

บทที่ 4

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง) โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565 ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ซึ่งมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-1 ถึงตารางที่ 4-4 และรูปที่ 4-1 ถึงรูปที่ 4-21

4.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.1.1 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E) และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-1

4.1.2 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E) และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-2

4.1.3 ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E) และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E) พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการ ตรวจพบปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเดือนมิถุนายน 2562 เดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565 ส่วนบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี ตรวจพบปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565 ทั้งนี้ดัชนีที่ตรวจวัดดังกล่าว ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมิถุนายน 2562 - มิถุนายน 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-3

4.1.4 ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E) และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมิถุนายน 2562 - มิถุนายน 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-4 ถึงรูปที่ 4-5

4.1.5 ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E) และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมิถุนายน 2562 - มิถุนายน 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-6 ถึงรูปที่ 4-7

4.1.6 ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.7" N, 100°32'25.1" E) และบริเวณพื้นที่สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี (พิกัด : 13°43'54.6" N, 100°32'44.2" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมิถุนายน 2562 - มิถุนายน 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-8 ถึงรูปที่ 4-9

ตารางที่ 4-1
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
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 : โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง ในระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
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 เนื่องจากเป็นวันหยุดสงกรานต์

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
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
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนมิถุนายน 2562 - มิถุนายน 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m ³)						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1 ชั่วโมงสูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1 ชั่วโมงสูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1 ชั่วโมงสูงสุด
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 ^{1/}	0.3 ^{2/}	0.78 ^{3/}	-	0.32 ^{4/}

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

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง ในระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนมิถุนายน 2562 - มิถุนายน 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m ³)						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1 ชั่วโมงสูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1 ชั่วโมงสูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1 ชั่วโมงสูงสุด
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 ^{1/}	0.3 ^{2/}	0.78 ^{3/}	-	0.32 ^{4/}

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

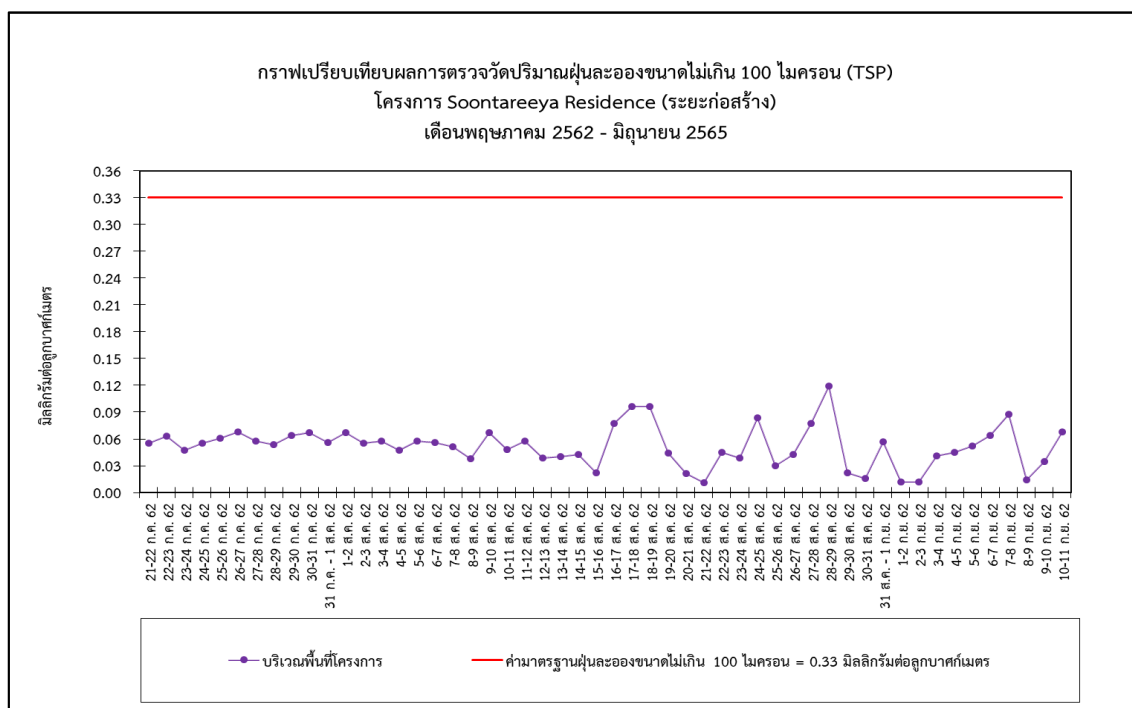
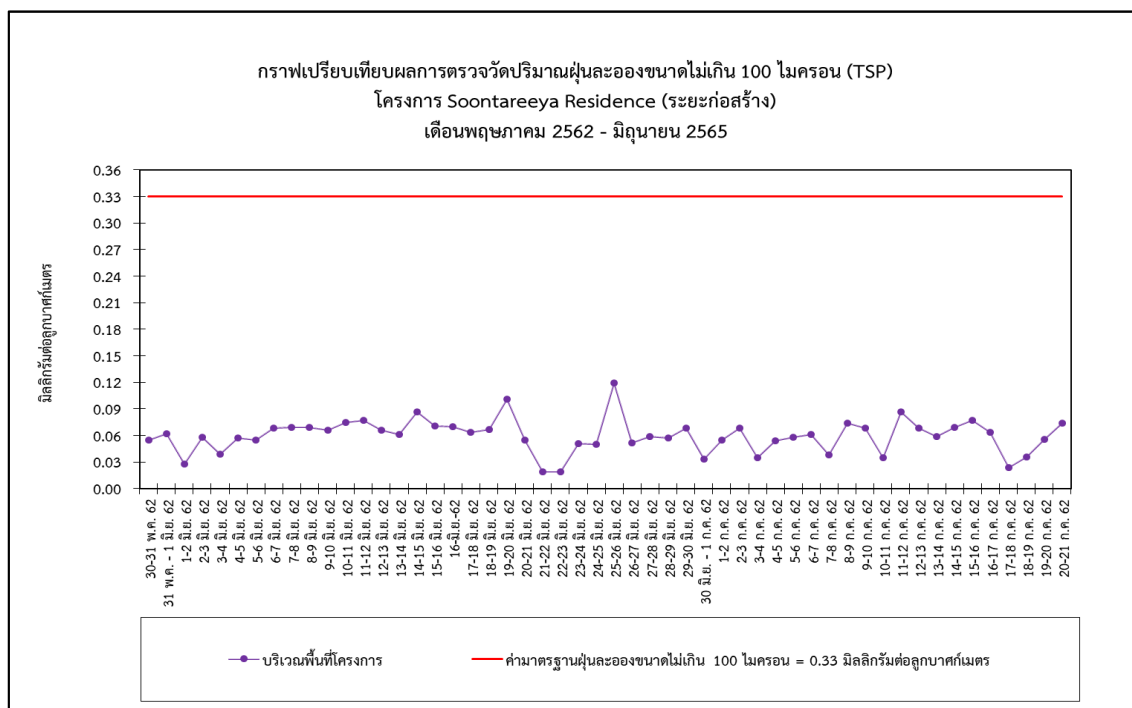
ตารางที่ 4-1 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนกันยายน 2562 - มิถุนายน 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m ³)						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1 ชั่วโมงสูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1 ชั่วโมงสูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1 ชั่วโมงสูงสุด
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 ^{1/}	0.3 ^{2/}	0.78 ^{3/}	-	0.32 ^{4/}

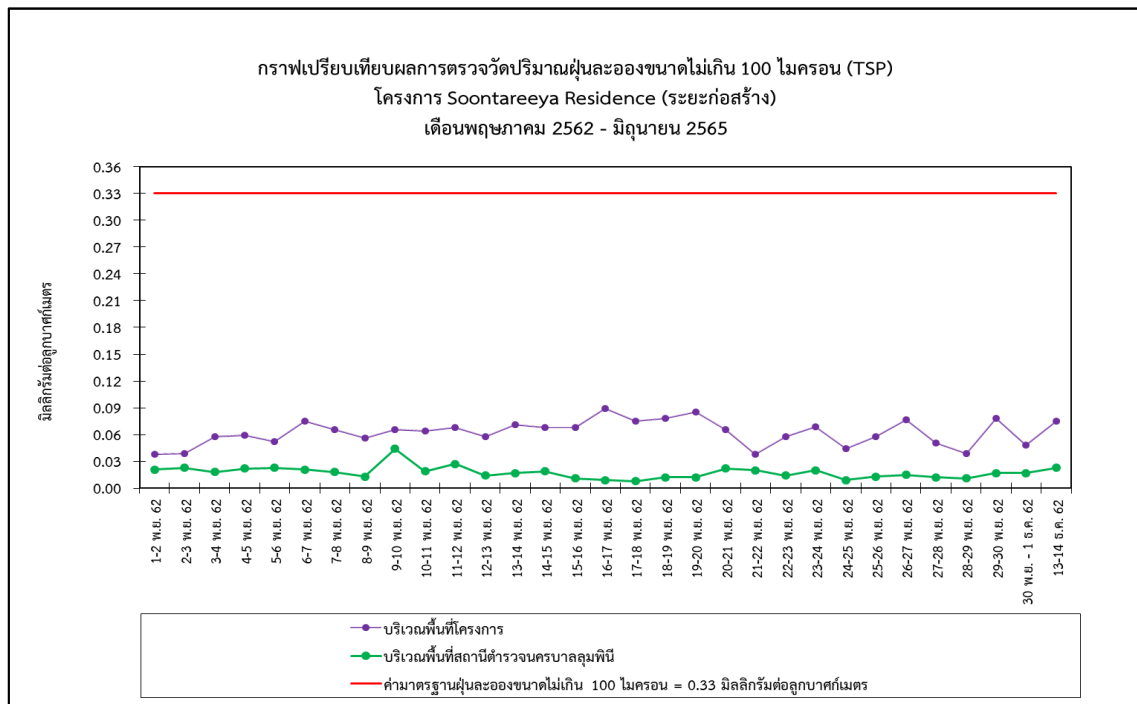
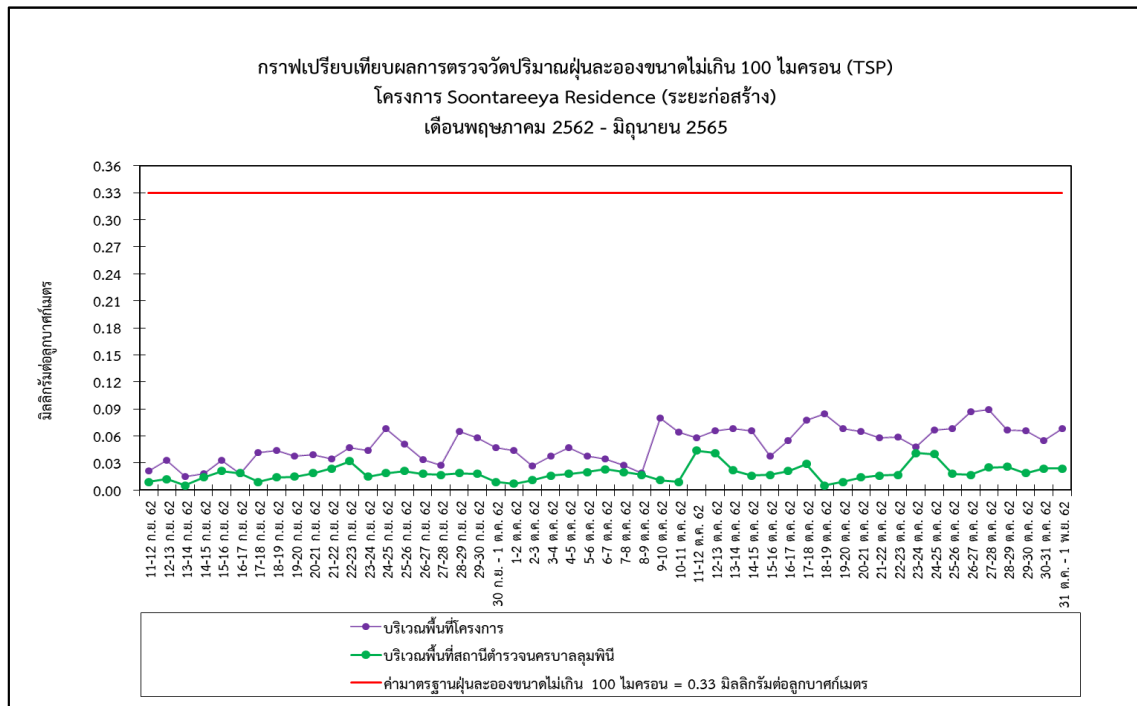
- มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่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

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

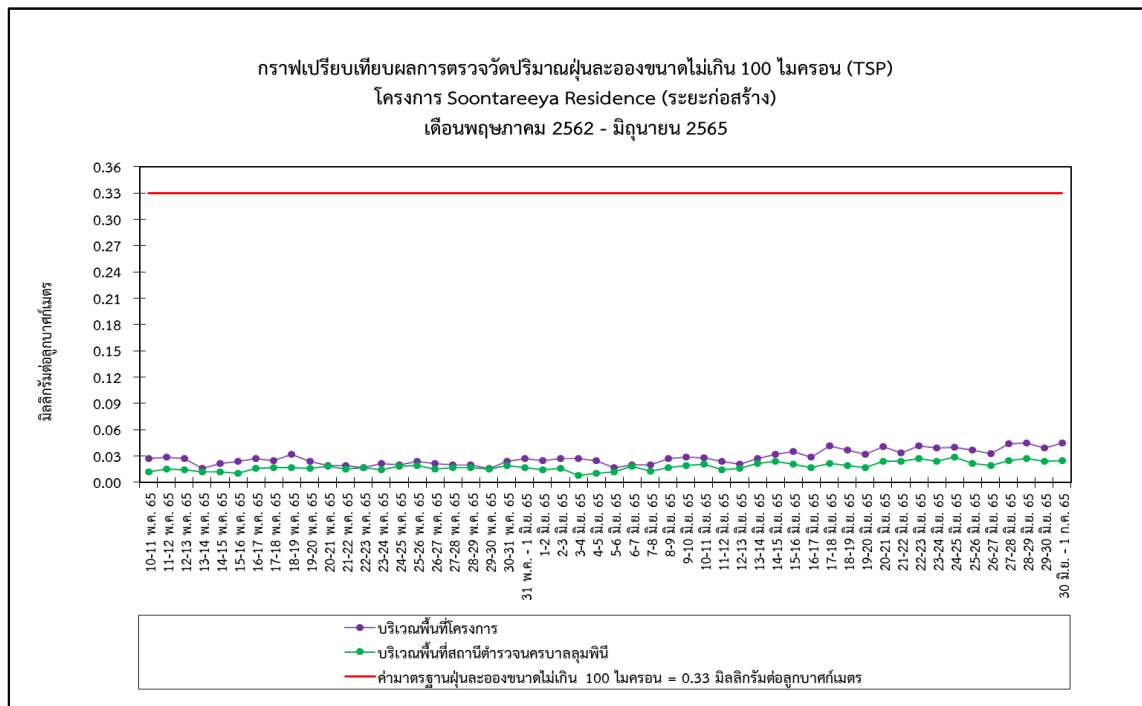
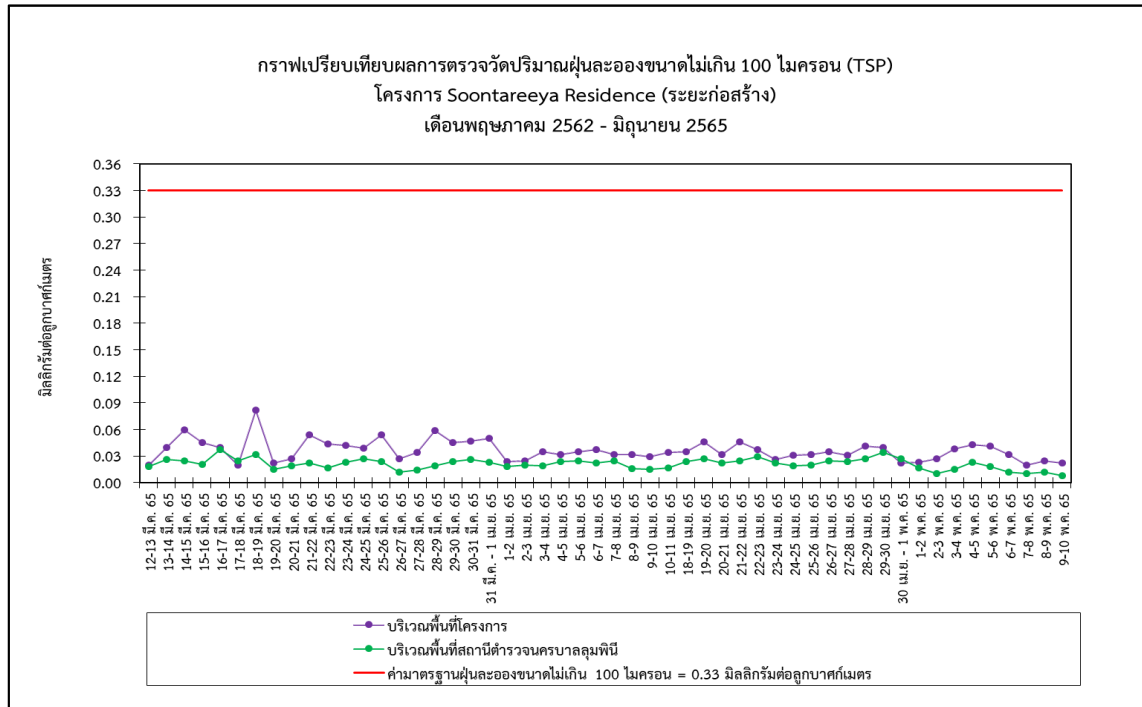
โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง ในระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565



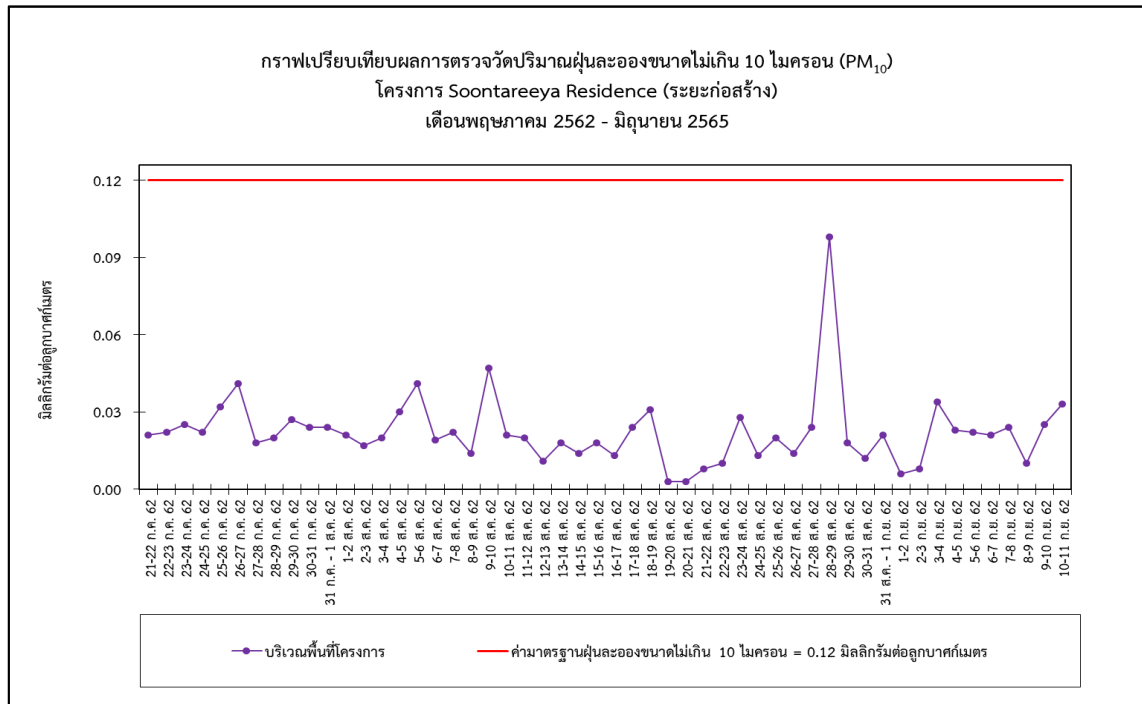
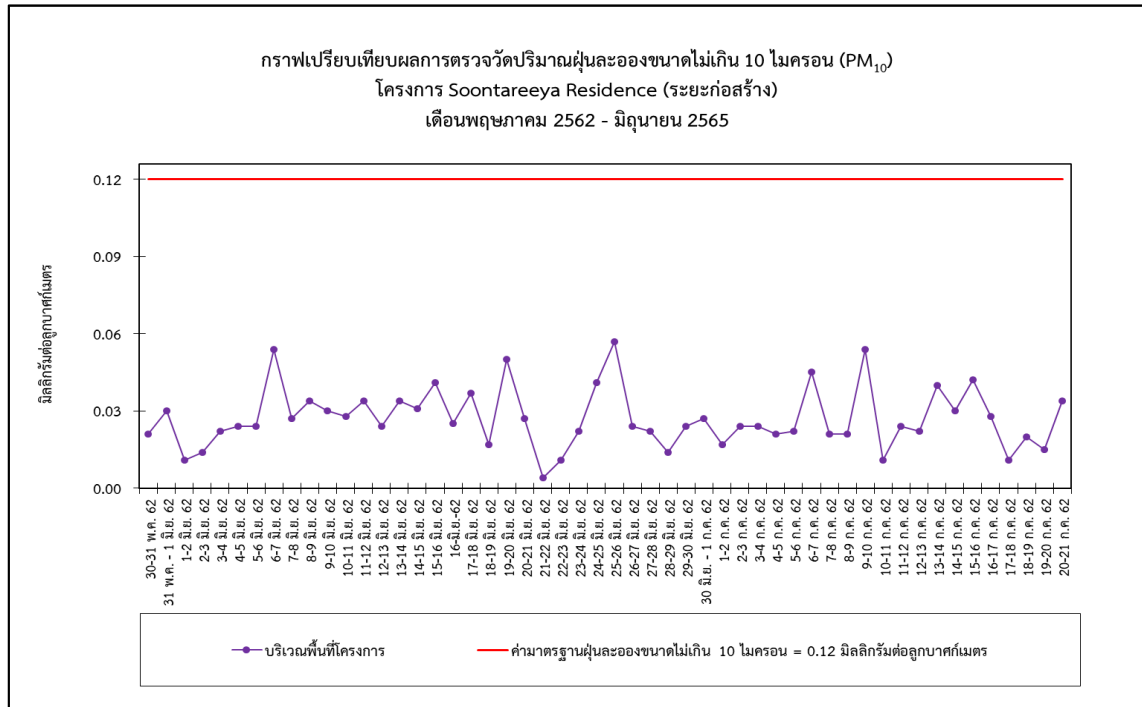
รูปที่ 4-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



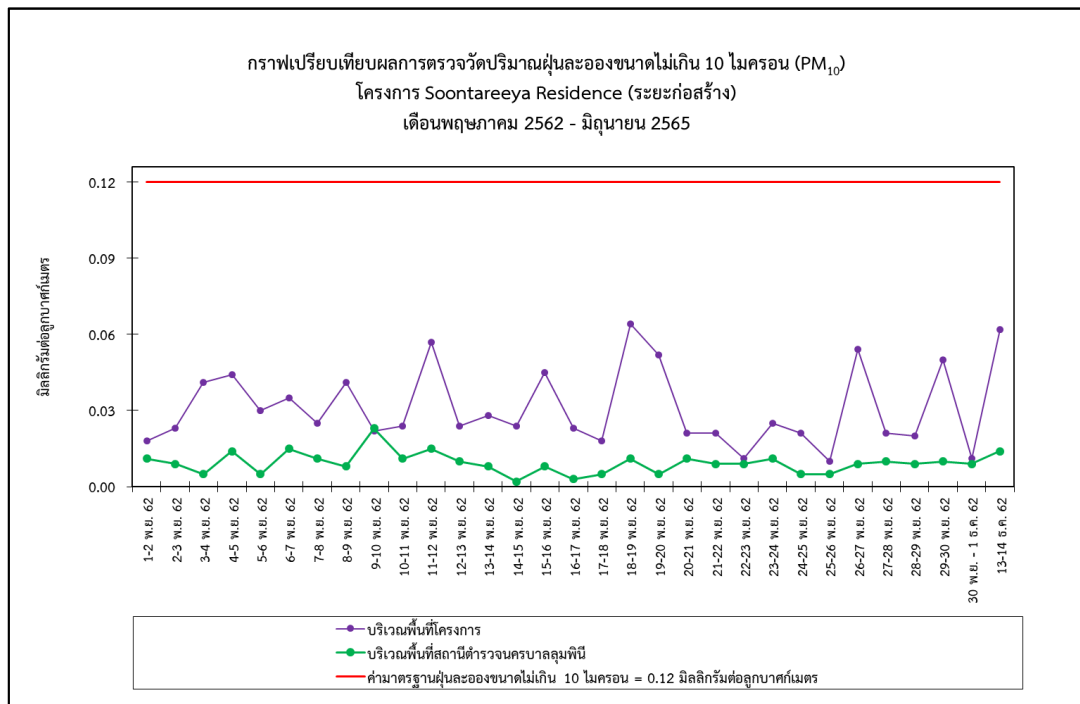
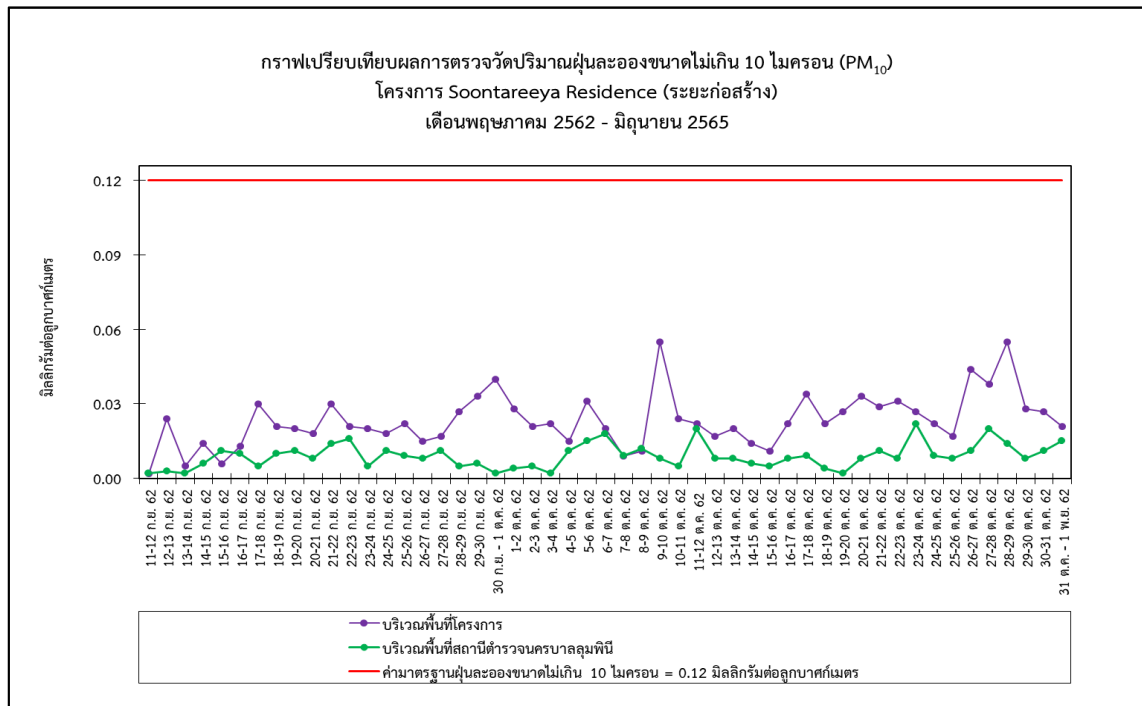
รูปที่ 4-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



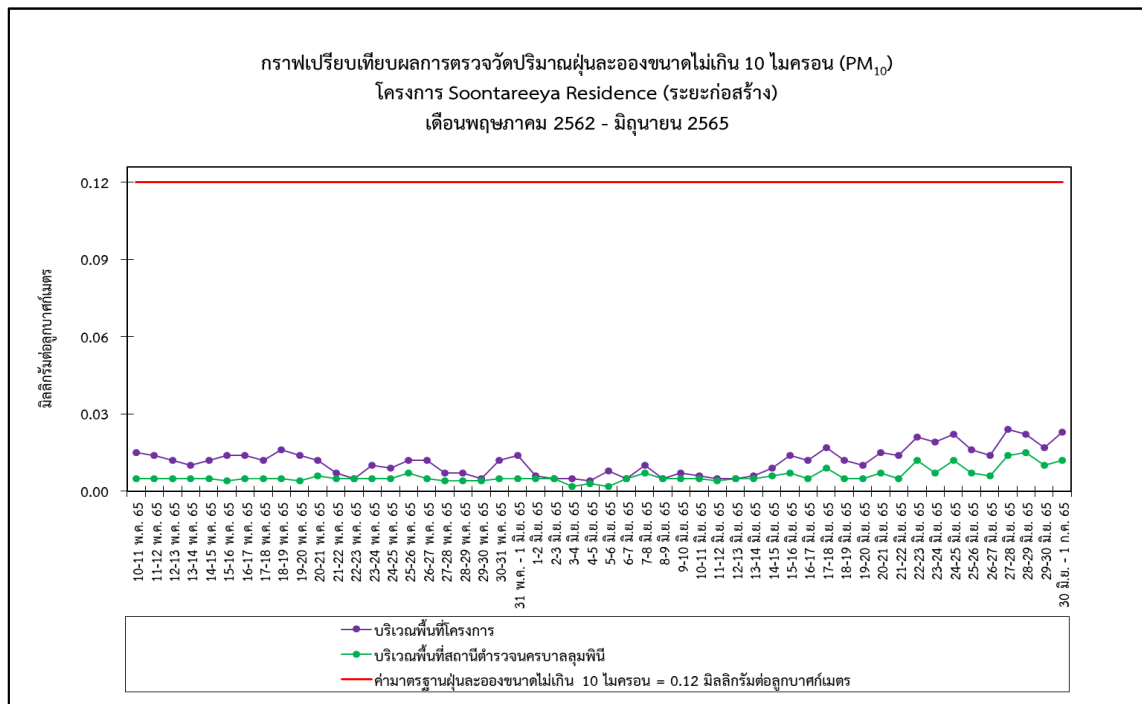
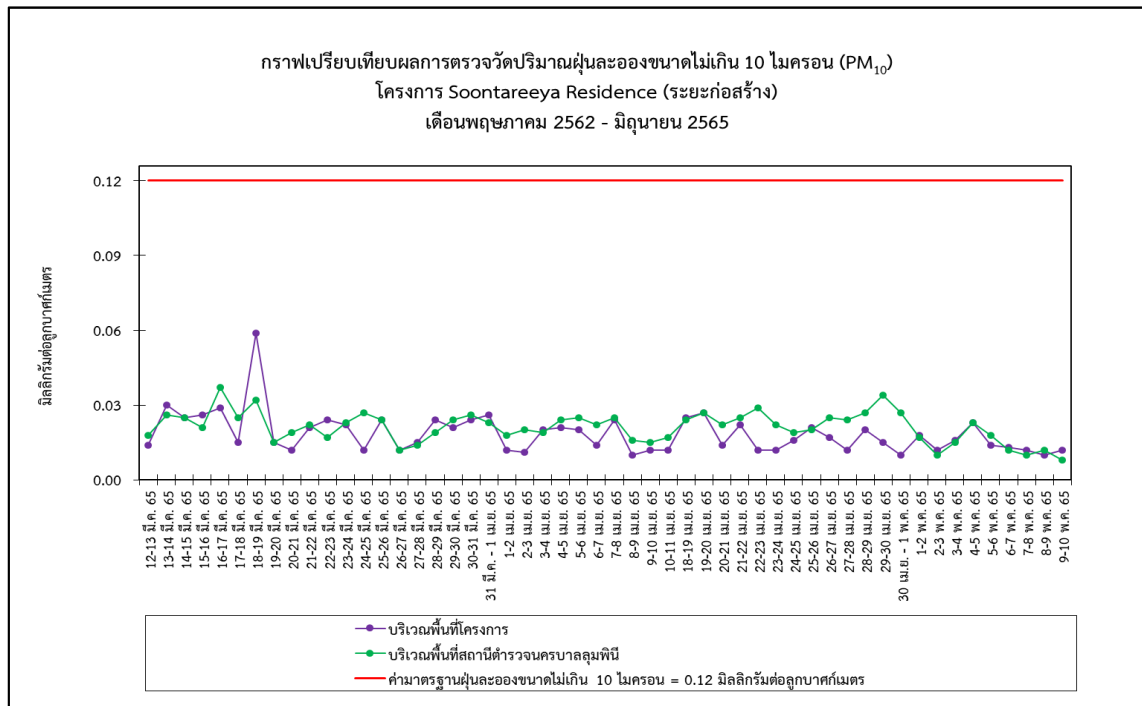
รูปที่ 4-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



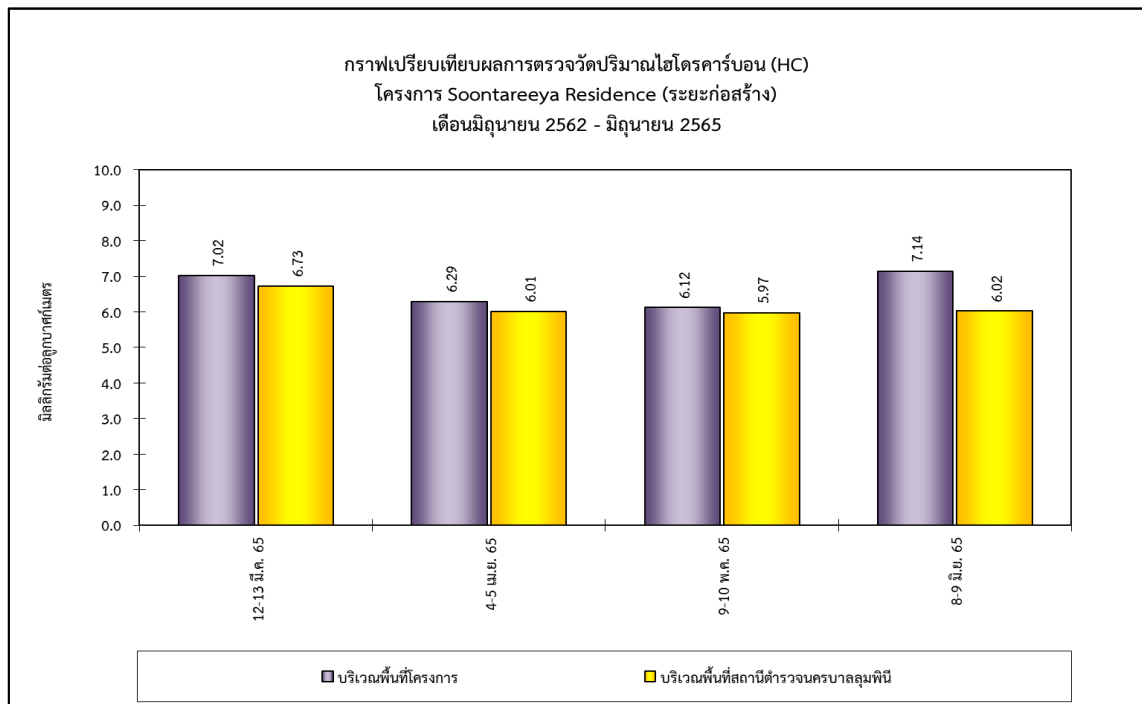
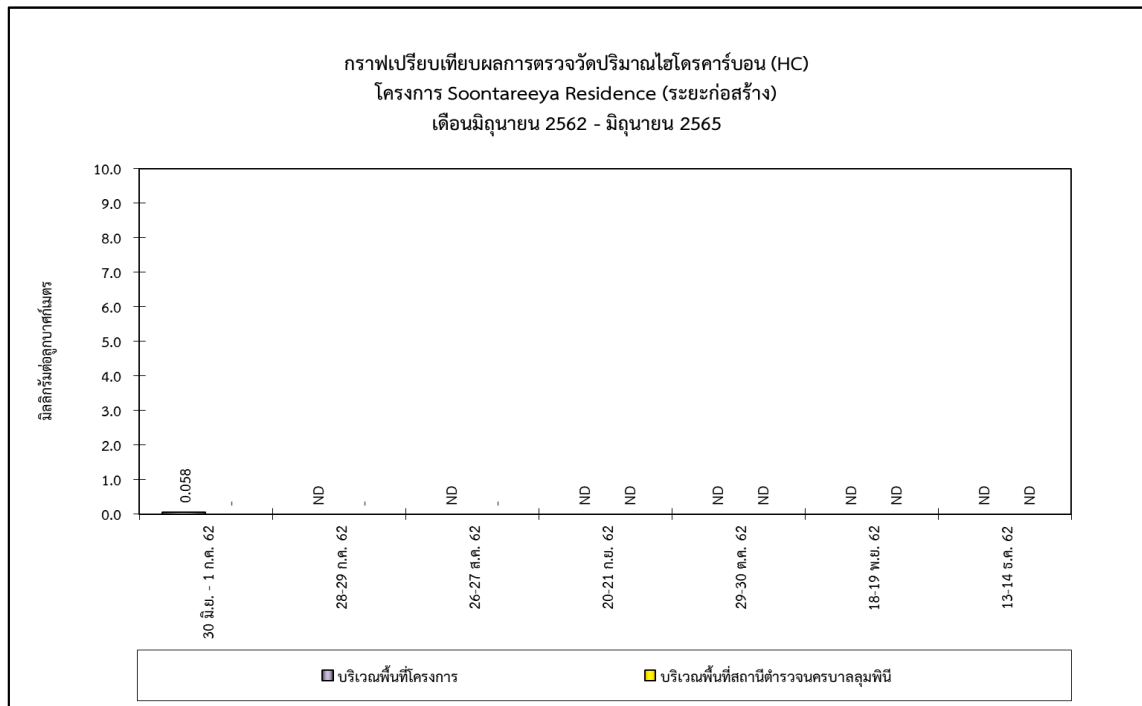
รูปที่ 4-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



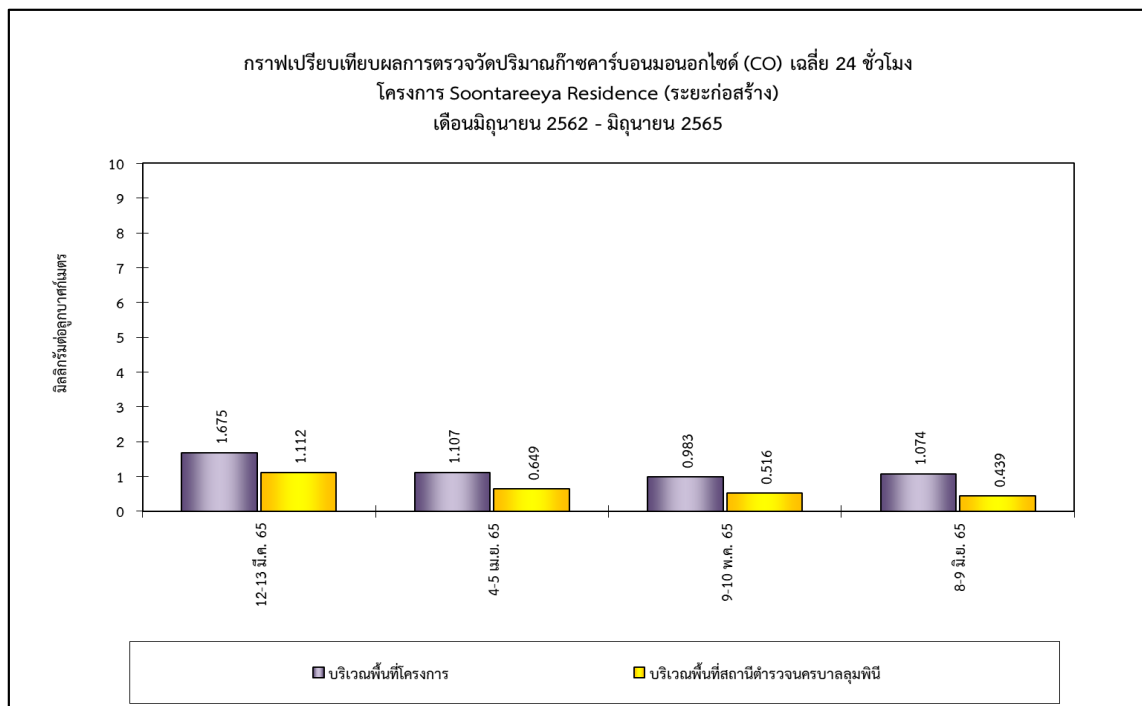
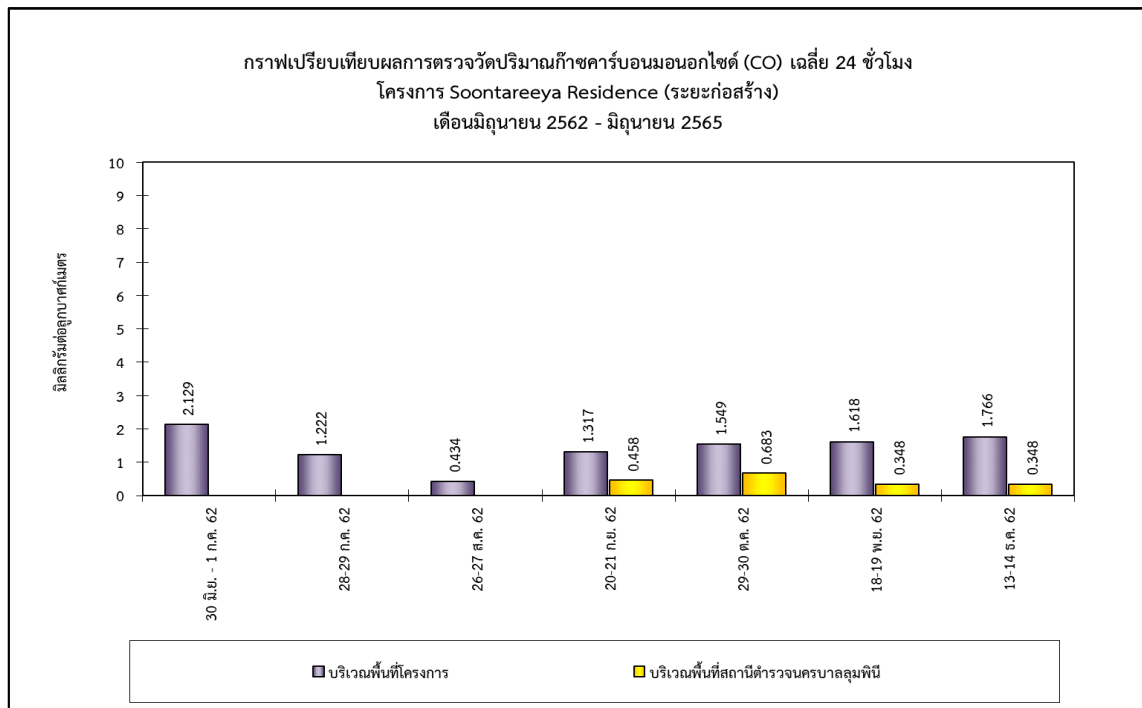
รูปที่ 4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



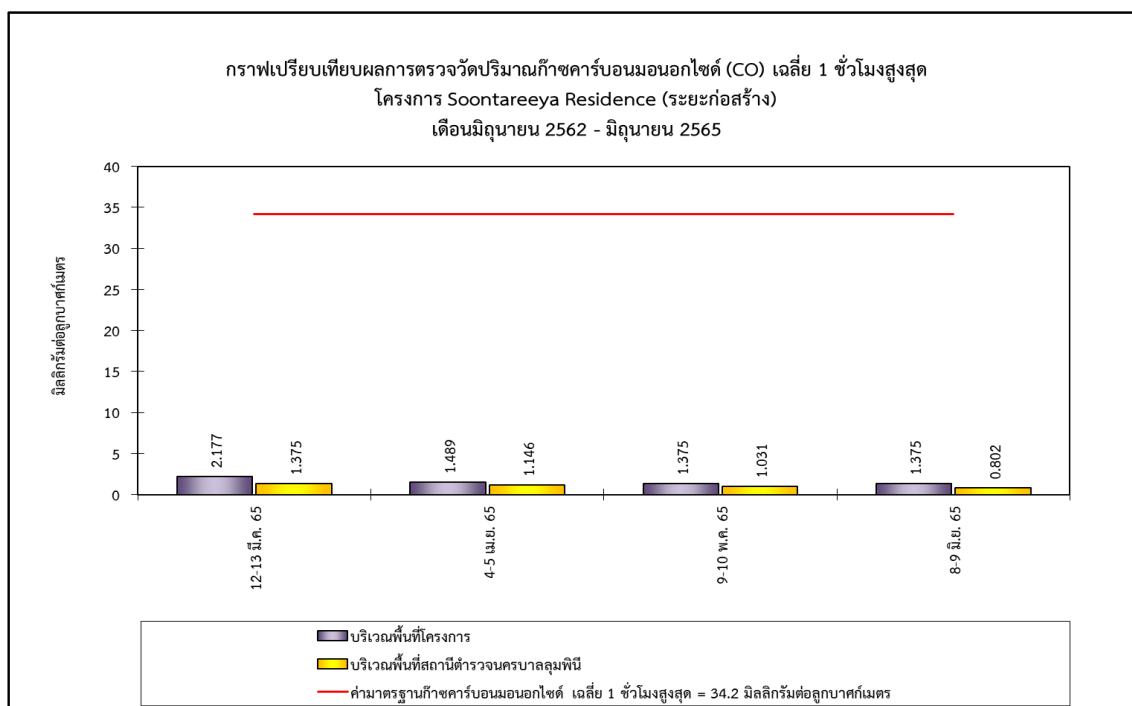
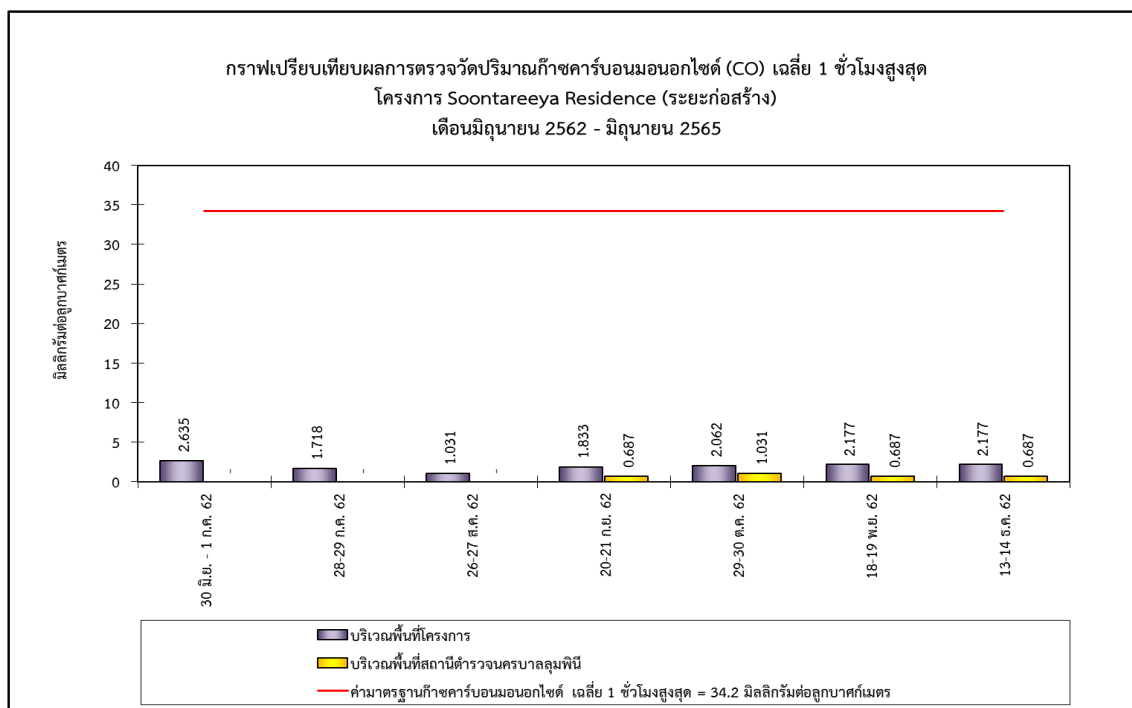
รูปที่ 4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



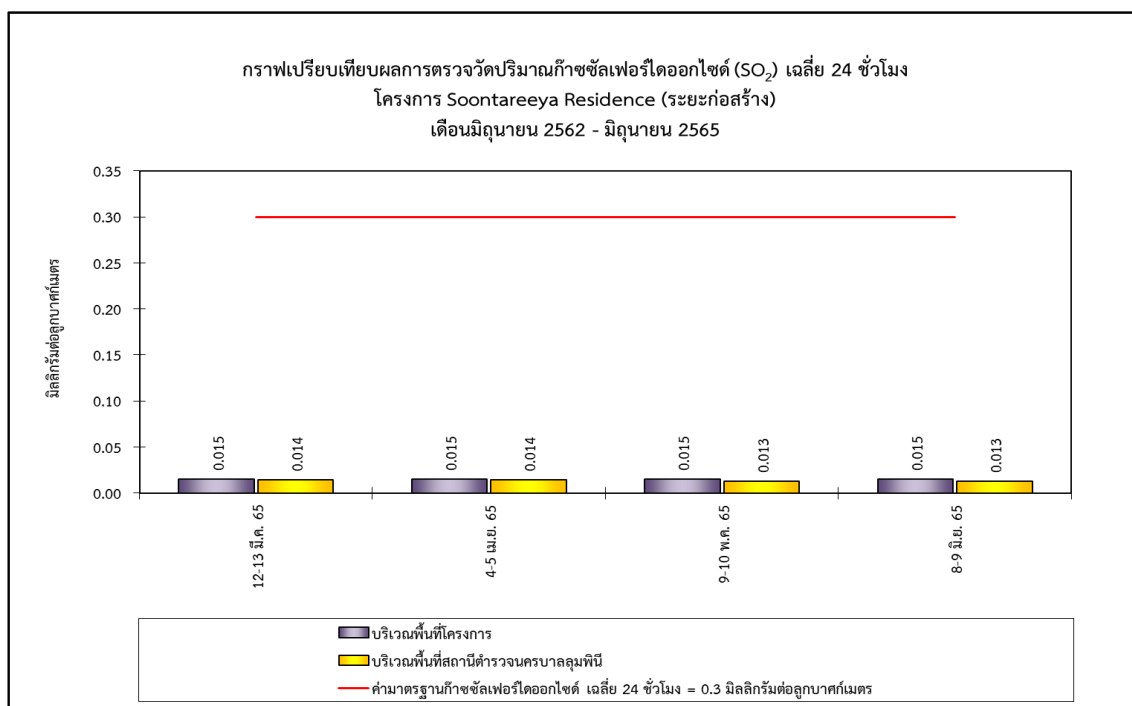
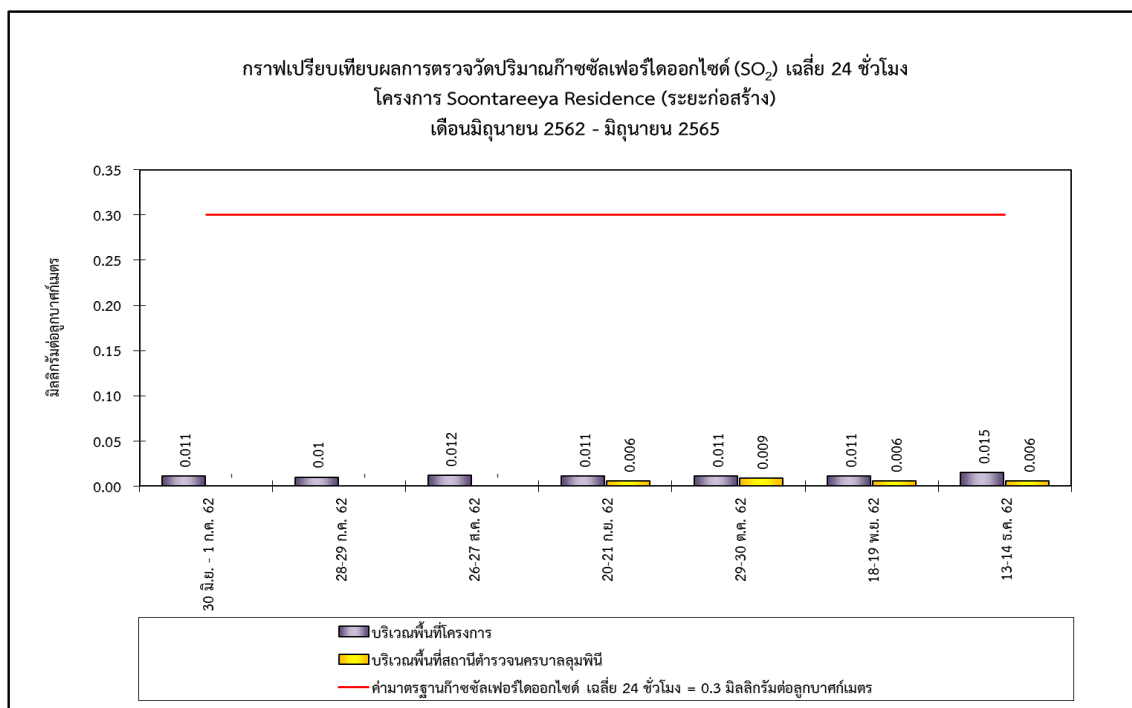
รูปที่ 4-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)



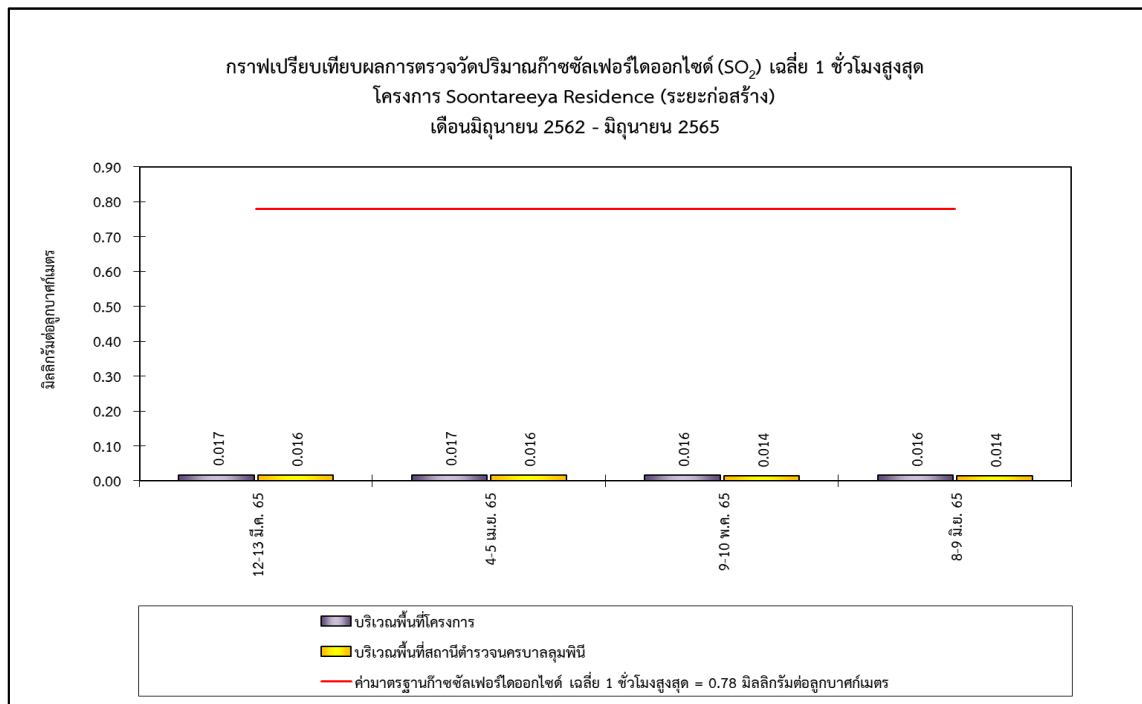
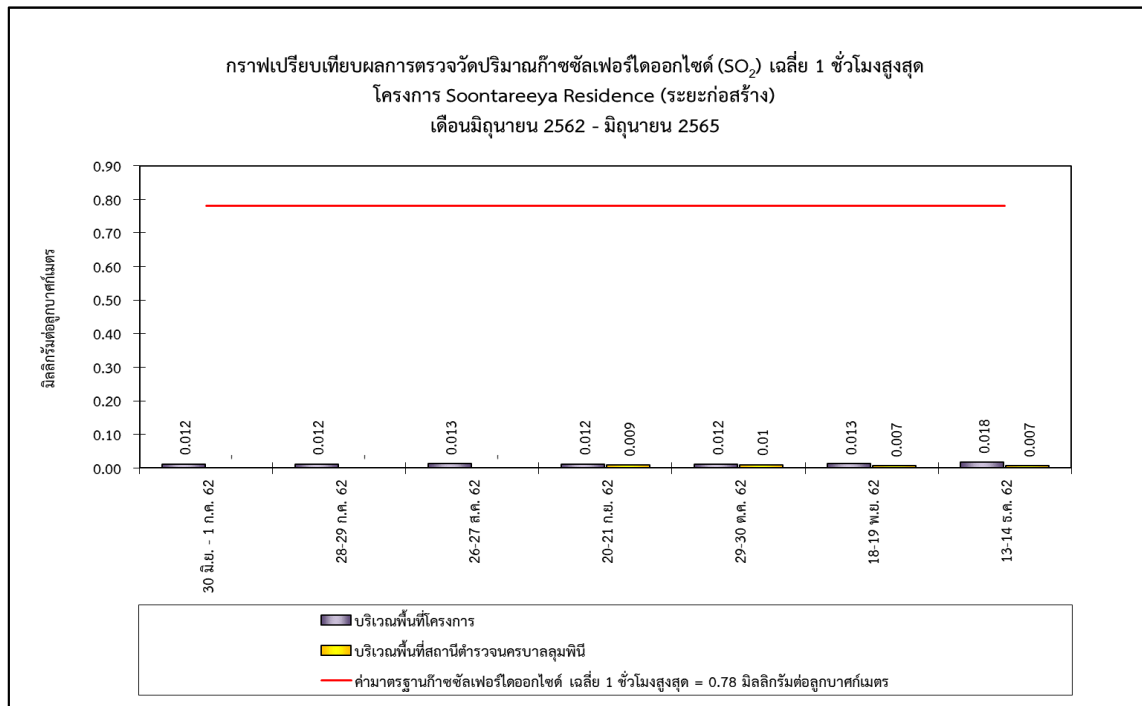
รูปที่ 4-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



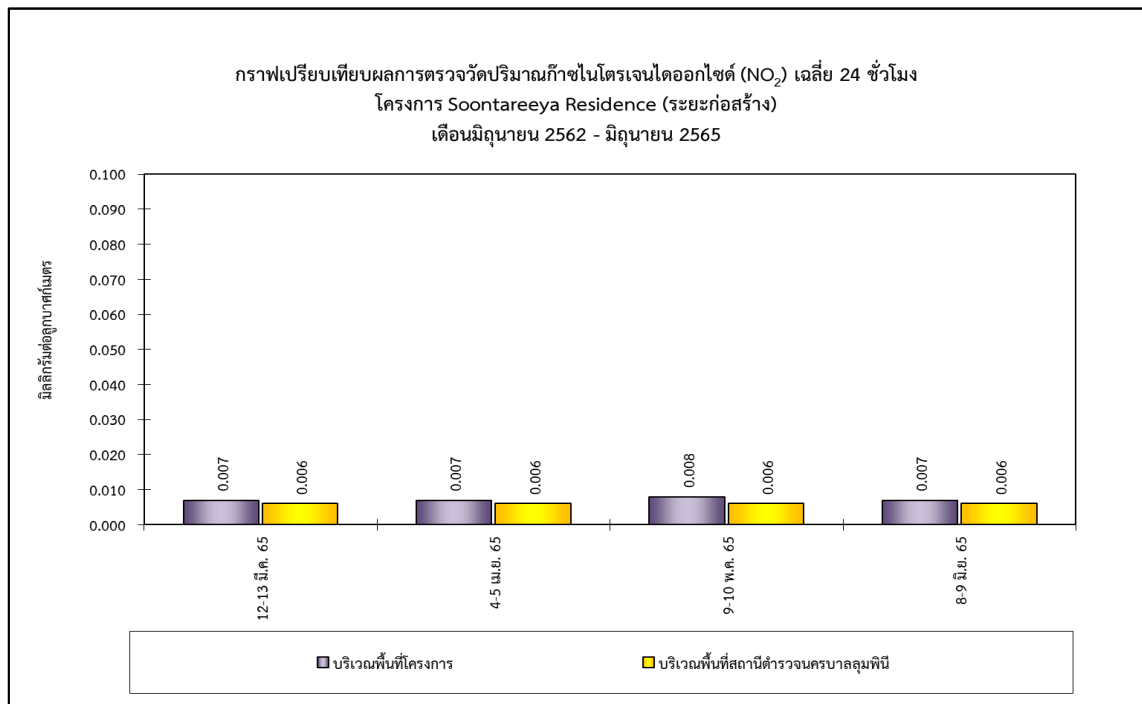
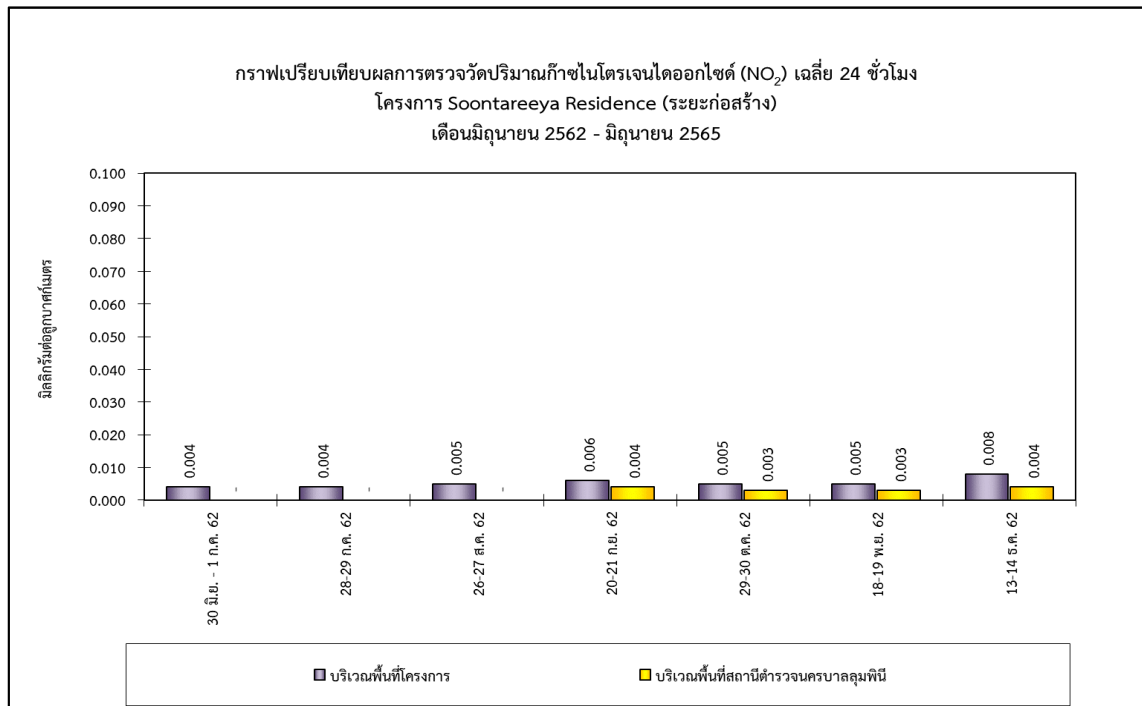
รูปที่ 4-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด



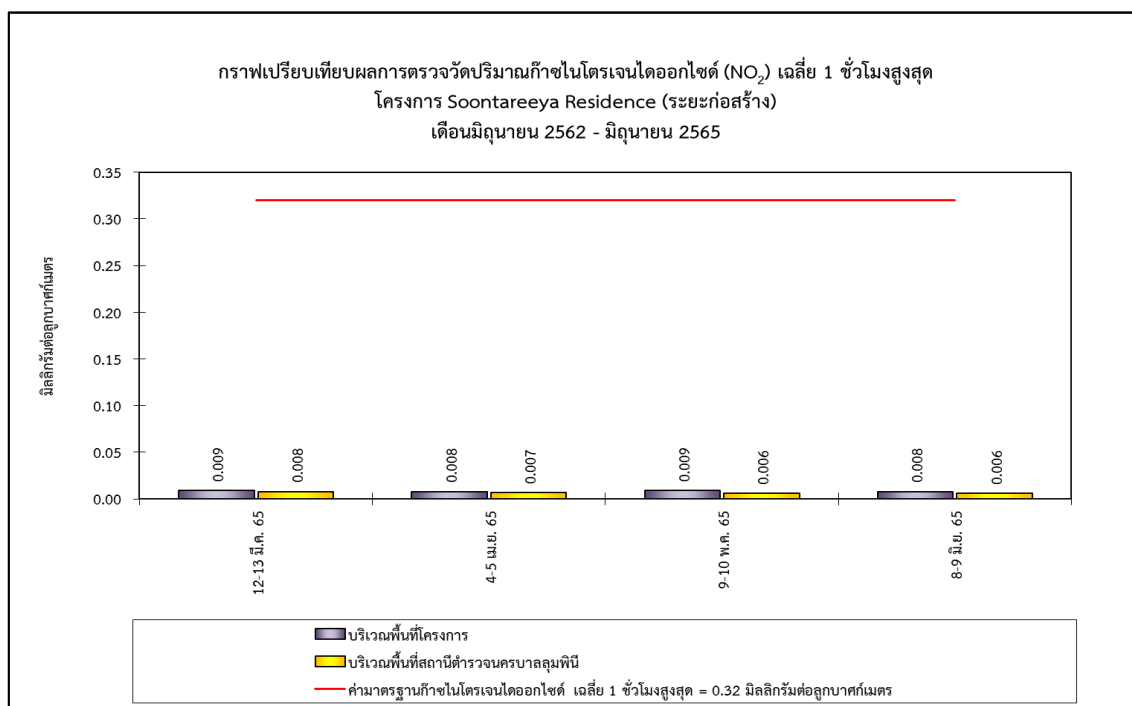
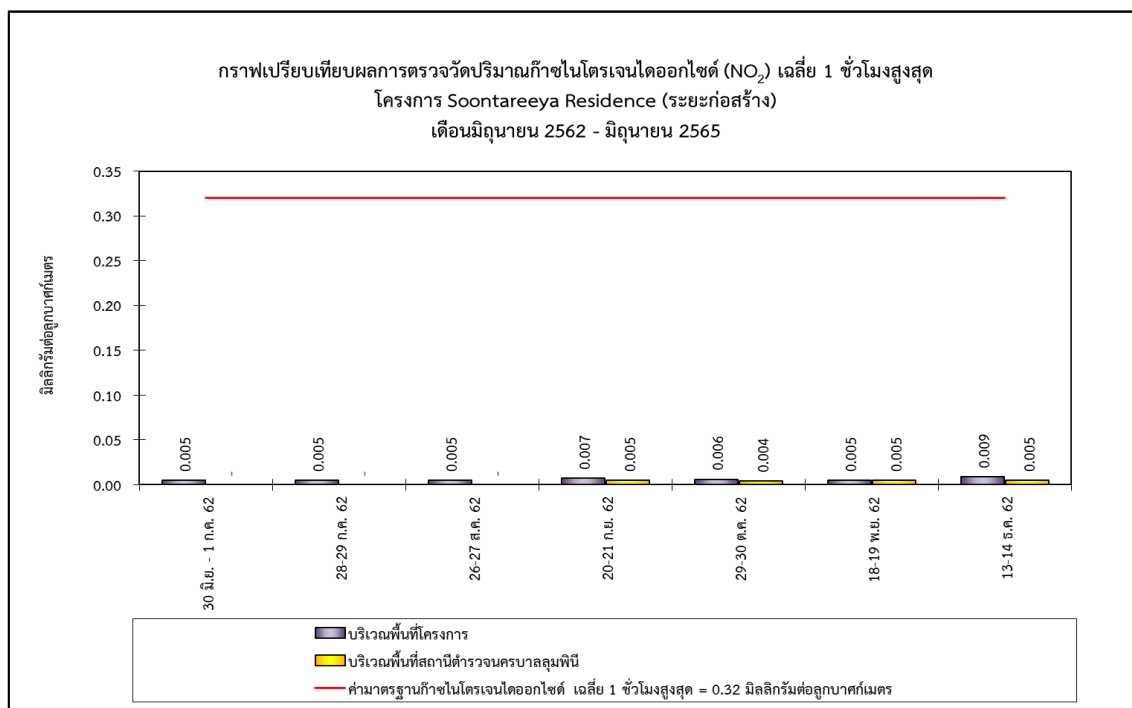
รูปที่ 4-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



รูปที่ 4-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด



รูปที่ 4-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



รูปที่ 4-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด

4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน

4.2.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'11.6" N, 100° 32'25.2" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ส่วนระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-2 และรูปที่ 4-10 ถึงรูปที่ 4-11

4.2.2 ระดับเสียงรบกวน

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

ตารางที่ 4-2

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน

โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ₉₀)	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 ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ₉₀)	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 ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 7	11-12 ก.ค. 62	64.5	91.9	60.3	-
	12-13 ก.ค. 62	62.9	88.6	59.3	-
	13-14 ก.ค. 62	65.1	88.9	61.5	-
	14-15 ก.ค. 62	62.6	88.6	59	-
	15-16 ก.ค. 62	60.6	87.0	56.3	-
	16-17 ก.ค. 62	64.7	92.5	60.3	-
	17-18 ก.ค. 62	61.1	84.1	57.7	-
สัปดาห์ที่ 8	18-19 ก.ค. 62	58.2	82.7	54.5	-
	19-20 ก.ค. 62	61.1	85.7	57.6	-
	20-21 ก.ค. 62	61.4	87.8	57.5	-
	21-22 ก.ค. 62	61.4	87.7	56.8	-
	22-23 ก.ค. 62	60.3	84.1	56.7	-
	23-24 ก.ค. 62	59.6	85.1	55.9	-
	24-25 ก.ค. 62	61.8	88.1	59.6	-
สัปดาห์ที่ 9	25-26 ก.ค. 62	63.7	88.3	60.3	-
	26-27 ก.ค. 62	62.7	85.2	60.2	-
	27-28 ก.ค. 62	63.1	90.4	58.7	-
	28-29 ก.ค. 62	62.9	90.2	58.4	-
	29-30 ก.ค. 62	64.3	91.8	59.8	-
	30-31 ก.ค. 62	63.3	91.3	58.8	-
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 62	63.7	89.8	59.3	-
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 10	1-2 ส.ค. 62	65	90.1	60.7	-
	2-3 ส.ค. 62	65.2	90.8	60.9	-
	3-4 ส.ค. 62	64	89.2	59.7	-
	4-5 ส.ค. 62	62.9	89	58.6	-
	5-6 ส.ค. 62	65	91	60.7	-
	6-7 ส.ค. 62	64	91	59.7	-
	7-8 ส.ค. 62	63.5	89	58.8	-
สัปดาห์ที่ 11	8-9 ส.ค. 62	61.6	87.5	57.9	-
	9-10 ส.ค. 62	61.3	86.5	57.7	-
	10-11 ส.ค. 62	62.6	88.9	58.2	-
	11-12 ส.ค. 62	63.3	88.5	60	-
	12-13 ส.ค. 62	62.9	87.2	59.3	-
	13-14 ส.ค. 62	61.3	85.4	59	-
	14-15 ส.ค. 62	65.2	91.3	61.2	-
สัปดาห์ที่ 12	15-16 ส.ค. 62	65.8	93.3	62.4	-
	16-17 ส.ค. 62	64.4	91.5	61	-
	17-18 ส.ค. 62	62.6	88.5	59.2	-
	18-19 ส.ค. 62	66.1	91.4	62.8	-
	19-20 ส.ค. 62	64.1	89.8	60.6	-
	20-21 ส.ค. 62	63.5	87.8	60.1	-
	21-22 ส.ค. 62	64	88.8	60.6	-
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 13	22-23 ส.ค. 62	63.3	88.1	59.9	-
	23-24 ส.ค. 62	63	89.1	59.4	-
	24-25 ส.ค. 62	64.4	88.8	61.1	-
	25-26 ส.ค. 62	65.3	90.2	62.1	-
	26-27 ส.ค. 62	63.3	89.8	59.6	-
	27-28 ส.ค. 62	64.5	89.7	61.3	-
	28-29 ส.ค. 62	63.4	88.2	60	-
สัปดาห์ที่ 14	29-30 ส.ค. 62	64.2	89	60.6	-
	30-31 ส.ค. 62	64.1	88.9	60.7	-
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 62	62.6	87.5	59.2	-
	1-2 ก.ย. 62	64.5	90.3	60.8	-
	2-3 ก.ย. 62	63.2	88.6	60	-
	3-4 ก.ย. 62	63.6	89.8	59.9	-
	4-5 ก.ย. 62	64.6	90.6	61.2	-
สัปดาห์ที่ 15	5-6 ก.ย. 62	62.8	94.3	60.4	-
	6-7 ก.ย. 62	62.6	89.9	57.7	-
	7-8 ก.ย. 62	64.7	91.4	59.6	-
	8-9 ก.ย. 62	66.2	90.8	61.3	-
	9-10 ก.ย. 62	63	90.4	58.1	-
	10-11 ก.ย. 62	65.2	91	60.8	-
	11-12 ก.ย. 62	63.4	88.7	60.7	-
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 16	12-13 ก.ย. 62	62.5	86.5	59	-
	13-14 ก.ย. 62	64	88.9	60.7	-
	14-15 ก.ย. 62	63.8	89.1	61.1	-
	15-16 ก.ย. 62	64.2	87.9	60.9	-
	16-17 ก.ย. 62	64	89.4	61.2	-
	17-18 ก.ย. 62	64.4	89.8	61.6	-
	18-19 ก.ย. 62	63.9	90.1	60.3	-
สัปดาห์ที่ 17	19-20 ก.ย. 62	65	90.1	61.5	-
	20-21 ก.ย. 62	64.1	90.3	60.6	-
	21-22 ก.ย. 62	65.8	93	61.4	-
	22-23 ก.ย. 62	64	91.9	59.6	-
	23-24 ก.ย. 62	64.6	92.2	60.2	-
	24-25 ก.ย. 62	64.5	91.9	60.3	-
	25-26 ก.ย. 62	63.2	88.7	60	-
สัปดาห์ที่ 18	26-27 ก.ย. 62	64.4	89.2	61.1	-
	27-28 ก.ย. 62	63.5	87.7	60	-
	28-29 ก.ย. 62	62.7	87	59.2	-
	29-30 ก.ย. 62	63.2	87.4	58.8	-
	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 62	63.9	88.4	60.3	-
	1-2 ต.ค. 62	64.5	88.7	61.1	-
	2-3 ต.ค. 62	61.6	87.5	56	-
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 19	3-4 ต.ค. 62	64.1	89.2	60.7	-
	4-5 ต.ค. 62	65.8	90.1	60.6	-
	5-6 ต.ค. 62	61.4	91.5	58.2	-
	6-7 ต.ค. 62	66.7	92.8	63.1	-
	7-8 ต.ค. 62	62.1	85.2	58.7	-
	8-9 ต.ค. 62	62.1	84.8	58.9	-
	9-10 ต.ค. 62	64.2	89.6	60.9	-
สัปดาห์ที่ 20	10-11 ต.ค. 62	65.9	91.4	62.6	-
	11-12 ต.ค. 62	64.7	89.7	61	-
	12-13 ต.ค. 62	65.3	90.6	62.1	-
	13-14 ต.ค. 62	62.1	87.5	58.7	-
	14-15 ต.ค. 62	67.1	92.4	63.8	-
	15-16 ต.ค. 62	65.5	92.8	61.1	-
	16-17 ต.ค. 62	63	88.9	57.4	-
สัปดาห์ที่ 21	17-18 ต.ค. 62	65.5	90.5	60.3	-
	18-19 ต.ค. 62	63.9	92.5	58.3	-
	19-20 ต.ค. 62	62.3	90.7	59.1	-
	20-21 ต.ค. 62	65.4	91.8	61.8	-
	21-22 ต.ค. 62	63.3	87.4	59.9	-
	22-23 ต.ค. 62	62.1	84.8	58.9	-
	23-24 ต.ค. 62	65.4	98.9	62.5	-
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 22	24-25 ต.ค. 62	65.7	103.8	60	-
	25-26 ต.ค. 62	64.7	97.1	59.8	-
	26-27 ต.ค. 62	61.9	76.5	60	-
	27-28 ต.ค. 62	65.1	83.1	62.7	-
	28-29 ต.ค. 62	63	88.3	59.6	-
	29-30 ต.ค. 62	63	88.5	59.5	-
	30-31 ต.ค. 62	65.7	92.6	60.6	-
สัปดาห์ที่ 23	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 62	65.5	95.5	57.7	-
	1-2 พ.ย. 62	61.9	88.4	56.2	-
	2-3 พ.ย. 62	65	95.2	59.1	-
	3-4 พ.ย. 62	65	91.1	59.2	-
	4-5 พ.ย. 62	61.7	84.9	58.4	-
	5-6 พ.ย. 62	65.4	84.3	62.6	-
	6-7 พ.ย. 62	66.1	91	62	-
สัปดาห์ที่ 24	7-8 พ.ย. 62	66.9	91.2	62.7	-
	8-9 พ.ย. 62	63.4	88.9	59.4	-
	9-10 พ.ย. 62	63.9	88.5	59.9	-
	10-11 พ.ย. 62	64	86.6	60.4	-
	11-12 พ.ย. 62	64.6	88.6	59.4	-
	12-13 พ.ย. 62	65.1	87.6	60.7	-
	13-14 พ.ย. 62	61.9	91.2	58.8	-
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 25	14-15 พ.ย. 62	63.8	96.7	60.4	-
	15-16 พ.ย. 62	64.5	86.6	61.9	-
	16-17 พ.ย. 62	68.1	97.6	65.2	-
	17-18 พ.ย. 62	62.9	99.2	59.8	-
	18-19 พ.ย. 62	62.5	88.6	59.8	-
	19-20 พ.ย. 62	66.5	92	63.2	-
	20-21 พ.ย. 62	63.8	90.6	58.4	-
สัปดาห์ที่ 26	21-22 พ.ย. 62	65.2	93.1	60.2	-
	22-23 พ.ย. 62	62.4	89.5	57	-
	23-24 พ.ย. 62	62.2	89	56.8	-
	24-25 พ.ย. 62	61.4	96.8	55.2	-
	25-26 พ.ย. 62	64.7	92.1	59.7	-
	26-27 พ.ย. 62	63.8	92	58.8	-
	27-28 พ.ย. 62	62.4	87.8	60.1	-
สัปดาห์ที่ 27	29-30 พ.ย. 62	62.8	88	60.1	-
	30-31 พ.ย. 62	61.6	84.2	57.7	-
	31 พ.ย. - 1 ธ.ค. 62	65.5	95.5	57.7	-
	13-14 ธ.ค. 62	61.3	86.5	57.7	-
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง ในระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 28	12-13 มี.ค. 65	63.4	93.2	59.1	7.9
	13-14 มี.ค. 65	55.7	93.1	52.3	7.3
	14-15 มี.ค. 65	61.7	95	55.9	8.8
	15-16 มี.ค. 65	63.5	89.9	57.1	8.5
	16-17 มี.ค. 65	64.1	96	58.6	8.3
	17-18 มี.ค. 65	62.7	98.4	58.8	10
	18-19 มี.ค. 65	62.4	92.6	58	9.3
สัปดาห์ที่ 29	19-20 มี.ค. 65	60.2	93.7	56	9.3
	20-21 มี.ค. 65	59.4	87.7	56.4	8.1
	21-22 มี.ค. 65	62.5	98.9	59	9
	22-23 มี.ค. 65	60.3	95.2	56.1	7.5
	23-24 มี.ค. 65	57.5	93.7	53.4	8.2
	24-25 มี.ค. 65	59.7	95.2	54.9	9.3
	25-26 มี.ค. 65	63.8	99.6	57.5	9.9
สัปดาห์ที่ 30	26-27 มี.ค. 65	61	97.3	54.8	7.6
	27-28 มี.ค. 65	58.1	96.5	53.2	3.5
	28-29 มี.ค. 65	62.5	97.4	56.4	7
	29-30 มี.ค. 65	61.6	95.2	57.5	7.1
	30-31 มี.ค. 65	61.3	97.4	57.5	8.2
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 65	63.2	95.2	57.9	8.8
	1-2 เม.ย. 65	63.7	90.9	59.1	8.3
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน

โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 31	2-3 เม.ย. 65	58.8	83.9	55.1	7.6
	3-4 เม.ย. 65	64.8	92.5	60.3	6.4
	4-5 เม.ย. 65	64.2	92	59.9	8.5
	5-6 เม.ย. 65	65	92.4	60.9	9.9
	6-7 เม.ย. 65	63.9	90.1	59.4	7.6
	7-8 เม.ย. 65	63.5	92.9	59.1	9.5
	8-9 เม.ย. 65	65.2	98.1	56.7	8.1
สัปดาห์ที่ 32	9-10 เม.ย. 65	64.1	98.4	57.5	8.7
	10-11 เม.ย. 65	64.5	90.7	61.3	10
	11-12 เม.ย. 65	*	*	*	*
	12-13 เม.ย. 65	*	*	*	*
	13-14 เม.ย. 65	*	*	*	*
	14-15 เม.ย. 65	*	*	*	*
	15-16 เม.ย. 65	*	*	*	*
สัปดาห์ที่ 33	16-17 เม.ย. 65	*	*	*	*
	17-18 เม.ย. 65	*	*	*	*
	18-19 เม.ย. 65	64.4	89.6	60.7	2.5
	19-20 เม.ย. 65	63.8	88.8	60.8	8.2
	20-21 เม.ย. 65	65.1	95.6	58.1	9.2
	21-22 เม.ย. 65	63.6	88.9	60.1	7.1
	22-23 เม.ย. 65	62.9	88.6	59.5	7.4
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ : * ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันหยุดสงกรานต์

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 34	23-24 เม.ย. 65	64.8	99.8	60.2	4.2
	24-25 เม.ย. 65	64.4	90.7	60.9	9.4
	25-26 เม.ย. 65	64.1	89.6	60.7	8.4
	26-27 เม.ย. 65	59.5	85.5	56	4.5
	27-28 เม.ย. 65	59.4	89.3	57.2	7.8
	28-29 เม.ย. 65	65.6	91.4	62.1	6.1
	29-30 เม.ย. 65	64.3	91.5	60.6	6.7
สัปดาห์ที่ 35	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 65	64.1	91.9	59.3	8.1
	1-2 พ.ค. 65	55.3	89.4	49.5	8.1
	2-3 พ.ค. 65	54.8	93	49	4.5
	3-4 พ.ค. 65	53.9	91.4	49.2	9
	4-5 พ.ค. 65	54.7	83.5	52.7	5
	5-6 พ.ค. 65	54.7	78.9	51.4	2.1
	6-7 พ.ค. 65	53.3	80.5	49.2	7.3
สัปดาห์ที่ 36	7-8 พ.ค. 65	58.4	90.6	52.3	9.3
	8-9 พ.ค. 65	55	84.3	52.6	7
	9-10 พ.ค. 65	56.2	89.6	54.2	3
	10-11 พ.ค. 65	55.5	91.8	53.3	5
	11-12 พ.ค. 65	54.9	81.3	52.8	4.6
	12-13 พ.ค. 65	53.4	78.3	51.3	8.2
	13-14 พ.ค. 65	54.5	76.8	51.5	6.4
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 37	14-15 พ.ค. 65	54.5	79.7	51.1	4.7
	15-16 พ.ค. 65	58.8	92.9	55.5	4.7
	16-17 พ.ค. 65	53.9	90.5	51.6	5.9
	17-18 พ.ค. 65	55.9	97.7	53.3	2.8
	18-19 พ.ค. 65	54.9	96.4	52.8	8.7
	19-20 พ.ค. 65	54.6	81.3	53.1	6.3
	20-21 พ.ค. 65	55.6	85.5	52.2	0.3
สัปดาห์ที่ 38	21-22 พ.ค. 65	53.3	81.7	48.8	9.2
	22-23 พ.ค. 65	55.7	81.3	52	5.6
	23-24 พ.ค. 65	54.2	80	50.7	5.1
	24-25 พ.ค. 65	56.4	80.4	52.8	7.1
	25-26 พ.ค. 65	56.4	80.3	52.6	3.8
	26-27 พ.ค. 65	56.6	83	52.2	1.8
	27-28 พ.ค. 65	55.4	82.7	50.8	4.3
สัปดาห์ที่ 39	28-29 พ.ค. 65	56.9	85.2	54	5.3
	29-30 พ.ค. 65	55.6	83.9	52	5.2
	30-31 พ.ค. 65	59.5	94.9	54.9	8.5
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 65	59.1	87.1	54.7	8.3
	1-2 มิ.ย. 65	56.4	80.3	52.8	1.5
	2-3 มิ.ย. 65	56.6	83	52.2	3.2
	3-4 มิ.ย. 65	57.2	81.2	53.1	2.1
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน

โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 40	4-5 มิ.ย. 65	55.7	82.3	53.6	4.8
	5-6 มิ.ย. 65	55	84.8	53	3.5
	6-7 มิ.ย. 65	58.8	95.4	54.6	7.9
	7-8 มิ.ย. 65	56.4	87.5	54.9	4.4
	8-9 มิ.ย. 65	59.9	87.4	54.8	9.6
	9-10 มิ.ย. 65	55.8	92.5	54.2	7.5
	10-11 มิ.ย. 65	54.2	75	52.9	2.8
สัปดาห์ที่ 41	11-12 มิ.ย. 65	54.8	80.4	51.8	2
	12-13 มิ.ย. 65	53.9	78.3	50.9	2.4
	13-14 มิ.ย. 65	55.3	80.1	51.6	7.2
	14-15 มิ.ย. 65	54.2	78.7	51.2	5.5
	15-16 มิ.ย. 65	59.4	97.6	54.4	7.3
	16-17 มิ.ย. 65	57.3	87.6	55.4	6.6
	17-18 มิ.ย. 65	56.1	81.7	52.3	5.6
สัปดาห์ที่ 42	18-19 มิ.ย. 65	55.4	80.1	51.6	6.4
	19-20 มิ.ย. 65	54.1	78.7	51.1	8.7
	20-21 มิ.ย. 65	56.5	83	52.2	5.3
	21-22 มิ.ย. 65	54	80	50.4	7.9
	22-23 มิ.ย. 65	56.4	89.6	51.5	8
	23-24 มิ.ย. 65	57.2	83.9	52.6	4.1
	24-25 มิ.ย. 65	56.9	83.7	52.3	3.8
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

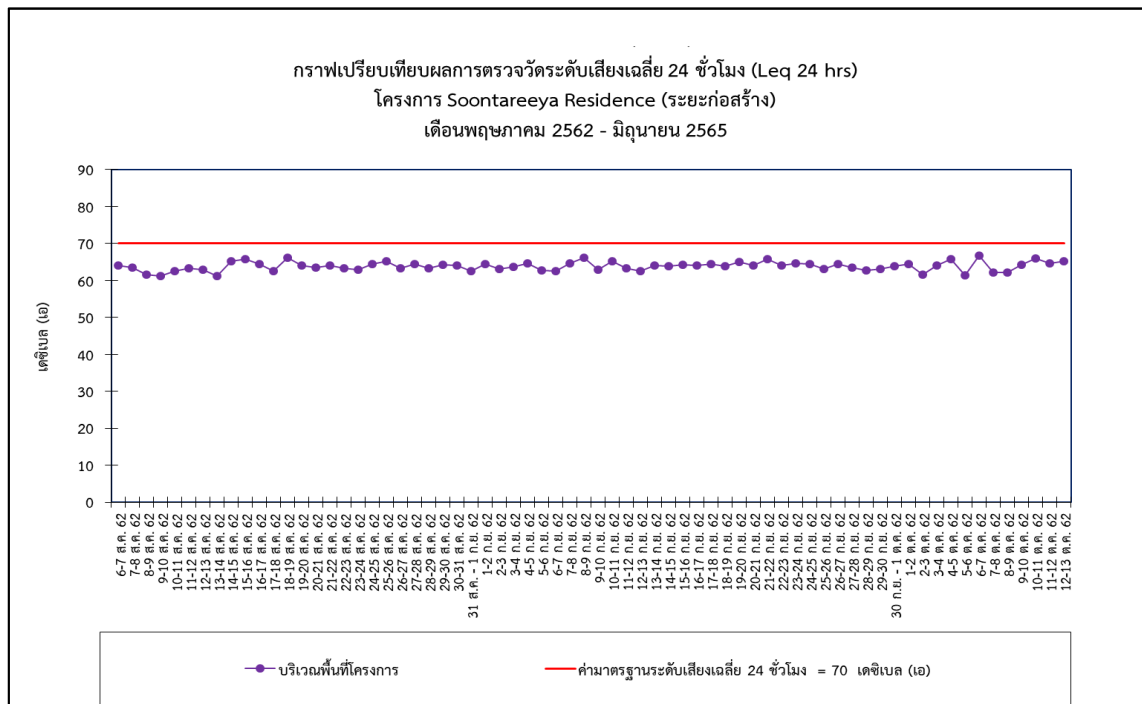
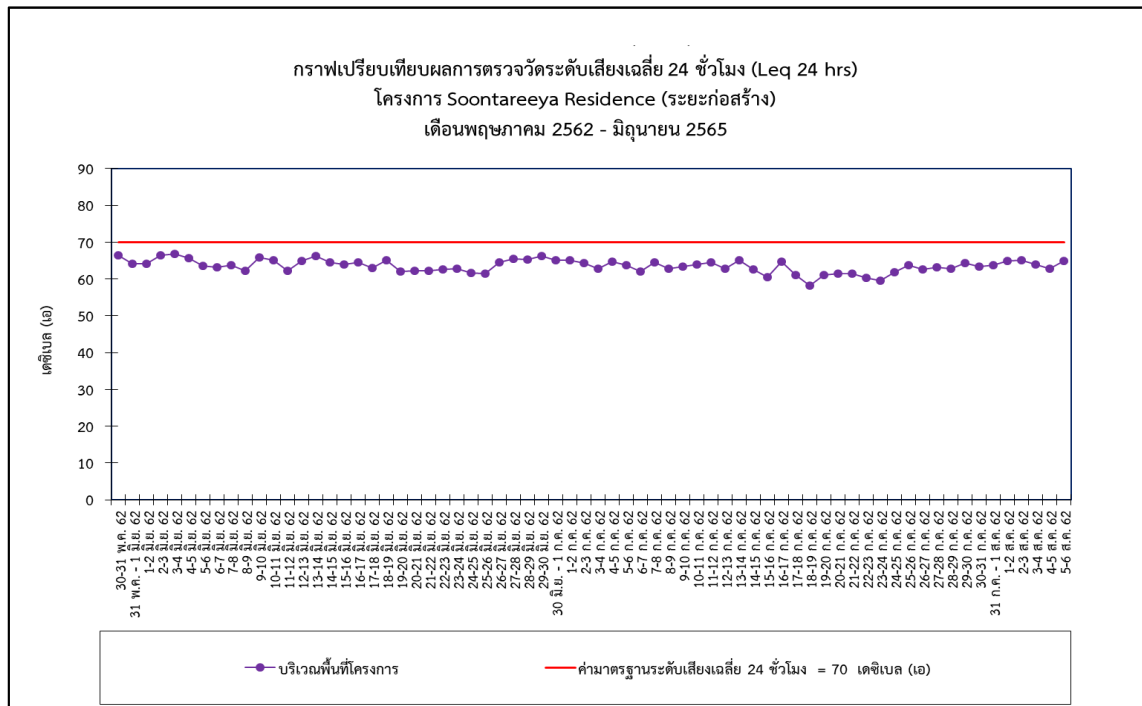
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน

โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)

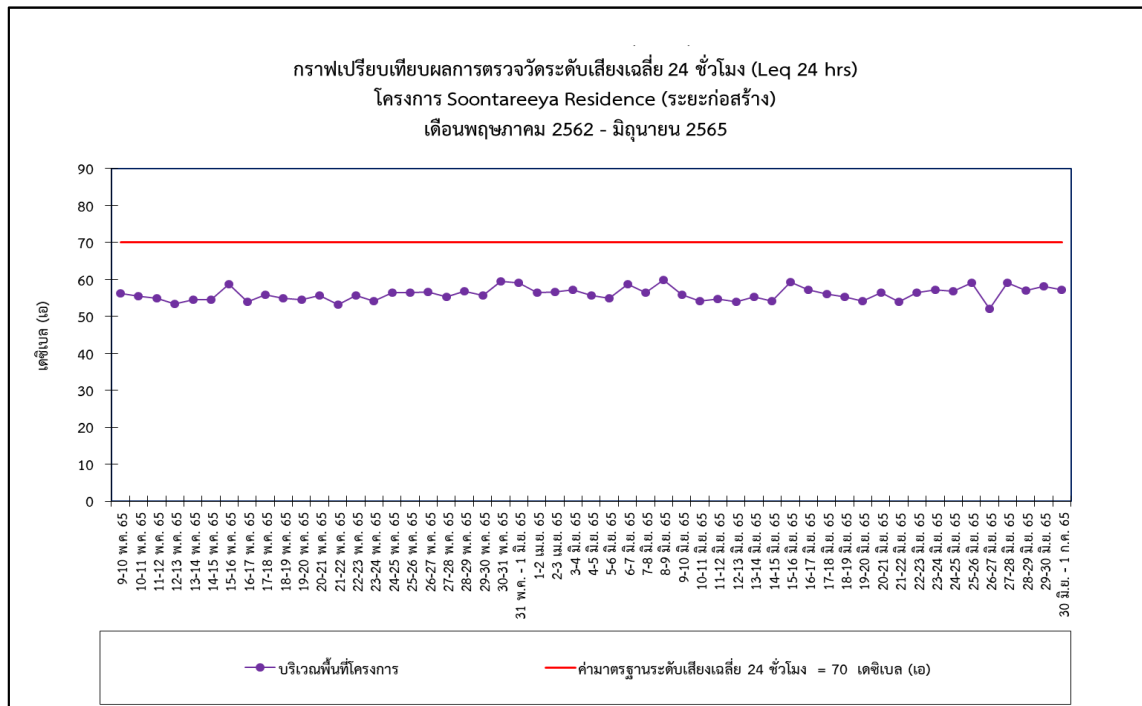
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สถานีที่ 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
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

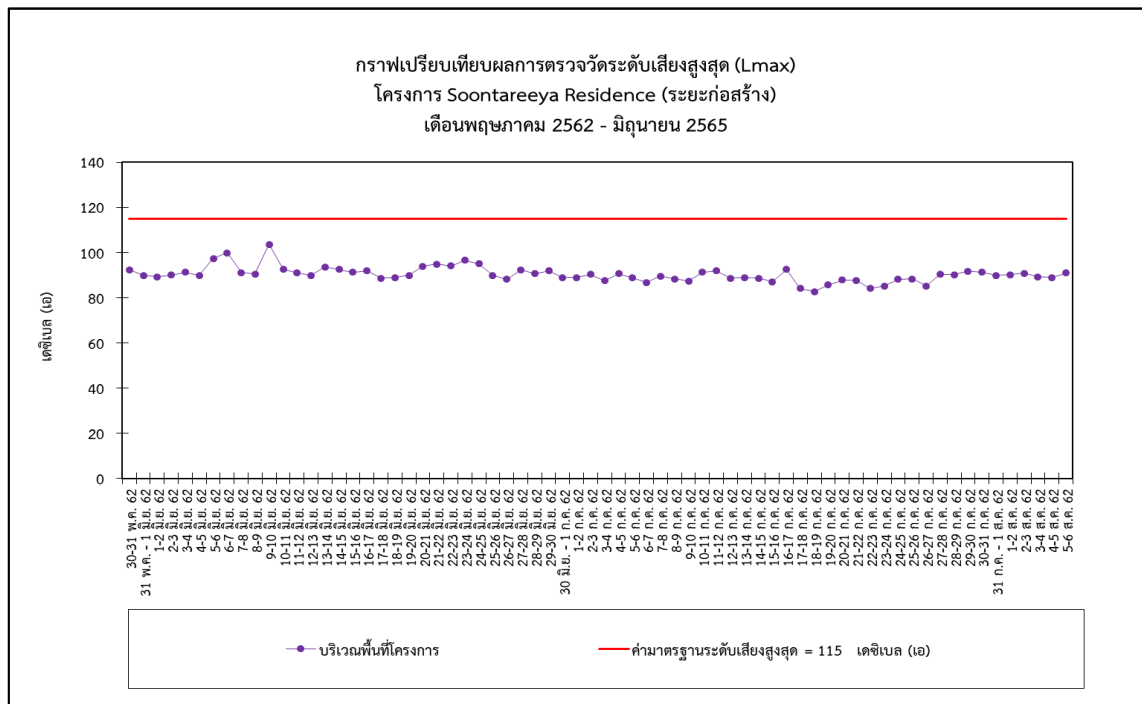
- มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



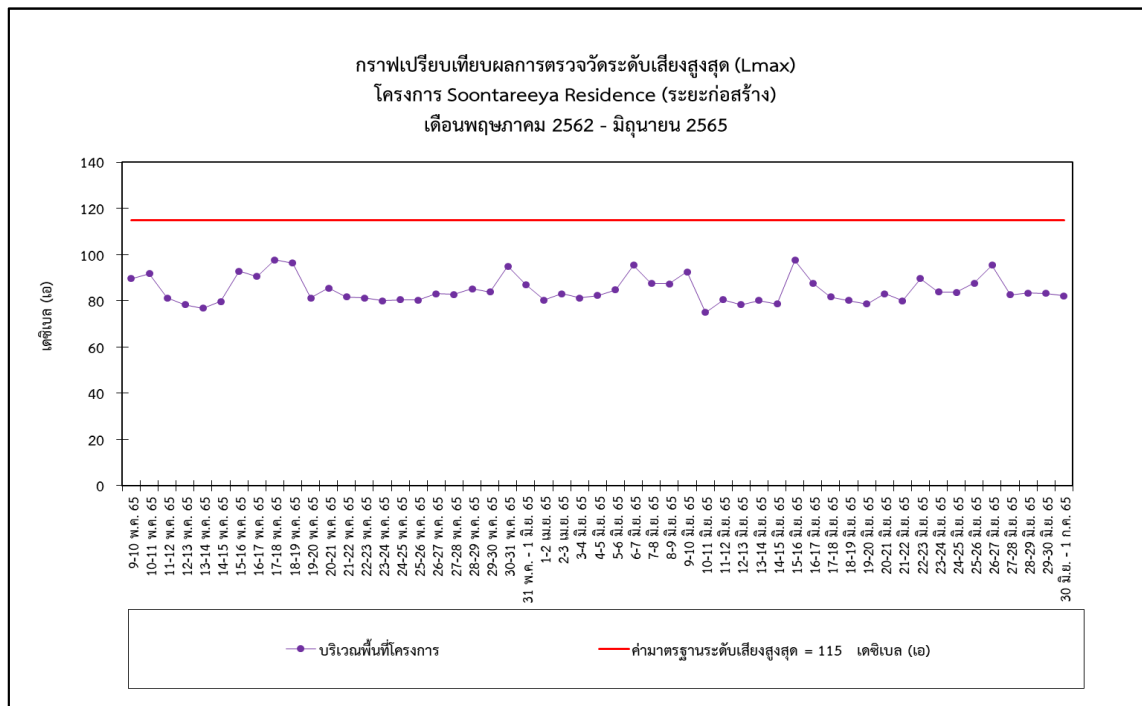
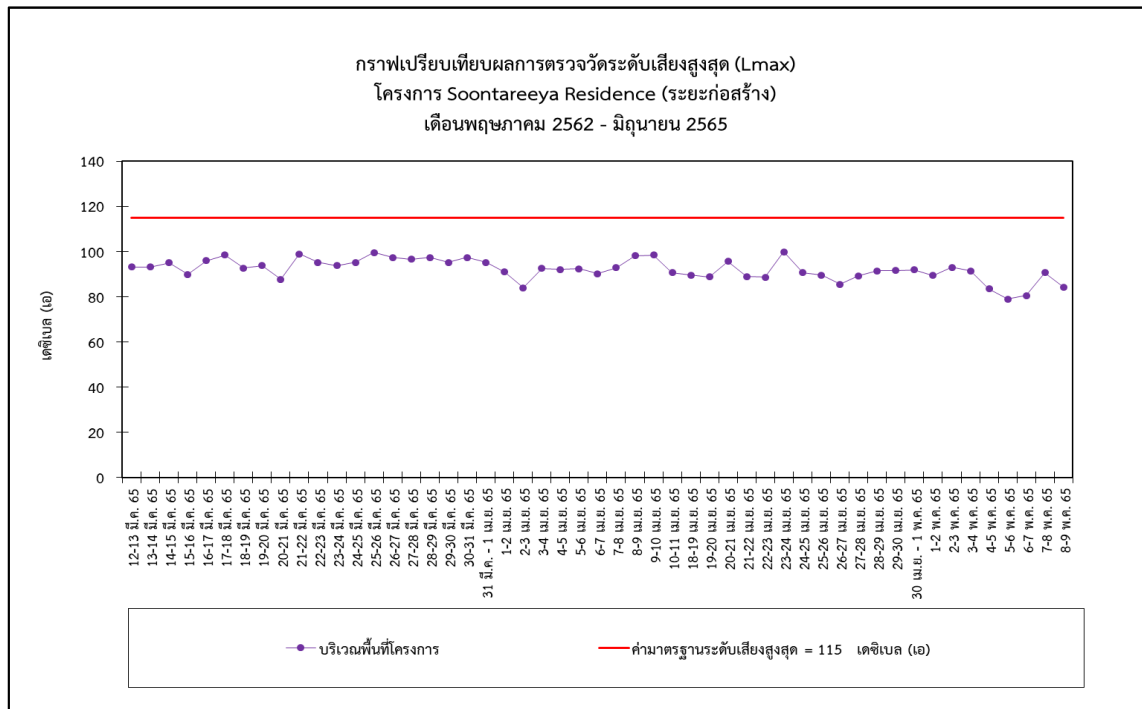
รูปที่ 4-10 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)



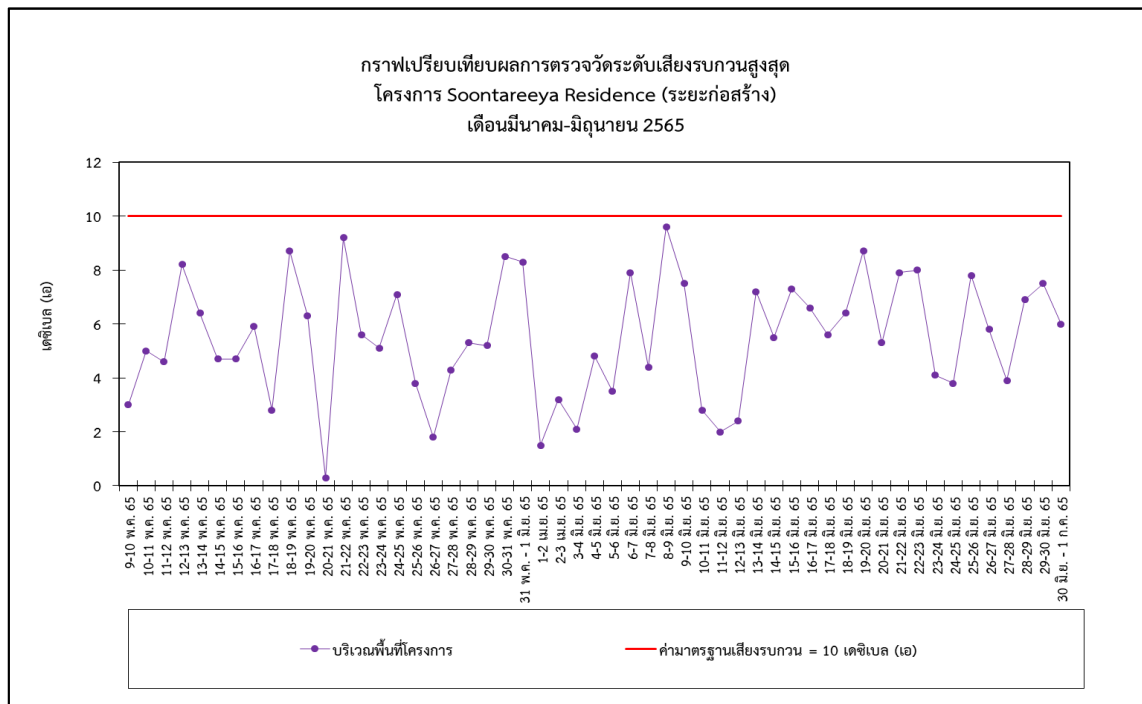
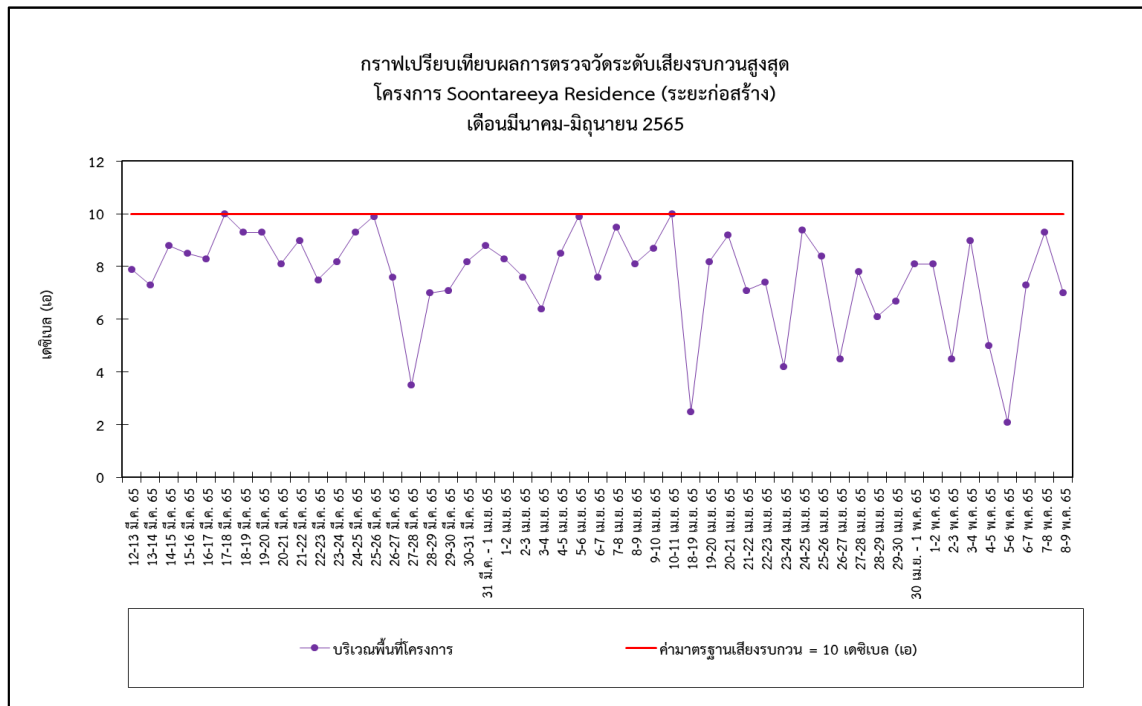
รูปที่ 4-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)



รูปที่ 4-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



รูปที่ 4-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



รูปที่ 4-12 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนสูงสุด

4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : $13^{\circ}44'11.6''$ N, $100^{\circ}32'25.2''$ E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-3
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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

โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง ในระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 เนื่องจากเป็นวันหยุดสงกรานต์

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 เนื่องจากเป็นวันหยุดสงกรานต์

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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	9:14:35	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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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

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

4.4 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด ได้แก่ บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งสาธารณะ พบว่าดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) สำหรับ Temperature ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2562 - มิถุนายน 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์แสดงตามตารางที่ 4-4 และรูปที่ 4-13 ถึงรูปที่ 4-21

ตารางที่ 4-4
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งสาธารณะ
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนกรกฎาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ^{1/}
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 : ^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง ในระหว่างเดือนมกราคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2565

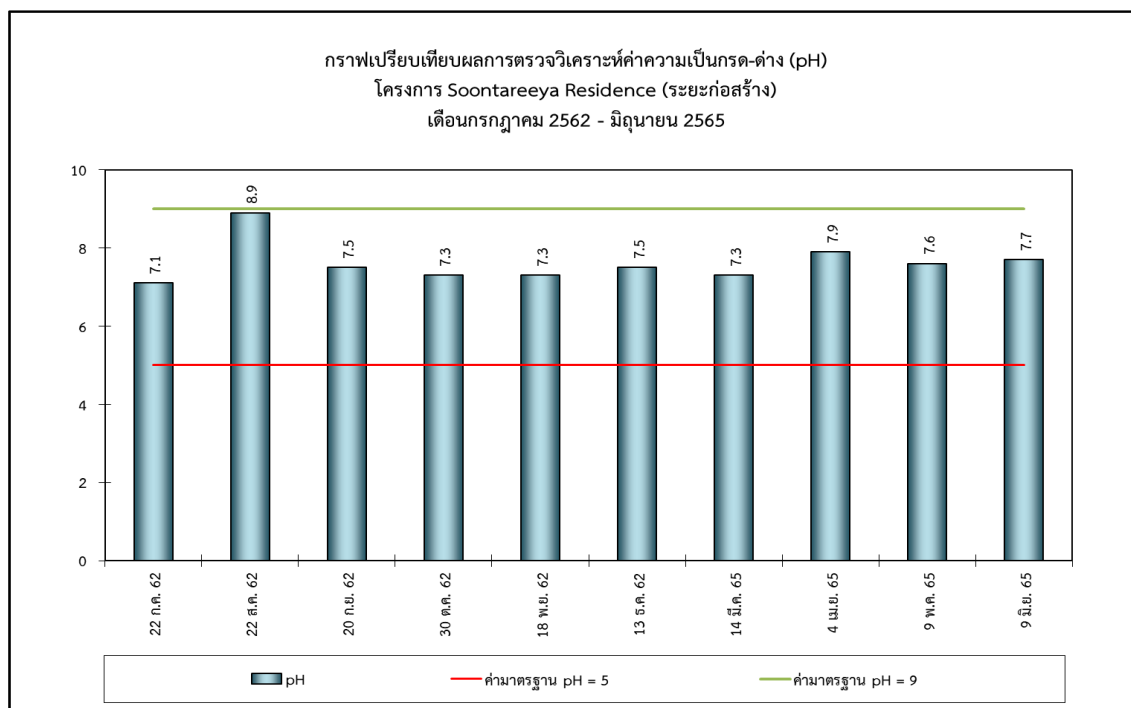
ตารางที่ 4-4 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำทิ้งสาธารณะ
โครงการ Soontareeya Residence (ระยะก่อสร้าง)
เดือนกรกฎาคม 2562 - มิถุนายน 2565

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 ^{1/}
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

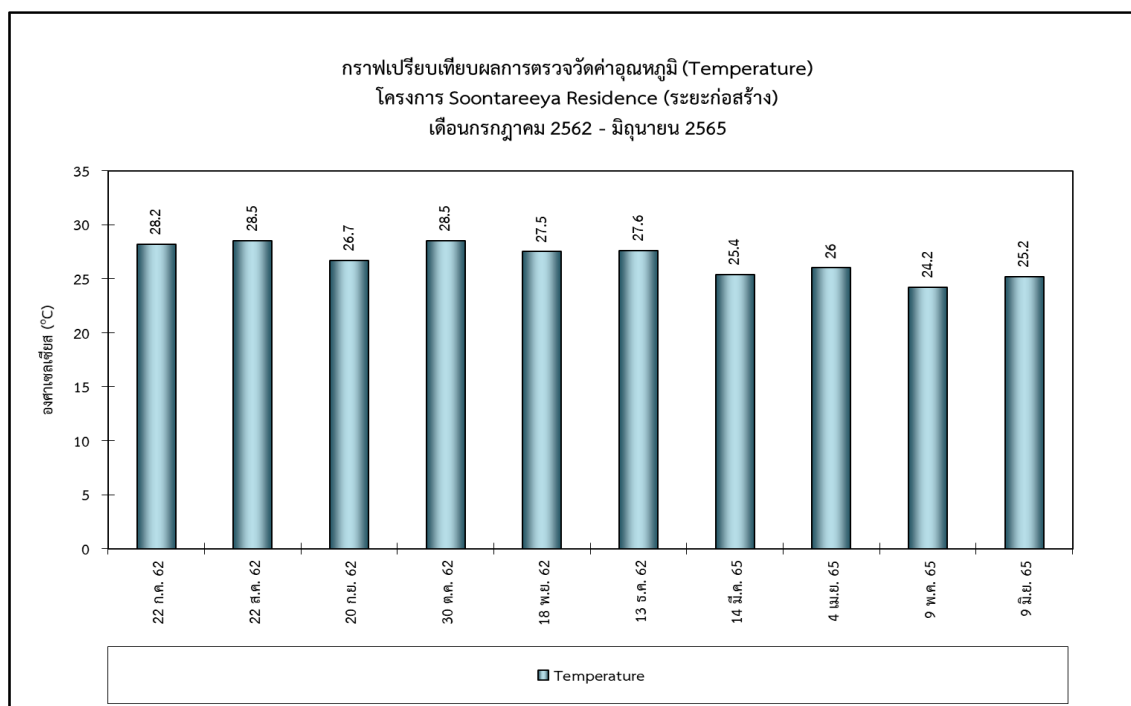
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

หมายเหตุ : ^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

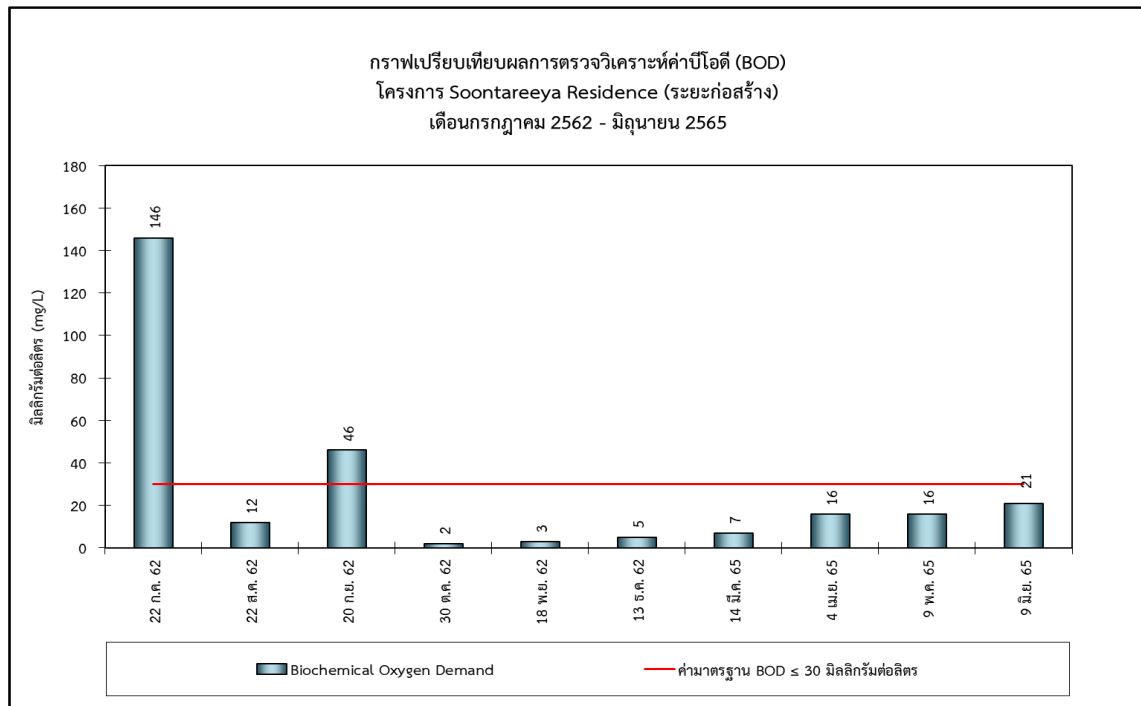
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ



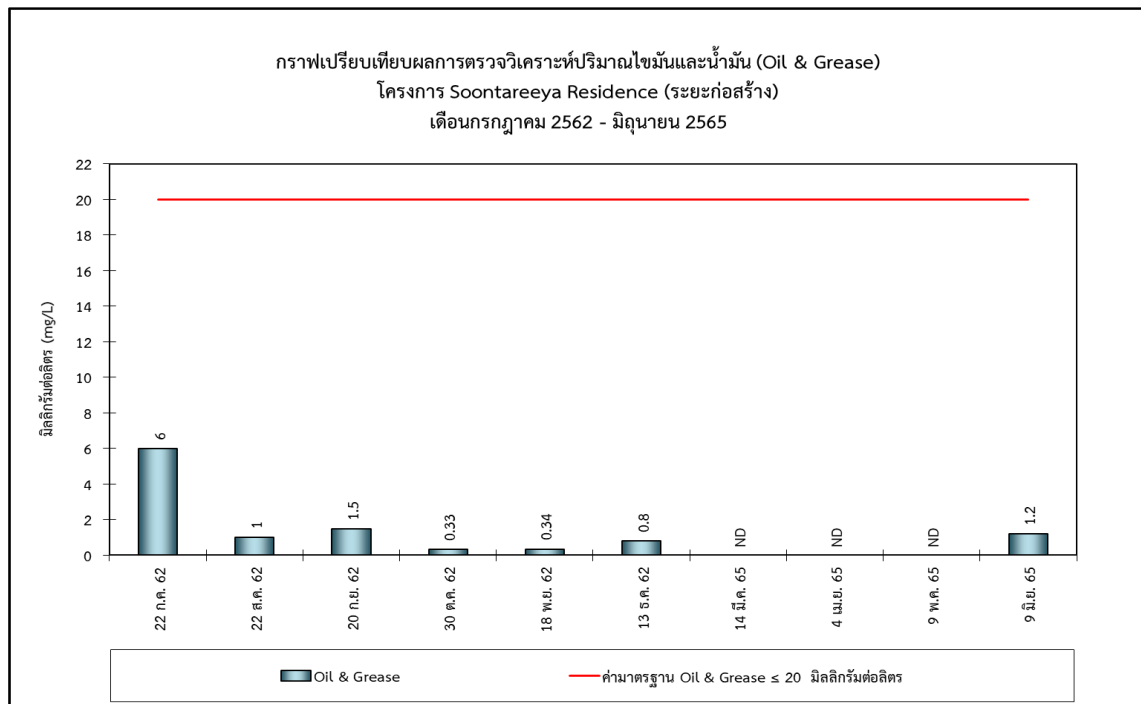
รูปที่ 4-13 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)



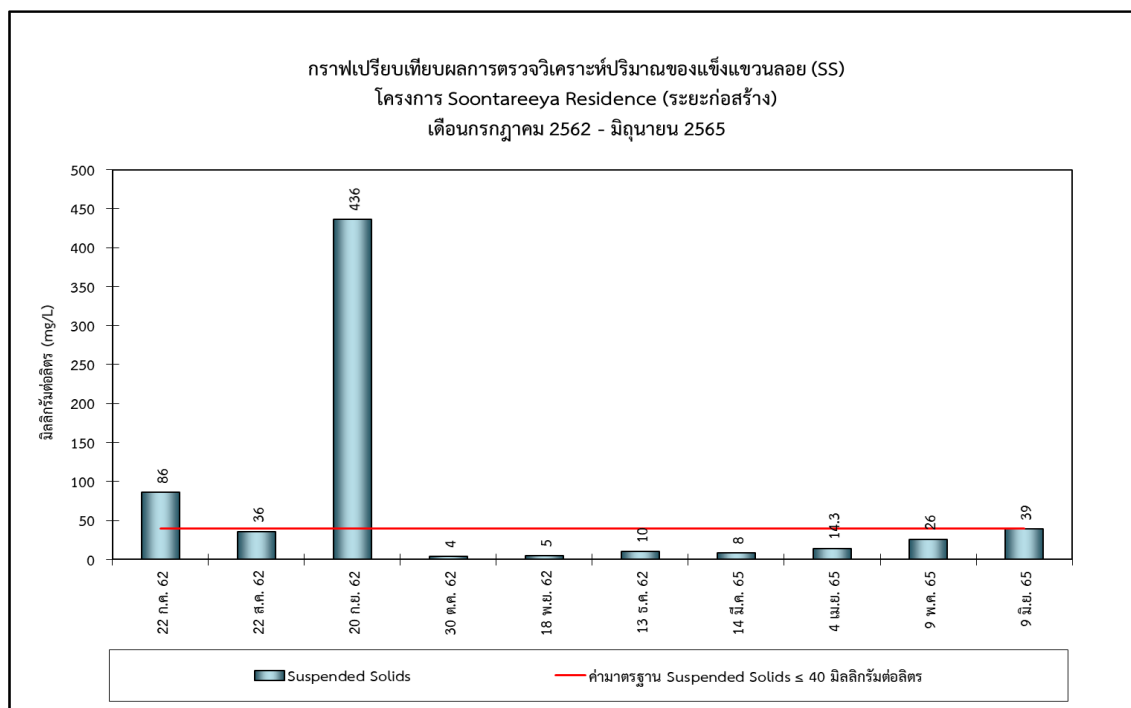
รูปที่ 4-14 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature)



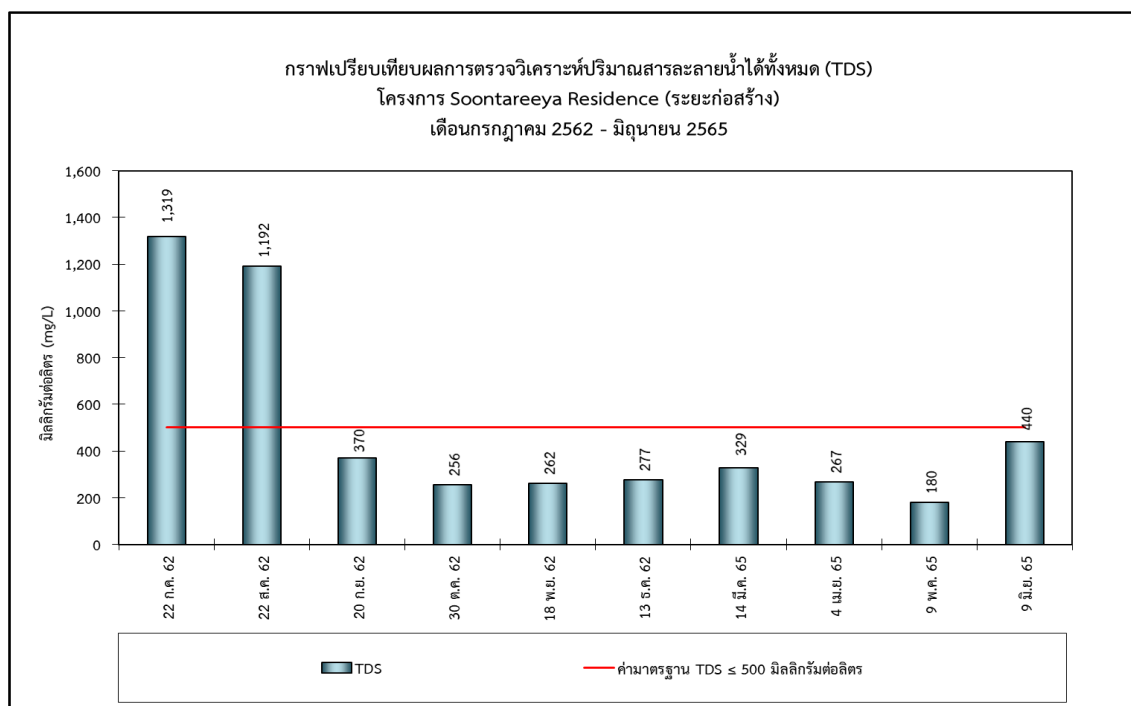
รูปที่ 4-15 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)



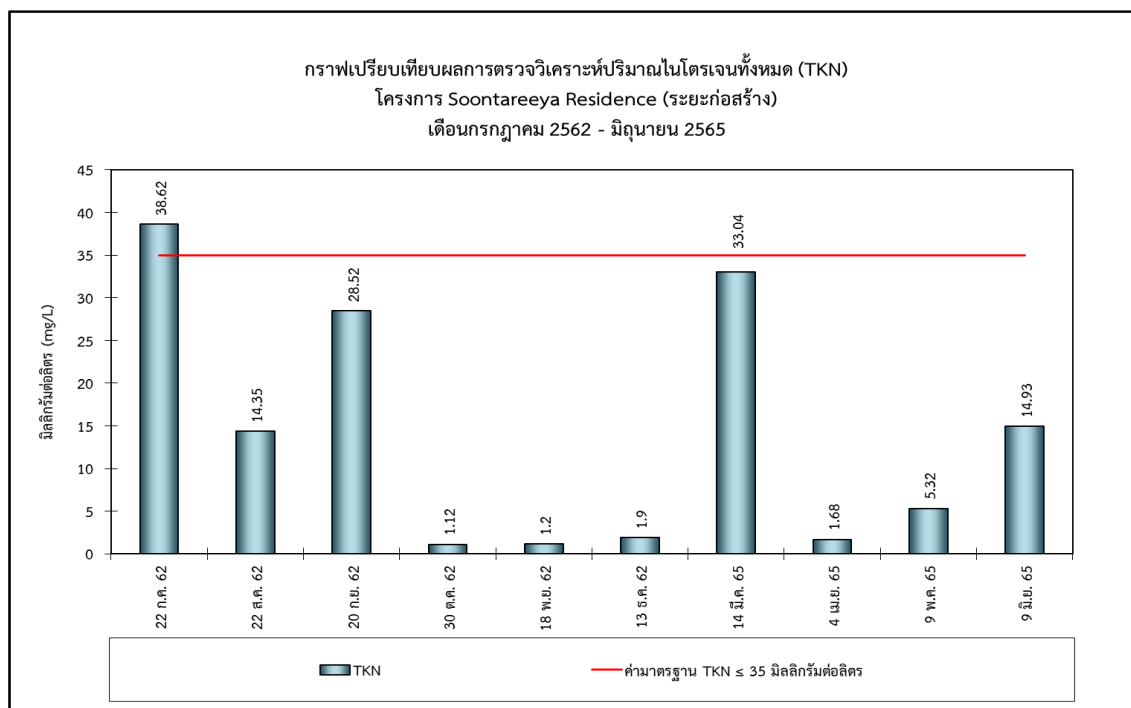
รูปที่ 4-16 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)



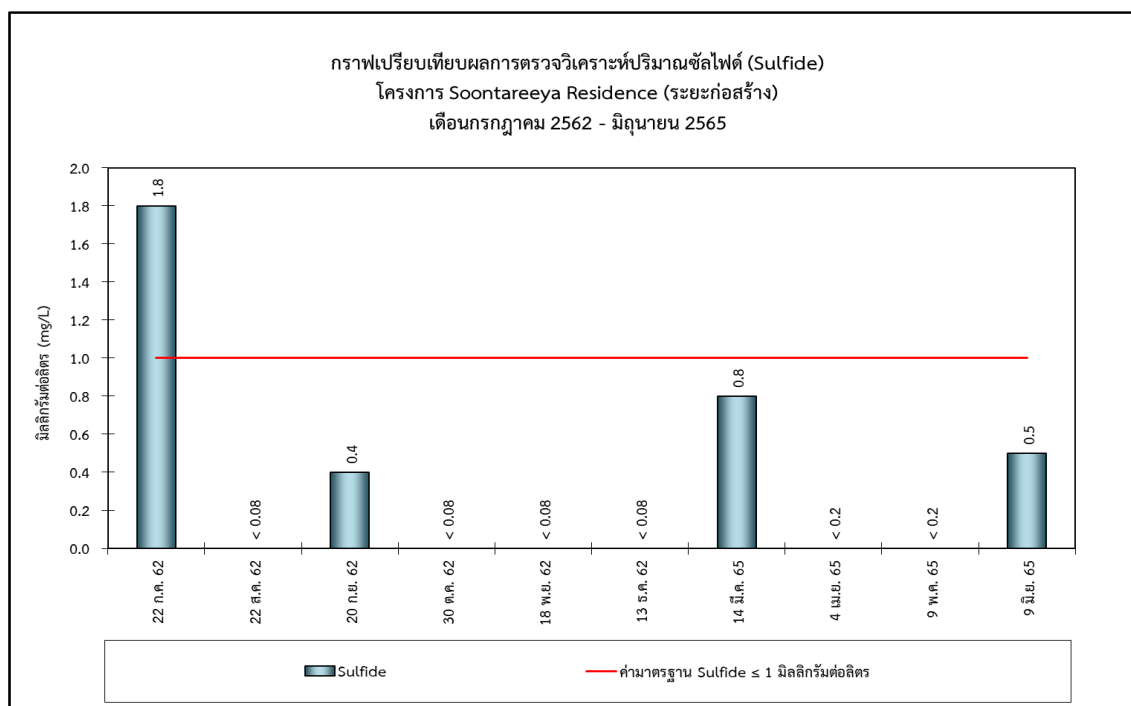
รูปที่ 4-17 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)



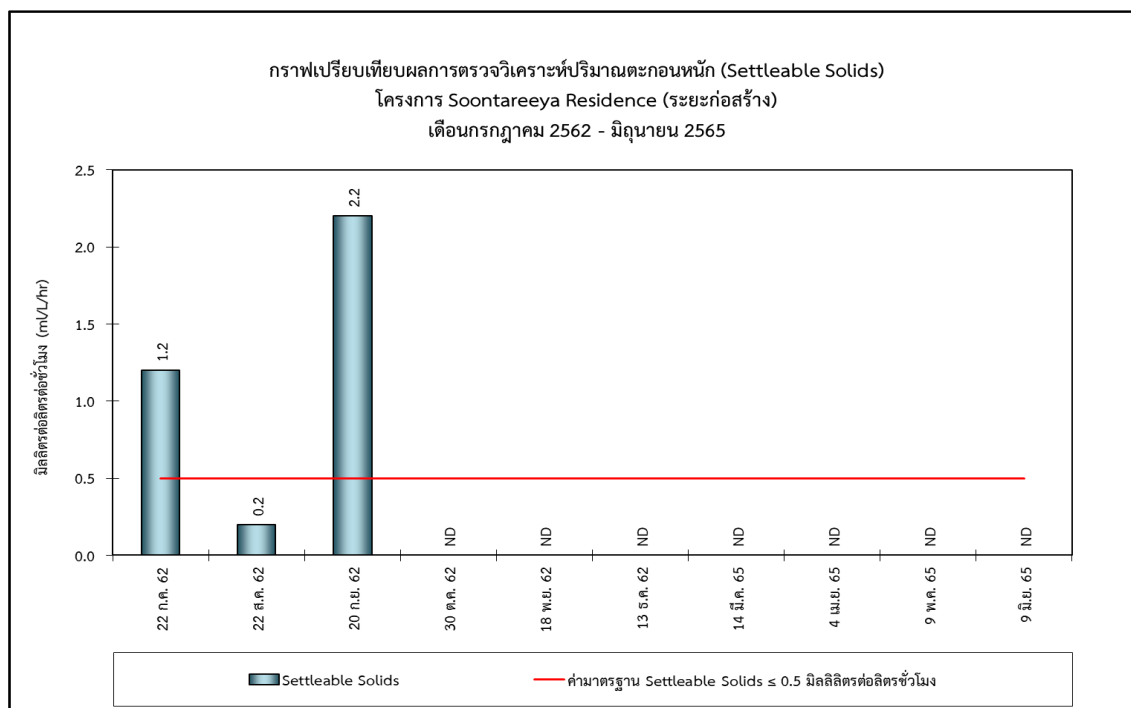
รูปที่ 4-18 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)



รูปที่ 4-19 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)



รูปที่ 4-20 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)



รูปที่ 4-21 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)