

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง)

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

โครงการ SOONTHAREEYA RESIDENCE

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 23 เดือนมกราคม พ.ศ. 2567

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท 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 ครึ่งสุดท้ายเมื่อ : เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566
  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	3-27
3.4.2.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป	3-27
3.4.2.2 ระดับเสียงรบกวน	3-27
3.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-36
3.4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-59
<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)	4-2
4.1.5 ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	4-3
4.1.6 ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	4-3
4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน	4-73
4.2.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป	4-73
4.2.2 ระดับเสียงรบกวน	4-73
4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	4-133
4.4 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-251

## 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	กิจกรรมทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการ
2-12	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
2-13	ถังขยะแยกประเภท
2-14	พื้นที่วางกองวัสดุก่อสร้าง
2-15	รถรับ-ส่งคนงาน
2-16	บ่อพักน้ำ (ชั่วคราว)
2-17	รางระบายน้ำ
2-18	กิจกรรมทำความสะอาดรางระบายน้ำ
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	ห้องน้ำบริเวณบ้านพักคนงาน
2-28	ลานอาบน้ำบริเวณบ้านพักคนงาน



## สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่		
2-29	ถึงบำบัดน้ำเสีย	2-34
2-30	กิจกรรมจัดส่งแผนงานก่อสร้างรายสัปดาห์ให้แก่บ้านพักอาศัยข้างเคียง	2-34
2-31	กฎระเบียบในการทำงาน	2-34
2-32	Mesh Sheet	2-34
3-1	แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-61
3-2	แสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน	3-63
3-3	แสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-64
3-4	แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง	3-65
4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	4-52
4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	4-59
4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)	4-66
4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4-67
4-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	4-68
4-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4-69
4-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	4-70
4-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4-71
4-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	4-72
4-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	4-113
4-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	4-120
4-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนสูงสุด	4-127
4-13	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	4-257
4-14	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature)	4-257
4-15	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)	4-258
4-16	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)	4-258
4-17	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)	4-259
4-18	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าปริมาณสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)	4-259
4-19	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)	4-260
4-20	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	4-260
4-21	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	4-261

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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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	อาณาเขตติดต่อ	บ้านพักเอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกา ถัดไปเป็น ซอยมหาดเล็กหลวง 3 อาคารนันทวรรณ (อาคารสำนักงาน) และโรงแรม เดอะ เซ็นต์ รีจิส กรุงเทพฯ ความสูง 47 ชั้น
ทิศใต้	อาณาเขตติดต่อ	อาคารสำนักงานรีเจนท์ เฮาส์ ความสูง 20 ชั้น และบ้านพักอาศัย ความสูง 2 ชั้น ถัดไปเป็น พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ 185 Rajdamri Residence ความสูง 35 ชั้น
ทิศตะวันออก	อาณาเขตติดต่อ	อาคารสำนักงาน ความสูง 4-6 ชั้น และอาคารพักอาศัย ความสูง 10 ชั้น
ทิศตะวันตก	อาณาเขตติดต่อ	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 ลงที่สถานีสาทร 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

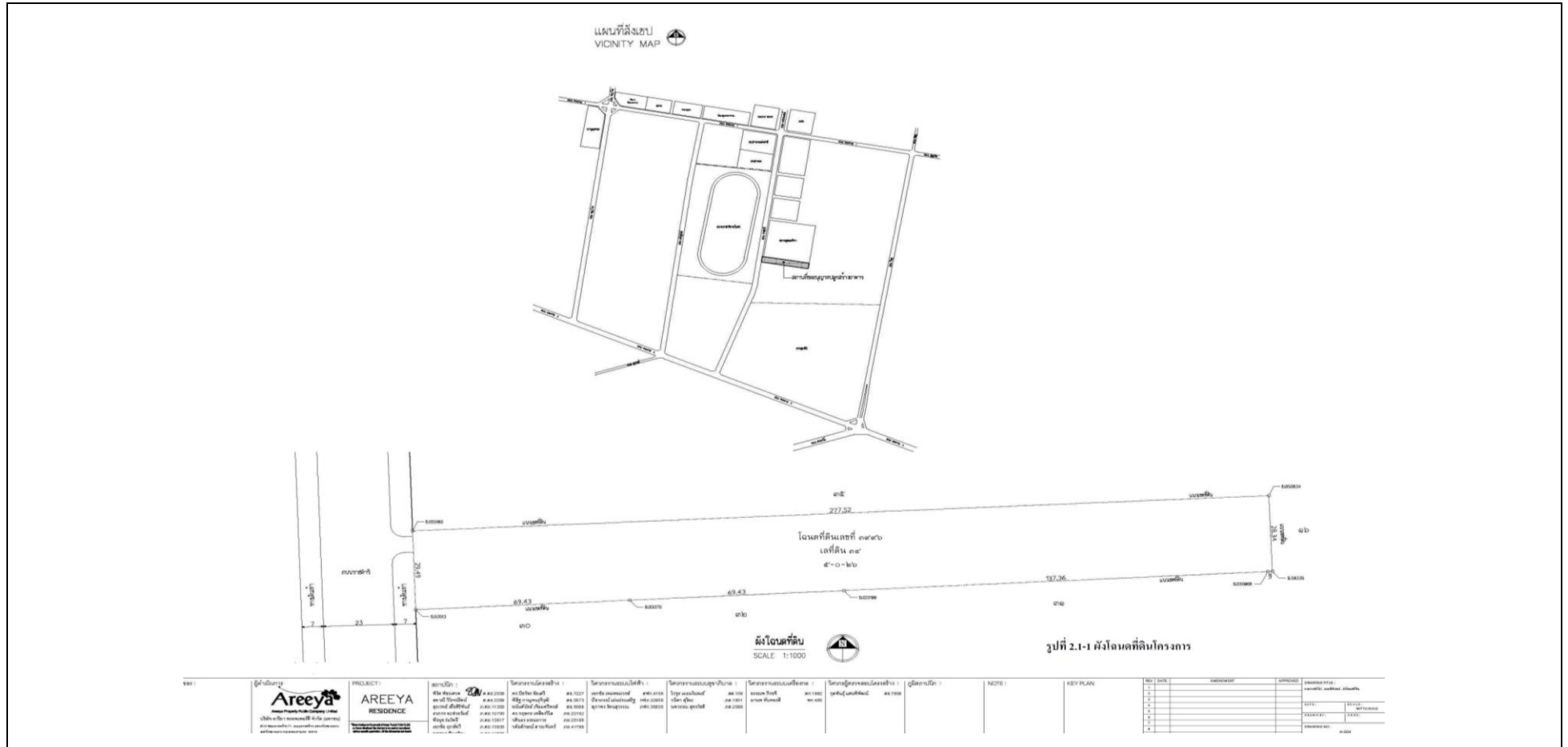
- **เส้นทางที่ 4** ผู้ที่เดินทางมาจากทิศตะวันตกของกรุงเทพมหานคร จากย่านปทุมวัน สัมพันธวงศ์ รongเมือง ป้อมปราบศัตรูพ่าย สามารถใช้เส้นทางถนนเจริญกรุง มุ่งหน้าตรงไปแยกไมตรีจิตต์ เข้าสู่ถนนพระราม 4 ผ่านหัวลำโพง แยกสะพานเหลือง และแยกสามย่าน จนถึงแยกศาลาแดง จากนั้นเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนราชดำริ มุ่งหน้าทิศเหนือ 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

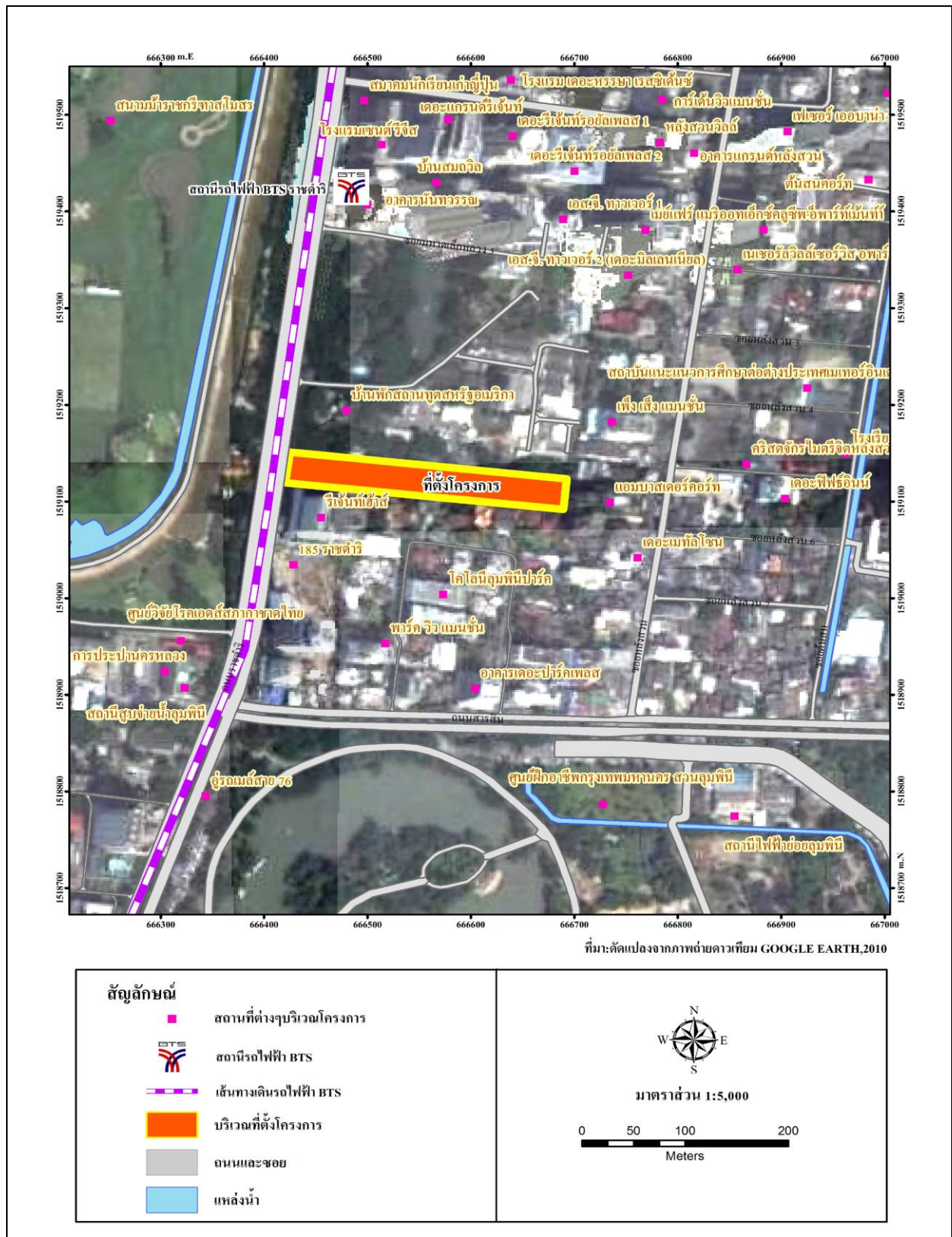
- **ชั้นใต้ดิน** เป็นห้องไฟฟ้า ห้องครัว ห้องปั้มน้ำ บันได โถงลิฟต์ ทางเดิน และพื้นที่วางระบบสาธารณูปโภค คิดเป็นพื้นที่ 1,400.46 ตารางเมตร
- **ชั้นที่ 1** เป็นโถงทางเข้า ห้องประชาสัมพันธ์ พื้นที่ส่วนศาลาไทย ห้องไฟฟ้า ห้อง MDB ห้องระบบก๊าซ หุงต้ม ห้องพักขยะรวม บันได โถงลิฟต์ ทางเดิน และที่จอดรถระบบเครื่องกล จำนวน 560 คัน คิดเป็นพื้นที่ 7,880 ตารางเมตร
- **ชั้นลอย** เป็นสำนักงาน ร้านอาหาร ห้องเครื่องปรับอากาศ 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 พื้นที่สันทนาการ 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 และพื้นที่วางระบบสาธารณูปโภค 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 แผนผังที่ดินของโครงการ





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 โดยวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือขายต่อได้จะถูกแยกไว้เพื่อขายต่อหรือนำมาใช้ในการงานก่อสร้างของผู้รับเหมา 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 อารีญา 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 เพื่อความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงานและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในระหว่างก่อสร้างที่อาจเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

### 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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ได้ดำเนินงานตามแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 1-1

ตารางที่ 1-1  
แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ความถี่ในการตรวจวัด	แผนการตรวจวัดเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566					
				ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
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

\* โครงการหยุดก่อสร้างชั่วคราว เนื่องจากอยู่ในระหว่างเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบอาคาร (ดังภาคผนวก ก-4)

ตารางที่ 1-1 (ต่อ)  
แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ความถี่ในการตรวจวัด	แผนการตรวจวัดเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566					
				ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
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  
\* โครงการหยุดก่อสร้างชั่วคราว เนื่องจากอยู่ในระหว่างเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบอาคาร (ดังภาคผนวก ก-4)

## 1.5 สถานภาพการก่อสร้างในปัจจุบัน

สถานภาพการก่อสร้าง เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2566 พบว่าโครงการดำเนินการก่อสร้างถึงชั้น Podium ซึ่งแสดงตามรูปที่ 1-3 สำหรับเดือนธันวาคม 2566 โครงการหยุดก่อสร้างชั่วคราว เนื่องจากอยู่ในระหว่างเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบอาคาร (ดังภาคผนวก ก-4)



รูปที่ 1-3 สถานภาพการก่อสร้างในปัจจุบัน

## บทที่ 2

---

# การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Soonthareeya Residence ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือแจ้งที่ ทส 1009.5/1659 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556 โดยวิธีเดินตรวจสอบพื้นที่โครงการซึ่งอยู่ในระยะก่อสร้าง และสอบถามจากเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมการก่อสร้าง พบว่าตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง บริษัท อารีญา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ได้กำกับและควบคุมให้ผู้รับเหมายึดถือและปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้มาโดยตลอด ซึ่งสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โดยมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดวางผังก่อสร้างให้เหมาะสม แยกพื้นที่จัดเก็บและกองวัสดุ ก่อสร้างให้ชัดเจน และเป็นหมวดหมู่ 2. หลังเลิกงานแต่ละวันต้องจัดเก็บเครื่องมือ/อุปกรณ์ให้เรียบร้อย ในพื้นที่จัดเก็บ 3. ปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้างด้วยรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 เมตร และ ผ้าใบ ความสูง 2 เมตร โดยรอบขณะก่อสร้าง เพื่อบดบังทัศนียภาพ ที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่ว่างกองวัสดุก่อสร้างในบริเวณ โครงการอย่างเป็นระเบียบ - โครงการได้กำชับให้คนงานจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน - โครงการได้จัดให้มีรั้ว Metal Sheet รอบบริเวณโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตรายเขตก่อสร้าง	-  -  -	- ดักรูปที่ 14 - ดักรากผนวก 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</li> </ul> <p>รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างให้เพียงพอ หรือไฟสัญญาณเตือนอันตรายจำนวนพอสมควรในระหว่างเวลาพระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้นตลอดระยะเวลาทำการขุดดิน ในกรณีการขุดดินในพื้นที่ไม่มีไฟฟ้าให้แสงสว่าง ต้องทาสีสิ่งกันตกหรือราวกันด้วยสีสะท้อนแสงที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน</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	1. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง เพื่อลดการรบกวนของวัสดุก่อสร้างหรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 2. มีวัสดุปิดกั้นตัวอาคาร (ผ้าใบหรือตาข่าย) ตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง 3. จัดให้มีพื้นที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอก 4. ติดตั้งรั้ว ความสูง 5 เมตร (รั้วทึบ ความสูง 3 เมตร และผ้าใบหรือตาข่าย ความสูง 2 เมตร) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง โดยรอบพื้นที่โครงการ 5. การกองวัสดุที่มีฝุ่นละอองต้องปิดปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมและฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ 6. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ 7. รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่เข้ามาจอดภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำชับให้คนขับรถใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มิดชิด - โครงการได้จัดให้มี Mesh Sheet ปิดคลุมตัวอาคารตั้งแต่ชั้นที่ก่อสร้างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร - โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกบริเวณโครงการทุกครั้ง - โครงการได้จัดให้มีรั้ว Metal Sheet รอบบริเวณโครงการ - หากดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดมลภาวะ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้ติดป้ายเตือนจราจรกรุณาดับเครื่องยนต์บริเวณโครงการ	-  -  -  -  -	- ดังรูปที่ 2-7  - ดังรูปที่ 2-32  - ดังรูปที่ 2-8  - ดังรูปที่ 2-1  -  -  - ดังรูปที่ 2-9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>8. จัดระเบียบการจราจรภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนด/ควบคุมความเร็วรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างภายนอกโครงการไม่ให้เกินที่กฎหมายกำหนด และในโครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าใกล้เขตชุมชน ซึ่ง U.S. EPA 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 และช่วยป้องกันการชำรุดเสียหายของผิวถนน</p> <p>9. กรณีที่เศษดินทรายหรือโคลนตกหล่นบนพื้นผิวถนนสาธารณะต้องทำความสะอาดให้เรียบร้อยโดยเร็ว เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p>	<p>- โครงการได้ติดป้ายจำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมงบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งกำชับให้คนขับรถปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังรูปที่ 2-10</p> <p>- ดังรูปที่ 2-11</p>
1.3 ระดับเสียง/ความสั่นสะเทือน	<p>1. เลือกใช้เทคนิคการขุดเจาะเสาเข็ม (Bored Type) แทนเครื่องตอกเสาเข็ม เพื่อลดผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารโดยรอบ</p> <p>2. ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรกลและจัดหาอุปกรณ์ปิดครอบส่วนที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ตลอดจนบำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>3. จัดให้มีที่ครอบหุหรือที่อุดหูแก่คนงานก่อสร้างที่อยู่ในบริเวณที่ก่อให้เกิดเสียงดัง หรือจำกัดระยะเวลาการทำงานที่สัมผัสกับระดับเสียงดังตามประกาศกระทรวงมหาดไทย</p> <p>4. กำหนดแผนงานหรือวิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เครื่องจักรที่มีเสียงดังควรมีการซ่อมแซมและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และหลีกเลี่ยงการทำงานที่มีเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน</p>	<p>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน</p> <p>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาคผนวก ข-7</p> <p>-</p> <p>-</p>

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 ระดับเสียง/ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	5. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการ/แผนงานก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดจนมาตรการรับข้อร้องเรียนก่อนการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะชุมชนข้างเคียงก่อนเริ่มการก่อสร้าง และจัดส่งแผนงานรายสัปดาห์ให้แก่ชุมชนข้างเคียงทุกวันศุกร์ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการฯ จะรีบแก้ไขปัญหาด่วน	-	- ดังรูปที่ 2-6 - ดังรูปที่ 2-30
	6. กำหนดช่วงเวลาในการรื้อถอนอาคารเดิมในพื้นที่และช่วงเวลาในการก่อสร้างอาคารโครงการ โดยเฉพาะงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (08.00-17.00 น.) เพื่อป้องกันไม่ให้มีเสียงดังรบกวนต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงและการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้กำหนดเวลาการก่อสร้าง ในเวลา 08.00-17.00 น. พร้อมทั้งกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังรูปที่ 2-31
	7. ติดตั้งแผ่นอะลูมิเนียมหรือรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 เมตร และผ้าใบ ความสูง 2 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยลดระดับเสียงลงได้	- โครงการได้จัดให้มีรั้ว Metal Sheet รอบบริเวณโครงการ	-	- ดังรูปที่ 2-1
	8. จัดให้มีห้องเพื่อใช้ในการตัดกระเบื้อง กระฉก และอะลูมิเนียม	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	9. จัดให้มีวิศวกรตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงสร้างอาคารใกล้เคียง	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน และถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ตลอดระยะก่อสร้าง	-	-
	10. จัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงในกรณีที่ตรวจสอบได้ว่าเกิดจากกิจกรรมการดำเนินงานในโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคลากรโครงการและบุคคลภายนอก	-	- ดังภาคผนวก ข-8

**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 เพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงกรณีที่เกิดจากการทำงานในโครงการ</p> <p>5. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการ/แผนงานก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดจนมาตรการรับข้อร้องเรียน</p>	<p>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน และถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน และถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคลากรโครงการและบุคคลภายนอก</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะชุมชนข้างเคียงก่อนเริ่มการก่อสร้าง และจัดส่งแผนงานรายสัปดาห์ให้แก่ชุมชนข้างเคียงทุกวันศุกร์ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการฯ จะรีบแก้ไขปัญหาทันที</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>- ดัชนีภาพผนวก ข-8</p> <p>- ดัชนีรูปที่ 2-6 - ดัชนีรูปที่ 2-30</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

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

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 คุณภาพน้ำใต้ดิน	<p>1. กำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดหาภาชนะรองรับมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ ได้แก่ ถังรองรับมูลฝอยแห้ง ถังรองรับมูลฝอยเปียก และถังรองรับมูลฝอยอันตรายขนาด 200 ลิตร ติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ของพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บเศษวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้าง และต้องปกคลุมด้วยผ้าคลุมมิดชิด เพื่อบรรเทาการเกิดฝุ่นไปกำจัดต่อไป</li> <li>- ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตฯ หรือบริษัทเอกชนเข้ามาเก็บขนมูลฝอยทุกวัน โดยผู้รับเหมารับผิดชอบค่าใช้จ่าย</li> <li>- จัดหารถขนเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ และมีผ้าใบคลุมมิดชิดเพื่อป้องกันการรบกวนหรือฟุ้งกระจาย</li> </ul> <p>2. ตรวจสอบสถานที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>3. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคณาน โดยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 28 ลูกบาศก์เมตร และมีประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนดก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดให้มีถังขยะแยกประเภทในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บเศษวัสดุเหลือใช้ในบริเวณโครงการอย่างเป็นระเบียบ</li> <li>- โครงการได้ติดต่อประสานให้บริษัทเอกชนเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัดเป็นประจำ</li> <li>- โครงการได้ติดต่อประสานให้บริษัทเอกชนเข้ามาจัดเก็บเศษวัสดุเหลือใช้ไปกำจัด พร้อมทั้งกำชับให้คนขับรถใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มิดชิด</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังรูปที่ 2-13</p> <p>-</p> <p>- ดังภาคผนวก ข-6</p> <p>- ดังรูปที่ 2-7</p> <p>- ดังภาคผนวก ข-6</p> <p>-</p> <p>- ดังรูปที่ 2-29</p>

**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 เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำของ คนงาน 2. จัดให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ ในการทำงานที่ต่อเนื่องเสมอ	- โครงการได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	-  -	- ดังรูปที่ 2-29  -
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>				
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด	-	-	-
3.2 การจราจร	1. กำหนดช่วงเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างให้สอดคล้องกับกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง และไม่ขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน 2. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัดของกรมขนส่งทางบก เพื่อป้องกันการชำรุดทรุดโทรมของเส้นทางคมนาคม 3. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกหนักในหน่วยงาน เพื่อป้องกัน ไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถบรรทุกไปร่วงหล่น บนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนด - โครงการได้ติดป้ายควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก พร้อมทั้ง กำชับให้คนขับรถปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกนอกบริเวณโครงการทุกครั้ง	-  -  -	-  - ดังรูปที่ 2-8



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจราจร (ต่อ)	4. จัดเตรียมพื้นที่ขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่จอดรถบรรทุก ภายในโครงการ โดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนน สาธารณะภายนอกโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จอดรถในบริเวณโครงการอย่างเป็นระเบียบ และติดป้ายห้ามจอดรถบนถนนสาธารณะ	-	- ดังรูปที่ 2-19
	5. จัดให้มีแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนสังเกตเห็น รถคันดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	6. จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมกระบะหลังรถให้มิดชิด เพื่อป้องกัน การตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับให้คนขับรถใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้ มิดชิด	-	- ดังรูปที่ 2-7
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรในพื้นที่ โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก รวมทั้งจำกัดความเร็วรถบรรทุก ภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการได้ติดป้ายจำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้ง จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลความเรียบร้อย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังรูปที่ 2-10 - ดังรูปที่ 2-20
	8. จัดให้มีมาตรการซ่อมแซมผิวถนนหรือความเสียหายที่เกิดจาก กิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ ถ้าพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้น จากกิจกรรมของโครงการ	- หากพบว่าผิวถนนได้รับความเสียหาย โครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนด	-	-
	9. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้างและพื้นที่จอด รถบรรทุกและรถปูนซีเมนต์ภายในโครงการ โดยไม่ให้จอดรถ ในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	- 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 ได้แก่ ถังรองรับ มูลฝอยแห้ง ถังรองรับมูลฝอยเปียก และถังรองรับมูลฝอยอันตราย ขนาด 200 ลิตร ติดตั้งตามจุดต่างๆ ของพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ - จัดให้มีพื้นที่เก็บเศษวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้าง และต้อง ปกคลุมด้วยผ้าคลุมมิดชิด เพื่อรอการเก็บขนไปกำจัดต่อไป - ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตฯ หรือบริษัทเอกชนเข้ามา เก็บขนมูลฝอยทุกวัน โดยผู้รับเหมารับผิดชอบค่าใช้จ่าย - จัดหารถขนเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ และมีผ้าใบคลุมมิดชิดเพื่อป้องกันการร่วลงหล่นหรือฟุ้งกระจาย	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะแยกประเภทบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเพียงพอ  - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บเศษวัสดุเหลือใช้ในบริเวณ โครงการอย่างเป็นระเบียบ - โครงการได้ติดต่อประสานให้บริษัทเอกชนเข้ามาจัดเก็บ มูลฝอยไปกำจัดเป็นประจำ - 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	- โครงการได้จัดให้มีคนงานรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง และใช้ ทาวเวอร์เครนขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างออกจากตัวอาคาร  - โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังรองรับ มูลฝอยที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น  - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด  - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บวัสดุก่อสร้างบริเวณโครงการ อย่างเป็นระเบียบ	-  -  -  -	-  - 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>- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำและบ่อดักน้ำ (ชั่วคราว) ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อดักน้ำ (ชั่วคราว) เป็นประจำ</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่วางกองวัสดุก่อสร้างในบริเวณโครงการอย่างเป็นระเบียบ 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>จัดทำแผงตาข่ายกันรอบอาคารเพื่อกันวัสดุร่วงหล่น</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>- ดังภาคผนวก ข-8</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)	<p>4. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย ปลั๊กอุดหู ฯลฯ ให้เพียงพอและเหมาะสมต่อจำนวนคนงาน และลักษณะงาน</p> <p>5. จัดหาพื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงและถังแก๊สที่ใช้ในงานก่อสร้างให้เรียบร้อย โดยต้องมีรั้วล้อมรอบและติดตั้งป้ายเตือนอันตราย</p> <p>6. จัดให้มีถังดับเพลิงมือถือหรืออุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอื่นๆ ที่จำเป็น ติดตั้งประจำพื้นที่ก่อสร้างโดยเฉพาะบริเวณที่เก็บเชื้อเพลิง</p> <p>7. เฝ้าระวังและดูแลความปลอดภัยของคนงานไม่ให้สร้างความเดือดร้อนและปัญหาต่างๆ แก่คนงานด้วยกัน และประชาชนใกล้เคียง</p> <p>8. จัดให้มีมาตรการประสานงานติดต่อขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานดับเพลิงที่ใกล้เคียงที่สุด ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>9. ติดสัญญาณไฟ/ป้ายเตือนให้ผู้ใช้เส้นทางสัญจรไปมาเกิดความรู้สึกระวัง เพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการชนวัสดุก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บสารเคมีและวัสดุไวไฟ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนอันตรายให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังดับเพลิงให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีหัวหน้าควบคุมดูแลคนงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบในการทำงานอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	-  -  -  -  -	- ดังภาคผนวก ข-5  -  - ดังรูปที่ 2-25 - ดังภาคผนวก ข-5 - ดังรูปที่ 2-31  -  -

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	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะชุมชนข้างเคียงก่อนเริ่ม การก่อสร้าง และจัดส่งแผนงานรายสัปดาห์ให้แก่ชุมชนข้างเคียง ทุกวันศุกร์ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการฯ จะรีบแก้ไขปัญหาทันที	-	- 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	- โครงการได้จัดให้มีขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหา รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ หากพบ ว่ากิจกรรมของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของ 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 บันทึก 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. เฝ้าระวังและดูแลความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด ไม่ให้ บุกรุก ก่อปัญหา หรือทำความรบกวนต่อความสงบสุขของบ้านพัก สถานเอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกา	- 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 เพื่อประสานงานกับ พื้นที่ข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ รวมถึงสถาน-เอกอัครราชทูตฯ และดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ และบันทึกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการทุกครั้ง พร้อมทั้งจัดให้มี รถรับ-ส่งคนงาน - โครงการได้จัดให้มี Mesh Sheet ปิดคลุมตัวอาคารตั้งแต่ชั้นที่ ก่อสร้างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะชุมชนข้างเคียงก่อนเริ่ม การก่อสร้าง และจัดส่งแผนงานรายสัปดาห์ให้แก่ชุมชนข้างเคียง ทุกวันศุกร์ 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 รวมทั้งจัดหา ระบบสาธารณสุขการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ้านพักคนงาน โครงการจะก่อสร้างให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมาย กำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงาน พักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม ไม่แออัด จนเกินไป</li> <li>- จัดให้มีห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้อง/คนงาน 20 คน รวมถึงให้มีการทำความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการรับสัมผัสสารก่อภูมิแพ้ เช่น ฝุ่นละออง</li> <li>- จัดให้มีน้ำเพื่ออุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงานอย่างเพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำและน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่มีขนาดเหมาะสม และจำนวนเพียงพอ เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงาน และควบคุมให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอย ในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ และนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลัก สุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานตามมาตรฐาน และแบบ ก่อสร้างอาคารชั่วคราว (มาตรฐาน วสท. 1010-34)</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำบริเวณบ้านพักคนงาน และกำชับ ให้คนงานทำความสะอาดบ้านพักคนงานเป็นประจำทุกวัน</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีน้ำดื่ม-น้ำใช้สำหรับคนงานอย่างเพียงพอ</li> <li>- โครงการได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีถังขยะแยกประเภทในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังรองรับมูลฝอย ที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดังรูปที่ 2-26</li> <li>- ดังรูปที่ 2-27</li> <li>-</li> <li>- ดังรูปที่ 2-29</li> <li>- ดังรูปที่ 2-13</li> </ul>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ)	<p>2. จัดให้มีการเฝ้าระวังโรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรคและกำจัดสัตว์พาหะนำโรค และแหล่งเพาะพันธุ์ในบริเวณบ้านพักคนงานและพื้นที่โดยรอบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่มีขนาดเหมาะสมทำด้วยวัสดุแข็งแรง ใช้งานได้ดี ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด และจำนวนเพียงพอ เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงาน และควบคุมให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ โดยให้สำนักงานเขตฯ เข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง</li> <li>- ปิดฝาถังรองรับมูลฝอยอยู่เสมอ</li> <li>- จัดระบบสาธารณสุขการให้แกคนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น บ้านพักคนงาน โครงการจะสร้างให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม และไม่อัดจนเกินไป และจัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ</li> <li>- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำและน้ำใช้ในบ้านพักคนงาน</li> <li>- ขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขังและสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดให้มีถังขยะแยกประเภทในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีถังขยะแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว (มาตรฐาน วสท. 1010-34) รวมทั้งจัดให้มีห้องน้ำบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ</li> <li>- โครงการได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียบริเวณบ้านพักคนงาน</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำ (ชั่วคราว) เป็นประจำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<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>- อดสูรวัณบ้านพักคนงานเพื่อทำลายที่อยู่อาศัยของหนู</li> <li>- สำรวจ/กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงบริเวณที่พักเป็นประจำทุกสัปดาห์</li> <li>- ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด รวมทั้งเก็บ/ทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิด เพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี</li> <li>- ปรับปรุงบริเวณที่ปลูกต้นไม้หนาแน่นให้โปร่ง ไม่ให้เป็นแหล่งอาศัยของยุง ตลอดจนตรวจสอบไม่ให้น้ำขังอยู่ในจานรองกระถางต้นไม้ เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์</li> <li>- ใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่มีน้ำขัง</li> <li>- ติดตั้งมุ้งลวด หรืออนในมุ้ง</li> <li>- กำจัดแมลงสาบ ยุง หนู และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ-ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำ (ชั่วคราว) เป็นประจำ</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำบริเวณบ้านพักคนงาน และกำชับให้คนงานทำความสะอาดบ้านพักคนงานเป็นประจำทุกวัน</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</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> </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> </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>ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบบริเวณบ้านพักคนงาน และห้องน้ำก่อนและหลังการรื้อถอน เพื่อป้องกันแมลงสาบหนีออกสู่ภายนอกระหว่างรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว</li> <li>กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณบ้านพักคนงาน ติดต่อให้สำนักงานเขตฯ เข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง</li> <li>ฉีดพ่นยาฆ่ายุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว</li> <li>ใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่พบลูกน้ำยุงลาย</li> <li>ปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงาน โดยอุดรูต่างๆ ที่หนูอาจจะใช้เป็นทางหนีออกสู่ภายนอกระหว่างการรื้อถอนได้ เช่น ท่อระบายน้ำและรูตามผนัง และทำทางหนีให้หนูโดยเฉพาะเพื่อกันไว้ ไปกำจัดต่อไป</li> <li>ทำความสะอาดพื้นที่หลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นแล้วเสร็จทันที</li> <li>สูบล้างปลักภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยสำนักงานเขตฯ นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลและฝังกลบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในที่</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>	- - - - - - -	- - - - - - - ดัชนีภาคผนวก ข-3

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>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานที่ดูแลรับผิดชอบทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอนห้องน้ำ-ห้องส้วม ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยาง และรองเท้านบูท โดยต้องมีกฎระเบียบบังคับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่โครงการได้จัดไว้ให้</li> <li>- ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายในและรอบบริเวณที่พัก ทุก 1 เดือน</li> <li>- จัดให้มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภค</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรับผิดชอบทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอนห้องน้ำ-ห้องส้วม เพื่อความสะดวกเรียบร้อย</li> <li>- ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยากำจัดยุง ในกรณีที่เกิดไข้เลือดออกหรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย</li> <li>- จัดให้มีการฉีดพ่นยากำจัดแมลงวันในบริเวณที่มีแมลงวันชุกชุม</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหาร และหลังเข้าห้องน้ำ รับประทานอาหารที่ปรุงเสร็จใหม่ และห้ามรับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ใช้ถุงยางอนามัยอย่างถูกต้องทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีน้ำดื่ม-น้ำใช้สำหรับคนงานอย่างเพียงพอ</li> <li>- หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> <li>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</li> </ul>	-  -  -  -  -  -  -  -  -	-  -  -  -  -  -  -  -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ)	<p>3. พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าวเข้าทำงาน ต้องรับแรงงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย</p> <p>4. จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงานและตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงานและระหว่างปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องหยุดงานจนกว่าจะหาย</p> <p>5. จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการและมีมาตรการประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขใกล้เคียง ในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน</p> <p>6. ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมยการทำร้ายร่างกาย และทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง</p> <p>7. กำหนดให้บ้านพักคนงานอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีรถรับ-ส่งทุกวัน</p>	<p>- โครงการได้เลือกรับคนงานในชุมชนเข้าทำงานเป็นอันดับแรก และจัดจ้างแรงงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตทำงานถูกต้องตามกฎหมายเข้าทำงานเท่านั้น</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงาน</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบสำหรับบ้านพักคนงาน และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด</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>







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 กล้องรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 2-7 ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก



รูปที่ 2-8 กิจกรรมทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกบริเวณโครงการ

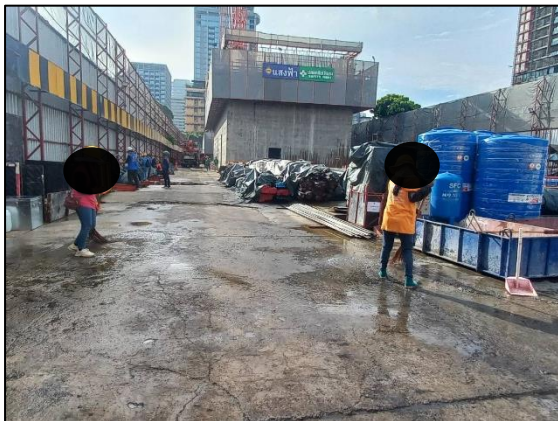




รูปที่ 2-9 ป้ายเตือนจอดรถกรุณาดับเครื่องยนต์



รูปที่ 2-10 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง



รูปที่ 2-11 กิจกรรมทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการ



รูปที่ 2-12 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 2-13 ถังขยะแยกประเภท



รูปที่ 2-14 พื้นที่วางกองวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 2-15 รถรับ-ส่งคนงาน







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 ห้องน้ำบริเวณบ้านพักคนงาน

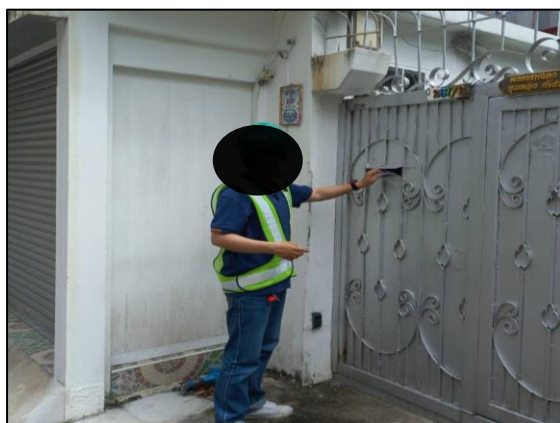




รูปที่ 2-28 ลานอาบน้ำบริเวณบ้านพักคนงาน



รูปที่ 2-29 ถังบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 2-30 กิจกรรมจัดส่งแผนงานก่อสร้างรายสัปดาห์ให้กับบ้านพักอาศัยข้างเคียง



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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-  
ธันวาคม 2566 ได้จัดทำสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดแสดง  
ตามตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค/ เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ	- การจัดวางผังก่อสร้าง และรั้ว/กำแพง ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามผัง ก่อสร้างที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งต้อง แยกพื้นที่จัดเก็บและกองวัสดุ ก่อสร้างให้ชัดเจนเป็นหมวดหมู่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนด	-
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 เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2566 จากผลการตรวจวัด พบว่าดัชนีที่ ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น HC ที่ยังไม่มีค่ามาตรฐาน กำหนด	- เปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัด เป็นบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจ นครบาลลุมพินี เนื่องจาก โรงเรียนอนุบาลแสงประดิษฐ์ ไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องมือ ตรวจวัด

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 รายงานผลทุกสัปดาห์ในช่วงงาน ฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัด ทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด ทำการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน ทุกวัน ระหว่างเดือน กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2566 จากผลการ ตรวจวัด พบว่าดัชนีที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน สำหรับ L <sub>90</sub> ยังไม่มีค่ามาตรฐาน กำหนด	-
4. ความสั่นสะเทือน	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) - ความถี่ (Frequency)	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการเจาะเสาเข็ม และ รายงานผลทุกสัปดาห์ในช่วงงาน ฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัด ทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ทุกวัน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2566 จากผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน	-
5. ทรัพยากรดิน	- ผนังกันดิน	- สภาพผนังกันดินโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)  
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง โดยมีรายละเอียดขอบเขตการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงตามตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2  
ขอบเขตการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	แผนการตรวจวัดเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
<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  
\* โครงการหยุดก่อสร้างชั่วคราว เนื่องจากอยู่ในระหว่างเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบอาคาร (ดังภาคผนวก ก-4)

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)  
ขอบเขตการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	แผนการตรวจวัดเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
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  
\* โครงการหยุดก่อสร้างชั่วคราว เนื่องจากอยู่ในระหว่างเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบอาคาร (ดังภาคผนวก ก-4)



### 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) และค่าระดับเสียงสูงสุด(Lmax) ในหน่วยเดซิเบล (เอ) (dB(A))

## 3.3.3 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ตรวจวัดระดับเสียงในรูปของระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) และระดับเสียงพื้นฐาน (ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 : L<sub>90</sub>) ด้วยเครื่องวัดระดับเสียงตามวิธีการที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 145 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) ผลากติดข้างขวดเก็บตัวอย่าง

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 ( $\text{H}_2\text{SO}_4$ ) เป็นการรักษาตัวอย่างน้ำ 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 จากนั้นนำไปประเหยจนแห้งแล้ววิเคราะห์โดยการชั่งน้ำหนัก 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 นำไปประเหยแห้งใน 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 ภายใต้อิทธิพลของกรดไฮโดรคลอริกจะทำการออกซิไดซ์ซัลไฟด์ให้เป็นซัลเฟอร์ ซึ่งปริมาณไอโอดีนจะสมมูลกับซัลไฟด์แล้ววัดปริมาณไอโอดีนที่เหลือโดยการไทเทรตด้วยโซเดียมไธโอซัลเฟต จากนั้นนำมาคำนวณหาปริมาณซัลไฟด์ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

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

### 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

จากผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2566 ตรวจวัดทุกวัน พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ระหว่าง 0.011-0.064 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี มีค่าอยู่ระหว่าง 0.01-0.045 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ต้องมีค่าไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 3-3 และรูปที่ 3-1

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

จากผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2566 ตรวจวัดทุกวัน พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ระหว่าง 0.004-0.032 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี มีค่าอยู่ระหว่าง 0.001-0.034 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ต้องมีค่าไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 3-3 และรูปที่ 3-1

##### 3.4.1.3 ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)

จากผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2566 ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ระหว่าง 4.23-4.73 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี มีค่าอยู่ระหว่าง 2.99-3.73 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งดัชนีที่ตรวจวัดดังกล่าวยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 3-3 และรูปที่ 3-1

#### 3.4.1.4 ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)

จากผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2566 ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ระหว่าง 1.833-2.749 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี มีค่าอยู่ระหว่าง 0.802-2.062 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ต้องมีค่าไม่เกิน 34.2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 3-3 และรูปที่ 3-1

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

จากผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2566 ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ระหว่าง 0.007-0.008 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และมีค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด อยู่ระหว่าง 0.009-0.011 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ส่วนบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี มีค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ระหว่าง 0.005-0.006 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และมีค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด อยู่ระหว่าง 0.007-0.008 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ต้องมีค่าไม่เกิน 0.3 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ต้องมีค่าไม่เกิน 0.78 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 3-3 และรูปที่ 3-1

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

จากผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2566 ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ระหว่าง 0.006-0.007 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี มีค่า 0.005 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ต้องมีค่าไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 3-3 และรูปที่ 3-1



**ตารางที่ 3-3**  
**ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป**  
**โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)**  
**เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	1-2 ก.ค. 66	0.029	0.021	0.036	0.015
	2-3 ก.ค. 66	0.047	0.031	0.041	0.034
	3-4 ก.ค. 66	0.04	0.024	0.026	0.017
	4-5 ก.ค. 66	0.047	0.021	0.032	0.014
	5-6 ก.ค. 66	0.052	0.025	0.029	0.012
	6-7 ก.ค. 66	0.044	0.023	0.034	0.015
	7-8 ก.ค. 66	0.028	0.015	0.027	0.014
สัปดาห์ที่ 2	8-9 ก.ค. 66	0.027	0.016	0.031	0.018
	9-10 ก.ค. 66	0.025	0.012	0.026	0.014
	10-11 ก.ค. 66	0.037	0.021	0.036	0.022
	11-12 ก.ค. 66	0.045	0.017	0.033	0.012
	12-13 ก.ค. 66	0.049	0.021	0.031	0.015
	13-14 ก.ค. 66	0.042	0.02	0.037	0.023
	14-15 ก.ค. 66	0.033	0.022	0.03	0.017
สัปดาห์ที่ 3	15-16 ก.ค. 66	0.025	0.014	0.022	0.014
	16-17 ก.ค. 66	0.023	0.012	0.023	0.012
	17-18 ก.ค. 66	0.032	0.017	0.037	0.02
	18-19 ก.ค. 66	0.037	0.015	0.036	0.017
	19-20 ก.ค. 66	0.043	0.022	0.034	0.014
	20-21 ก.ค. 66	0.047	0.021	0.032	0.017
	21-22 ก.ค. 66	0.039	0.016	0.028	0.014
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)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	22-23 ก.ค. 66	0.027	0.016	0.024	0.012
	23-24 ก.ค. 66	0.031	0.017	0.027	0.014
	24-25 ก.ค. 66	0.033	0.014	0.029	0.016
	25-26 ก.ค. 66	0.028	0.012	0.031	0.014
	26-27 ก.ค. 66	0.038	0.016	0.033	0.021
	27-28 ก.ค. 66	0.045	0.022	0.028	0.016
	28-29 ก.ค. 66	0.037	0.014	0.027	0.014
สัปดาห์ที่ 5	29-30 ก.ค. 66	0.025	0.014	0.026	0.014
	30-31 ก.ค. 66	0.024	0.012	0.025	0.012
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 66	0.027	0.014	0.031	0.017
	1-2 ส.ค. 66	0.041	0.015	0.026	0.012
	2-3 ส.ค. 66	0.037	0.014	0.023	0.012
	3-4 ส.ค. 66	0.039	0.016	0.027	0.013
	4-5 ส.ค. 66	0.045	0.019	0.031	0.015
สัปดาห์ที่ 6	5-6 ส.ค. 66	0.032	0.014	0.022	0.012
	6-7 ส.ค. 66	0.035	0.016	0.021	0.01
	7-8 ส.ค. 66	0.043	0.016	0.026	0.013
	8-9 ส.ค. 66	0.039	0.014	0.028	0.014
	9-10 ส.ค. 66	0.042	0.016	0.026	0.013
	10-11 ส.ค. 66	0.044	0.017	0.033	0.014
	11-12 ส.ค. 66	0.041	0.014	0.029	0.014
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)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	12-13 ส.ค. 66	0.037	0.012	0.025	0.014
	13-14 ส.ค. 66	0.039	0.014	0.023	0.012
	14-15 ส.ค. 66	0.033	0.012	0.027	0.013
	15-16 ส.ค. 66	0.045	0.021	0.03	0.012
	16-17 ส.ค. 66	0.037	0.015	0.028	0.011
	17-18 ส.ค. 66	0.043	0.023	0.034	0.02
	18-19 ส.ค. 66	0.038	0.016	0.027	0.012
สัปดาห์ที่ 8	19-20 ส.ค. 66	0.035	0.014	0.026	0.013
	20-21 ส.ค. 66	0.032	0.012	0.021	0.012
	21-22 ส.ค. 66	0.038	0.014	0.02	0.014
	22-23 ส.ค. 66	0.042	0.017	0.034	0.016
	23-24 ส.ค. 66	0.044	0.023	0.027	0.012
	24-25 ส.ค. 66	0.041	0.022	0.035	0.021
	25-26 ส.ค. 66	0.037	0.014	0.025	0.014
สัปดาห์ที่ 9	26-27 ส.ค. 66	0.039	0.013	0.029	0.017
	27-28 ส.ค. 66	0.038	0.014	0.025	0.014
	28-29 ส.ค. 66	0.043	0.023	0.031	0.016
	29-30 ส.ค. 66	0.046	0.024	0.037	0.014
	30-31 ส.ค. 66	0.043	0.021	0.039	0.015
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 66	0.048	0.025	0.034	0.014
	1-2 ก.ย. 66	0.052	0.026	0.034	0.016
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)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	2-3 ก.ย. 66	0.045	0.023	0.027	0.012
	3-4 ก.ย. 66	0.038	0.015	0.028	0.014
	4-5 ก.ย. 66	0.047	0.017	0.037	0.016
	5-6 ก.ย. 66	0.055	0.028	0.029	0.014
	6-7 ก.ย. 66	0.053	0.021	0.031	0.012
	7-8 ก.ย. 66	0.049	0.018	0.027	0.011
	8-9 ก.ย. 66	0.064	0.032	0.032	0.019
สัปดาห์ที่ 11	9-10 ก.ย. 66	0.052	0.026	0.025	0.014
	10-11 ก.ย. 66	0.035	0.016	0.023	0.012
	11-12 ก.ย. 66	0.048	0.024	0.038	0.012
	12-13 ก.ย. 66	0.053	0.016	0.026	0.011
	13-14 ก.ย. 66	0.057	0.025	0.034	0.021
	14-15 ก.ย. 66	0.049	0.021	0.039	0.017
	15-16 ก.ย. 66	0.052	0.027	0.029	0.016
สัปดาห์ที่ 12	16-17 ก.ย. 66	0.043	0.021	0.024	0.012
	17-18 ก.ย. 66	0.029	0.017	0.02	0.009
	18-19 ก.ย. 66	0.047	0.019	0.031	0.014
	19-20 ก.ย. 66	0.054	0.02	0.029	0.016
	20-21 ก.ย. 66	0.053	0.031	0.037	0.022
	21-22 ก.ย. 66	0.05	0.032	0.026	0.012
	22-23 ก.ย. 66	0.044	0.019	0.027	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)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	23-24 ก.ย. 66	0.035	0.016	0.026	0.011
	24-25 ก.ย. 66	0.031	0.014	0.021	0.01
	25-26 ก.ย. 66	0.04	0.023	0.029	0.013
	26-27 ก.ย. 66	0.039	0.016	0.03	0.014
	27-28 ก.ย. 66	0.043	0.017	0.028	0.016
	28-29 ก.ย. 66	0.037	0.014	0.032	0.017
	29-30 ก.ย. 66	0.034	0.015	0.026	0.013
สัปดาห์ที่ 14	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 66	0.029	0.012	0.023	0.011
	1-2 ต.ค. 66	0.047	0.016	0.035	0.014
	2-3 ต.ค. 66	0.055	0.027	0.038	0.02
	3-4 ต.ค. 66	0.058	0.023	0.036	0.017
	4-5 ต.ค. 66	0.053	0.021	0.041	0.023
	5-6 ต.ค. 66	0.049	0.016	0.035	0.015
	6-7 ต.ค. 66	0.057	0.024	0.026	0.014
สัปดาห์ที่ 15	7-8 ต.ค. 66	0.045	0.016	0.022	0.012
	8-9 ต.ค. 66	0.028	0.012	0.02	0.007
	9-10 ต.ค. 66	0.021	0.013	0.018	0.004
	10-11 ต.ค. 66	0.027	0.012	0.015	0.005
	11-12 ต.ค. 66	0.024	0.013	0.019	0.006
	12-13 ต.ค. 66	0.02	0.012	0.015	0.005
	13-14 ต.ค. 66	0.026	0.011	0.012	0.004
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)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	14-15 ต.ค. 66	0.023	0.01	0.016	0.009
	15-16 ต.ค. 66	0.017	0.007	0.016	0.006
	16-17 ต.ค. 66	0.011	0.005	0.019	0.001
	17-18 ต.ค. 66	0.022	0.01	0.01	0.004
	18-19 ต.ค. 66	0.017	0.009	0.034	0.013
	19-20 ต.ค. 66	0.012	0.005	0.025	0.008
	20-21 ต.ค. 66	0.026	0.014	0.045	0.014
สัปดาห์ที่ 17	21-22 ต.ค. 66	0.023	0.01	0.024	0.007
	22-23 ต.ค. 66	0.016	0.005	0.023	0.014
	23-24 ต.ค. 66	0.014	0.005	0.019	0.011
	24-25 ต.ค. 66	0.019	0.012	0.025	0.013
	25-26 ต.ค. 66	0.017	0.012	0.028	0.012
	26-27 ต.ค. 66	0.021	0.014	0.028	0.014
	27-28 ต.ค. 66	0.018	0.008	0.043	0.015
สัปดาห์ที่ 18	28-29 ต.ค. 66	0.015	0.006	0.022	0.012
	29-30 ต.ค. 66	0.016	0.005	0.02	0.012
	30-31 ต.ค. 66	0.019	0.007	0.025	0.014
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 66	0.023	0.012	0.022	0.01
	1-2 พ.ย. 66	0.052	0.017	0.037	0.012
	2-3 พ.ย. 66	0.046	0.014	0.031	0.012
	3-4 พ.ย. 66	0.057	0.024	0.033	0.011
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)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	4-5 พ.ย. 66	0.048	0.016	0.029	0.01
	5-6 พ.ย. 66	0.045	0.014	0.033	0.012
	6-7 พ.ย. 66	0.052	0.017	0.041	0.013
	7-8 พ.ย. 66	0.049	0.014	0.034	0.01
	8-9 พ.ย. 66	0.049	0.015	0.034	0.013
	9-10 พ.ย. 66	0.051	0.02	0.026	0.011
	10-11 พ.ย. 66	0.034	0.016	0.031	0.017
สัปดาห์ที่ 20	11-12 พ.ย. 66	0.022	0.007	0.024	0.012
	12-13 พ.ย. 66	0.026	0.012	0.023	0.01
	13-14 พ.ย. 66	0.032	0.017	0.028	0.013
	14-15 พ.ย. 66	0.023	0.012	0.021	0.014
	15-16 พ.ย. 66	0.025	0.014	0.027	0.015
	16-17 พ.ย. 66	0.027	0.012	0.026	0.012
	17-18 พ.ย. 66	0.027	0.014	0.023	0.006
สัปดาห์ที่ 21	18-19 พ.ย. 66	0.019	0.005	0.02	0.005
	19-20 พ.ย. 66	0.017	0.005	0.017	0.004
	20-21 พ.ย. 66	0.026	0.011	0.023	0.007
	21-22 พ.ย. 66	0.029	0.012	0.022	0.01
	22-23 พ.ย. 66	0.032	0.017	0.025	0.009
	23-24 พ.ย. 66	0.029	0.013	0.027	0.006
	24-25 พ.ย. 66	0.022	0.007	0.017	0.005
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)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	25-26 พ.ย. 66	0.018	0.005	0.013	0.004
	26-27 พ.ย. 66	0.015	0.004	0.011	0.004
	27-28 พ.ย. 66	0.025	0.006	0.024	0.005
	28-29 พ.ย. 66	0.027	0.005	0.021	0.008
	29-30 พ.ย. 66	0.025	0.012	0.023	0.005
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66	0.021	0.01	0.018	0.004
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
หมายเหตุ : เดือนธันวาคม 2566 โครงการหยุดก่อสร้างชั่วคราว เนื่องจากอยู่ในระหว่างเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบอาคาร



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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)	6-7 ก.ค. 66	4.27	1.251	1.948	0.008	0.01	0.005	0.006
	16-17 ส.ค. 66	4.23	1.284	1.833	0.008	0.01	0.005	0.006
	8-9 ก.ย. 66	4.73	1.432	2.406	0.008	0.009	0.005	0.007
	5-6 ต.ค. 66	4.27	1.637	2.635	0.008	0.011	0.005	0.007
	7-8 พ.ย. 66	4.51	1.446	2.749	0.007	0.009	0.004	0.007
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 : เดือนธันวาคม 2566 โครงการหยุดก่อสร้างชั่วคราว เนื่องจากอยู่ในระหว่างเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบอาคาร

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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)	6-7 ก.ค. 66	3.12	0.621	1.031	0.005	0.008	0.003	0.005
	16-17 ส.ค. 66	3.29	0.606	0.802	0.006	0.008	0.003	0.005
	8-9 ก.ย. 66	2.99	0.783	1.489	0.005	0.007	0.003	0.005
	5-6 ต.ค. 66	3.19	0.964	1.948	0.006	0.008	0.003	0.005
	7-8 พ.ย. 66	3.73	0.916	2.062	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

หมายเหตุ : เดือนธันวาคม 2566 โครงการหยุดก่อสร้างชั่วคราว เนื่องจากอยู่ในระหว่างเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบอาคาร

### 3.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน

#### 3.4.2.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2566 ตรวจวัดทุกวัน ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L<sub>90</sub>) พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ระหว่าง 51.1-65.3 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ระหว่าง 75.5-103.8 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 มีค่าอยู่ระหว่าง 43.9-61.7 เดซิเบล (เอ) เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด ต้องมีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 3-4 และรูปที่ 3-2

#### 3.4.2.2 ระดับเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2566 ตรวจวัดทุกวัน พบว่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด มีค่าอยู่ระหว่าง 1.2-9.9 เดซิเบล (เอ) เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งกำหนดให้ระดับเสียงรบกวน ต้องมีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ) พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 3-4 และรูปที่ 3-2

ตารางที่ 3-4  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	1-2 ก.ค. 66	65.2	91.7	61.7	6.3
	2-3 ก.ค. 66	63.7	90.6	60.1	7.5
	3-4 ก.ค. 66	62.6	87.7	59.7	6.1
	4-5 ก.ค. 66	64.5	88.1	61.1	6.9
	5-6 ก.ค. 66	63.4	87.1	60.1	6.7
	6-7 ก.ค. 66	64.4	90.4	61.2	7.6
	7-8 ก.ค. 66	64	90.3	60.8	7.4
สัปดาห์ที่ 2	8-9 ก.ค. 66	57	85.2	54	4
	9-10 ก.ค. 66	55.6	83.9	52	6
	10-11 ก.ค. 66	57.7	94.9	54.9	8
	11-12 ก.ค. 66	59.5	94.9	54.9	8.6
	12-13 ก.ค. 66	59.4	87.1	56.4	8.2
	13-14 ก.ค. 66	60.3	92.2	56.6	8.2
	14-15 ก.ค. 66	58.9	85.4	55.5	7.6
สัปดาห์ที่ 3	15-16 ก.ค. 66	62.8	93.9	58.8	7.9
	16-17 ก.ค. 66	58.5	92.5	54.1	3.2
	17-18 ก.ค. 66	63	88.5	58.4	8.8
	18-19 ก.ค. 66	63	89.1	58.8	8
	19-20 ก.ค. 66	61.9	92.9	57.8	7.9
	20-21 ก.ค. 66	64	100.4	59	8.6
	21-22 ก.ค. 66	63.7	95.1	59	8.6
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)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	22-23 ก.ค. 66	62	87.5	59.8	4.5
	23-24 ก.ค. 66	61.4	98.5	57.1	9.7
	24-25 ก.ค. 66	61.6	98.2	55.7	6.6
	25-26 ก.ค. 66	62.5	102.3	54.7	8.9
	26-27 ก.ค. 66	63.6	100.7	57.3	9.6
	27-28 ก.ค. 66	59.2	97.6	54.5	5.3
	28-29 ก.ค. 66	58.4	94.1	53.1	5.9
สัปดาห์ที่ 5	29-30 ก.ค. 66	60.4	94.6	54.8	5.3
	30-31 ก.ค. 66	60.6	91.1	54.9	4.7
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 66	62.9	94.4	58	7.5
	1-2 ส.ค. 66	59.1	95.4	50.5	9.5
	2-3 ส.ค. 66	61.7	94.3	53.6	9.4
	3-4 ส.ค. 66	61.7	98	53.4	9.2
	4-5 ส.ค. 66	62.4	93.9	56.4	9.4
สัปดาห์ที่ 6	5-6 ส.ค. 66	64.6	94.9	58.1	9.6
	6-7 ส.ค. 66	60.9	97.3	54.8	7.4
	7-8 ส.ค. 66	62	94	57.7	8.8
	8-9 ส.ค. 66	62.3	94.5	53.3	9.6
	9-10 ส.ค. 66	61.2	97.6	51.8	9.5
	10-11 ส.ค. 66	58.8	97.6	54.4	7.4
	11-12 ส.ค. 66	60.3	97.3	56.3	7.6
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)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	12-13 ส.ค. 66	61.6	98.2	55.6	8.5
	13-14 ส.ค. 66	58.4	94.1	53.1	6
	14-15 ส.ค. 66	60.6	97.9	55.4	8.3
	15-16 ส.ค. 66	59.8	87.5	55.4	6.3
	16-17 ส.ค. 66	61.4	92.4	56.6	6.9
	17-18 ส.ค. 66	62.2	93.9	57	8
	18-19 ส.ค. 66	62.7	94.8	57.1	8.2
สัปดาห์ที่ 8	19-20 ส.ค. 66	62.1	92.9	57	9.8
	20-21 ส.ค. 66	60.6	91.3	56.1	5.8
	21-22 ส.ค. 66	57	91.4	52.2	6.5
	22-23 ส.ค. 66	59.2	96.5	51.7	9.7
	23-24 ส.ค. 66	57.1	91.5	52.2	6
	24-25 ส.ค. 66	60.3	92.4	51.4	8
	25-26 ส.ค. 66	57.1	94.5	52.6	9.2
สัปดาห์ที่ 9	26-27 ส.ค. 66	56.2	91.3	51.2	8.8
	27-28 ส.ค. 66	57.7	98.1	52.5	8.6
	28-29 ส.ค. 66	56.7	90.7	51	4.1
	29-30 ส.ค. 66	57.8	89.4	53.7	6.6
	30-31 ส.ค. 66	59.6	97.3	54.5	1.2
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 66	58.6	98.8	55.2	5.8
	1-2 ก.ย. 66	63.7	90.8	60.2	6.8
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)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	2-3 ก.ย. 66	62.5	87.3	59.7	5.3
	3-4 ก.ย. 66	62.9	87.8	58.1	5.1
	4-5 ก.ย. 66	60.5	94.1	51.5	5
	5-6 ก.ย. 66	61.6	99	53.2	9.5
	6-7 ก.ย. 66	64.3	95.2	60	6.8
	7-8 ก.ย. 66	58.1	93	54.8	5.3
	8-9 ก.ย. 66	63.7	90.2	59.8	4.7
สัปดาห์ที่ 11	9-10 ก.ย. 66	62.7	88.7	56.6	8.9
	10-11 ก.ย. 66	60.2	96.4	56.2	6.4
	11-12 ก.ย. 66	63.4	88.6	58.9	7.5
	12-13 ก.ย. 66	63.5	88.9	59.5	7.7
	13-14 ก.ย. 66	64.9	90.7	60.9	6.5
	14-15 ก.ย. 66	64.2	91.3	60.4	7
	15-16 ก.ย. 66	59.2	85.4	55.9	4.9
สัปดาห์ที่ 12	16-17 ก.ย. 66	59.2	86.4	55.4	9
	17-18 ก.ย. 66	64.3	91.7	59.9	4
	18-19 ก.ย. 66	62.5	88.2	59.1	5.1
	19-20 ก.ย. 66	62.7	88.7	59.1	4.4
	20-21 ก.ย. 66	63.1	90.2	59.6	3
	21-22 ก.ย. 66	59.8	87.3	56.2	5.3
	22-23 ก.ย. 66	63.3	92.5	56.4	7.9
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)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	23-24 ก.ย. 66	59.9	94.8	56.4	8.8
	24-25 ก.ย. 66	63.6	97.3	58.9	9.6
	25-26 ก.ย. 66	63.2	99.8	57.3	6.4
	26-27 ก.ย. 66	63.9	94.1	57.2	7.8
	27-28 ก.ย. 66	64.4	95.8	57	8.1
	28-29 ก.ย. 66	61.3	94.6	54.6	7.9
	29-30 ก.ย. 66	62.3	88.7	55.5	6.5
สัปดาห์ที่ 14	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 66	59.6	90.1	54	6.3
	1-2 ต.ค. 66	64.6	97.4	58.1	8.2
	2-3 ต.ค. 66	65.3	99.2	58.3	9.6
	3-4 ต.ค. 66	63.6	99.2	58.4	9.2
	4-5 ต.ค. 66	59.9	90.2	53.5	9
	5-6 ต.ค. 66	60	94.2	53.6	9.9
	6-7 ต.ค. 66	60.6	95.3	54	9.9
สัปดาห์ที่ 15	7-8 ต.ค. 66	61.4	97.1	55	8.9
	8-9 ต.ค. 66	60.8	96.3	53.5	8.3
	9-10 ต.ค. 66	65.1	102.6	60	7.7
	10-11 ต.ค. 66	64.2	103.8	56.8	8.7
	11-12 ต.ค. 66	62.2	98.5	57.7	9.9
	12-13 ต.ค. 66	59.6	100.2	54.6	9.6
	13-14 ต.ค. 66	59.7	89.5	54.2	9.3
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)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	14-15 ต.ค. 66	60	101.8	53.7	7.9
	15-16 ต.ค. 66	59.8	93.7	55.3	8.1
	16-17 ต.ค. 66	58.7	98.7	56	9.6
	17-18 ต.ค. 66	60.4	96.5	55.8	9.5
	18-19 ต.ค. 66	57.3	92.6	53	9.3
	19-20 ต.ค. 66	58.2	89.9	54.5	8.8
	20-21 ต.ค. 66	58.6	87.3	54.3	9.9
สัปดาห์ที่ 17	21-22 ต.ค. 66	60	98.3	55.8	6.4
	22-23 ต.ค. 66	59.8	87	56.5	4.1
	23-24 ต.ค. 66	59.3	87.7	55.6	5.1
	24-25 ต.ค. 66	61.1	81.8	58.3	5.4
	25-26 ต.ค. 66	63.1	88.1	59.8	4.4
	26-27 ต.ค. 66	62.2	87.8	59	6.1
	27-28 ต.ค. 66	61.2	86.4	57.4	5.5
สัปดาห์ที่ 18	28-29 ต.ค. 66	58.5	83.8	54.1	4
	29-30 ต.ค. 66	58.6	99.9	56.2	5.1
	30-31 ต.ค. 66	61.3	99.9	55.4	6.4
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 66	61.2	96.9	57.2	5.6
	1-2 พ.ย. 66	57.9	88.9	53.4	9
	2-3 พ.ย. 66	56.2	86.9	52.9	9.4
	3-4 พ.ย. 66	53.5	78.1	50.4	6.8
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)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	4-5 พ.ย. 66	54.5	77	49.8	8
	5-6 พ.ย. 66	53.9	75.5	46.5	9.8
	6-7 พ.ย. 66	55	78.5	51.3	5.1
	7-8 พ.ย. 66	55.5	80.1	50.8	8.5
	8-9 พ.ย. 66	53.3	78	49	5.5
	9-10 พ.ย. 66	54	75.8	47.4	6.7
	10-11 พ.ย. 66	54.5	85.8	49.3	5.4
สัปดาห์ที่ 20	11-12 พ.ย. 66	54.2	79.4	49.8	4.4
	12-13 พ.ย. 66	53.1	86.1	48.7	6.5
	13-14 พ.ย. 66	56.3	84.3	51.9	4
	14-15 พ.ย. 66	55	80.2	50.5	8.1
	15-16 พ.ย. 66	55.8	78.4	51.1	7.4
	16-17 พ.ย. 66	56.8	84.6	52.3	8.3
	17-18 พ.ย. 66	59.4	97.6	54.4	8.3
สัปดาห์ที่ 21	18-19 พ.ย. 66	57.3	87.6	53.4	9.1
	19-20 พ.ย. 66	56.1	81.7	52.3	7
	20-21 พ.ย. 66	56.3	84.3	51.9	6.4
	21-22 พ.ย. 66	56.7	82	51.4	3.8
	22-23 พ.ย. 66	56.1	83.9	51.6	9.9
	23-24 พ.ย. 66	55.5	83.3	51.6	9.9
	24-25 พ.ย. 66	52.1	85.9	46.1	9
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)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	25-26 พ.ย. 66	51.1	90	45.2	9.8
	26-27 พ.ย. 66	53.1	92.3	43.9	9
	27-28 พ.ย. 66	54.7	79.1	51.3	6.9
	28-29 พ.ย. 66	53.7	79.6	50.3	8.8
	29-30 พ.ย. 66	53.1	85.4	47.4	9
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66	53.9	80.9	49.1	9
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 : เดือนธันวาคม 2566 โครงการหยุดก่อสร้างชั่วคราว เนื่องจากอยู่ในระหว่างเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบอาคาร

### 3.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2566 ตรวจวัดทุกวัน พบว่ามีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร โดยมีผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 3-5 และรูปที่ 3-3

ตารางที่ 3-5  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	1-2 ก.ค. 66	15:20:44	0.454	5	≤ 5	0.785	7	≤ 5	0.263	4	≤ 5
	2-3 ก.ค. 66	15:29:12	0.373	4	≤ 5	0.752	5	≤ 5	0.295	4	≤ 5
	3-4 ก.ค. 66	13:32:44	0.249	5	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.288	4	≤ 5
	4-5 ก.ค. 66	14:16:44	0.377	4	≤ 5	0.684	6	≤ 5	0.253	6	≤ 5
	5-6 ก.ค. 66	13:27:41	0.395	5	≤ 5	0.752	10	≤ 5	0.274	4	≤ 5
	6-7 ก.ค. 66	15:21:33	0.243	3	≤ 5	0.732	6	≤ 5	0.295	4	≤ 5
	7-8 ก.ค. 66	14:23:20	0.244	4	≤ 5	0.692	5	≤ 5	0.348	4	≤ 5

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

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	8-9 ก.ค. 66	13:29:21	0.451	5	≤ 5	0.841	5	≤ 5	0.299	4	≤ 5
	9-10 ก.ค. 66	13:29:24	0.297	2	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.174	3	≤ 5
	10-11 ก.ค. 66	15:31:19	0.244	5	≤ 5	0.753	7	≤ 5	0.292	4	≤ 5
	11-12 ก.ค. 66	13:27:16	0.273	2	≤ 5	0.842	6	≤ 5	0.243	4	≤ 5
	12-13 ก.ค. 66	14:25:24	0.241	3	≤ 5	0.753	5	≤ 5	0.262	6	≤ 5
	13-14 ก.ค. 66	14:17:23	0.244	3	≤ 5	0.841	6	≤ 5	0.256	5	≤ 5
	14-15 ก.ค. 66	14:21:35	0.269	2	≤ 5	0.824	7	≤ 5	0.269	4	≤ 5

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

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	15-16 ก.ค. 66	15:26:27	0.416	3	≤ 5	0.856	5	≤ 5	0.325	2	≤ 5
	16-17 ก.ค. 66	15:28:21	0.295	5	≤ 5	0.782	5	≤ 5	0.365	4	≤ 5
	17-18 ก.ค. 66	14:31:26	0.246	4	≤ 5	0.892	5	≤ 5	0.246	3	≤ 5
	18-19 ก.ค. 66	15:24:12	0.365	4	≤ 5	0.862	5	≤ 5	0.254	2	≤ 5
	19-20 ก.ค. 66	14:38:32	0.411	3	≤ 5	0.695	5	≤ 5	0.275	3	≤ 5
	20-21 ก.ค. 66	14:16:34	0.235	3	≤ 5	0.754	6	≤ 5	0.365	5	≤ 5
	21-22 ก.ค. 66	13:39:43	0.265	4	≤ 5	0.795	6	≤ 5	0.231	5	≤ 5

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

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	22-23 ก.ค. 66	14:31:24	0.296	4	≤ 5	0.853	5	≤ 5	0.295	4	≤ 5
	23-24 ก.ค. 66	13:23:30	0.273	4	≤ 5	0.654	5	≤ 5	0.295	3	≤ 5
	24-25 ก.ค. 66	13:28:39	0.249	4	≤ 5	0.776	6	≤ 5	0.346	5	≤ 5
	25-26 ก.ค. 66	15:39:22	0.373	4	≤ 5	0.862	5	≤ 5	0.245	4	≤ 5
	26-27 ก.ค. 66	15:20:37	0.263	5	≤ 5	0.691	5	≤ 5	0.373	4	≤ 5
	27-28 ก.ค. 66	13:19:25	0.395	3	≤ 5	0.762	6	≤ 5	0.263	4	≤ 5
	28-29 ก.ค. 66	15:21:47	0.222	4	≤ 5	0.638	4	≤ 5	0.276	4	≤ 5

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



ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	29-30 ก.ค. 66	15:23:24	0.375	4	≤ 5	0.729	5	≤ 5	0.382	4	≤ 5
	30-31 ก.ค. 66	13:36:27	0.365	3	≤ 5	0.672	6	≤ 5	0.248	5	≤ 5
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 66	13:27:35	0.319	4	≤ 5	0.654	5	≤ 5	0.238	3	≤ 5
	1-2 ส.ค. 66	14:37:25	0.407	5	≤ 5	0.721	5	≤ 5	0.263	3	≤ 5
	2-3 ส.ค. 66	13:25:48	0.274	5	≤ 5	0.762	10	≤ 5	0.199	2	≤ 5
	3-4 ส.ค. 66	13:41:23	0.375	4	≤ 5	0.836	6	≤ 5	0.422	4	≤ 5
	4-5 ส.ค. 66	14:27:34	0.281	5	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.272	4	≤ 5

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

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	5-6 ส.ค. 66	14:41:26	0.204	4	≤ 5	0.842	5	≤ 5	0.245	4	≤ 5
	6-7 ส.ค. 66	14:37:20	0.246	2	≤ 5	0.793	4	≤ 5	0.282	3	≤ 5
	7-8 ส.ค. 66	14:30:26	0.252	4	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.241	3	≤ 5
	8-9 ส.ค. 66	13:25:23	0.326	4	≤ 5	0.673	5	≤ 5	0.245	4	≤ 5
	9-10 ส.ค. 66	15:31:24	0.256	5	≤ 5	0.758	5	≤ 5	0.21	4	≤ 5
	10-11 ส.ค. 66	14:34:27	0.204	4	≤ 5	0.641	4	≤ 5	0.299	5	≤ 5
	11-12 ส.ค. 66	13:31:22	0.291	4	≤ 5	0.682	5	≤ 5	0.31	4	≤ 5

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

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	12-13 ส.ค. 66	13:45:24	0.372	4	≤ 5	0.784	5	≤ 5	0.283	4	≤ 5
	13-14 ส.ค. 66	13:32:28	0.373	5	≤ 5	0.746	5	≤ 5	0.251	4	≤ 5
	14-15 ส.ค. 66	13:19:44	0.374	2	≤ 5	0.862	5	≤ 5	0.299	4	≤ 5
	15-16 ส.ค. 66	13:34:25	0.284	5	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.211	3	≤ 5
	16-17 ส.ค. 66	13:46:37	0.273	5	≤ 5	0.769	5	≤ 5	0.282	4	≤ 5
	17-18 ส.ค. 66	14:26:38	0.249	4	≤ 5	0.655	4	≤ 5	0.247	4	≤ 5
	18-19 ส.ค. 66	13:29:34	0.246	4	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.198	2	≤ 5

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

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	19-20 ส.ค. 66	14:44:30	0.246	4	≤ 5	0.735	5	≤ 5	0.265	3	≤ 5
	20-21 ส.ค. 66	15:29:24	0.238	4	≤ 5	0.693	5	≤ 5	0.238	2	≤ 5
	21-22 ส.ค. 66	13:22:38	0.299	3	≤ 5	0.675	5	≤ 5	0.184	4	≤ 5
	22-23 ส.ค. 66	15:23:26	0.277	4	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.294	2	≤ 5
	23-24 ส.ค. 66	13:28:10	0.349	4	≤ 5	0.853	5	≤ 5	0.265	4	≤ 5
	24-25 ส.ค. 66	13:39:44	0.357	5	≤ 5	0.841	5	≤ 5	0.245	4	≤ 5
	25-26 ส.ค. 66	13:35:16	0.28	5	≤ 5	0.796	5	≤ 5	0.259	4	≤ 5

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

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	26-27 ส.ค. 66	15:20:12	0.243	4	≤ 5	0.841	5	≤ 5	0.334	5	≤ 5
	27-28 ส.ค. 66	15:30:01	0.202	2	≤ 5	0.892	5	≤ 5	0.244	3	≤ 5
	28-29 ส.ค. 66	13:24:50	0.315	5	≤ 5	0.841	5	≤ 5	0.293	4	≤ 5
	29-30 ส.ค. 66	14:24:43	0.384	2	≤ 5	0.753	5	≤ 5	0.249	2	≤ 5
	30-31 ส.ค. 66	14:26:14	0.236	3	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.24	5	≤ 5
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 66	14:20:19	0.236	4	≤ 5	0.773	5	≤ 5	0.164	2	≤ 5
	1-2 ก.ย. 66	14:37:25	0.495	5	≤ 5	0.746	5	≤ 5	0.273	4	≤ 5

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

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	2-3 ก.ย. 66	15:23:12	0.294	3	≤ 5	0.746	5	≤ 5	0.23	4	≤ 5
	3-4 ก.ย. 66	14:41:20	0.259	4	≤ 5	0.738	5	≤ 5	0.245	4	≤ 5
	4-5 ก.ย. 66	15:26:45	0.277	5	≤ 5	0.659	5	≤ 5	0.211	5	≤ 5
	5-6 ก.ย. 66	14:23:18	0.181	2	≤ 5	0.84	5	≤ 5	0.235	4	≤ 5
	6-7 ก.ย. 66	14:13:05	0.219	3	≤ 5	0.825	5	≤ 5	0.241	4	≤ 5
	7-8 ก.ย. 66	15:36:23	0.242	5	≤ 5	0.783	5	≤ 5	0.358	5	≤ 5
	8-9 ก.ย. 66	13:15:32	0.295	4	≤ 5	0.743	5	≤ 5	0.234	3	≤ 5

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

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	9-10 ก.ย. 66	13:24:32	0.273	5	≤ 5	0.749	5	≤ 5	0.218	3	≤ 5
	10-11 ก.ย. 66	13:22:14	0.361	5	≤ 5	0.697	5	≤ 5	0.283	5	≤ 5
	11-12 ก.ย. 66	15:35:21	0.232	5	≤ 5	0.862	5	≤ 5	0.245	4	≤ 5
	12-13 ก.ย. 66	15:32:19	0.295	5	≤ 5	0.746	5	≤ 5	0.292	5	≤ 5
	13-14 ก.ย. 66	13:09:45	0.243	5	≤ 5	0.862	5	≤ 5	0.391	5	≤ 5
	14-15 ก.ย. 66	14:37:21	0.203	3	≤ 5	0.824	5	≤ 5	0.342	5	≤ 5
	15-16 ก.ย. 66	14:30:25	0.256	5	≤ 5	0.749	5	≤ 5	0.234	5	≤ 5

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

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	16-17 ก.ย. 66	13:18:23	0.219	4	≤ 5	0.762	5	≤ 5	0.243	4	≤ 5
	17-18 ก.ย. 66	14:35:26	0.292	5	≤ 5	0.819	5	≤ 5	0.284	5	≤ 5
	18-19 ก.ย. 66	14:59:09	0.173	4	≤ 5	0.993	5	≤ 5	0.323	4	≤ 5
	19-20 ก.ย. 66	13:10:56	0.15	3	≤ 5	0.973	5	≤ 5	0.284	5	≤ 5
	20-21 ก.ย. 66	14:15:47	0.189	4	≤ 5	0.985	5	≤ 5	0.324	4	≤ 5
	21-22 ก.ย. 66	13:48:33	0.181	4	≤ 5	0.985	5	≤ 5	0.347	4	≤ 5
	22-23 ก.ย. 66	14:25:47	0.173	4	≤ 5	0.906	5	≤ 5	0.307	4	≤ 5

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



ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	23-24 ก.ย. 66	13:21:27	0.173	2	≤ 5	0.922	5	≤ 5	0.347	5	≤ 5
	24-25 ก.ย. 66	15:33:52	0.173	4	≤ 5	0.914	6	≤ 5	0.229	5	≤ 5
	25-26 ก.ย. 66	14:04:27	0.182	4	≤ 5	0.867	5	≤ 5	0.236	4	≤ 5
	26-27 ก.ย. 66	13:16:43	0.189	3	≤ 5	0.788	5	≤ 5	0.3	4	≤ 5
	27-28 ก.ย. 66	13:00:00	0.205	5	≤ 5	0.796	5	≤ 5	0.253	5	≤ 5
	28-29 ก.ย. 66	15:34:40	0.173	4	≤ 5	0.93	5	≤ 5	0.276	4	≤ 5
	29-30 ก.ย. 66	15:34:05	0.198	4	≤ 5	0.959	5	≤ 5	0.244	4	≤ 5

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

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 66	15:31:08	0.183	3	≤ 5	0.977	5	≤ 5	0.363	4	≤ 5
	1-2 ต.ค. 66	14:16:35	0.269	5	≤ 5	0.835	5	≤ 5	0.222	5	≤ 5
	2-3 ต.ค. 66	15:32:29	0.28	4	≤ 5	0.824	5	≤ 5	0.366	5	≤ 5
	3-4 ต.ค. 66	15:06:35	0.358	4	≤ 5	0.799	5	≤ 5	0.32	4	≤ 5
	4-5 ต.ค. 66	13:35:02	0.364	5	≤ 5	0.782	5	≤ 5	0.326	5	≤ 5
	5-6 ต.ค. 66	15:28:37	0.248	4	≤ 5	0.728	5	≤ 5	0.237	4	≤ 5
	6-7 ต.ค. 66	15:31:01	0.247	4	≤ 5	0.764	5	≤ 5	0.282	5	≤ 5

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

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	7-8 ต.ค. 66	13:19:35	0.293	4	≤ 5	0.784	5	≤ 5	0.292	3	≤ 5
	8-9 ต.ค. 66	13:08:54	0.635	5	≤ 5	1.524	24	≤ 8.5	0.826	31	≤ 10.3
	9-10 ต.ค. 66	14:34:11	0.327	5	≤ 5	1.905	7	≤ 5	1.778	4	≤ 5
	10-11 ต.ค. 66	14:33:10	0.734	7	≤ 5	1.426	12	≤ 5.5	0.269	5	≤ 5
	11-12 ต.ค. 66	14:13:26	0.596	13	≤ 5.8	1.622	27	≤ 9.3	0.66	5	≤ 5
	12-13 ต.ค. 66	15:17:20	0.763	5	≤ 5	1.483	26	≤ 9	1.224	16	≤ 6.5
	13-14 ต.ค. 66	13:48:02	0.752	11	≤ 5.3	1.729	41	≤ 12.8	1.422	23	≤ 8.3

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

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	14-15 ต.ค. 66	14:30:23	0.723	4	≤ 5	0.962	5	≤ 5	1.52	22	≤ 8
	15-16 ต.ค. 66	13:13:02	0.213	6	≤ 5	1.025	12	≤ 5.5	0.273	10	≤ 5
	16-17 ต.ค. 66	14:16:30	0.415	4	≤ 5	1.299	12	≤ 5.5	0.629	5	≤ 5
	17-18 ต.ค. 66	15:29:17	0.425	7	≤ 5	1.354	22	≤ 8	0.269	14	≤ 6
	18-19 ต.ค. 66	13:36:25	0.428	5	≤ 5	1.124	13	≤ 5.8	0.632	5	≤ 5
	19-20 ต.ค. 66	15:38:47	0.482	9	≤ 5	1.129	10	≤ 5	1.021	24	≤ 8.5
	20-21 ต.ค. 66	15:16:21	0.563	7	≤ 5	1.345	10	≤ 5	0.327	7	≤ 5

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

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	21-22 ต.ค. 66	14:41:50	0.496	5	≤ 5	0.755	10	≤ 5	1.367	24	≤ 8.5
	22-23 ต.ค. 66	14:16:37	0.357	5	≤ 5	0.965	5	≤ 5	0.243	4	≤ 5
	23-24 ต.ค. 66	14:23:23	0.264	3	≤ 5	0.963	10	≤ 5	0.244	5	≤ 5
	24-25 ต.ค. 66	15:27:10	0.273	6	≤ 5	1.022	12	≤ 5.5	0.356	5	≤ 5
	25-26 ต.ค. 66	13:29:14	0.263	5	≤ 5	0.952	10	≤ 5	0.247	4	≤ 5
	26-27 ต.ค. 66	14:20:35	0.343	4	≤ 5	0.965	13	≤ 5.8	0.285	4	≤ 5
	27-28 ต.ค. 66	15:21:56	0.354	4	≤ 5	0.933	6	≤ 5	0.378	5	≤ 5

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

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	28-29 ต.ค. 66	14:46:23	0.357	4	≤ 5	0.695	5	≤ 5	1.334	14	≤ 6
	29-30 ต.ค. 66	14:27:46	0.253	5	≤ 5	0.963	5	≤ 5	0.327	4	≤ 5
	30-31 ต.ค. 66	14:13:37	0.239	5	≤ 5	0.864	5	≤ 5	0.345	5	≤ 5
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 66	15:19:42	0.277	4	≤ 5	1.393	7	≤ 5	0.271	5	≤ 5
	1-2 พ.ย. 66	15:27:49	0.41	4	≤ 5	0.922	5	≤ 5	0.56	5	≤ 5
	2-3 พ.ย. 66	14:32:07	0.213	5	≤ 5	0.954	5	≤ 5	0.528	4	≤ 5
	3-4 พ.ย. 66	14:48:47	0.394	5	≤ 5	1.119	5	≤ 5	0.709	5	≤ 5

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

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	4-5 พ.ย. 66	15:19:05	0.386	4	≤ 5	1.111	5	≤ 5	0.504	5	≤ 5
	5-6 พ.ย. 66	14:01:18	0.512	5	≤ 5	1.096	5	≤ 5	0.717	5	≤ 5
	6-7 พ.ย. 66	15:17:48	0.378	4	≤ 5	0.969	5	≤ 5	0.647	5	≤ 5
	7-8 พ.ย. 66	13:20:29	0.434	5	≤ 5	1.206	5	≤ 5	0.497	4	≤ 5
	8-9 พ.ย. 66	15:37:20	0.434	5	≤ 5	0.993	5	≤ 5	0.473	5	≤ 5
	9-10 พ.ย. 66	13:59:06	0.276	5	≤ 5	0.906	5	≤ 5	0.631	5	≤ 5
	10-11 พ.ย. 66	15:20:31	0.435	4	≤ 5	0.827	5	≤ 5	0.536	4	≤ 5

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

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	11-12 พ.ย. 66	13:37:22	0.256	4	≤ 5	0.752	5	≤ 5	0.336	3	≤ 5
	12-13 พ.ย. 66	13:40:27	0.206	4	≤ 5	0.762	5	≤ 5	0.454	5	≤ 5
	13-14 พ.ย. 66	14:16:24	0.336	4	≤ 5	0.735	5	≤ 5	0.25	2	≤ 5
	14-15 พ.ย. 66	14:17:51	0.351	4	≤ 5	0.935	5	≤ 5	0.21	3	≤ 5
	15-16 พ.ย. 66	14:24:13	0.274	3	≤ 5	0.78	4	≤ 5	0.267	5	≤ 5
	16-17 พ.ย. 66	14:26:17	0.372	2	≤ 5	0.756	5	≤ 5	0.347	3	≤ 5
	17-18 พ.ย. 66	13:45:23	0.241	4	≤ 5	0.735	5	≤ 5	0.24	3	≤ 5

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



ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	18-19 พ.ย. 66	15:20:23	0.234	4	≤ 5	0.793	5	≤ 5	0.201	5	≤ 5
	19-20 พ.ย. 66	14:16:35	0.188	5	≤ 5	0.677	5	≤ 5	0.236	5	≤ 5
	20-21 พ.ย. 66	15:26:12	0.283	4	≤ 5	0.696	5	≤ 5	0.265	5	≤ 5
	21-22 พ.ย. 66	15:24:38	0.263	4	≤ 5	0.667	5	≤ 5	0.243	5	≤ 5
	22-23 พ.ย. 66	14:32:28	0.296	3	≤ 5	0.752	5	≤ 5	0.232	5	≤ 5
	23-24 พ.ย. 66	13:15:08	0.214	4	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.29	4	≤ 5
	24-25 พ.ย. 66	15:42:46	0.197	2	≤ 5	0.985	4	≤ 5	0.37	4	≤ 5

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

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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	25-26 พ.ย. 66	13:06:52	0.181	4	≤ 5	0.906	2	≤ 5	0.244	4	≤ 5
	26-27 พ.ย. 66	13:50:24	0.142	2	≤ 5	0.914	4	≤ 5	0.229	4	≤ 5
	27-28 พ.ย. 66	13:28:15	0.205	2	≤ 5	0.867	5	≤ 5	0.252	4	≤ 5
	28-29 พ.ย. 66	15:44:58	0.252	3	≤ 5	0.796	5	≤ 5	0.284	4	≤ 5
	29-30 พ.ย. 66	13:05:25	0.221	4	≤ 5	0.914	5	≤ 5	0.276	4	≤ 5
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66	15:30:13	0.142	2	≤ 5	0.985	4	≤ 5	0.236	2	≤ 5

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

หมายเหตุ : เดือนธันวาคม 2566 โครงการหยุดก่อสร้างชั่วคราว เนื่องจากอยู่ในระหว่างเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบอาคาร

#### 3.4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด ได้แก่ บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งสาธารณะ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2566 ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่าดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) สำหรับ Temperature ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด โดยมีผลการตรวจวิเคราะห์แสดงตามตารางที่ 3-6 และรูปที่ 3-4

ตารางที่ 3-6  
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งสาธารณะ  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์					ค่าต่ำสุด-สูงสุด	มาตรฐาน
		6 ก.ค. 66	16 ส.ค. 66	8 ก.ย. 66	5 ต.ค. 66	8 พ.ย. 66		
pH	-	8.7	6.8	7.2	7	7	6.8-8.7	5-9
Temperature	°C	25.8	26	25.9	26.2	25.8	25.8-26.2	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	< 5	26	< 5	10	< 5	< 5-26	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	≤ 20
Suspended Solids	mg/L	< 5	10	5	14	6	< 5-14	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	266	262	248	200	182	182-266	≤ 500 <sup>1/</sup>
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	6.72	34.16	1.68	17.92	9.8	1.68-34.16	≤ 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

เดือนธันวาคม 2566 โครงการหยุดก่อสร้างชั่วคราว เนื่องจากอยู่ในระหว่างเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบอาคาร



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)

เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 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)

เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2566





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

รูปที่ 3-2 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2566



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

รูปที่ 3-3 แสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2566





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

รูปที่ 3-4 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2566

## บทที่ 4

---

### เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 4

### เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง) โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 2566 ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ 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 และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 2566 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 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 และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 2566 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-2

##### 4.1.3 ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการ ตรวจพบไฮโดรคาร์บอนในเดือนมิถุนายน 2562 และเดือนมีนาคม-ธันวาคม 2565 สำหรับบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี ตรวจพบไฮโดรคาร์บอนในเดือนมีนาคม-ธันวาคม 2565 ทั้งนี้ ดัชนีที่ตรวจวัดดังกล่าวยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมิถุนายน 2562 - พฤศจิกายน 2566 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-3

##### 4.1.4 ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมิถุนายน 2562 - พฤศจิกายน 2566 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 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 และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมิถุนายน 2562 - พฤศจิกายน 2566 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 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 และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมิถุนายน 2562 - พฤศจิกายน 2566 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-8 - รูปที่ 4-9

ตารางที่ 4-1

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 : ระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 : ระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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
สัปดาห์ที่ 96	1-2 ก.ค. 66	0.029	0.021	0.036	0.015
	2-3 ก.ค. 66	0.047	0.031	0.041	0.034
	3-4 ก.ค. 66	0.04	0.024	0.026	0.017
	4-5 ก.ค. 66	0.047	0.021	0.032	0.014
	5-6 ก.ค. 66	0.052	0.025	0.029	0.012
	6-7 ก.ค. 66	0.044	0.023	0.034	0.015
	7-8 ก.ค. 66	0.028	0.015	0.027	0.014
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 - พฤศจิกายน 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 97	8-9 ก.ค. 66	0.027	0.016	0.031	0.018
	9-10 ก.ค. 66	0.025	0.012	0.026	0.014
	10-11 ก.ค. 66	0.037	0.021	0.036	0.022
	11-12 ก.ค. 66	0.045	0.017	0.033	0.012
	12-13 ก.ค. 66	0.049	0.021	0.031	0.015
	13-14 ก.ค. 66	0.042	0.02	0.037	0.023
	14-15 ก.ค. 66	0.033	0.022	0.03	0.017
สัปดาห์ที่ 98	15-16 ก.ค. 66	0.025	0.014	0.022	0.014
	16-17 ก.ค. 66	0.023	0.012	0.023	0.012
	17-18 ก.ค. 66	0.032	0.017	0.037	0.02
	18-19 ก.ค. 66	0.037	0.015	0.036	0.017
	19-20 ก.ค. 66	0.043	0.022	0.034	0.014
	20-21 ก.ค. 66	0.047	0.021	0.032	0.017
	21-22 ก.ค. 66	0.039	0.016	0.028	0.014
สัปดาห์ที่ 99	22-23 ก.ค. 66	0.027	0.016	0.024	0.012
	23-24 ก.ค. 66	0.031	0.017	0.027	0.014
	24-25 ก.ค. 66	0.033	0.014	0.029	0.016
	25-26 ก.ค. 66	0.028	0.012	0.031	0.014
	26-27 ก.ค. 66	0.038	0.016	0.033	0.021
	27-28 ก.ค. 66	0.045	0.022	0.028	0.016
	28-29 ก.ค. 66	0.037	0.014	0.027	0.014
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 - พฤศจิกายน 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 100	29-30 ก.ค. 66	0.025	0.014	0.026	0.014
	30-31 ก.ค. 66	0.024	0.012	0.025	0.012
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 66	0.027	0.014	0.031	0.017
	1-2 ส.ค. 66	0.041	0.015	0.026	0.012
	2-3 ส.ค. 66	0.037	0.014	0.023	0.012
	3-4 ส.ค. 66	0.039	0.016	0.027	0.013
	4-5 ส.ค. 66	0.045	0.019	0.031	0.015
สัปดาห์ที่ 101	5-6 ส.ค. 66	0.032	0.014	0.022	0.012
	6-7 ส.ค. 66	0.035	0.016	0.021	0.01
	7-8 ส.ค. 66	0.043	0.016	0.026	0.013
	8-9 ส.ค. 66	0.039	0.014	0.028	0.014
	9-10 ส.ค. 66	0.042	0.016	0.026	0.013
	10-11 ส.ค. 66	0.044	0.017	0.033	0.014
	11-12 ส.ค. 66	0.041	0.014	0.029	0.014
สัปดาห์ที่ 102	12-13 ส.ค. 66	0.037	0.012	0.025	0.014
	13-14 ส.ค. 66	0.039	0.014	0.023	0.012
	14-15 ส.ค. 66	0.033	0.012	0.027	0.013
	15-16 ส.ค. 66	0.045	0.021	0.03	0.012
	16-17 ส.ค. 66	0.037	0.015	0.028	0.011
	17-18 ส.ค. 66	0.043	0.023	0.034	0.02
	18-19 ส.ค. 66	0.038	0.016	0.027	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 - พฤศจิกายน 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 103	19-20 ส.ค. 66	0.035	0.014	0.026	0.013
	20-21 ส.ค. 66	0.032	0.012	0.021	0.012
	21-22 ส.ค. 66	0.038	0.014	0.02	0.014
	22-23 ส.ค. 66	0.042	0.017	0.034	0.016
	23-24 ส.ค. 66	0.044	0.023	0.027	0.012
	24-25 ส.ค. 66	0.041	0.022	0.035	0.021
	25-26 ส.ค. 66	0.037	0.014	0.025	0.014
สัปดาห์ที่ 104	26-27 ส.ค. 66	0.039	0.013	0.029	0.017
	27-28 ส.ค. 66	0.038	0.014	0.025	0.014
	28-29 ส.ค. 66	0.043	0.023	0.031	0.016
	29-30 ส.ค. 66	0.046	0.024	0.037	0.014
	30-31 ส.ค. 66	0.043	0.021	0.039	0.015
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 66	0.048	0.025	0.034	0.014
	1-2 ก.ย. 66	0.052	0.026	0.034	0.016
สัปดาห์ที่ 105	2-3 ก.ย. 66	0.045	0.023	0.027	0.012
	3-4 ก.ย. 66	0.038	0.015	0.028	0.014
	4-5 ก.ย. 66	0.047	0.017	0.037	0.016
	5-6 ก.ย. 66	0.055	0.028	0.029	0.014
	6-7 ก.ย. 66	0.053	0.021	0.031	0.012
	7-8 ก.ย. 66	0.049	0.018	0.027	0.011
	8-9 ก.ย. 66	0.064	0.032	0.032	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 - พฤศจิกายน 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 106	9-10 ก.ย. 66	0.052	0.026	0.025	0.014
	10-11 ก.ย. 66	0.035	0.016	0.023	0.012
	11-12 ก.ย. 66	0.048	0.024	0.038	0.012
	12-13 ก.ย. 66	0.053	0.016	0.026	0.011
	13-14 ก.ย. 66	0.057	0.025	0.034	0.021
	14-15 ก.ย. 66	0.049	0.021	0.039	0.017
	15-16 ก.ย. 66	0.052	0.027	0.029	0.016
สัปดาห์ที่ 107	16-17 ก.ย. 66	0.043	0.021	0.024	0.012
	17-18 ก.ย. 66	0.029	0.017	0.02	0.009
	18-19 ก.ย. 66	0.047	0.019	0.031	0.014
	19-20 ก.ย. 66	0.054	0.02	0.029	0.016
	20-21 ก.ย. 66	0.053	0.031	0.037	0.022
	21-22 ก.ย. 66	0.05	0.032	0.026	0.012
	22-23 ก.ย. 66	0.044	0.019	0.027	0.012
สัปดาห์ที่ 108	23-24 ก.ย. 66	0.035	0.016	0.026	0.011
	24-25 ก.ย. 66	0.031	0.014	0.021	0.01
	25-26 ก.ย. 66	0.04	0.023	0.029	0.013
	26-27 ก.ย. 66	0.039	0.016	0.03	0.014
	27-28 ก.ย. 66	0.043	0.017	0.028	0.016
	28-29 ก.ย. 66	0.037	0.014	0.032	0.017
	29-30 ก.ย. 66	0.034	0.015	0.026	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 - พฤศจิกายน 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 109	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 66	0.029	0.012	0.023	0.011
	1-2 ต.ค. 66	0.047	0.016	0.035	0.014
	2-3 ต.ค. 66	0.055	0.027	0.038	0.02
	3-4 ต.ค. 66	0.058	0.023	0.036	0.017
	4-5 ต.ค. 66	0.053	0.021	0.041	0.023
	5-6 ต.ค. 66	0.049	0.016	0.035	0.015
	6-7 ต.ค. 66	0.057	0.024	0.026	0.014
สัปดาห์ที่ 110	7-8 ต.ค. 66	0.045	0.016	0.022	0.012
	8-9 ต.ค. 66	0.028	0.012	0.02	0.007
	9-10 ต.ค. 66	0.021	0.013	0.018	0.004
	10-11 ต.ค. 66	0.027	0.012	0.015	0.005
	11-12 ต.ค. 66	0.024	0.013	0.019	0.006
	12-13 ต.ค. 66	0.02	0.012	0.015	0.005
	13-14 ต.ค. 66	0.026	0.011	0.012	0.004
สัปดาห์ที่ 111	14-15 ต.ค. 66	0.023	0.01	0.016	0.009
	15-16 ต.ค. 66	0.017	0.007	0.016	0.006
	16-17 ต.ค. 66	0.011	0.005	0.019	0.001
	17-18 ต.ค. 66	0.022	0.01	0.01	0.004
	18-19 ต.ค. 66	0.017	0.009	0.034	0.013
	19-20 ต.ค. 66	0.012	0.005	0.025	0.008
	20-21 ต.ค. 66	0.026	0.014	0.045	0.014
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 - พฤศจิกายน 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 112	21-22 ต.ค. 66	0.023	0.01	0.024	0.007
	22-23 ต.ค. 66	0.016	0.005	0.023	0.014
	23-24 ต.ค. 66	0.014	0.005	0.019	0.011
	24-25 ต.ค. 66	0.019	0.012	0.025	0.013
	25-26 ต.ค. 66	0.017	0.012	0.028	0.012
	26-27 ต.ค. 66	0.021	0.014	0.028	0.014
	27-28 ต.ค. 66	0.018	0.008	0.043	0.015
สัปดาห์ที่ 113	28-29 ต.ค. 66	0.015	0.006	0.022	0.012
	29-30 ต.ค. 66	0.016	0.005	0.02	0.012
	30-31 ต.ค. 66	0.019	0.007	0.025	0.014
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 66	0.023	0.012	0.022	0.01
	1-2 พ.ย. 66	0.052	0.017	0.037	0.012
	2-3 พ.ย. 66	0.046	0.014	0.031	0.012
	3-4 พ.ย. 66	0.057	0.024	0.033	0.011
สัปดาห์ที่ 114	4-5 พ.ย. 66	0.048	0.016	0.029	0.01
	5-6 พ.ย. 66	0.045	0.014	0.033	0.012
	6-7 พ.ย. 66	0.052	0.017	0.041	0.013
	7-8 พ.ย. 66	0.049	0.014	0.034	0.01
	8-9 พ.ย. 66	0.049	0.015	0.034	0.013
	9-10 พ.ย. 66	0.051	0.02	0.026	0.011
	10-11 พ.ย. 66	0.034	0.016	0.031	0.017
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 - พฤศจิกายน 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 115	11-12 พ.ย. 66	0.022	0.007	0.024	0.012
	12-13 พ.ย. 66	0.026	0.012	0.023	0.01
	13-14 พ.ย. 66	0.032	0.017	0.028	0.013
	14-15 พ.ย. 66	0.023	0.012	0.021	0.014
	15-16 พ.ย. 66	0.025	0.014	0.027	0.015
	16-17 พ.ย. 66	0.027	0.012	0.026	0.012
	17-18 พ.ย. 66	0.027	0.014	0.023	0.006
สัปดาห์ที่ 116	18-19 พ.ย. 66	0.019	0.005	0.02	0.005
	19-20 พ.ย. 66	0.017	0.005	0.017	0.004
	20-21 พ.ย. 66	0.026	0.011	0.023	0.007
	21-22 พ.ย. 66	0.029	0.012	0.022	0.01
	22-23 พ.ย. 66	0.032	0.017	0.025	0.009
	23-24 พ.ย. 66	0.029	0.013	0.027	0.006
	24-25 พ.ย. 66	0.022	0.007	0.017	0.005
สัปดาห์ที่ 117	25-26 พ.ย. 66	0.018	0.005	0.013	0.004
	26-27 พ.ย. 66	0.015	0.004	0.011	0.004
	27-28 พ.ย. 66	0.025	0.006	0.024	0.005
	28-29 พ.ย. 66	0.027	0.005	0.021	0.008
	29-30 พ.ย. 66	0.025	0.012	0.023	0.005
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66	0.021	0.01	0.018	0.004
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

หมายเหตุ : เดือนธันวาคม 2566 โครงการหยุดก่อสร้างชั่วคราว เนื่องจากอยู่ในระหว่างเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบอาคาร

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมิถุนายน 2562 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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)	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 : ระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนมิถุนายน 2562 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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)  
เดือนมิถุนายน 2562 - พฤศจิกายน 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)	6-7 ก.ค. 66	4.27	1.251	1.948	0.008	0.01	0.005	0.006
	16-17 ส.ค. 66	4.23	1.284	1.833	0.008	0.01	0.005	0.006
	8-9 ก.ย. 66	4.73	1.432	2.406	0.008	0.009	0.005	0.007
	5-6 ต.ค. 66	4.27	1.637	2.635	0.008	0.011	0.005	0.007
	7-8 พ.ย. 66	4.51	1.446	2.749	0.007	0.009	0.004	0.007
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 : เดือนธันวาคม 2566 โครงการหยุดก่อสร้างชั่วคราว เนื่องจากอยู่ในระหว่างเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบอาคาร

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

ระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกันยายน 2562 - พฤศจิกายน 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 :
- <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
  - <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
  - <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
  - <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนกันยายน 2562 - พฤศจิกายน 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>

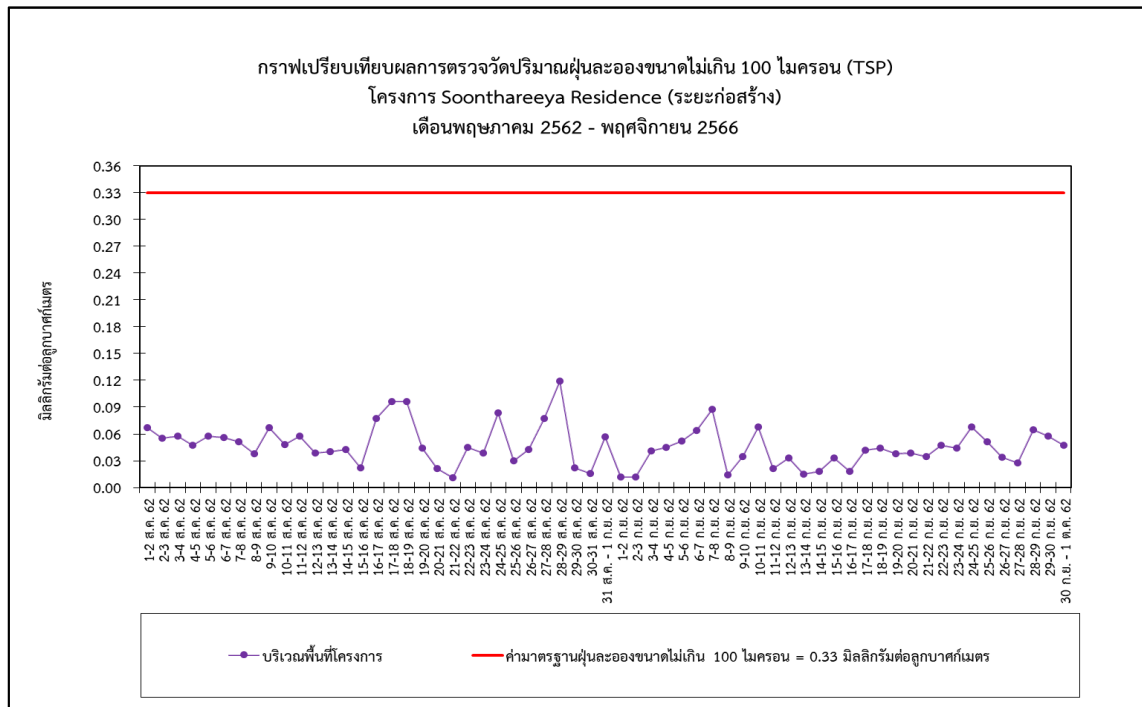
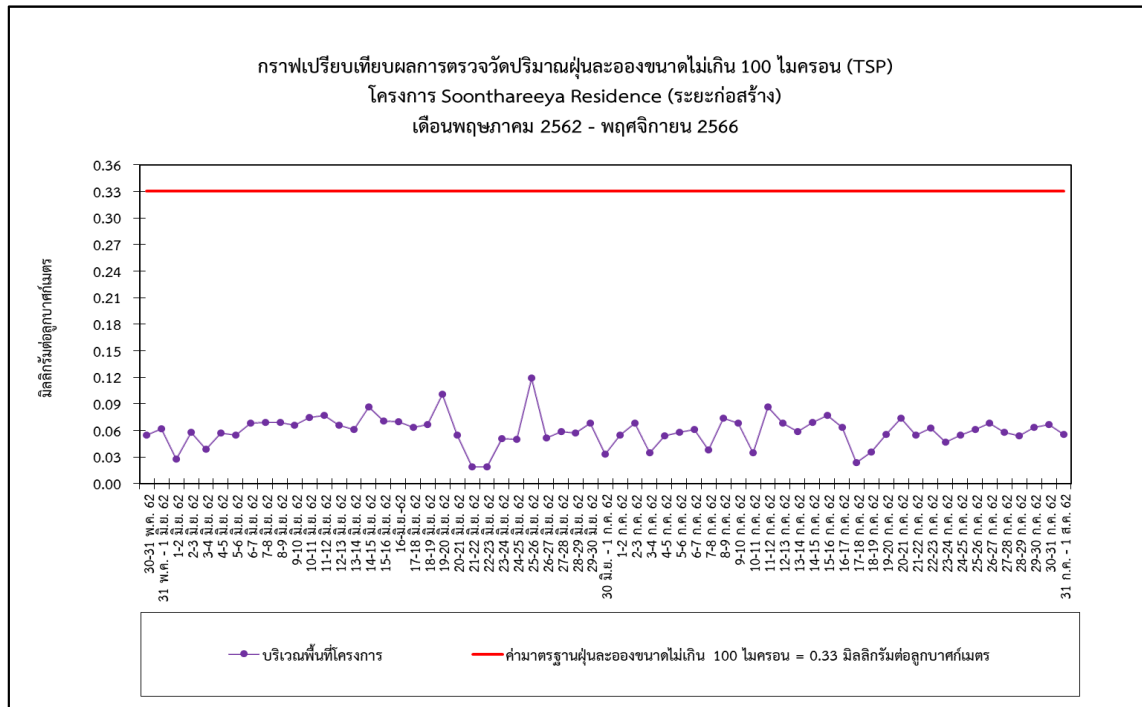
- มาตรฐาน :
- <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
  - <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
  - <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ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

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

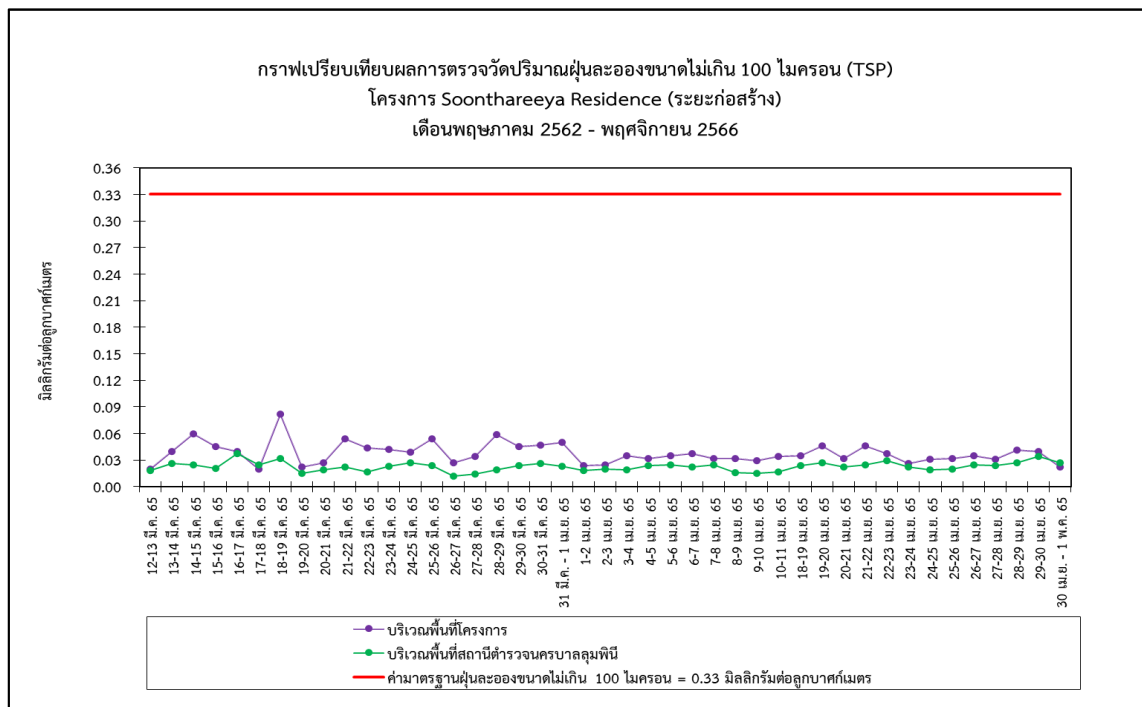
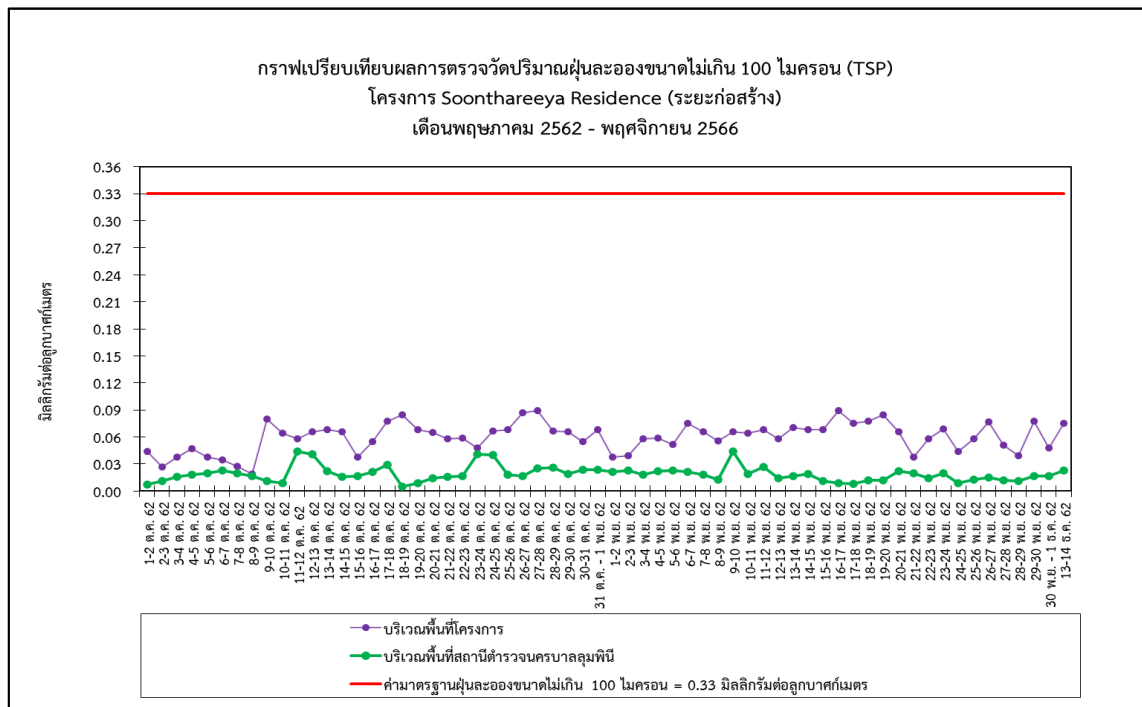
สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
2. ภายในพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (ต่อ) (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E)	6-7 ก.ค. 66	3.12	0.621	1.031	0.005	0.008	0.003	0.005
	16-17 ส.ค. 66	3.29	0.606	0.802	0.006	0.008	0.003	0.005
	8-9 ก.ย. 66	2.99	0.783	1.489	0.005	0.007	0.003	0.005
	5-6 ต.ค. 66	3.19	0.964	1.948	0.006	0.008	0.003	0.005
	7-8 พ.ย. 66	3.73	0.916	2.062	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

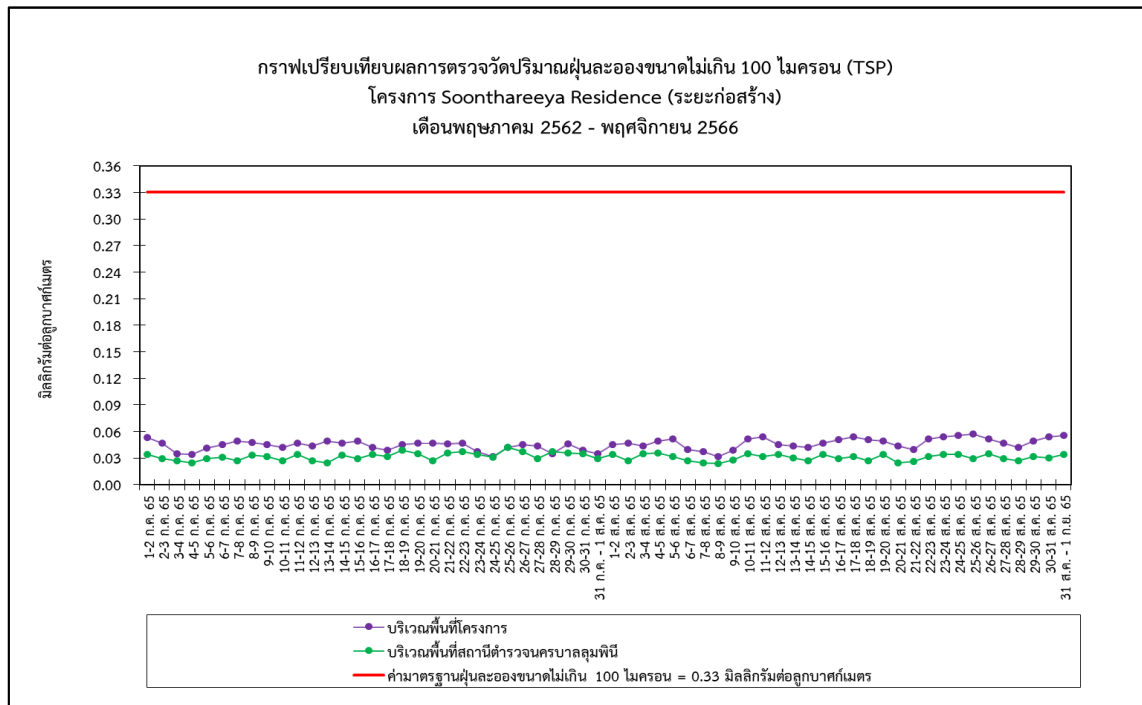
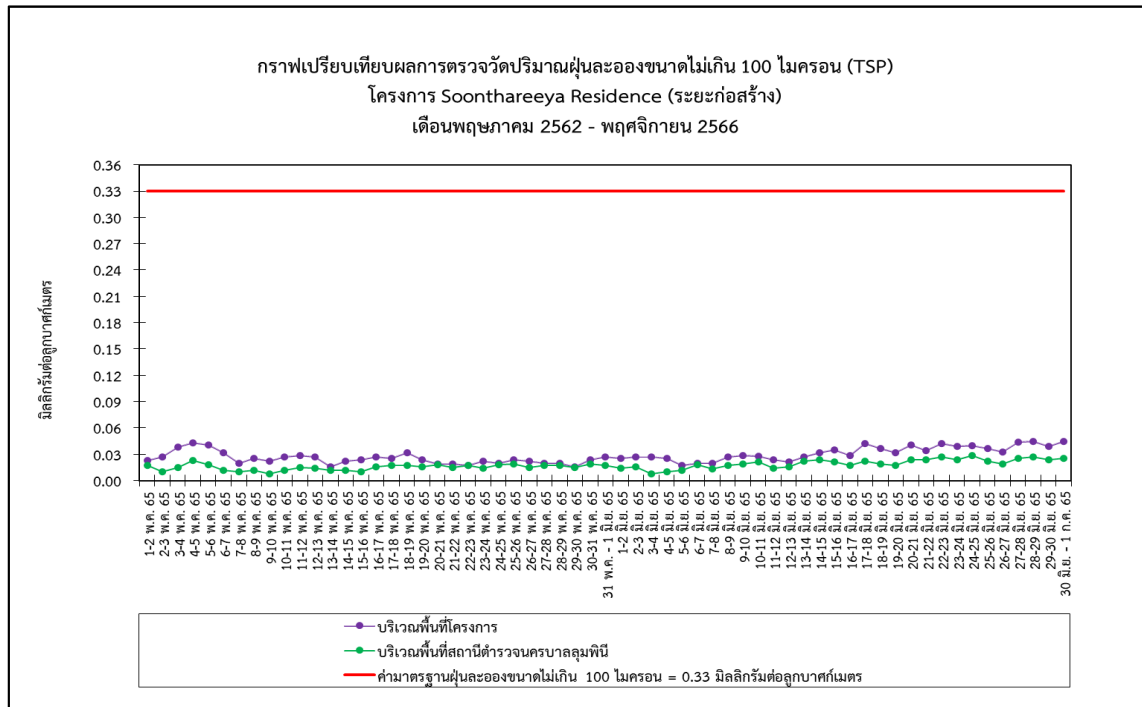
หมายเหตุ : เดือนธันวาคม 2566 โครงการหยุดก่อสร้างชั่วคราว เนื่องจากอยู่ในระหว่างเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบอาคาร



รูปที่ 4-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

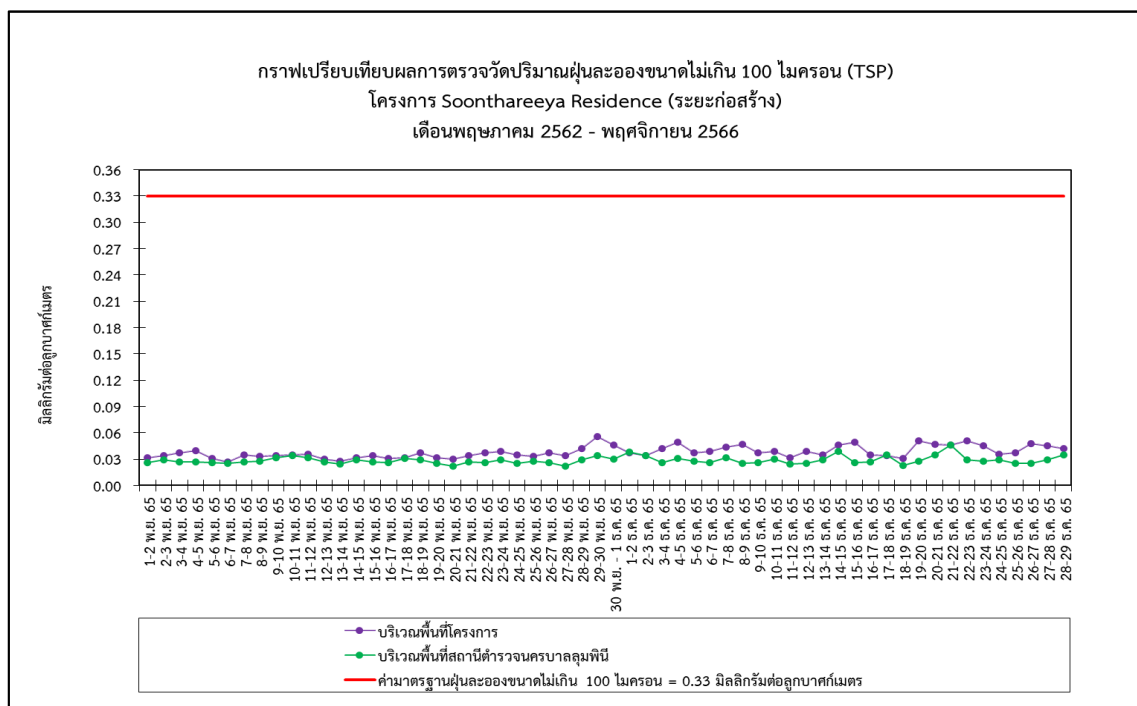
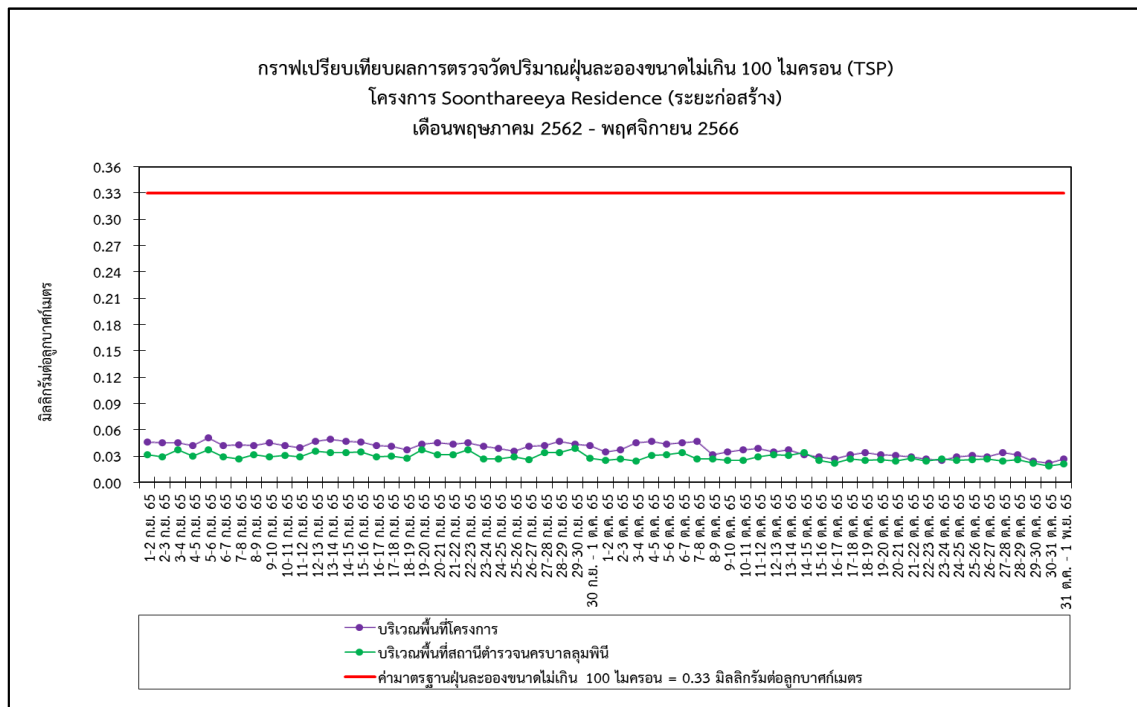


รูปที่ 4-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

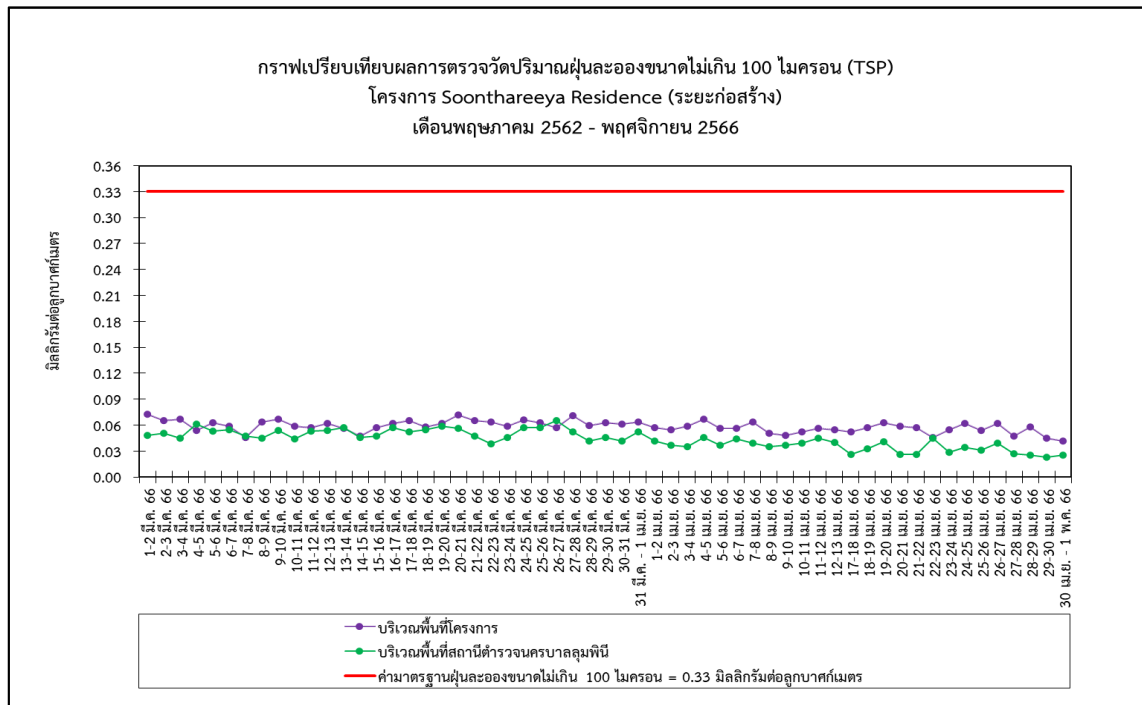
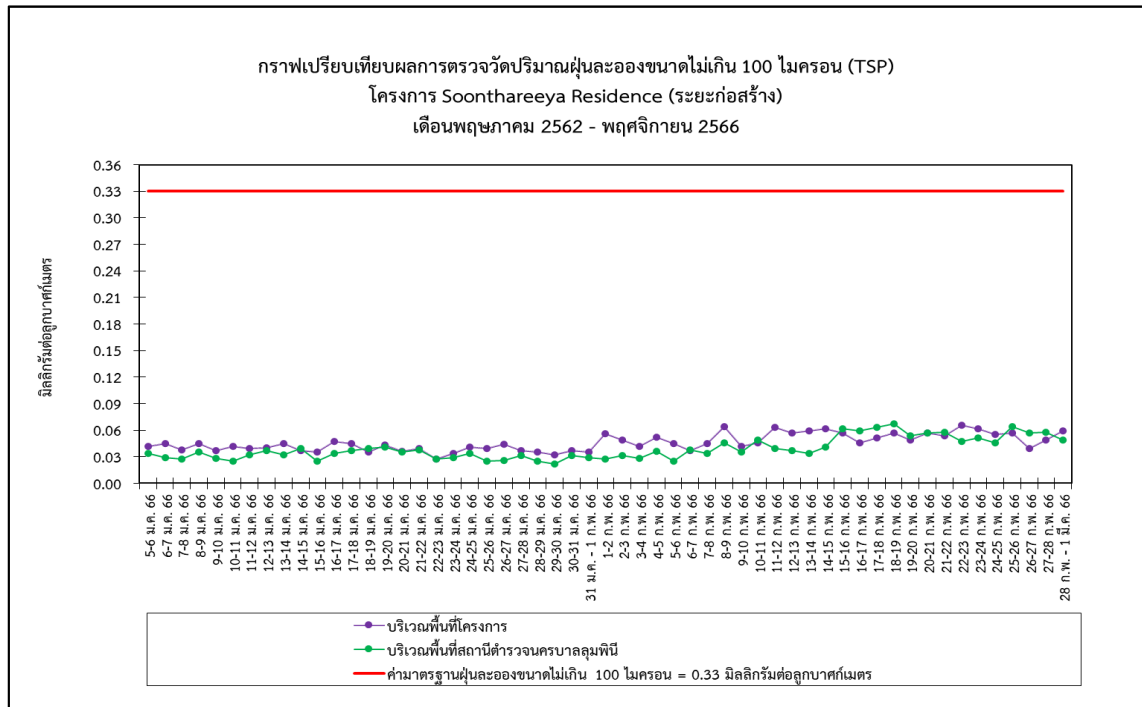


รูปที่ 4-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

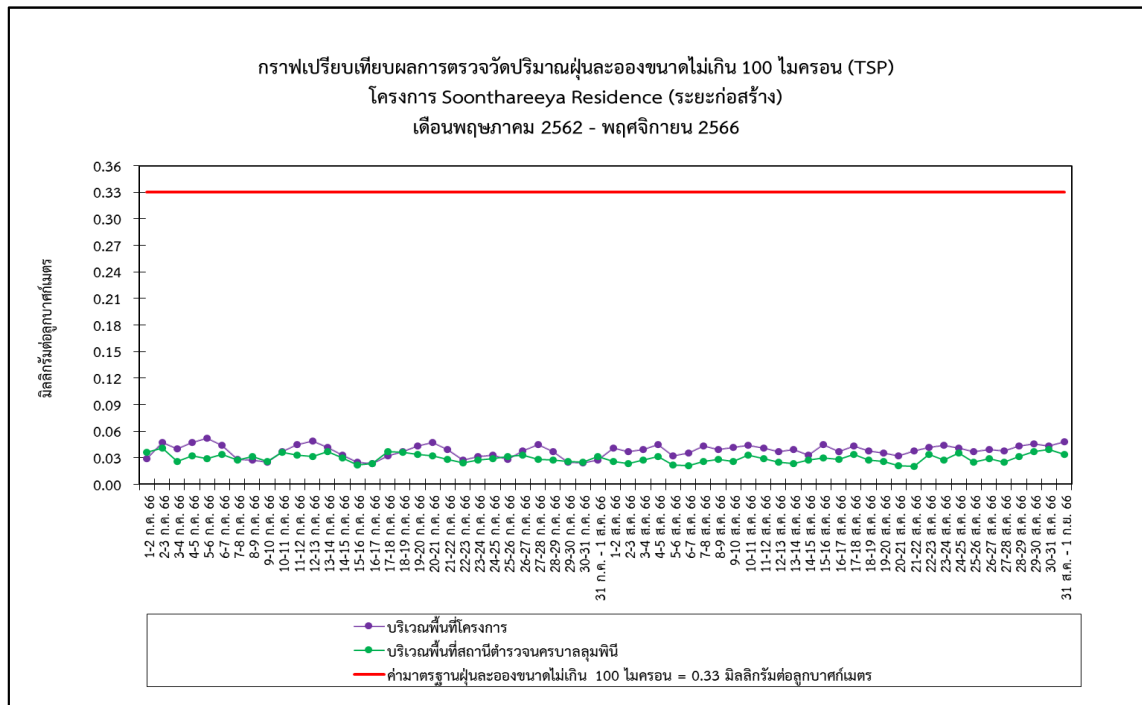
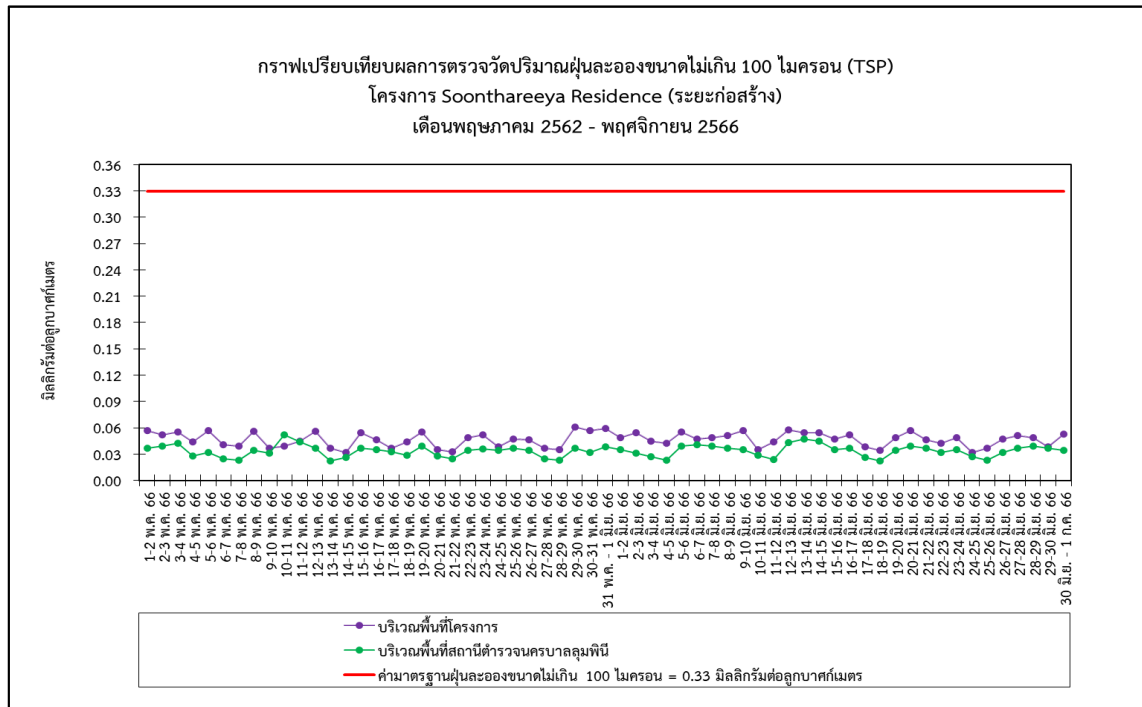




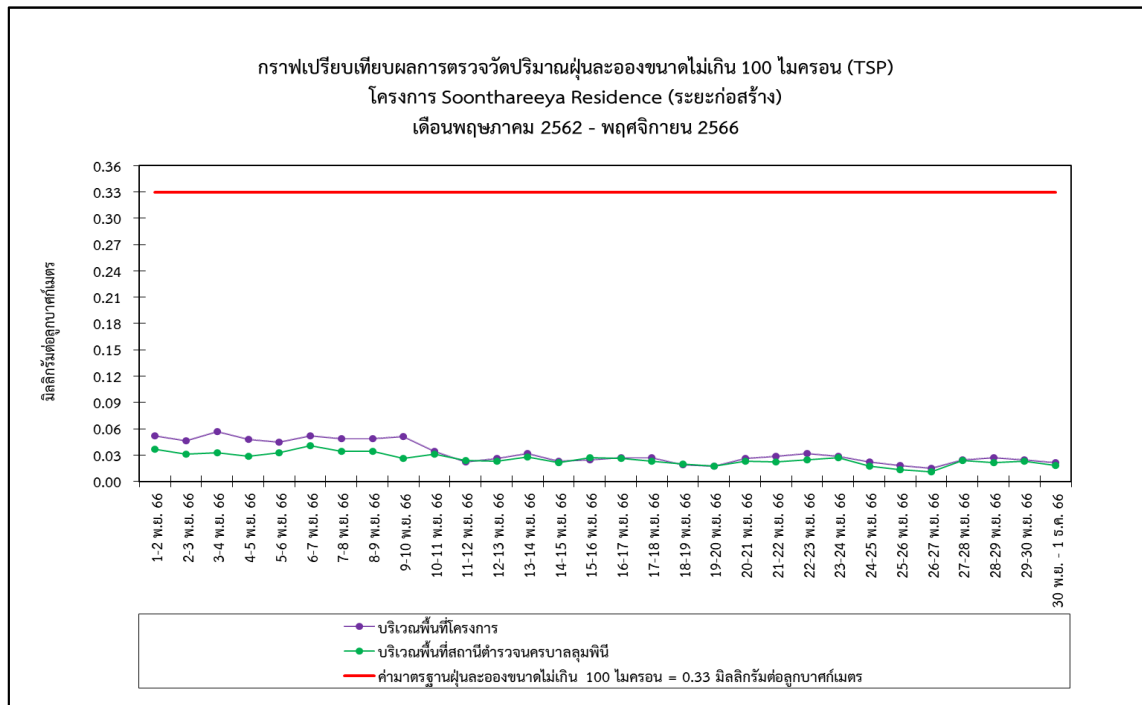
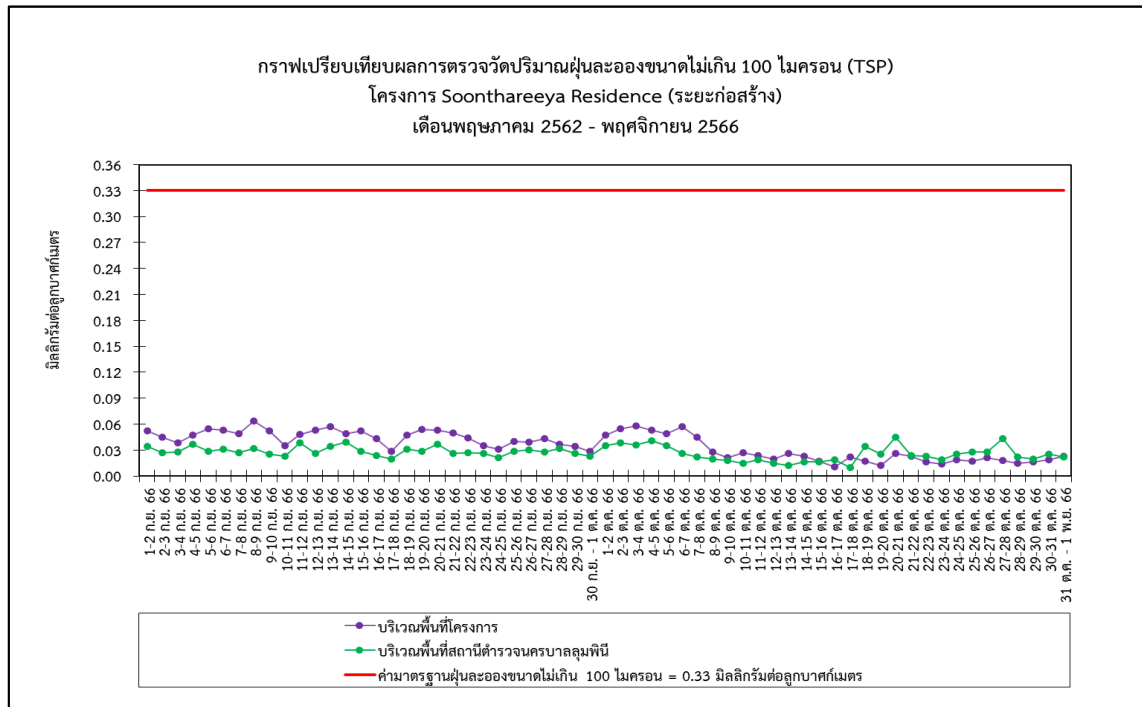
รูปที่ 4-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



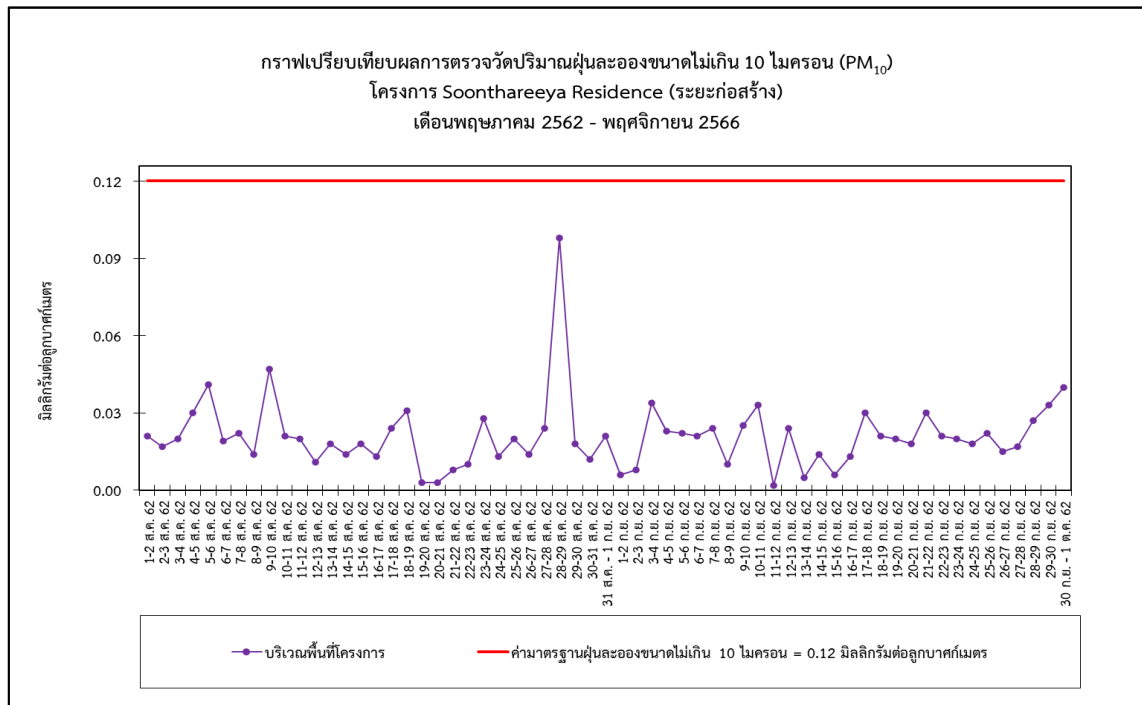
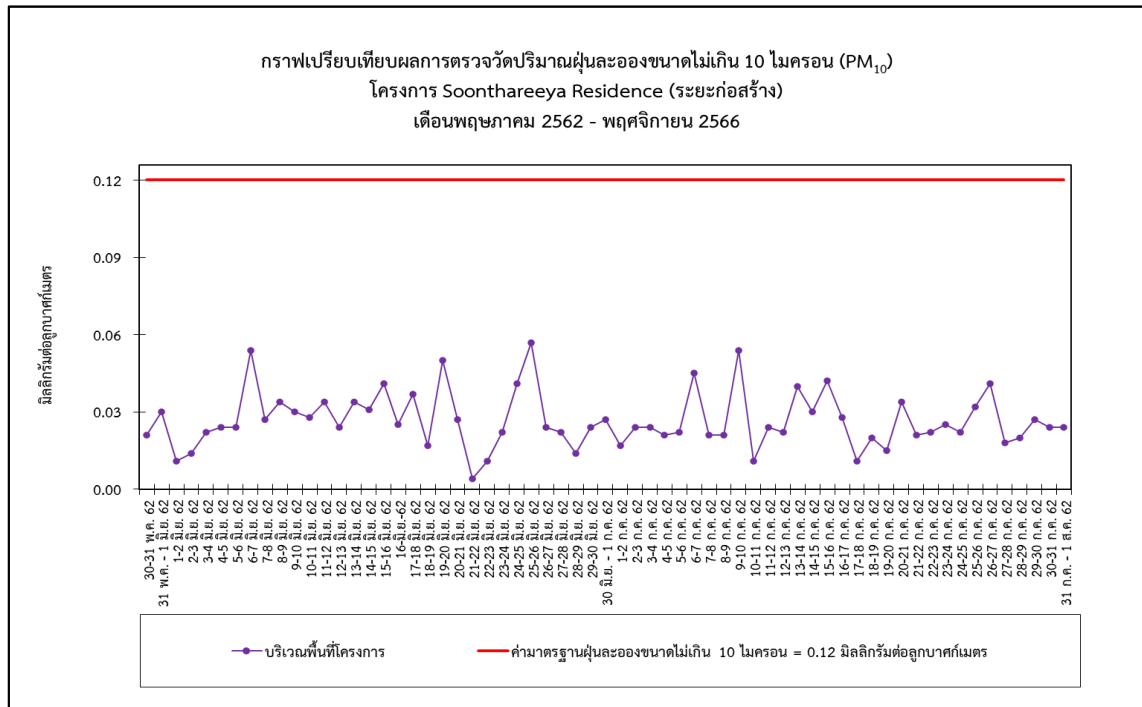
รูปที่ 4-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



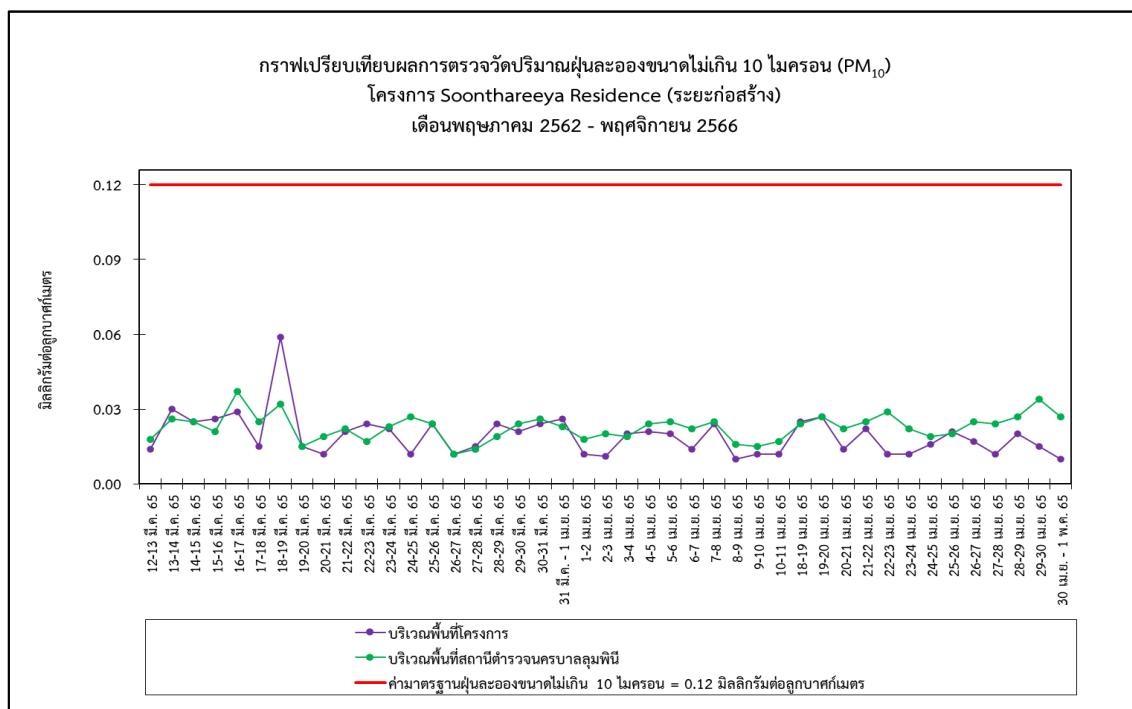
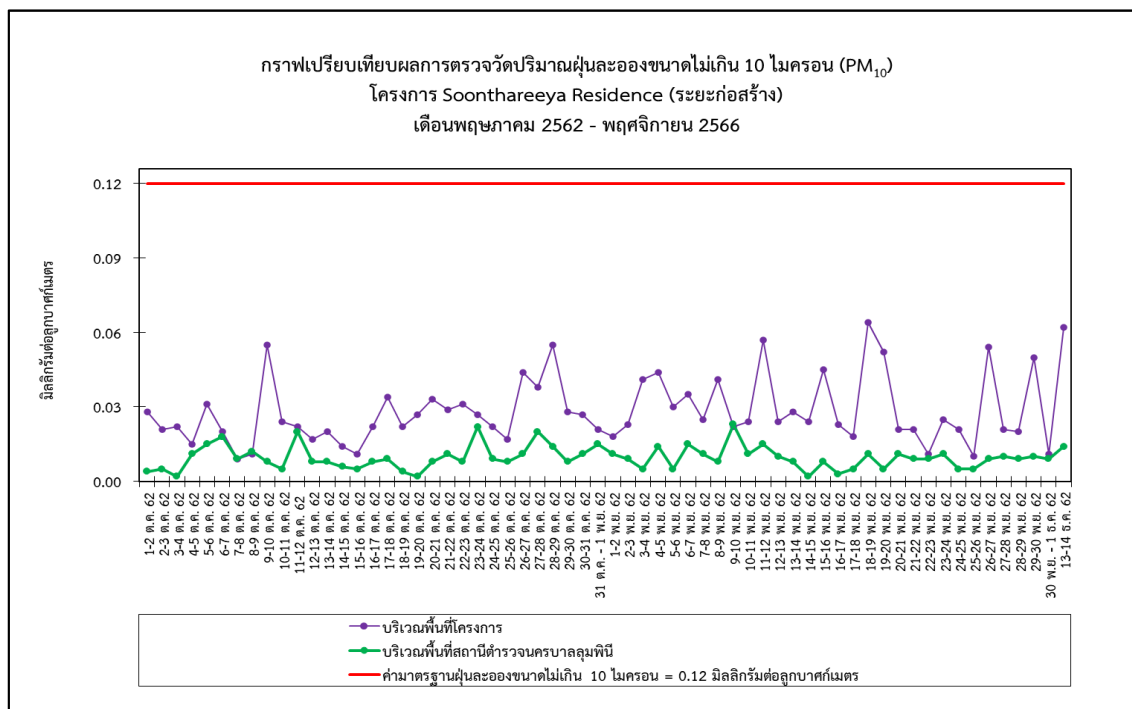
รูปที่ 4-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



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

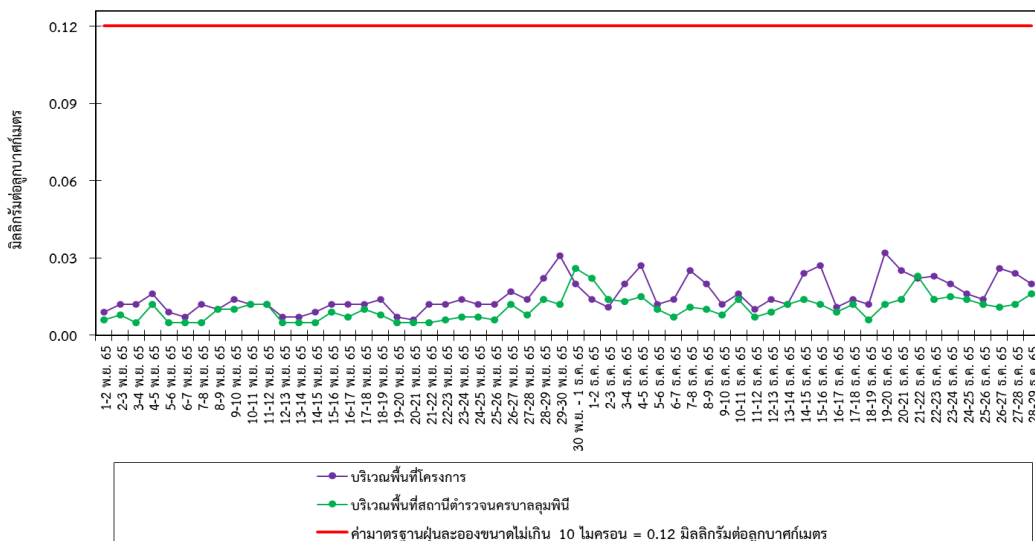
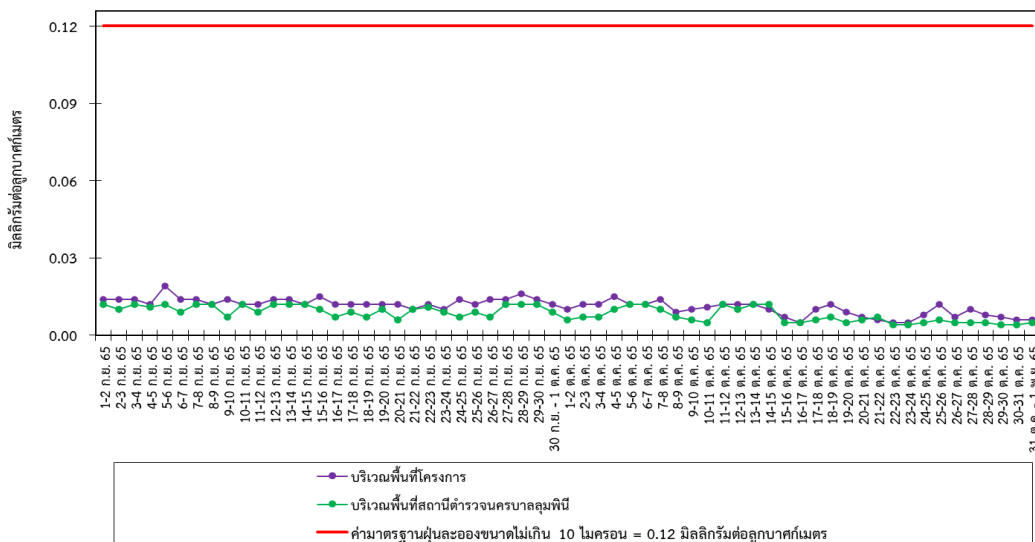


รูปที่ 4-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)



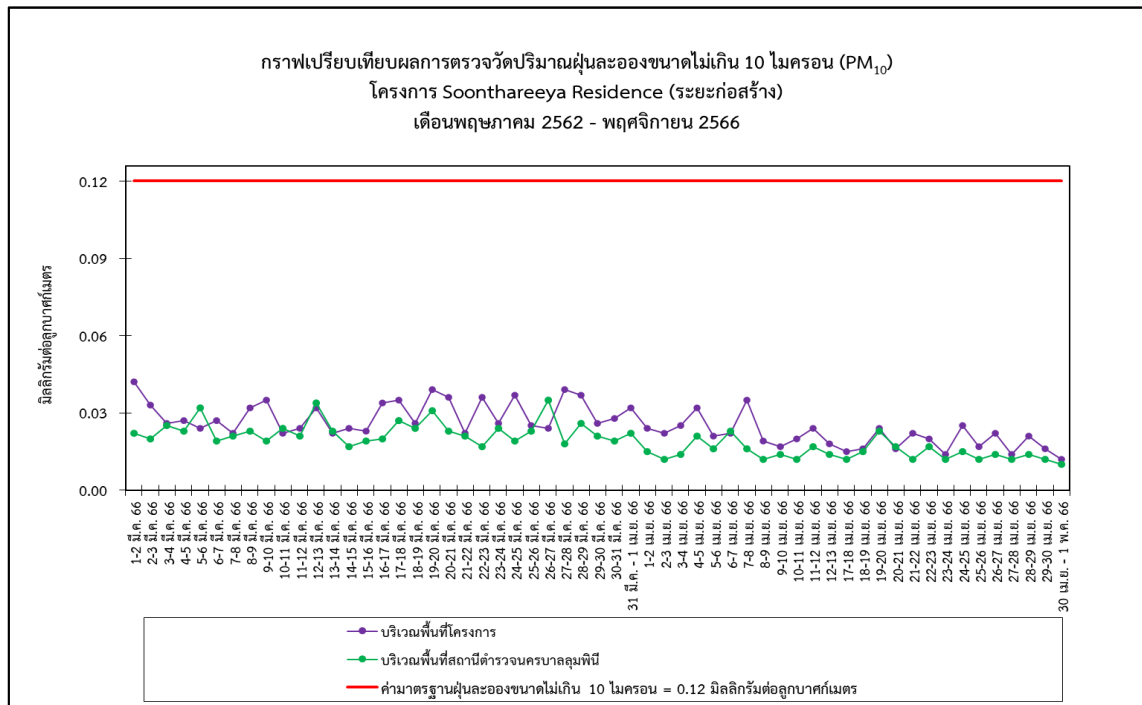
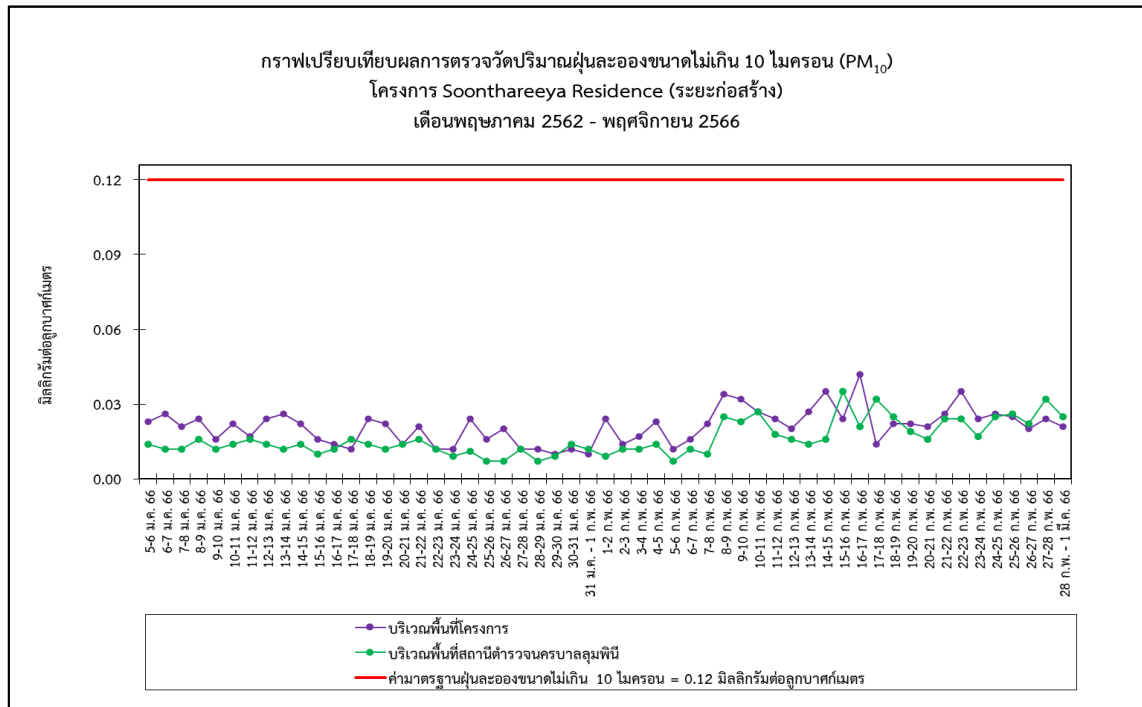
รูปที่ 4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)



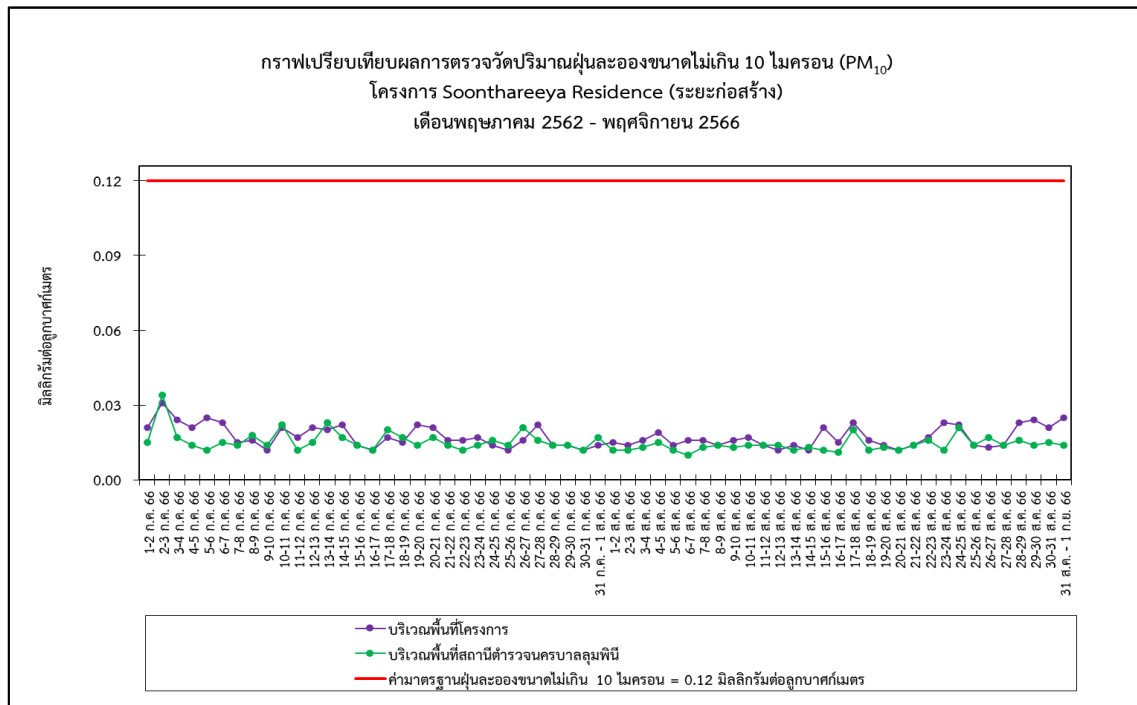
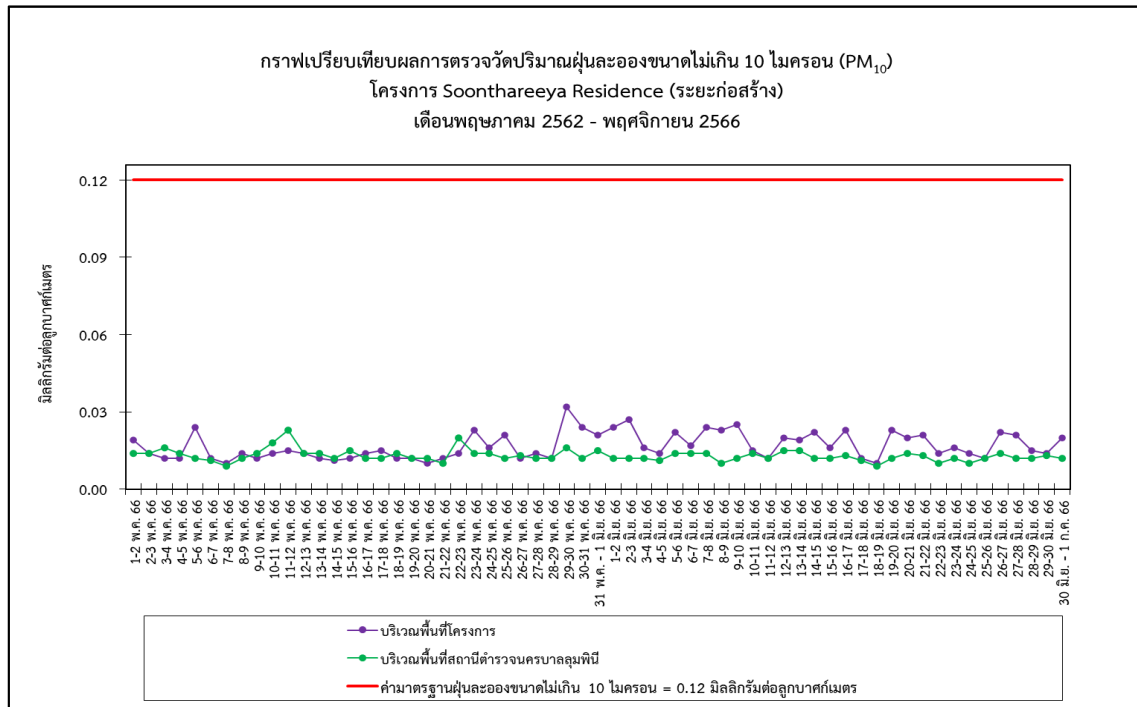


รูปที่ 4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)

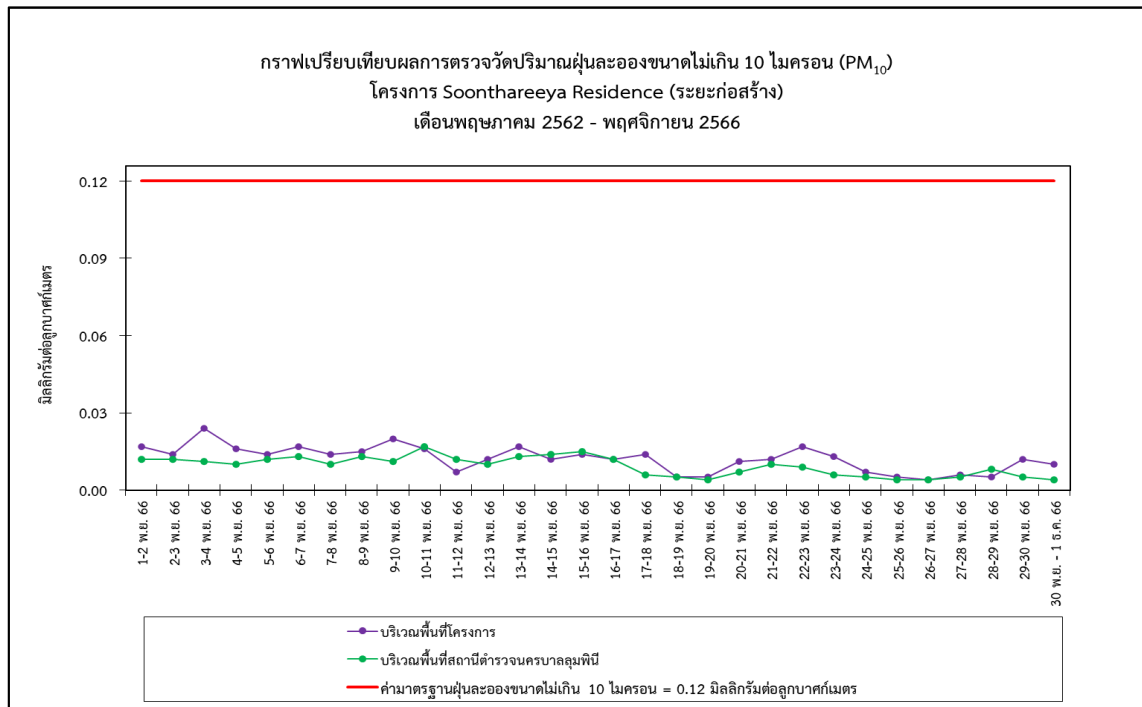
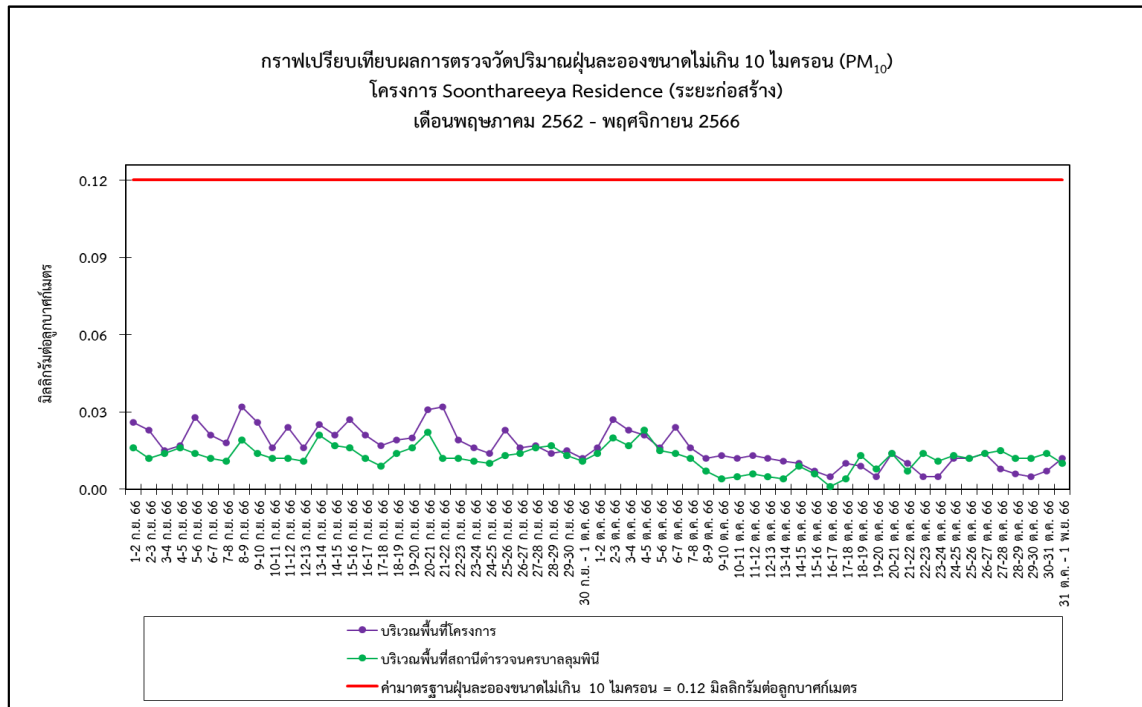




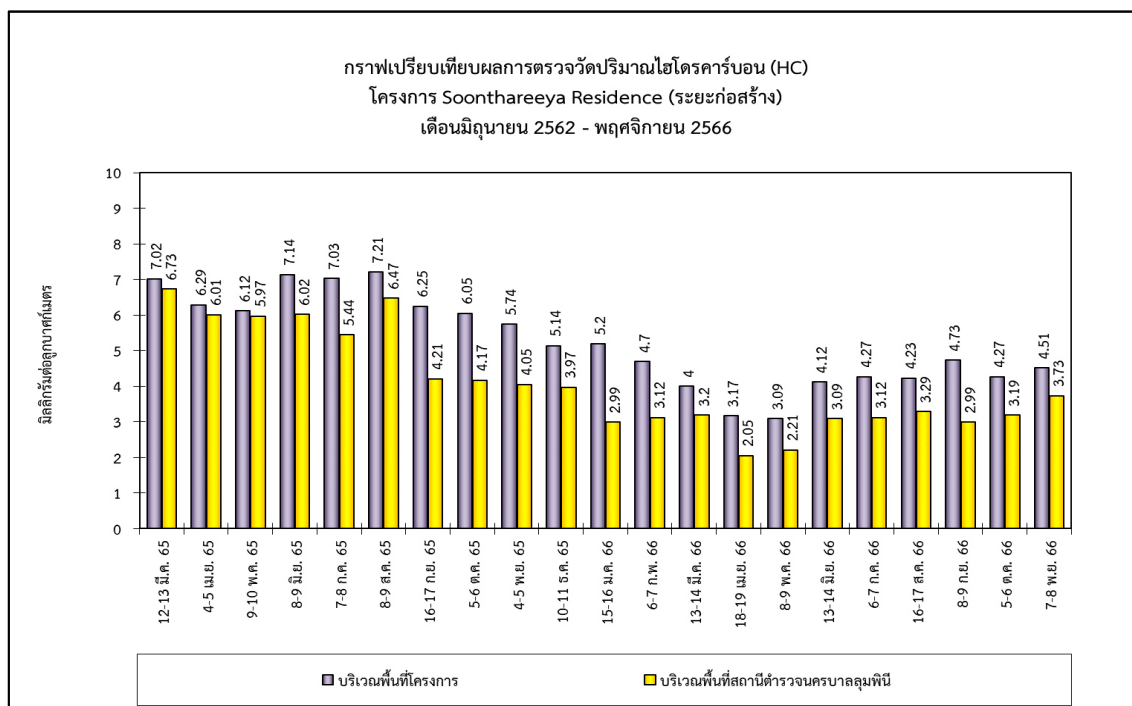
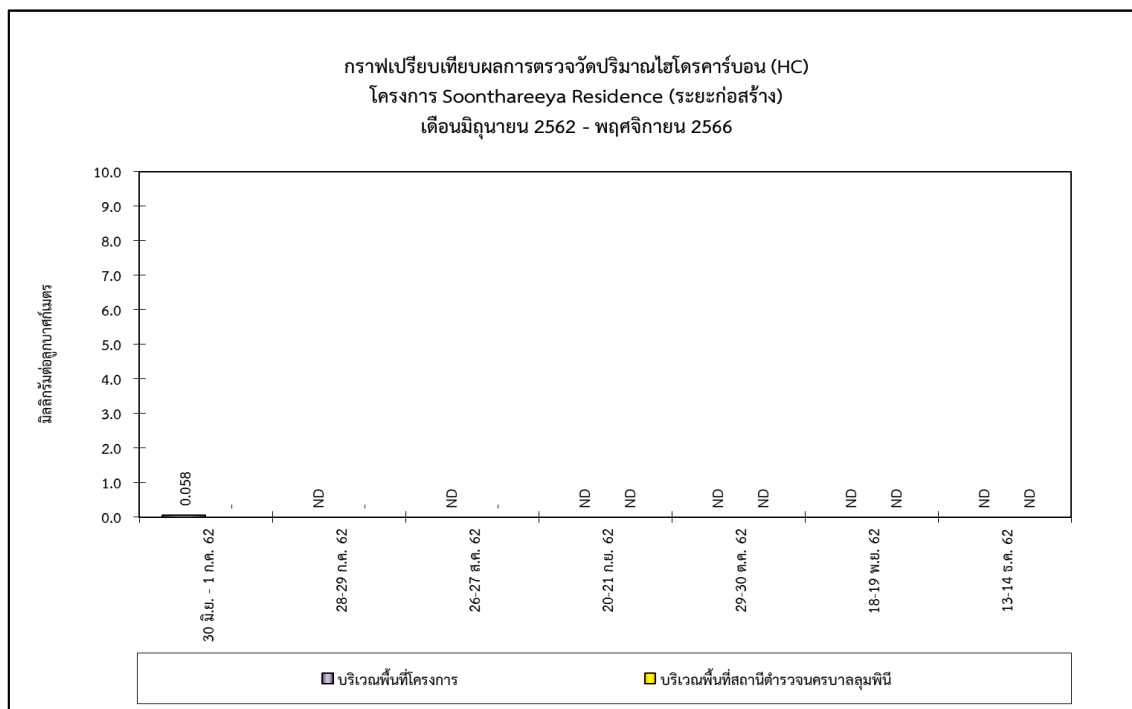
รูปที่ 4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)



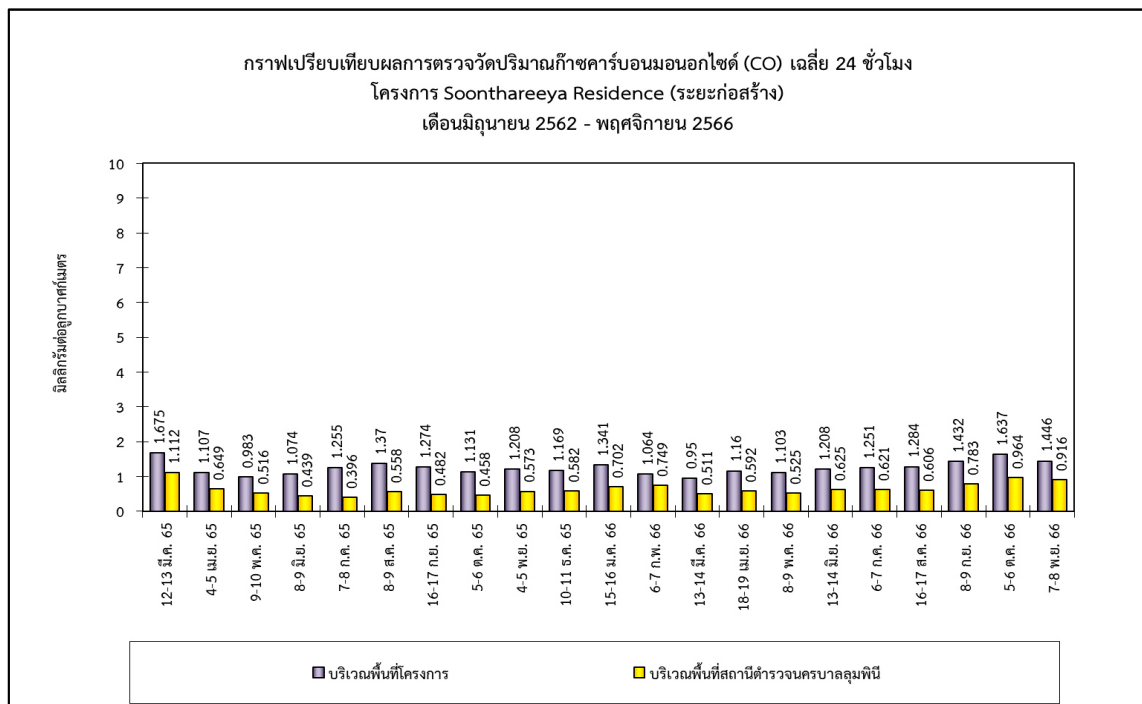
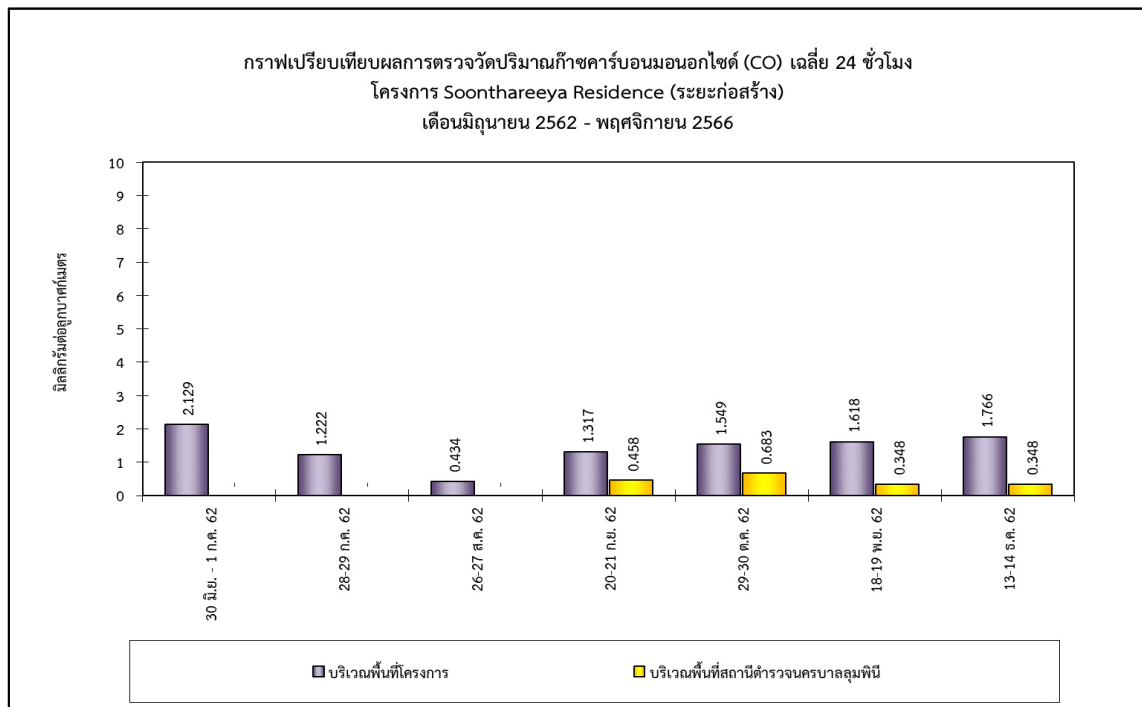
รูปที่ 4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)



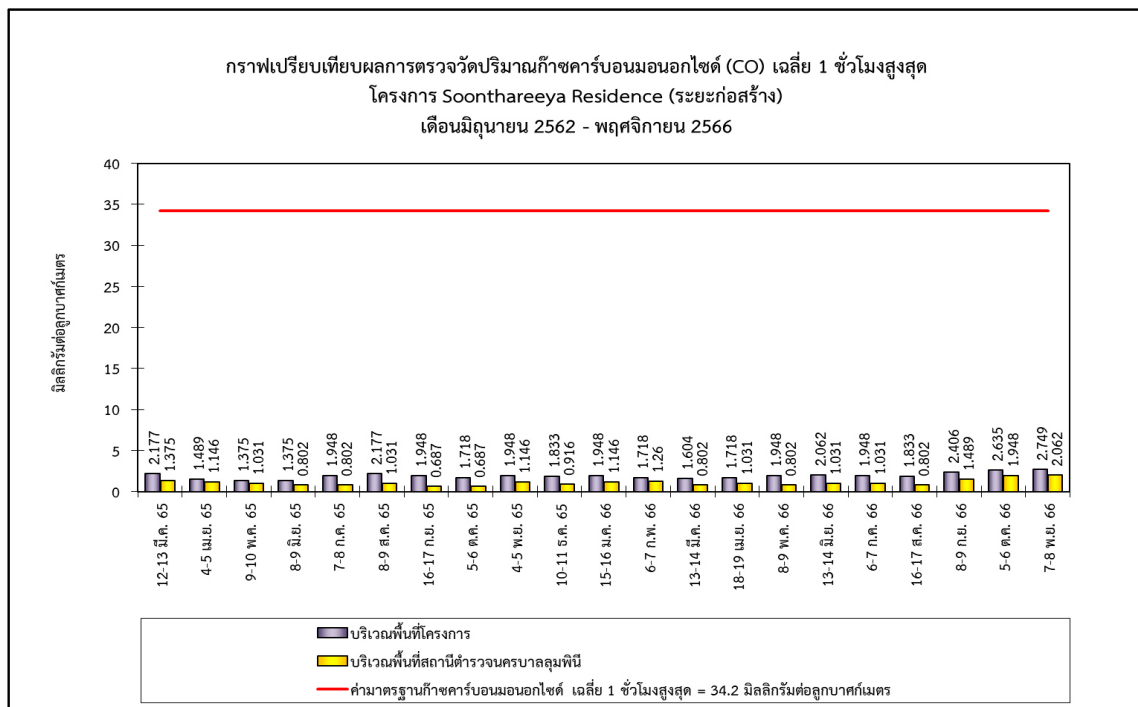
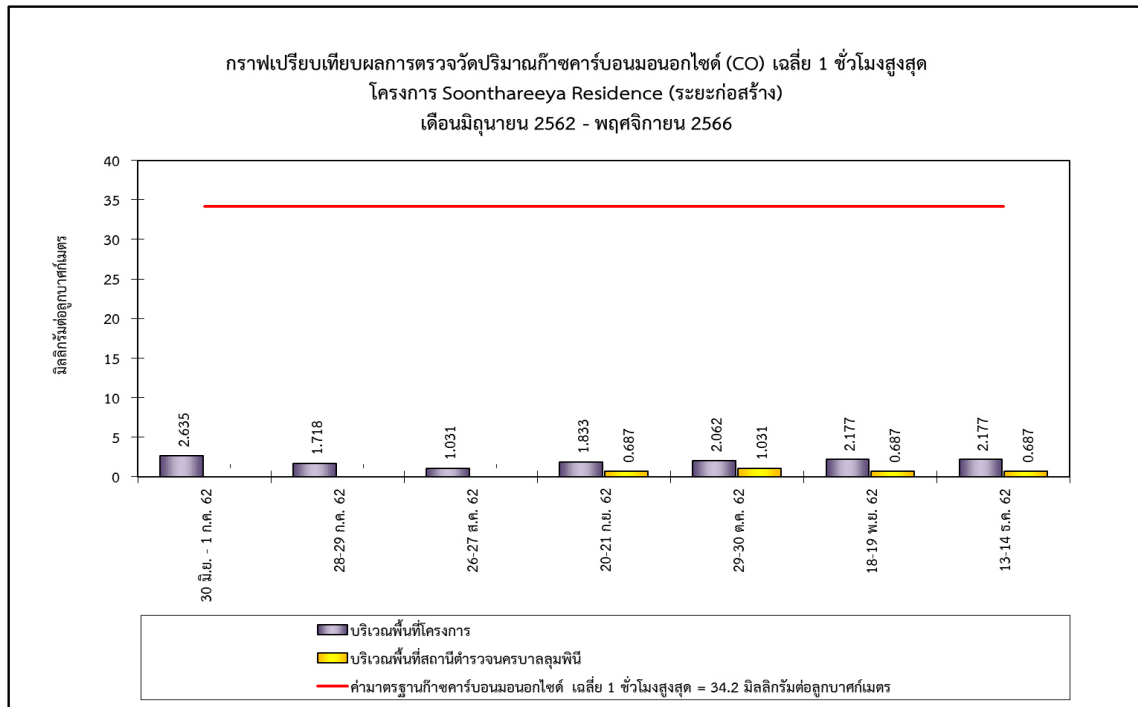
รูปที่ 4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)



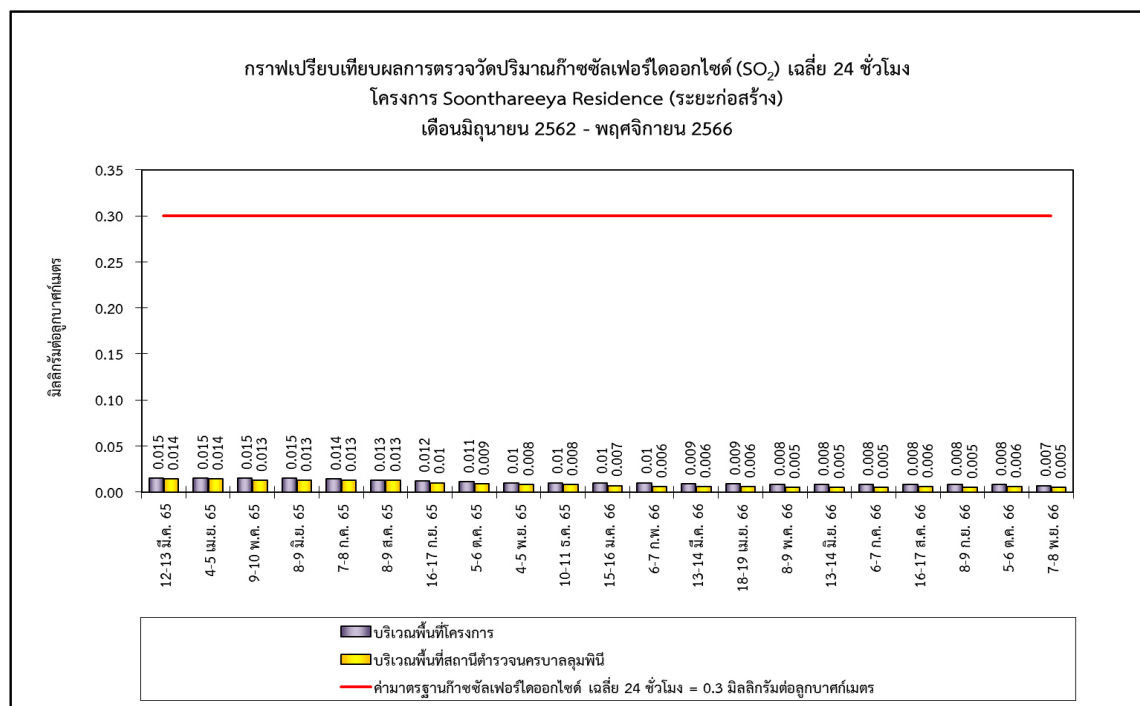
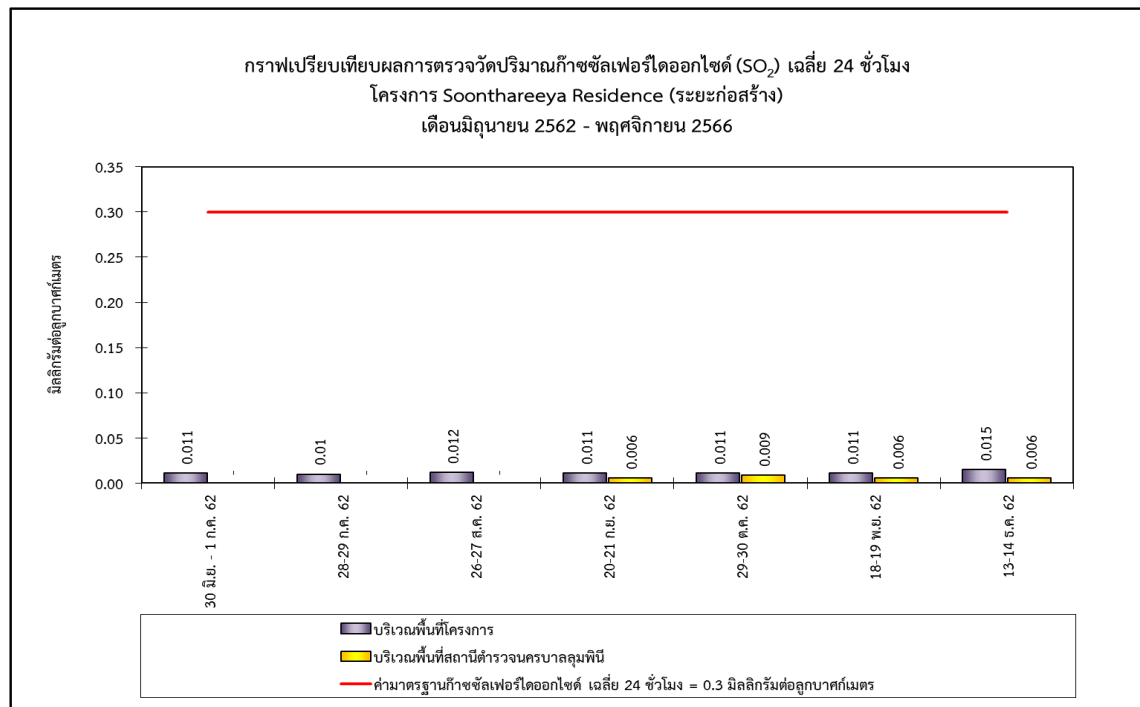
รูปที่ 4-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)



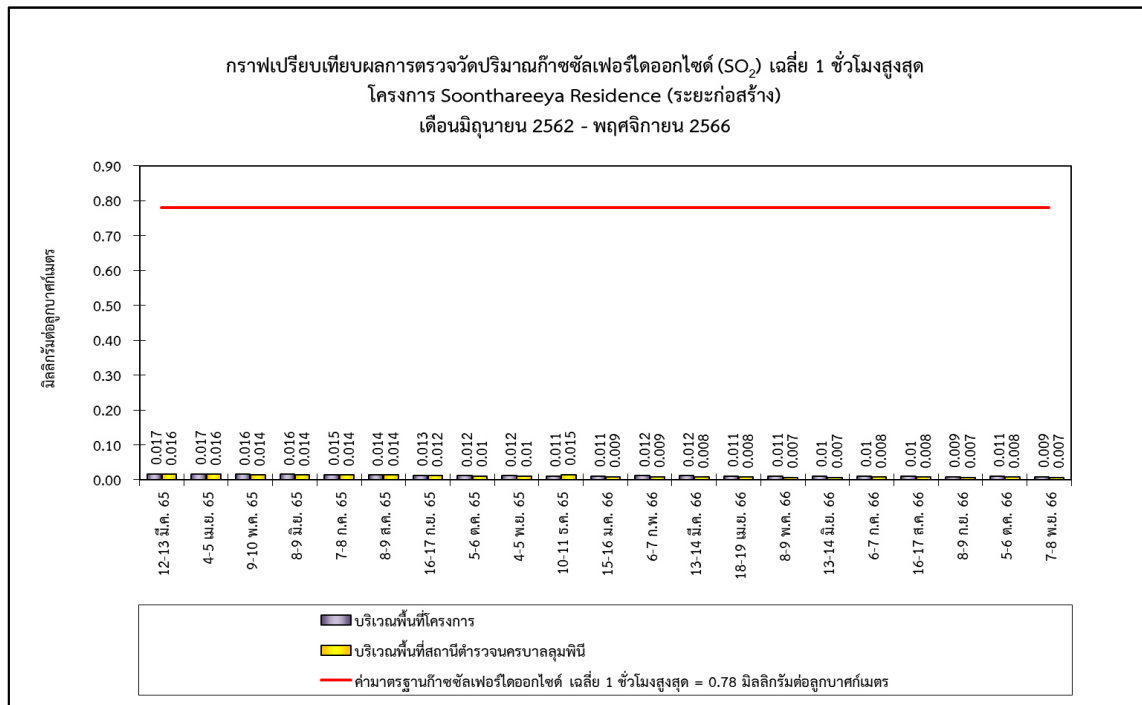
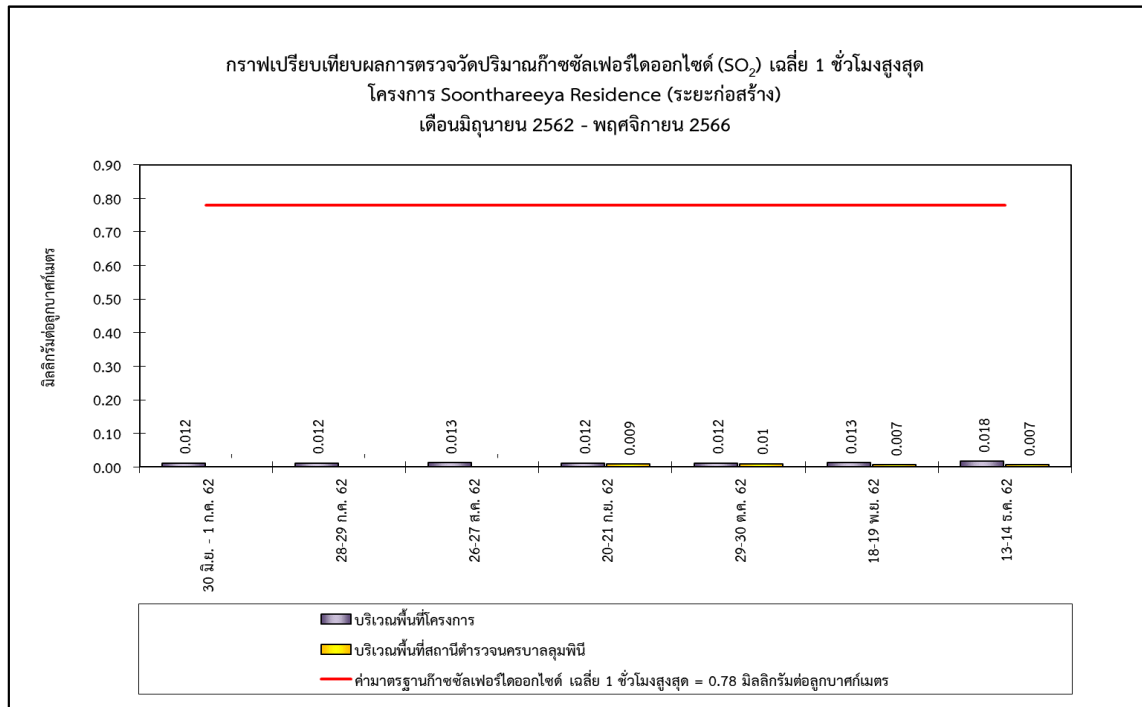
รูปที่ 4-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



รูปที่ 4-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด

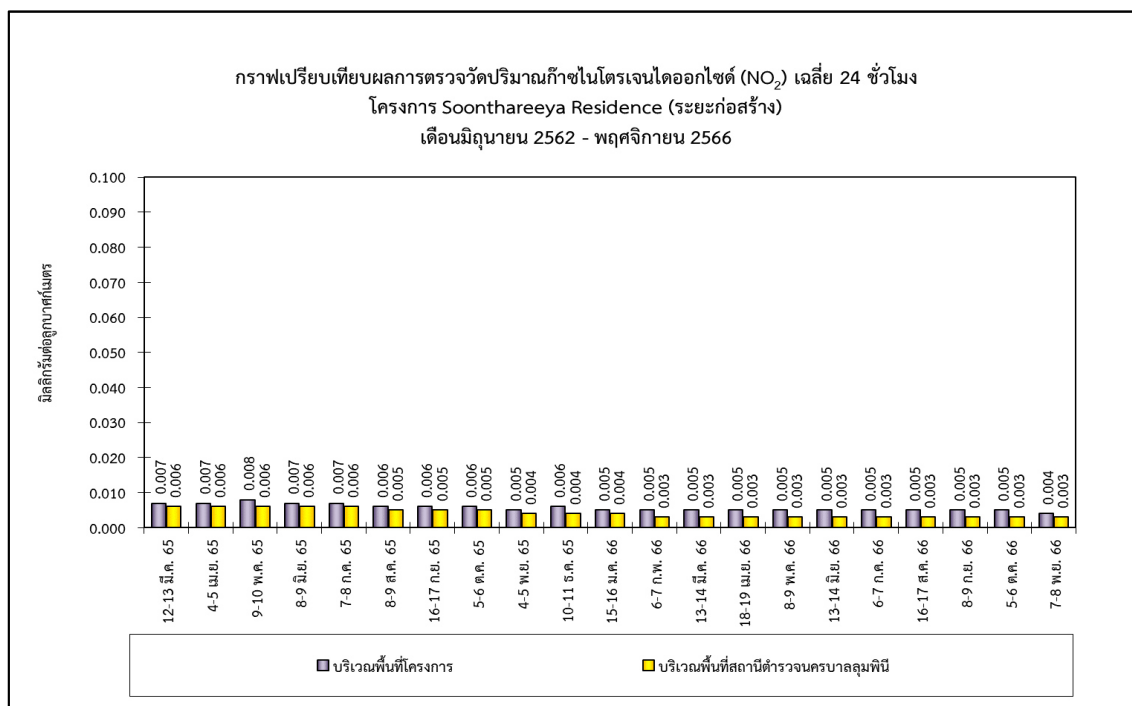
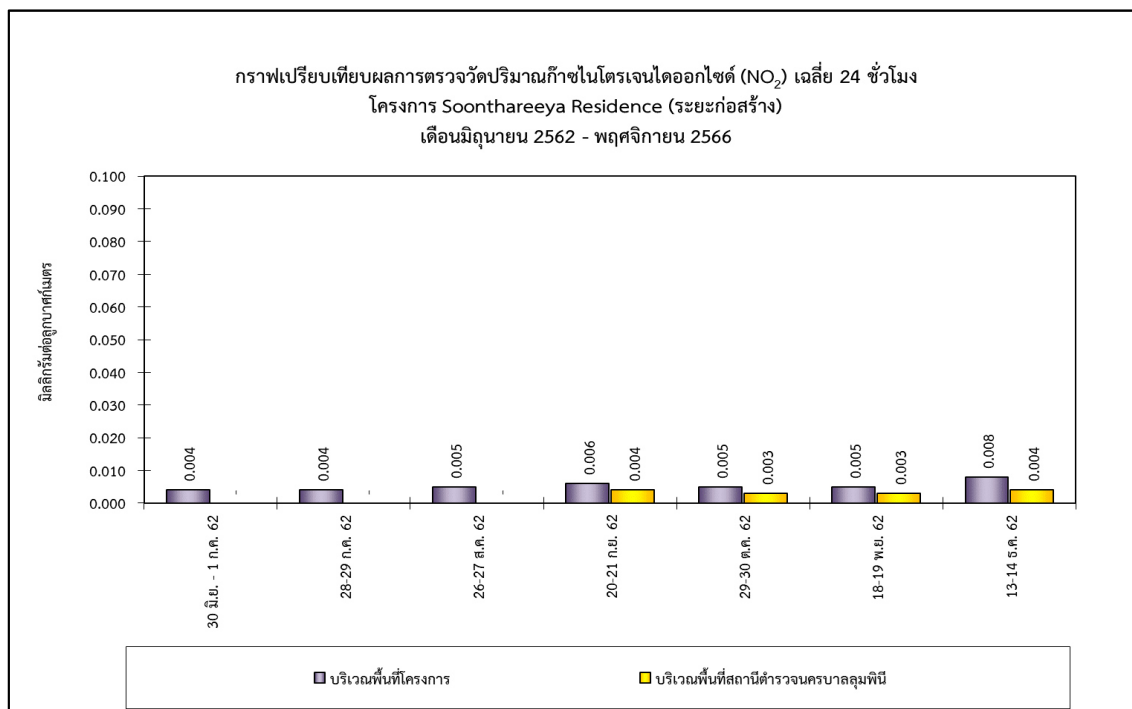


รูปที่ 4-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

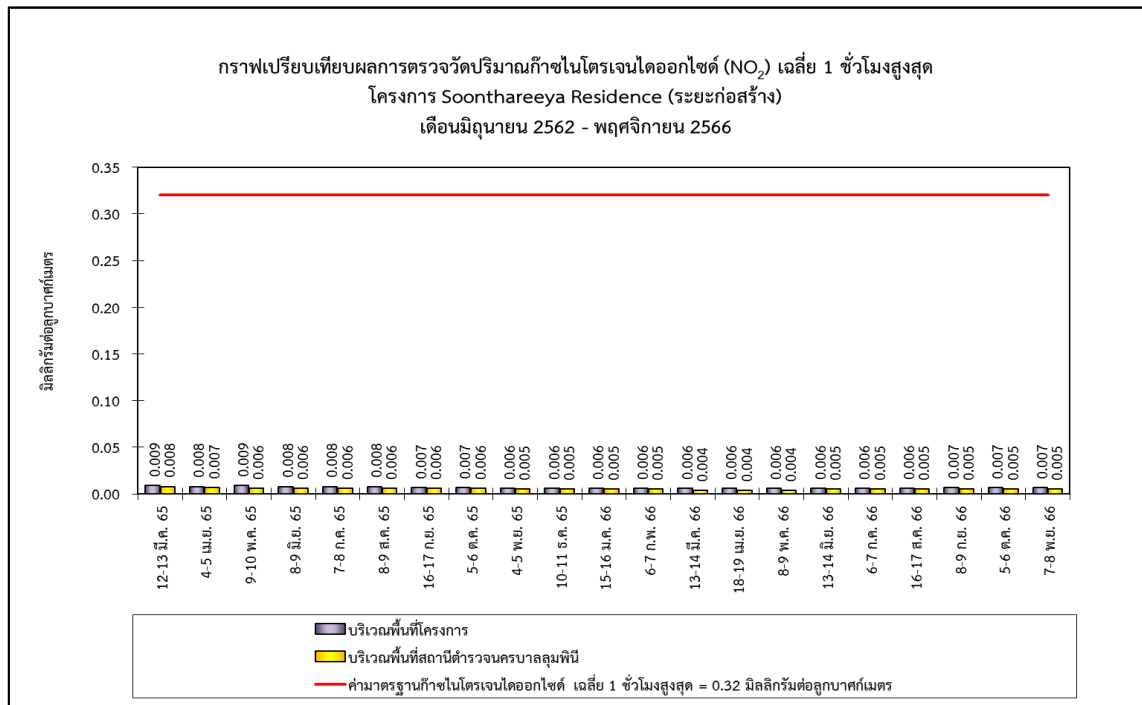
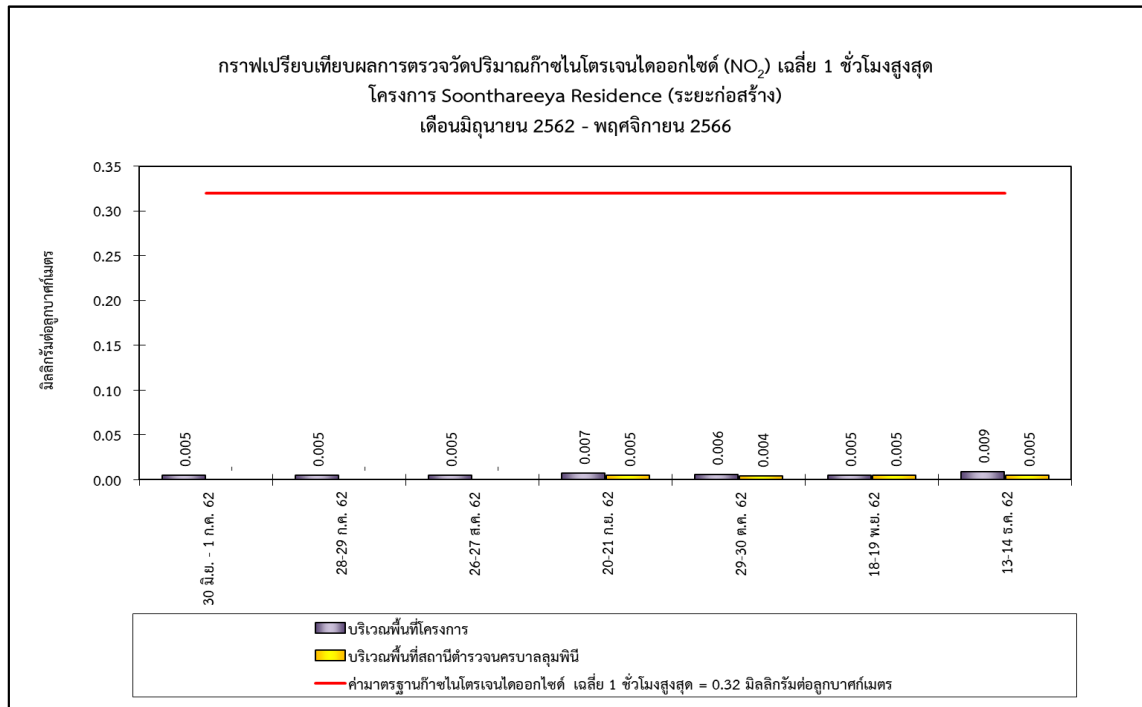


รูปที่ 4-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด





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 พบว่ามีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ส่วนระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 2566 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-2 และรูปที่ 4-10 - รูปที่ 4-11

### 4.2.2 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่ามีค่าระดับเสียงรบกวน สูงสุดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมีนาคม 2565 - พฤศจิกายน 2566 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-2 และรูปที่ 4-12

ตารางที่ 4-2

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน

โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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	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 - พฤศจิกายน 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	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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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	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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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	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 - พฤศจิกายน 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	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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 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 : ระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

**ตารางที่ 4-2 (ต่อ)**  
**เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน**  
**โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)**  
**เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 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 : ระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 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 - พฤศจิกายน 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 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
สัปดาห์ที่ 96	1-2 ก.ค. 66	65.2	91.7	61.7	6.3
	2-3 ก.ค. 66	63.7	90.6	60.1	7.5
	3-4 ก.ค. 66	62.6	87.7	59.7	6.1
	4-5 ก.ค. 66	64.5	88.1	61.1	6.9
	5-6 ก.ค. 66	63.4	87.1	60.1	6.7
	6-7 ก.ค. 66	64.4	90.4	61.2	7.6
	7-8 ก.ค. 66	64	90.3	60.8	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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 97	8-9 ก.ค. 66	57	85.2	54	4
	9-10 ก.ค. 66	55.6	83.9	52	6
	10-11 ก.ค. 66	57.7	94.9	54.9	8
	11-12 ก.ค. 66	59.5	94.9	54.9	8.6
	12-13 ก.ค. 66	59.4	87.1	56.4	8.2
	13-14 ก.ค. 66	60.3	92.2	56.6	8.2
	14-15 ก.ค. 66	58.9	85.4	55.5	7.6
สัปดาห์ที่ 98	15-16 ก.ค. 66	62.8	93.9	58.8	7.9
	16-17 ก.ค. 66	58.5	92.5	54.1	3.2
	17-18 ก.ค. 66	63	88.5	58.4	8.8
	18-19 ก.ค. 66	63	89.1	58.8	8
	19-20 ก.ค. 66	61.9	92.9	57.8	7.9
	20-21 ก.ค. 66	64	100.4	59	8.6
	21-22 ก.ค. 66	63.7	95.1	59	8.6
สัปดาห์ที่ 99	22-23 ก.ค. 66	62	87.5	59.8	4.5
	23-24 ก.ค. 66	61.4	98.5	57.1	9.7
	24-25 ก.ค. 66	61.6	98.2	55.7	6.6
	25-26 ก.ค. 66	62.5	102.3	54.7	8.9
	26-27 ก.ค. 66	63.6	100.7	57.3	9.6
	27-28 ก.ค. 66	59.2	97.6	54.5	5.3
	28-29 ก.ค. 66	58.4	94.1	53.1	5.9
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 - พฤศจิกายน 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 100	29-30 ก.ค. 66	60.4	94.6	54.8	5.3
	30-31 ก.ค. 66	60.6	91.1	54.9	4.7
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 66	62.9	94.4	58	7.5
	1-2 ส.ค. 66	59.1	95.4	50.5	9.5
	2-3 ส.ค. 66	61.7	94.3	53.6	9.4
	3-4 ส.ค. 66	61.7	98	53.4	9.2
	4-5 ส.ค. 66	62.4	93.9	56.4	9.4
สัปดาห์ที่ 101	5-6 ส.ค. 66	64.6	94.9	58.1	9.6
	6-7 ส.ค. 66	60.9	97.3	54.8	7.4
	7-8 ส.ค. 66	62	94	57.7	8.8
	8-9 ส.ค. 66	62.3	94.5	53.3	9.6
	9-10 ส.ค. 66	61.2	97.6	51.8	9.5
	10-11 ส.ค. 66	58.8	97.6	54.4	7.4
	11-12 ส.ค. 66	60.3	97.3	56.3	7.6
สัปดาห์ที่ 102	12-13 ส.ค. 66	61.6	98.2	55.6	8.5
	13-14 ส.ค. 66	58.4	94.1	53.1	6
	14-15 ส.ค. 66	60.6	97.9	55.4	8.3
	15-16 ส.ค. 66	59.8	87.5	55.4	6.3
	16-17 ส.ค. 66	61.4	92.4	56.6	6.9
	17-18 ส.ค. 66	62.2	93.9	57	8
	18-19 ส.ค. 66	62.7	94.8	57.1	8.2
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 - พฤศจิกายน 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 103	19-20 ส.ค. 66	62.1	92.9	57	9.8
	20-21 ส.ค. 66	60.6	91.3	56.1	5.8
	21-22 ส.ค. 66	57	91.4	52.2	6.5
	22-23 ส.ค. 66	59.2	96.5	51.7	9.7
	23-24 ส.ค. 66	57.1	91.5	52.2	6
	24-25 ส.ค. 66	60.3	92.4	51.4	8
	25-26 ส.ค. 66	57.1	94.5	52.6	9.2
สัปดาห์ที่ 104	26-27 ส.ค. 66	56.2	91.3	51.2	8.8
	27-28 ส.ค. 66	57.7	98.1	52.5	8.6
	28-29 ส.ค. 66	56.7	90.7	51	4.1
	29-30 ส.ค. 66	57.8	89.4	53.7	6.6
	30-31 ส.ค. 66	59.6	97.3	54.5	1.2
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 66	58.6	98.8	55.2	5.8
	1-2 ก.ย. 66	63.7	90.8	60.2	6.8
สัปดาห์ที่ 105	2-3 ก.ย. 66	62.5	87.3	59.7	5.3
	3-4 ก.ย. 66	62.9	87.8	58.1	5.1
	4-5 ก.ย. 66	60.5	94.1	51.5	5
	5-6 ก.ย. 66	61.6	99	53.2	9.5
	6-7 ก.ย. 66	64.3	95.2	60	6.8
	7-8 ก.ย. 66	58.1	93	54.8	5.3
	8-9 ก.ย. 66	63.7	90.2	59.8	4.7
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 - พฤศจิกายน 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 106	9-10 ก.ย. 66	62.7	88.7	56.6	8.9
	10-11 ก.ย. 66	60.2	96.4	56.2	6.4
	11-12 ก.ย. 66	63.4	88.6	58.9	7.5
	12-13 ก.ย. 66	63.5	88.9	59.5	7.7
	13-14 ก.ย. 66	64.9	90.7	60.9	6.5
	14-15 ก.ย. 66	64.2	91.3	60.4	7
	15-16 ก.ย. 66	59.2	85.4	55.9	4.9
สัปดาห์ที่ 107	16-17 ก.ย. 66	59.2	86.4	55.4	9
	17-18 ก.ย. 66	64.3	91.7	59.9	4
	18-19 ก.ย. 66	62.5	88.2	59.1	5.1
	19-20 ก.ย. 66	62.7	88.7	59.1	4.4
	20-21 ก.ย. 66	63.1	90.2	59.6	3
	21-22 ก.ย. 66	59.8	87.3	56.2	5.3
	22-23 ก.ย. 66	63.3	92.5	56.4	7.9
สัปดาห์ที่ 108	23-24 ก.ย. 66	59.9	94.8	56.4	8.8
	24-25 ก.ย. 66	63.6	97.3	58.9	9.6
	25-26 ก.ย. 66	63.2	99.8	57.3	6.4
	26-27 ก.ย. 66	63.9	94.1	57.2	7.8
	27-28 ก.ย. 66	64.4	95.8	57	8.1
	28-29 ก.ย. 66	61.3	94.6	54.6	7.9
	29-30 ก.ย. 66	62.3	88.7	55.5	6.5
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 - พฤศจิกายน 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 109	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 66	59.6	90.1	54	6.3
	1-2 ต.ค. 66	64.6	97.4	58.1	8.2
	2-3 ต.ค. 66	65.3	99.2	58.3	9.6
	3-4 ต.ค. 66	63.6	99.2	58.4	9.2
	4-5 ต.ค. 66	59.9	90.2	53.5	9
	5-6 ต.ค. 66	60	94.2	53.6	9.9
	6-7 ต.ค. 66	60.6	95.3	54	9.9
สัปดาห์ที่ 110	7-8 ต.ค. 66	61.4	97.1	55	8.9
	8-9 ต.ค. 66	60.8	96.3	53.5	8.3
	9-10 ต.ค. 66	65.1	102.6	60	7.7
	10-11 ต.ค. 66	64.2	103.8	56.8	8.7
	11-12 ต.ค. 66	62.2	98.5	57.7	9.9
	12-13 ต.ค. 66	59.6	100.2	54.6	9.6
	13-14 ต.ค. 66	59.7	89.5	54.2	9.3
สัปดาห์ที่ 111	14-15 ต.ค. 66	60	101.8	53.7	7.9
	15-16 ต.ค. 66	59.8	93.7	55.3	8.1
	16-17 ต.ค. 66	58.7	98.7	56	9.6
	17-18 ต.ค. 66	60.4	96.5	55.8	9.5
	18-19 ต.ค. 66	57.3	92.6	53	9.3
	19-20 ต.ค. 66	58.2	89.9	54.5	8.8
	20-21 ต.ค. 66	58.6	87.3	54.3	9.9
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 - พฤศจิกายน 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 112	21-22 ต.ค. 66	60	98.3	55.8	6.4
	22-23 ต.ค. 66	59.8	87	56.5	4.1
	23-24 ต.ค. 66	59.3	87.7	55.6	5.1
	24-25 ต.ค. 66	61.1	81.8	58.3	5.4
	25-26 ต.ค. 66	63.1	88.1	59.8	4.4
	26-27 ต.ค. 66	62.2	87.8	59	6.1
	27-28 ต.ค. 66	61.2	86.4	57.4	5.5
สัปดาห์ที่ 113	28-29 ต.ค. 66	58.5	83.8	54.1	4
	29-30 ต.ค. 66	58.6	99.9	56.2	5.1
	30-31 ต.ค. 66	61.3	99.9	55.4	6.4
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 66	61.2	96.9	57.2	5.6
	1-2 พ.ย. 66	57.9	88.9	53.4	9
	2-3 พ.ย. 66	56.2	86.9	52.9	9.4
	3-4 พ.ย. 66	53.5	78.1	50.4	6.8
สัปดาห์ที่ 114	4-5 พ.ย. 66	54.5	77	49.8	8
	5-6 พ.ย. 66	53.9	75.5	46.5	9.8
	6-7 พ.ย. 66	55	78.5	51.3	5.1
	7-8 พ.ย. 66	55.5	80.1	50.8	8.5
	8-9 พ.ย. 66	53.3	78	49	5.5
	9-10 พ.ย. 66	54	75.8	47.4	6.7
	10-11 พ.ย. 66	54.5	85.8	49.3	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

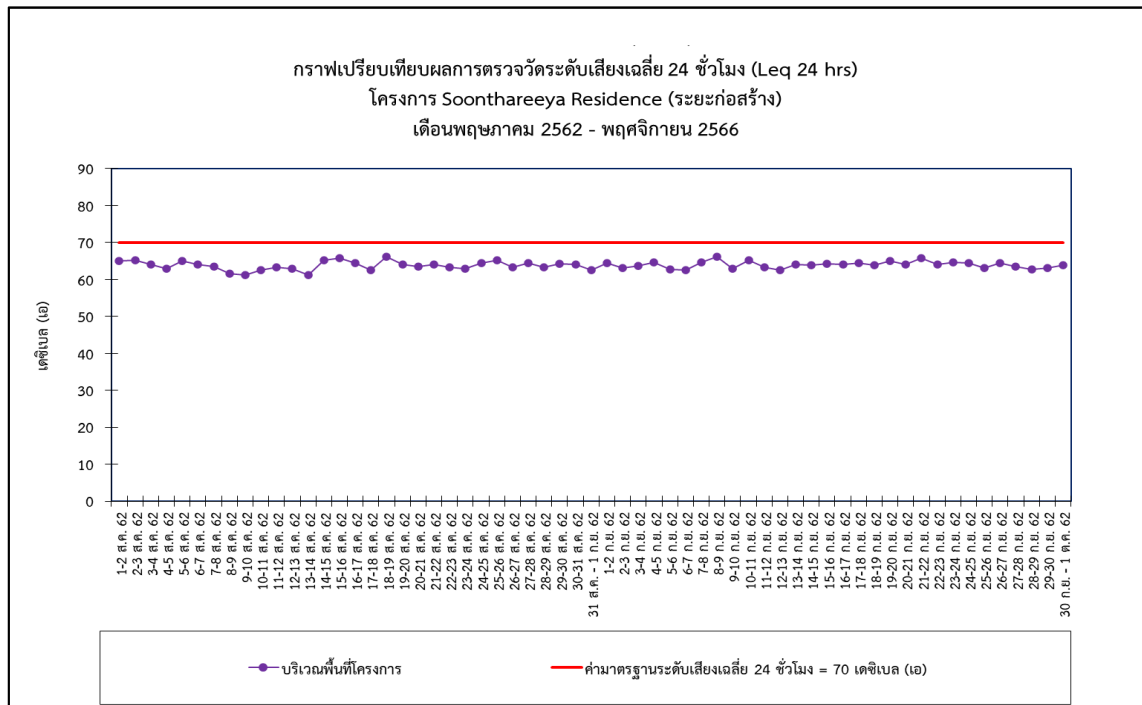
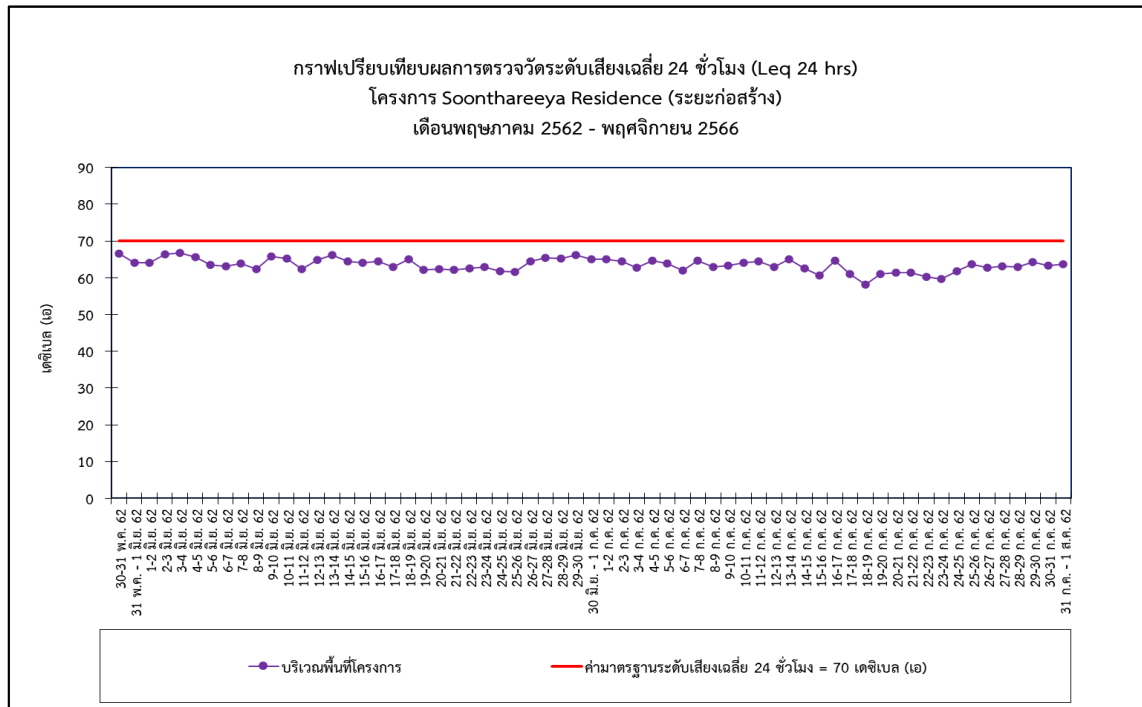
ตารางที่ 4-2 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 2566

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 115	11-12 พ.ย. 66	54.2	79.4	49.8	4.4
	12-13 พ.ย. 66	53.1	86.1	48.7	6.5
	13-14 พ.ย. 66	56.3	84.3	51.9	4
	14-15 พ.ย. 66	55	80.2	50.5	8.1
	15-16 พ.ย. 66	55.8	78.4	51.1	7.4
	16-17 พ.ย. 66	56.8	84.6	52.3	8.3
	17-18 พ.ย. 66	59.4	97.6	54.4	8.3
สัปดาห์ที่ 116	18-19 พ.ย. 66	57.3	87.6	53.4	9.1
	19-20 พ.ย. 66	56.1	81.7	52.3	7
	20-21 พ.ย. 66	56.3	84.3	51.9	6.4
	21-22 พ.ย. 66	56.7	82	51.4	3.8
	22-23 พ.ย. 66	56.1	83.9	51.6	9.9
	23-24 พ.ย. 66	55.5	83.3	51.6	9.9
	24-25 พ.ย. 66	52.1	85.9	46.1	9
สัปดาห์ที่ 117	25-26 พ.ย. 66	51.1	90	45.2	9.8
	26-27 พ.ย. 66	53.1	92.3	43.9	9
	27-28 พ.ย. 66	54.7	79.1	51.3	6.9
	28-29 พ.ย. 66	53.7	79.6	50.3	8.8
	29-30 พ.ย. 66	53.1	85.4	47.4	9
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66	53.9	80.9	49.1	9
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70	115	-	10 <sup>2/</sup>

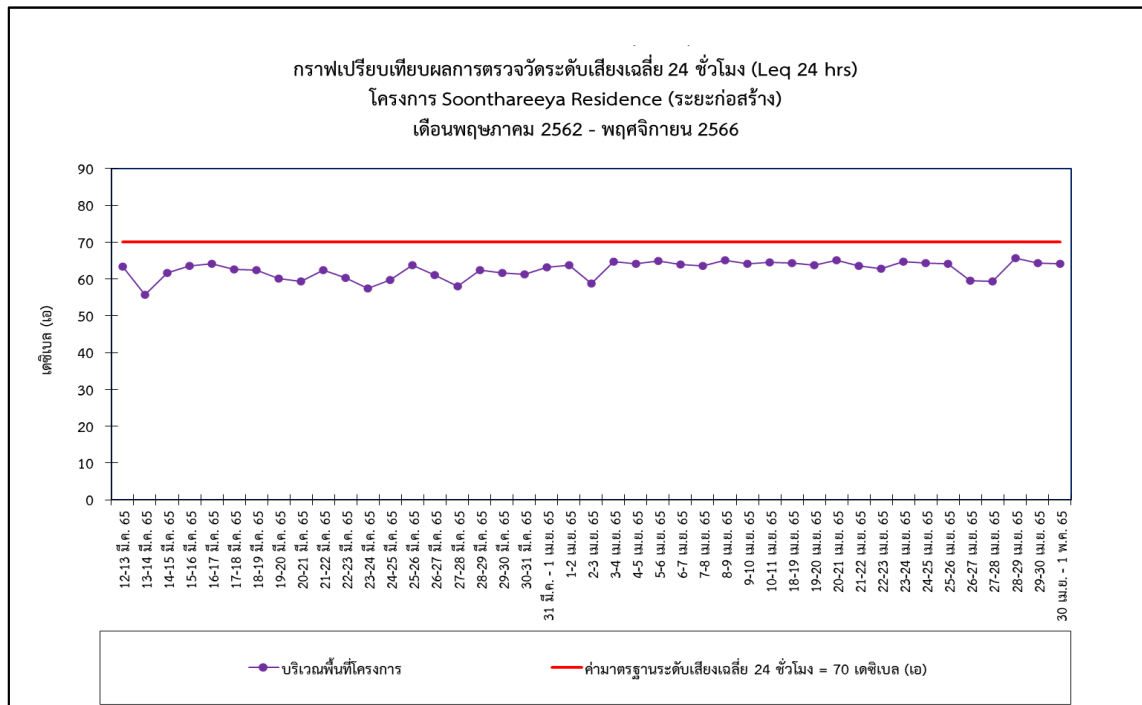
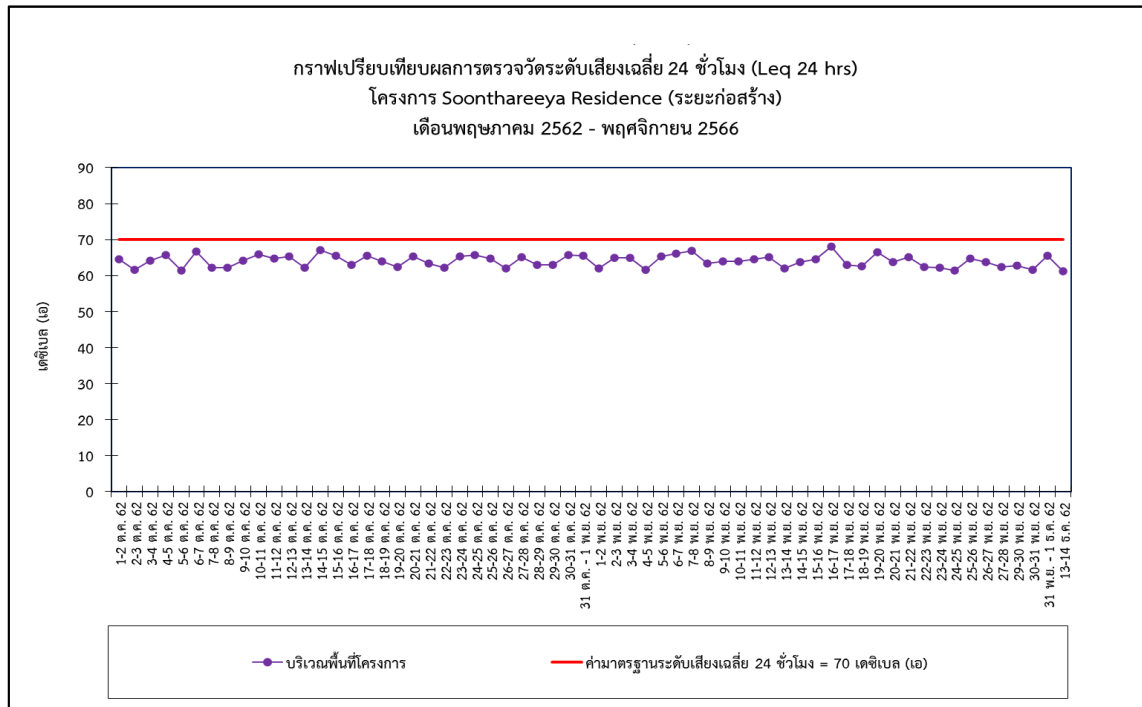
มาตรฐาน : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป

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

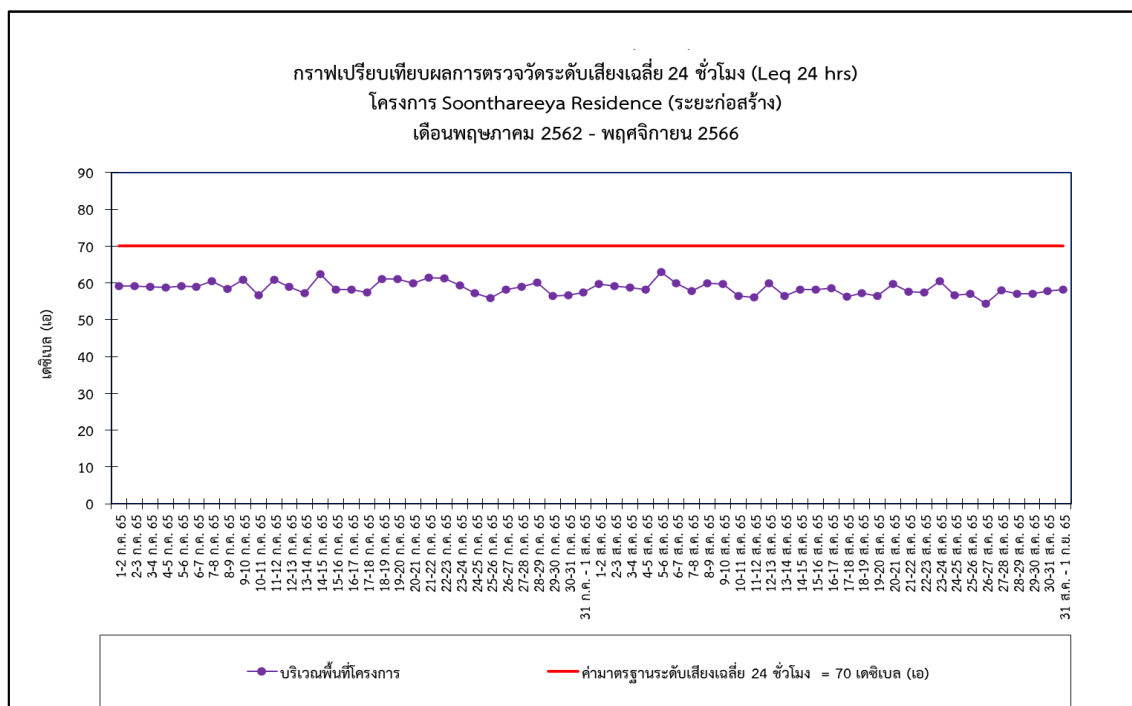
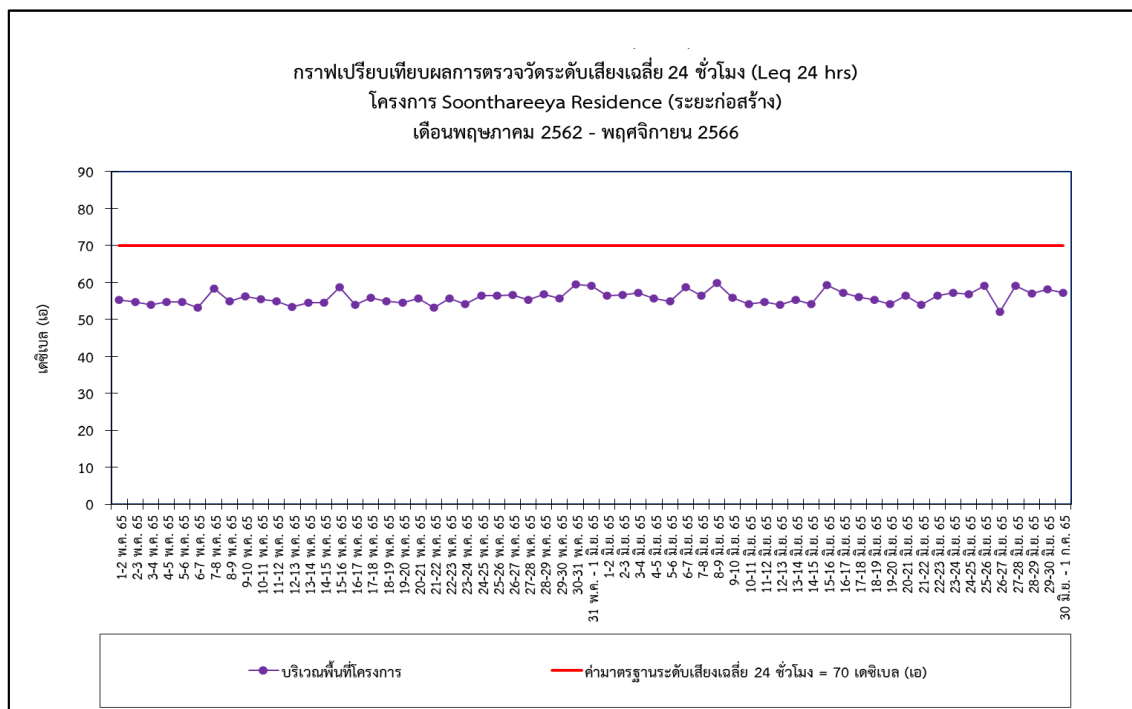
หมายเหตุ : เดือนธันวาคม 2566 โครงการหยุดก่อสร้างชั่วคราว เนื่องจากอยู่ในระหว่างเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบอาคาร



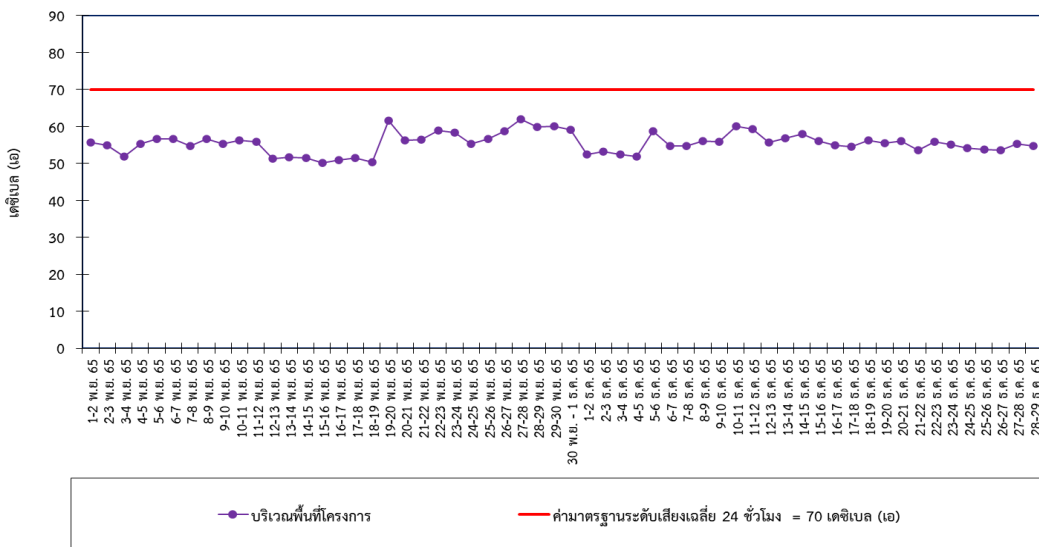
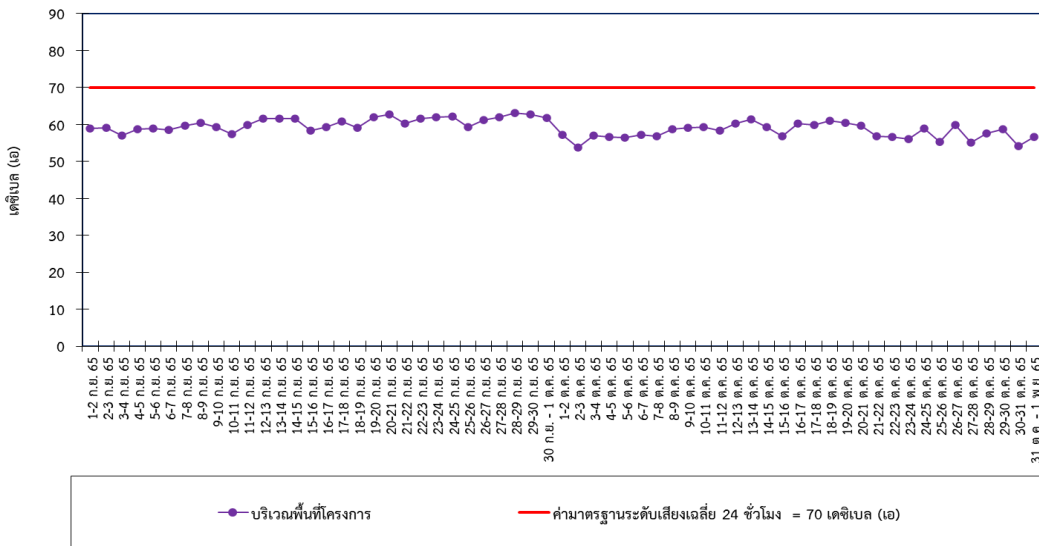
รูปที่ 4-10 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)



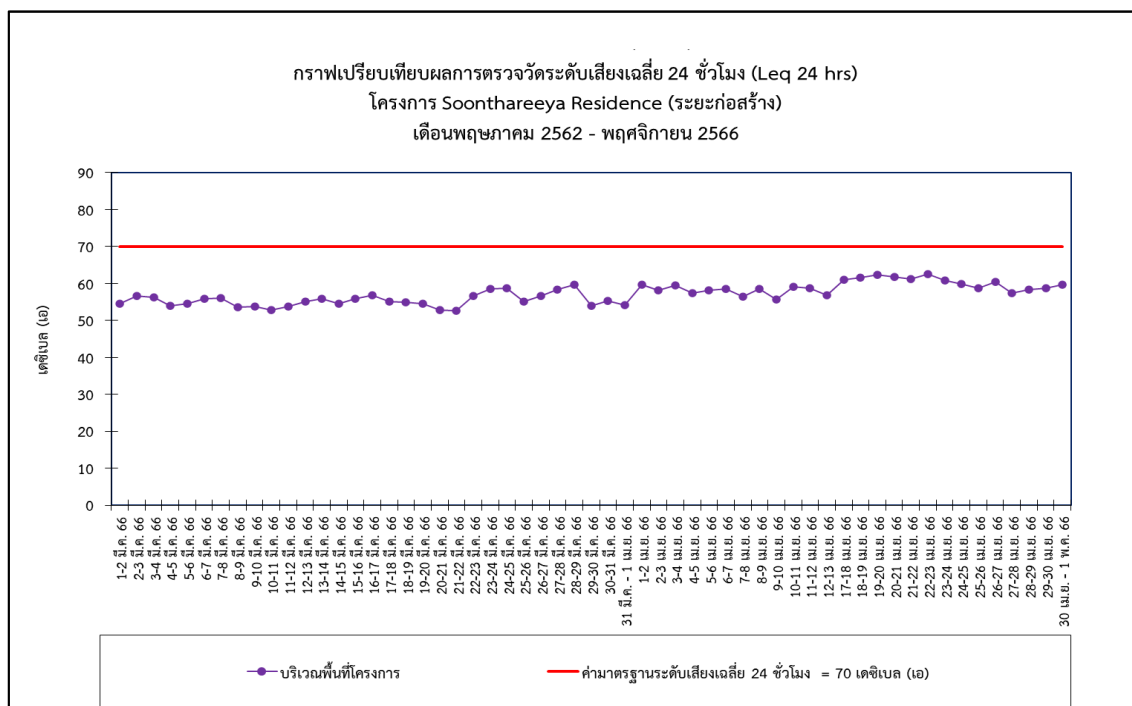
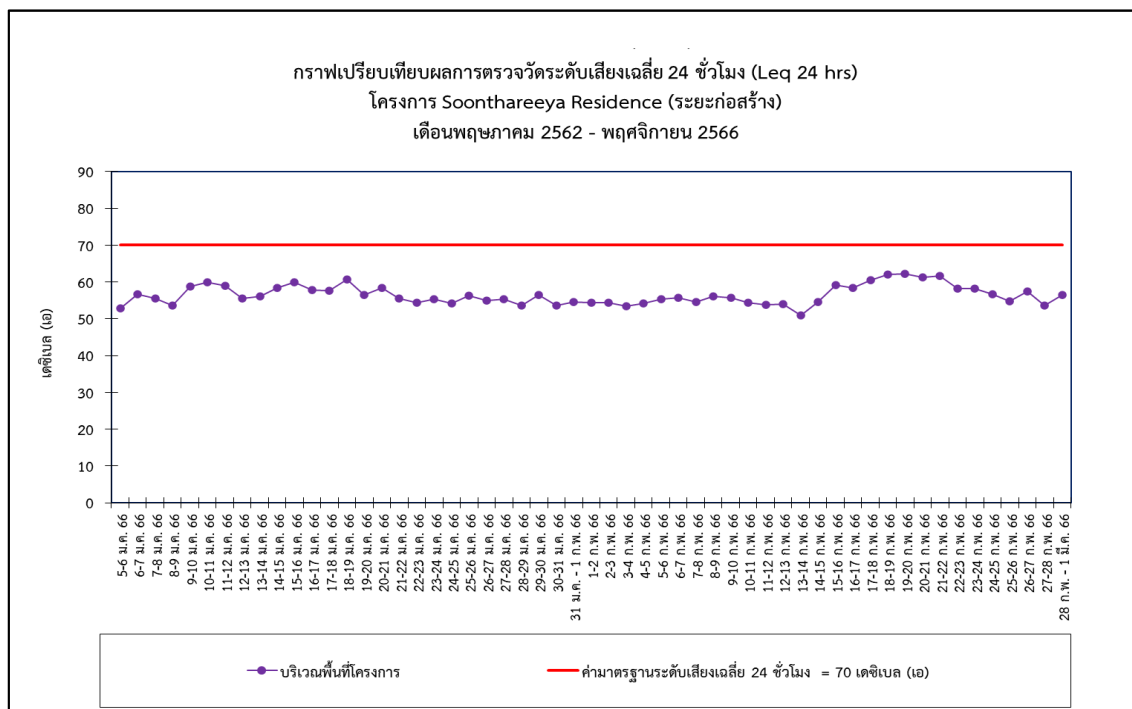
รูปที่ 4-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)



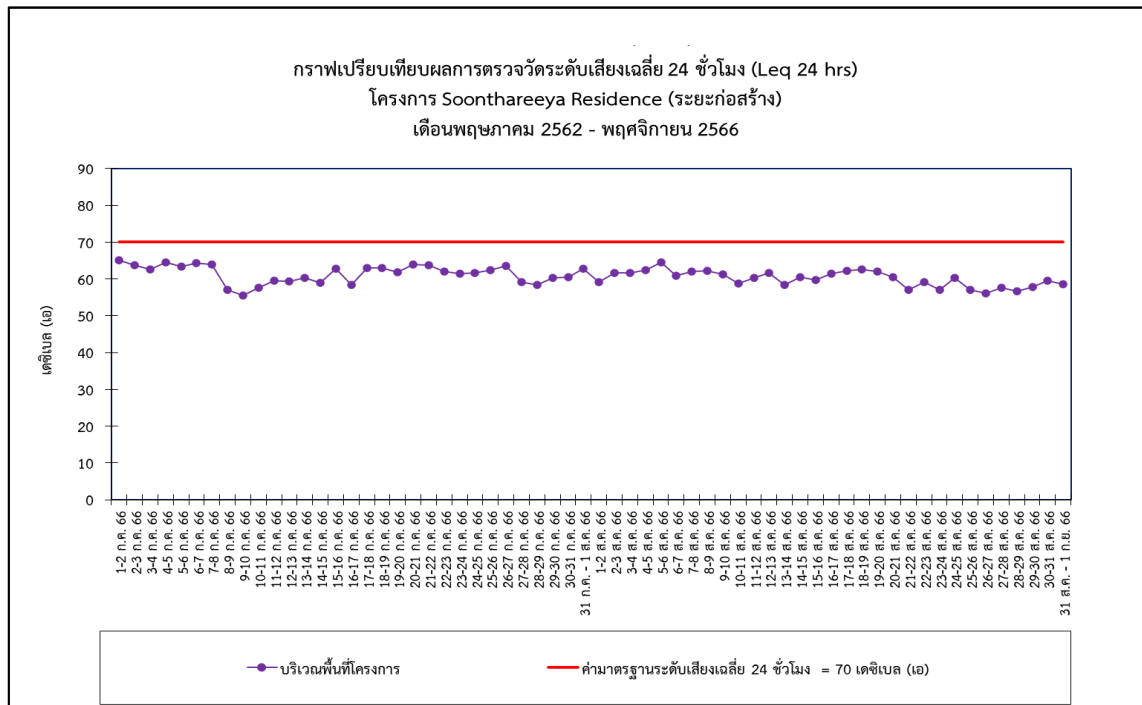
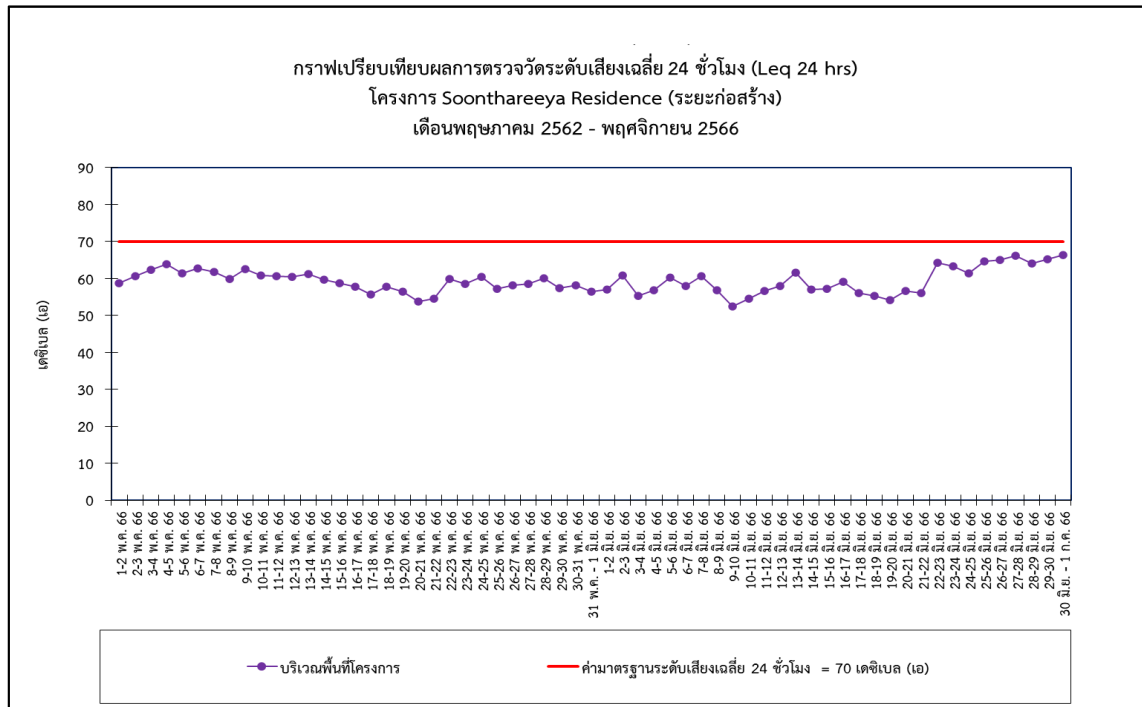
รูปที่ 4-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)



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

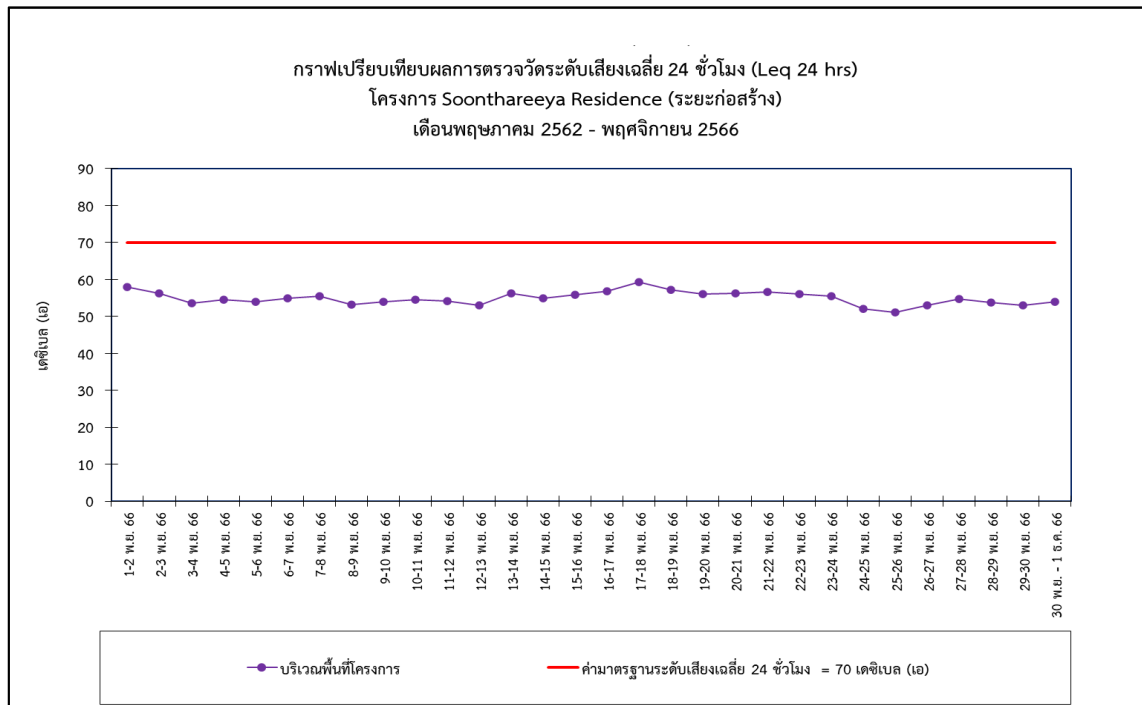
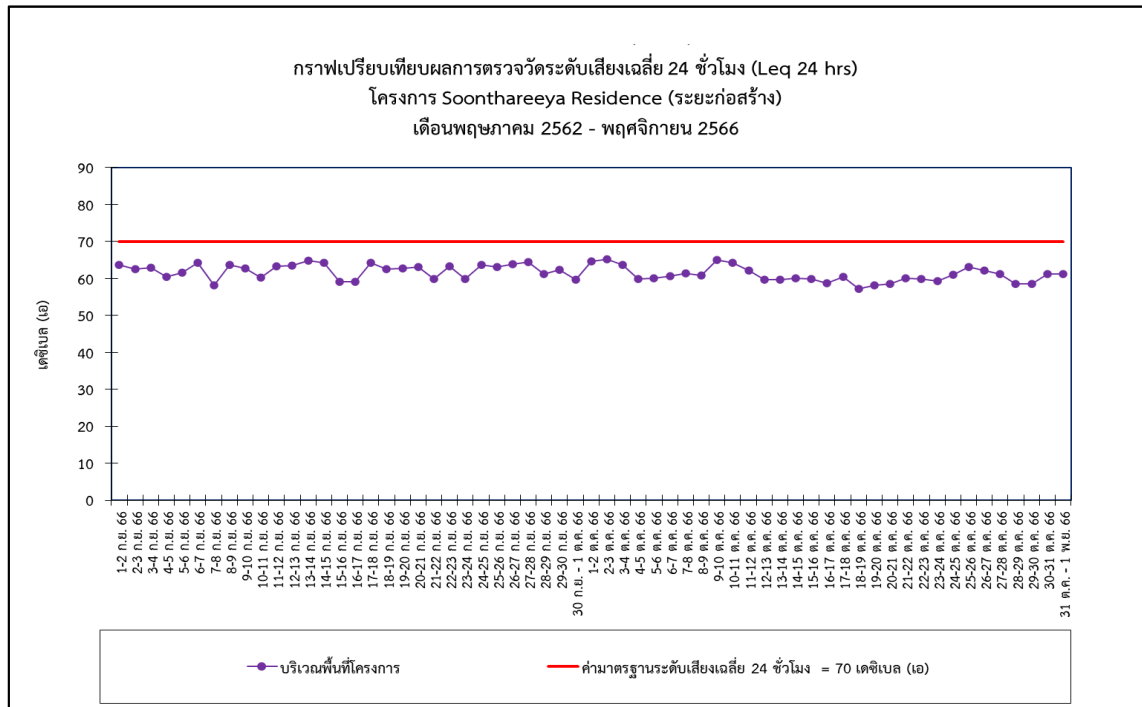


รูปที่ 4-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)

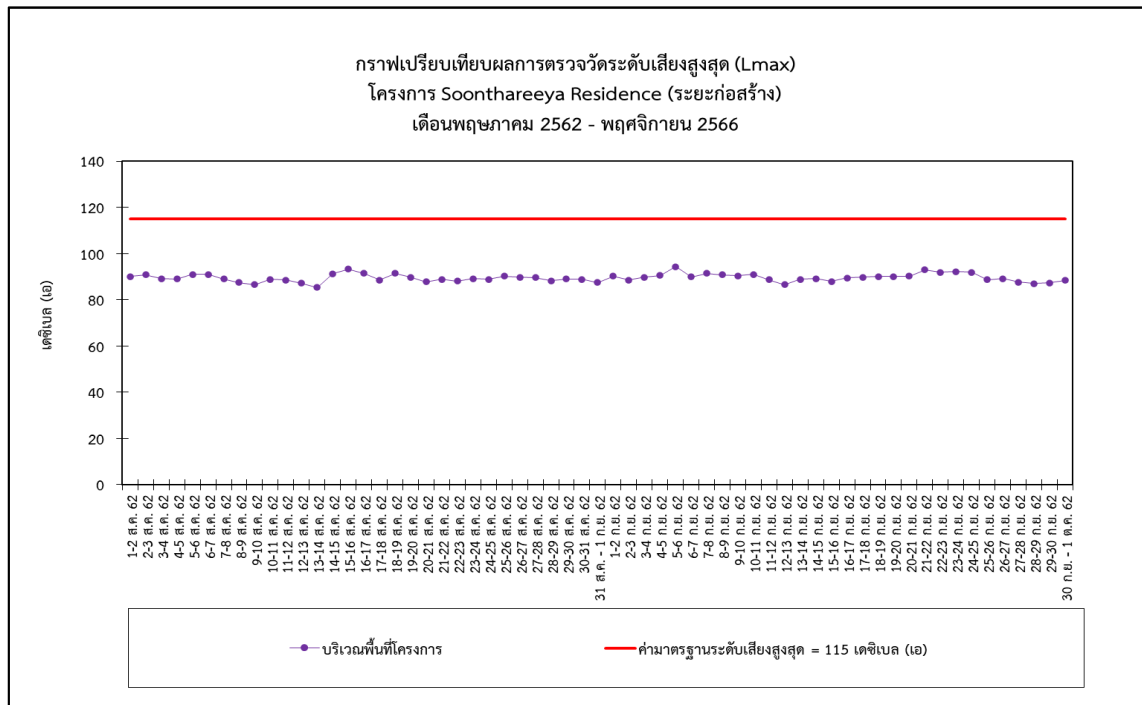
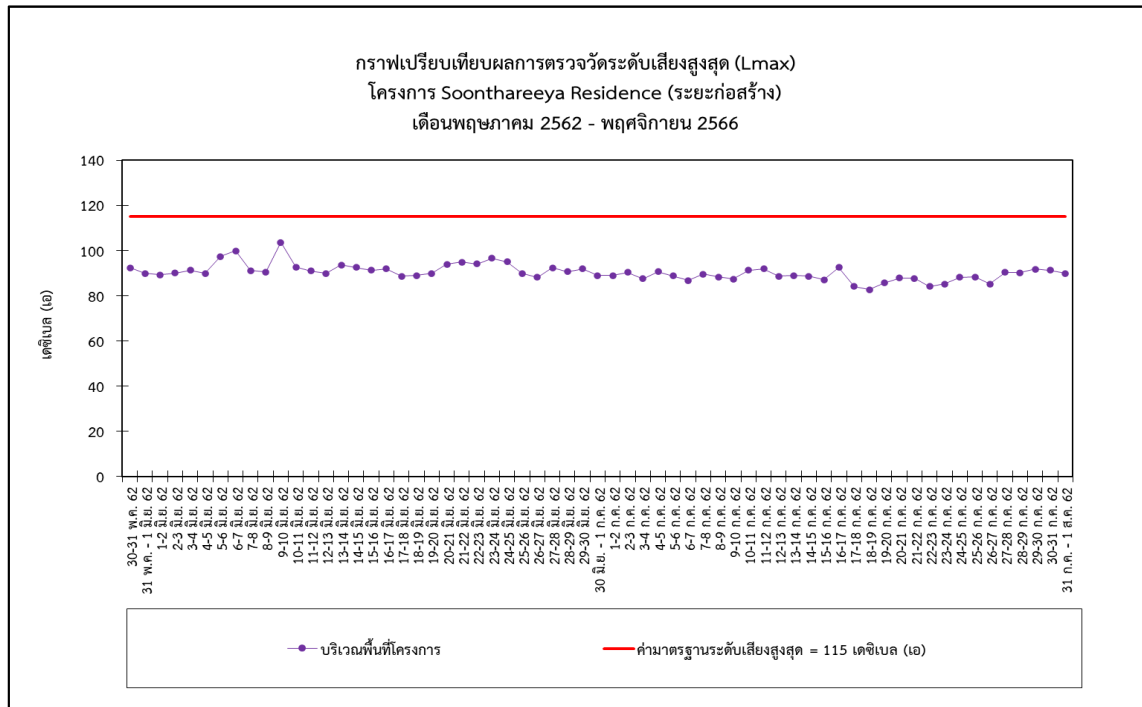


รูปที่ 4-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)

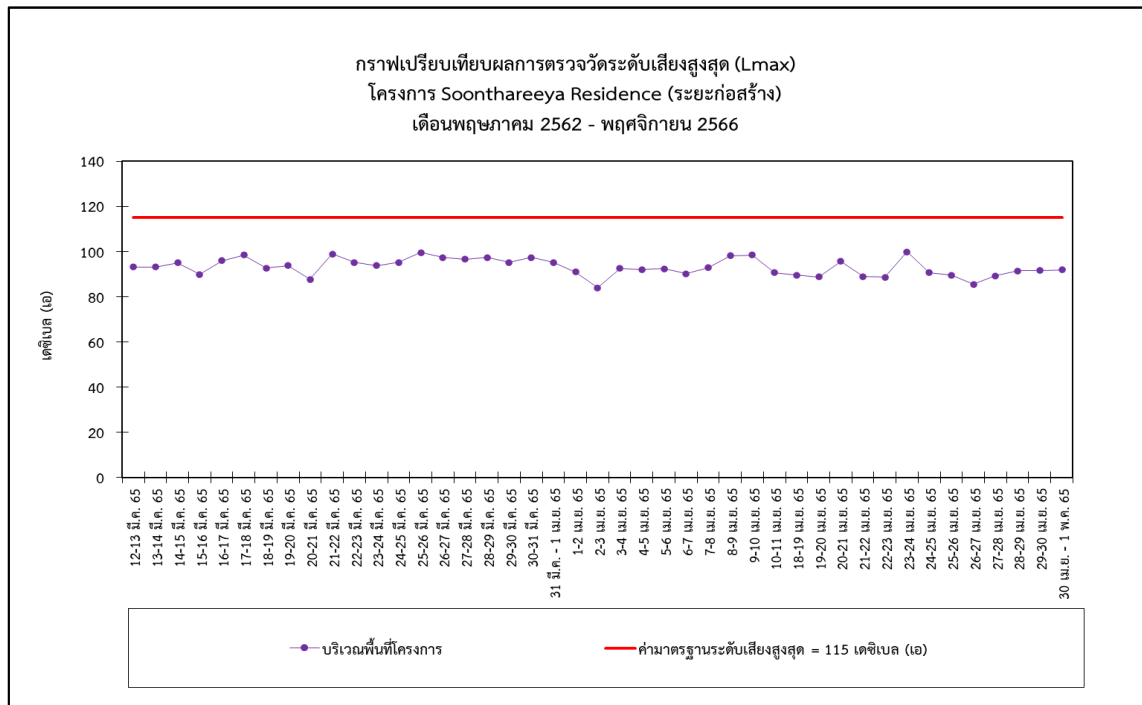
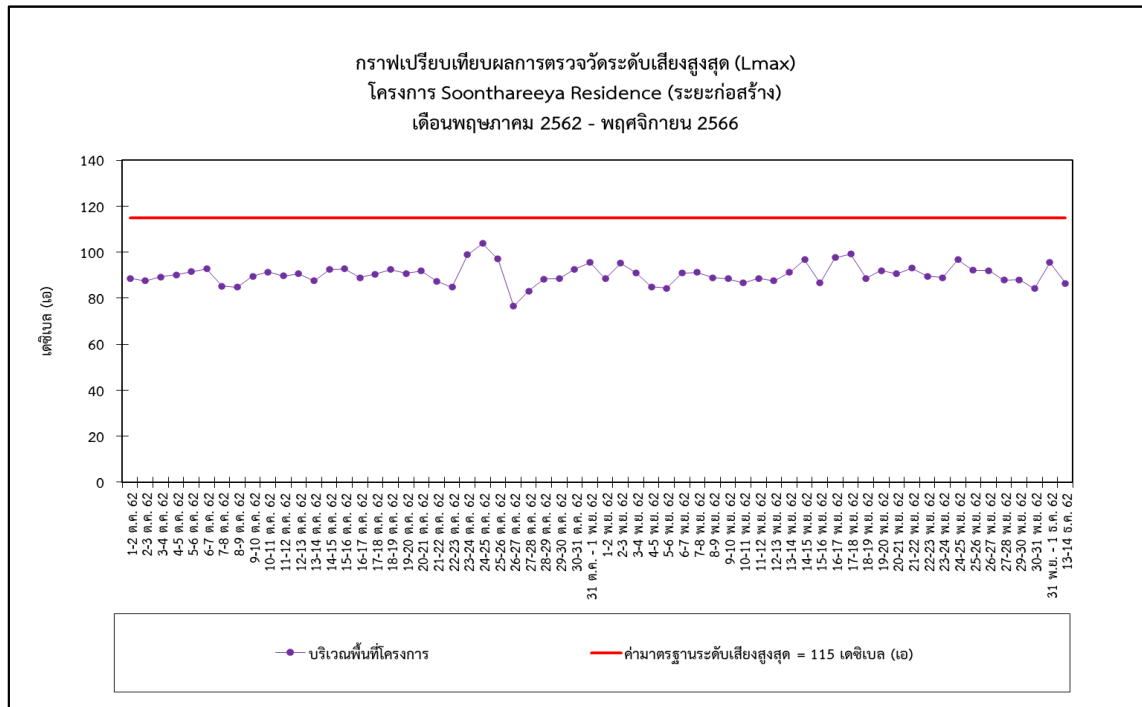




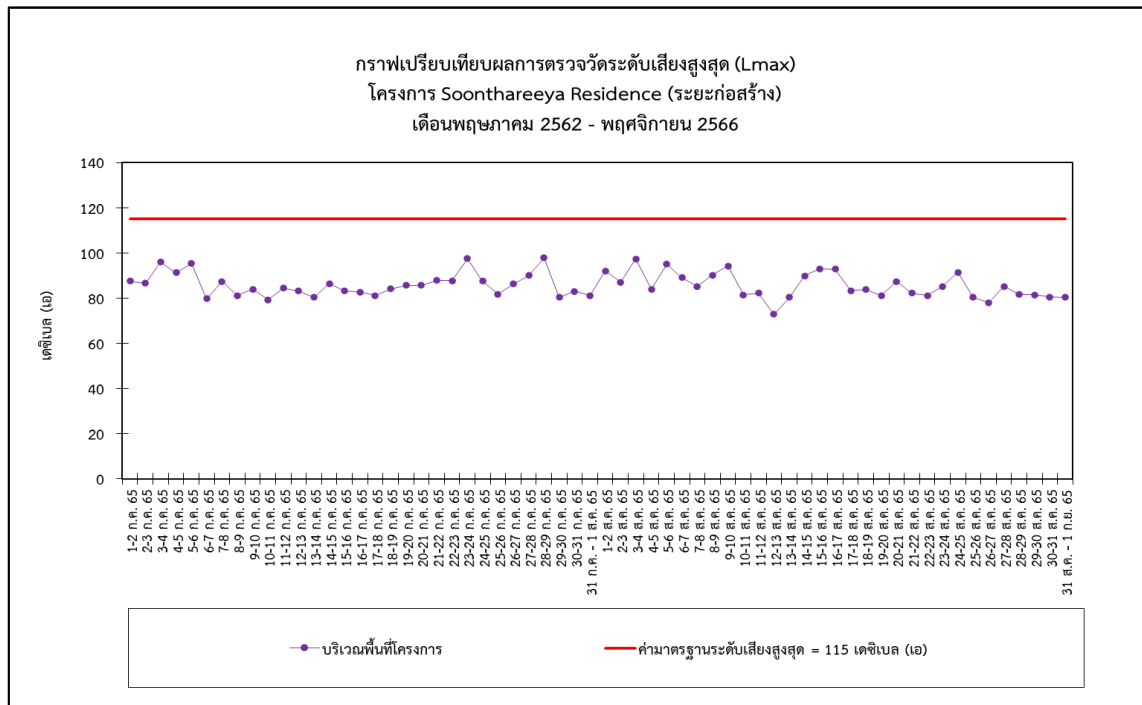
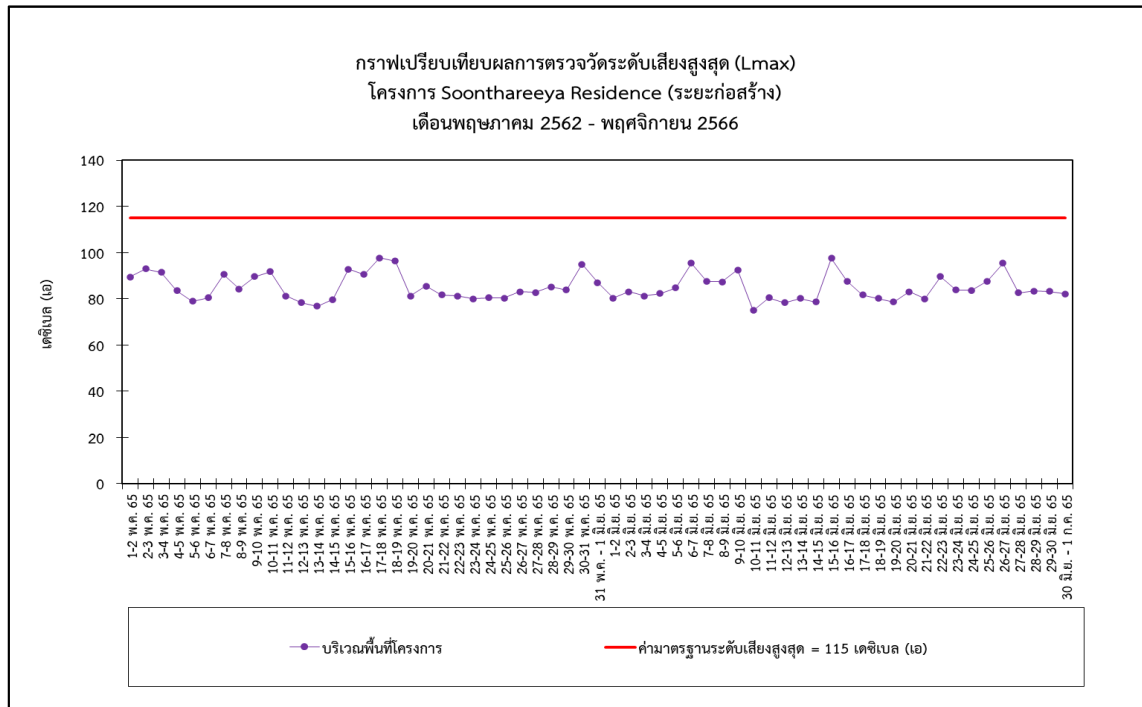
รูปที่ 4-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)



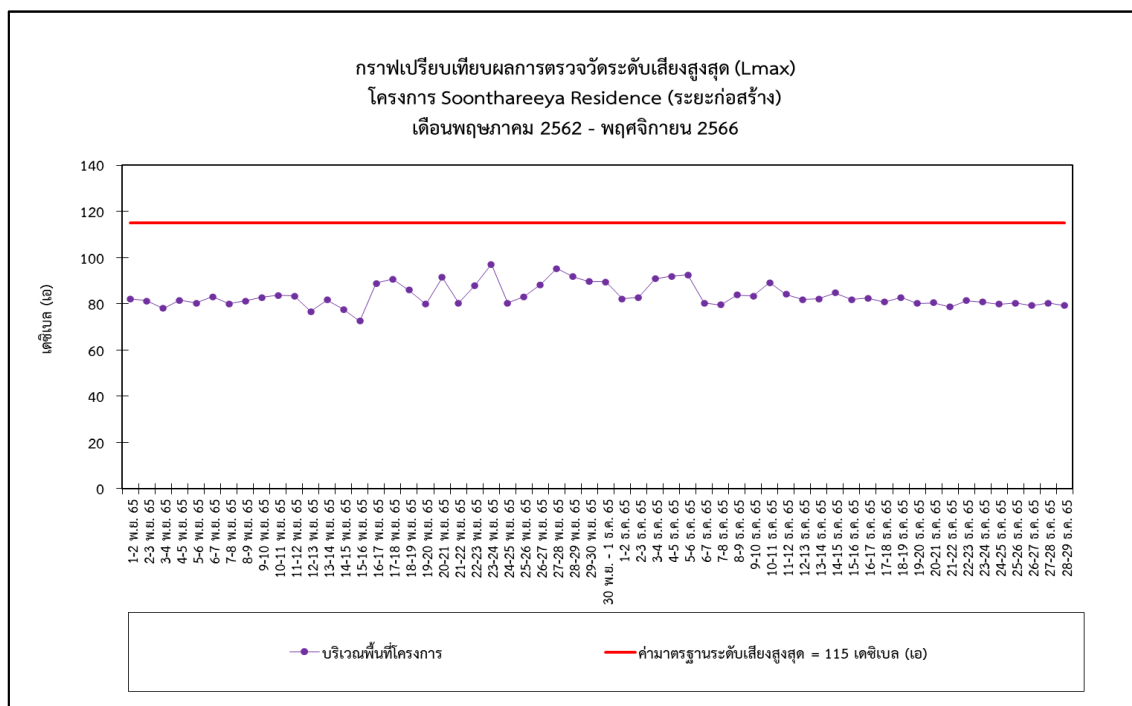
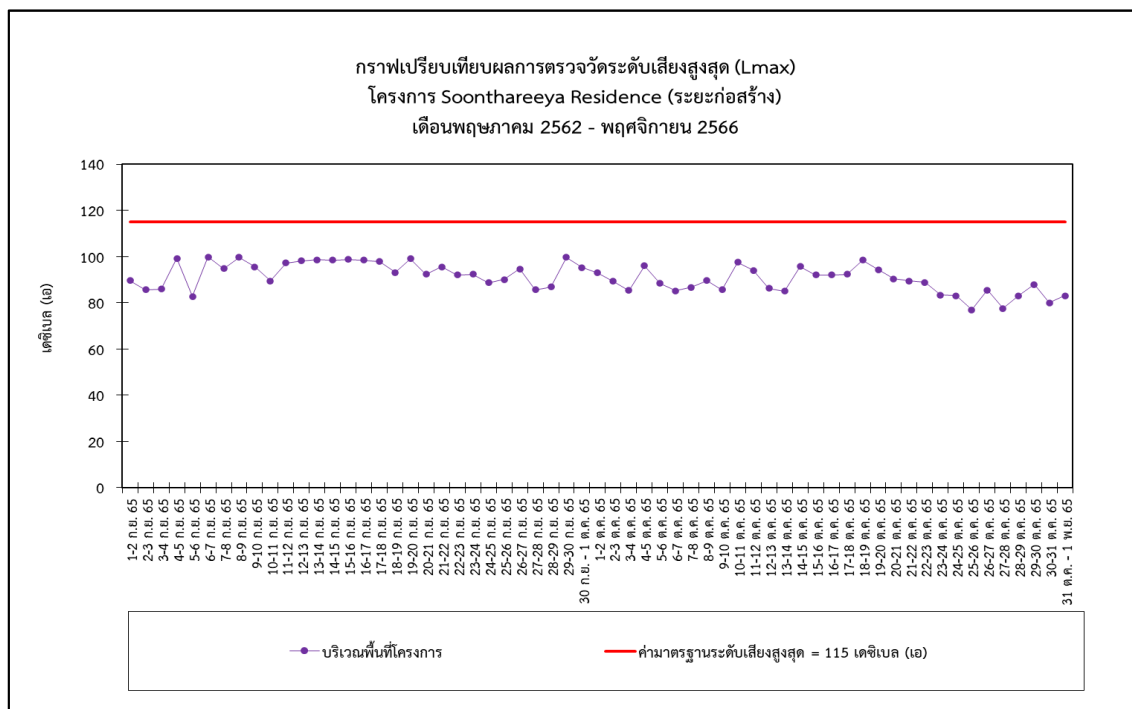
รูปที่ 4-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



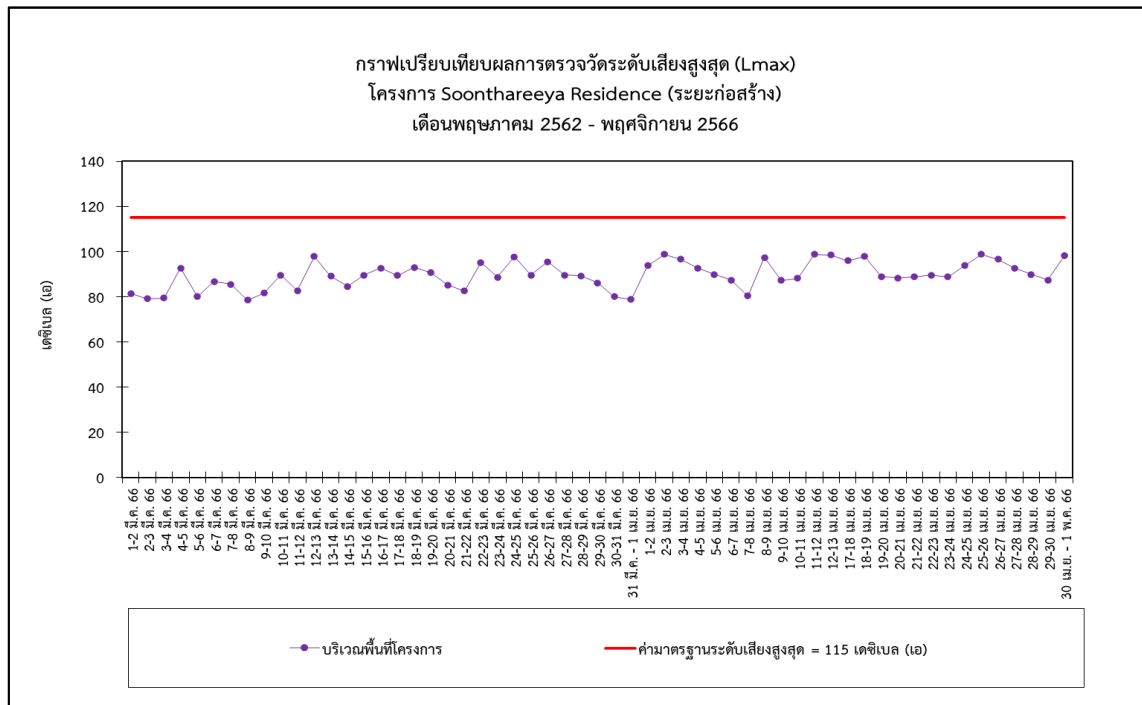
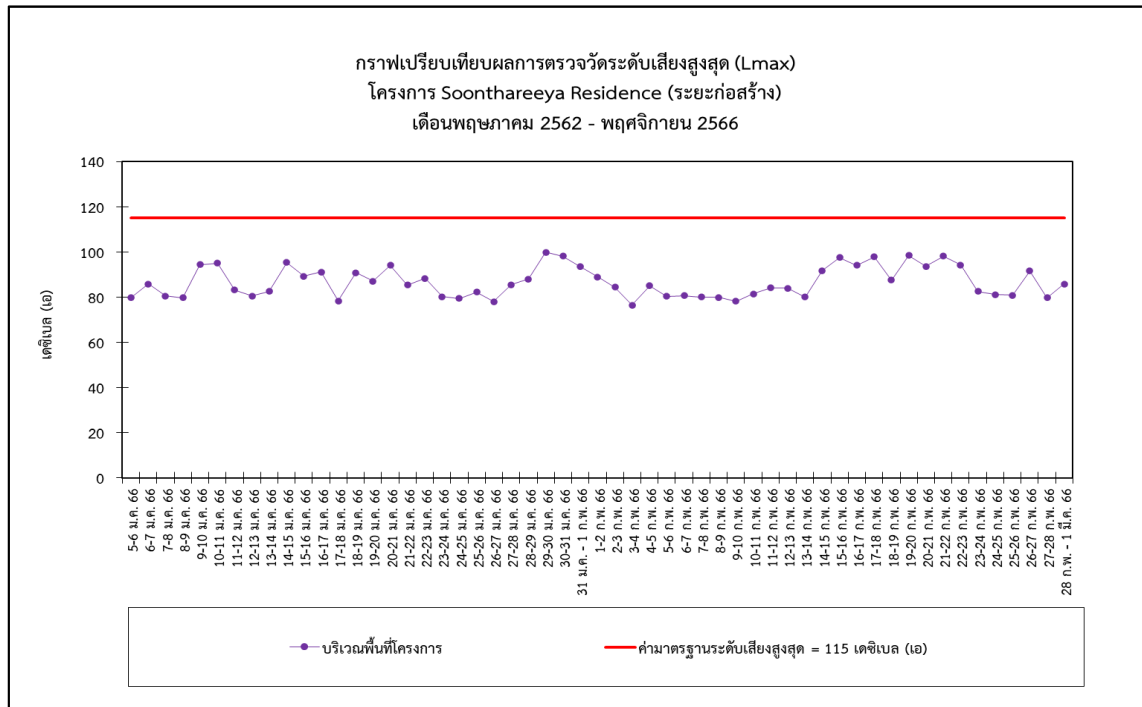
รูปที่ 4-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



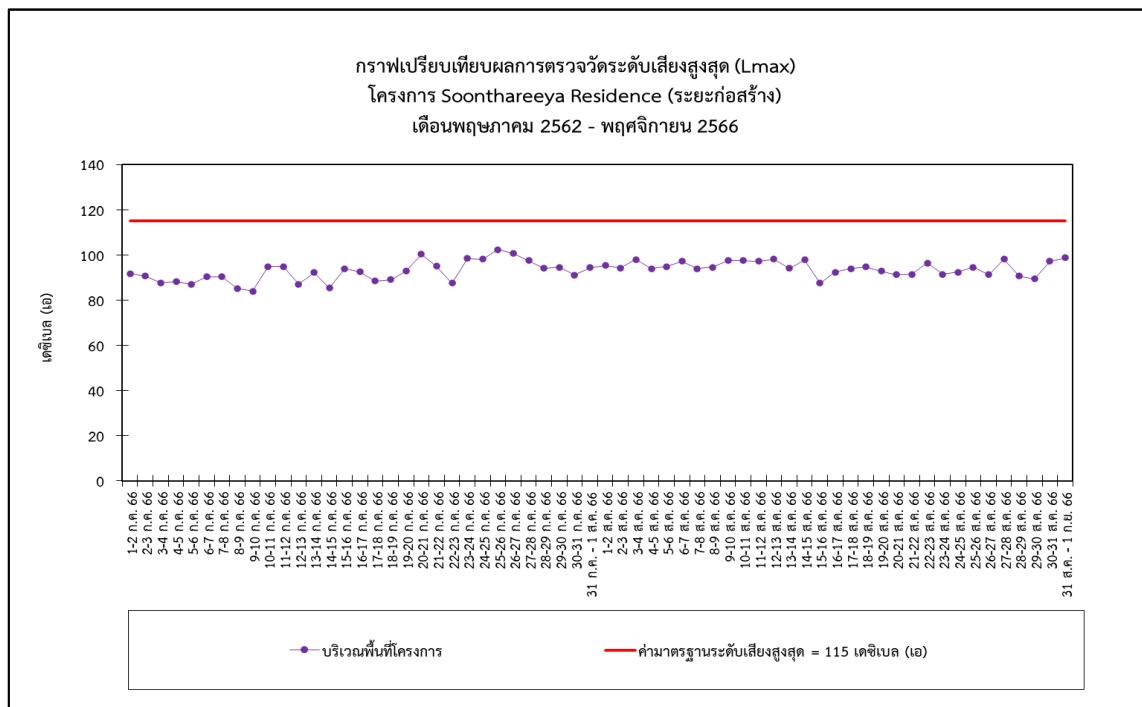
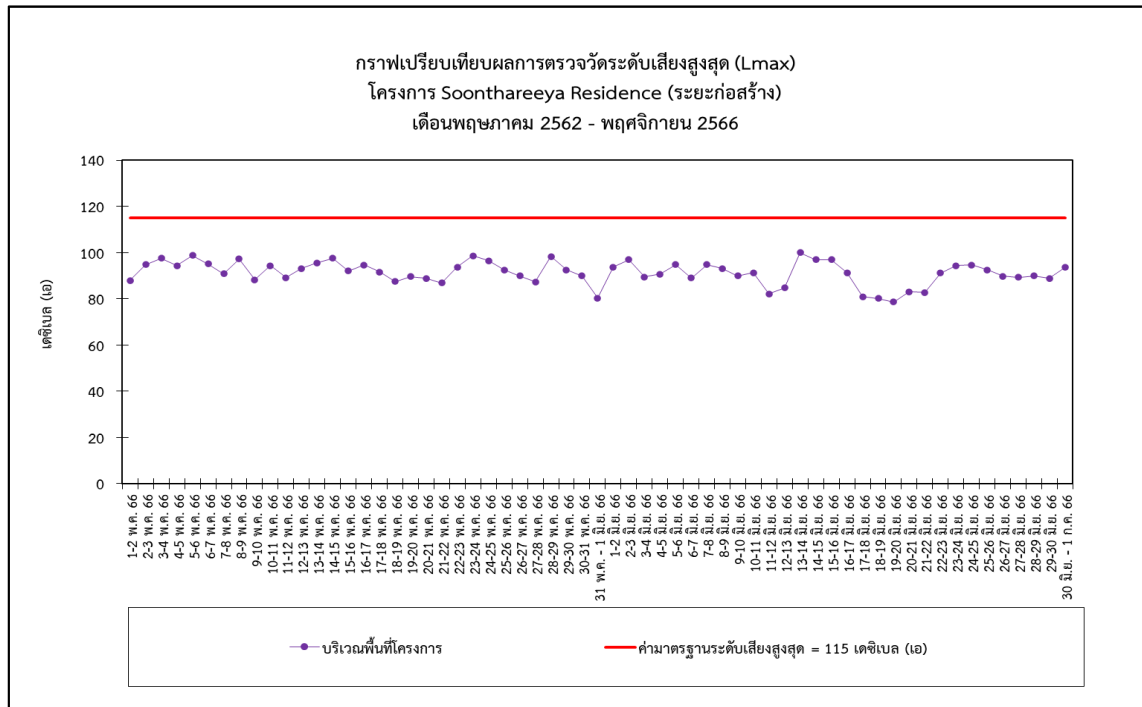
รูปที่ 4-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



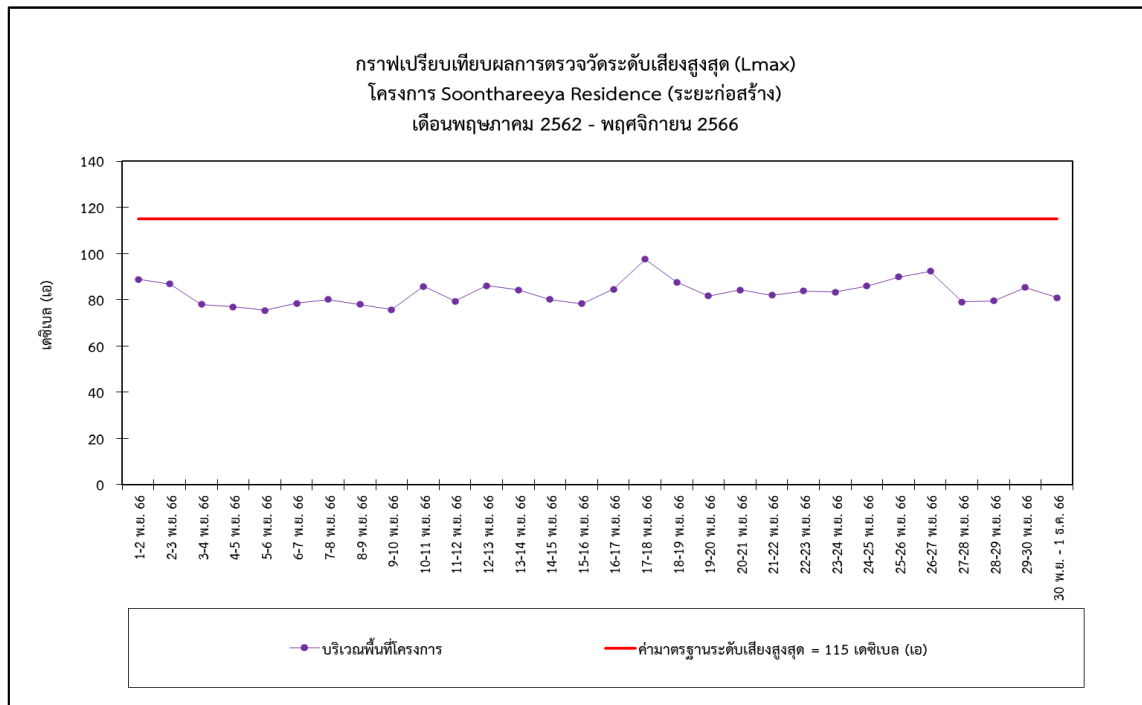
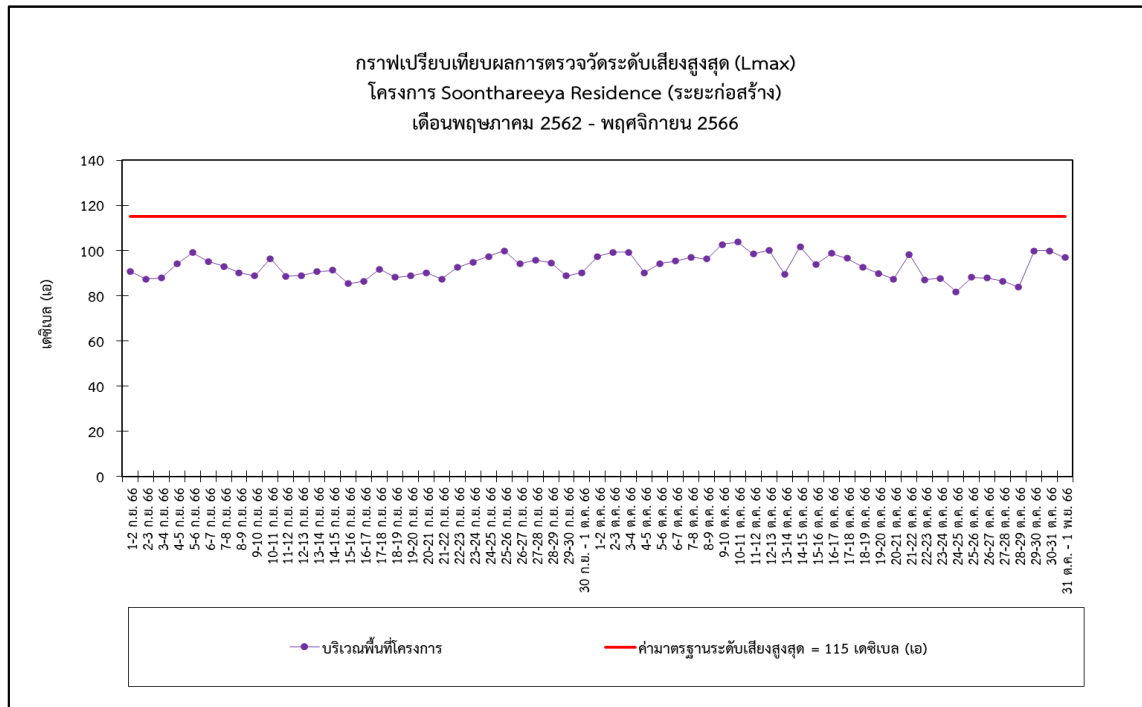
รูปที่ 4-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



รูปที่ 4-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)

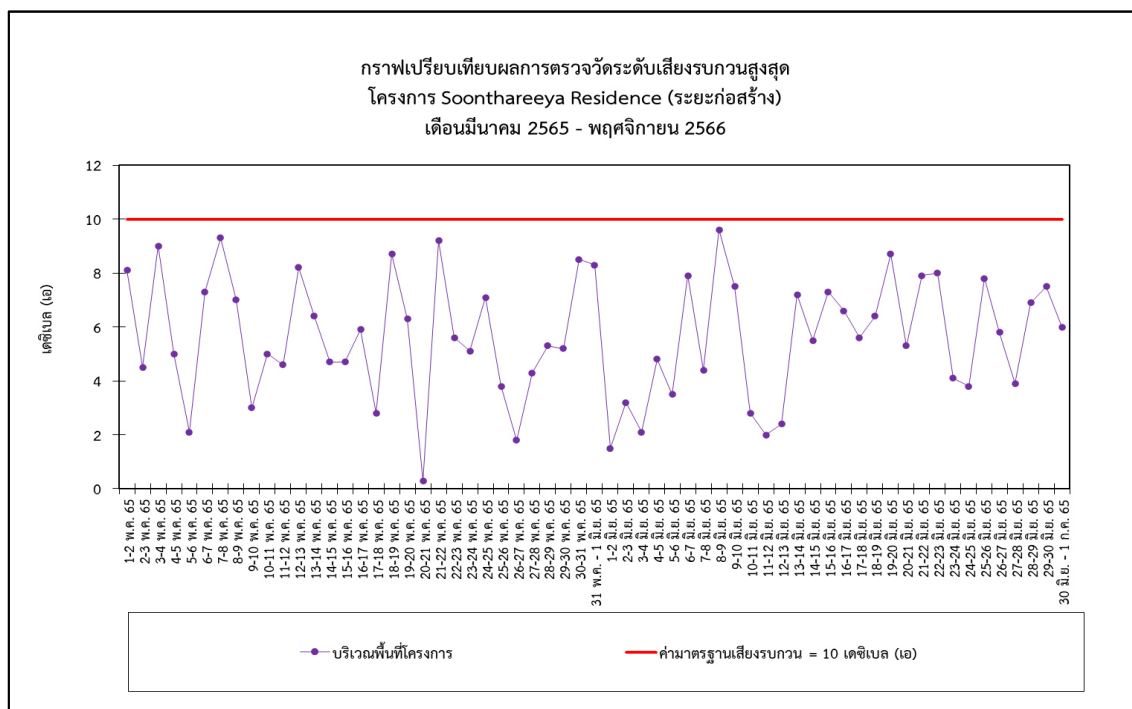
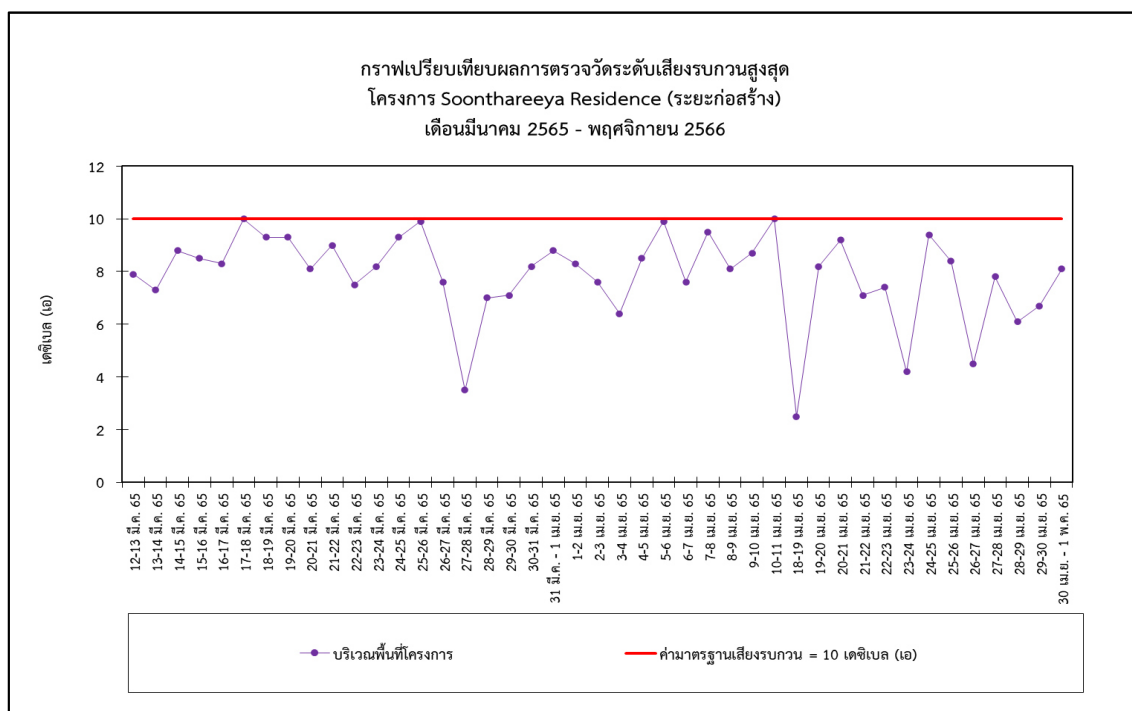


รูปที่ 4-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)

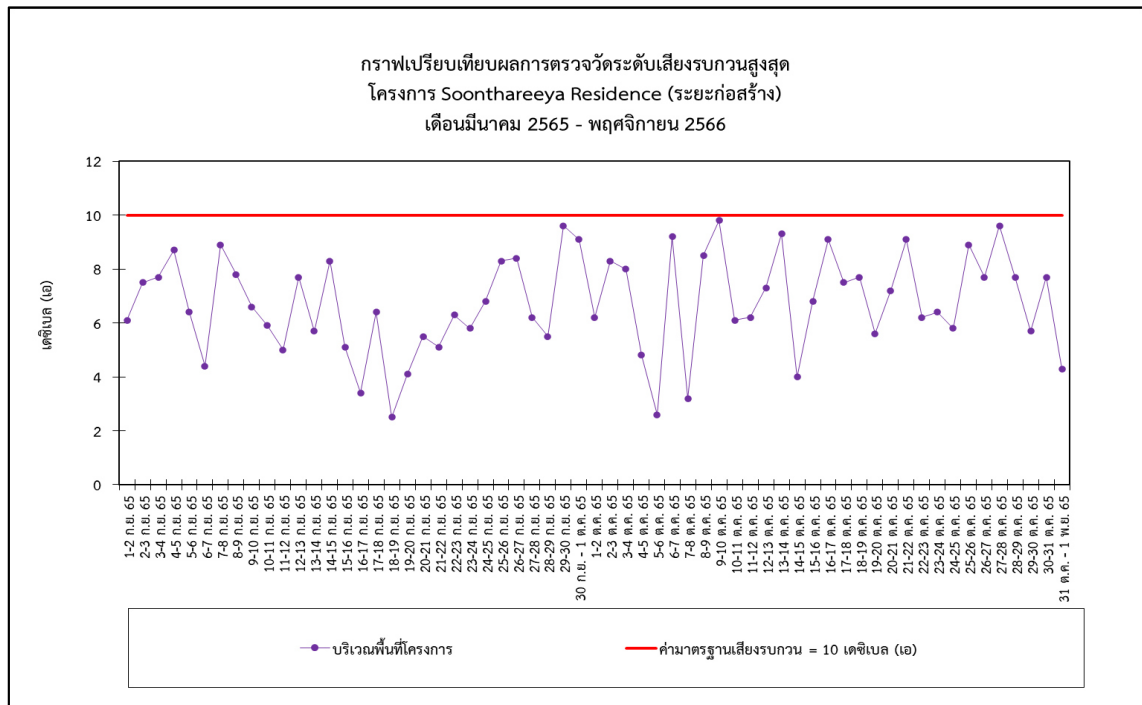
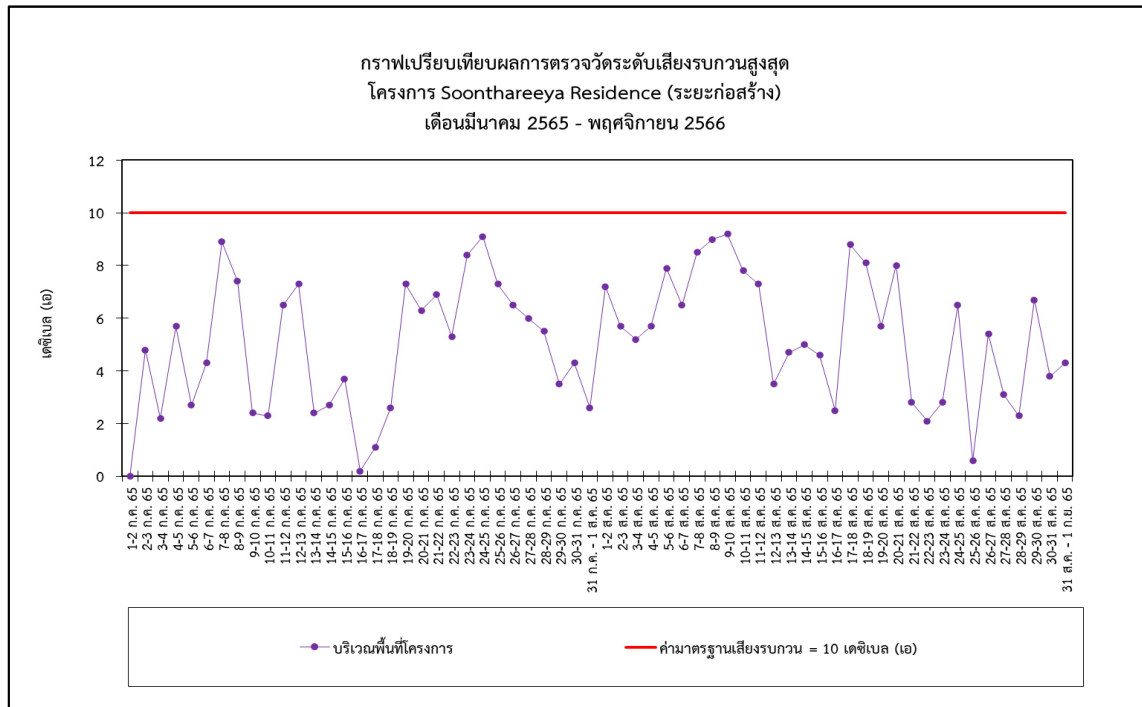


รูปที่ 4-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)

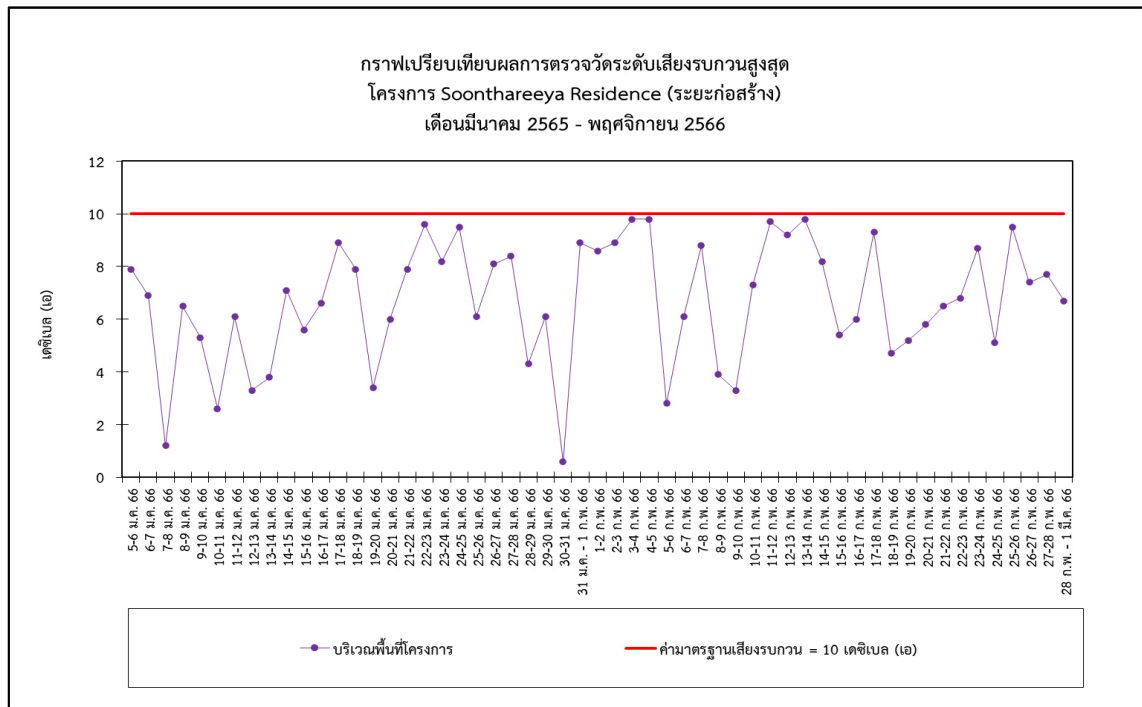
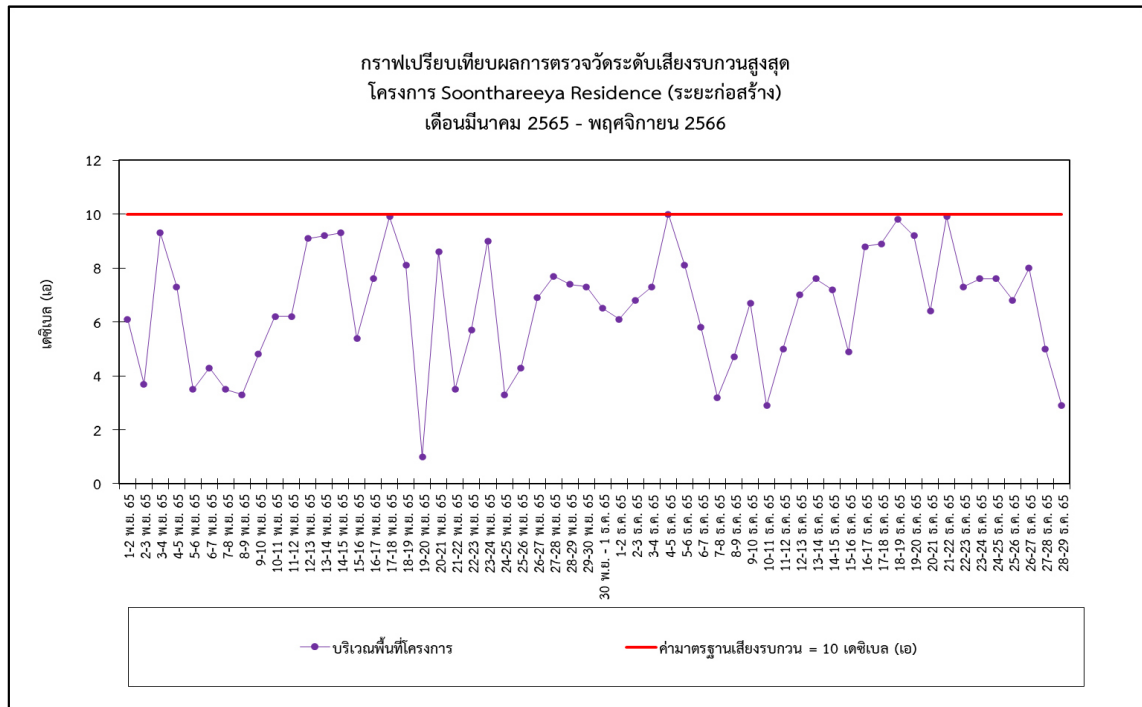




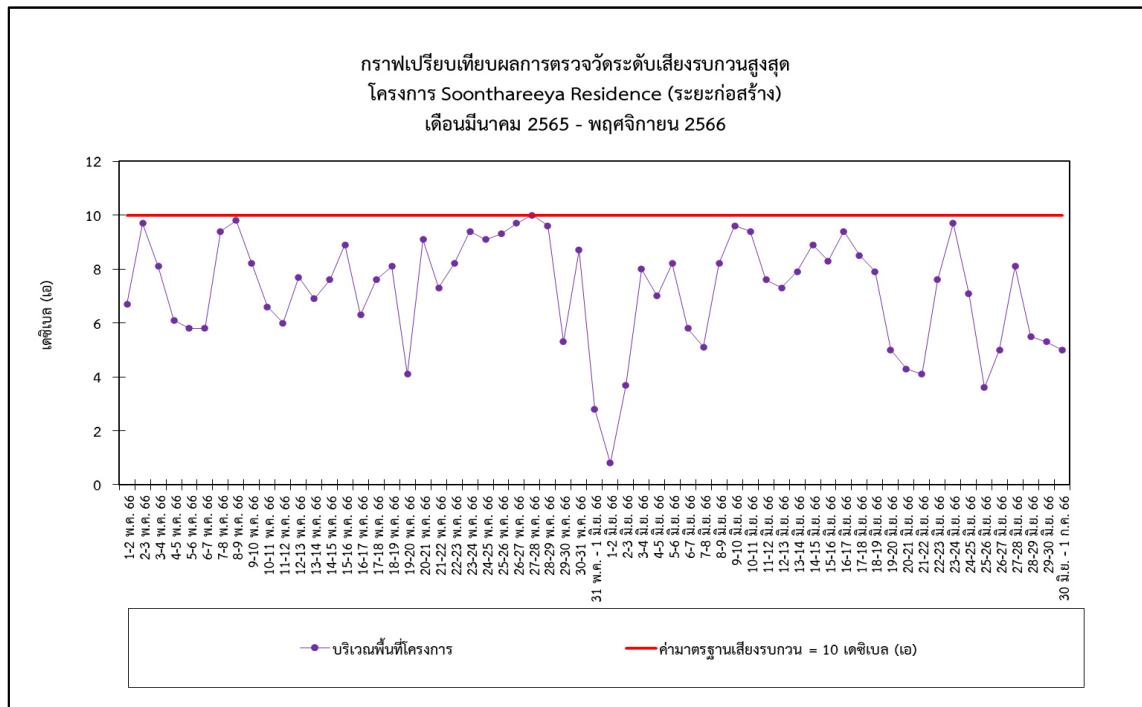
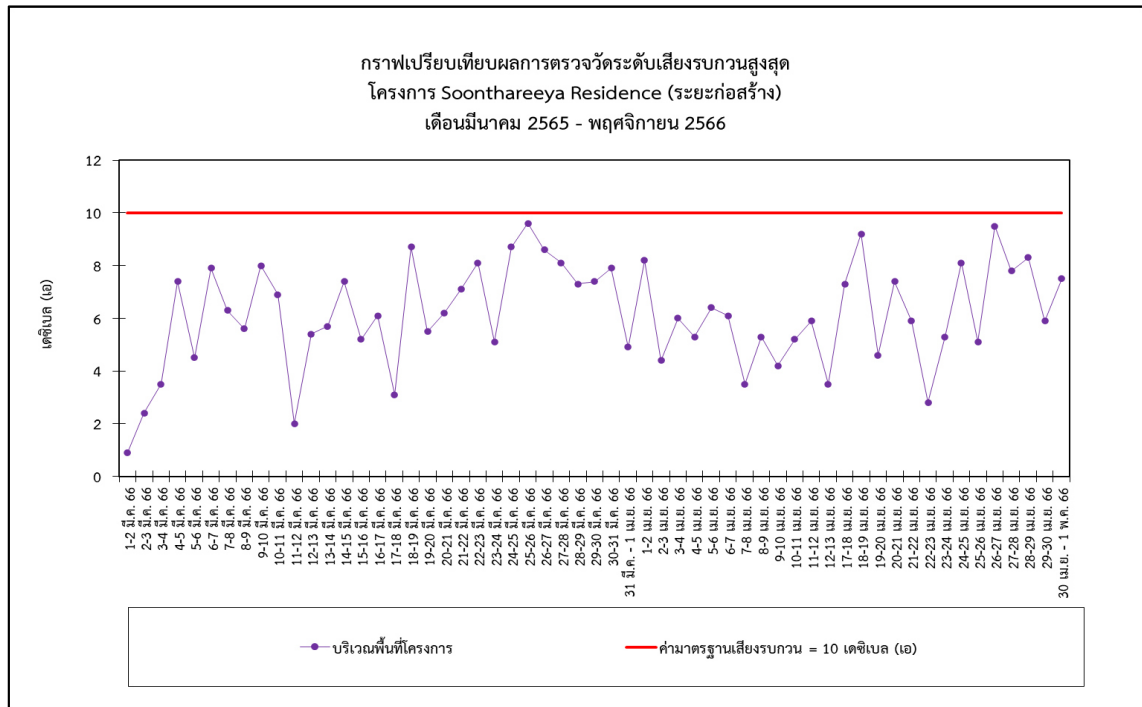
รูปที่ 4-12 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนสูงสุด



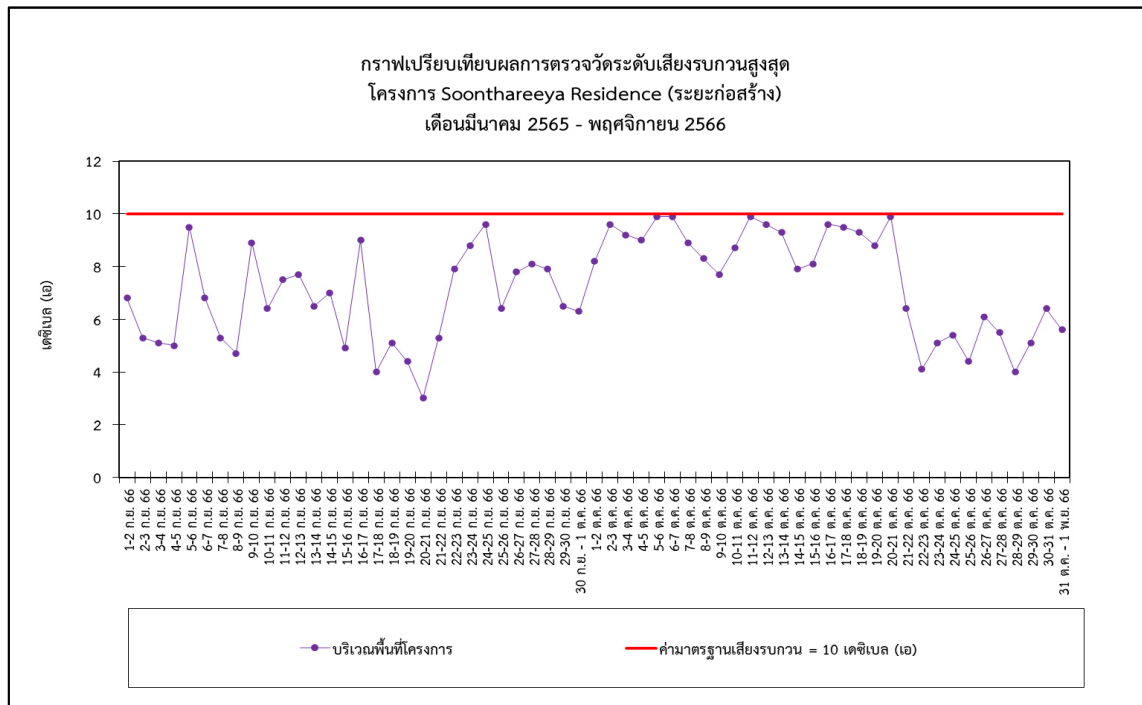
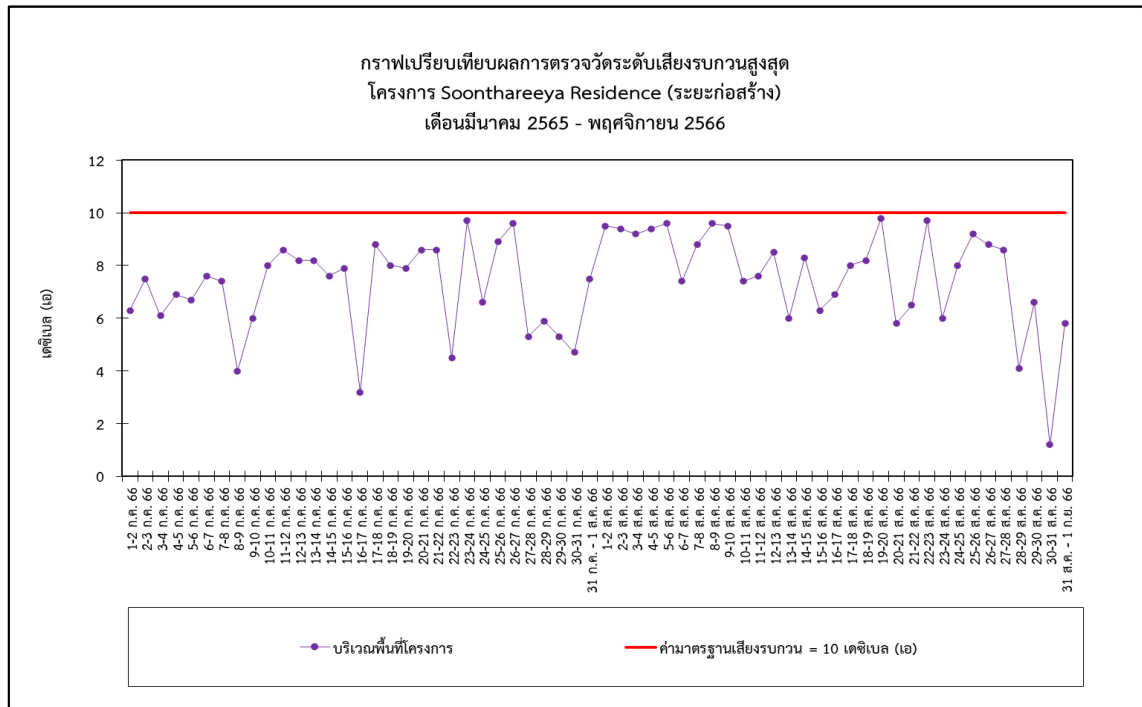
รูปที่ 4-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนสูงสุด



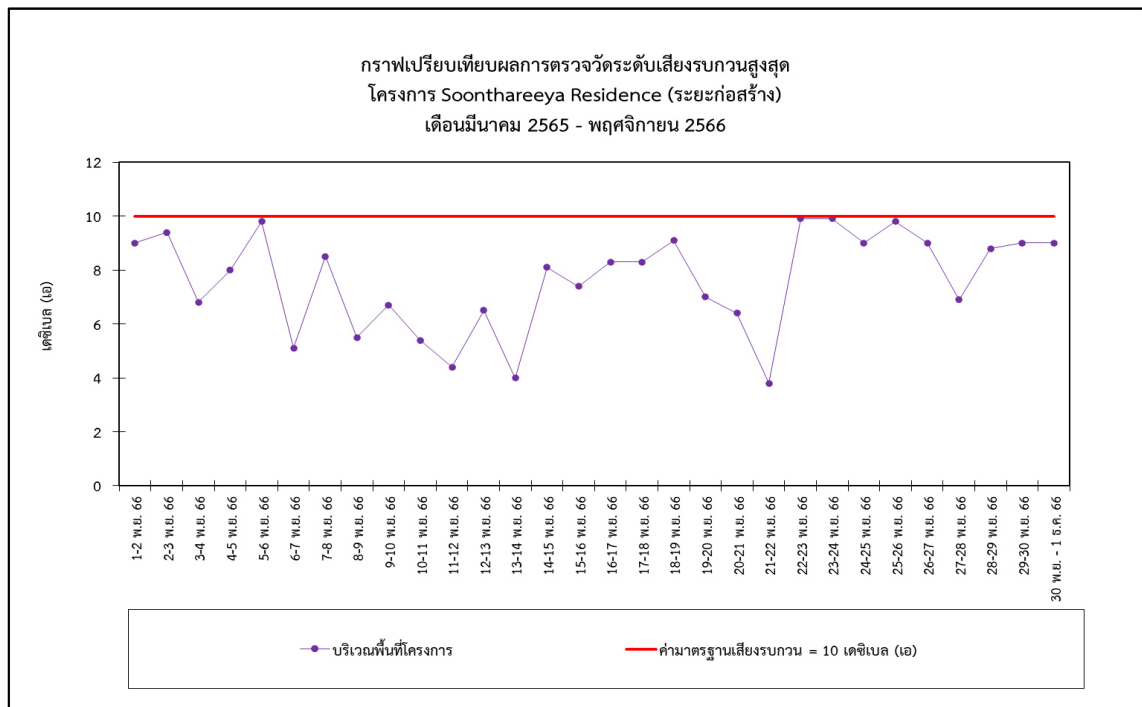
รูปที่ 4-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนสูงสุด



รูปที่ 4-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนสูงสุด



รูปที่ 4-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนสูงสุด



รูปที่ 4-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนสูงสุด

#### 4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่ามีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 2566 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-3

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

ระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 : ระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 มิ.ย. 65	13:25:21	0.574	5	≤ 5	0.362	5	≤ 5	0.359	5	≤ 5
	2-3 มิ.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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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)
สปีดที่ 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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)
สปีดที่ 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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 - พฤศจิกายน 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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 96	1-2 ก.ค. 66	15:20:44	0.454	5	≤ 5	0.785	7	≤ 5	0.263	4	≤ 5
	2-3 ก.ค. 66	15:29:12	0.373	4	≤ 5	0.752	5	≤ 5	0.295	4	≤ 5
	3-4 ก.ค. 66	13:32:44	0.249	5	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.288	4	≤ 5
	4-5 ก.ค. 66	14:16:44	0.377	4	≤ 5	0.684	6	≤ 5	0.253	6	≤ 5
	5-6 ก.ค. 66	13:27:41	0.395	5	≤ 5	0.752	10	≤ 5	0.274	4	≤ 5
	6-7 ก.ค. 66	15:21:33	0.243	3	≤ 5	0.732	6	≤ 5	0.295	4	≤ 5
	7-8 ก.ค. 66	14:23:20	0.244	4	≤ 5	0.692	5	≤ 5	0.348	4	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 97	8-9 ก.ค. 66	13:29:21	0.451	5	≤ 5	0.841	5	≤ 5	0.299	4	≤ 5
	9-10 ก.ค. 66	13:29:24	0.297	2	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.174	3	≤ 5
	10-11 ก.ค. 66	15:31:19	0.244	5	≤ 5	0.753	7	≤ 5	0.292	4	≤ 5
	11-12 ก.ค. 66	13:27:16	0.273	2	≤ 5	0.842	6	≤ 5	0.243	4	≤ 5
	12-13 ก.ค. 66	14:25:24	0.241	3	≤ 5	0.753	5	≤ 5	0.262	6	≤ 5
	13-14 ก.ค. 66	14:17:23	0.244	3	≤ 5	0.841	6	≤ 5	0.256	5	≤ 5
	14-15 ก.ค. 66	14:21:35	0.269	2	≤ 5	0.824	7	≤ 5	0.269	4	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 98	15-16 ก.ค. 66	15:26:27	0.416	3	≤ 5	0.856	5	≤ 5	0.325	2	≤ 5
	16-17 ก.ค. 66	15:28:21	0.295	5	≤ 5	0.782	5	≤ 5	0.365	4	≤ 5
	17-18 ก.ค. 66	14:31:26	0.246	4	≤ 5	0.892	5	≤ 5	0.246	3	≤ 5
	18-19 ก.ค. 66	15:24:12	0.365	4	≤ 5	0.862	5	≤ 5	0.254	2	≤ 5
	19-20 ก.ค. 66	14:38:32	0.411	3	≤ 5	0.695	5	≤ 5	0.275	3	≤ 5
	20-21 ก.ค. 66	14:16:34	0.235	3	≤ 5	0.754	6	≤ 5	0.365	5	≤ 5
	21-22 ก.ค. 66	13:39:43	0.265	4	≤ 5	0.795	6	≤ 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 - พฤศจิกายน 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 99	22-23 ก.ค. 66	14:31:24	0.296	4	≤ 5	0.853	5	≤ 5	0.295	4	≤ 5
	23-24 ก.ค. 66	13:23:30	0.273	4	≤ 5	0.654	5	≤ 5	0.295	3	≤ 5
	24-25 ก.ค. 66	13:28:39	0.249	4	≤ 5	0.776	6	≤ 5	0.346	5	≤ 5
	25-26 ก.ค. 66	15:39:22	0.373	4	≤ 5	0.862	5	≤ 5	0.245	4	≤ 5
	26-27 ก.ค. 66	15:20:37	0.263	5	≤ 5	0.691	5	≤ 5	0.373	4	≤ 5
	27-28 ก.ค. 66	13:19:25	0.395	3	≤ 5	0.762	6	≤ 5	0.263	4	≤ 5
	28-29 ก.ค. 66	15:21:47	0.222	4	≤ 5	0.638	4	≤ 5	0.276	4	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 100	29-30 ก.ค. 66	15:23:24	0.375	4	≤ 5	0.729	5	≤ 5	0.382	4	≤ 5
	30-31 ก.ค. 66	13:36:27	0.365	3	≤ 5	0.672	6	≤ 5	0.248	5	≤ 5
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 66	13:27:35	0.319	4	≤ 5	0.654	5	≤ 5	0.238	3	≤ 5
	1-2 ส.ค. 66	14:37:25	0.407	5	≤ 5	0.721	5	≤ 5	0.263	3	≤ 5
	2-3 ส.ค. 66	13:25:48	0.274	5	≤ 5	0.762	10	≤ 5	0.199	2	≤ 5
	3-4 ส.ค. 66	13:41:23	0.375	4	≤ 5	0.836	6	≤ 5	0.422	4	≤ 5
	4-5 ส.ค. 66	14:27:34	0.281	5	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.272	4	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 101	5-6 ส.ค. 66	14:41:26	0.204	4	≤ 5	0.842	5	≤ 5	0.245	4	≤ 5
	6-7 ส.ค. 66	14:37:20	0.246	2	≤ 5	0.793	4	≤ 5	0.282	3	≤ 5
	7-8 ส.ค. 66	14:30:26	0.252	4	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.241	3	≤ 5
	8-9 ส.ค. 66	13:25:23	0.326	4	≤ 5	0.673	5	≤ 5	0.245	4	≤ 5
	9-10 ส.ค. 66	15:31:24	0.256	5	≤ 5	0.758	5	≤ 5	0.21	4	≤ 5
	10-11 ส.ค. 66	14:34:27	0.204	4	≤ 5	0.641	4	≤ 5	0.299	5	≤ 5
	11-12 ส.ค. 66	13:31:22	0.291	4	≤ 5	0.682	5	≤ 5	0.31	4	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 102	12-13 ส.ค. 66	13:45:24	0.372	4	≤ 5	0.784	5	≤ 5	0.283	4	≤ 5
	13-14 ส.ค. 66	13:32:28	0.373	5	≤ 5	0.746	5	≤ 5	0.251	4	≤ 5
	14-15 ส.ค. 66	13:19:44	0.374	2	≤ 5	0.862	5	≤ 5	0.299	4	≤ 5
	15-16 ส.ค. 66	13:34:25	0.284	5	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.211	3	≤ 5
	16-17 ส.ค. 66	13:46:37	0.273	5	≤ 5	0.769	5	≤ 5	0.282	4	≤ 5
	17-18 ส.ค. 66	14:26:38	0.249	4	≤ 5	0.655	4	≤ 5	0.247	4	≤ 5
	18-19 ส.ค. 66	13:29:34	0.246	4	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.198	2	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 103	19-20 ส.ค. 66	14:44:30	0.246	4	≤ 5	0.735	5	≤ 5	0.265	3	≤ 5
	20-21 ส.ค. 66	15:29:24	0.238	4	≤ 5	0.693	5	≤ 5	0.238	2	≤ 5
	21-22 ส.ค. 66	13:22:38	0.299	3	≤ 5	0.675	5	≤ 5	0.184	4	≤ 5
	22-23 ส.ค. 66	15:23:26	0.277	4	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.294	2	≤ 5
	23-24 ส.ค. 66	13:28:10	0.349	4	≤ 5	0.853	5	≤ 5	0.265	4	≤ 5
	24-25 ส.ค. 66	13:39:44	0.357	5	≤ 5	0.841	5	≤ 5	0.245	4	≤ 5
	25-26 ส.ค. 66	13:35:16	0.28	5	≤ 5	0.796	5	≤ 5	0.259	4	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 104	26-27 ส.ค. 66	15:20:12	0.243	4	≤ 5	0.841	5	≤ 5	0.334	5	≤ 5
	27-28 ส.ค. 66	15:30:01	0.202	2	≤ 5	0.892	5	≤ 5	0.244	3	≤ 5
	28-29 ส.ค. 66	13:24:50	0.315	5	≤ 5	0.841	5	≤ 5	0.293	4	≤ 5
	29-30 ส.ค. 66	14:24:43	0.384	2	≤ 5	0.753	5	≤ 5	0.249	2	≤ 5
	30-31 ส.ค. 66	14:26:14	0.236	3	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.24	5	≤ 5
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 66	14:20:19	0.236	4	≤ 5	0.773	5	≤ 5	0.164	2	≤ 5
	1-2 ก.ย. 66	14:37:25	0.495	5	≤ 5	0.746	5	≤ 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 - พฤศจิกายน 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 105	2-3 ก.ย. 66	15:23:12	0.294	3	≤ 5	0.746	5	≤ 5	0.23	4	≤ 5
	3-4 ก.ย. 66	14:41:20	0.259	4	≤ 5	0.738	5	≤ 5	0.245	4	≤ 5
	4-5 ก.ย. 66	15:26:45	0.277	5	≤ 5	0.659	5	≤ 5	0.211	5	≤ 5
	5-6 ก.ย. 66	14:23:18	0.181	2	≤ 5	0.84	5	≤ 5	0.235	4	≤ 5
	6-7 ก.ย. 66	14:13:05	0.219	3	≤ 5	0.825	5	≤ 5	0.241	4	≤ 5
	7-8 ก.ย. 66	15:36:23	0.242	5	≤ 5	0.783	5	≤ 5	0.358	5	≤ 5
	8-9 ก.ย. 66	13:15:32	0.295	4	≤ 5	0.743	5	≤ 5	0.234	3	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 106	9-10 ก.ย. 66	13:24:32	0.273	5	≤ 5	0.749	5	≤ 5	0.218	3	≤ 5
	10-11 ก.ย. 66	13:22:14	0.361	5	≤ 5	0.697	5	≤ 5	0.283	5	≤ 5
	11-12 ก.ย. 66	15:35:21	0.232	5	≤ 5	0.862	5	≤ 5	0.245	4	≤ 5
	12-13 ก.ย. 66	15:32:19	0.295	5	≤ 5	0.746	5	≤ 5	0.292	5	≤ 5
	13-14 ก.ย. 66	13:09:45	0.243	5	≤ 5	0.862	5	≤ 5	0.391	5	≤ 5
	14-15 ก.ย. 66	14:37:21	0.203	3	≤ 5	0.824	5	≤ 5	0.342	5	≤ 5
	15-16 ก.ย. 66	14:30:25	0.256	5	≤ 5	0.749	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 - พฤศจิกายน 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 107	16-17 ก.ย. 66	13:18:23	0.219	4	≤ 5	0.762	5	≤ 5	0.243	4	≤ 5
	17-18 ก.ย. 66	14:35:26	0.292	5	≤ 5	0.819	5	≤ 5	0.284	5	≤ 5
	18-19 ก.ย. 66	14:59:09	0.173	4	≤ 5	0.993	5	≤ 5	0.323	4	≤ 5
	19-20 ก.ย. 66	13:10:56	0.15	3	≤ 5	0.973	5	≤ 5	0.284	5	≤ 5
	20-21 ก.ย. 66	14:15:47	0.189	4	≤ 5	0.985	5	≤ 5	0.324	4	≤ 5
	21-22 ก.ย. 66	13:48:33	0.181	4	≤ 5	0.985	5	≤ 5	0.347	4	≤ 5
	22-23 ก.ย. 66	14:25:47	0.173	4	≤ 5	0.906	5	≤ 5	0.307	4	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 108	23-24 ก.ย. 66	13:21:27	0.173	2	≤ 5	0.922	5	≤ 5	0.347	5	≤ 5
	24-25 ก.ย. 66	15:33:52	0.173	4	≤ 5	0.914	6	≤ 5	0.229	5	≤ 5
	25-26 ก.ย. 66	14:04:27	0.182	4	≤ 5	0.867	5	≤ 5	0.236	4	≤ 5
	26-27 ก.ย. 66	13:16:43	0.189	3	≤ 5	0.788	5	≤ 5	0.3	4	≤ 5
	27-28 ก.ย. 66	13:00:00	0.205	5	≤ 5	0.796	5	≤ 5	0.253	5	≤ 5
	28-29 ก.ย. 66	15:34:40	0.173	4	≤ 5	0.93	5	≤ 5	0.276	4	≤ 5
	29-30 ก.ย. 66	15:34:05	0.198	4	≤ 5	0.959	5	≤ 5	0.244	4	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 109	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 66	15:31:08	0.183	3	≤ 5	0.977	5	≤ 5	0.363	4	≤ 5
	1-2 ต.ค. 66	14:16:35	0.269	5	≤ 5	0.835	5	≤ 5	0.222	5	≤ 5
	2-3 ต.ค. 66	15:32:29	0.28	4	≤ 5	0.824	5	≤ 5	0.366	5	≤ 5
	3-4 ต.ค. 66	15:06:35	0.358	4	≤ 5	0.799	5	≤ 5	0.32	4	≤ 5
	4-5 ต.ค. 66	13:35:02	0.364	5	≤ 5	0.782	5	≤ 5	0.326	5	≤ 5
	5-6 ต.ค. 66	15:28:37	0.248	4	≤ 5	0.728	5	≤ 5	0.237	4	≤ 5
	6-7 ต.ค. 66	15:31:01	0.247	4	≤ 5	0.764	5	≤ 5	0.282	5	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 110	7-8 ต.ค. 66	13:19:35	0.293	4	≤ 5	0.784	5	≤ 5	0.292	3	≤ 5
	8-9 ต.ค. 66	13:08:54	0.635	5	≤ 5	1.524	24	≤ 8.5	0.826	31	≤ 10.3
	9-10 ต.ค. 66	14:34:11	0.327	5	≤ 5	1.905	7	≤ 5	1.778	4	≤ 5
	10-11 ต.ค. 66	14:33:10	0.734	7	≤ 5	1.426	12	≤ 5.5	0.269	5	≤ 5
	11-12 ต.ค. 66	14:13:26	0.596	13	≤ 5.8	1.622	27	≤ 9.3	0.66	5	≤ 5
	12-13 ต.ค. 66	15:17:20	0.763	5	≤ 5	1.483	26	≤ 9	1.224	16	≤ 6.5
	13-14 ต.ค. 66	13:48:02	0.752	11	≤ 5.3	1.729	41	≤ 12.8	1.422	23	≤ 8.3

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 111	14-15 ต.ค. 66	14:30:23	0.723	4	≤ 5	0.962	5	≤ 5	1.52	22	≤ 8
	15-16 ต.ค. 66	13:13:02	0.213	6	≤ 5	1.025	12	≤ 5.5	0.273	10	≤ 5
	16-17 ต.ค. 66	14:16:30	0.415	4	≤ 5	1.299	12	≤ 5.5	0.629	5	≤ 5
	17-18 ต.ค. 66	15:29:17	0.425	7	≤ 5	1.354	22	≤ 8	0.269	14	≤ 6
	18-19 ต.ค. 66	13:36:25	0.428	5	≤ 5	1.124	13	≤ 5.8	0.632	5	≤ 5
	19-20 ต.ค. 66	15:38:47	0.482	9	≤ 5	1.129	10	≤ 5	1.021	24	≤ 8.5
	20-21 ต.ค. 66	15:16:21	0.563	7	≤ 5	1.345	10	≤ 5	0.327	7	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 112	21-22 ต.ค. 66	14:41:50	0.496	5	≤ 5	0.755	10	≤ 5	1.367	24	≤ 8.5
	22-23 ต.ค. 66	14:16:37	0.357	5	≤ 5	0.965	5	≤ 5	0.243	4	≤ 5
	23-24 ต.ค. 66	14:23:23	0.264	3	≤ 5	0.963	10	≤ 5	0.244	5	≤ 5
	24-25 ต.ค. 66	15:27:10	0.273	6	≤ 5	1.022	12	≤ 5.5	0.356	5	≤ 5
	25-26 ต.ค. 66	13:29:14	0.263	5	≤ 5	0.952	10	≤ 5	0.247	4	≤ 5
	26-27 ต.ค. 66	14:20:35	0.343	4	≤ 5	0.965	13	≤ 5.8	0.285	4	≤ 5
	27-28 ต.ค. 66	15:21:56	0.354	4	≤ 5	0.933	6	≤ 5	0.378	5	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 113	28-29 ต.ค. 66	14:46:23	0.357	4	≤ 5	0.695	5	≤ 5	1.334	14	≤ 6
	29-30 ต.ค. 66	14:27:46	0.253	5	≤ 5	0.963	5	≤ 5	0.327	4	≤ 5
	30-31 ต.ค. 66	14:13:37	0.239	5	≤ 5	0.864	5	≤ 5	0.345	5	≤ 5
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 66	15:19:42	0.277	4	≤ 5	1.393	7	≤ 5	0.271	5	≤ 5
	1-2 พ.ย. 66	15:27:49	0.41	4	≤ 5	0.922	5	≤ 5	0.56	5	≤ 5
	2-3 พ.ย. 66	14:32:07	0.213	5	≤ 5	0.954	5	≤ 5	0.528	4	≤ 5
	3-4 พ.ย. 66	14:48:47	0.394	5	≤ 5	1.119	5	≤ 5	0.709	5	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 114	4-5 พ.ย. 66	15:19:05	0.386	4	≤ 5	1.111	5	≤ 5	0.504	5	≤ 5
	5-6 พ.ย. 66	14:01:18	0.512	5	≤ 5	1.096	5	≤ 5	0.717	5	≤ 5
	6-7 พ.ย. 66	15:17:48	0.378	4	≤ 5	0.969	5	≤ 5	0.647	5	≤ 5
	7-8 พ.ย. 66	13:20:29	0.434	5	≤ 5	1.206	5	≤ 5	0.497	4	≤ 5
	8-9 พ.ย. 66	15:37:20	0.434	5	≤ 5	0.993	5	≤ 5	0.473	5	≤ 5
	9-10 พ.ย. 66	13:59:06	0.276	5	≤ 5	0.906	5	≤ 5	0.631	5	≤ 5
	10-11 พ.ย. 66	15:20:31	0.435	4	≤ 5	0.827	5	≤ 5	0.536	4	≤ 5

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



ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 115	11-12 พ.ย. 66	13:37:22	0.256	4	≤ 5	0.752	5	≤ 5	0.336	3	≤ 5
	12-13 พ.ย. 66	13:40:27	0.206	4	≤ 5	0.762	5	≤ 5	0.454	5	≤ 5
	13-14 พ.ย. 66	14:16:24	0.336	4	≤ 5	0.735	5	≤ 5	0.25	2	≤ 5
	14-15 พ.ย. 66	14:17:51	0.351	4	≤ 5	0.935	5	≤ 5	0.21	3	≤ 5
	15-16 พ.ย. 66	14:24:13	0.274	3	≤ 5	0.78	4	≤ 5	0.267	5	≤ 5
	16-17 พ.ย. 66	14:26:17	0.372	2	≤ 5	0.756	5	≤ 5	0.347	3	≤ 5
	17-18 พ.ย. 66	13:45:23	0.241	4	≤ 5	0.735	5	≤ 5	0.24	3	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 116	18-19 พ.ย. 66	15:20:23	0.234	4	≤ 5	0.793	5	≤ 5	0.201	5	≤ 5
	19-20 พ.ย. 66	14:16:35	0.188	5	≤ 5	0.677	5	≤ 5	0.236	5	≤ 5
	20-21 พ.ย. 66	15:26:12	0.283	4	≤ 5	0.696	5	≤ 5	0.265	5	≤ 5
	21-22 พ.ย. 66	15:24:38	0.263	4	≤ 5	0.667	5	≤ 5	0.243	5	≤ 5
	22-23 พ.ย. 66	14:32:28	0.296	3	≤ 5	0.752	5	≤ 5	0.232	5	≤ 5
	23-24 พ.ย. 66	13:15:08	0.214	4	≤ 5	0.763	5	≤ 5	0.29	4	≤ 5
	24-25 พ.ย. 66	15:42:46	0.197	2	≤ 5	0.985	4	≤ 5	0.37	4	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 117	25-26 พ.ย. 66	13:06:52	0.181	4	≤ 5	0.906	2	≤ 5	0.244	4	≤ 5
	26-27 พ.ย. 66	13:50:24	0.142	2	≤ 5	0.914	4	≤ 5	0.229	4	≤ 5
	27-28 พ.ย. 66	13:28:15	0.205	2	≤ 5	0.867	5	≤ 5	0.252	4	≤ 5
	28-29 พ.ย. 66	15:44:58	0.252	3	≤ 5	0.796	5	≤ 5	0.284	4	≤ 5
	29-30 พ.ย. 66	13:05:25	0.221	4	≤ 5	0.914	5	≤ 5	0.276	4	≤ 5
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66	15:30:13	0.142	2	≤ 5	0.985	4	≤ 5	0.236	2	≤ 5
	25-26 พ.ย. 66	13:06:52	0.181	4	≤ 5	0.906	2	≤ 5	0.244	4	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)  
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ Soonthareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)  
เดือนพฤษภาคม 2562 - พฤศจิกายน 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 118	25-26 พ.ย. 66	13:06:52	0.181	4	≤ 5	0.906	2	≤ 5	0.244	4	≤ 5
	26-27 พ.ย. 66	13:50:24	0.142	2	≤ 5	0.914	4	≤ 5	0.229	4	≤ 5
	27-28 พ.ย. 66	13:28:15	0.205	2	≤ 5	0.867	5	≤ 5	0.252	4	≤ 5
	28-29 พ.ย. 66	15:44:58	0.252	3	≤ 5	0.796	5	≤ 5	0.284	4	≤ 5
	29-30 พ.ย. 66	13:05:25	0.221	4	≤ 5	0.914	5	≤ 5	0.276	4	≤ 5
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 66	15:30:13	0.142	2	≤ 5	0.985	4	≤ 5	0.236	2	≤ 5

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

หมายเหตุ : เดือนธันวาคม 2566 โครงการหยุดก่อสร้างชั่วคราว เนื่องจากอยู่ในระหว่างเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบอาคาร

#### 4.4 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด ได้แก่ บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งสาธารณะ พบว่าดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) สำหรับ Temperature ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562 - พฤศจิกายน 2566 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์แสดงตามตารางที่ 4-4 และรูปที่ 4-13 - รูปที่ 4-21

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

ระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

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

ระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565 โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง

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

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

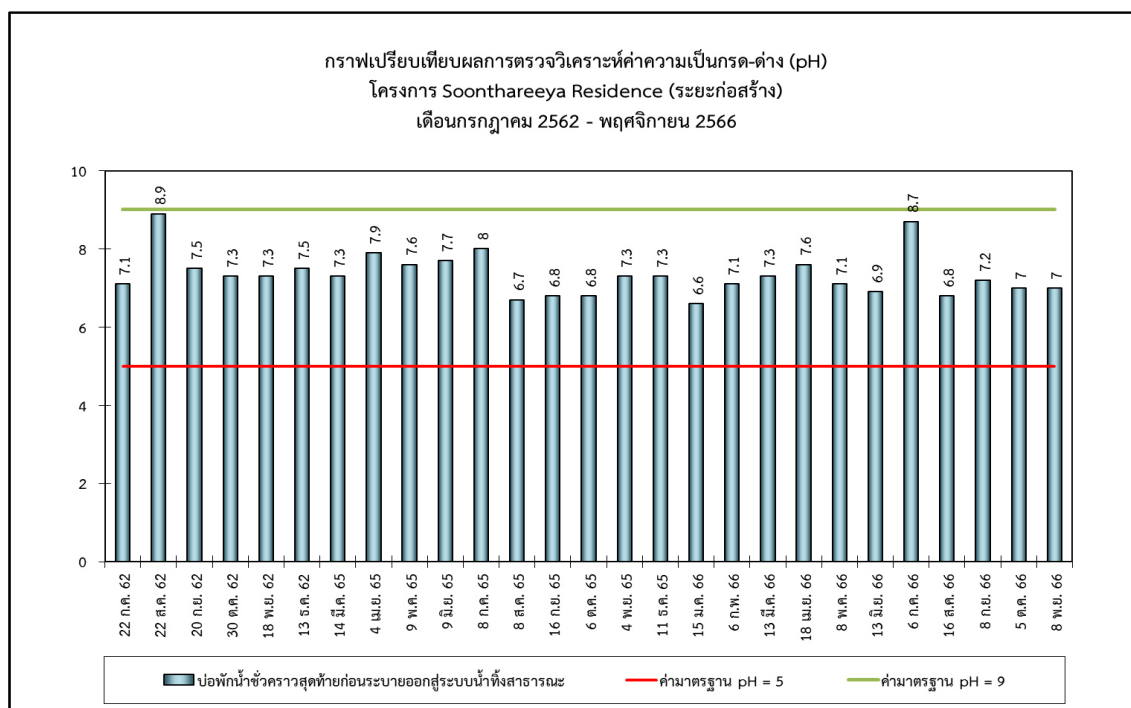
ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์					มาตรฐาน
		6 ก.ค. 66	16 ส.ค. 66	8 ก.ย. 66	5 ต.ค. 66	8 พ.ย. 66	
pH	-	8.7	6.8	7.2	7	7	5-9
Temperature	°C	25.8	26	25.9	26.2	25.8	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	< 5	26	< 5	10	< 5	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	≤ 20
Suspended Solids	mg/L	< 5	10	5	14	6	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	266	262	248	200	182	≤ 500 <sup>1/</sup>
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	6.72	34.16	1.68	17.92	9.8	≤ 35
Sulfide	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	≤ 1
Settleable Solids	mL/L/hr	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

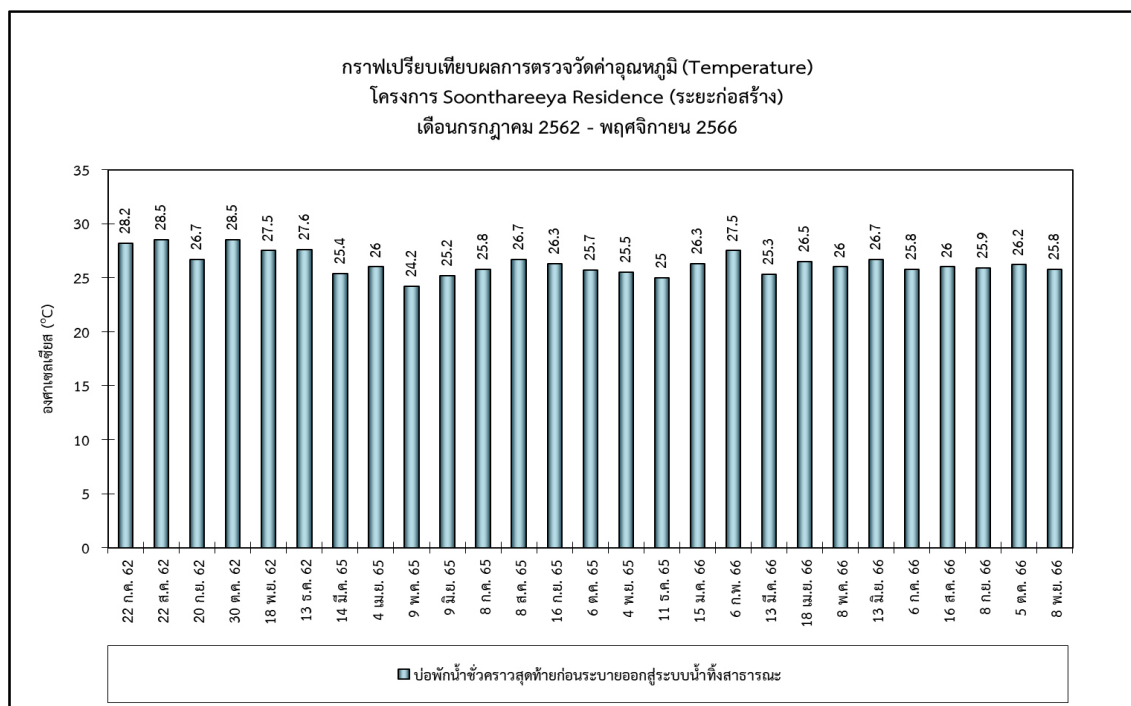
หมายเหตุ : <sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

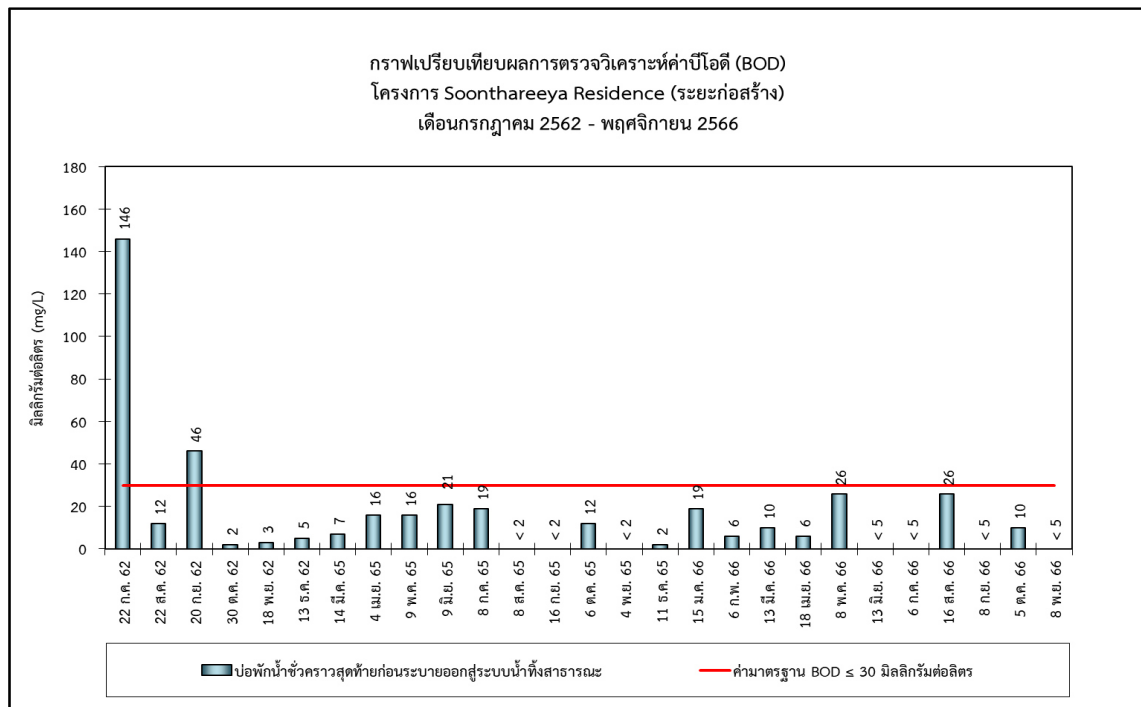
เดือนธันวาคม 2566 โครงการหยุดก่อสร้างชั่วคราว เนื่องจากอยู่ในระหว่างเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบอาคาร



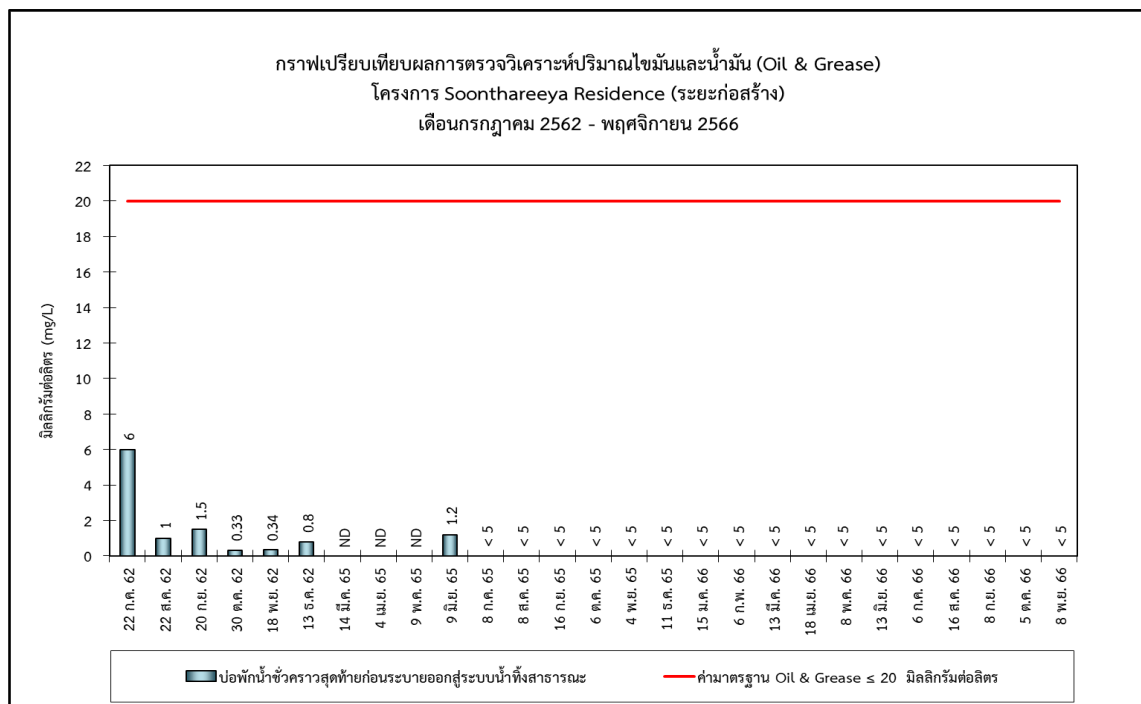
รูปที่ 4-13 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)



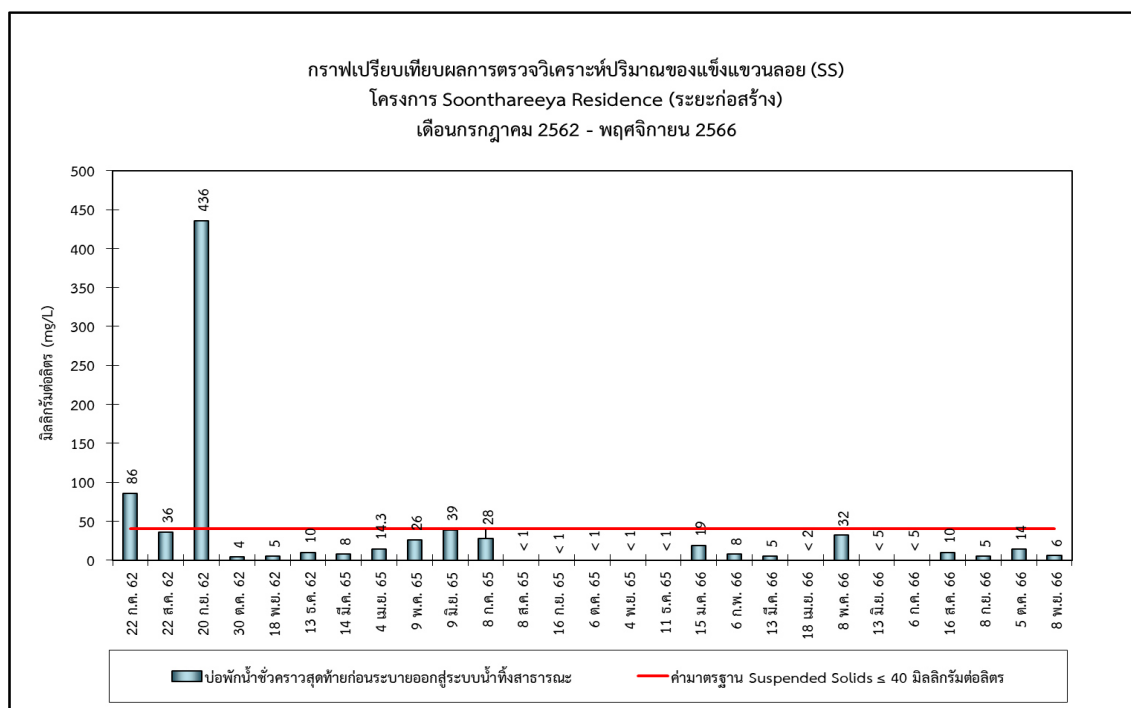
รูปที่ 4-14 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature)



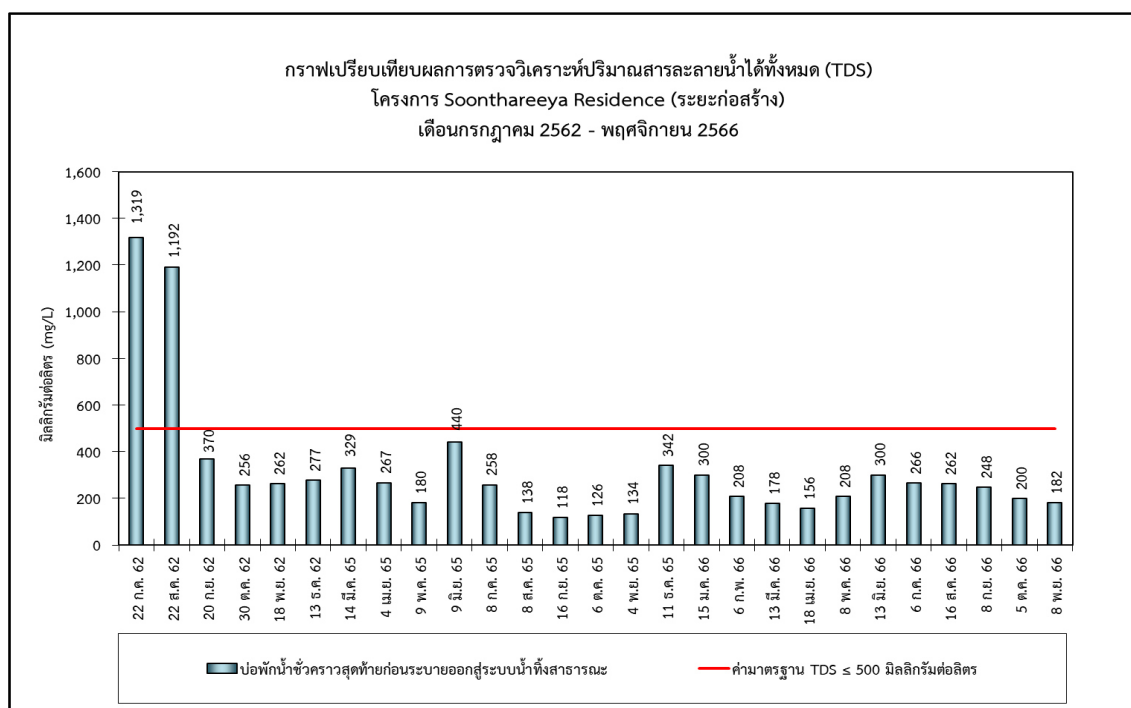
รูปที่ 4-15 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)



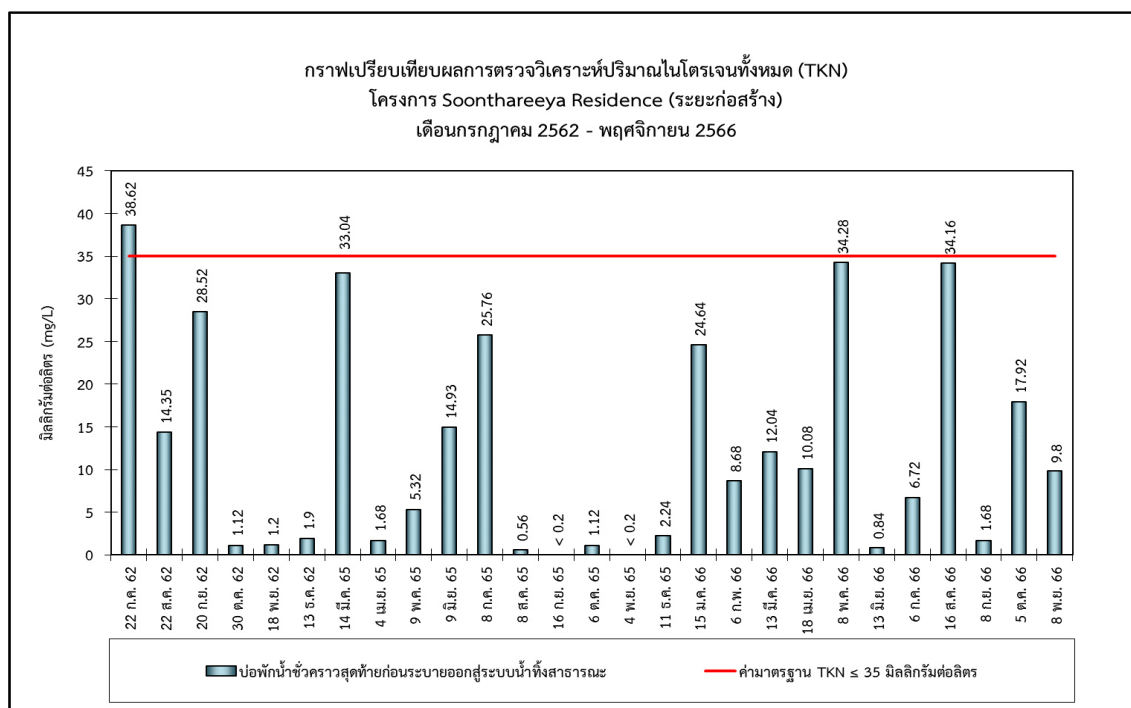
รูปที่ 4-16 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)



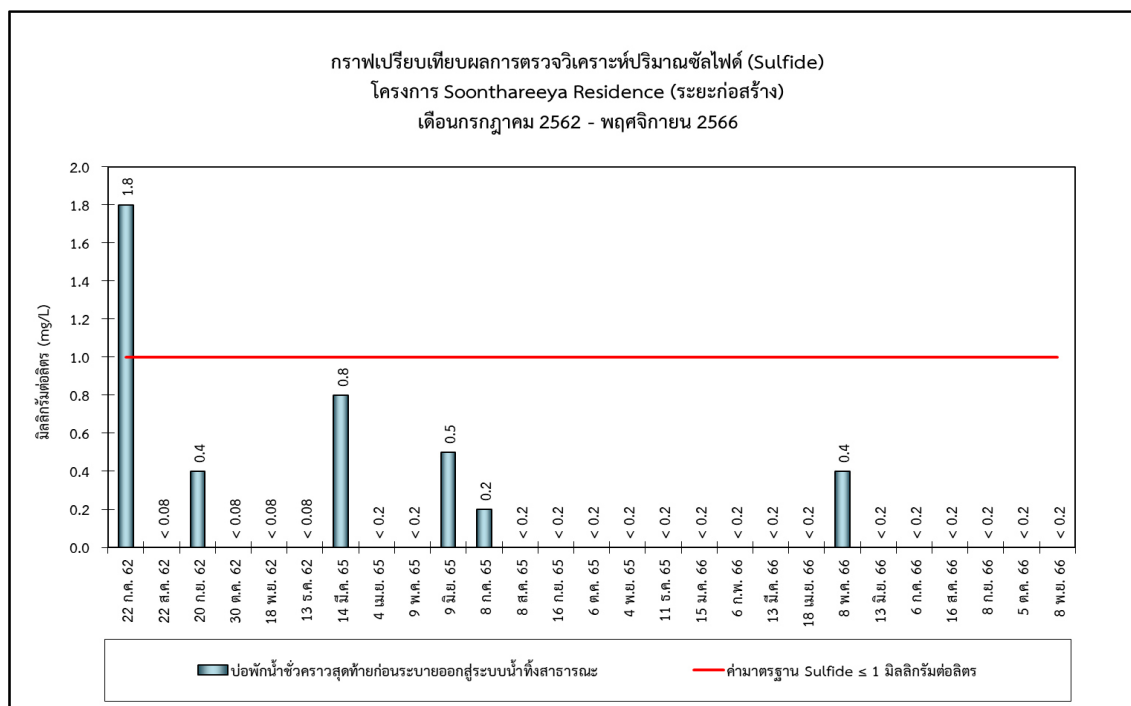
รูปที่ 4-17 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)



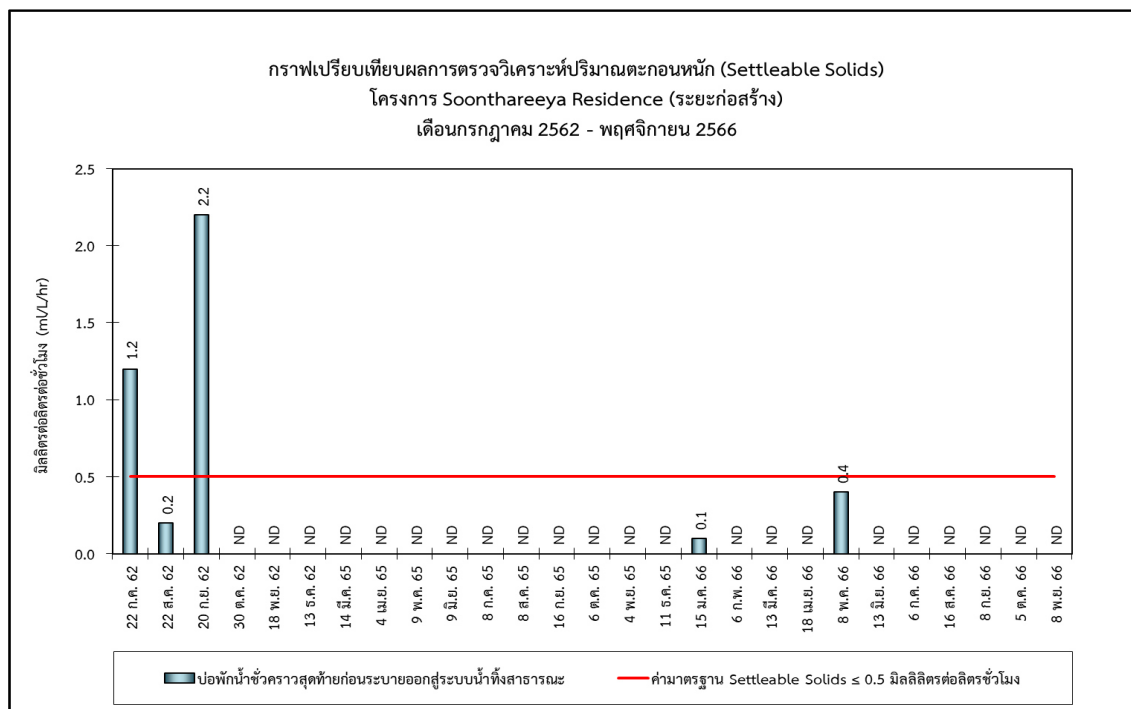
รูปที่ 4-18 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)



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) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบว่าการดำเนินงานของโครงการซึ่งอยู่ในช่วงงานโครงสร้างไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง ดังจะเห็นได้จากดัชนีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ยังคงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แสดงให้เห็นถึงการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ ซึ่งสามารถสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแต่ละหัวข้อได้ดังนี้

#### 5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

## 5.2 ระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน 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