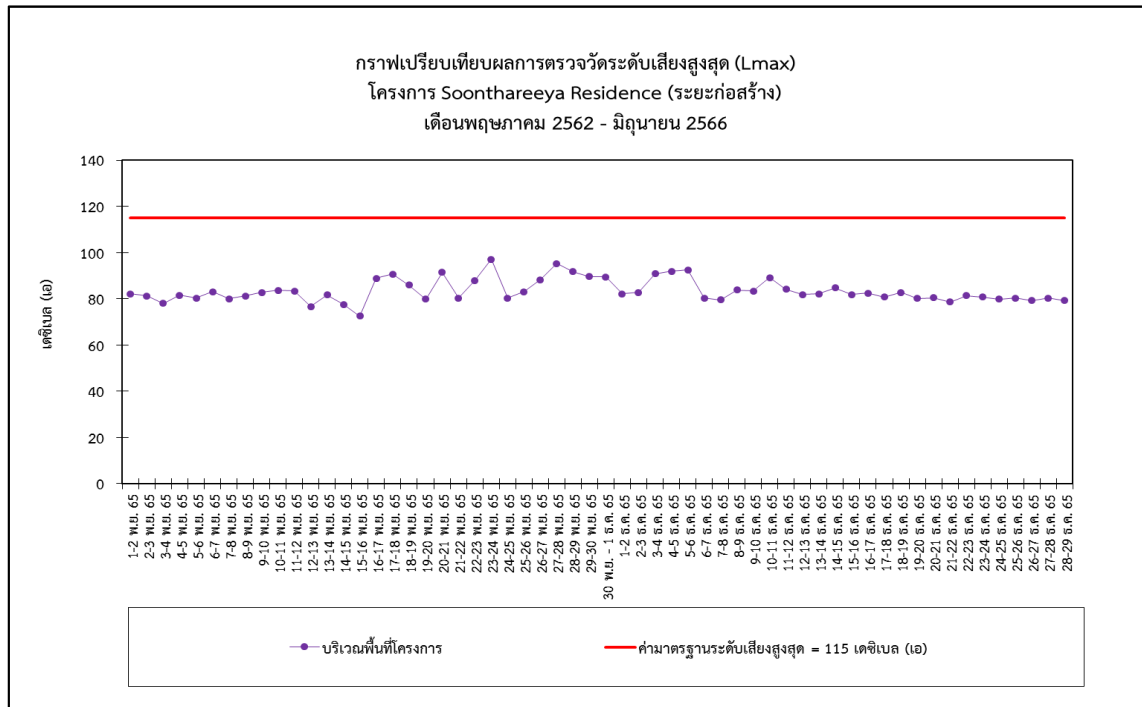
รูปที่ 4-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



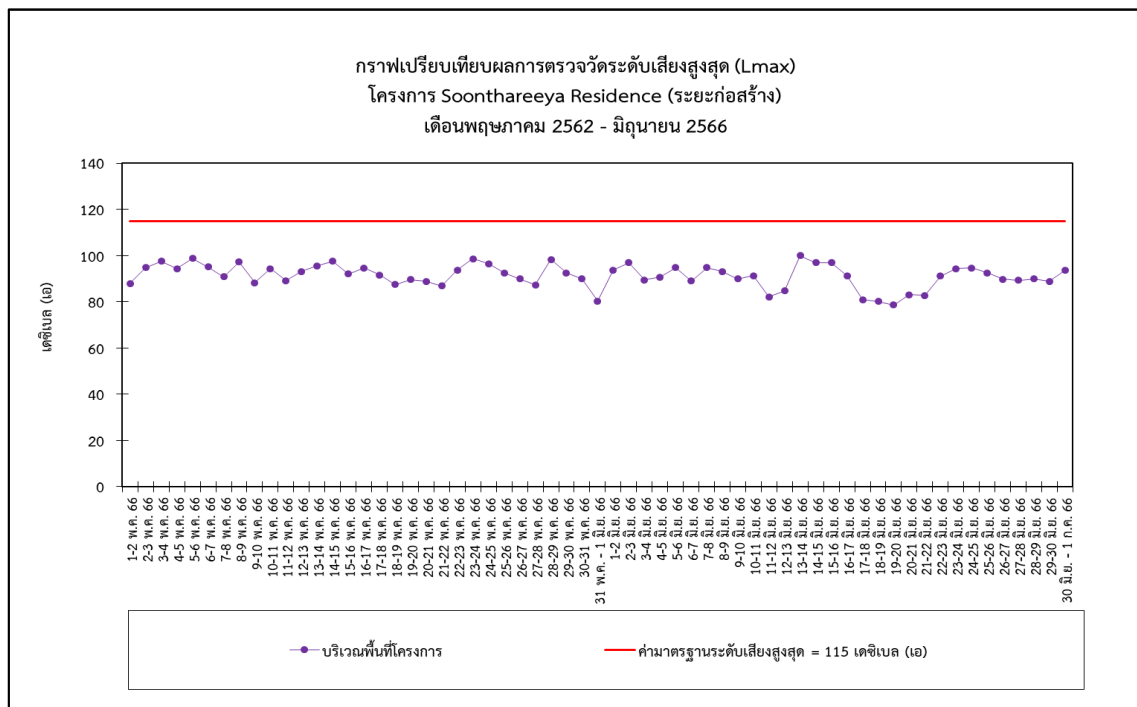
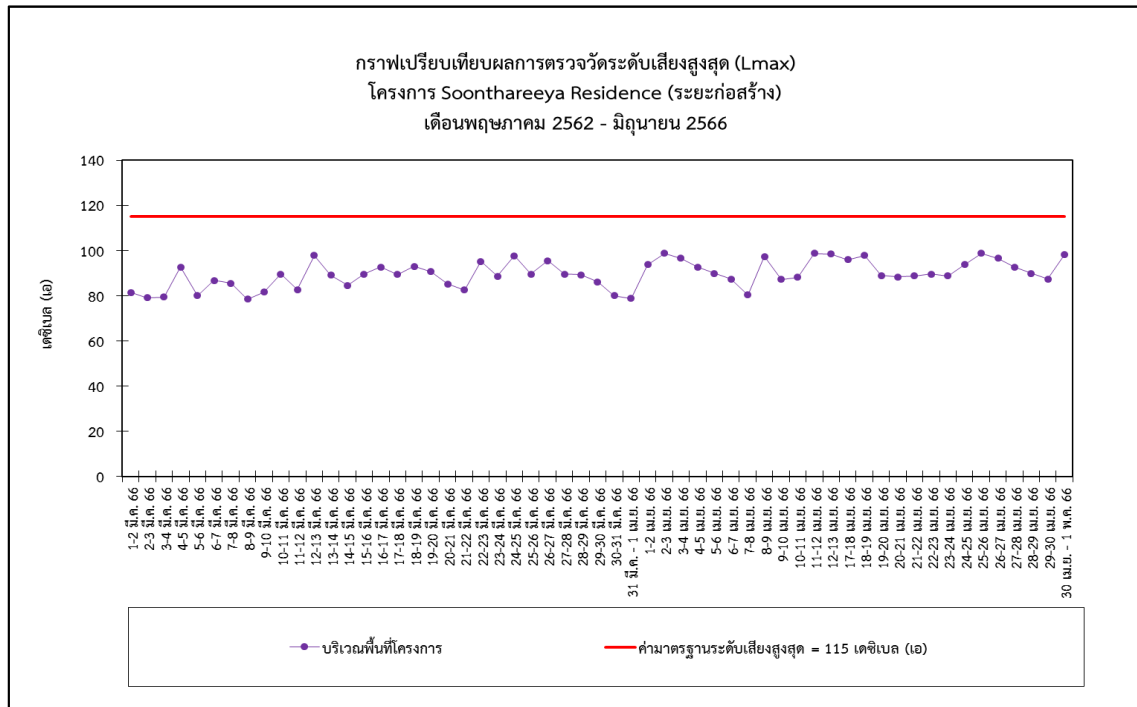
รูปที่ 4-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



รูปที่ 4-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)

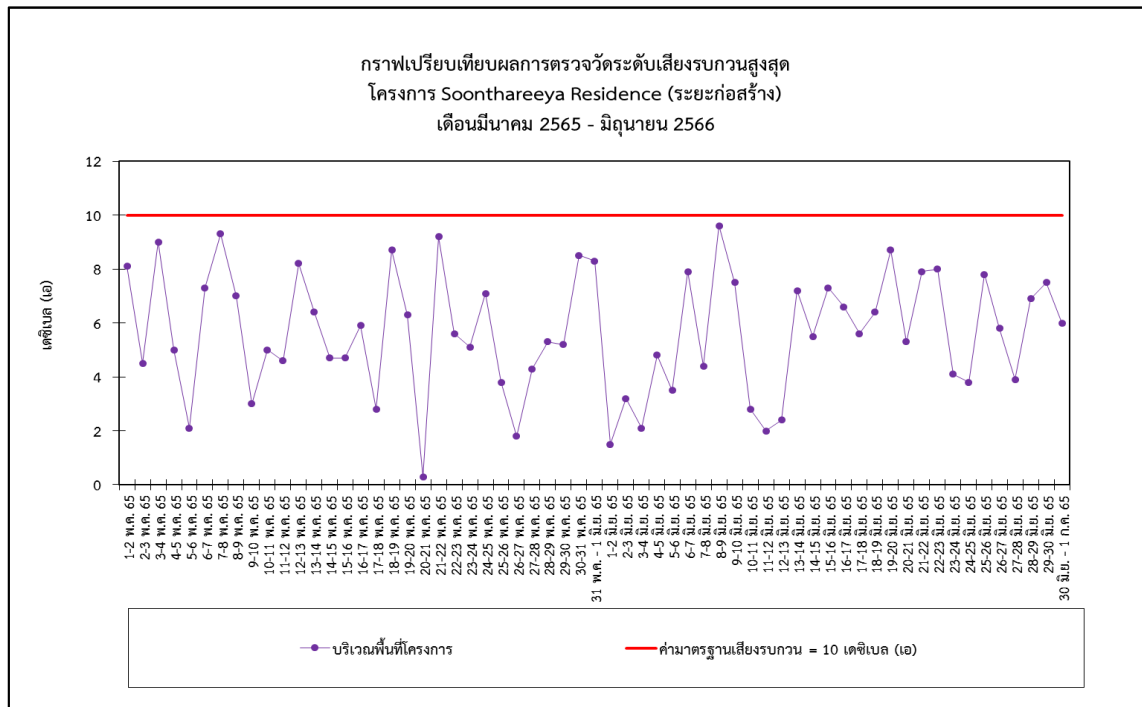
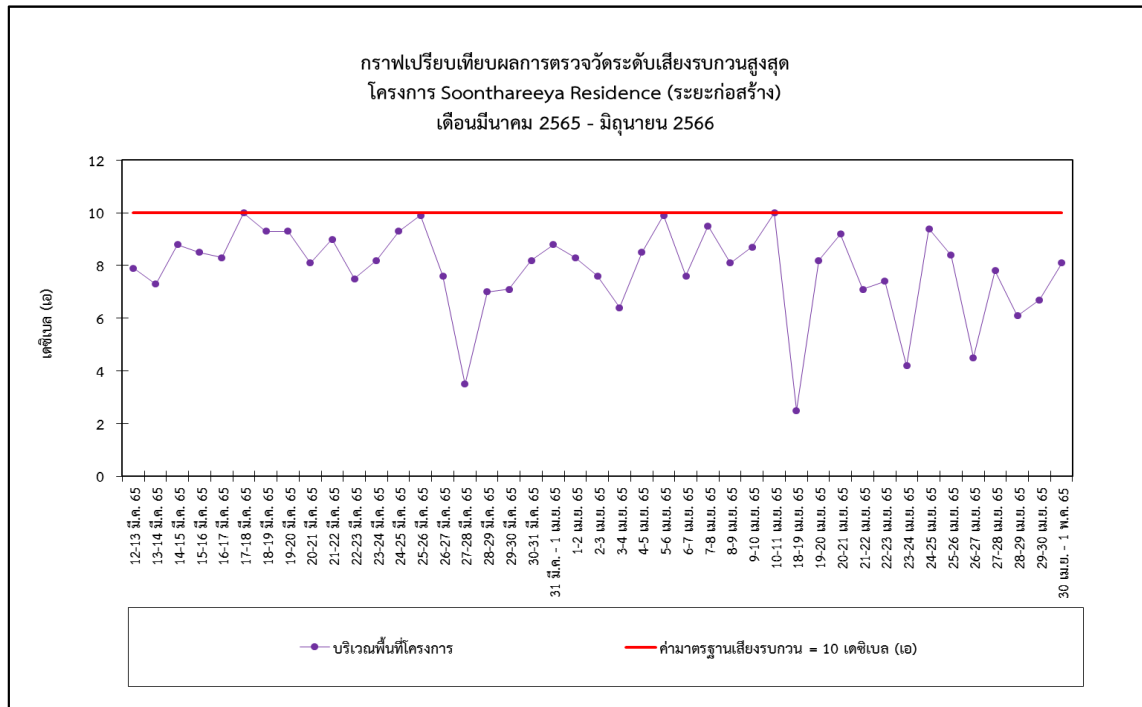


รูปที่ 4-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)

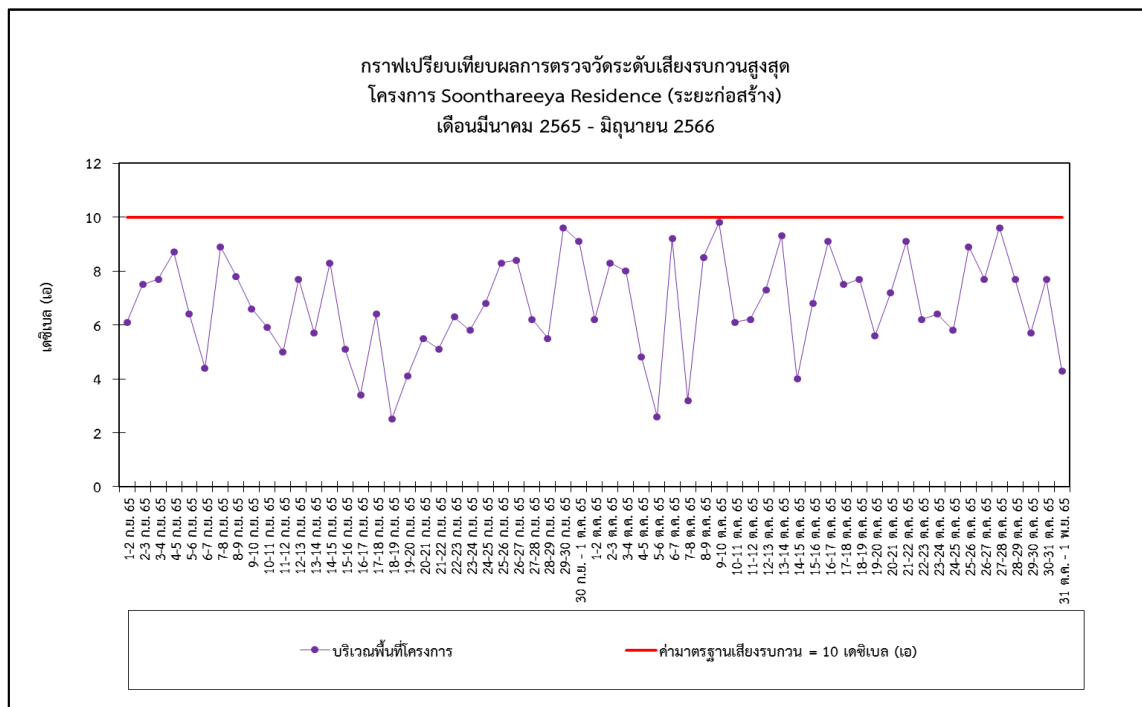
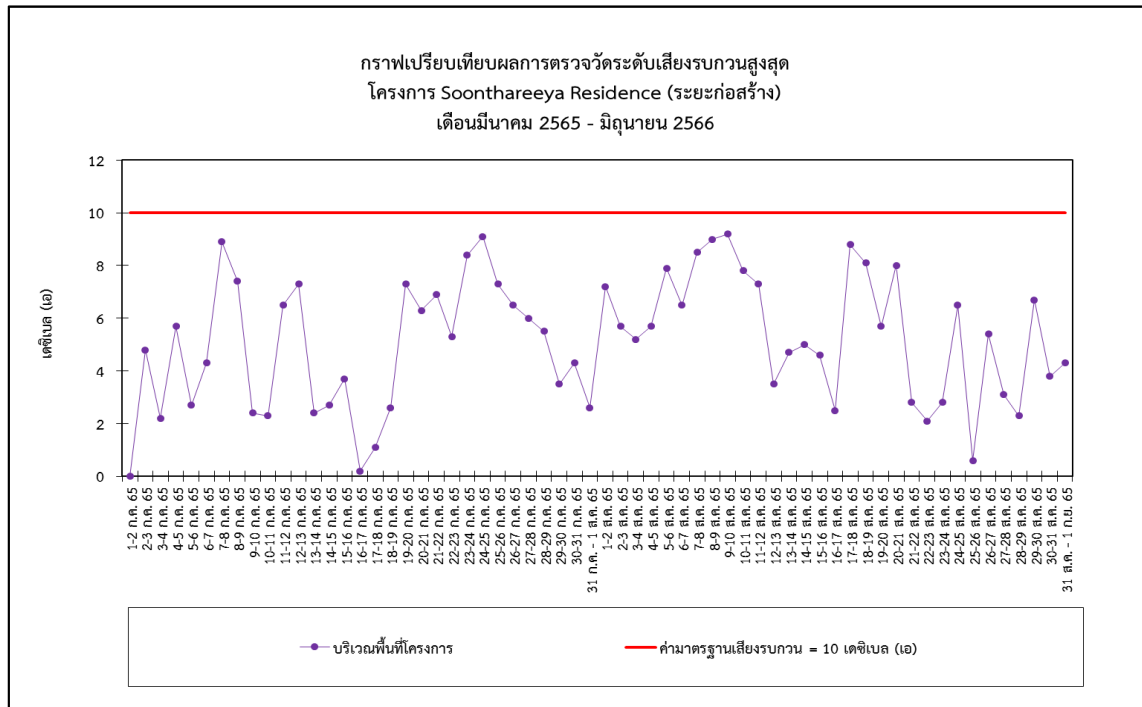


รูปที่ 4-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)

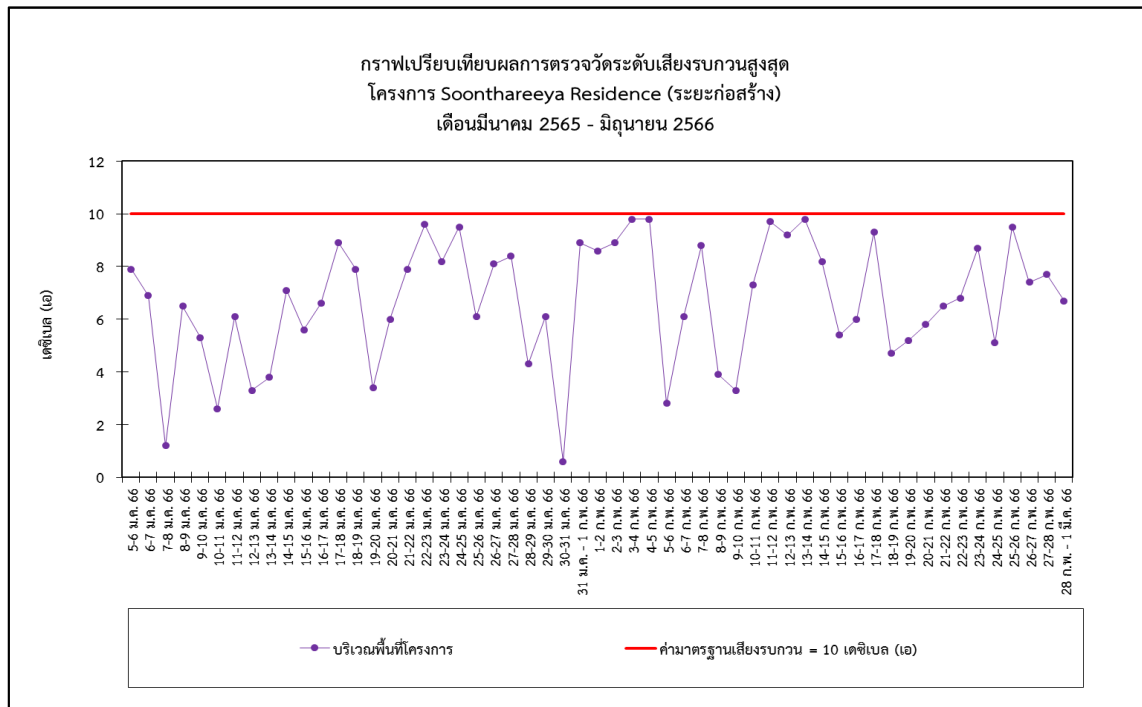
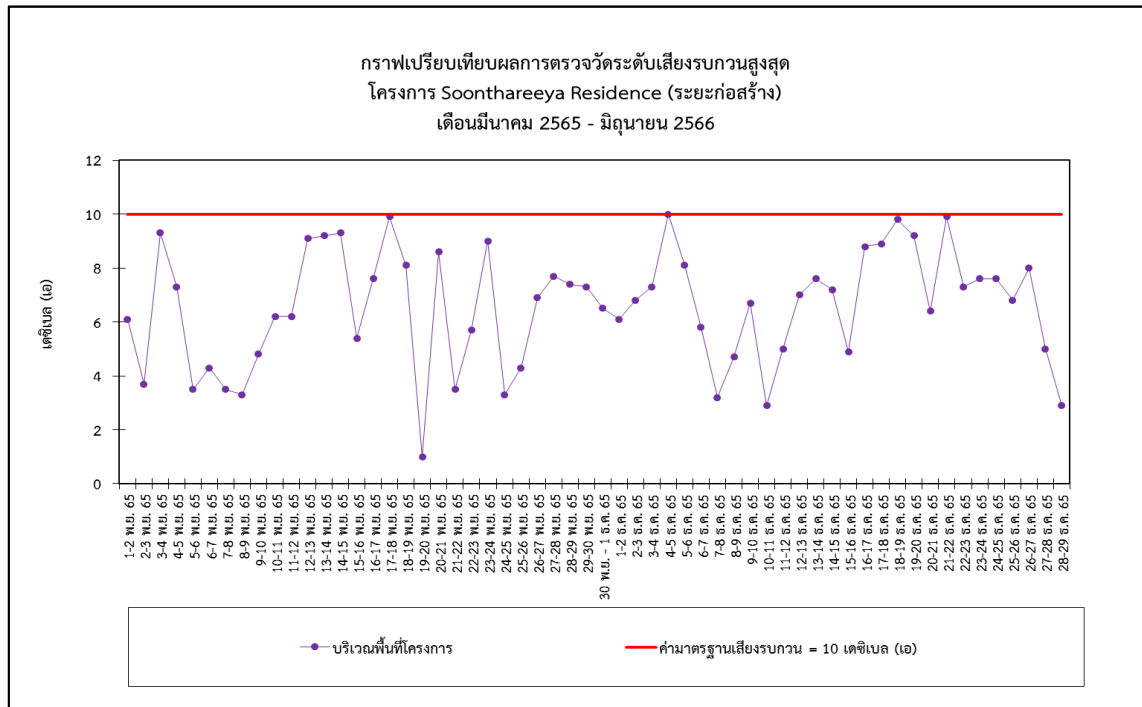




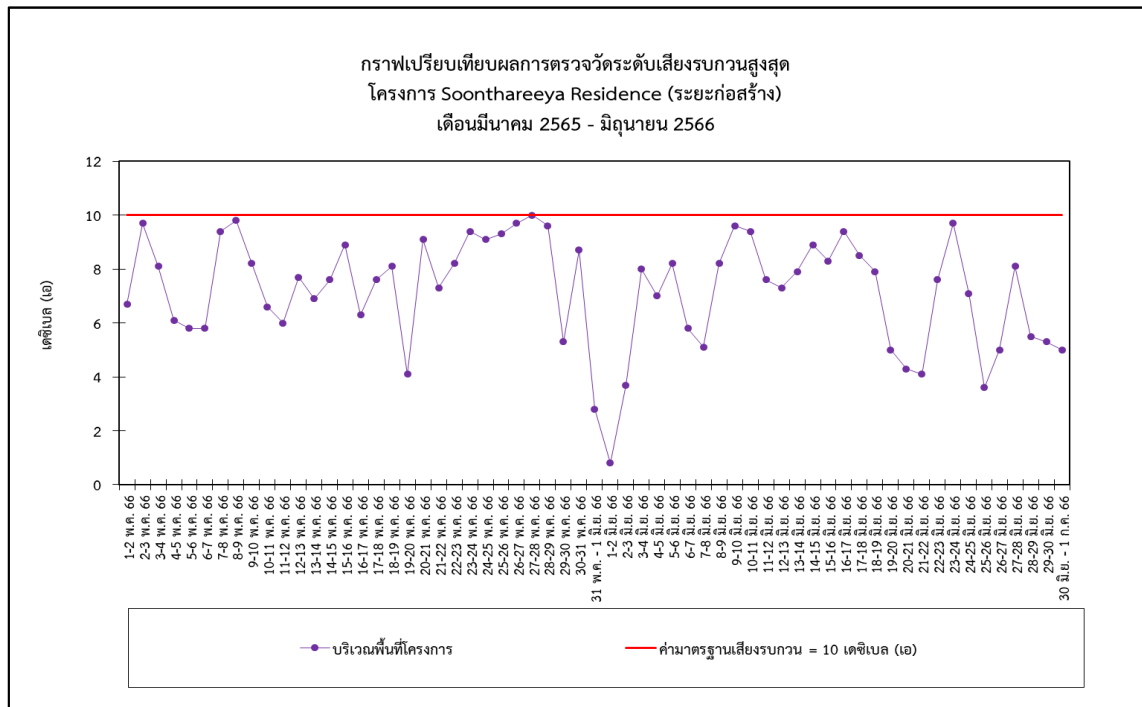
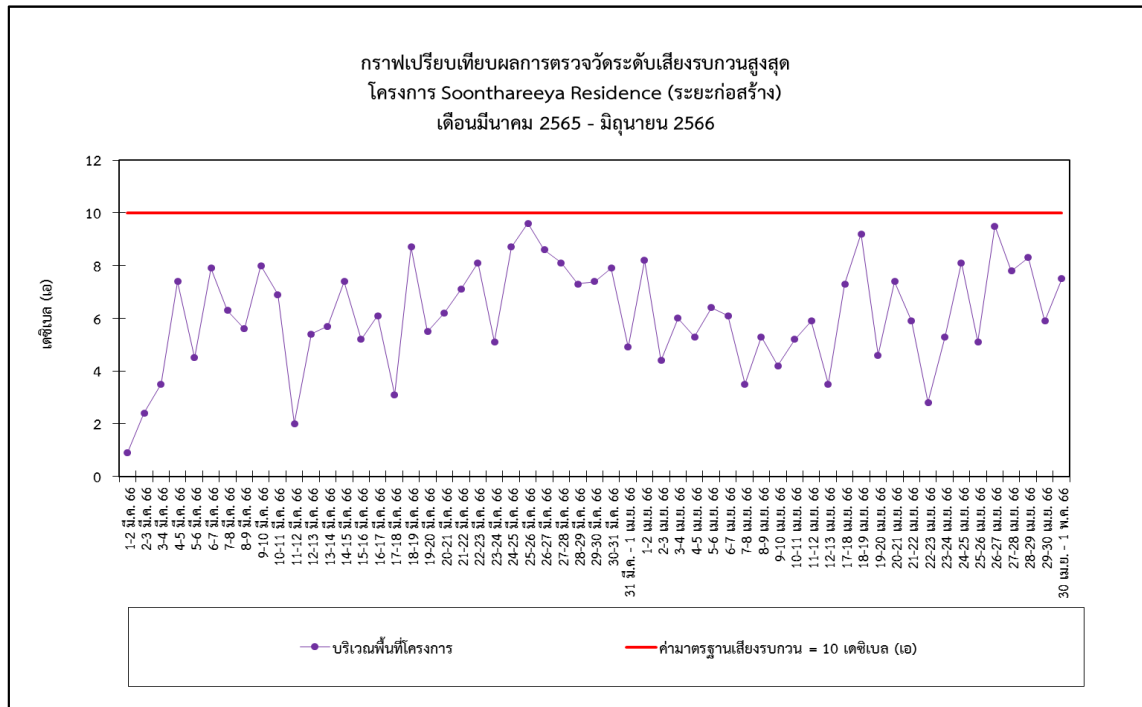
รูปที่ 4-12 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนสูงสุด



รูปที่ 4-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนสูงสุด



รูปที่ 4-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนสูงสุด



รูปที่ 4-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนสูงสุด

#### 4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด :  $13^{\circ}44'11.6''$  N,  $100^{\circ}32'25.2''$  E) พบว่ามีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-3  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 1	30-31 พ.ค. 62	13:05:00	1.889	N/A	-	1.635	32	≤ 10.5	1.127	14	≤ 6
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 62	14:14:15	1.799	28	≤ 9.5	1.143	18	≤ 7	1.079	> 100	≤ 20
	1-2 มิ.ย. 62	10:23:14	1.098	35	≤ 11.3	1.024	> 100	≤ 20	1.834	> 100	≤ 20
	2-3 มิ.ย. 62	11:24:11	0.499	17	≤ 6.8	1.159	23	≤ 8.3	0.677	13	≤ 5.8
	3-4 มิ.ย. 62	13:12:32	0.354	17	≤ 6.8	1.978	8	≤ 5	1.367	11	≤ 5.3
	4-5 มิ.ย. 62	10:09:28	1.355	47	≤ 14.3	0.762	9	≤ 5	1.778	9	≤ 5
	5-6 มิ.ย. 62	14:00:52	0.552	N/A	-	0.324	N/A	-	0.942	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 2	6-7 มิ.ย. 62	16:40:31	1.381	20	≤ 7.5	1.27	33	≤ 10.8	1.254	20	≤ 7.5
	7-8 มิ.ย. 62	11:14:15	1.799	28	≤ 9.5	1.143	18	≤ 7	1.079	> 100	≤ 20
	8-9 มิ.ย. 62	15:41:25	1.875	5	≤ 5	1.117	14	≤ 6	1.536	20	≤ 7.5
	9-10 มิ.ย. 62	10:47:14	0.508	61	≤ 16.1	1.127	33	≤ 10.8	0.995	45	≤ 13.8
	10-11 มิ.ย. 62	10:15:35	1.079	N/A	-	0.521	5	≤ 5	0.906	73	≤ 17.3
	11-12 มิ.ย. 62	13:12:32	0.354	17	≤ 6.8	1.978	8	≤ 5	1.367	11	≤ 5.3
	12-13 มิ.ย. 62	12:14:44	0.735	N/A	-	0.789	32	≤ 10.5	1.412	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 3	13-14 มิ.ย. 62	14:32:14	1.052	N/A	-	1.248	5	≤ 5	1.125	5	≤ 5
	14-15 มิ.ย. 62	13:35:02	0.955	N/A	-	1.099	13	≤ 5.8	1.988	8	≤ 5
	15-16 มิ.ย. 62	10:45:35	0.744	N/A	-	1.024	8	≤ 5	1.145	8	≤ 5
	16-17 มิ.ย. 62	13:13:02	1.024	9	≤ 5	1.247	5	≤ 5	0.929	N/A	-
	17-18 มิ.ย. 62	10:11:11	1.477	> 100	≤ 20	1.124	5	≤ 5	1.165	N/A	-
	18-19 มิ.ย. 62	15:57:02	1.216	10	≤ 5	1.135	8	≤ 5	0.524	9	≤ 5
	19-20 มิ.ย. 62	11:42:21	1.905	N/A	-	0.826	12	≤ 5.5	0.381	N/A	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 4	20-21 มิ.ย. 62	10:12:12	0.699	6	≤ 5	1.354	N/A	-	0.508	> 100	≤ 20
	21-22 มิ.ย. 62	14:11:45	0.445	8	≤ 5	1.651	5	≤ 5	0.508	4	≤ 5
	22-23 มิ.ย. 62	08:59:21	0.762	N/A	-	1.588	4	≤ 5	0.318	N/A	-
	23-24 มิ.ย. 62	13:19:38	1.461	> 100	≤ 20	1.207	4	≤ 5	0.456	5	≤ 5
	24-25 มิ.ย. 62	12:25:11	1.397	> 100	≤ 20	1.08	6	≤ 5	0.572	N/A	-
	25-26 มิ.ย. 62	14:52:03	1.143	5	≤ 5	3.112	4	≤ 5	0.699	4	≤ 5
	26-27 มิ.ย. 62	14:14:52	0.362	9	≤ 5	1.27	20	≤ 7.5	0.254	7	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 5	27-28 มิ.ย. 62	13:07:36	0.254	12	≤ 5.5	2.032	8	≤ 5	0.318	9	≤ 5
	28-29 มิ.ย. 62	13:42:21	0.191	5	≤ 5	1.27	7	≤ 5	0.191	8	≤ 5
	29-30 มิ.ย. 62	11:34:33	0.699	7	≤ 5	2.858	7	≤ 5	0.445	8	≤ 5
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 62	11:14:15	1.799	28	≤ 9.5	1.143	18	≤ 7	1.079	> 100	≤ 20
	1-2 ก.ค. 62	10:47:14	0.508	5	≤ 5	1.127	33	≤ 10.8	0.995	45	≤ 13.8
	2-3 ก.ค. 62	15:24:35	0.762	16	≤ 6.5	1.27	5	≤ 5	1.451	10	≤ 5
	3-4 ก.ค. 62	11:36:04	1.24	5	≤ 5	1.624	4	≤ 5	1.342	4	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 6	4-5 ก.ค. 62	12:44:55	1.064	18	≤ 7	1.334	28	≤ 9.5	1.778	10	≤ 5
	5-6 ก.ค. 62	12:56:41	1.285	N/A	-	0.889	> 100	≤ 20	1.244	4	≤ 5
	6-7 ก.ค. 62	14:24:01	2.159	13	≤ 5.8	1.81	6	≤ 5	1.191	10	≤ 5
	7-8 ก.ค. 62	11:13:37	1.524	N/A	-	1.175	73	≤ 17.3	2.921	N/A	-
	8-9 ก.ค. 62	10:20:34	1.524	6	≤ 5	2.413	4	≤ 5	1.175	5	≤ 5
	9-10 ก.ค. 62	09:10:54	1.241	7	≤ 5	1.762	5	≤ 5	1.335	4	≤ 5
	10-11 ก.ค. 62	11:18:31	1.381	14	≤ 6	1.889	9	≤ 5	1.254	> 100	≤ 20

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 7	11-12 ก.ค. 62	14:54:33	1.381	8	≤ 5	1.762	6	≤ 5	1.254	5	≤ 5
	12-13 ก.ค. 62	13:42:41	1.016	5	≤ 5	1.508	> 100	≤ 20	1.254	N/A	-
	13-14 ก.ค. 62	16:56:58	1.254	N/A	-	1.635	9	≤ 5	1.127	N/A	-
	14-15 ก.ค. 62	11:08:44	0.381	7	≤ 5	0.143	10	≤ 5	1.254	N/A	-
	15-16 ก.ค. 62	12:32:53	1.381	5	≤ 5	1.762	15	≤ 6.3	1.381	5	≤ 5
	16-17 ก.ค. 62	13:26:09	1.508	10	≤ 5	2.111	6	≤ 5	1.492	> 100	≤ 20
	17-18 ก.ค. 62	13:23:30	0.724	5	≤ 5	0.221	5	≤ 5	0.364	N/A	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 8	18-19 ก.ค. 62	14:42:11	0.852	N/A	-	0.227	10	≤ 5	0.152	N/A	-
	19-20 ก.ค. 62	13:29:31	0.755	10	≤ 5	0.953	6	≤ 5	0.527	N/A	-
	20-21 ก.ค. 62	12:12:00	0.826	N/A	-	0.508	16	≤ 6.5	0.627	N/A	-
	21-22 ก.ค. 62	15:30:22	1.244	4	≤ 5	1.275	6	≤ 5	0.752	N/A	-
	22-23 ก.ค. 62	14:30:25	0.667	5	≤ 5	0.127	6.3	≤ 5	0.603	5	≤ 5
	23-24 ก.ค. 62	15:35:30	1.165	N/A	-	1.524	5	≤ 5	1.429	N/A	-
	24-25 ก.ค. 62	15:28:27	1.445	14	≤ 6	1.044	N/A	-	1.572	9	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 9	25-26 ก.ค. 62	14:09:34	1.28	8	≤ 5	1.535	8	≤ 5	1.165	N/A	-
	26-27 ก.ค. 62	14:34:05	2.054	5	≤ 5	1.188	22	≤ 8	1.529	30	≤ 10
	27-28 ก.ค. 62	15:02:46	1.754	9	≤ 5	0.985	34	≤ 11	1.244	18	≤ 7
	28-29 ก.ค. 62	11:11:11	1.35	5	≤ 5	1.387	50	≤ 15	1.665	30	≤ 10
	29-30 ก.ค. 62	14:23:20	1.116	N/A	-	1.335	8	≤ 5	1.481	5	≤ 5
	30-31 ก.ค. 62	11:24:44	0.774	N/A	-	1.208	22	≤ 8	1.238	8	≤ 5
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 62	09:49:44	0.762	16	≤ 6.5	1.27	4	≤ 5	1.651	N/A	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 10	1-2 ส.ค. 62	13:57:37	1.016	5	≤ 5	0.635	8	≤ 5	1.524	5	≤ 5
	2-3 ส.ค. 62	14:51:21	1.143	5	≤ 5	0.508	N/A	-	0.754	5	≤ 5
	3-4 ส.ค. 62	14:25:44	0.254	5	≤ 5	1.397	5	≤ 5	0.254	12	≤ 5.5
	4-5 ส.ค. 62	13:02:21	0.762	8	≤ 5	1.381	11	≤ 5.3	0.775	27	≤ 9.3
	5-6 ส.ค. 62	11:10:06	0.445	14	≤ 6	1.715	6	≤ 5	0.572	9	≤ 5
	6-7 ส.ค. 62	14:56:58	1.55	N/A	-	1.03	10	≤ 5	1.11	N/A	-
	7-8 ส.ค. 62	14:15:29	1.078	12	≤ 5.5	1.052	5	≤ 5	1.397	12	≤ 5.5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 11	8-9 ส.ค. 62	13:21:58	1.508	8	≤ 5	1.37	5	≤ 5	0.894	N/A	-
	9-10 ส.ค. 62	11:09:24	0.244	5	≤ 5	0.322	4	≤ 5	0.522	N/A	-
	10-11 ส.ค. 62	11:42:02	2.127	5	≤ 5	1.421	5	≤ 5	1.111	5	≤ 5
	11-12 ส.ค. 62	12:00:34	1.755	9	≤ 5	1.397	N/A	-	1.016	> 100	≤ 20
	12-13 ส.ค. 62	11:24:24	1.143	5	≤ 5	1.508	6	≤ 5	1.238	5	≤ 5
	13-14 ส.ค. 62	14:23:46	0.806	N/A	-	1.333	8	≤ 5	1.381	> 100	≤ 20
	14-15 ส.ค. 62	13:09:22	1.112	N/A	-	1.524	N/A	-	0.855	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 12	15-16 ส.ค. 62	11:45:35	1.552	5	≤ 5	1.885	40	≤ 12.5	1.526	> 100	≤ 20
	16-17 ส.ค. 62	10:25:44	0.699	5	≤ 5	1.524	N/A	-	0.541	5	≤ 5
	17-18 ส.ค. 62	15:27:05	1.024	5	≤ 5	1.334	5	≤ 5	0.762	4	≤ 5
	18-19 ส.ค. 62	11:12:21	0.762	N/A	-	1.588	4	≤ 5	0.718	N/A	-
	19-20 ส.ค. 62	15:37:28	0.254	7	≤ 5	1.334	15	≤ 6.3	0.774	N/A	-
	20-21 ส.ค. 62	16:55:11	1.178	5	≤ 5	1.407	5	≤ 5	1.088	21	≤ 7.8
	21-22 ส.ค. 62	15:57:22	0.508	30	≤ 10	1.27	34	≤ 11	0.762	N/A	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 13	22-23 ส.ค. 62	10:09:28	1.016	22	≤ 8	0.762	10	≤ 5	1.778	47	≤ 14.3
	23-24 ส.ค. 62	10:15:44	1.254	22	≤ 8	1.397	4	≤ 5	1.778	32	≤ 10.5
	24-25 ส.ค. 62	11:18:02	1.524	8	≤ 5	1.016	9	≤ 5	1.124	10	≤ 5
	25-26 ส.ค. 62	10:57:42	1.278	N/A	-	1.635	8	≤ 5	1.524	N/A	-
	26-27 ส.ค. 62	15:01:52	1.016	7	≤ 5	1.635	10	≤ 5	1.508	7	≤ 5
	27-28 ส.ค. 62	12:31:41	1.381	5	≤ 5	1.826	10	≤ 5	1.254	N/A	-
	28-29 ส.ค. 62	14:51:11	1.445	14	≤ 6	1.715	6	≤ 5	1.142	9	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 14	29-30 ส.ค. 62	09:19:04	1.191	64	≤ 16.4	1.603	73	≤ 17.3	1.222	5	≤ 5
	30-31 ส.ค. 62	09:52:53	1.521	5	≤ 5	1.333	10	≤ 5	1.381	N/A	-
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 62	11:44:00	1.089	N/A	-	1.635	32	≤ 10.5	1.127	N/A	-
	1-2 ก.ย. 62	13:40:15	1.455	25	≤ 8.8	1.255	54	≤ 15.4	1.119	N/A	-
	2-3 ก.ย. 62	10:23:14	1.098	35	≤ 11.3	1.877	5	≤ 5	1.542	5	≤ 5
	3-4 ก.ย. 62	13:24:35	1.352	10	≤ 5	1.852	5	≤ 5	1.112	8	≤ 5
	4-5 ก.ย. 62	14:07:15	1.635	5	≤ 5	1.222	> 100	≤ 20	0.318	8	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 15	5-6 ก.ย. 62	10:46:23	1.254	N/A	-	1.762	6	≤ 5	1.24	N/A	-
	6-7 ก.ย. 62	14:19:17	1.27	8	≤ 5	1.588	9	≤ 5	1.21	N/A	-
	7-8 ก.ย. 62	13:28:03	1.279	4	≤ 5	1.526	6	≤ 5	1.997	N/A	-
	8-9 ก.ย. 62	14:44:09	1.524	8	≤ 5	1.324	9	≤ 5	0.206	8	≤ 5
	9-10 ก.ย. 62	14:25:36	1.238	3.4	≤ 5	1.556	9	≤ 5	1.752	N/A	-
	10-11 ก.ย. 62	14:38:41	1.235	5	≤ 5	1.566	N/A	-	1.285	N/A	-
	11-12 ก.ย. 62	13:32:33	1.224	4	≤ 5	1.717	4	≤ 5	1.12	9	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 16	12-13 ก.ย. 62	14:25:24	1.541	22	≤ 8	1.521	10	≤ 5	1.204	10	≤ 5
	13-14 ก.ย. 62	13:24:00	1.142	12	≤ 5.5	1.453	5	≤ 5	1.255	N/A	-
	14-15 ก.ย. 62	12:26:11	1.124	N/A	-	1.421	4	≤ 5	1.324	N/A	-
	15-16 ก.ย. 62	13:32:33	1.241	5	≤ 5	1.246	N/A	-	1.241	5	≤ 5
	16-17 ก.ย. 62	09:58:32	1.211	N/A	-	1.441	8	≤ 5	1.024	9	≤ 5
	17-18 ก.ย. 62	11:17:29	1.032	5	≤ 5	1.241	6	≤ 5	1.11	5	≤ 5
	18-19 ก.ย. 62	13:12:35	2.175	75	≤ 17.5	1.117	> 100	≤ 20	1.536	> 100	≤ 20

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 17	19-20 ก.ย. 62	14:34:22	1.876	5	≤ 5	1.135	15	≤ 6.3	1.183	> 100	≤ 20
	20-21 ก.ย. 62	09:12:43	1.442	5	≤ 5	1.245	10	≤ 5	1.267	9	≤ 5
	21-22 ก.ย. 62	13:42:11	0.885	8	≤ 5	1.556	10	≤ 5	1.02	> 100	≤ 20
	22-23 ก.ย. 62	11:11:44	1.707	N/A	-	1.777	85	≤ 18.5	1.762	12	≤ 5.5
	23-24 ก.ย. 62	09:25:44	1.245	50	≤ 15	1.233	5	≤ 5	1.455	8	≤ 5
	24-25 ก.ย. 62	09:05:55	1.552	9	≤ 5	1.598	64	≤ 16.4	1.778	47	≤ 14.3
	25-26 ก.ย. 62	15:15:30	1.191	6	≤ 5	1.88	14	≤ 6	1.771	7	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 18	26-27 ก.ย. 62	12:22:55	0.827	11	≤ 5.3	1.842	7	≤ 5	1.774	9	≤ 5
	27-28 ก.ย. 62	14:24:14	1.145	26	≤ 9	1.526	14	≤ 6	1.225	4	≤ 5
	28-29 ก.ย. 62	11:34:33	0.699	7	≤ 5	2.458	7	≤ 5	0.445	8	≤ 5
	29-30 ก.ย. 62	10:10:14	1.562	26	≤ 9	1.27	7	≤ 5	1.524	6	≤ 5
	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 62	10:23:14	0.954	35	≤ 11.3	1.024	N/A	-	1.834	5	≤ 5
	1-2 ต.ค. 62	10:09:28	0.955	47	≤ 14.3	0.762	9	≤ 5	1.778	9	≤ 5
	2-3 ต.ค. 62	11:25:21	0.242	N/A	-	0.521	20	≤ 7.5	0.452	N/A	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 19	3-4 ต.ค. 62	14:32:14	0.112	N/A	-	0.248	5	≤ 5	0.455	5	≤ 5
	4-5 ต.ค. 62	11:51:00	0.731	N/A	-	1.096	> 100	≤ 20	0.823	6	≤ 5
	5-6 ต.ค. 62	19:24:50	0.762	5	≤ 5	0.762	N/A	-	1.461	> 100	≤ 20
	6-7 ต.ค. 62	12:03:24	1.683	17	≤ 6.8	1.921	22	≤ 8	1.08	13	≤ 5.8
	7-8 ต.ค. 62	14:10:32	1.112	22	≤ 8	1.747	17	≤ 6.8	1.27	27	≤ 9.8
	8-9 ต.ค. 62	12:57:37	1.044	7	≤ 5	1.056	9	≤ 5	0.885	N/A	-
	9-10 ต.ค. 62	13:06:02	0.997	10	≤ 5	1.44	5	≤ 5	1.201	N/A	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 20	10-11 ต.ค. 62	15:20:36	0.254	22	≤ 8	1.842	7	≤ 5	0.778	18	≤ 7
	11-12 ต.ค. 62	13:08:41	1.254	16	≤ 6.5	1.715	7	≤ 5	1.413	10	≤ 5
	12-13 ต.ค. 62	13:42:21	1.191	18	≤ 7	1.27	7	≤ 5	1.007	N/A	-
	13-14 ต.ค. 62	13:52:31	1.201	10	≤ 5	1.715	14	≤ 6	0.508	5	≤ 5
	14-15 ต.ค. 62	10:27:52	1.715	10	≤ 5	2.094	26	≤ 9	1.508	7	≤ 5
	15-16 ต.ค. 62	13:18:24	1.254	10	≤ 5	1.334	6	≤ 5	1.254	8	≤ 5
	16-17 ต.ค. 62	10:09:28	1.355	47	≤ 14.3	0.762	9	≤ 5	1.778	9	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 21	17-18 ต.ค. 62	13:12:32	0.554	17	≤ 6.8	1.978	8	≤ 5	1.367	11	≤ 5.3
	18-19 ต.ค. 62	15:10:02	1.576	22	≤ 8	2.378	35	≤ 11.3	1.683	14	≤ 6
	19-20 ต.ค. 62	15:40:22	1.244	15	≤ 6.3	1.917	8	≤ 5	1.97	14	≤ 6
	20-21 ต.ค. 62	15:41:25	1.875	5	≤ 5	1.117	14	≤ 6	1.536	20	≤ 7.5
	21-22 ต.ค. 62	14:34:22	1.876	75	≤ 17.5	1.135	5	≤ 5	1.183	10	≤ 5
	22-23 ต.ค. 62	12:11:24	1.244	N/A	-	1.725	45	≤ 13.8	1.334	N/A	-
	23-24 ต.ค. 62	17:13:18	1.762	N/A	-	1.762	15	≤ 6.3	1.254	22	≤ 8

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 22	24-25 ต.ค. 62	13:35:31	1.254	N/A	-	1.635	28	≤ 9.5	1.127	N/A	-
	25-26 ต.ค. 62	14:54:32	1.381	28	≤ 9.5	1.635	17	≤ 6.8	1.754	> 100	≤ 20
	26-27 ต.ค. 62	10:53:46	1.381	14	≤ 6	1.762	26	≤ 9	1.254	51	≤ 15.1
	27-28 ต.ค. 62	12:35:08	1.381	37	≤ 11.8	1.635	9	≤ 5	1.254	> 100	≤ 20
	28-29 ต.ค. 62	16:13:32	1.954	> 100	≤ 20	0.835	15	≤ 6.3	1.254	N/A	-
	29-30 ต.ค. 62	11:04:57	1.381	18	≤ 7	1.762	13	≤ 5.8	1.254	N/A	-
	30-31 ต.ค. 62	10:00:00	0.899	N/A	-	1.248	9	≤ 5	1.058	> 100	≤ 20

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 23	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 62	16:28:03	1.279	> 100	≤ 20	1.871	6	≤ 5	1.997	8	≤ 5
	1-2 พ.ย. 62	11:11:02	1.238	> 100	≤ 20	0.591	N/A	-	1.526	34	≤ 11
	2-3 พ.ย. 62	14:12:55	1.444	75	≤ 17.5	1.857	55	≤ 15.5	0.975	> 100	≤ 20
	3-4 พ.ย. 62	09:25:44	1.245	50	≤ 15	1.233	5	≤ 5	1.455	8	≤ 5
	4-5 พ.ย. 62	09:05:55	1.016	5	≤ 5	1.598	64	≤ 16.4	1.778	47	≤ 14.3
	5-6 พ.ย. 62	13:19:44	1.262	> 100	≤ 20	1.87	5	≤ 5	1.224	10	≤ 5
	6-7 พ.ย. 62	13:24:34	1.244	N/A	-	1.555	5	≤ 5	1.248	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 24	7-8 พ.ย. 62	10:05:55	1.575	N/A	-	1.175	55	≤ 15.5	0.964	> 100	≤ 20
	8-9 พ.ย. 62	14:34:05	1.054	5	≤ 5	1.857	> 100	≤ 20	1.985	30	≤ 10
	9-10 พ.ย. 62	15:26:32	1.706	10	≤ 5	1.333	5	≤ 5	0.944	N/A	-
	10-11 พ.ย. 62	11:11:44	1.707	> 100	≤ 20	1.077	85	≤ 18.5	1.542	12	≤ 5.5
	11-12 พ.ย. 62	10:25:44	1.245	50	≤ 15	1.233	5	≤ 5	1.455	8	≤ 5
	12-13 พ.ย. 62	10:05:55	1.016	47	≤ 14.3	1.598	64	≤ 16.4	1.778	47	≤ 14.3
	13-14 พ.ย. 62	10:14:14	1.595	9	≤ 5	1.55	9	≤ 5	1.434	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 25	14-15 พ.ย. 62	10:25:24	1.759	> 100	≤ 20	1.282	8	≤ 5	1.905	> 100	≤ 20
	15-16 พ.ย. 62	14:31:02	1.206	73	≤ 17.3	1.564	9	≤ 5	0.775	N/A	-
	16-17 พ.ย. 62	10:55:45	1.599	54	≤ 15.4	1.959	5	≤ 5	1.811	> 100	≤ 20
	17-18 พ.ย. 62	13:08:13	1.887	5	≤ 5	1.22	70	≤ 17	1.762	> 100	≤ 20
	18-19 พ.ย. 62	13:44:44	1.122	8	≤ 5	1.603	9	≤ 5	1.238	9	≤ 5
	19-20 พ.ย. 62	11:26:33	1.635	15	≤ 6.3	1.985	N/A	-	1.508	> 100	≤ 20
	20-21 พ.ย. 62	09:02:31	1.354	17	≤ 6.8	1.978	8	≤ 5	0.992	N/A	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 26	21-22 พ.ย. 62	07:00:09	1.952	> 100	≤ 20	2.223	> 100	≤ 20	1.785	85	≤ 18.5
	22-23 พ.ย. 62	13:40:22	1.244	5	≤ 5	1.917	18	≤ 7	0.97	14	≤ 6
	23-24 พ.ย. 62	10:09:28	1.355	47	≤ 14.3	0.762	9	≤ 5	1.778	9	≤ 5
	24-25 พ.ย. 62	10:23:14	1.098	32	≤ 10.5	1.024	5	≤ 5	1.834	5	≤ 5
	25-26 พ.ย. 62	15:40:22	1.244	15	≤ 6.3	1.917	8	≤ 5	1.97	N/A	-
	26-27 พ.ย. 62	11:14:15	1.799	28	≤ 9.5	1.143	18	≤ 7	1.079	5	≤ 5
	27-28 พ.ย. 62	11:57:12	1.889	18	≤ 7	1.651	16	≤ 6.5	1.254	> 100	≤ 20
สัปดาห์ที่ 27	28-29 พ.ย. 62	11:29:50	1.381	10	≤ 5	1.889	5	≤ 5	1.254	> 100	≤ 20
	29-30 พ.ย. 62	13:35:44	1.524	12	≤ 5.5	1.08	17	≤ 6.8	1.08	5	≤ 5
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 62	11:55:21	0.595	5	≤ 5	0.855	5	≤ 5	0.545	N/A	-
	13-14 ธ.ค. 62	14:25:44	1.245	N/A	-	1.233	5	≤ 20	1.211	8	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ในระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 28	12-13 มี.ค. 65	14:34:59	0.591	6	≤ 5	0.763	10	≤ 5	0.658	5	≤ 5
	13-14 มี.ค. 65	14:22:38	0.469	5	≤ 5	0.712	5	≤ 5	0.441	5	≤ 5
	14-15 มี.ค. 65	14:30:27	0.59	7	≤ 5	0.374	5	≤ 5	0.592	10	≤ 5
	15-16 มี.ค. 65	15:24:26	0.458	5	≤ 5	0.522	5	≤ 5	0.426	5	≤ 5
	16-17 มี.ค. 65	13:44:29	0.477	5	≤ 5	0.536	10	≤ 5	0.414	5	≤ 5
	17-18 มี.ค. 65	13:09:15	0.444	10	≤ 5	0.691	14	≤ 6	0.425	10	≤ 5
	18-19 มี.ค. 65	15:37:42	0.759	10	≤ 5	0.642	10	≤ 5	0.507	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : ในระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 29	19-20 มี.ค. 65	14:34:29	0.426	5	≤ 5	0.682	7	≤ 5	0.616	5	≤ 5
	20-21 มี.ค. 65	14:25:34	0.452	5	≤ 5	0.633	5	≤ 5	0.428	5	≤ 5
	21-22 มี.ค. 65	14:32:54	0.499	9	≤ 5	0.363	5	≤ 5	0.241	5	≤ 5
	22-23 มี.ค. 65	14:27:42	0.593	5	≤ 5	0.421	5	≤ 5	0.459	5	≤ 5
	23-24 มี.ค. 65	15:23:24	0.415	5	≤ 5	0.401	5	≤ 5	0.474	5	≤ 5
	24-25 มี.ค. 65	13:23:29	0.622	6	≤ 5	0.647	10	≤ 5	0.536	7	≤ 5
	25-26 มี.ค. 65	15:32:17	0.925	10	≤ 5	0.554	10	≤ 5	0.535	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 30	26-27 มี.ค. 65	15:30:14	0.354	5	≤ 5	0.625	10	≤ 5	0.744	5	≤ 5
	27-28 มี.ค. 65	15:34:17	0.411	5	≤ 5	0.552	5	≤ 5	0.574	5	≤ 5
	28-29 มี.ค. 65	14:24:22	0.459	9	≤ 5	0.447	5	≤ 5	0.762	5	≤ 5
	29-30 มี.ค. 65	14:35:29	0.916	5	≤ 5	0.453	5	≤ 5	0.745	5	≤ 5
	30-31 มี.ค. 65	13:25:27	0.368	5	≤ 5	1.014	7	≤ 5	0.581	5	≤ 5
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 65	14:32:25	0.547	5	≤ 5	0.636	5	≤ 5	0.573	5	≤ 5
	1-2 เม.ย. 65	13:13:24	0.726	5	≤ 5	0.649	5	≤ 5	0.741	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 31	2-3 เม.ย. 65	13:36:14	0.459	5	≤ 5	0.521	5	≤ 5	0.746	5	≤ 5
	3-4 เม.ย. 65	15:14:26	0.358	5	≤ 5	0.426	5	≤ 5	0.754	5	≤ 5
	4-5 เม.ย. 65	13:03:45	0.563	5	≤ 5	0.354	5	≤ 5	0.691	5	≤ 5
	5-6 เม.ย. 65	13:26:40	0.457	5	≤ 5	0.691	5	≤ 5	0.528	5	≤ 5
	6-7 เม.ย. 65	13:36:24	0.624	6	≤ 5	0.651	14	≤ 6	0.736	10	≤ 5
	7-8 เม.ย. 65	14:27:11	0.741	10	≤ 5	0.635	5	≤ 5	0.548	5	≤ 5
	8-9 เม.ย. 65	13:26:28	0.524	5	≤ 5	0.163	5	≤ 5	0.257	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 32	9-10 เม.ย. 65	13:23:01	0.536	5	≤ 5	0.741	5	≤ 5	0.694	5	≤ 5
	10-11 เม.ย. 65	15:22:00	0.642	5	≤ 5	0.458	5	≤ 5	0.954	10	≤ 5
	11-12 เม.ย. 65	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	12-13 เม.ย. 65	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	13-14 เม.ย. 65	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	14-15 เม.ย. 65	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	15-16 เม.ย. 65	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : \* ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันสงกรานต์

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 33	16-17 เม.ย. 65	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	17-18 เม.ย. 65	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	18-19 เม.ย. 65	13:25:23	0.524	5	≤ 5	0.695	5	≤ 5	0.452	5	≤ 5
	19-20 เม.ย. 65	15:26:14	0.963	12	≤ 5.5	0.467	5	≤ 5	0.852	10	≤ 5
	20-21 เม.ย. 65	13:26:44	0.485	5	≤ 5	0.569	5	≤ 5	0.741	5	≤ 5
	21-22 เม.ย. 65	13:22:25	0.754	5	≤ 5	0.632	6	≤ 5	0.514	5	≤ 5
	22-23 เม.ย. 65	14:15:22	0.581	5	≤ 5	0.573	5	≤ 5	0.669	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : \* ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันสงกรานต์

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 34	23-24 เม.ย. 65	14:23:20	0.552	5	≤ 5	0.452	5	≤ 5	0.695	5	≤ 5
	24-25 เม.ย. 65	13:26:20	0.354	5	≤ 5	0.264	4	≤ 5	0.525	5	≤ 5
	25-26 เม.ย. 65	13:36:12	0.632	5	≤ 5	0.741	5	≤ 5	0.522	5	≤ 5
	26-27 เม.ย. 65	14:27:36	0.744	5	≤ 5	0.529	5	≤ 5	0.361	5	≤ 5
	27-28 เม.ย. 65	15:29:32	0.745	5	≤ 5	0.965	5	≤ 5	0.625	5	≤ 5
	28-29 เม.ย. 65	15:25:15	0.266	5	≤ 5	0.458	5	≤ 5	0.624	5	≤ 5
	29-30 เม.ย. 65	15:25:34	0.632	5	≤ 5	0.497	5	≤ 5	0.521	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 35	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 65	14:23:29	0.421	5	≤ 5	0.473	5	≤ 5	0.632	5	≤ 5
	1-2 พ.ค. 65	13:24:42	0.427	5	≤ 5	0.631	5	≤ 5	0.554	5	≤ 5
	2-3 พ.ค. 65	14:12:25	0.736	5	≤ 5	0.625	5	≤ 5	0.425	5	≤ 5
	3-4 พ.ค. 65	15:30:24	0.436	5	≤ 5	0.542	5	≤ 5	0.424	5	≤ 5
	4-5 พ.ค. 65	13:35:37	0.411	5	≤ 5	0.725	5	≤ 5	0.563	5	≤ 5
	5-6 พ.ค. 65	15:19:22	0.496	5	≤ 5	0.452	5	≤ 5	0.574	5	≤ 5
	6-7 พ.ค. 65	14:25:33	0.426	5	≤ 5	0.455	5	≤ 5	0.641	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 36	7-8 พ.ค. 65	14:16:26	0.547	5	≤ 5	0.366	5	≤ 5	0.458	5	≤ 5
	8-9 พ.ค. 65	13:25:14	0.526	5	≤ 5	0.541	5	≤ 5	0.376	5	≤ 5
	9-10 พ.ค. 65	13:44:35	0.425	5	≤ 5	0.424	5	≤ 5	0.536	5	≤ 5
	10-11 พ.ค. 65	13:14:47	0.453	5	≤ 5	0.624	5	≤ 5	0.574	5	≤ 5
	11-12 พ.ค. 65	14:27:43	0.624	5	≤ 5	0.528	5	≤ 5	0.569	5	≤ 5
	12-13 พ.ค. 65	15:22:17	0.725	5	≤ 5	0.536	5	≤ 5	0.444	5	≤ 5
	13-14 พ.ค. 65	13:45:21	0.425	5	≤ 5	0.469	5	≤ 5	0.574	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 37	14-15 พ.ค. 65	14:26:22	0.541	5	≤ 5	0.375	5	≤ 5	0.436	5	≤ 5
	15-16 พ.ค. 65	15:24:20	0.424	5	≤ 5	0.592	5	≤ 5	0.451	5	≤ 5
	16-17 พ.ค. 65	13:14:12	0.459	5	≤ 5	0.325	5	≤ 5	0.411	5	≤ 5
	17-18 พ.ค. 65	13:25:17	0.521	5	≤ 5	0.752	5	≤ 5	0.634	5	≤ 5
	18-19 พ.ค. 65	15:25:47	0.425	5	≤ 5	0.451	5	≤ 5	0.573	5	≤ 5
	19-20 พ.ค. 65	15:21:25	0.351	5	≤ 5	0.492	5	≤ 5	0.452	5	≤ 5
	20-21 พ.ค. 65	13:25:14	0.624	5	≤ 5	0.521	5	≤ 5	0.563	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 38	21-22 พ.ค. 65	13:32:14	0.524	5	≤ 5	0.269	5	≤ 5	0.347	5	≤ 5
	22-23 พ.ค. 65	14:41:00	0.444	5	≤ 5	0.42	5	≤ 5	0.449	5	≤ 5
	23-24 พ.ค. 65	15:27:33	0.347	5	≤ 5	0.342	5	≤ 5	0.424	5	≤ 5
	24-25 พ.ค. 65	13:22:29	0.352	5	≤ 5	0.475	5	≤ 5	0.269	5	≤ 5
	25-26 พ.ค. 65	15:29:11	0.491	5	≤ 5	0.474	5	≤ 5	0.53	5	≤ 5
	26-27 พ.ค. 65	14:34:35	0.425	5	≤ 5	0.352	5	≤ 5	0.411	5	≤ 5
	27-28 พ.ค. 65	13:12:28	0.362	5	≤ 5	0.421	5	≤ 5	0.45	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 39	28-29 พ.ค. 65	13:34:45	0.425	5	≤ 5	0.731	5	≤ 5	0.426	5	≤ 5
	29-30 พ.ค. 65	14:22:32	0.422	5	≤ 5	0.416	5	≤ 5	0.457	5	≤ 5
	30-31 พ.ค. 65	15:24:29	0.347	5	≤ 5	0.561	5	≤ 5	0.532	5	≤ 5
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 65	14:34:27	0.521	5	≤ 5	0.362	5	≤ 5	0.522	5	≤ 5
	1-2 เม.ย. 65	13:25:21	0.574	5	≤ 5	0.362	5	≤ 5	0.359	5	≤ 5
	2-3 เม.ย. 65	15:33:25	0.347	5	≤ 5	0.529	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5
	3-4 มิ.ย. 65	15:29:14	0.351	5	≤ 5	0.347	5	≤ 5	0.442	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 40	4-5 มิ.ย. 65	15:22:22	0.424	5	≤ 5	0.493	5	≤ 5	0.365	5	≤ 5
	5-6 มิ.ย. 65	13:23:49	0.422	5	≤ 5	0.431	5	≤ 5	0.496	5	≤ 5
	6-7 มิ.ย. 65	14:22:55	0.269	5	≤ 5	0.425	5	≤ 5	0.436	5	≤ 5
	7-8 มิ.ย. 65	13:24:39	0.247	5	≤ 5	0.362	5	≤ 5	0.524	5	≤ 5
	8-9 มิ.ย. 65	09:24:36	0.625	5	≤ 5	0.354	5	≤ 5	0.269	5	≤ 5
	9-10 มิ.ย. 65	09:24:22	0.451	5	≤ 5	0.563	5	≤ 5	0.357	5	≤ 5
	10-11 มิ.ย. 65	09:36:14	0.524	5	≤ 5	0.226	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 41	11-12 มิ.ย. 65	10:32:00	0.362	5	≤ 5	0.395	5	≤ 5	0.541	5	≤ 5
	12-13 มิ.ย. 65	09:35:50	0.447	5	≤ 5	0.426	5	≤ 5	0.424	5	≤ 5
	13-14 มิ.ย. 65	09:14:35	0.536	5	≤ 5	0.347	5	≤ 5	0.325	5	≤ 5
	14-15 มิ.ย. 65	11:21:35	0.252	5	≤ 5	0.471	5	≤ 5	0.425	5	≤ 5
	15-16 มิ.ย. 65	11:28:21	0.444	5	≤ 5	0.366	5	≤ 5	0.471	5	≤ 5
	16-17 มิ.ย. 65	09:25:35	0.425	5	≤ 5	0.751	7	≤ 5	0.336	5	≤ 5
	17-18 มิ.ย. 65	09:23:00	0.624	5	≤ 5	0.624	5	≤ 5	0.259	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 42	18-19 มิ.ย. 65	09:23:25	0.524	5	≤ 5	0.532	5	≤ 5	0.449	5	≤ 5
	19-20 มิ.ย. 65	10:16:22	0.395	5	≤ 5	0.345	5	≤ 5	0.562	5	≤ 5
	20-21 มิ.ย. 65	09:26:59	0.362	5	≤ 5	0.471	5	≤ 5	0.169	5	≤ 5
	21-22 มิ.ย. 65	09:25:47	0.325	5	≤ 5	0.441	5	≤ 5	0.324	5	≤ 5
	22-23 มิ.ย. 65	14:44:26	0.346	5	≤ 5	0.599	5	≤ 5	0.357	5	≤ 5
	23-24 มิ.ย. 65	13:29:14	0.425	5	≤ 5	0.521	5	≤ 5	0.452	5	≤ 5
	24-25 มิ.ย. 65	13:25:44	0.429	5	≤ 5	0.352	5	≤ 5	0.477	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 43	25-26 มิ.ย. 65	14:36:25	0.426	5	≤ 5	0.427	5	≤ 5	0.529	5	≤ 5
	26-27 มิ.ย. 65	15:22:41	0.244	5	≤ 5	0.434	5	≤ 5	0.258	5	≤ 5
	27-28 มิ.ย. 65	13:24:28	0.259	5	≤ 5	0.436	5	≤ 5	0.257	5	≤ 5
	28-29 มิ.ย. 65	13:24:26	0.336	5	≤ 5	0.427	5	≤ 5	0.349	5	≤ 5
	29-30 มิ.ย. 65	13:24:35	0.471	5	≤ 5	0.599	6	≤ 5	0.459	5	≤ 5
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 65	14:31:29	0.355	5	≤ 5	0.347	5	≤ 5	0.436	5	≤ 5
	1-2 ก.ค. 65	11:29:12	0.235	5	≤ 5	0.254	5	≤ 5	0.455	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 44	2-3 ก.ค. 65	10:20:26	0.365	5	≤ 5	0.241	5	≤ 5	0.369	5	≤ 5
	3-4 ก.ค. 65	09:27:22	0.369	5	≤ 5	0.347	5	≤ 5	0.451	5	≤ 5
	4-5 ก.ค. 65	10:29:35	0.431	5	≤ 5	0.452	5	≤ 5	0.469	5	≤ 5
	5-6 ก.ค. 65	10:16:25	0.258	5	≤ 5	0.336	5	≤ 5	0.441	5	≤ 5
	6-7 ก.ค. 65	11:25:34	0.426	5	≤ 5	0.349	5	≤ 5	0.324	5	≤ 5
	7-8 ก.ค. 65	10:25:21	0.369	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5	0.444	5	≤ 5
	8-9 ก.ค. 65	10:26:21	0.369	5	≤ 5	0.255	5	≤ 5	0.415	7	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 45	9-10 ก.ค. 65	11:24:25	0.246	5	≤ 5	0.227	5	≤ 5	0.415	5	≤ 5
	10-11 ก.ค. 65	10:25:45	0.357	5	≤ 5	0.289	5	≤ 5	0.314	5	≤ 5
	11-12 ก.ค. 65	09:42:24	0.247	5	≤ 5	0.326	5	≤ 5	0.425	5	≤ 5
	12-13 ก.ค. 65	10:32:27	0.432	5	≤ 5	0.454	5	≤ 5	0.462	5	≤ 5
	13-14 ก.ค. 65	11:43:22	0.224	5	≤ 5	0.463	5	≤ 5	0.247	5	≤ 5
	14-15 ก.ค. 65	11:22:15	0.425	5	≤ 5	0.334	5	≤ 5	0.426	5	≤ 5
	15-16 ก.ค. 65	11:23:25	0.239	5	≤ 5	0.324	5	≤ 5	0.455	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 46	16-17 ก.ค. 65	11:36:48	0.234	5	≤ 5	0.214	5	≤ 5	0.367	5	≤ 5
	17-18 ก.ค. 65	10:29:35	0.346	5	≤ 5	0.225	5	≤ 5	0.168	5	≤ 5
	18-19 ก.ค. 65	09:32:27	0.252	5	≤ 5	0.341	5	≤ 5	0.426	5	≤ 5
	19-20 ก.ค. 65	10:15:23	0.436	5	≤ 5	0.247	5	≤ 5	0.365	5	≤ 5
	20-21 ก.ค. 65	10:26:27	0.251	5	≤ 5	0.336	5	≤ 5	0.474	5	≤ 5
	21-22 ก.ค. 65	11:24:37	0.265	5	≤ 5	0.354	5	≤ 5	0.464	5	≤ 5
	22-23 ก.ค. 65	09:28:32	0.325	5	≤ 5	0.462	5	≤ 5	0.347	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 47	23-24 ก.ค. 65	11:30:35	0.214	5	≤ 5	0.269	5	≤ 5	0.205	5	≤ 5
	24-25 ก.ค. 65	11:22:27	0.264	5	≤ 5	0.235	5	≤ 5	0.325	5	≤ 5
	25-26 ก.ค. 65	11:30:47	0.264	5	≤ 5	0.363	5	≤ 5	0.347	5	≤ 5
	26-27 ก.ค. 65	10:26:35	0.354	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5	0.371	5	≤ 5
	27-28 ก.ค. 65	11:30:42	0.242	5	≤ 5	0.461	5	≤ 5	0.325	5	≤ 5
	28-29 ก.ค. 65	10:24:33	0.372	5	≤ 5	0.269	5	≤ 5	0.252	5	≤ 5
	29-30 ก.ค. 65	10:29:35	0.335	5	≤ 5	0.257	5	≤ 5	0.469	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 48	30-31 ก.ค. 65	10:45:23	0.265	5	≤ 5	0.214	5	≤ 5	0.362	5	≤ 5
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 65	11:29:12	0.258	5	≤ 5	0.336	5	≤ 5	0.454	5	≤ 5
	1-2 ส.ค. 65	11:32:27	0.223	5	≤ 5	0.574	5	≤ 5	0.235	5	≤ 5
	2-3 ส.ค. 65	10:27:35	0.374	5	≤ 5	0.269	5	≤ 5	0.254	5	≤ 5
	3-4 ส.ค. 65	11:32:47	0.274	5	≤ 5	0.365	5	≤ 5	0.247	5	≤ 5
	4-5 ส.ค. 65	11:35:53	0.374	5	≤ 5	0.396	5	≤ 5	0.258	5	≤ 5
	5-6 ส.ค. 65	10:27:26	0.221	5	≤ 5	0.304	5	≤ 5	0.463	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 49	6-7 ส.ค. 65	09:24:27	0.252	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5	0.363	5	≤ 5
	7-8 ส.ค. 65	10:22:37	0.344	5	≤ 5	0.251	5	≤ 5	0.441	5	≤ 5
	8-9 ส.ค. 65	11:24:16	0.274	5	≤ 5	0.369	5	≤ 5	0.244	5	≤ 5
	9-10 ส.ค. 65	10:23:25	0.346	5	≤ 5	0.295	5	≤ 5	0.473	5	≤ 5
	10-11 ส.ค. 65	11:31:25	0.279	5	≤ 5	0.205	5	≤ 5	0.264	5	≤ 5
	11-12 ส.ค. 65	10:24:35	0.315	5	≤ 5	0.362	5	≤ 5	0.257	5	≤ 5
	12-13 ส.ค. 65	11:32:14	0.259	5	≤ 5	0.346	5	≤ 5	0.224	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 50	13-14 ส.ค. 65	11:25:31	0.354	5	≤ 5	0.369	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5
	14-15 ส.ค. 65	11:36:34	0.273	5	≤ 5	0.369	5	≤ 5	0.315	5	≤ 5
	15-16 ส.ค. 65	09:27:24	0.262	5	≤ 5	0.253	5	≤ 5	0.374	5	≤ 5
	16-17 ส.ค. 65	11:49:54	0.274	5	≤ 5	0.365	5	≤ 5	0.249	5	≤ 5
	17-18 ส.ค. 65	09:25:42	0.267	5	≤ 5	0.262	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5
	18-19 ส.ค. 65	10:27:16	0.296	5	≤ 5	0.347	5	≤ 5	0.235	5	≤ 5
	19-20 ส.ค. 65	11:32:24	0.264	5	≤ 5	0.325	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 51	20-21 ส.ค. 65	10:24:26	0.396	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5	0.352	5	≤ 5
	21-22 ส.ค. 65	10:25:29	0.265	5	≤ 5	0.374	5	≤ 5	0.236	5	≤ 5
	22-23 ส.ค. 65	11:29:40	0.257	5	≤ 5	0.369	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5
	23-24 ส.ค. 65	10:29:30	0.296	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5	0.212	5	≤ 5
	24-25 ส.ค. 65	15:34:25	0.216	5	≤ 5	0.224	5	≤ 5	0.265	5	≤ 5
	25-26 ส.ค. 65	14:31:26	0.263	5	≤ 5	0.361	5	≤ 5	0.252	5	≤ 5
	26-27 ส.ค. 65	15:32:22	0.269	5	≤ 5	0.347	5	≤ 5	0.252	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 52	27-28 ส.ค. 65	14:24:23	0.362	5	≤ 5	0.294	5	≤ 5	0.324	5	≤ 5
	28-29 ส.ค. 65	14:25:27	0.204	5	≤ 5	0.324	5	≤ 5	0.263	5	≤ 5
	29-30 ส.ค. 65	15:24:25	0.235	5	≤ 5	0.265	5	≤ 5	0.277	5	≤ 5
	30-31 ส.ค. 65	09:27:20	0.235	5	≤ 5	0.247	5	≤ 5	0.262	5	≤ 5
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 65	15:35:29	0.247	5	≤ 5	0.362	5	≤ 5	0.247	5	≤ 5
	1-2 ก.ย. 65	13:24:25	0.245	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5	0.236	5	≤ 5
	2-3 ก.ย. 65	13:27:21	0.263	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5	0.262	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 53	3-4 ก.ย. 65	13:27:34	0.262	5	≤ 5	0.251	5	≤ 5	0.263	5	≤ 5
	4-5 ก.ย. 65	15:31:24	0.258	5	≤ 5	0.363	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5
	5-6 ก.ย. 65	15:39:29	0.275	5	≤ 5	0.263	5	≤ 5	0.354	5	≤ 5
	6-7 ก.ย. 65	15:30:25	0.365	5	≤ 5	0.374	5	≤ 5	0.236	5	≤ 5
	7-8 ก.ย. 65	14:27:20	0.247	5	≤ 5	0.262	5	≤ 5	0.452	5	≤ 5
	8-9 ก.ย. 65	13:27:47	0.263	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5	0.352	5	≤ 5
	9-10 ก.ย. 65	13:47:23	0.362	5	≤ 5	0.252	5	≤ 5	0.395	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 54	10-11 ก.ย. 65	15:28:15	0.255	5	≤ 5	0.249	5	≤ 5	0.276	5	≤ 5
	11-12 ก.ย. 65	13:27:45	0.257	5	≤ 5	0.263	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5
	12-13 ก.ย. 65	15:24:27	0.246	5	≤ 5	0.252	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5
	13-14 ก.ย. 65	13:27:42	0.459	5	≤ 5	0.263	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5
	14-15 ก.ย. 65	13:30:22	0.245	5	≤ 5	0.261	5	≤ 5	0.277	5	≤ 5
	15-16 ก.ย. 65	14:24:32	0.256	5	≤ 5	0.246	5	≤ 5	0.279	5	≤ 5
	16-17 ก.ย. 65	14:24:23	0.274	5	≤ 5	0.262	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 55	17-18 ก.ย. 65	14:26:35	0.225	5	≤ 5	0.351	5	≤ 5	0.214	5	≤ 5
	18-19 ก.ย. 65	14:25:24	0.224	5	≤ 5	0.215	5	≤ 5	0.269	5	≤ 5
	19-20 ก.ย. 65	15:27:35	0.274	5	≤ 5	0.362	5	≤ 5	0.257	5	≤ 5
	20-21 ก.ย. 65	13:27:14	0.257	5	≤ 5	0.263	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5
	21-22 ก.ย. 65	14:17:22	0.242	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5	0.251	5	≤ 5
	22-23 ก.ย. 65	14:27:25	0.269	5	≤ 5	0.224	5	≤ 5	0.249	5	≤ 5
	23-24 ก.ย. 65	13:36:14	0.271	5	≤ 5	0.236	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 56	24-25 ก.ย. 65	14:24:17	0.258	5	≤ 5	0.375	5	≤ 5	0.262	5	≤ 5
	25-26 ก.ย. 65	13:24:42	0.254	5	≤ 5	0.229	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5
	26-27 ก.ย. 65	15:23:24	0.254	5	≤ 5	0.26	5	≤ 5	0.299	6	≤ 5
	27-28 ก.ย. 65	13:24:29	0.234	5	≤ 5	0.214	5	≤ 5	0.326	5	≤ 5
	28-29 ก.ย. 65	13:25:29	0.245	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5	0.262	5	≤ 5
	29-30 ก.ย. 65	14:24:35	0.204	5	≤ 5	0.295	5	≤ 5	0.224	5	≤ 5
	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 65	14:24:30	0.205	5	≤ 5	0.295	5	≤ 5	0.264	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 57	1-2 ต.ค. 65	14:25:27	0.235	5	≤ 5	0.324	5	≤ 5	0.26	5	≤ 5
	2-3 ต.ค. 65	14:42:44	0.291	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5	0.262	5	≤ 5
	3-4 ต.ค. 65	15:29:24	0.275	5	≤ 5	0.266	5	≤ 5	0.297	6	≤ 5
	4-5 ต.ค. 65	15:28:40	0.252	5	≤ 5	0.263	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5
	5-6 ต.ค. 65	15:25:20	0.263	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5	0.269	6	≤ 5
	6-7 ต.ค. 65	14:29:34	0.252	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5	0.263	5	≤ 5
	7-8 ต.ค. 65	14:23:32	0.235	5	≤ 5	0.284	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 58	8-9 ต.ค. 65	13:24:22	0.274	5	≤ 5	0.262	5	≤ 5	0.235	5	≤ 5
	9-10 ต.ค. 65	14:24:23	0.245	5	≤ 5	0.268	5	≤ 5	0.295	5	≤ 5
	10-11 ต.ค. 65	13:25:27	0.274	5	≤ 5	0.263	5	≤ 5	0.254	5	≤ 5
	11-12 ต.ค. 65	15:25:26	0.284	5	≤ 5	0.253	5	≤ 5	0.251	5	≤ 5
	12-13 ต.ค. 65	13:22:24	0.242	5	≤ 5	0.271	5	≤ 5	0.253	5	≤ 5
	13-14 ต.ค. 65	14:46:41	0.252	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5	0.262	5	≤ 5
	14-15 ต.ค. 65	13:29:45	0.277	5	≤ 5	0.325	5	≤ 5	0.259	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 59	15-16 ต.ค. 65	13:28:09	0.252	5	≤ 5	0.367	5	≤ 5	0.291	5	≤ 5
	16-17 ต.ค. 65	15:26:29	0.453	5	≤ 5	0.415	5	≤ 5	0.361	5	≤ 5
	17-18 ต.ค. 65	14:16:34	0.329	5	≤ 5	0.425	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5
	18-19 ต.ค. 65	13:23:15	0.219	5	≤ 5	0.324	5	≤ 5	0.226	5	≤ 5
	19-20 ต.ค. 65	15:31:25	0.27	5	≤ 5	0.452	5	≤ 5	0.209	5	≤ 5
	20-21 ต.ค. 65	15:36:11	0.326	5	≤ 5	0.415	5	≤ 5	0.259	5	≤ 5
	21-22 ต.ค. 65	13:34:22	0.247	5	≤ 5	0.369	5	≤ 5	0.231	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 60	22-23 ต.ค. 65	15:29:23	0.222	5	≤ 5	0.37	5	≤ 5	0.204	5	≤ 5
	23-24 ต.ค. 65	15:23:40	0.362	5	≤ 5	0.412	5	≤ 5	0.344	5	≤ 5
	24-25 ต.ค. 65	13:26:15	0.239	5	≤ 5	0.417	5	≤ 5	0.284	5	≤ 5
	25-26 ต.ค. 65	14:34:22	0.252	5	≤ 5	0.407	5	≤ 5	0.212	5	≤ 5
	26-27 ต.ค. 65	15:24:32	0.325	5	≤ 5	0.431	5	≤ 5	0.268	5	≤ 5
	27-28 ต.ค. 65	15:29:34	0.312	5	≤ 5	0.404	5	≤ 5	0.359	5	≤ 5
	28-29 ต.ค. 65	15:28:00	0.264	5	≤ 5	0.397	5	≤ 5	0.234	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 61	29-30 ต.ค. 65	15:06:44	0.253	5	≤ 5	0.462	5	≤ 5	0.276	5	≤ 5
	30-31 ต.ค. 65	15:29:20	0.327	5	≤ 5	0.469	5	≤ 5	0.258	5	≤ 5
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 65	13:16:53	0.248	5	≤ 5	0.425	5	≤ 5	0.232	5	≤ 5
	1-2 พ.ย. 65	14:24:18	0.249	5	≤ 5	0.368	5	≤ 5	0.167	5	≤ 5
	2-3 พ.ย. 65	15:29:22	0.261	5	≤ 5	0.382	5	≤ 5	0.21	5	≤ 5
	3-4 พ.ย. 65	13:00:45	0.263	5	≤ 5	0.415	5	≤ 5	0.275	5	≤ 5
	4-5 พ.ย. 65	14:36:14	0.274	5	≤ 5	0.362	5	≤ 5	0.259	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 62	5-6 พ.ย. 65	14:23:44	0.254	5	≤ 5	0.461	5	≤ 5	0.249	5	≤ 5
	6-7 พ.ย. 65	13:22:29	0.247	5	≤ 5	0.365	5	≤ 5	0.214	5	≤ 5
	7-8 พ.ย. 65	13:27:42	0.245	5	≤ 5	0.326	5	≤ 5	0.247	5	≤ 5
	8-9 พ.ย. 65	14:28:23	0.284	5	≤ 5	0.469	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5
	9-10 พ.ย. 65	13:36:17	0.273	5	≤ 5	0.359	5	≤ 5	0.214	5	≤ 5
	10-11 พ.ย. 65	13:37:05	0.273	5	≤ 5	0.426	5	≤ 5	0.258	5	≤ 5
	11-12 พ.ย. 65	13:23:21	0.234	5	≤ 5	0.394	5	≤ 5	0.251	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 63	12-13 พ.ย. 65	14:32:10	0.222	5	≤ 5	0.459	5	≤ 5	0.195	5	≤ 5
	13-14 พ.ย. 65	13:09:57	0.359	5	≤ 5	0.472	5	≤ 5	0.254	5	≤ 5
	14-15 พ.ย. 65	13:13:26	0.274	5	≤ 5	0.462	5	≤ 5	0.214	5	≤ 5
	15-16 พ.ย. 65	15:26:00	0.254	5	≤ 5	0.385	5	≤ 5	0.224	5	≤ 5
	16-17 พ.ย. 65	15:23:18	0.274	5	≤ 5	0.426	5	≤ 5	0.285	5	≤ 5
	17-18 พ.ย. 65	13:23:27	0.249	5	≤ 5	0.474	5	≤ 5	0.236	5	≤ 5
	18-19 พ.ย. 65	13:36:15	0.345	5	≤ 5	0.471	5	≤ 5	0.269	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 64	19-20 พ.ย. 65	14:35:21	0.254	5	≤ 5	0.472	5	≤ 5	0.235	5	≤ 5
	20-21 พ.ย. 65	15:14:26	0.247	5	≤ 5	0.458	5	≤ 5	0.264	5	≤ 5
	21-22 พ.ย. 65	13:34:15	0.246	5	≤ 5	0.492	5	≤ 5	0.254	5	≤ 5
	22-23 พ.ย. 65	15:32:21	0.274	5	≤ 5	0.456	5	≤ 5	0.252	5	≤ 5
	23-24 พ.ย. 65	15:20:43	0.245	5	≤ 5	0.482	5	≤ 5	0.246	5	≤ 5
	24-25 พ.ย. 65	13:29:15	0.272	5	≤ 5	0.493	5	≤ 5	0.215	5	≤ 5
	25-26 พ.ย. 65	13:12:43	0.245	5	≤ 5	0.463	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 65	26-27 พ.ย. 65	13:33:16	0.324	5	≤ 5	0.425	5	≤ 5	0.147	5	≤ 5
	27-28 พ.ย. 65	15:31:17	0.288	5	≤ 5	0.629	5	≤ 5	0.241	5	≤ 5
	28-29 พ.ย. 65	15:26:10	0.271	5	≤ 5	0.463	5	≤ 5	0.193	5	≤ 5
	29-30 พ.ย. 65	14:32:10	0.263	5	≤ 5	0.495	5	≤ 5	0.242	5	≤ 5
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 65	13:35:24	0.293	5	≤ 5	0.527	5	≤ 5	0.235	5	≤ 5
	1-2 ธ.ค. 65	14:38:17	0.284	5	≤ 5	0.393	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5
	2-3 ธ.ค. 65	13:14:25	0.242	5	≤ 5	0.458	5	≤ 5	0.163	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 66	3-4 ธ.ค. 65	14:20:57	0.248	5	≤ 5	0.426	5	≤ 5	0.214	5	≤ 5
	4-5 ธ.ค. 65	13:12:47	0.271	5	≤ 5	0.436	5	≤ 5	0.256	5	≤ 5
	5-6 ธ.ค. 65	13:24:35	0.245	5	≤ 5	0.685	5	≤ 5	0.273	5	≤ 5
	6-7 ธ.ค. 65	14:28:24	0.265	5	≤ 5	0.484	5	≤ 5	0.262	5	≤ 5
	7-8 ธ.ค. 65	13:13:40	0.247	5	≤ 5	0.563	5	≤ 5	0.425	5	≤ 5
	8-9 ธ.ค. 65	14:27:29	0.245	5	≤ 5	0.538	5	≤ 5	0.272	5	≤ 5
	9-10 ธ.ค. 65	14:29:45	0.284	5	≤ 5	0.569	5	≤ 5	0.242	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 67	10-11 ธ.ค. 65	15:31:45	0.234	5	≤ 5	0.592	5	≤ 5	0.254	5	≤ 5
	11-12 ธ.ค. 65	15:24:38	0.275	5	≤ 5	0.563	5	≤ 5	0.345	5	≤ 5
	12-13 ธ.ค. 65	13:30:25	0.275	5	≤ 5	0.726	5	≤ 5	0.251	5	≤ 5
	13-14 ธ.ค. 65	14:25:25	0.269	5	≤ 5	0.475	5	≤ 5	0.224	5	≤ 5
	14-15 ธ.ค. 65	15:26:24	0.274	5	≤ 5	0.635	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5
	15-16 ธ.ค. 65	13:37:00	0.259	5	≤ 5	0.634	5	≤ 5	0.275	5	≤ 5
	16-17 ธ.ค. 65	14:20:12	0.254	5	≤ 5	0.624	5	≤ 5	0.273	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 68	17-18 ธ.ค. 65	13:29:40	0.263	5	≤ 5	0.647	5	≤ 5	0.252	5	≤ 5
	18-19 ธ.ค. 65	15:31:26	0.244	5	≤ 5	0.573	5	≤ 5	0.269	5	≤ 5
	19-20 ธ.ค. 65	13:25:41	0.245	5	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5
	20-21 ธ.ค. 65	15:39:40	0.242	5	≤ 5	0.624	5	≤ 5	0.251	5	≤ 5
	21-22 ธ.ค. 65	13:33:10	0.362	5	≤ 5	0.745	5	≤ 5	0.514	5	≤ 5
	22-23 ธ.ค. 65	13:26:40	0.369	5	≤ 5	0.752	5	≤ 5	0.263	5	≤ 5
	23-24 ธ.ค. 65	14:36:20	0.235	5	≤ 5	0.674	5	≤ 5	0.252	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 69	24-25 ธ.ค. 65	15:28:32	0.263	5	≤ 5	0.685	5	≤ 5	0.242	5	≤ 5
	25-26 ธ.ค. 65	13:24:36	0.253	5	≤ 5	0.745	5	≤ 5	0.252	5	≤ 5
	26-27 ธ.ค. 65	15:22:10	0.252	5	≤ 5	0.744	5	≤ 5	0.237	5	≤ 5
	27-28 ธ.ค. 65	13:20:14	0.217	5	≤ 5	0.632	5	≤ 5	0.241	5	≤ 5
	28-29 ธ.ค. 65	14:12:47	0.269	5	≤ 5	0.614	5	≤ 5	0.233	5	≤ 5
	29-30 ธ.ค. 65	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	30-31 ธ.ค. 65	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : \* ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 70	31 ธ.ค. 65 - 1 ม.ค. 66	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1-2 ม.ค. 66	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2-3 ม.ค. 66	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	3-4 ม.ค. 66	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	4-5 ม.ค. 66	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	5-6 ม.ค. 66	15:22:29	0.217	5	≤ 5	0.263	5	≤ 5	0.248	5	≤ 5
	6-7 ม.ค. 66	15:17:51	0.245	5	≤ 5	0.375	5	≤ 5	0.236	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : \* ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 71	7-8 ม.ค. 66	14:23:25	0.236	5	≤ 5	0.445	5	≤ 5	0.251	5	≤ 5
	8-9 ม.ค. 66	13:27:16	0.224	5	≤ 5	0.536	5	≤ 5	0.328	5	≤ 5
	9-10 ม.ค. 66	13:32:25	0.196	5	≤ 5	0.241	5	≤ 5	0.215	5	≤ 5
	10-11 ม.ค. 66	15:23:00	0.182	5	≤ 5	0.364	5	≤ 5	0.212	5	≤ 5
	11-12 ม.ค. 66	13:43:28	0.214	5	≤ 5	0.363	5	≤ 5	0.185	5	≤ 5
	12-13 ม.ค. 66	13:21:46	0.217	5	≤ 5	0.426	5	≤ 5	0.247	5	≤ 5
	13-14 ม.ค. 66	13:35:27	0.246	5	≤ 5	0.435	5	≤ 5	0.175	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 72	14-15 ม.ค. 66	13:23:27	0.214	5	≤ 5	0.425	5	≤ 5	0.311	5	≤ 5
	15-16 ม.ค. 66	14:25:04	0.214	5	≤ 5	0.363	5	≤ 5	0.157	5	≤ 5
	16-17 ม.ค. 66	14:30:15	0.164	5	≤ 5	0.224	5	≤ 5	0.86	5	≤ 5
	17-18 ม.ค. 66	15:22:29	0.194	5	≤ 5	0.218	5	≤ 5	0.175	5	≤ 5
	18-19 ม.ค. 66	15:24:15	0.245	5	≤ 5	0.273	5	≤ 5	0.184	5	≤ 5
	19-20 ม.ค. 66	13:36:21	0.245	5	≤ 5	0.319	5	≤ 5	0.175	5	≤ 5
	20-21 ม.ค. 66	15:29:22	0.272	5	≤ 5	0.349	5	≤ 5	0.201	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 73	21-22 ม.ค. 66	13:16:42	0.237	5	≤ 5	0.369	5	≤ 5	0.157	5	≤ 5
	22-23 ม.ค. 66	14:27:25	0.246	5	≤ 5	0.382	5	≤ 5	0.176	5	≤ 5
	23-24 ม.ค. 66	15:17:29	0.237	5	≤ 5	0.426	5	≤ 5	0.249	5	≤ 5
	24-25 ม.ค. 66	13:30:45	0.259	5	≤ 5	0.291	5	≤ 5	0.227	5	≤ 5
	25-26 ม.ค. 66	13:34:29	0.186	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5	0.163	5	≤ 5
	26-27 ม.ค. 66	13:29:34	0.196	5	≤ 5	0.275	5	≤ 5	0.163	5	≤ 5
	27-28 ม.ค. 66	15:20:47	0.243	5	≤ 5	0.458	5	≤ 5	0.262	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 74	28-29 ม.ค. 66	13:28:14	0.249	5	≤ 5	0.276	5	≤ 5	0.215	5	≤ 5
	29-30 ม.ค. 66	15:27:13	0.247	5	≤ 5	0.463	5	≤ 5	0.185	5	≤ 5
	30-31 ม.ค. 66	14:37:44	0.165	5	≤ 5	0.258	5	≤ 5	0.175	5	≤ 5
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 66	13:29:27	0.248	5	≤ 5	0.365	5	≤ 5	0.175	4	≤ 5
	1-2 ก.พ. 66	15:27:25	0.273	5	≤ 5	0.569	5	≤ 5	0.254	5	≤ 5
	2-3 ก.พ. 66	13:36:15	0.215	5	≤ 5	0.354	5	≤ 5	0.174	5	≤ 5
	3-4 ก.พ. 66	14:28:24	0.248	5	≤ 5	0.316	5	≤ 5	0.191	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 75	4-5 ก.พ. 66	13:22:35	0.242	5	≤ 5	0.315	5	≤ 5	0.168	5	≤ 5
	5-6 ก.พ. 66	13:20:19	0.242	5	≤ 5	0.429	5	≤ 5	0.194	5	≤ 5
	6-7 ก.พ. 66	15:29:42	0.247	5	≤ 5	0.429	5	≤ 5	0.281	5	≤ 5
	7-8 ก.พ. 66	13:22:30	0.249	5	≤ 5	0.425	5	≤ 5	0.269	5	≤ 5
	8-9 ก.พ. 66	15:27:44	0.294	5	≤ 5	0.469	5	≤ 5	1.354	5	≤ 5
	9-10 ก.พ. 66	14:30:25	0.541	5	≤ 5	1.256	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5
	10-11 ก.พ. 66	14:21:20	0.795	5	≤ 5	1.456	12	≤ 5.5	0.354	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 76	11-12 ก.พ. 66	15:35:05	0.654	5	≤ 5	0.753	5	≤ 5	0.216	5	≤ 5
	12-13 ก.พ. 66	13:47:25	0.621	5	≤ 5	1.173	5	≤ 5	0.352	5	≤ 5
	13-14 ก.พ. 66	15:30:11	0.463	5	≤ 5	0.745	5	≤ 5	0.283	5	≤ 5
	14-15 ก.พ. 66	13:27:26	0.352	5	≤ 5	0.762	5	≤ 5	0.246	5	≤ 5
	15-16 ก.พ. 66	13:28:54	0.236	15	≤ 6.3	0.82	9	≤ 5	0.181	10	≤ 5
	16-17 ก.พ. 66	15:25:21	0.247	5	≤ 5	0.536	5	≤ 5	0.218	5	≤ 5
	17-18 ก.พ. 66	14:34:17	0.169	2	≤ 5	0.574	9	≤ 5	0.269	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 77	18-19 ก.พ. 66	14:36:12	0.236	5	≤ 5	0.496	10	≤ 5	0.173	5	≤ 5
	19-20 ก.พ. 66	15:16:27	0.249	5	≤ 5	0.532	7	≤ 5	0.274	2	≤ 5
	20-21 ก.พ. 66	15:36:46	0.241	4	≤ 5	0.596	5	≤ 5	0.175	2	≤ 5
	21-22 ก.พ. 66	14:31:22	0.242	5	≤ 5	0.684	5	≤ 5	0.263	5	≤ 5
	22-23 ก.พ. 66	13:35:15	0.245	10	≤ 5	0.876	5	≤ 5	0.195	4	≤ 5
	23-24 ก.พ. 66	13:34:28	0.265	10	≤ 5	0.574	7	≤ 5	0.156	4	≤ 5
	24-25 ก.พ. 66	15:27:42	0.196	2	≤ 5	0.474	4	≤ 5	0.193	2	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 78	25-26 ก.พ. 66	13:35:11	0.175	2	≤ 5	0.536	4	≤ 5	0.246	7	≤ 5
	26-27 ก.พ. 66	13:34:15	0.247	4	≤ 5	0.546	5	≤ 5	0.258	3	≤ 5
	27-28 ก.พ. 66	15:30:11	0.255	4	≤ 5	0.541	12	≤ 5.5	0.186	2	≤ 5
	28 ก.พ. - 1 มี.ค. 66	14:37:24	0.277	4	≤ 5	0.663	5	≤ 5	0.241	5	≤ 5
	1-2 มี.ค. 66	13:26:42	0.273	12	≤ 5.5	0.751	3	≤ 5	0.259	5	≤ 5
	2-3 มี.ค. 66	13:25:24	0.257	6	≤ 5	0.695	10	≤ 5	0.245	5	≤ 5
	3-4 มี.ค. 66	14:31:43	0.215	5	≤ 5	0.762	4	≤ 5	0.258	2	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 79	4-5 มี.ค. 66	13:27:16	0.249	3	≤ 5	0.762	10	≤ 5	0.254	5	≤ 5
	5-6 มี.ค. 66	15:35:24	0.273	4	≤ 5	0.564	2	≤ 5	0.249	2	≤ 5
	6-7 มี.ค. 66	14:15:54	0.246	12	≤ 5.5	0.753	14	≤ 6	0.251	5	≤ 5
	7-8 มี.ค. 66	14:30:26	0.254	2	≤ 5	0.663	3	≤ 5	0.257	4	≤ 5
	8-9 มี.ค. 66	13:34:26	0.345	6	≤ 5	0.782	4	≤ 5	0.243	2	≤ 5
	9-10 มี.ค. 66	13:27:06	0.236	4	≤ 5	0.752	5	≤ 5	0.315	2	≤ 5
	10-11 มี.ค. 66	14:16:27	0.262	2	≤ 5	0.734	4	≤ 5	0.272	3	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 80	11-12 มี.ค. 66	15:29:11	0.245	2	≤ 5	0.463	6	≤ 5	0.175	2	≤ 5
	12-13 มี.ค. 66	13:24:14	0.215	4	≤ 5	0.436	5	≤ 5	0.245	2	≤ 5
	13-14 มี.ค. 66	14:37:25	0.224	6	≤ 5	0.746	7	≤ 5	0.235	4	≤ 5
	14-15 มี.ค. 66	14:12:35	0.262	2	≤ 5	0.594	5	≤ 5	0.235	4	≤ 5
	15-16 มี.ค. 66	13:28:32	0.259	4	≤ 5	0.635	5	≤ 5	0.247	2	≤ 5
	16-17 มี.ค. 66	13:35:42	0.272	2	≤ 5	0.783	4	≤ 5	0.346	2	≤ 5
	17-18 มี.ค. 66	14:36:20	0.354	4	≤ 5	0.784	5	≤ 5	0.224	3	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 81	18-19 มี.ค. 66	13:32:16	0.225	2	≤ 5	0.536	4	≤ 5	0.274	2	≤ 5
	19-20 มี.ค. 66	15:25:21	0.273	4	≤ 5	0.625	5	≤ 5	0.243	2	≤ 5
	20-21 มี.ค. 66	14:34:27	0.242	4	≤ 5	0.734	7	≤ 5	0.215	3	≤ 5
	21-22 มี.ค. 66	13:24:30	0.296	4	≤ 5	0.754	7	≤ 5	0.366	2	≤ 5
	22-23 มี.ค. 66	13:21:26	0.357	5	≤ 5	0.749	7	≤ 5	0.225	3	≤ 5
	23-24 มี.ค. 66	13:15:27	0.274	3	≤ 5	0.756	5	≤ 5	0.243	4	≤ 5
	24-25 มี.ค. 66	14:17:01	0.269	2	≤ 5	0.685	4	≤ 5	0.257	2	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 82	25-26 มี.ค. 66	13:34:28	0.246	4	≤ 5	0.482	3	≤ 5	0.247	2	≤ 5
	26-27 มี.ค. 66	15:09:12	0.245	1	≤ 5	0.591	4	≤ 5	0.275	2	≤ 5
	27-28 มี.ค. 66	13:36:14	0.218	4	≤ 5	0.572	3	≤ 5	0.236	2	≤ 5
	28-29 มี.ค. 66	14:24:10	0.352	3	≤ 5	0.761	4	≤ 5	0.256	2	≤ 5
	29-30 มี.ค. 66	14:36:20	0.258	2	≤ 5	0.746	4	≤ 5	0.225	2	≤ 5
	30-31 มี.ค. 66	15:28:31	0.285	4	≤ 5	0.563	4	≤ 5	0.274	2	≤ 5
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 66	14:23:44	0.275	2	≤ 5	0.463	3	≤ 5	0.251	2	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 83	1-2 เม.ย. 66	14:20:00	0.285	4	≤ 5	0.842	7	≤ 5	0.263	5	≤ 5
	2-3 เม.ย. 66	15:23:12	0.274	4	≤ 5	0.695	6	≤ 5	0.285	4	≤ 5
	3-4 เม.ย. 66	13:34:22	0.257	2	≤ 5	0.635	4	≤ 5	0.249	3	≤ 5
	4-5 เม.ย. 66	13:16:58	0.354	2	≤ 5	0.596	5	≤ 5	0.274	1	≤ 5
	5-6 เม.ย. 66	15:23:42	0.236	2	≤ 5	0.635	4	≤ 5	0.274	4	≤ 5
	6-7 เม.ย. 66	13:25:16	0.256	5	≤ 5	0.635	2	≤ 5	0.284	3	≤ 5
	7-8 เม.ย. 66	14:27:36	0.269	4	≤ 5	0.752	5	≤ 5	0.261	3	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 84	8-9 เม.ย. 66	14:27:24	0.288	2	≤ 5	0.753	5	≤ 5	0.195	4	≤ 5
	9-10 เม.ย. 66	13:15:24	0.242	4	≤ 5	0.596	2	≤ 5	0.274	2	≤ 5
	10-11 เม.ย. 66	14:45:22	0.369	2	≤ 5	0.752	5	≤ 5	0.169	1	≤ 5
	11-12 เม.ย. 66	14:36:22	0.235	3	≤ 5	0.752	5	≤ 5	0.248	4	≤ 5
	12-13 เม.ย. 66	14:34:29	0.176	2	≤ 5	0.685	4	≤ 5	0.239	4	≤ 5
	13-14 เม.ย. 66	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	14-15 เม.ย. 66	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : \* ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันสงกรานต์



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 85	15-16 เม.ย. 66	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	16-17 เม.ย. 66	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	17-18 เม.ย. 66	13:25:11	0.348	5	≤ 5	0.756	10	≤ 5	0.259	7	≤ 5
	18-19 เม.ย. 66	13:27:23	0.265	3	≤ 5	0.754	6	≤ 5	0.369	4	≤ 5
	19-20 เม.ย. 66	13:20:14	0.259	4	≤ 5	0.751	5	≤ 5	0.262	4	≤ 5
	20-21 เม.ย. 66	14:18:30	0.236	2	≤ 5	0.574	3	≤ 5	0.252	2	≤ 5
	21-22 เม.ย. 66	15:25:36	0.196	2	≤ 5	0.524	5	≤ 5	0.246	2	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : \* ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันสงกรานต์

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 86	22-23 เม.ย. 66	13:36:47	0.362	2	≤ 5	0.574	4	≤ 5	0.296	2	≤ 5
	23-24 เม.ย. 66	13:24:37	0.247	5	≤ 5	0.632	7	≤ 5	0.184	4	≤ 5
	24-25 เม.ย. 66	14:27:32	0.274	5	≤ 5	0.655	7	≤ 5	0.271	5	≤ 5
	25-26 เม.ย. 66	14:22:15	0.275	4	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.245	3	≤ 5
	26-27 เม.ย. 66	15:24:25	0.284	6	≤ 5	0.763	7	≤ 5	0.352	4	≤ 5
	27-28 เม.ย. 66	14:17:22	0.276	4	≤ 5	0.685	5	≤ 5	0.214	4	≤ 5
	28-29 เม.ย. 66	15:21:28	0.258	3	≤ 5	0.654	6	≤ 5	0.273	4	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 87	29-30 เม.ย. 66	13:34:25	0.362	4	≤ 5	0.574	5	≤ 5	0.296	3	≤ 5
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 66	13:26:40	0.257	2	≤ 5	0.652	5	≤ 5	0.294	2	≤ 5
	1-2 พ.ค. 66	13:24:10	0.297	2	≤ 5	0.685	7	≤ 5	0.215	6	≤ 5
	2-3 พ.ค. 66	14:23:28	0.211	2	≤ 5	0.852	4	≤ 5	0.181	2	≤ 5
	3-4 พ.ค. 66	15:28:32	0.263	2	≤ 5	0.652	5	≤ 5	0.254	5	≤ 5
	4-5 พ.ค. 66	15:26:20	0.254	3	≤ 5	0.684	5	≤ 5	0.269	2	≤ 5
	5-6 พ.ค. 66	15:16:28	0.199	3	≤ 5	0.675	5	≤ 5	0.246	2	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 88	6-7 พ.ค. 66	15:27:36	0.342	4	≤ 5	0.563	4	≤ 5	0.275	2	≤ 5
	7-8 พ.ค. 66	14:20:02	0.235	3	≤ 5	0.674	4	≤ 5	0.258	2	≤ 5
	8-9 พ.ค. 66	13:32:26	0.244	4	≤ 5	0.752	5	≤ 5	0.263	3	≤ 5
	9-10 พ.ค. 66	14:22:32	0.249	4	≤ 5	0.685	5	≤ 5	0.267	3	≤ 5
	10-11 พ.ค. 66	13:28:11	0.235	2	≤ 5	0.694	4	≤ 5	0.245	3	≤ 5
	11-12 พ.ค. 66	14:22:00	0.225	3	≤ 5	0.695	5	≤ 5	0.325	4	≤ 5
	12-13 พ.ค. 66	13:21:36	0.251	4	≤ 5	0.693	6	≤ 5	0.275	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 89	13-14 พ.ค. 66	13:30:21	0.242	4	≤ 5	0.725	6	≤ 5	0.246	3	≤ 5
	14-15 พ.ค. 66	15:25:28	0.269	2	≤ 5	0.655	5	≤ 5	0.234	4	≤ 5
	15-16 พ.ค. 66	13:25:12	0.272	5	≤ 5	0.763	6	≤ 5	0.241	4	≤ 5
	16-17 พ.ค. 66	13:32:25	0.275	4	≤ 5	0.563	6	≤ 5	0.248	4	≤ 5
	17-18 พ.ค. 66	15:24:36	0.259	3	≤ 5	0.676	5	≤ 5	0.246	4	≤ 5
	18-19 พ.ค. 66	15:19:34	0.226	3	≤ 5	0.642	4	≤ 5	0.249	2	≤ 5
	19-20 พ.ค. 66	14:15:34	0.244	2	≤ 5	0.695	5	≤ 5	0.214	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 90	20-21 พ.ค. 66	13:34:14	0.274	2	≤ 5	0.536	4	≤ 5	0.245	2	≤ 5
	21-22 พ.ค. 66	13:26:15	0.365	3	≤ 5	0.695	5	≤ 5	0.242	4	≤ 5
	22-23 พ.ค. 66	13:34:15	0.235	2	≤ 5	0.725	5	≤ 5	0.244	2	≤ 5
	23-24 พ.ค. 66	14:35:22	0.245	2	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.245	4	≤ 5
	24-25 พ.ค. 66	13:28:15	0.245	2	≤ 5	0.735	4	≤ 5	0.219	2	≤ 5
	25-26 พ.ค. 66	15:34:20	0.204	4	≤ 5	0.673	5	≤ 5	0.215	2	≤ 5
	26-27 พ.ค. 66	14:27:26	0.249	3	≤ 5	0.653	5	≤ 5	0.242	2	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 91	27-28 พ.ค. 66	15:28:22	0.285	5	≤ 5	0.515	5	≤ 5	0.273	5	≤ 5
	28-29 พ.ค. 66	15:25:44	0.249	2	≤ 5	0.69	5	≤ 5	0.273	5	≤ 5
	29-30 พ.ค. 66	15:23:43	0.239	2	≤ 5	0.695	4	≤ 5	0.181	4	≤ 5
	30-31 พ.ค. 66	13:23:25	0.241	4	≤ 5	0.675	5	≤ 5	0.263	2	≤ 5
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 66	15:25:22	0.254	3	≤ 5	0.649	4	≤ 5	0.218	2	≤ 5
	1-2 มิ.ย. 66	13:30:26	0.425	4	≤ 5	0.756	10	≤ 5	0.254	5	≤ 5
	2-3 มิ.ย. 66	15:36:17	0.381	3	≤ 5	0.795	8	≤ 5	0.182	2	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 92	3-4 มิ.ย. 66	15:21:43	0.273	2	≤ 5	0.824	5	≤ 5	0.277	4	≤ 5
	4-5 มิ.ย. 66	14:17:36	0.348	4	≤ 5	0.963	4	≤ 5	0.252	6	≤ 5
	5-6 มิ.ย. 66	13:39:24	0.279	4	≤ 5	0.762	6	≤ 5	0.284	4	≤ 5
	6-7 มิ.ย. 66	14:42:10	0.374	4	≤ 5	0.695	4	≤ 5	0.341	5	≤ 5
	7-8 มิ.ย. 66	14:26:24	0.274	4	≤ 5	0.765	6	≤ 5	0.351	2	≤ 5
	8-9 มิ.ย. 66	15:25:49	0.354	5	≤ 5	0.745	7	≤ 5	0.369	4	≤ 5
	9-10 มิ.ย. 66	13:20:29	0.328	4	≤ 5	0.745	4	≤ 5	0.269	3	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 93	10-11 มิ.ย. 66	15:34:26	0.269	2	≤ 5	0.752	5	≤ 5	0.276	3	≤ 5
	11-12 มิ.ย. 66	14:25:15	0.345	4	≤ 5	0.685	4	≤ 5	0.273	5	≤ 5
	12-13 มิ.ย. 66	14:26:34	0.295	2	≤ 5	0.753	5	≤ 5	0.248	3	≤ 5
	13-14 มิ.ย. 66	13:28:16	0.243	3	≤ 5	0.672	5	≤ 5	0.459	4	≤ 5
	14-15 มิ.ย. 66	14:36:20	0.365	4	≤ 5	0.652	6	≤ 5	0.249	2	≤ 5
	15-16 มิ.ย. 66	15:27:36	0.273	5	≤ 5	0.862	5	≤ 5	0.249	2	≤ 5
	16-17 มิ.ย. 66	14:16:47	0.411	3	≤ 5	0.673	4	≤ 5	0.259	2	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 94	17-18 มิ.ย. 66	15:23:18	0.328	2	≤ 5	0.649	5	≤ 5	0.235	4	≤ 5
	18-19 มิ.ย. 66	15:16:34	0.245	2	≤ 5	0.674	4	≤ 5	0.263	2	≤ 5
	19-20 มิ.ย. 66	13:28:36	0.348	4	≤ 5	0.729	5	≤ 5	0.255	3	≤ 5
	20-21 มิ.ย. 66	14:31:12	0.247	4	≤ 5	0.753	5	≤ 5	0.258	3	≤ 5
	21-22 มิ.ย. 66	15:26:27	0.258	4	≤ 5	0.856	6	≤ 5	0.294	2	≤ 5
	22-23 มิ.ย. 66	14:16:25	0.255	2	≤ 5	0.764	5	≤ 5	0.253	2	≤ 5
	23-24 มิ.ย. 66	15:27:29	0.374	5	≤ 5	0.695	5	≤ 5	0.271	3	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100°32'25.2" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 95	24-25 มิ.ย. 66	14:25:37	0.254	2	≤ 5	0.696	4	≤ 5	0.242	4	≤ 5
	25-26 มิ.ย. 66	14:25:13	0.241	2	≤ 5	0.695	4	≤ 5	0.242	2	≤ 5
	26-27 มิ.ย. 66	13:20:36	0.274	2	≤ 5	0.763	4	≤ 5	0.295	2	≤ 5
	27-28 มิ.ย. 66	13:29:35	0.249	3	≤ 5	0.753	4	≤ 5	0.242	2	≤ 5
	28-29 มิ.ย. 66	13:24:30	0.275	2	≤ 5	0.753	5	≤ 5	0.249	4	≤ 5
	29-30 มิ.ย. 66	14:24:26	0.211	2	≤ 5	0.675	4	≤ 5	0.362	3	≤ 5
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 66	14:25:30	0.352	2	≤ 5	0.699	5	≤ 5	0.341	3	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

#### 4.4 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด ได้แก่ บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งสาธารณะ (พิกัด : 13°44'12.5" N, 100°32'21.1" E) พบว่าดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์หามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) สำหรับ Temperature ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562 - มิถุนายน 2566 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยมีผลการตรวจวิเคราะห์แสดงตามตารางที่ 4-4 และรูปที่ 4-13 - รูปที่ 4-21

ตารางที่ 4-4  
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งสาธารณะ  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม 2562 - มิถุนายน 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		22 ก.ค. 62	26 ส.ค. 62	20 ก.ย. 62	30 ต.ค. 62	18 พ.ย. 62	13 ธ.ค. 62	
pH	-	7.1	8.9	7.5	7.3	7.3	7.5	5-9
Temperature	°C	28.2	28.5	26.7	28.5	27.5	27.6	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	146	12	46	2	3	5	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	6	1	1.5	0.33	0.34	0.8	≤ 20
Suspended Solids	mg/L	86	36	436	4	5	10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	1,319	1,192	370	256	262	277	≤ 500 <sup>1/</sup>
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	38.62	14.35	28.52	1.12	1.2	1.9	≤ 35
Sulfide	mg/L	1.8	< 0.08	0.4	< 0.08	< 0.08	< 0.08	≤ 1
Settleable Solids	mL/L/hr	1.2	0.2	2.2	ND	ND	ND	≤ 0.5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ในระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งสาธารณะ  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม 2562 - มิถุนายน 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์				มาตรฐาน
		14 มี.ค. 65	4 เม.ย. 65	9 พ.ค. 65	9 มิ.ย. 65	
pH	-	7.3	7.9	7.6	7.7	5-9
Temperature	°C	25.4	26	24.2	25.2	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	7	16	16	21	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	ND	ND	ND	1.2	≤ 20
Suspended Solids	mg/L	8	14.3	26	39	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	329	267	180	440	≤ 500 <sup>1/</sup>
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	33.04	1.68	5.32	14.93	≤ 35
Sulfide	mg/L	0.8	< 0.2	< 0.2	0.5	≤ 1
Settleable Solids	ml/L/hr	ND	ND	ND	ND	≤ 0.5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ในระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งสาธารณะ  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม 2562 - มิถุนายน 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		8 ก.ค. 65	8 ส.ค. 65	16 ก.ย. 65	6 ต.ค. 65	4 พ.ย. 65	11 ธ.ค. 65	
pH	-	8	6.7	6.8	6.8	7.3	7.3	5-9
Temperature	°C	25.8	26.7	26.3	25.7	25.5	25	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19	< 2	< 2	12	< 2	2	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	≤ 20
Suspended Solids	mg/L	28	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	258	138	118	126	134	342	≤ 500 <sup>1/</sup>
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	25.76	0.56	< 0.2	1.12	< 0.2	2.24	≤ 35
Sulfide	mg/L	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	≤ 1
Settleable Solids	mL/L/hr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งสาธารณะ  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม 2562 - มิถุนายน 2566

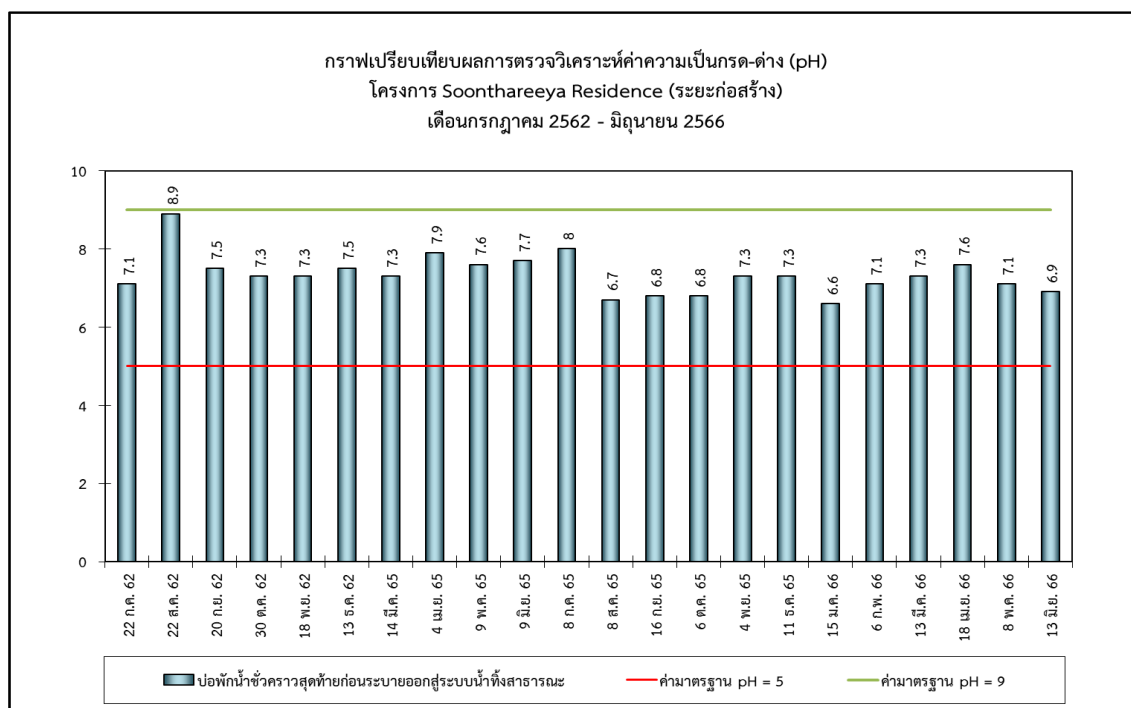
ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		15 ม.ค. 66	6 ก.พ. 66	13 มี.ค. 66	18 เม.ย. 66	8 พ.ค. 66	13 มิ.ย. 66	
pH	-	6.6	7.1	7.3	7.6	7.1	6.9	5-9
Temperature	°C	26.3	27.5	25.3	26.5	26	26.7	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19	6	10	6	26	< 5	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	≤ 20
Suspended Solids	mg/L	19	8	5	< 2	32	< 5	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	300	208	178	156	208	300	≤ 500 <sup>1/</sup>
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	24.64	8.68	12.04	10.08	35.28	0.84	≤ 35
Sulfide	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.4	< 0.2	≤ 1
Settleable Solids	mL/L/hr	0.1	ND	ND	ND	0.4	ND	≤ 0.5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

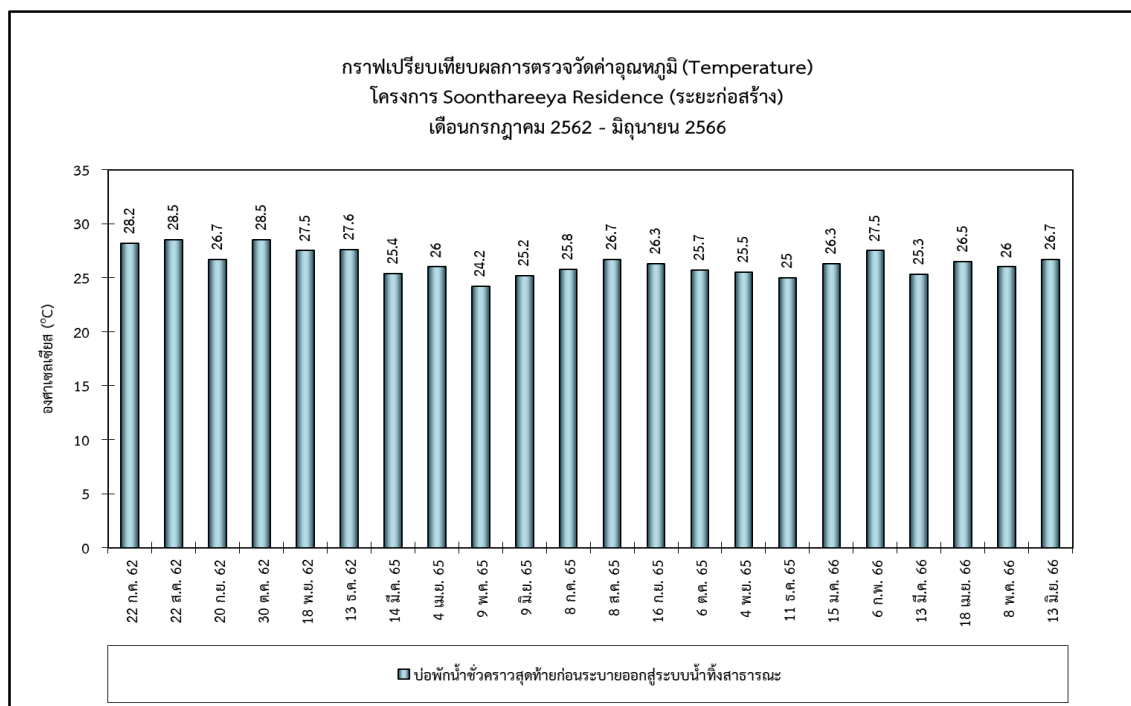
หมายเหตุ : <sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

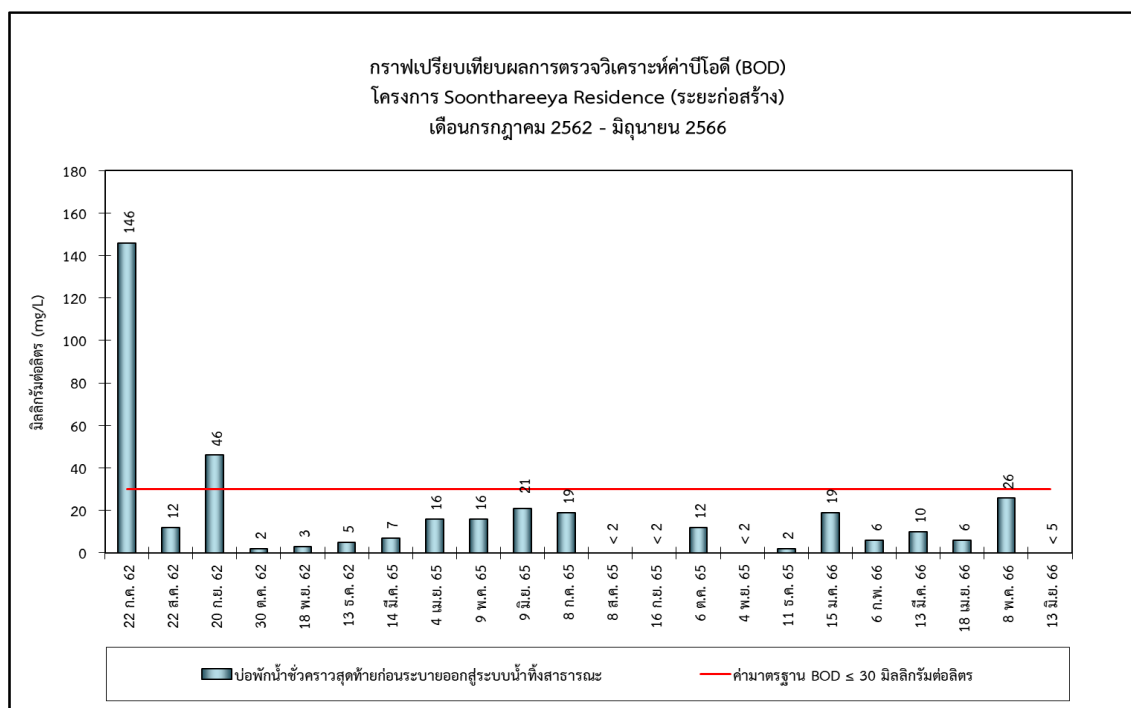




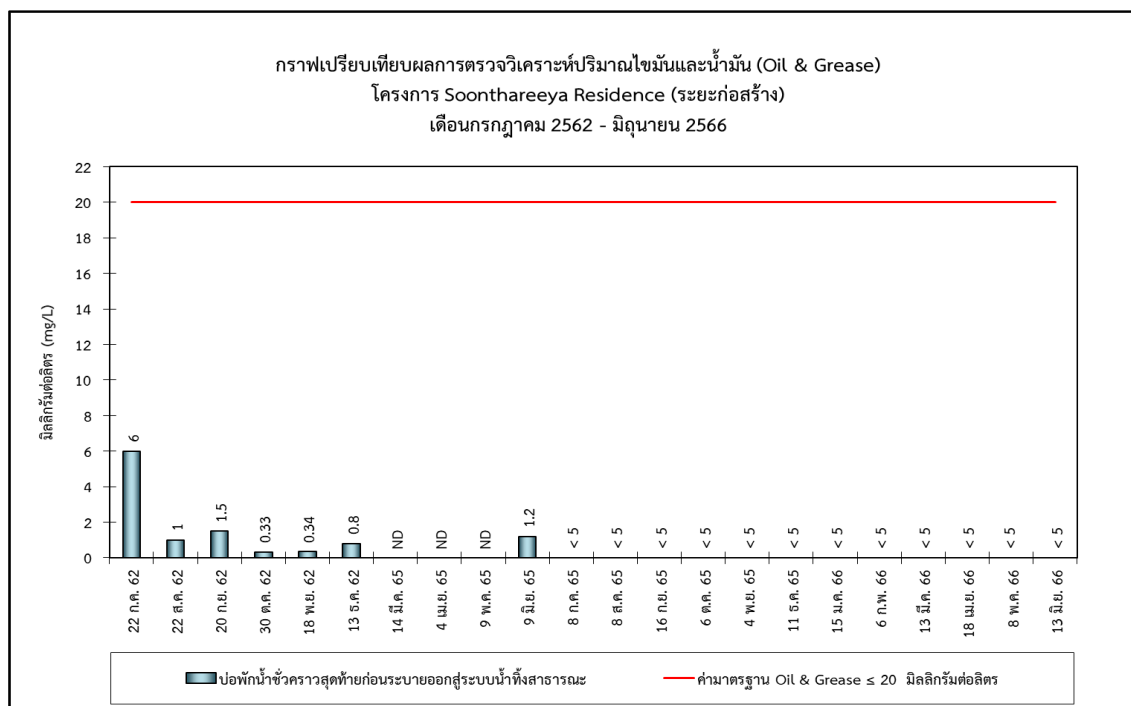
รูปที่ 4-13 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)



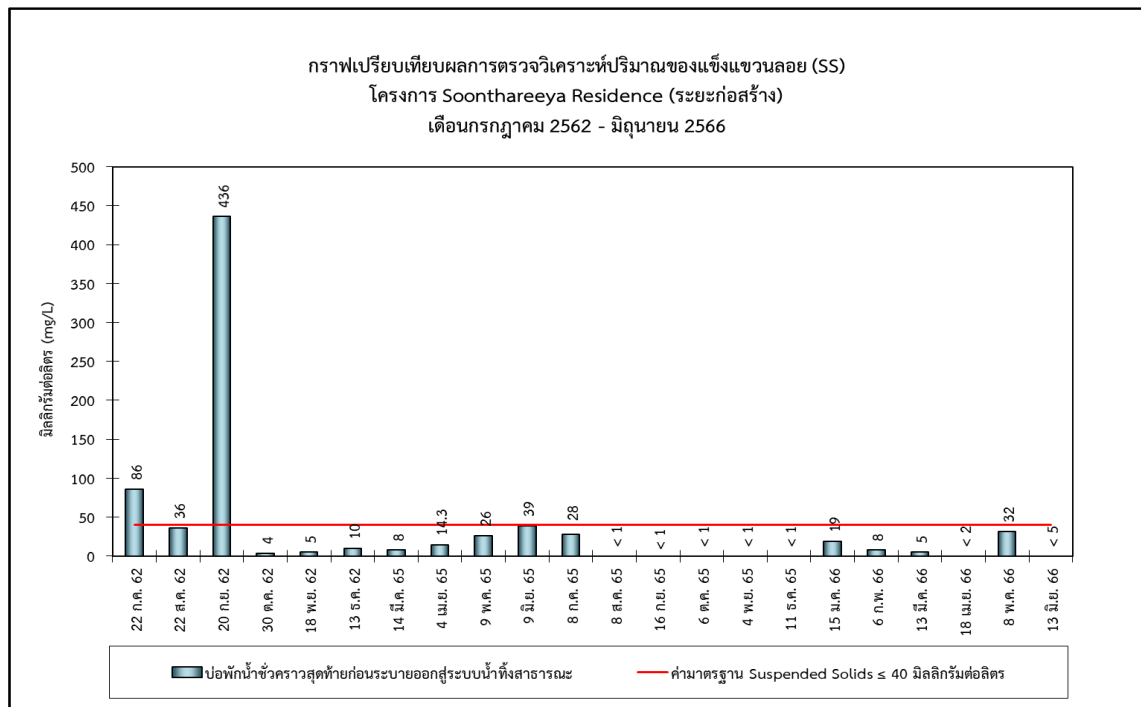
รูปที่ 4-14 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature)



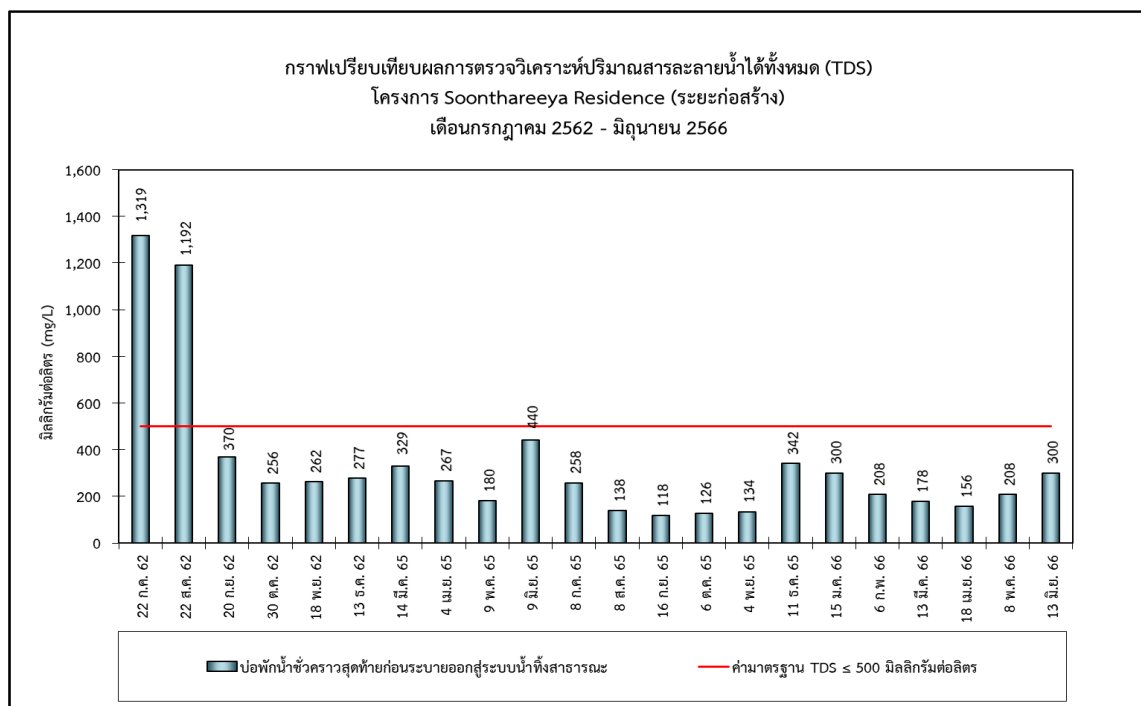
รูปที่ 4-15 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)



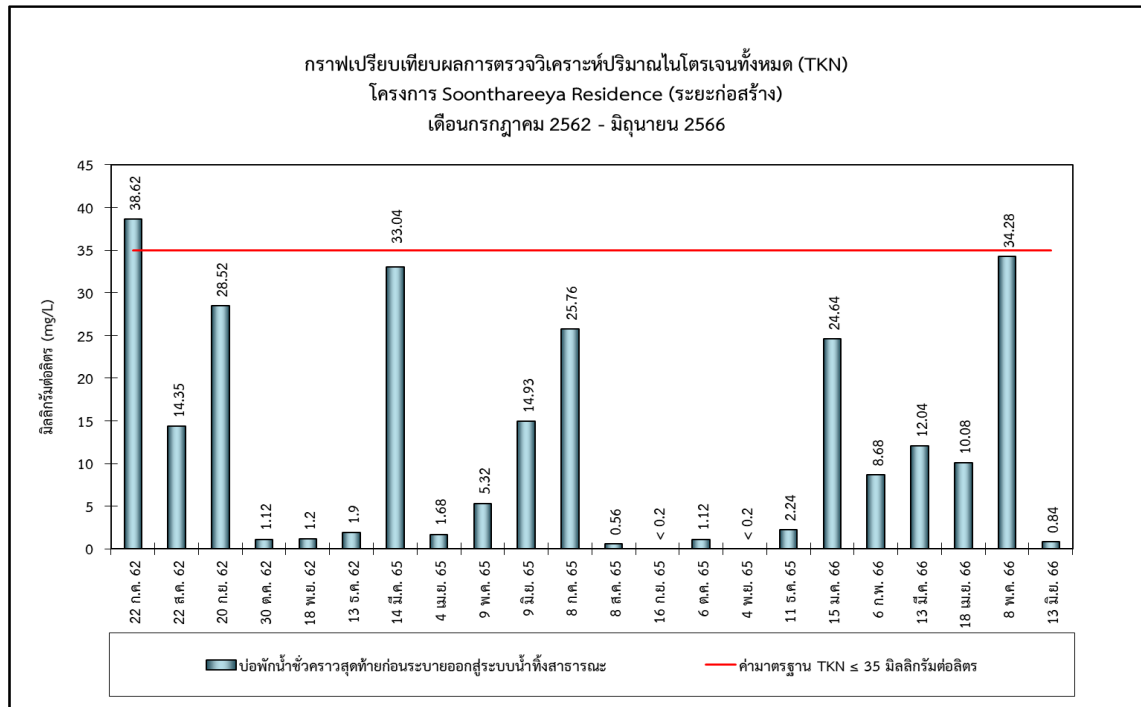
รูปที่ 4-16 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)



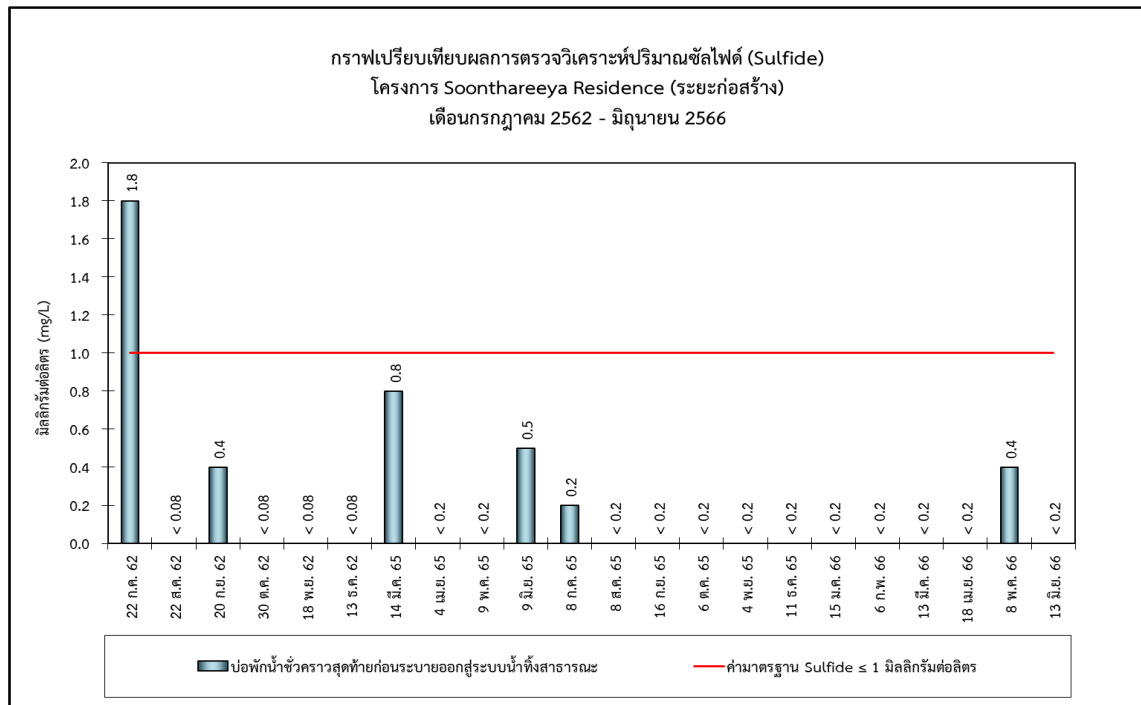
รูปที่ 4-17 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)



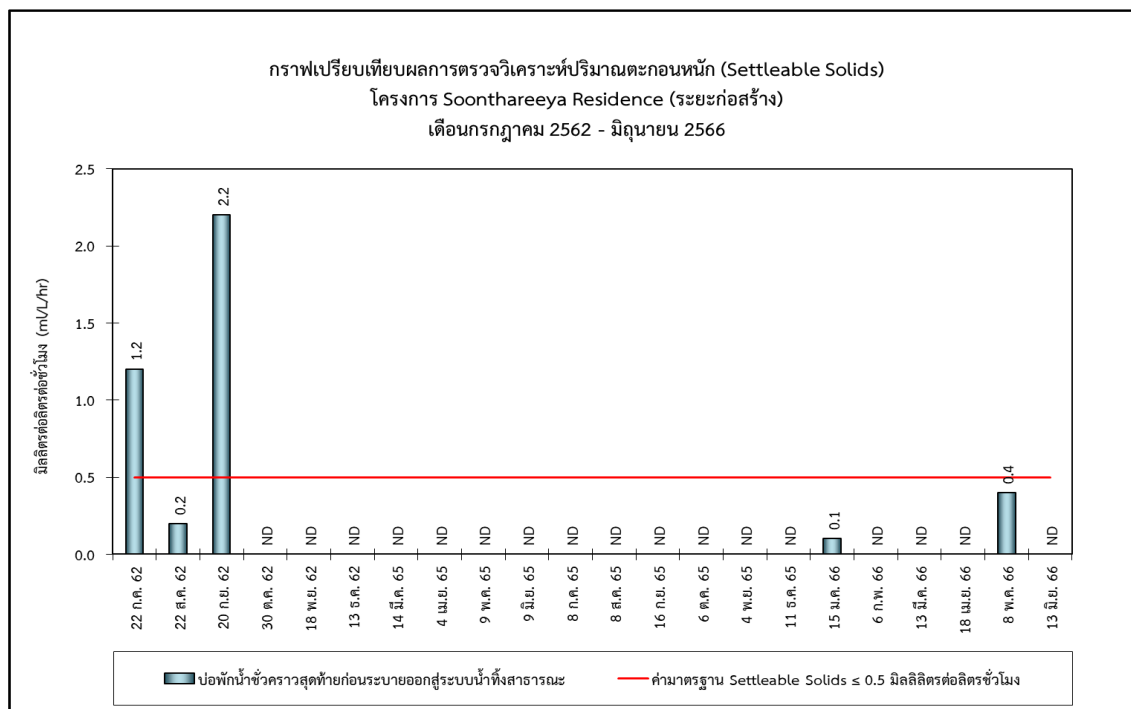
รูปที่ 4-18 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)



รูปที่ 4-19 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)



รูปที่ 4-20 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)



รูปที่ 4-21 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)

## บทที่ 5

---

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

## บทที่ 5

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) (รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566) พบว่าการดำเนินงานของโครงการซึ่งอยู่ในช่วงงานโครงสร้างไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง ดังจะเห็นได้จากดัชนีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ยังคงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แสดงให้เห็นถึงการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ ซึ่งสามารถสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแต่ละหัวข้อได้ดังนี้

#### 5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ) ไฮโดรคาร์บอน (HC) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $NO_2$ ) พบว่าดัชนีที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่ยังไม่มีความมาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม โครงการฯ ควรมีมาตรการเฝ้าระวังและทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ คุณภาพอากาศในช่วงเวลาอื่นๆ อาจมีค่าแตกต่างจากช่วงที่ทำการตรวจวัดได้ เช่น ปริมาณการจราจร ความเร็วและทิศทางลม สภาพภูมิอากาศที่แตกต่างกัน กิจกรรมของชุมชนบริเวณใกล้เคียง และกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ เป็นต้น ดังนั้น เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการไปสร้างผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในบริเวณใกล้เคียง โครงการฯ จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด โดยควบคุมกิจกรรมที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น การขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องมีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มิดชิด ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ จัดให้มีคนงานทำความสะอาดเศษหินดินทรายที่ตกลงบนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งทำการตรวจสอบผ้าใบกันฝุ่นให้อยู่ในสภาพดี เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

## 5.2 ระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน เป็นเวลา 24 ชั่วโมงต่อเนื่อง จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่ามีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ โครงการฯ ควรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด และดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างที่เกิดเสียงดังในเวลากลางวันเท่านั้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงที่อาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง หากมีกิจกรรมที่มีเสียงดังกว่าปกติหรือต่อเนื่องเกินเวลาที่กำหนด ต้องแจ้งให้ชุมชนใกล้เคียงทราบล่วงหน้าทุกครั้ง นอกจากนี้ โครงการฯ ควรมีมาตรการเฝ้าระวังโดยทำการติดตามและตรวจวัดระดับเสียงบริเวณใกล้เคียงเป็นระยะๆ

## 5.3 ความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่ามีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อย่างไรก็ตาม โครงการฯ ควรกำหนดให้มีการติดตามและตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนขณะก่อสร้างโครงการตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อเฝ้าระวังและติดตามผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ

## 5.4 คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด ได้แก่ บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งสาธารณะ พบว่าดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับ Temperature ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ โครงการฯ ควรดูแลและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ รวมทั้งมีมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อจะได้ทราบถึงแนวโน้มของคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง