

บทที่ 4

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง) โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565 ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบโครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม การก่อสร้างของโครงการ ซึ่งมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-1 ถึงตารางที่ 4-4 และรูปที่ 4-1 ถึงรูปที่ 4-23

4.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.1.1 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E) บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.9" N, 100°32'43.9" E) และภายในโรงแรมบลิสตัน สุวรรณ พาร์ควิว (พิกัด : 13°44'32.2" N, 100°32'43.9" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-1

4.1.2 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E) บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.9" N, 100°32'43.9" E) และภายในโรงแรมบลิสตัน สุวรรณ พาร์ควิว (พิกัด : 13°44'32.2" N, 100°32'43.9" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-2

4.1.3 ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E) และบริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.9" N, 100°32'43.9" E) พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการ ตรวจพบปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเดือนเมษายน-ธันวาคม 2563 กุมภาพันธ์-มีนาคม และกรกฎาคม 2564 สำหรับบริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ ตรวจพบปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเดือนเมษายน-พฤษภาคม 2563 กุมภาพันธ์ และกรกฎาคม 2564 ทั้งนี้ ดัชนีที่ตรวจวัดดังกล่าว ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-3

4.1.4 ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E) และบริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.9" N, 100°32'43.9" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ระหว่างเดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 รูปที่ 4-4 และรูปที่ 4-5

4.1.5 ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E) และบริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.9" N, 100°32'43.9" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 รูปที่ 4-6 และรูปที่ 4-7

4.1.6 ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E) และบริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.9" N, 100°32'43.9" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-1 รูปที่ 4-8 และรูปที่ 4-9

ตารางที่ 4-1

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 1	8-9 เม.ย. 63	0.054	0.025
	9-10 เม.ย. 63	0.064	0.025
	10-11 เม.ย. 63	0.068	0.033
	11-12 เม.ย. 63	0.057	0.024
	12-13 เม.ย. 63	0.058	0.011
	13-14 เม.ย. 63	0.065	0.02
	14-15 เม.ย. 63	0.066	0.044
สัปดาห์ที่ 2	15-16 เม.ย. 63	0.052	0.017
	16-17 เม.ย. 63	0.066	0.024
	17-18 เม.ย. 63	0.059	0.034
	18-19 เม.ย. 63	0.087	0.052
	19-20 เม.ย. 63	0.099	0.057
	20-21 เม.ย. 63	0.068	0.044
	21-22 เม.ย. 63	0.094	0.051
สัปดาห์ที่ 3	22-23 เม.ย. 63	0.295	0.044
	23-24 เม.ย. 63	0.3	0.069
	24-25 เม.ย. 63	0.02	0.011
	25-26 เม.ย. 63	0.007	0.001
	26-27 เม.ย. 63	0.032	0.007
	27-28 เม.ย. 63	0.016	0.006
	28-29 เม.ย. 63	0.127	0.039
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 4	29-30 เม.ย. 63	0.149	0.026
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 63	*	*
	1-2 พ.ค. 63	*	*
	2-3 พ.ค. 63	0.058	0.023
	3-4 พ.ค. 63	0.064	0.017
	4-5 พ.ค. 63	0.038	0.031
	5-6 พ.ค. 63	0.035	0.03
สัปดาห์ที่ 5	6-7 พ.ค. 63	0.038	0.024
	7-8 พ.ค. 63	0.058	0.014
	8-9 พ.ค. 63	0.055	0.02
	9-10 พ.ค. 63	0.02	0.011
	10-11 พ.ค. 63	0.031	0.022
	11-12 พ.ค. 63	0.039	0.03
	12-13 พ.ค. 63	0.032	0.028
สัปดาห์ที่ 6	13-14 พ.ค. 63	0.025	0.012
	14-15 พ.ค. 63	0.091	0.035
	15-16 พ.ค. 63	0.093	0.066
	16-17 พ.ค. 63	0.138	0.112
	17-18 พ.ค. 63	0.095	0.054
	18-19 พ.ค. 63	0.063	0.032
	19-20 พ.ค. 63	0.057	0.045
มาตรฐาน		0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ : * โครงการไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันแรงงาน

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 7	20-21 พ.ค. 63	0.066	0.038
	21-22 พ.ค. 63	0.064	0.054
	22-23 พ.ค. 63	0.068	0.032
	23-24 พ.ค. 63	0.054	0.035
	24-25 พ.ค. 63	0.056	0.024
	25-26 พ.ค. 63	0.056	0.033
	26-27 พ.ค. 63	0.074	0.015
สัปดาห์ที่ 8	27-28 พ.ค. 63	0.069	0.05
	28-29 พ.ค. 63	0.066	0.025
	29-30 พ.ค. 63	0.079	0.064
	30-31 พ.ค. 63	0.054	0.022
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 63	0.064	0.027
	1-2 มิ.ย. 63	0.056	0.024
	2-3 มิ.ย. 63	0.074	0.032
สัปดาห์ที่ 9	3-4 มิ.ย. 63	0.068	0.044
	4-5 มิ.ย. 63	0.059	0.021
	5-6 มิ.ย. 63	0.069	0.051
	6-7 มิ.ย. 63	0.055	0.041
	7-8 มิ.ย. 63	0.02	0.009
	8-9 มิ.ย. 63	0.045	0.034
	9-10 มิ.ย. 63	0.057	0.026
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 10	10-11 มิ.ย. 63	0.068	0.024
	11-12 มิ.ย. 63	0.075	0.045
	12-13 มิ.ย. 63	0.067	0.054
	13-14 มิ.ย. 63	0.074	0.013
	14-15 มิ.ย. 63	0.057	0.024
	15-16 มิ.ย. 63	0.068	0.044
	16-17 มิ.ย. 63	0.084	0.024
สัปดาห์ที่ 11	17-18 มิ.ย. 63	0.069	0.035
	18-19 มิ.ย. 63	0.078	0.056
	19-20 มิ.ย. 63	0.079	0.044
	20-21 มิ.ย. 63	0.054	0.046
	21-22 มิ.ย. 63	0.064	0.022
	22-23 มิ.ย. 63	0.048	0.015
	23-24 มิ.ย. 63	0.034	0.025
สัปดาห์ที่ 12	24-25 มิ.ย. 63	0.038	0.014
	25-26 มิ.ย. 63	0.057	0.04
	26-27 มิ.ย. 63	0.068	0.031
	27-28 มิ.ย. 63	0.067	0.054
	28-29 มิ.ย. 63	0.032	0.015
	29-30 มิ.ย. 63	0.028	0.022
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 63	0.06	0.015
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 13	1-2 ก.ค. 63	0.051	0.035
	2-3 ก.ค. 63	0.048	0.027
	3-4 ก.ค. 63	0.067	0.022
	4-5 ก.ค. 63	0.051	0.014
	5-6 ก.ค. 63	0.023	0.008
	6-7 ก.ค. 63	0.058	0.047
	7-8 ก.ค. 63	0.069	0.017
สัปดาห์ที่ 14	8-9 ก.ค. 63	0.059	0.023
	9-10 ก.ค. 63	0.087	0.044
	10-11 ก.ค. 63	0.079	0.018
	11-12 ก.ค. 63	0.005	0.003
	12-13 ก.ค. 63	0.054	0.012
	13-14 ก.ค. 63	0.031	0.003
	14-15 ก.ค. 63	0.016	0.005
สัปดาห์ที่ 15	15-16 ก.ค. 63	0.053	0.011
	16-17 ก.ค. 63	0.051	0.022
	17-18 ก.ค. 63	0.067	0.024
	18-19 ก.ค. 63	0.033	0.018
	19-20 ก.ค. 63	0.024	0.009
	20-21 ก.ค. 63	0.066	0.044
	21-22 ก.ค. 63	0.059	0.023
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 16	22-23 ก.ค. 63	0.087	0.054
	23-24 ก.ค. 63	0.066	0.028
	24-25 ก.ค. 63	0.054	0.022
	25-26 ก.ค. 63	0.064	0.024
	26-27 ก.ค. 63	0.022	0.015
	27-28 ก.ค. 63	0.064	0.045
	28-29 ก.ค. 63	0.056	0.032
สัปดาห์ที่ 17	29-30 ก.ค. 63	0.068	0.022
	30-31 ก.ค. 63	0.047	0.015
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 63	0.068	0.025
	1-2 ส.ค. 63	0.064	0.021
	2-3 ส.ค. 63	0.058	0.015
	3-4 ส.ค. 63	0.067	0.022
	4-5 ส.ค. 63	0.048	0.024
สัปดาห์ที่ 18	5-6 ส.ค. 63	0.065	0.047
	6-7 ส.ค. 63	0.067	0.034
	7-8 ส.ค. 63	0.059	0.027
	8-9 ส.ค. 63	0.057	0.021
	9-10 ส.ค. 63	0.035	0.021
	10-11 ส.ค. 63	0.065	0.022
	11-12 ส.ค. 63	0.048	0.014
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 19	12-13 ส.ค. 63	0.058	0.024
	13-14 ส.ค. 63	0.064	0.033
	14-15 ส.ค. 63	0.058	0.027
	15-16 ส.ค. 63	0.044	0.024
	16-17 ส.ค. 63	0.028	0.011
	17-18 ส.ค. 63	0.056	0.044
	18-19 ส.ค. 63	0.058	0.023
สัปดาห์ที่ 20	19-20 ส.ค. 63	0.067	0.054
	20-21 ส.ค. 63	0.066	0.033
	21-22 ส.ค. 63	0.064	0.028
	22-23 ส.ค. 63	0.057	0.041
	23-24 ส.ค. 63	0.028	0.011
	24-25 ส.ค. 63	0.039	0.014
	25-26 ส.ค. 63	0.059	0.022
สัปดาห์ที่ 21	26-27 ก.ค. 63	0.048	0.03
	27-28 ส.ค. 63	0.058	0.033
	28-29 ส.ค. 63	0.098	0.025
	29-30 ส.ค. 63	0.045	0.021
	30-31 ส.ค. 63	0.056	0.023
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 63	0.058	0.017
	1-2 ก.ย. 63	0.064	0.044
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 22	2-3 ก.ย. 63	0.065	0.033
	3-4 ก.ย. 63	0.039	0.01
	4-5 ก.ย. 63	0.052	0.034
	5-6 ก.ย. 63	0.066	0.047
	6-7 ก.ย. 63	0.023	0.014
	7-8 ก.ย. 63	0.056	0.024
	8-9 ก.ย. 63	0.056	0.014
สัปดาห์ที่ 23	9-10 ก.ย. 63	0.058	0.023
	10-11 ก.ย. 63	0.067	0.042
	11-12 ก.ย. 63	0.061	0.033
	12-13 ก.ย. 63	0.057	0.022
	13-14 ก.ย. 63	0.026	0.015
	14-15 ก.ย. 63	0.058	0.033
	15-16 ก.ย. 63	0.054	0.019
สัปดาห์ที่ 24	16-17 ก.ย. 63	0.048	0.022
	17-18 ก.ย. 63	0.068	0.04
	18-19 ก.ย. 63	0.067	0.035
	19-20 ก.ย. 63	0.054	0.022
	20-21 ก.ย. 63	0.014	0.009
	21-22 ก.ย. 63	0.058	0.011
	22-23 ก.ย. 63	0.059	0.022
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 25	23-24 ก.ย. 63	0.067	0.03
	24-25 ก.ย. 63	0.058	0.031
	25-26 ก.ย. 63	0.029	0.01
	26-27 ก.ค. 63	0.066	0.024
	27-28 ก.ย. 63	0.057	0.032
	28-29 ก.ย. 63	0.068	0.024
	29-30 ก.ย. 63	0.063	0.024
สัปดาห์ที่ 26	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 63	0.058	0.023
	1-2 ต.ค. 63	0.052	0.014
	2-3 ต.ค. 63	0.056	0.032
	3-4 ต.ค. 63	0.022	0.014
	4-5 ต.ค. 63	0.011	0.005
	5-6 ต.ค. 63	0.029	0.017
	6-7 ต.ค. 63	0.066	0.035
สัปดาห์ที่ 27	7-8 ต.ค. 63	0.068	0.025
	8-9 ต.ค. 63	0.059	0.044
	9-10 ต.ค. 63	0.067	0.052
	10-11 ต.ค. 63	0.046	0.021
	11-12 ต.ค. 63	0.016	0.009
	12-13 ต.ค. 63	0.018	0.014
	13-14 ต.ค. 63	0.039	0.022
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 28	14-15 ต.ค. 63	0.045	0.015
	15-16 ต.ค. 63	0.056	0.044
	16-17 ต.ค. 63	0.078	0.053
	17-18 ต.ค. 63	0.009	0.005
	18-19 ต.ค. 63	0.003	0.001
	19-20 ต.ค. 63	0.021	0.011
	20-21 ต.ค. 63	0.032	0.021
สัปดาห์ที่ 29	21-22 ต.ค. 63	0.022	0.02
	22-23 ต.ค. 63	0.034	0.026
	23-24 ต.ค. 63	0.033	0.014
	24-25 ต.ค. 63	0.022	0.014
	25-26 ต.ค. 63	0.009	0.005
	26-27 ต.ค. 63	0.038	0.021
	27-28 ต.ค. 63	0.054	0.022
สัปดาห์ที่ 30	28-29 ต.ค. 63	0.064	0.019
	29-30 ต.ค. 63	0.054	0.022
	30-31 ต.ค. 63	0.044	0.023
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 63	0.039	0.015
	1-2 พ.ย. 63	0.006	0.002
	2-3 พ.ย. 63	0.059	0.027
	3-4 พ.ย. 63	0.061	0.037
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 31	4-5 พ.ย. 63	0.068	0.029
	5-6 พ.ย. 63	0.066	0.033
	6-7 พ.ย. 63	0.054	0.031
	7-8 พ.ย. 63	0.024	0.014
	8-9 พ.ย. 63	0.009	0.005
	9-10 พ.ย. 63	0.038	0.033
	10-11 พ.ย. 63	0.067	0.051
สัปดาห์ที่ 32	11-12 พ.ย. 63	0.066	0.028
	12-13 พ.ย. 63	0.059	0.041
	13-14 พ.ย. 63	0.058	0.037
	14-15 พ.ย. 63	0.024	0.016
	15-16 พ.ย. 63	0.009	0.004
	16-17 พ.ย. 63	0.017	0.012
	17-18 พ.ย. 63	0.039	0.028
สัปดาห์ที่ 33	18-19 พ.ย. 63	0.059	0.044
	19-20 พ.ย. 63	0.067	0.025
	20-21 พ.ย. 63	0.066	0.019
	21-22 พ.ย. 63	0.037	0.014
	22-23 พ.ย. 63	0.014	0.012
	23-24 พ.ย. 63	0.066	0.054
	24-25 พ.ย. 63	0.067	0.032
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 34	25-26 พ.ย. 63	0.078	0.044
	26-27 พ.ย. 63	0.059	0.037
	27-28 พ.ย. 63	0.084	0.055
	28-29 พ.ย. 63	0.047	0.024
	29-30 พ.ย. 63	0.012	0.005
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 63	0.055	0.041
	1-2 ธ.ค. 63	0.055	0.021
สัปดาห์ที่ 35	2-3 ธ.ค. 63	0.014	0.005
	3-4 ธ.ค. 63	0.038	0.024
	4-5 ธ.ค. 63	0.059	0.021
	5-6 ธ.ค. 63	0.099	0.057
	6-7 ธ.ค. 63	0.098	0.056
	7-8 ธ.ค. 63	0.125	0.056
	8-9 ธ.ค. 63	0.112	0.056
สัปดาห์ที่ 36	9-10 ธ.ค. 63	0.087	0.049
	10-11 ธ.ค. 63	0.108	0.067
	11-12 ธ.ค. 63	0.189	0.062
	12-13 ธ.ค. 63	0.094	0.056
	13-14 ธ.ค. 63	0.062	0.034
	14-15 ธ.ค. 63	0.087	0.062
	15-16 ธ.ค. 63	0.088	0.054
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 37	16-17 ธ.ค. 63	0.093	0.044
	17-18 ธ.ค. 63	0.092	0.037
	18-19 ธ.ค. 63	0.097	0.063
	19-20 ธ.ค. 63	0.095	0.074
	20-21 ธ.ค. 63	0.054	0.023
	21-22 ธ.ค. 63	0.099	0.064
	22-23 ธ.ค. 63	0.105	0.082
สัปดาห์ที่ 38	23-24 ธ.ค. 63	0.111	0.054
	24-25 ธ.ค. 63	0.099	0.021
	25-26 ธ.ค. 63	0.077	0.028
	26-27 ธ.ค. 63	*	*
	27-28 ธ.ค. 63	*	*
	28-29 ธ.ค. 63	*	*
	29-30 ธ.ค. 63	*	*
สัปดาห์ที่ 39	30-31 ธ.ค. 63	*	*
	31 ธ.ค. 63 - 1 ม.ค. 64	*	*
	1-2 ม.ค. 64	*	*
	2-3 ม.ค. 64	*	*
	3-4 ม.ค. 64	*	*
	4-5 ม.ค. 64	0.111	0.054
	5-6 ม.ค. 64	0.099	0.042
มาตรฐาน		0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ : * โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 40	6-7 ม.ค. 64	0.061	0.021
	7-8 ม.ค. 64	0.099	0.064
	8-9 ม.ค. 64	0.058	0.023
	9-10 ม.ค. 64	0.048	0.021
	10-11 ม.ค. 64	0.078	0.014
	11-12 ม.ค. 64	0.057	0.024
	12-13 ม.ค. 64	0.058	0.011
สัปดาห์ที่ 41	13-14 ม.ค. 64	0.065	0.02
	14-15 ม.ค. 64	0.066	0.044
	15-16 ม.ค. 64	0.054	0.025
	16-17 ม.ค. 64	0.064	0.025
	17-18 ม.ค. 64	0.068	0.033
	18-19 ม.ค. 64	0.036	0.01
	19-20 ม.ค. 64	0.042	0.015
สัปดาห์ที่ 42	20-21 ม.ค. 64	0.044	0.022
	21-22 ม.ค. 64	0.03	0.018
	22-23 ม.ค. 64	0.035	0.016
	23-24 ม.ค. 64	0.031	0.012
	24-25 ม.ค. 64	0.028	0.009
	25-26 ม.ค. 64	0.058	0.041
	26-27 ม.ค. 64	0.044	0.035
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 43	27-28 ม.ค. 64	0.071	0.023
	28-29 ม.ค. 64	0.025	0.002
	29-30 ม.ค. 64	0.059	0.012
	30-31 ม.ค. 64	0.038	0.015
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 64	0.029	0.01
	1-2 ก.พ. 64	0.085	0.015
	2-3 ก.พ. 64	0.068	0.06
สัปดาห์ที่ 44	3-4 ก.พ. 64	0.069	0.025
	4-5 ก.พ. 64	0.045	0.012
	5-6 ก.พ. 64	0.053	0.021
	6-7 ก.พ. 64	0.048	0.017
	7-8 ก.พ. 64	0.033	0.011
	8-9 ก.พ. 64	0.081	0.047
	9-10 ก.พ. 64	0.073	0.057
สัปดาห์ที่ 45	10-11 ก.พ. 64	0.046	0.033
	11-12 ก.พ. 64	0.077	0.011
	12-13 ก.พ. 64	0.055	0.022
	13-14 ก.พ. 64	0.045	0.015
	14-15 ก.พ. 64	0.034	0.01
	15-16 ก.พ. 64	0.04	0.037
	16-17 ก.พ. 64	0.052	0.039
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 46	17-18 ก.พ. 64	0.044	0.039
	18-19 ก.พ. 64	0.028	0.02
	19-20 ก.พ. 64	0.026	0.024
	20-21 ก.พ. 64	0.035	0.027
	21-22 ก.พ. 64	0.047	0.033
	22-23 ก.พ. 64	0.031	0.028
	23-24 ก.พ. 64	0.07	0.054
สัปดาห์ที่ 47	24-25 ก.พ. 64	0.048	0.034
	25-26 ก.พ. 64	0.043	0.037
	26-27 ก.พ. 64	0.059	0.05
	27-28 ก.พ. 64	0.056	0.046
	28 ก.พ. - 1 มี.ค. 64	0.044	0.039
	1-2 มี.ค. 64	0.18	0.095
	2-3 มี.ค. 64	0.15	0.089
สัปดาห์ที่ 48	3-4 มี.ค. 64	0.123	0.036
	4-5 มี.ค. 64	0.128	0.041
	5-6 มี.ค. 64	0.095	0.029
	6-7 มี.ค. 64	0.037	0.017
	7-8 มี.ค. 64	0.034	0.014
	8-9 มี.ค. 64	0.032	0.012
	9-10 มี.ค. 64	0.028	0.011
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 49	10-11 มี.ค. 64	0.033	0.019
	11-12 มี.ค. 64	0.026	0.01
	12-13 มี.ค. 64	0.021	0.008
	13-14 มี.ค. 64	0.036	0.033
	14-15 มี.ค. 64	0.057	0.012
	15-16 มี.ค. 64	0.033	0.013
	16-17 มี.ค. 64	0.057	0.021
สัปดาห์ที่ 50	17-18 มี.ค. 64	0.035	0.028
	18-19 มี.ค. 64	0.05	0.033
	19-20 มี.ค. 64	0.059	0.038
	20-21 มี.ค. 64	0.051	0.038
	21-22 มี.ค. 64	0.051	0.031
	22-23 มี.ค. 64	0.026	0.02
	23-24 มี.ค. 64	0.05	0.02
สัปดาห์ที่ 51	24-25 มี.ค. 64	0.033	0.021
	25-26 มี.ค. 64	0.029	0.014
	26-27 มี.ค. 64	0.035	0.018
	27-28 มี.ค. 64	0.045	0.014
	28-29 มี.ค. 64	0.079	0.015
	29-30 มี.ค. 64	0.089	0.021
	30-31 มี.ค. 64	0.052	0.011
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 52	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 64	0.047	0.01
	1-2 เม.ย. 64	0.044	0.011
	2-3 เม.ย. 64	0.042	0.01
	3-4 เม.ย. 64	0.032	0.013
	4-5 เม.ย. 64	0.03	0.01
	5-6 เม.ย. 64	0.054	0.021
	6-7 เม.ย. 64	0.05	0.022
สัปดาห์ที่ 53	7-8 เม.ย. 64	0.035	0.015
	8-9 เม.ย. 64	0.032	0.016
	9-10 เม.ย. 64	0.036	0.013
	10-11 เม.ย. 64	*	*
	11-12 เม.ย. 64	*	*
	12-13 เม.ย. 64	*	*
	13-14 เม.ย. 64	*	*
สัปดาห์ที่ 54	14-15 เม.ย. 64	*	*
	15-16 เม.ย. 64	*	*
	16-17 เม.ย. 64	0.041	0.012
	17-18 เม.ย. 64	0.039	0.01
	18-19 เม.ย. 64	0.035	0.012
	19-20 เม.ย. 64	0.096	0.061
	20-21 เม.ย. 64	0.047	0.021
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 55	21-22 เม.ย. 64	0.048	0.033
	22-23 เม.ย. 64	0.075	0.053
	23-24 เม.ย. 64	0.031	0.018
	24-25 เม.ย. 64	0.03	0.012
	25-26 เม.ย. 64	0.032	0.01
	26-27 เม.ย. 64	0.055	0.021
	27-28 เม.ย. 64	0.037	0.012
สัปดาห์ที่ 56	28-29 เม.ย. 64	0.036	0.011
	29-30 เม.ย. 64	0.043	0.025
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 64	0.044	0.013
	1-2 พ.ค. 64	0.057	0.024
	2-3 พ.ค. 64	0.052	0.023
	3-4 พ.ค. 64	0.039	0.015
	4-5 พ.ค. 64	0.091	0.054
สัปดาห์ที่ 57	5-6 พ.ค. 64	0.086	0.034
	6-7 พ.ค. 64	0.074	0.035
	7-8 พ.ค. 64	0.071	0.051
	8-9 พ.ค. 64	0.037	0.021
	9-10 พ.ค. 64	0.043	0.025
	10-11 พ.ค. 64	0.058	0.026
	11-12 พ.ค. 64	0.089	0.034
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 58	12-13 พ.ค. 64	0.097	0.035
	13-14 พ.ค. 64	0.075	0.033
	14-15 พ.ค. 64	0.082	0.049
	15-16 พ.ค. 64	0.032	0.018
	16-17 พ.ค. 64	0.033	0.015
	17-18 พ.ค. 64	0.043	0.029
	18-19 พ.ค. 64	0.048	0.019
สัปดาห์ที่ 59	19-20 พ.ค. 64	0.047	0.012
	20-21 พ.ค. 64	0.025	0.011
	21-22 พ.ค. 64	0.035	0.014
	22-23 พ.ค. 64	0.034	0.019
	23-24 พ.ค. 64	0.032	0.016
	24-25 พ.ค. 64	0.045	0.032
	25-26 พ.ค. 64	0.052	0.024
สัปดาห์ที่ 60	26-27 พ.ค. 64	0.046	0.014
	27-28 พ.ค. 64	0.036	0.017
	28-29 พ.ค. 64	0.034	0.015
	29-30 พ.ค. 64	0.035	0.016
	30-31 พ.ค. 64	0.038	0.019
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 64	0.052	0.024
	1-2 มิ.ย. 64	0.059	0.025
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 61	2-3 มิ.ย. 64	0.063	0.027
	3-4 มิ.ย. 64	0.032	0.012
	4-5 มิ.ย. 64	0.064	0.031
	5-6 มิ.ย. 64	0.059	0.025
	6-7 มิ.ย. 64	0.052	0.024
	7-8 มิ.ย. 64	0.062	0.027
	8-9 มิ.ย. 64	0.064	0.024
สัปดาห์ที่ 62	9-10 มิ.ย. 64	0.083	0.031
	10-11 มิ.ย. 64	0.075	0.034
	11-12 มิ.ย. 64	0.073	0.036
	12-13 มิ.ย. 64	0.058	0.025
	13-14 มิ.ย. 64	0.053	0.023
	14-15 มิ.ย. 64	0.067	0.026
	15-16 มิ.ย. 64	0.065	0.023
สัปดาห์ที่ 63	16-17 มิ.ย. 64	0.072	0.031
	17-18 มิ.ย. 64	0.073	0.035
	18-19 มิ.ย. 64	0.076	0.029
	19-20 มิ.ย. 64	0.047	0.022
	20-21 มิ.ย. 64	0.051	0.025
	21-22 มิ.ย. 64	0.063	0.027
	22-23 มิ.ย. 64	0.071	0.033
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 64	23-24 มิ.ย. 64	0.075	0.034
	24-25 มิ.ย. 64	0.072	0.034
	25-26 มิ.ย. 64	0.068	0.03
	26-27 มิ.ย. 64	0.053	0.025
	27-28 มิ.ย. 64	0.057	0.023
	28-29 มิ.ย. 64	0.064	0.029
	29-30 มิ.ย. 64	0.073	0.034
สัปดาห์ที่ 65	31 มิ.ย. - 1 ก.ค. 64	0.077	0.035
	1-2 ก.ค. 64	0.057	0.034
	2-3 ก.ค. 64	0.063	0.035
	3-4 ก.ค. 64	0.052	0.027
	4-5 ก.ค. 64	0.05	0.022
	5-6 ก.ค. 64	0.066	0.023
	6-7 ก.ค. 64	0.073	0.036
สัปดาห์ที่ 66	7-8 ก.ค. 64	0.079	0.035
	8-9 ก.ค. 64	0.071	0.033
	9-10 ก.ค. 64	0.065	0.031
	10-11 ก.ค. 64	0.031	0.025
	11-12 ก.ค. 64	0.032	0.021
	12-13 ก.ค. 64	0.035	0.024
	13-14 ก.ค. 64	0.042	0.026
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 67	14-15 ก.ค. 64	0.039	0.026
	15-16 ก.ค. 64	0.04	0.024
	16-17 ก.ค. 64	0.043	0.027
	17-18 ก.ค. 64	0.017	0.006
	18-19 ก.ค. 64	0.015	0.005
	19-20 ก.ค. 64	0.018	0.007
	20-21 ก.ค. 64	0.021	0.01
สัปดาห์ที่ 68	21-22 ก.ค. 64	0.023	0.009
	22-23 ก.ค. 64	0.022	0.011
	23-24 ก.ค. 64	0.02	0.008
	24-25 ก.ค. 64	0.015	0.005
	25-26 ก.ค. 64	0.017	0.007
	26-27 ก.ค. 64	0.018	0.006
	27-28 ก.ค. 64	0.024	0.012
สัปดาห์ที่ 69	28-29 ก.ค. 64	0.025	0.014
	29-30 ก.ค. 64	0.023	0.009
	30-31 ก.ค. 64	0.022	0.012
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 64	0.024	0.011
	1-2 ส.ค. 64	0.013	0.009
	2-3 ส.ค. 64	0.015	0.007
	3-4 ส.ค. 64	0.014	0.01
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 70	4-5 ส.ค. 64	0.016	0.005
	5-6 ส.ค. 64	0.017	0.01
	6-7 ส.ค. 64	0.012	0.009
	7-8 ส.ค. 64	0.021	0.01
	8-9 ส.ค. 64	0.022	0.01
	9-10 ส.ค. 64	0.014	0.012
	10-11 ส.ค. 64	0.038	0.026
สัปดาห์ที่ 71	11-12 ส.ค. 64	0.035	0.011
	12-13 ส.ค. 64	0.029	0.021
	13-14 ส.ค. 64	0.023	0.014
	14-15 ส.ค. 64	0.016	0.009
	15-16 ส.ค. 64	0.014	0.008
	16-17 ส.ค. 64	0.017	0.006
	17-18 ส.ค. 64	0.037	0.028
สัปดาห์ที่ 72	18-19 ส.ค. 64	0.034	0.021
	19-20 ส.ค. 64	0.025	0.016
	20-21 ส.ค. 64	0.022	0.012
	21-22 ส.ค. 64	0.026	0.019
	22-23 ส.ค. 64	0.027	0.015
	23-24 ส.ค. 64	0.039	0.017
	24-25 ส.ค. 64	0.042	0.023
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
สัปดาห์ที่ 73	25-26 ส.ค. 64	0.037	0.014
	26-27 ส.ค. 64	0.026	0.014
	27-28 ส.ค. 64	0.025	0.01
	28-29 ส.ค. 64	0.027	0.015
	29-30 ส.ค. 64	0.025	0.014
	30-31 ส.ค. 64	0.031	0.016
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 64	0.035	0.022
สัปดาห์ที่ 74	1-2 ก.ย. 64	0.028	0.022
	2-3 ก.ย. 64	0.033	0.029
	3-4 ก.ย. 64	0.023	0.016
	4-5 ก.ย. 64	0.024	0.015
	5-6 ก.ย. 64	0.021	0.01
	6-7 ก.ย. 64	0.027	0.015
	7-8 ก.ย. 64	0.027	0.016
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	
		ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) (mg/m ³)
รายเดือน	5-6 ต.ค. 64	0.024	0.011
	3-4 พ.ย. 64	0.025	0.007
	10-11 ธ.ค. 64	0.041	0.036
	11-12 ม.ค. 65	0.032	0.014
	7-8 ก.พ. 65	0.035	0.01
	4-5 มี.ค. 65	0.032	0.012
	4-5 เม.ย. 65	0.055	0.014
	4-5 พ.ค. 65	0.017	0.01
	2-3 มิ.ย. 65	0.01	0.004
	8-9 ก.ค. 65	0.026	0.012
	3-4 ส.ค. 65	0.027	0.007
	9-10 ก.ย. 65	0.029	0.007
	7-8 ต.ค. 65	0.027	0.005
	8-9 พ.ย. 65	0.081	0.035
	7-8 ธ.ค. 65	0.068	0.018
มาตรฐาน		0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.9" N, 100°32'43.9" E)		ภายในโรงแรมบลิสตัน สุวรรณ พาร์ควิว (พิกัด : 13°44'32.2" N, 100°32'43.9" 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)
รายเดือน	17-18 เม.ย. 63	0.022	0.017	0.027	0.011
	17-18 พ.ค. 63	0.022	0.014	0.012	0.008
	22-23 มิ.ย. 63	0.019	0.006	0.023	0.005
	3-4 ก.ค. 63	0.017	0.014	0.024	0.008
	29-30 ส.ค. 63	0.014	0.011	0.021	0.01
	12-13 ก.ย. 63	0.018	0.011	0.009	0.001
	3-4 ต.ค. 63	0.011	0.009	0.01	0.007
	5-6 พ.ย. 63	0.023	0.011	0.013	0.008
	5-6 ธ.ค. 63	0.045	0.038	-	-
	14-15 ธ.ค. 63	-	-	0.047	0.034
	11-12 ม.ค. 64	0.023	0.015	0.04	0.035
	4-5 ก.พ. 64	0.052	0.026	0.06	0.025
	4-5 มี.ค. 64	0.028	0.005	0.037	0.013
	6-7 เม.ย. 64	0.037	0.01	0.058	0.023
	17-18 พ.ค. 64	0.053	0.019	0.022	0.01
	8-9 มิ.ย. 64	0.047	0.021	0.027	0.012
	8-9 ก.ค. 64	0.042	0.017	0.024	0.007
	6-7 ส.ค. 64	0.011	0.005	0.016	0.004
	7-8 ก.ย. 64	0.016	0.007	0.012	0.008
	5-6 ต.ค. 64	0.017	0.005	0.014	0.007
	3-4 พ.ย. 64	0.023	0.012	0.013	0.003
	10-11 ธ.ค. 64	0.023	0.008	0.022	0.019
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.9" N, 100°32'43.9" E)		ภายในโรงแรมบลิสตัน สุวรรณ พาร์ควิว (พิกัด : 13°44'32.2" N, 100°32'43.9" 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)
รายเดือน	11-12 ม.ค. 65	0.023	0.01	0.025	0.012
	7-8 ก.พ. 65	0.024	0.007	0.036	0.01
	4-5 มี.ค. 65	0.027	0.009	0.037	0.014
	4-5 เม.ย. 65	0.021	0.005	0.021	0.009
	4-5 พ.ค. 65	0.017	0.002	0.044	0.024
	2-3 มิ.ย. 65	0.026	0.005	0.013	0.009
	8-9 ก.ค. 65	0.035	0.02	0.019	0.006
	3-4 ส.ค. 65	0.032	0.012	0.024	0.005
	9-10 ก.ย. 65	0.034	0.012	0.025	0.006
	7-8 ต.ค. 65	0.022	0.006	0.032	0.01
	8-9 พ.ย. 65	0.039	0.017	0.062	0.042
	7-8 ธ.ค. 65	0.058	0.019	0.024	0.01
มาตรฐาน		0.33	0.12	0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m ³)						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	17-18 เม.ย. 63	0.12	0.501	0.916	0.016	0.017	0.009	0.011
	17-18 พ.ค. 63	0.1	1.005	1.604	0.01	0.012	0.011	0.012
	22-23 มิ.ย. 63	0.15	1.37	1.948	0.022	0.025	0.013	0.014
	3-4 ก.ค. 63	0.21	1.38	1.948	0.02	0.023	0.007	0.009
	29-30 ส.ค. 63	0.44	1.594	2.177	0.016	0.017	0.011	0.012
	12-13 ก.ย. 63	0.24	1.69	2.177	0.014	0.018	0.013	0.015
	3-4 ต.ค. 63	0.21	1.485	1.833	0.018	0.02	0.013	0.014
	5-6 พ.ย. 63	0.54	1.313	1.604	0.017	0.02	0.012	0.012
	5-6 ธ.ค. 63	0.63	1.365	1.718	0.013	0.015	0.009	0.016
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 Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m ³)						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	11-12 ม.ค. 64	ND	1.349	1.701	0.011	0.013	0.011	0.018
	4-5 ก.พ. 64	3.94	1.54	1.901	0.035	0.042	0.021	0.028
	4-5 มี.ค. 64	0.14	1.704	2.108	0.013	0.016	0.013	0.019
	6-7 เม.ย. 64	ND	1.543	1.851	0.035	0.043	0.023	0.029
	17-18 พ.ค. 64	ND	1.545	1.852	0.034	0.044	0.024	0.029
	8-9 มิ.ย. 64	ND	1.548	1.856	0.031	0.047	0.024	0.028
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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m ³)						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	8-9 ก.ค. 64	3.43	1.119	1.674	0.029	0.035	0.022	0.025
	6-7 ส.ค. 64	ND	1.165	1.633	0.028	0.033	0.02	0.022
	7-8 ก.ย. 64	ND	1.162	1.635	0.028	0.033	0.02	0.024
	5-6 ต.ค. 64	ND	1.157	1.636	0.028	0.033	0.02	0.026
	3-4 พ.ย. 64	ND	0.487	0.674	0.016	0.017	0.009	0.011
	10-11 ธ.ค. 64	ND	0.549	0.692	0.013	0.015	0.006	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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m ³)						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	11-12 ม.ค. 65	ND	0.602	0.758	0.014	0.018	0.009	0.011
	7-8 ก.พ. 65	ND	0.723	1.006	0.014	0.019	0.011	0.017
	4-5 มี.ค. 65	ND	0.821	1.023	0.012	0.016	0.013	0.019
	4-5 เม.ย. 65	ND	0.793	1.002	0.011	0.014	0.011	0.015
	4-5 พ.ค. 65	ND	0.846	1.005	0.009	0.011	0.01	0.012
	2-3 มิ.ย. 65	ND	0.86	1.012	0.009	0.01	0.01	0.012
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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m ³)						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
1. บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) (พิกัด : 13°44'32.7" N, 100°32'43.7" E)	8-9 ก.ค. 65	ND	0.875	1.017	0.009	0.01	0.009	0.01
	3-4 ส.ค. 65	ND	0.908	1.017	0.009	0.011	0.009	0.01
	9-10 ก.ย. 65	ND	0.907	1.019	0.009	0.01	0.01	0.012
	7-8 ต.ค. 65	ND	0.887	1.015	0.008	0.01	0.009	0.01
	8-9 พ.ย. 65	ND	0.892	1.012	0.008	0.01	0.007	0.01
	7-8 ธ.ค. 65	ND	0.916	1.017	0.008	0.012	0.009	0.012
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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m ³)						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
2. บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติ มัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.9" N, 100°32'43.9" E)	17-18 เม.ย. 63	0.09	0.263	0.458	0.008	0.01	0.004	0.005
	17-18 พ.ค. 63	0.1	0.406	0.687	0.008	0.01	0.004	0.006
	22-23 มิ.ย. 63	ND	0.43	0.687	0.01	0.012	0.014	0.017
	3-4 ก.ค. 63	ND	0.411	0.687	0.012	0.015	0.004	0.005
	29-30 ส.ค. 63	ND	0.44	0.916	0.006	0.008	0.005	0.008
	12-13 ก.ย. 63	ND	0.387	0.687	0.009	0.01	0.007	0.008
	3-4 ต.ค. 63	ND	0.377	0.687	0.013	0.015	0.01	0.012
	5-6 พ.ย. 63	ND	0.501	0.687	0.01	0.012	0.007	0.008
	5-6 ธ.ค. 63	ND	0.329	0.687	0.007	0.008	0.006	0.007
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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m ³)						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
2. บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติ มัลเบอร์รี่เฮาส์ (ต่อ) (พิกัด : 13°44'33.9" N, 100°32'43.9" E)	11-12 ม.ค. 64	ND	0.326	0.683	0.005	0.006	0.004	0.005
	4-5 ก.พ. 64	3.73	0.583	0.885	0.026	0.031	0.018	0.025
	4-5 มี.ค. 64	ND	0.815	1.088	0.037	0.045	0.023	0.029
	6-7 เม.ย. 64	ND	0.589	0.885	0.026	0.031	0.02	0.027
	17-18 พ.ค. 64	ND	0.589	0.886	0.024	0.03	0.018	0.024
	8-9 มิ.ย. 64	ND	0.585	0.881	0.024	0.032	0.017	0.022
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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m ³)						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
2. บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติ มัลเบอร์รี่เฮาส์ (ต่อ) (พิกัด : 13°44'33.9" N, 100°32'43.9" E)	8-9 ก.ค. 64	2.6	0.579	0.845	0.023	0.027	0.018	0.023
	6-7 ส.ค. 64	ND	0.611	0.954	0.02	0.023	0.016	0.02
	7-8 ก.ย. 64	ND	0.512	0.712	0.02	0.023	0.016	0.021
	5-6 ต.ค. 64	ND	0.509	0.716	0.021	0.025	0.015	0.02
	3-4 พ.ย. 64	ND	0.279	0.359	0.008	0.009	0.005	0.006
	10-11 ธ.ค. 64	ND	0.334	0.394	0.008	0.009	0.004	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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m ³)						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
2. บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติ มัลเบอร์รี่เฮาส์ (ต่อ) (พิกัด : 13°44'33.9" N, 100°32'43.9" E)	11-12 ม.ค. 65	ND	0.443	0.587	0.008	0.01	0.006	0.007
	7-8 ก.พ. 65	ND	0.437	0.584	0.009	0.012	0.008	0.01
	4-5 มี.ค. 65	ND	0.471	0.754	0.009	0.01	0.007	0.012
	4-5 เม.ย. 65	ND	0.443	0.658	0.007	0.01	0.006	0.01
	4-5 พ.ค. 65	ND	0.491	0.752	0.007	0.009	0.006	0.009
	2-3 มิ.ย. 65	ND	0.479	0.741	0.005	0.007	0.008	0.01
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

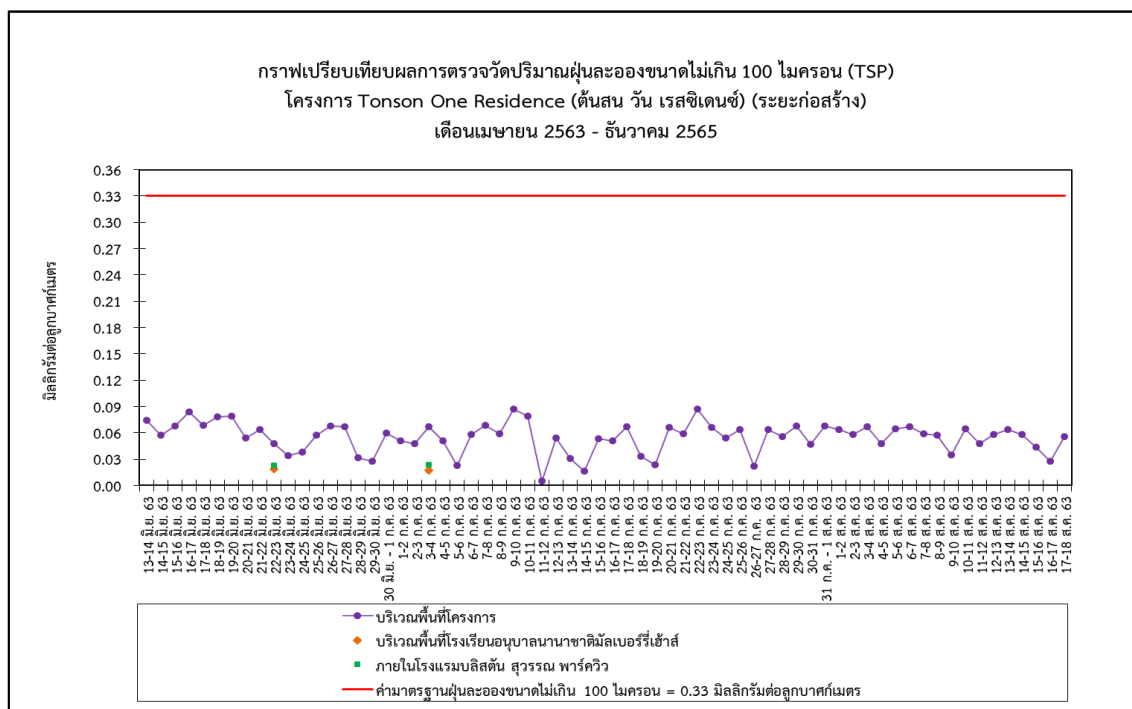
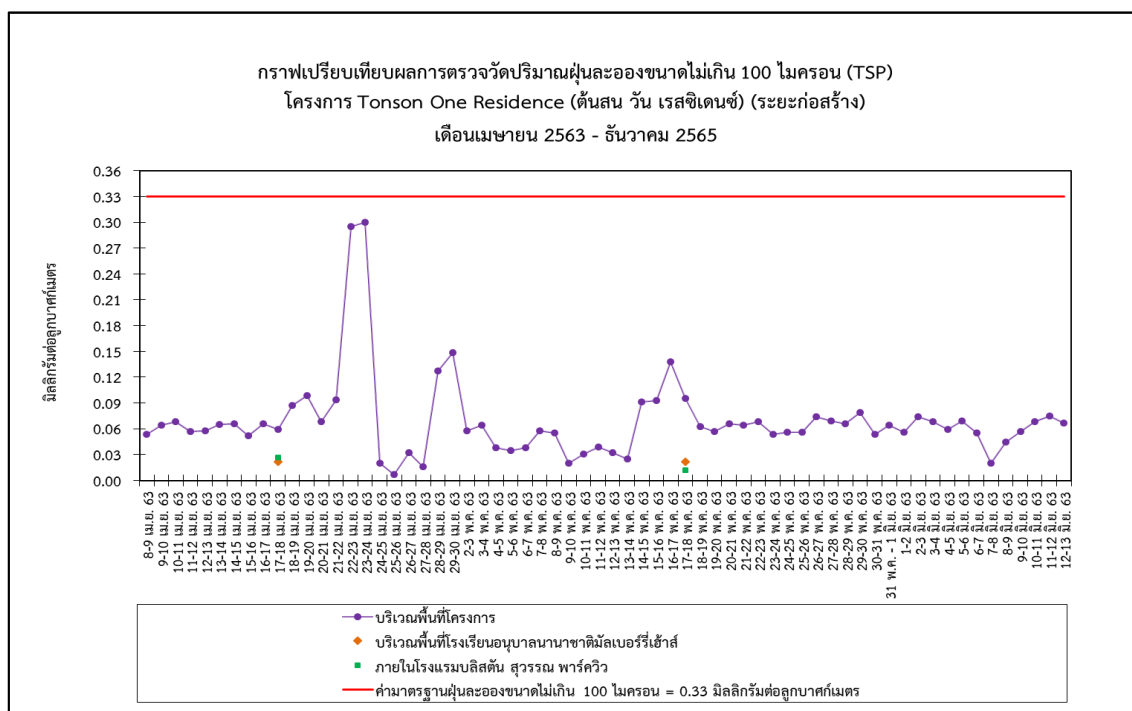
หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

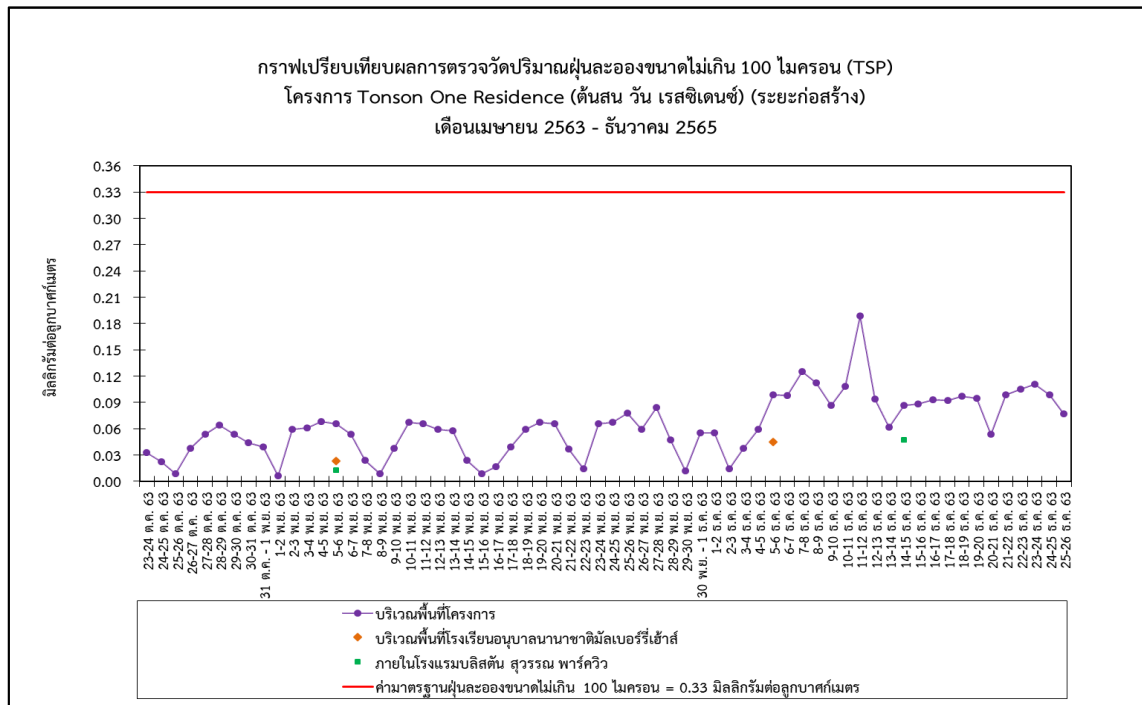
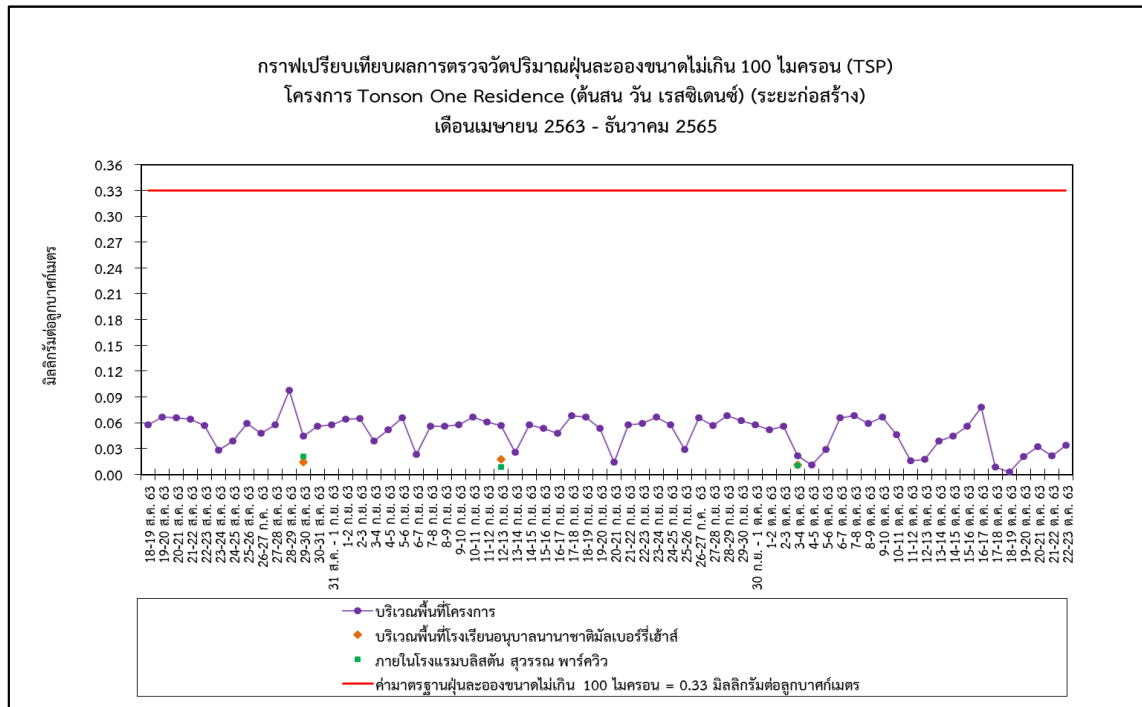
สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ (mg/m ³)						
		ไฮโดรคาร์บอน (HC)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
			เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
2. บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติ มัลเบอร์รี่เฮาส์ (ต่อ) (พิกัด : 13°44'33.9" N, 100°32'43.9" E)	8-9 ก.ค. 65	ND	0.485	0.745	0.006	0.007	0.007	0.009
	3-4 ส.ค. 65	ND	0.406	0.674	0.005	0.006	0.007	0.008
	9-10 ก.ย. 65	ND	0.417	0.674	0.005	0.007	0.007	0.01
	7-8 ต.ค. 65	ND	0.432	0.624	0.006	0.007	0.007	0.008
	8-9 พ.ย. 65	ND	0.343	0.574	0.005	0.005	0.004	0.005
	7-8 ธ.ค. 65	ND	0.386	0.752	0.005	0.007	0.005	0.007
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

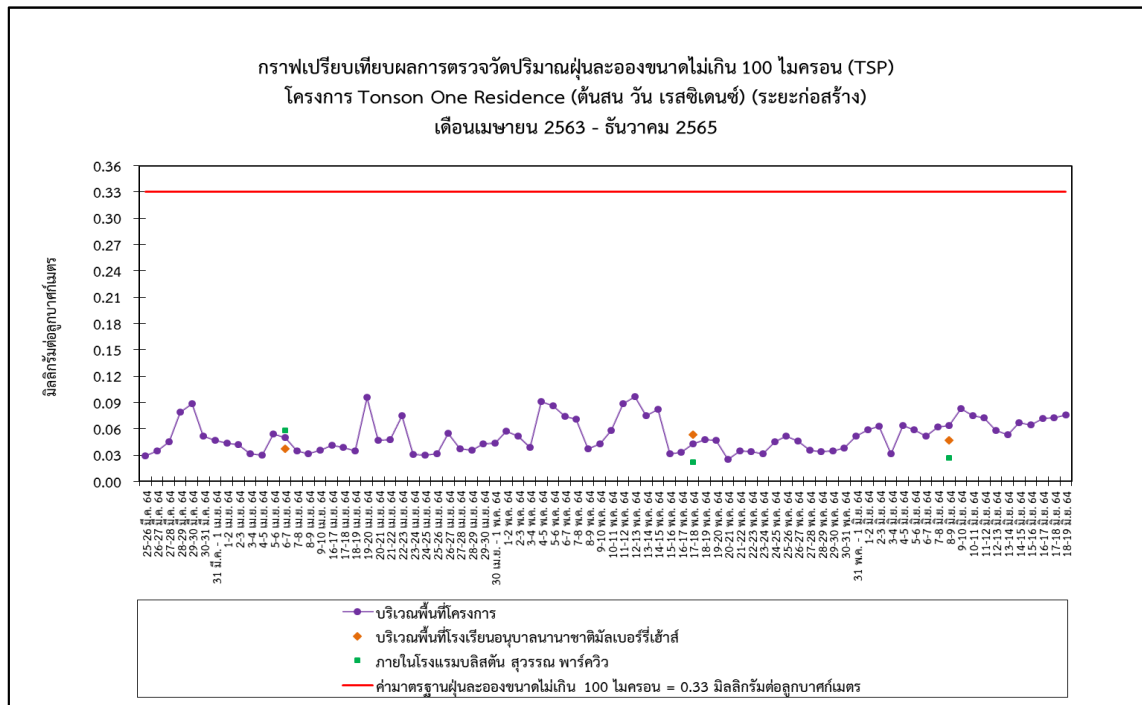
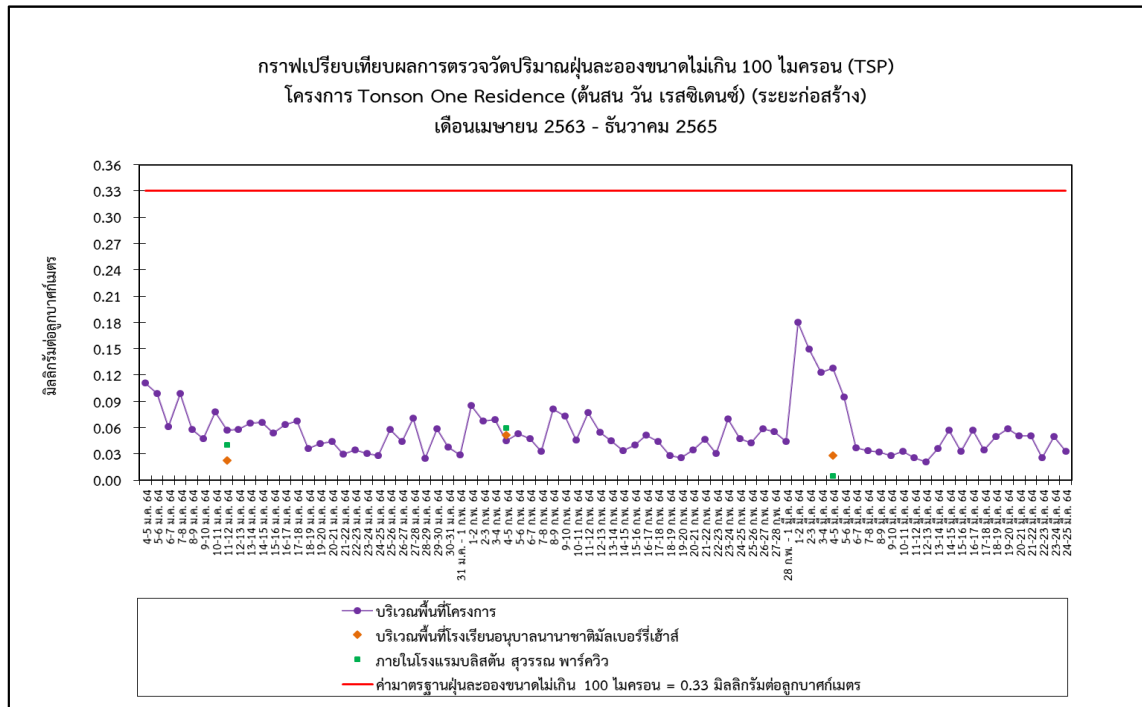
หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ



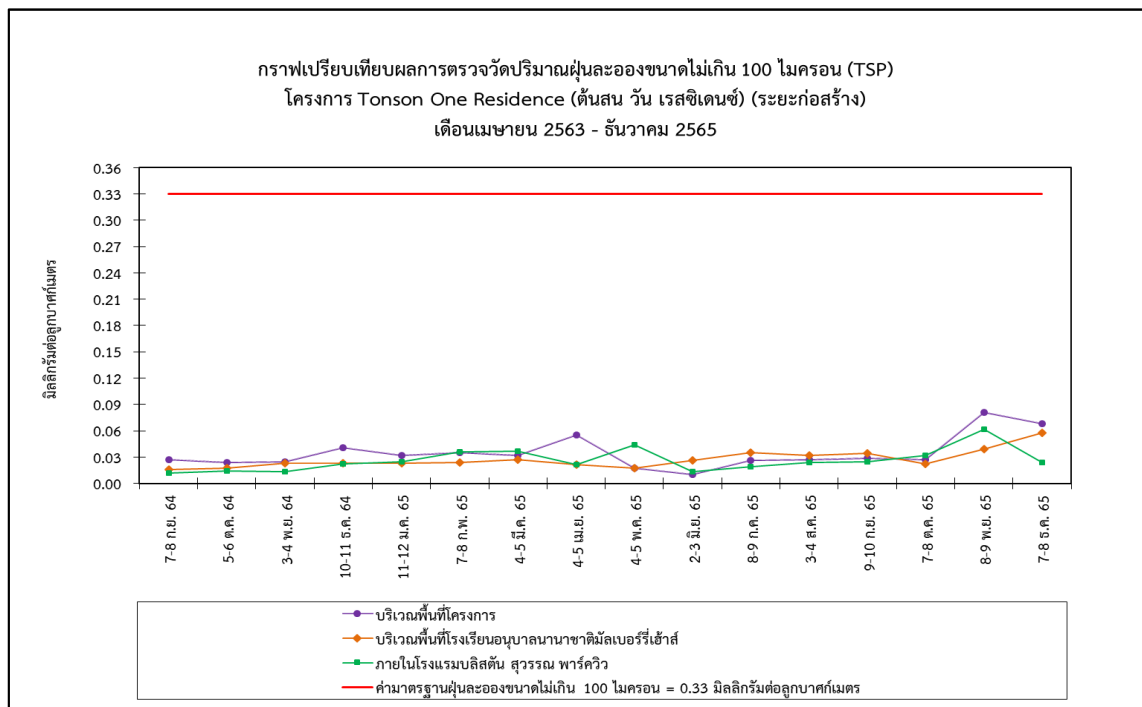
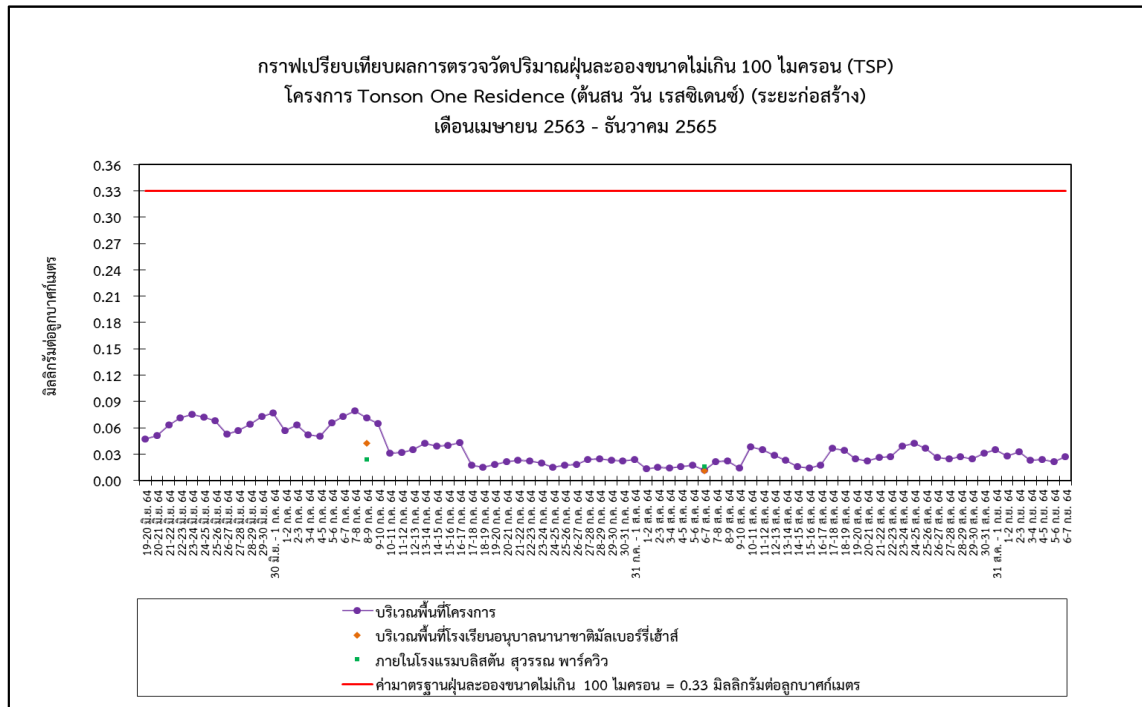
รูปที่ 4-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



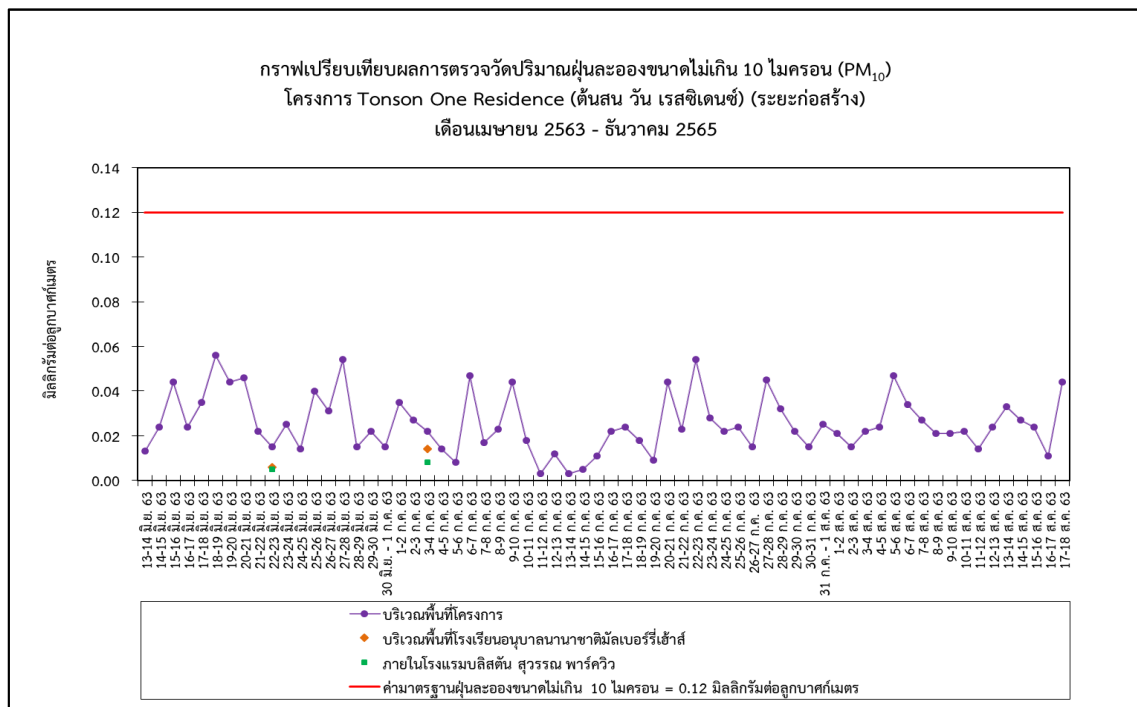
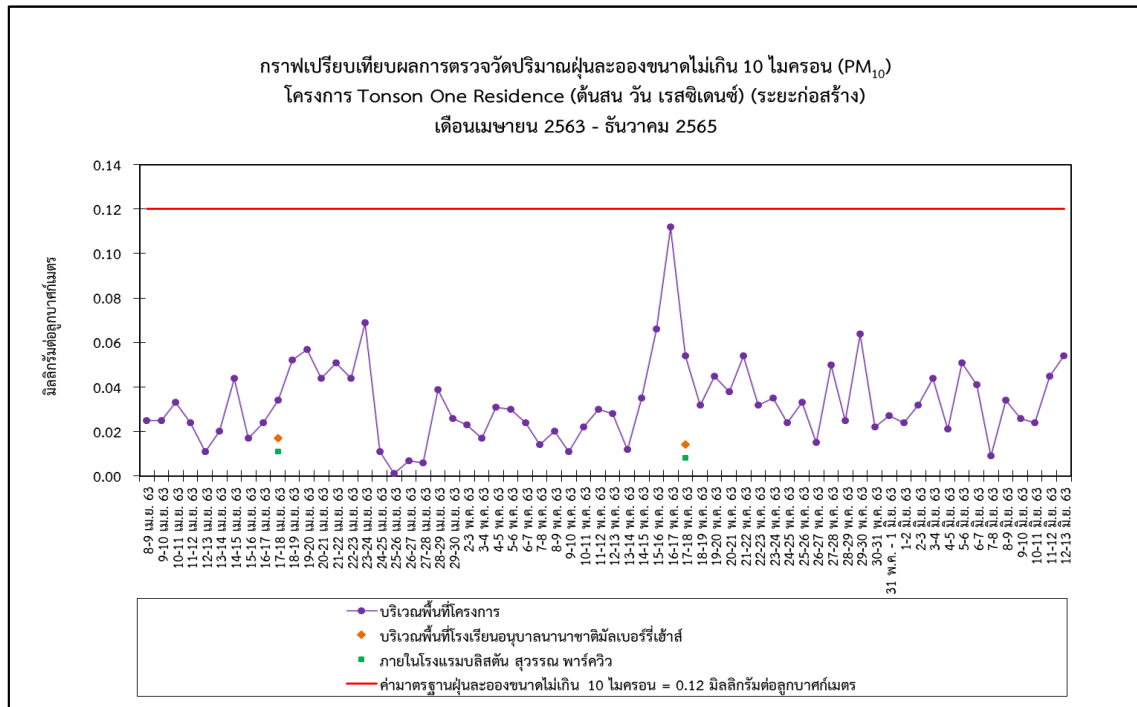
รูปที่ 4-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



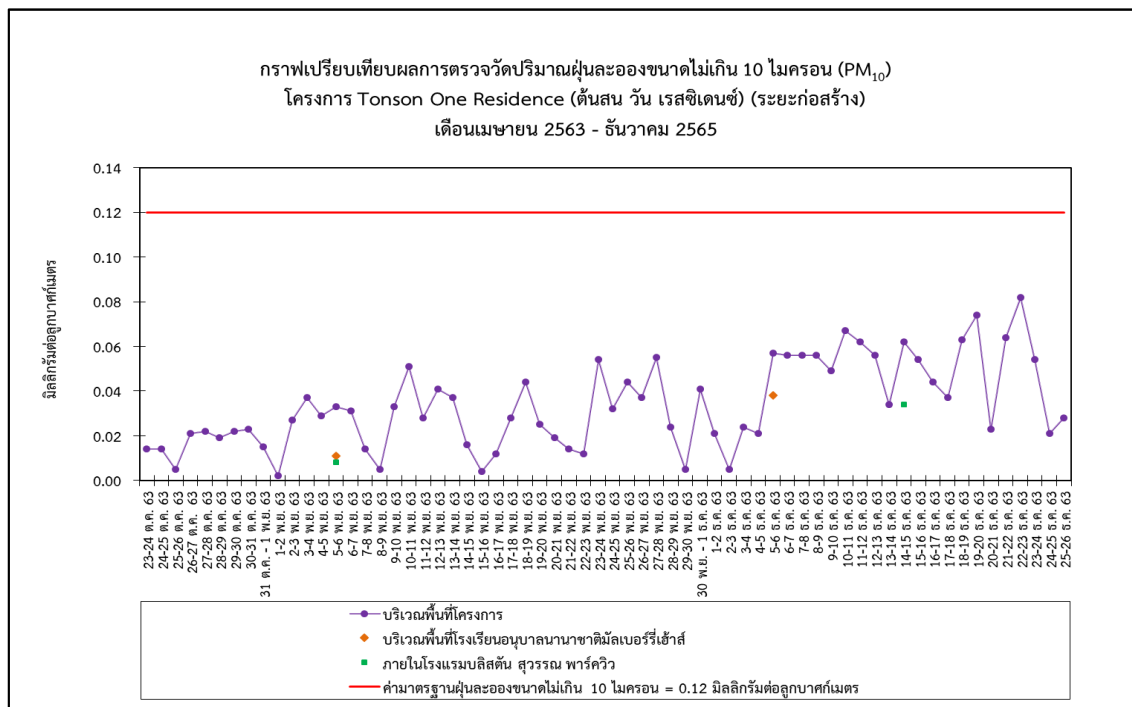
รูปที่ 4-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



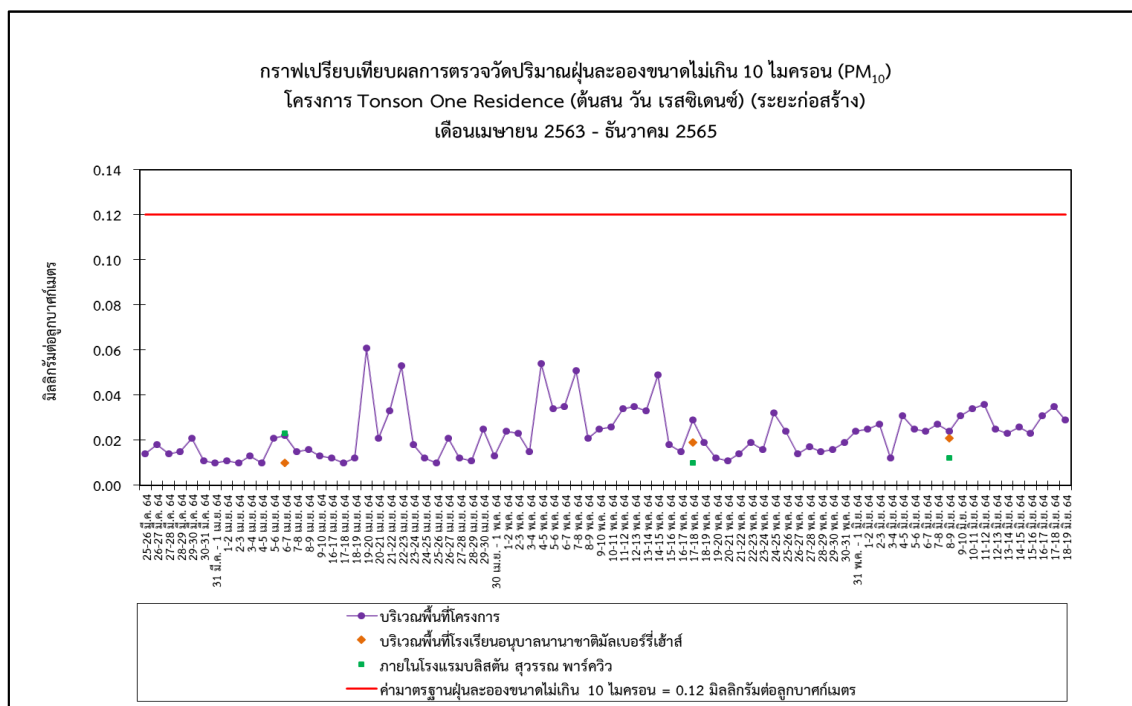
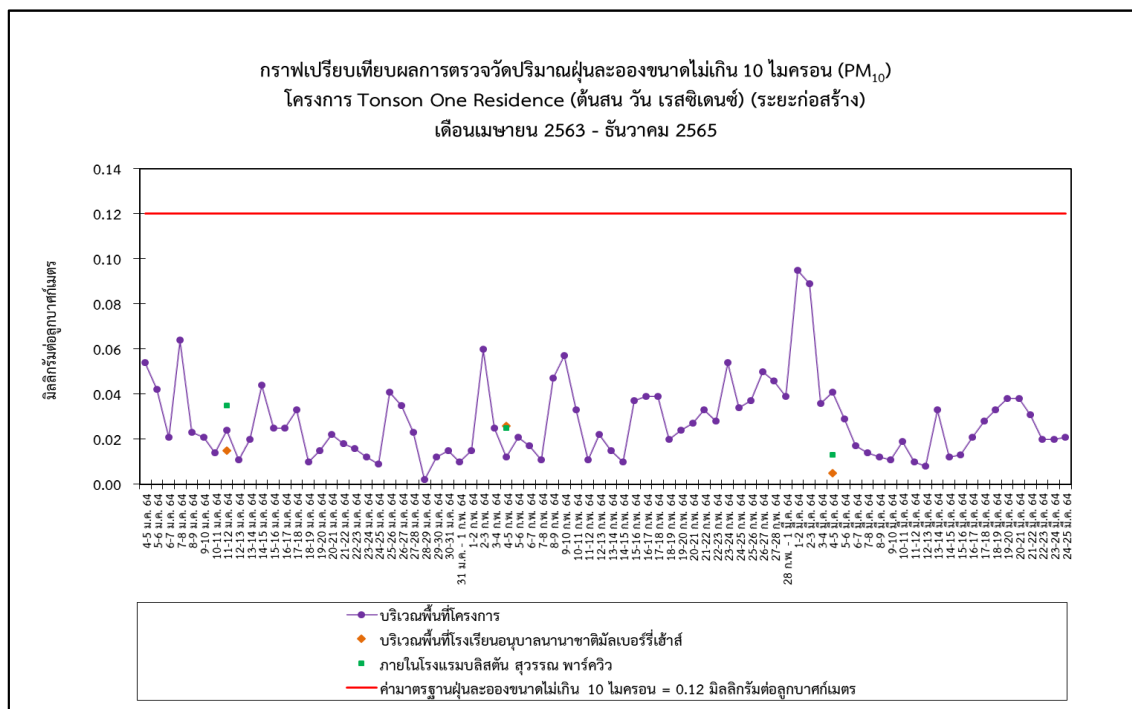
รูปที่ 4-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



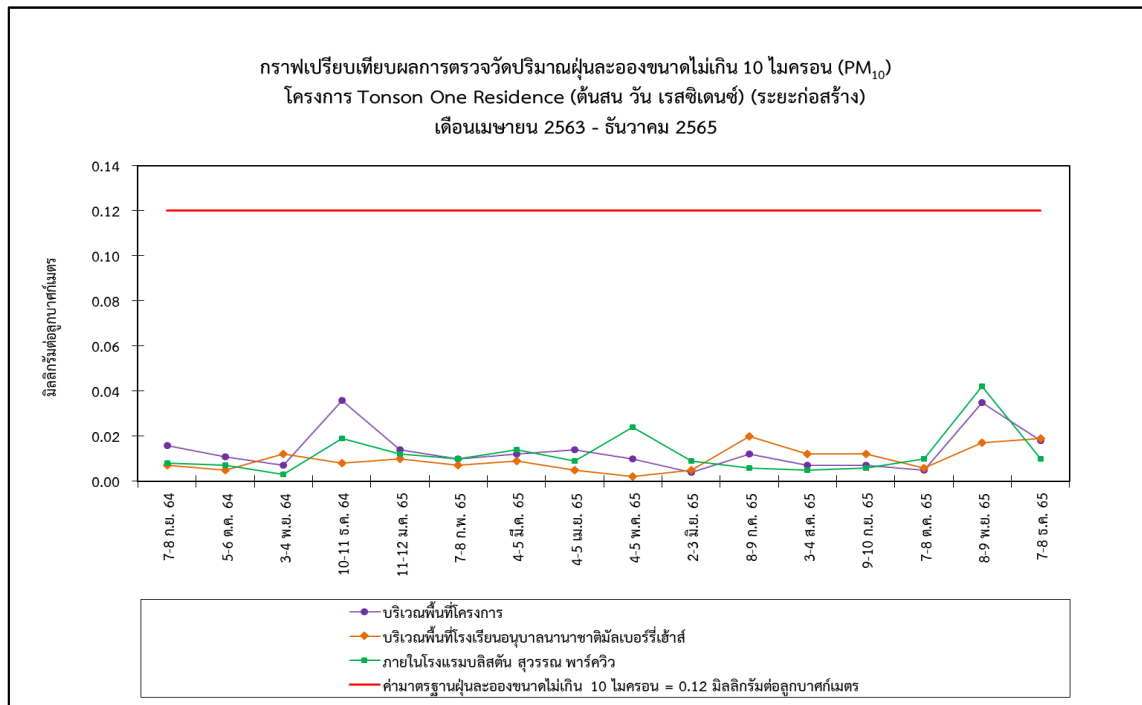
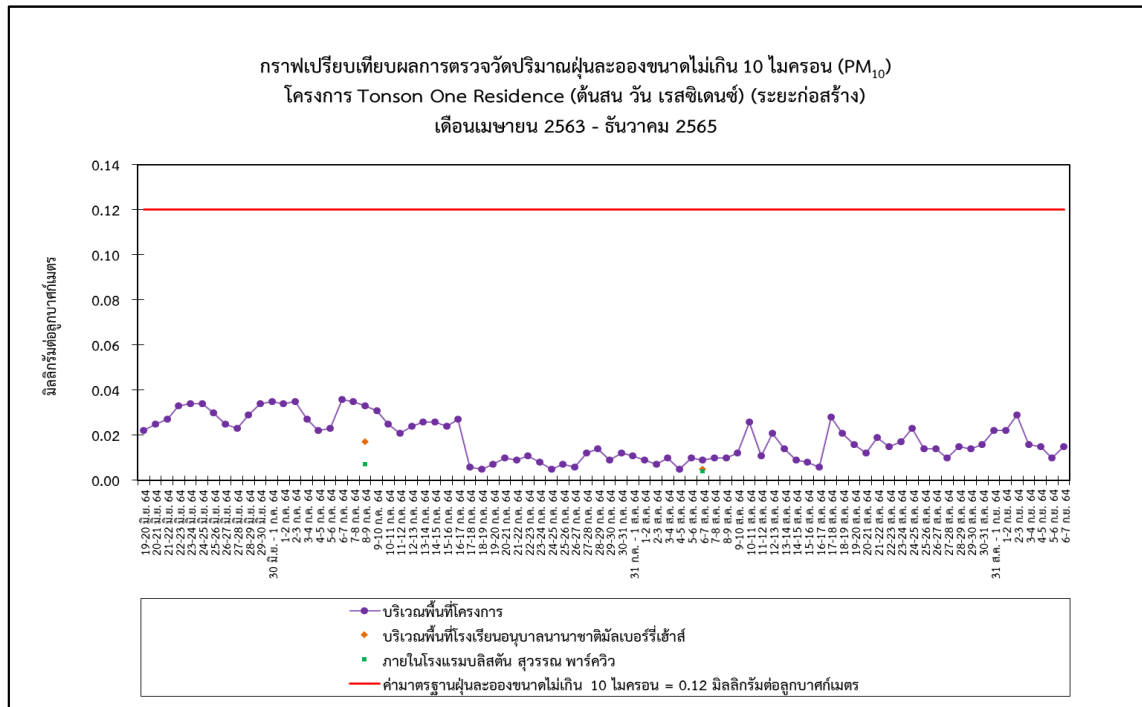
รูปที่ 4-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



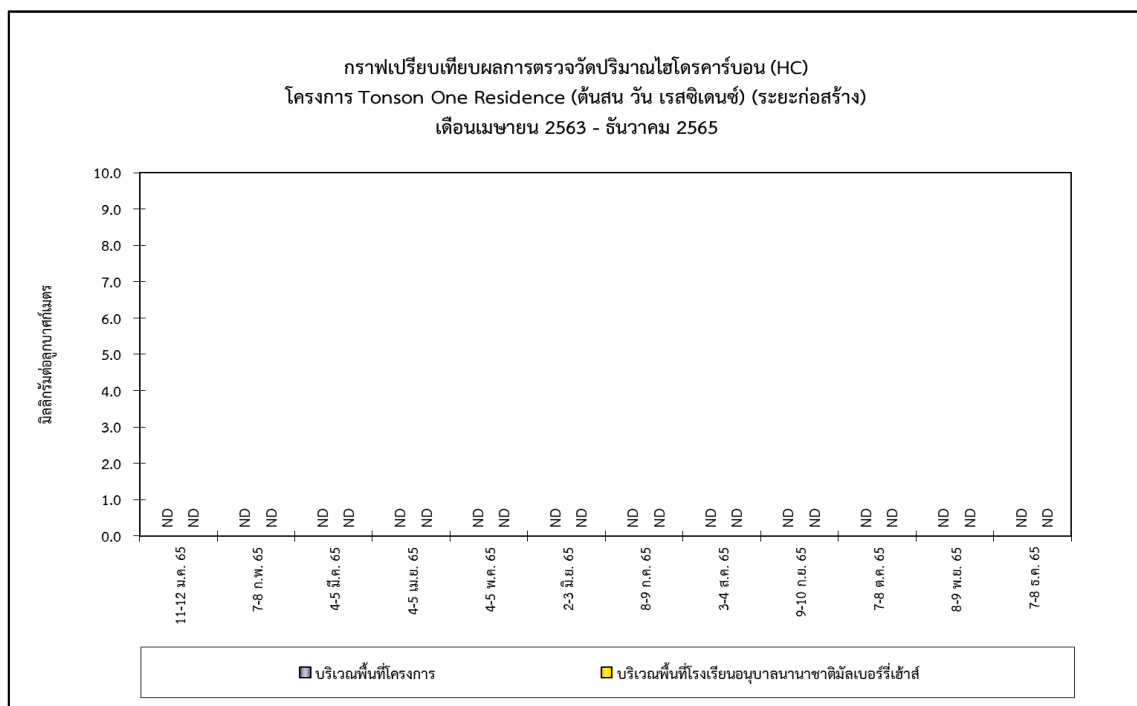
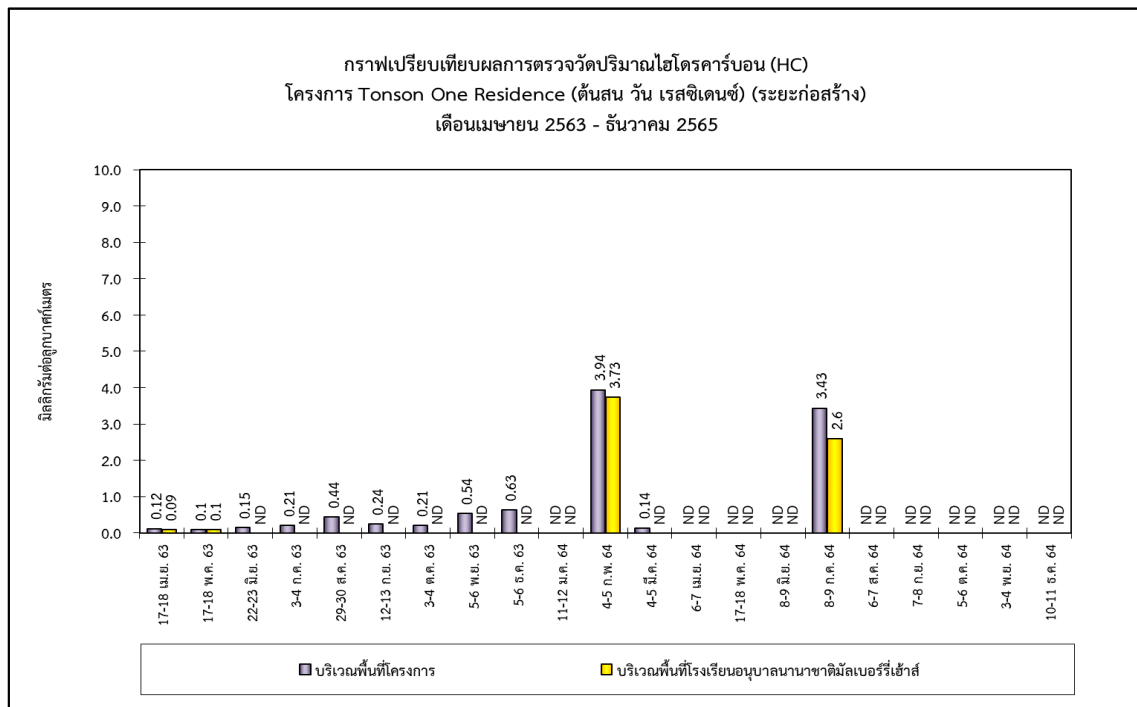
รูปที่ 4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



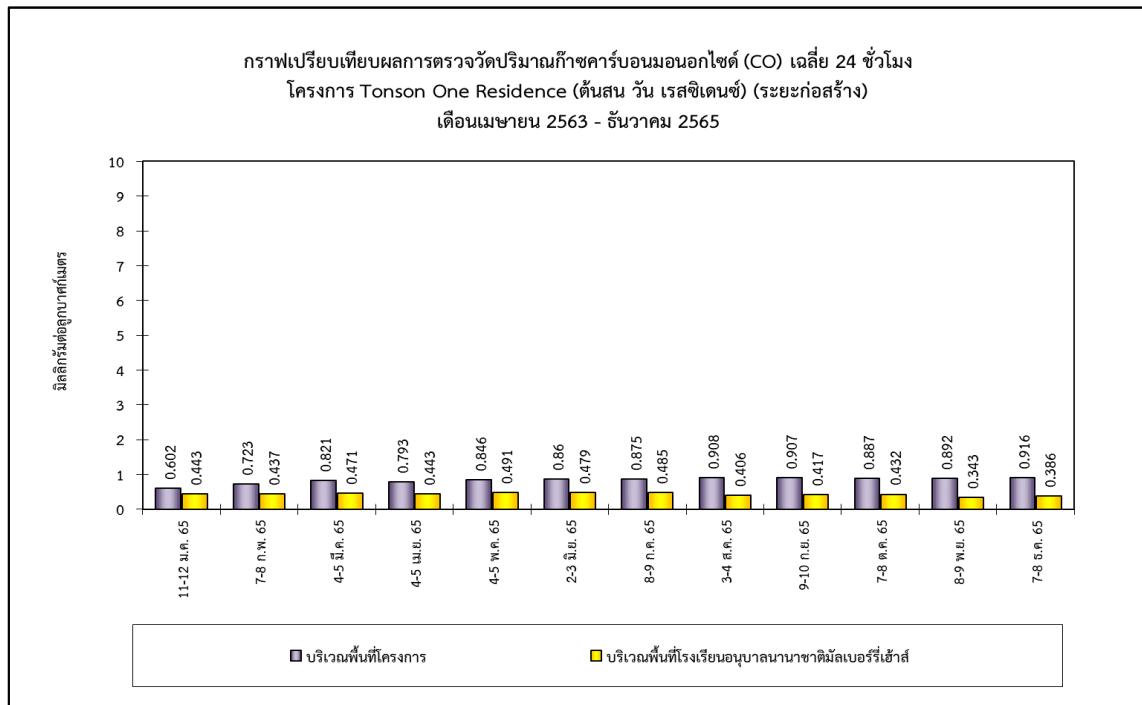
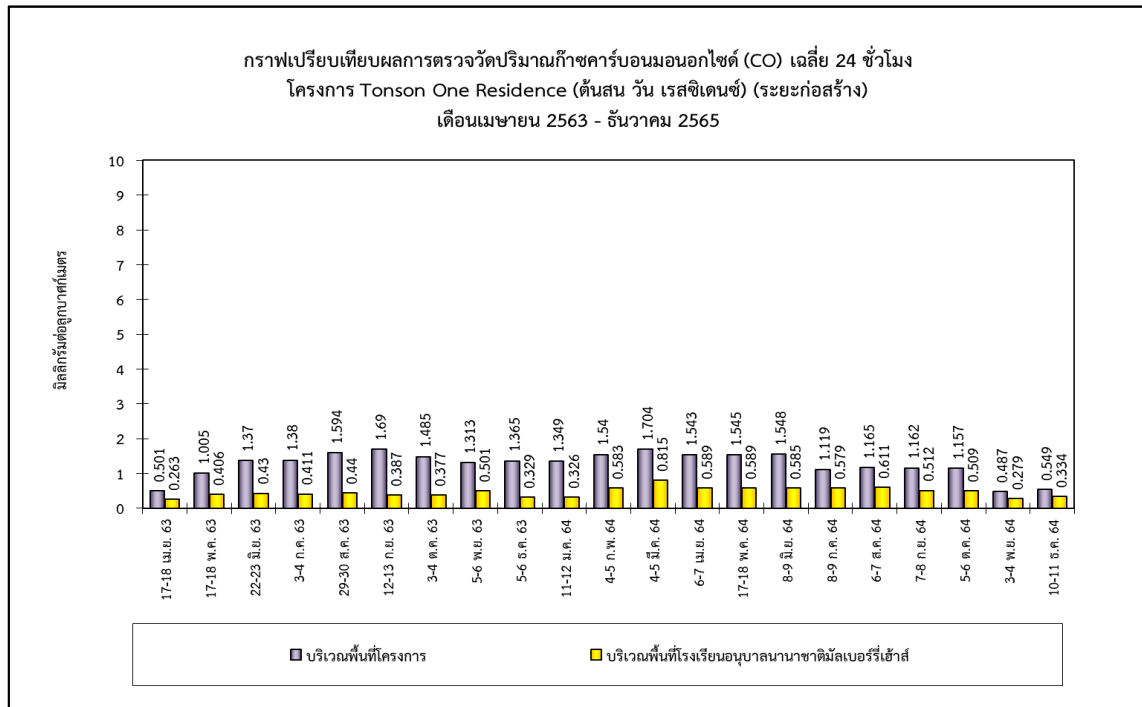
รูปที่ 4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



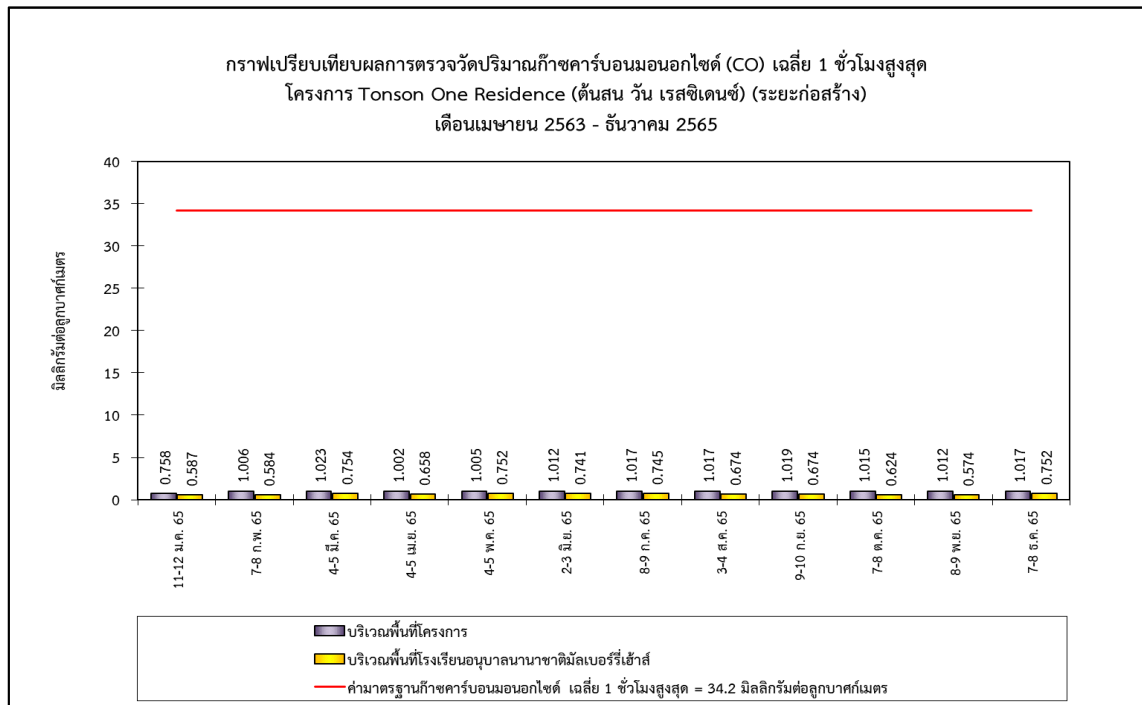
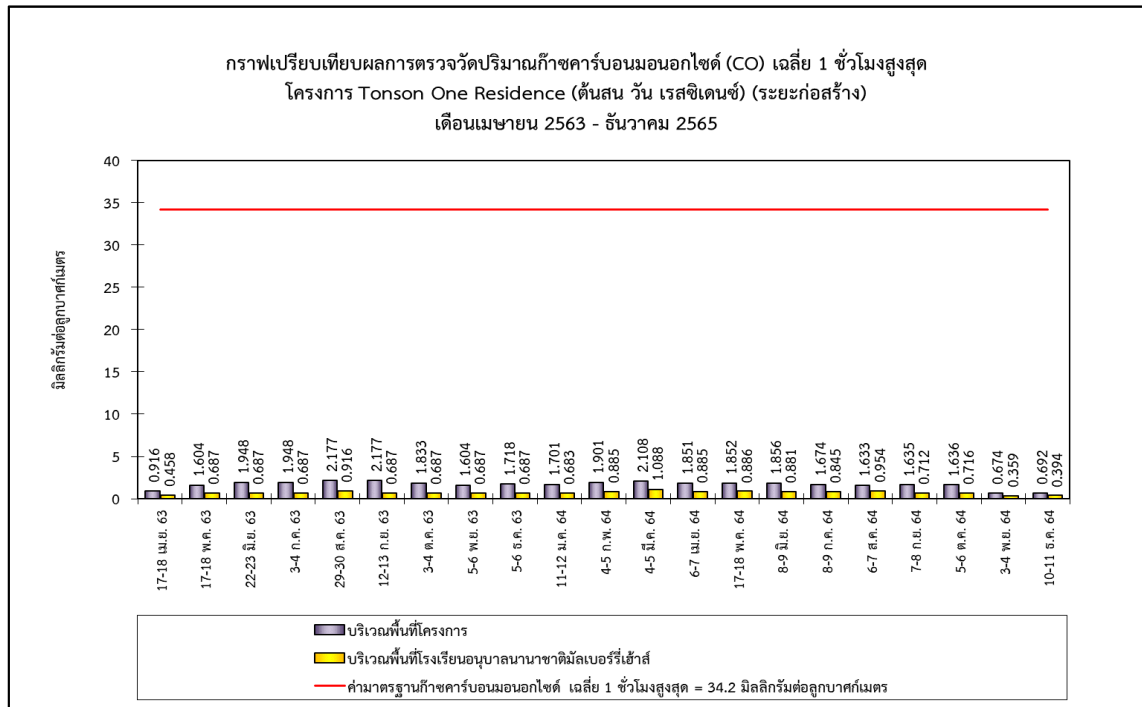
รูปที่ 4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



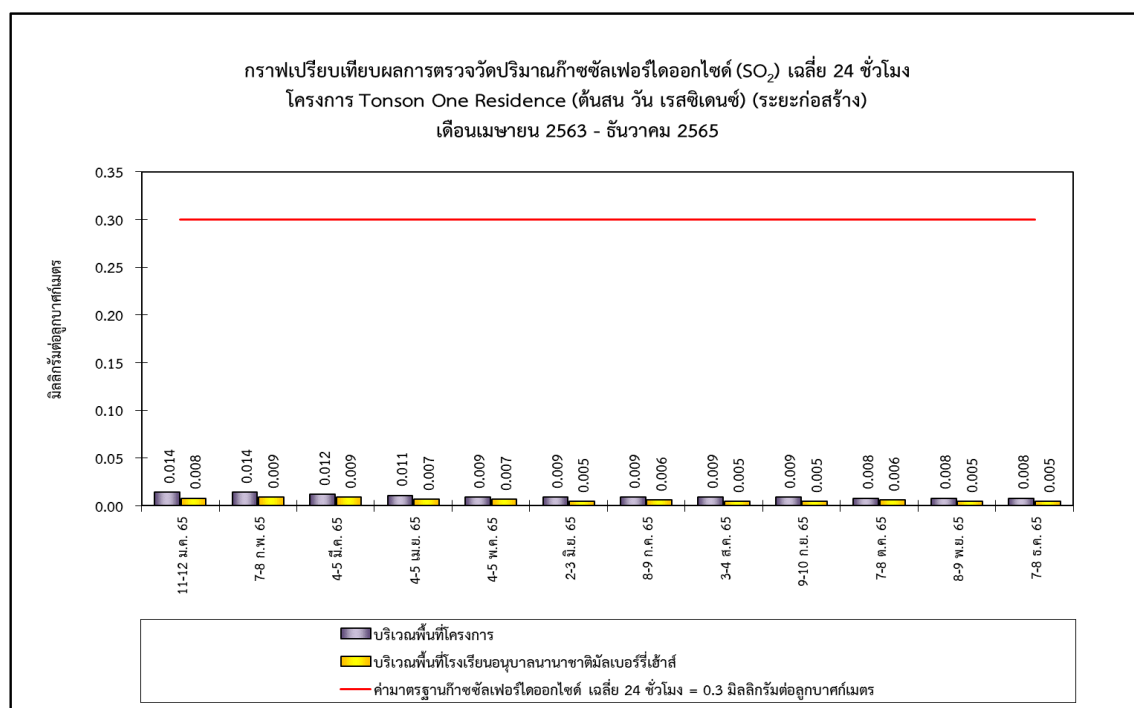
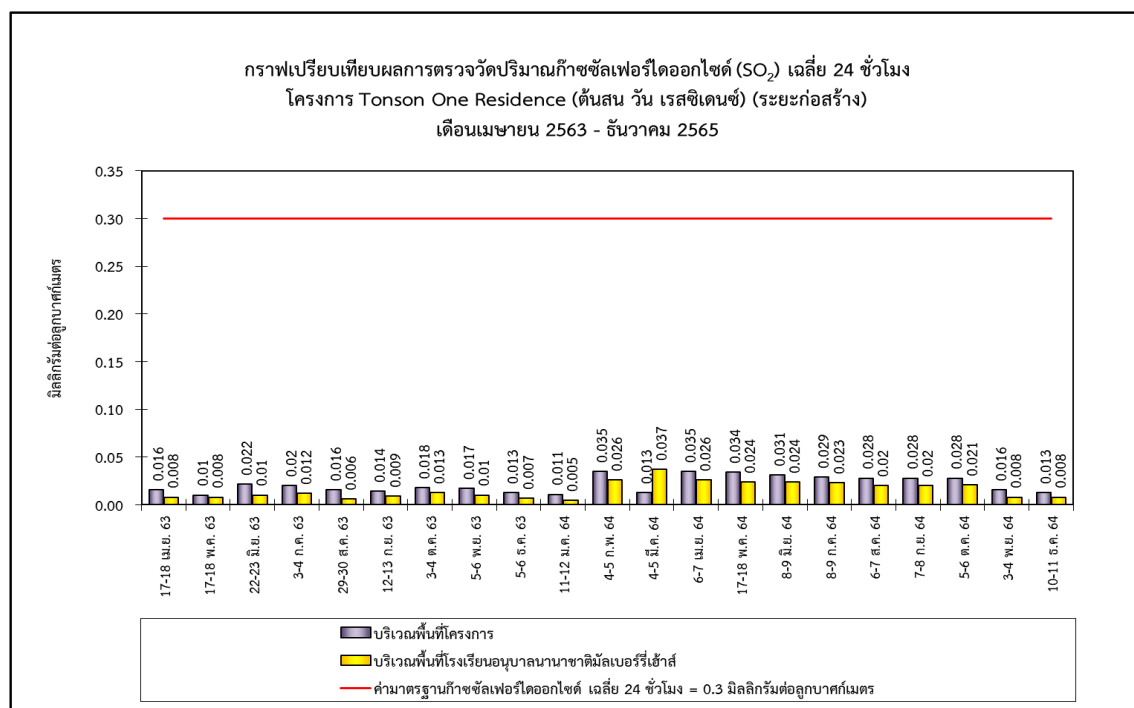
รูปที่ 4-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)



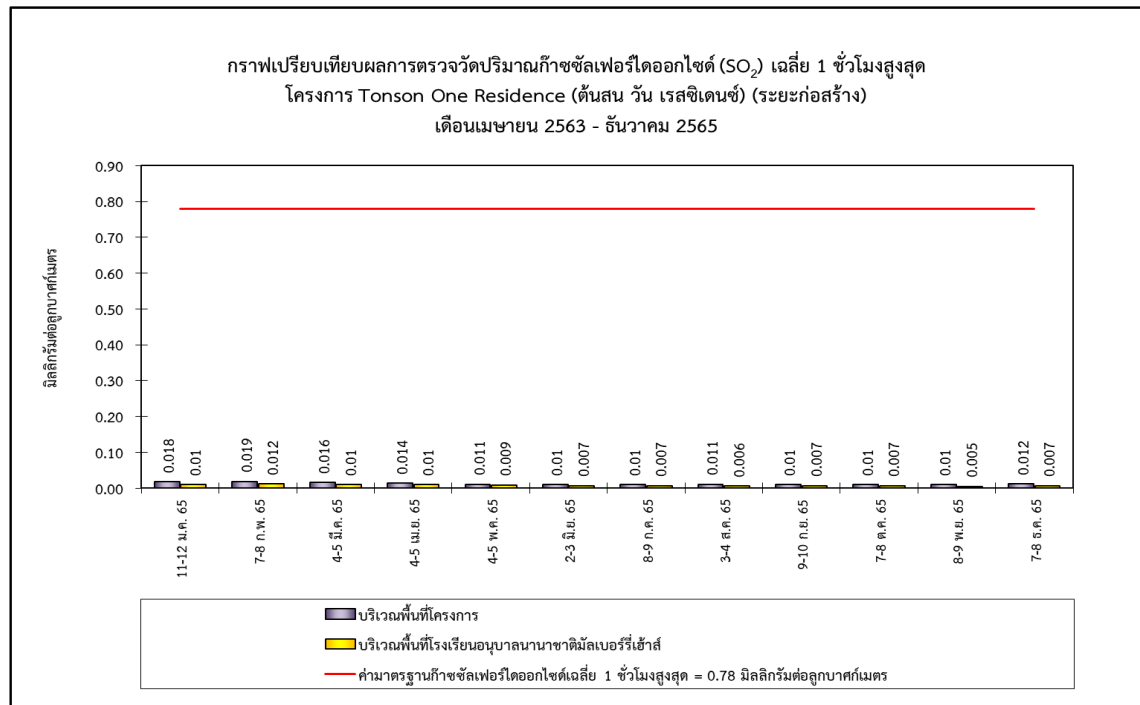
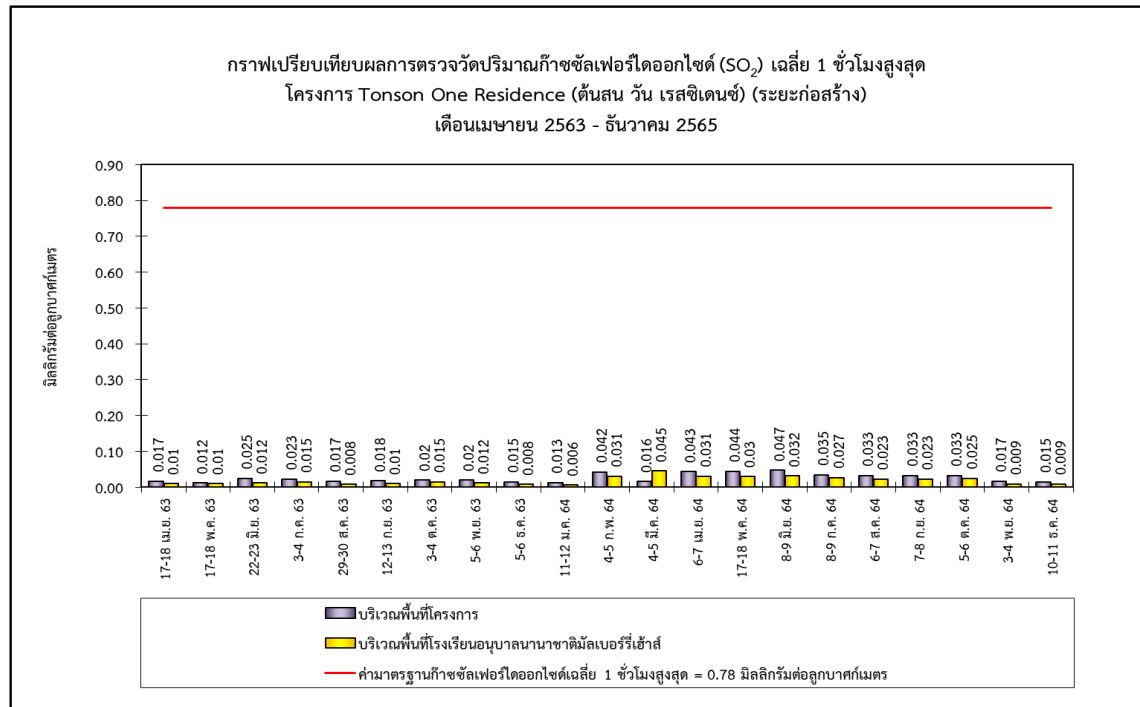
รูปที่ 4-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



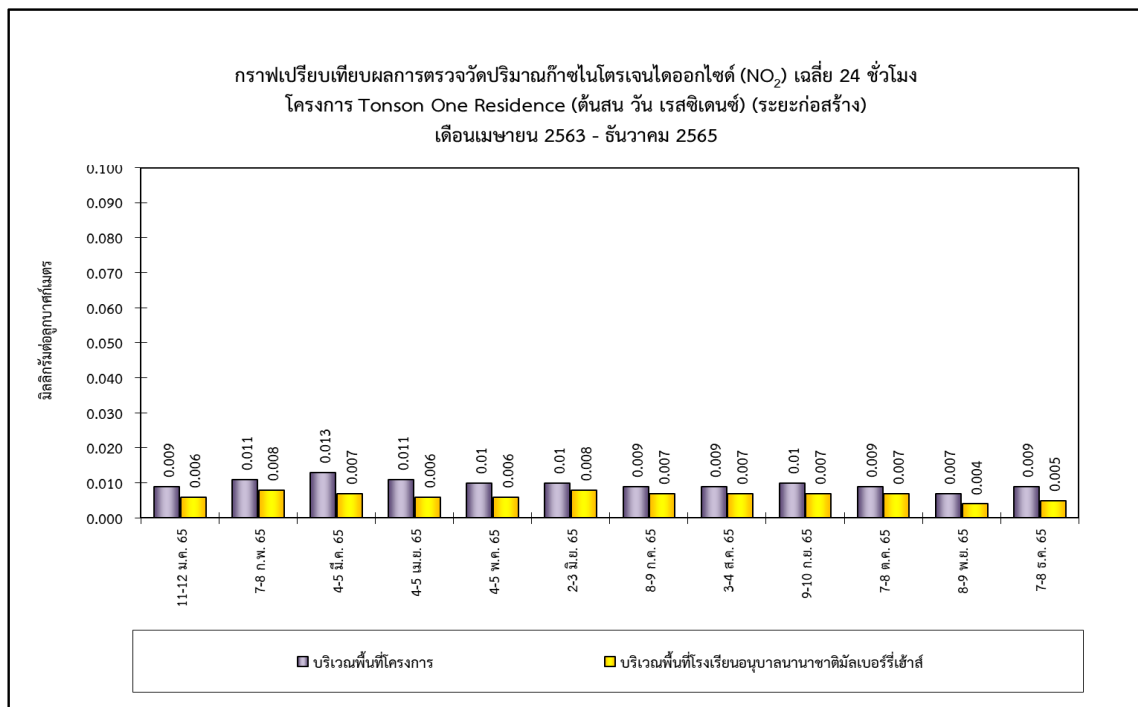
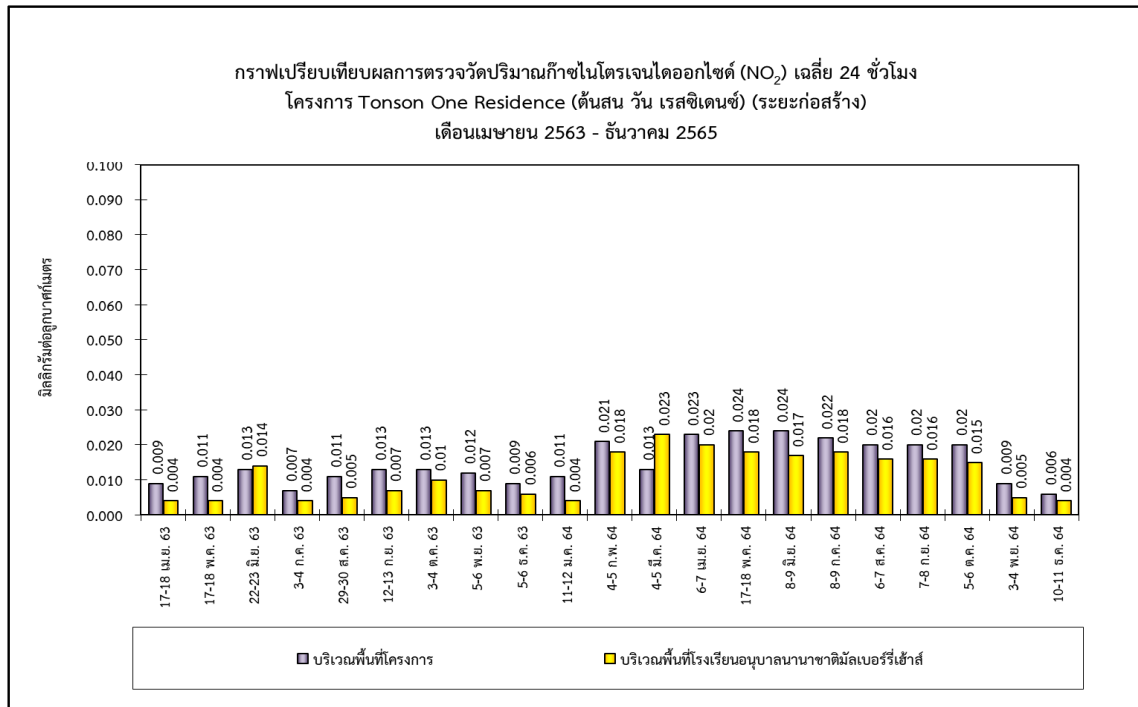
รูปที่ 4-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด



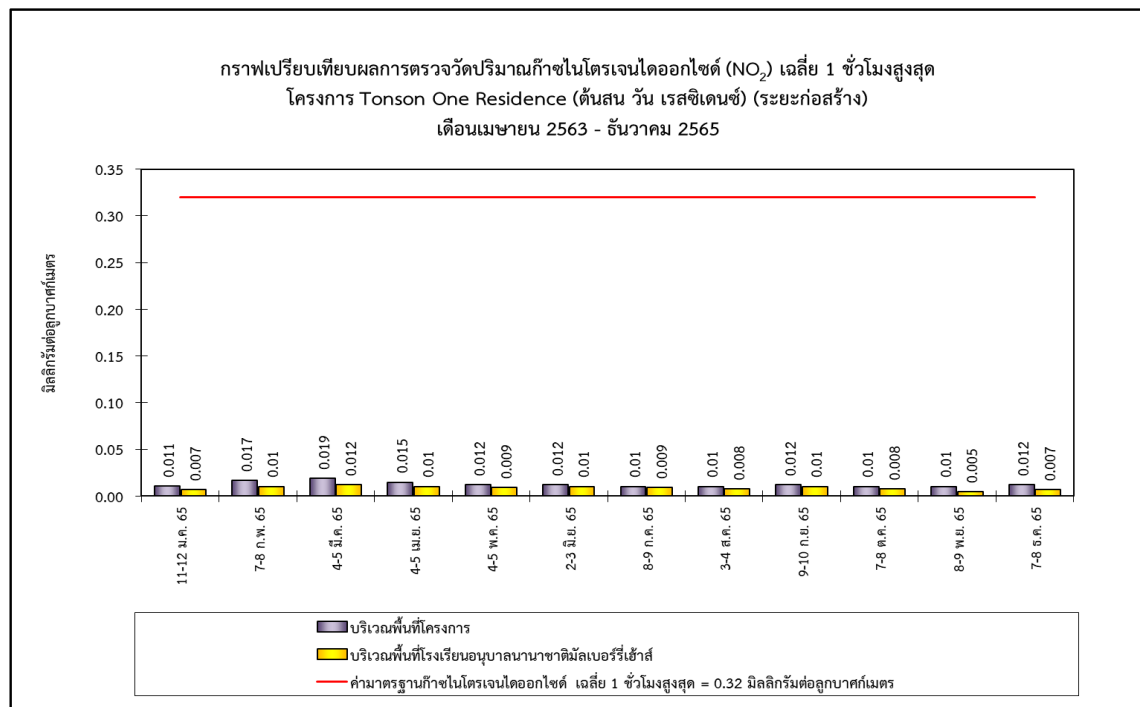
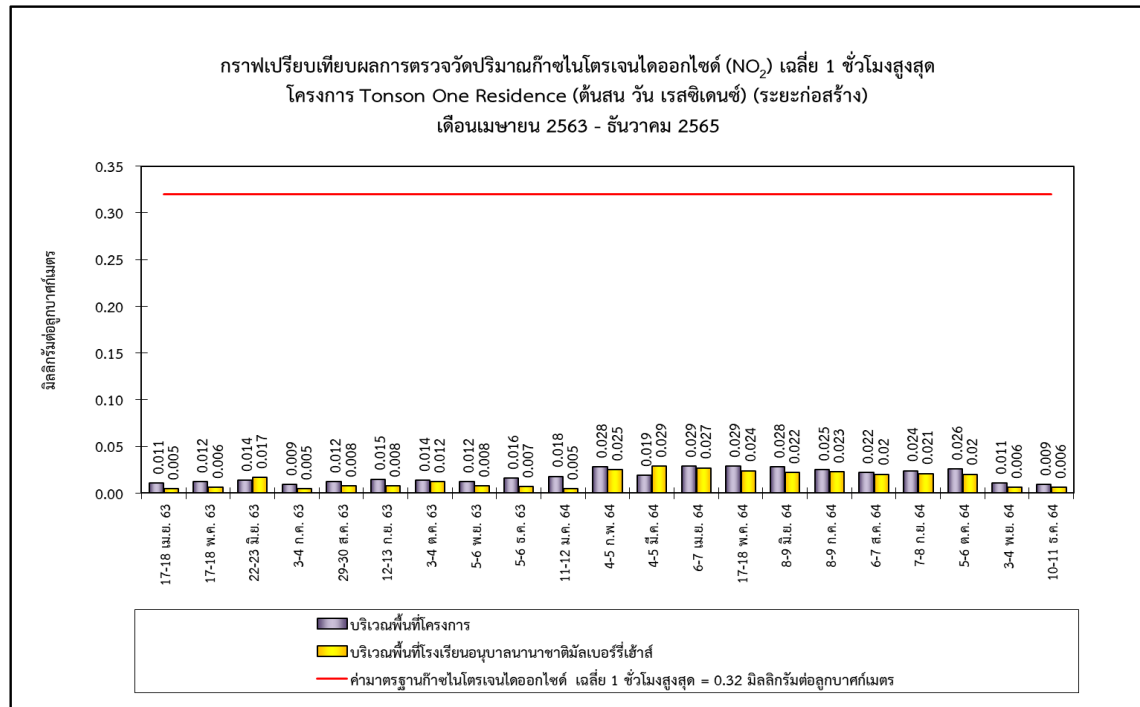
รูปที่ 4-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



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 3 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E) บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่ฮิลล์ (พิกัด : 13°44'33.7" N, 100°32'43.9" E) และภายในโรงแรมบลิสตัน สุวรรณ พาร์ควิว (พิกัด : 13°44'31.9" N, 100°32'44.0" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ส่วนระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไคล์ที่ 90 (L₉₀) ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-2 รูปที่ 4-10 และรูปที่ 4-11

4.2.2 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E) บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่ฮิลล์ (พิกัด : 13°44'33.7" N, 100°32'43.9" E) และภายในโรงแรมบลิสตัน สุวรรณ พาร์ควิว (พิกัด : 13°44'31.9" N, 100°32'44.0" E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-2 และรูปที่ 4-12

ตารางที่ 4-2

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 1	8-9 เม.ย. 63	66.5	97.7	60	8.1
	9-10 เม.ย. 63	65.5	95.6	61.6	9.8
	10-11 เม.ย. 63	64.5	99.7	59.9	9.8
	11-12 เม.ย. 63	62.3	98.9	58.5	8.7
	12-13 เม.ย. 63	64.6	94	58.7	9.6
	13-14 เม.ย. 63	65.7	95.2	58.6	8.4
	14-15 เม.ย. 63	64.8	98.1	57.9	9.6
สัปดาห์ที่ 2	15-16 เม.ย. 63	65.8	98.9	57.7	9.8
	16-17 เม.ย. 63	62.4	96.9	57.2	9.9
	17-18 เม.ย. 63	65	105.1	59.1	9.6
	18-19 เม.ย. 63	64.6	103.1	58.5	9.6
	19-20 เม.ย. 63	57	88	52.3	6.9
	20-21 เม.ย. 63	66.5	101.1	61.1	9.2
	21-22 เม.ย. 63	65.6	95.6	59.6	7.9
สัปดาห์ที่ 3	22-23 เม.ย. 63	66.4	98.5	58.9	9
	23-24 เม.ย. 63	65.9	110	61.2	8.6
	24-25 เม.ย. 63	66.2	104.7	58.7	8
	25-26 เม.ย. 63	58.5	99.9	56.1	9.8
	26-27 เม.ย. 63	61.9	97.7	55.8	9.9
	27-28 เม.ย. 63	63.5	96.9	57.9	8.6
	28-29 เม.ย. 63	65.6	106.5	56.6	9.5
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 4	29-30 เม.ย. 63	66.3	103.5	61.7	9.5
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 63	*	*	*	*
	1-2 พ.ค. 63	*	*	*	*
	2-3 พ.ค. 63	64.1	95.9	62.3	8.6
	3-4 พ.ค. 63	61.5	94.3	60.7	0.2
	4-5 พ.ค. 63	67.5	109.2	64.4	8.1
	5-6 พ.ค. 63	63.3	99	61.1	7.4
สัปดาห์ที่ 5	6-7 พ.ค. 63	67	98.9	62.2	9
	7-8 พ.ค. 63	63.3	93	60.2	4.9
	8-9 พ.ค. 63	66.9	109	62.5	7.1
	9-10 พ.ค. 63	61.9	92.5	55.5	7.6
	10-11 พ.ค. 63	60.6	94.8	56.2	8.2
	11-12 พ.ค. 63	63.6	97.3	58.9	9.9
	12-13 พ.ค. 63	63.2	99.8	57.3	4.3
สัปดาห์ที่ 6	13-14 พ.ค. 63	63.9	94.1	57.3	6.8
	14-15 พ.ค. 63	64.4	95.8	56.9	9.9
	15-16 พ.ค. 63	63.8	91.1	60	4.2
	16-17 พ.ค. 63	62.3	88.7	55.5	6.5
	17-18 พ.ค. 63	59.2	90.1	53.7	8.6
	18-19 พ.ค. 63	61.3	94.6	54.6	7.9
	19-20 พ.ค. 63	62.1	85.6	58.3	6.1
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * โครงการไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันแรงงาน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 7	20-21 พ.ค. 63	63.5	86.9	59.7	6.1
	21-22 พ.ค. 63	65.1	91.5	61.7	8.1
	22-23 พ.ค. 63	65.1	90.2	61.6	6.6
	23-24 พ.ค. 63	63.6	90.9	59.1	8.3
	24-25 พ.ค. 63	58.8	83.9	55	7.6
	25-26 พ.ค. 63	65	92.5	60.5	7.9
	26-27 พ.ค. 63	64.1	92	59.9	8.3
สัปดาห์ที่ 8	27-28 พ.ค. 63	64.9	92	60.5	9.8
	28-29 พ.ค. 63	63.8	90.1	59.4	6.9
	29-30 พ.ค. 63	63.5	92.9	59	9.5
	30-31 พ.ค. 63	52.9	91.1	47.9	9.9
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 63	61	97.5	56.5	9.5
	1-2 มิ.ย. 63	64	90.8	60.3	7.3
	2-3 มิ.ย. 63	62.9	87	59.8	5.1
สัปดาห์ที่ 9	3-4 มิ.ย. 63	62.9	87.7	59.3	7.5
	4-5 มิ.ย. 63	63.1	88.1	60.2	4.6
	5-6 มิ.ย. 63	62.5	87.8	59.3	7.2
	6-7 มิ.ย. 63	61.9	88.9	58.4	6.9
	7-8 มิ.ย. 63	62.9	98.2	58.2	7.3
	8-9 มิ.ย. 63	65.2	97.3	58.1	9.7
	9-10 มิ.ย. 63	67.1	99.5	60.9	7.7
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 10	10-11 มิ.ย. 63	67.1	99.8	60.5	9
	11-12 มิ.ย. 63	65.9	92.9	60.9	9.2
	12-13 มิ.ย. 63	65.1	92	61.4	7.9
	13-14 มิ.ย. 63	59.2	93.5	54.9	7.9
	14-15 มิ.ย. 63	61.6	95.7	56.2	8
	15-16 มิ.ย. 63	66.3	95.6	61.9	9.9
	16-17 มิ.ย. 63	68.8	108.8	63.1	9.6
สัปดาห์ที่ 11	17-18 มิ.ย. 63	67.5	102.1	65.2	9.9
	18-19 มิ.ย. 63	66.3	93.3	59.9	9.6
	19-20 มิ.ย. 63	66.4	93.3	62.7	7.6
	20-21 มิ.ย. 63	59.2	85.4	55.9	5.4
	21-22 มิ.ย. 63	58.9	86.4	55.4	9
	22-23 มิ.ย. 63	65	91.7	60.6	5.4
	23-24 มิ.ย. 63	62.5	88.2	59.2	4.1
สัปดาห์ที่ 12	24-25 มิ.ย. 63	58.9	88.7	59.1	2.9
	25-26 มิ.ย. 63	63	90.2	59.7	4.5
	26-27 มิ.ย. 63	59.7	87.3	56.2	5.8
	27-28 มิ.ย. 63	62.7	88.7	59.5	9.1
	28-29 มิ.ย. 63	57.1	82.5	53.9	6.8
	29-30 มิ.ย. 63	65.3	88.4	61.5	6.1
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 63	64.4	90.6	59.8	7.5
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 13	1-2 ก.ค. 63	64.5	91.2	60.2	6.2
	2-3 ก.ค. 63	64.7	91.6	60.5	7.5
	3-4 ก.ค. 63	63.4	90.2	60	5.7
	4-5 ก.ค. 63	61.7	89.4	58.3	4.8
	5-6 ก.ค. 63	53.4	79.3	49.9	5.8
	6-7 ก.ค. 63	62.7	89.3	59.1	9.3
	7-8 ก.ค. 63	63.8	89.4	60.1	7.8
สัปดาห์ที่ 14	8-9 ก.ค. 63	65.5	92.9	60.9	8
	9-10 ก.ค. 63	63.8	91	60.5	9.9
	10-11 ก.ค. 63	65.1	96.8	58.6	9
	11-12 ก.ค. 63	54.6	91.9	51.7	7.2
	12-13 ก.ค. 63	57.2	92.9	52.7	8.1
	13-14 ก.ค. 63	66.8	101.7	63.4	9.2
	14-15 ก.ค. 63	66.7	98.1	59.6	8.6
สัปดาห์ที่ 15	15-16 ก.ค. 63	65.6	95.7	58.3	9.1
	16-17 ก.ค. 63	65.2	97.2	59.5	8.6
	17-18 ก.ค. 63	66.4	98.4	59.1	9
	18-19 ก.ค. 63	57.6	92	54	5.5
	19-20 ก.ค. 63	58.6	95.6	51.8	6.9
	20-21 ก.ค. 63	67.4	99.2	62.7	5.6
	21-22 ก.ค. 63	67.1	92.8	61.4	7.1
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 16	22-23 ก.ค. 63	65.2	96.8	63	5.6
	23-24 ก.ค. 63	66.8	95.6	63.4	9.4
	24-25 ก.ค. 63	64.1	89.6	60.7	8.4
	25-26 ก.ค. 63	59.5	85.5	56	4.5
	26-27 ก.ค. 63	59.4	89.3	57.2	7.8
	27-28 ก.ค. 63	65.6	91.4	62.1	6.1
	28-29 ก.ค. 63	64.3	91.5	60.6	6.7
สัปดาห์ที่ 17	29-30 ก.ค. 63	64.1	91.9	59.3	8.1
	30-31 ก.ค. 63	65.3	91.5	61	7.5
	31 ก.ค.- 1 ส.ค. 63	64.9	90.5	61.5	5.9
	1-2 ส.ค. 63	64.2	91.9	59.4	7.5
	2-3 ส.ค. 63	56.9	86.1	52.1	7.4
	3-4 ส.ค. 63	64.5	91.9	59.8	9.1
	4-5 ส.ค. 63	65.5	92.2	60.7	8.6
สัปดาห์ที่ 18	5-6 ส.ค. 63	64.8	91.6	60.1	7.1
	6-7 ส.ค. 63	65.4	92.8	60.7	7.9
	7-8 ส.ค. 63	63.8	91.5	59.2	4.5
	8-9 ส.ค. 63	65	93.2	61.8	6.7
	9-10 ส.ค. 63	63.4	90.4	59.7	6.2
	10-11 ส.ค. 63	62.6	90.8	59.4	6.7
	11-12 ส.ค. 63	57.8	86.7	55	6.1
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 19	12-13 ส.ค. 63	60.6	90.4	54.3	8.7
	13-14 ส.ค. 63	64.6	90.4	61	3.5
	14-15 ส.ค. 63	63.8	91.2	59.6	5
	15-16 ส.ค. 63	63.7	90.2	60.4	4.4
	16-17 ส.ค. 63	60.9	96.4	56.3	7.9
	17-18 ส.ค. 63	62.6	88.7	56.6	9.4
	18-19 ส.ค. 63	63.1	89.9	58.1	6.3
สัปดาห์ที่ 20	19-20 ส.ค. 63	64.3	95.6	59.6	9.4
	20-21 ส.ค. 63	63.4	88.9	59.7	7.9
	21-22 ส.ค. 63	64.5	90.9	59.9	6.3
	22-23 ส.ค. 63	62.9	91.3	54.9	7.2
	23-24 ส.ค. 63	57.7	92.9	53.3	5.1
	24-25 ส.ค. 63	66.5	93.5	60	8
	25-26 ส.ค. 63	66.5	107.6	60.9	7.1
สัปดาห์ที่ 21	26-27 ส.ค. 63	65.6	105.3	61.3	8.2
	27-28 ส.ค. 63	65.7	99.4	59	8.7
	28-29 ส.ค. 63	64.7	104.8	58	7.2
	29-30 ส.ค. 63	63.3	90.5	58.5	7.7
	30-31 ส.ค. 63	64.7	91.6	60.1	6.2
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 63	64	90.8	59.3	8.7
	1-2 ก.ย. 63	65.3	92.4	61.2	8
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 22	2-3 ก.ย. 63	63.9	92	59.8	9.6
	3-4 ก.ย. 63	65	89.4	61.2	6
	4-5 ก.ย. 63	65.3	90.1	61.2	5.6
	5-6 ก.ย. 63	65	89.9	60.5	8.1
	6-7 ก.ย. 63	65.9	91	61.1	7.8
	7-8 ก.ย. 63	62.8	87.1	59.9	6.4
	8-9 ก.ย. 63	64.9	89.7	61.8	9.6
สัปดาห์ที่ 23	9-10 ก.ย. 63	63.5	88.3	60.4	9.6
	10-11 ก.ย. 63	65.7	90.9	62.6	7.5
	11-12 ก.ย. 63	64.1	89.5	61	5.3
	12-13 ก.ย. 63	64.4	96.3	58.4	9.6
	13-14 ก.ย. 63	59.7	93.2	53.1	9.7
	14-15 ก.ย. 63	65.4	106.7	59.2	7.7
	15-16 ก.ย. 63	65.6	106.7	58.6	6.3
สัปดาห์ที่ 24	16-17 ก.ย. 63	63.5	102.9	56.9	6.8
	17-18 ก.ย. 63	66.3	95.7	59.8	7.9
	18-19 ก.ย. 63	66.4	98.3	62	6.6
	19-20 ก.ย. 63	62.7	88.7	59.5	9.1
	20-21 ก.ย. 63	57.1	82.5	53.9	6.8
	21-22 ก.ย. 63	65.3	88.4	61.5	6.1
	22-23 ก.ย. 63	64.4	90.6	59.8	7.5
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 25	23-24 ก.ย. 63	65.6	95.7	58.3	9.1
	24-25 ก.ย. 63	65.7	95.6	59.8	6.4
	25-26 ก.ย. 63	66.5	90.5	61.7	9.2
	26-27 ก.ย. 63	65.3	105.9	60.8	8.2
	27-28 ก.ย. 63	56.7	87.1	55.5	1.1
	28-29 ก.ย. 63	64.5	106.2	56.4	9.8
	29-30 ก.ย. 63	65.7	102.4	58.1	9.9
สัปดาห์ที่ 26	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 63	65.3	102.2	57	9.6
	1-2 ต.ค. 63	65.7	98.1	56.6	9.4
	2-3 ต.ค. 63	64.1	98.4	57.5	8.7
	3-4 ต.ค. 63	64.8	90.7	61.5	9.9
	4-5 ต.ค. 63	57.7	85.2	53.6	7.8
	5-6 ต.ค. 63	64	89.4	60.3	8.6
	6-7 ต.ค. 63	64.8	90.7	61.5	9.4
สัปดาห์ที่ 27	7-8 ต.ค. 63	64.7	90.2	61.5	8.9
	8-9 ต.ค. 63	64.4	89.6	60.7	2.9
	9-10 ต.ค. 63	63.8	88.8	60.8	8.6
	10-11 ต.ค. 63	65.1	95.6	58.2	9.1
	11-12 ต.ค. 63	59.9	85	55.5	9.6
	12-13 ต.ค. 63	65.1	90.5	61.7	9.5
	13-14 ต.ค. 63	65.1	90.5	61.7	9.4
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 28	14-15 ต.ค. 63	62.9	88.6	59.3	7.9
	15-16 ต.ค. 63	65.1	88.9	61.5	3.5
	16-17 ต.ค. 63	64.2	89.9	60.6	7.9
	17-18 ต.ค. 63	60.5	95.4	56.3	6.7
	18-19 ต.ค. 63	56.4	84.7	51.1	8.3
	19-20 ต.ค. 63	65.6	98.8	59.7	6.6
	20-21 ต.ค. 63	66.3	99.9	66.1	5.8
สัปดาห์ที่ 29	21-22 ต.ค. 63	64.4	90.7	60.9	9.4
	22-23 ต.ค. 63	65	91.5	61.3	5.7
	23-24 ต.ค. 63	64.1	95.5	59.8	7.5
	24-25 ต.ค. 63	62.9	94.3	58.2	6.9
	25-26 ต.ค. 63	58.8	82.8	53.5	8.7
	26-27 ต.ค. 63	67.2	93.7	63.4	8.6
	27-28 ต.ค. 63	67.7	103.9	67.8	6.6
สัปดาห์ที่ 30	28-29 ต.ค. 63	66.2	97.5	85.5	7.5
	29-30 ต.ค. 63	61.1	91.8	57	4.9
	30-31 ต.ค. 63	67.4	97.3	63.4	9.7
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 63	65.7	92	60.5	8.6
	1-2 พ.ย. 63	64.5	86.6	61.9	6.8
	2-3 พ.ย. 63	64.4	90.6	59.8	7.5
	3-4 พ.ย. 63	65.6	95.7	58.3	9.1
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 31	4-5 พ.ย. 63	65.2	97.2	59.5	8.6
	5-6 พ.ย. 63	65.7	95.6	59.8	6.4
	6-7 พ.ย. 63	66.5	90.5	61.7	9.2
	7-8 พ.ย. 63	61.5	94.7	57.5	6.7
	8-9 พ.ย. 63	59.8	86.2	54.7	7.1
	9-10 พ.ย. 63	64.2	92.2	60.4	8.3
	10-11 พ.ย. 63	67.7	103.9	67.8	6.6
สัปดาห์ที่ 32	11-12 พ.ย. 63	66.2	97.5	85.5	7.5
	12-13 พ.ย. 63	64.2	98.8	60.4	5.1
	13-14 พ.ย. 63	67.4	97.3	63.4	9.7
	14-15 พ.ย. 63	60.2	89.2	54.8	0.7
	15-16 พ.ย. 63	56.8	83	52.7	1.6
	16-17 พ.ย. 63	65.5	91.9	59.9	8.3
	17-18 พ.ย. 63	66	93	59.2	8
สัปดาห์ที่ 33	18-19 พ.ย. 63	64.8	94.5	60.9	6.4
	19-20 พ.ย. 63	64	90.1	58.8	7.1
	20-21 พ.ย. 63	66.1	94.2	61.5	6
	21-22 พ.ย. 63	61.6	91.7	57.2	5.6
	22-23 พ.ย. 63	59.8	81.1	57	7.6
	23-24 พ.ย. 63	65.8	88	63.3	5
	24-25 พ.ย. 63	62.5	89	58	8.1
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 34	25-26 พ.ย. 63	65.9	92.8	62.9	7.1
	26-27 พ.ย. 63	64.6	91.1	61.9	9.7
	27-28 พ.ย. 63	67	99.7	64.9	3.6
	28-29 พ.ย. 63	63.5	88.1	60.1	4.6
	29-30 พ.ย. 63	60.6	85	57.3	3.5
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 63	65.4	91.3	61.7	4.9
	1-2 ธ.ค. 63	63	97.3	56.7	8
สัปดาห์ที่ 35	2-3 ธ.ค. 63	54.5	78.7	50.2	8.2
	3-4 ธ.ค. 63	63.3	90	58.8	9.5
	4-5 ธ.ค. 63	64.5	90.2	61	6
	5-6 ธ.ค. 63	65.6	95.8	60.9	8.2
	6-7 ธ.ค. 63	64.6	100.9	60.1	8.6
	7-8 ธ.ค. 63	65.5	93.8	60.7	7.6
	8-9 ธ.ค. 63	64.6	99	60.6	7.4
สัปดาห์ที่ 36	9-10 ธ.ค. 63	64.1	95.4	59.5	8.4
	10-11 ธ.ค. 63	64.4	89.6	60.9	9.3
	11-12 ธ.ค. 63	64.4	89.2	61.1	6.6
	12-13 ธ.ค. 63	64.5	86.6	61.9	6.8
	13-14 ธ.ค. 63	64.4	90.6	59.3	8.8
	14-15 ธ.ค. 63	64.8	99.6	57.7	8.5
	15-16 ธ.ค. 63	65.9	96.6	58.8	9.9
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 37	16-17 ธ.ค. 63	65.1	95.6	58.2	9.1
	17-18 ธ.ค. 63	64	89	59.6	9.6
	18-19 ธ.ค. 63	65.1	90.5	61.7	9.5
	19-20 ธ.ค. 63	65.1	88.9	61.5	3.5
	20-21 ธ.ค. 63	64.2	89.9	60.6	7.9
	21-22 ธ.ค. 63	66.4	93.6	62	4.6
	22-23 ธ.ค. 63	64.7	92.5	60.3	6.4
สัปดาห์ที่ 38	23-24 ธ.ค. 63	64	91.3	59.6	4.8
	24-25 ธ.ค. 63	64.5	91.9	60.3	7.8
	25-26 ธ.ค. 63	65.1	90.5	61.7	9.4
	26-27 ธ.ค. 63	*	*	*	*
	27-28 ธ.ค. 63	*	*	*	*
	28-29 ธ.ค. 63	*	*	*	*
	29-30 ธ.ค. 63	*	*	*	*
สัปดาห์ที่ 39	30-31 ธ.ค. 63	*	*	*	*
	31 ธ.ค. 63 - 1 ม.ค. 64	*	*	*	*
	1-2 ม.ค. 64	*	*	*	*
	2-3 ม.ค. 64	*	*	*	*
	3-4 ม.ค. 64	*	*	*	*
	4-5 ม.ค. 64	56.6	98.8	58.9	9.8
	5-6 ม.ค. 64	66.2	97.1	60.7	9.8
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 40	6-7 ม.ค. 64	65.7	97.4	59.5	8.9
	7-8 ม.ค. 64	65.5	93.6	61.4	8.7
	8-9 ม.ค. 64	66.1	92.2	62.1	1.8
	9-10 ม.ค. 64	63.8	91.8	59.4	1.9
	10-11 ม.ค. 64	64.5	86.6	61.9	6
	11-12 ม.ค. 64	55.4	92.9	56	9.1
	12-13 ม.ค. 64	51.3	87.1	47.7	7.3
สัปดาห์ที่ 41	13-14 ม.ค. 64	57.8	86.7	55	6.1
	14-15 ม.ค. 64	60.6	90.4	54.3	8.7
	15-16 ม.ค. 64	57.8	86.7	55	6.1
	16-17 ม.ค. 64	62.7	88.7	56.6	9.4
	17-18 ม.ค. 64	63.7	90.2	60.4	4.4
	18-19 ม.ค. 64	55.8	99.2	57.8	9.6
	19-20 ม.ค. 64	63.3	99.2	57.5	7.8
สัปดาห์ที่ 42	20-21 ม.ค. 64	59.1	94.5	60.6	8.8
	21-22 ม.ค. 64	65.2	97.5	61.4	9
	22-23 ม.ค. 64	65.6	95.8	60.9	8.2
	23-24 ม.ค. 64	64	95.4	59.5	8.4
	24-25 ม.ค. 64	65.5	93.8	60.7	7.6
	25-26 ม.ค. 64	61.8	92.2	57.7	9.5
	26-27 ม.ค. 64	54	98.9	56.8	3.3
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 43	27-28 ม.ค. 64	52.2	87.1	49.3	7.1
	28-29 ม.ค. 64	58.9	95.9	54.7	8.3
	29-30 ม.ค. 64	59	96.5	58.7	9.2
	30-31 ม.ค. 64	61	97.5	56.5	9.1
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 64	59.8	86.2	54.7	7.1
	1-2 ก.พ. 64	53.7	93.9	52	4.3
	2-3 ก.พ. 64	54.5	89.7	52.8	5.5
สัปดาห์ที่ 44	3-4 ก.พ. 64	63.7	90.8	60.2	6.8
	4-5 ก.พ. 64	62.4	87.3	59.7	4.2
	5-6 ก.พ. 64	62.9	87.8	59.1	5.1
	6-7 ก.พ. 64	52.4	91.1	48	7.1
	7-8 ก.พ. 64	60.6	97.5	56.3	8.5
	8-9 ก.พ. 64	63.1	93.9	59.4	7.8
	9-10 ก.พ. 64	55.7	93.2	52.7	9.4
สัปดาห์ที่ 45	10-11 ก.พ. 64	53.7	89.3	50.7	8.7
	11-12 ก.พ. 64	64.6	95.2	60.2	0
	12-13 ก.พ. 64	57.2	93	53.8	5.3
	13-14 ก.พ. 64	53.3	90.8	51.3	8.2
	14-15 ก.พ. 64	62.9	97.3	56.6	8.1
	15-16 ก.พ. 64	60.2	93.7	56	8.7
	16-17 ก.พ. 64	60.6	87.7	56.4	9.3
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 46	17-18 ก.พ. 64	64.1	98.9	59.9	9.6
	18-19 ก.พ. 64	60.6	95.2	57	4.6
	19-20 ก.พ. 64	57.1	93.7	53.3	8.6
	20-21 ก.พ. 64	62.2	99.9	57	9.5
	21-22 ก.พ. 64	63	88.1	59.4	7.1
	22-23 ก.พ. 64	63	91.9	59.8	2.5
	23-24 ก.พ. 64	63.7	94.3	60.2	4.1
สัปดาห์ที่ 47	24-25 ก.พ. 64	53.9	90.2	50.5	5
	25-26 ก.พ. 64	59.6	95.2	54.9	9
	26-27 ก.พ. 64	65.4	99.6	59.4	4.9
	27-28 ก.พ. 64	62.2	94	57.9	5.8
	28 ก.พ. - 1 มี.ค. 64	64.5	95.5	61.7	4.3
	1-2 มี.ค. 64	54.5	88.6	50.8	9.9
	2-3 มี.ค. 64	53.8	95.2	51.3	4.9
สัปดาห์ที่ 48	3-4 มี.ค. 64	55.8	99.7	49.3	9.1
	4-5 มี.ค. 64	52.5	88.3	50.1	9.4
	5-6 มี.ค. 64	55.6	93.6	49.2	9.4
	6-7 มี.ค. 64	52.9	88.5	50.1	7.6
	7-8 มี.ค. 64	58.2	94.7	58.4	9.9
	8-9 มี.ค. 64	57	91.6	54.1	9.9
	9-10 มี.ค. 64	50.7	85.5	48.4	2.6
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 49	10-11 มี.ค. 64	61.6	102.7	57.7	9.7
	11-12 มี.ค. 64	62.4	93.9	56.4	9.4
	12-13 มี.ค. 64	64.6	94.9	58.1	9.6
	13-14 มี.ค. 64	60.9	97.3	54.8	7.2
	14-15 มี.ค. 64	58.1	96.5	52.4	3.5
	15-16 มี.ค. 64	53.8	88.2	48.8	6.5
	16-17 มี.ค. 64	61.5	95.2	57.4	6.5
สัปดาห์ที่ 50	17-18 มี.ค. 64	61.2	97.4	57.4	8.7
	18-19 มี.ค. 64	63	95.2	59	8.3
	19-20 มี.ค. 64	62.5	97.4	56.4	6.9
	20-21 มี.ค. 64	62	90.1	57.8	9.4
	21-22 มี.ค. 64	55.4	95.2	50.6	5.5
	22-23 มี.ค. 64	54.5	88.2	49.3	6.6
	23-24 มี.ค. 64	55.4	95.2	51.5	2.9
สัปดาห์ที่ 51	24-25 มี.ค. 64	57.7	97.4	52.5	1.1
	25-26 มี.ค. 64	61.2	95.2	56.5	4.4
	26-27 มี.ค. 64	60.2	97.4	56.1	5.8
	27-28 มี.ค. 64	60.5	99.7	57.4	9.6
	28-29 มี.ค. 64	53.8	95.7	48.8	9
	29-30 มี.ค. 64	55.1	95.2	51.3	3.9
	30-31 มี.ค. 64	57.1	97.4	51.8	2.4
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 52	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 64	56.2	95.5	51.5	1.7
	1-2 เม.ย. 64	56.1	97	51.8	1.2
	2-3 เม.ย. 64	56.1	88.4	51.5	2.6
	3-4 เม.ย. 64	59.2	91.5	53.3	4.3
	4-5 เม.ย. 64	57	87	51.5	7
	5-6 เม.ย. 64	54.7	88.2	50.8	5.2
	6-7 เม.ย. 64	56.3	85.9	51.7	3.3
สัปดาห์ที่ 53	7-8 เม.ย. 64	58.7	97.4	52	4
	8-9 เม.ย. 64	60.6	95.2	56.5	4.1
	9-10 เม.ย. 64	59.5	97.4	54.6	7.4
	10-11 เม.ย. 64	*	*	*	*
	11-12 เม.ย. 64	*	*	*	*
	12-13 เม.ย. 64	*	*	*	*
	13-14 เม.ย. 64	*	*	*	*
สัปดาห์ที่ 54	14-15 เม.ย. 64	*	*	*	*
	15-16 เม.ย. 64	*	*	*	*
	16-17 เม.ย. 64	52.6	90.4	49.5	9.1
	17-18 เม.ย. 64	52.9	86.6	50	8.6
	18-19 เม.ย. 64	55.6	99	51.6	8.1
	19-20 เม.ย. 64	55	79.1	51.9	5.7
	20-21 เม.ย. 64	57.4	91.4	55.7	9.5
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

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

หมายเหตุ : * โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันสงกรานต์

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 55	21-22 เม.ย. 64	54.1	91.2	48.8	9
	22-23 เม.ย. 64	52	75.6	48.9	3.7
	23-24 เม.ย. 64	60.2	86.6	56.2	9.3
	24-25 เม.ย. 64	59.3	92.7	58.1	7.2
	25-26 เม.ย. 64	62	90.1	56	6
	26-27 เม.ย. 64	60.9	94.5	56.6	9.4
	27-28 เม.ย. 64	62.6	92.3	58.5	8
สัปดาห์ที่ 56	28-29 เม.ย. 64	59.2	85.4	55.9	4.8
	29-30 เม.ย. 64	59.2	86.4	55.4	8.9
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 64	64.9	91.6	60.6	5.4
	1-2 พ.ค. 64	59.2	93.5	54.9	7.1
	2-3 พ.ค. 64	59.1	95.7	54.2	7
	3-4 พ.ค. 64	55.4	95.6	51.1	6.9
	4-5 พ.ค. 64	59.5	99.2	55.5	3.3
สัปดาห์ที่ 57	5-6 พ.ค. 64	53.4	79.3	49.9	5.7
	6-7 พ.ค. 64	64.7	93.3	59.2	7.3
	7-8 พ.ค. 64	63.9	93.3	57.9	3.2
	8-9 พ.ค. 64	62.3	88.7	55.5	6.6
	9-10 พ.ค. 64	59.3	90.1	53.7	8.4
	10-11 พ.ค. 64	61.3	94.6	54.6	8
	11-12 พ.ค. 64	63.1	93	61.4	9.9
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 58	12-13 พ.ค. 64	63.9	94.2	61.5	9.1
	13-14 พ.ค. 64	62.1	85.6	58.3	5.9
	14-15 พ.ค. 64	63.5	86.5	59.6	5.9
	15-16 พ.ค. 64	63.3	106	59.2	9.6
	16-17 พ.ค. 64	66.7	95.6	62.1	8
	17-18 พ.ค. 64	62.3	95.9	57.2	9.2
	18-19 พ.ค. 64	52.8	86.1	49.1	8.7
สัปดาห์ที่ 59	19-20 พ.ค. 64	58	84.4	53.9	5.6
	20-21 พ.ค. 64	57.4	84.2	52.7	5.1
	21-22 พ.ค. 64	57.6	82.4	52.5	5.8
	22-23 พ.ค. 64	62.8	99	57.6	8.7
	23-24 พ.ค. 64	63.4	94.8	59.7	9.3
	24-25 พ.ค. 64	64.7	96.3	60.6	9.9
	25-26 พ.ค. 64	62.8	99.8	57.3	7.2
สัปดาห์ที่ 60	26-27 พ.ค. 64	63.9	94.1	57.2	8.7
	27-28 พ.ค. 64	64.2	95.8	56.9	9.8
	28-29 พ.ค. 64	63.7	91	60.3	4.1
	29-30 พ.ค. 64	60.1	89.2	54.8	4.8
	30-31 พ.ค. 64	59.4	84.2	55	5.5
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 64	64.8	91.9	59.5	6.7
	1-2 มิ.ย. 64	56.1	93.2	50.3	9.8
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 61	2-3 มิ.ย. 64	62.2	93.2	58.6	9.9
	3-4 มิ.ย. 64	55.5	91.2	50.9	9.6
	4-5 มิ.ย. 64	55.8	89.8	49.7	9.6
	5-6 มิ.ย. 64	62.2	89.7	57.9	9.5
	6-7 มิ.ย. 64	65.3	98.6	60.8	10
	7-8 มิ.ย. 64	54.6	91.2	49.7	8.2
	8-9 มิ.ย. 64	60.5	95.1	56.3	6.6
สัปดาห์ที่ 62	9-10 มิ.ย. 64	62.9	94.3	58.2	8.2
	10-11 มิ.ย. 64	66.2	97.5	85.5	9.8
	11-12 มิ.ย. 64	62.1	91.8	56.9	4.8
	12-13 มิ.ย. 64	62.6	88.6	59.5	9
	13-14 มิ.ย. 64	56.9	82.5	53.8	8.8
	14-15 มิ.ย. 64	65.2	88.4	61.6	5.9
	15-16 มิ.ย. 64	64.3	91.2	59.7	7.1
สัปดาห์ที่ 63	16-17 มิ.ย. 64	65.7	95.7	58.2	9.9
	17-18 มิ.ย. 64	65.3	95.6	59.8	5.3
	18-19 มิ.ย. 64	65.9	90.5	61.7	7.5
	19-20 มิ.ย. 64	63.6	97.3	58.9	9.1
	20-21 มิ.ย. 64	59.2	95.8	53.3	8.7
	21-22 มิ.ย. 64	63.8	91.1	60	4.2
	22-23 มิ.ย. 64	61.4	85	55.8	9.3
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 64	23-24 มิ.ย. 64	63.9	89.9	61	7.6
	24-25 มิ.ย. 64	59.9	89.2	54.8	5.6
	25-26 มิ.ย. 64	59.5	84.2	55.1	1.5
	26-27 มิ.ย. 64	64.1	85.8	59	8.8
	27-28 มิ.ย. 64	63.7	95.1	59	8.8
	28-29 มิ.ย. 64	63	88.5	58.5	8.9
	29-30 มิ.ย. 64	62.9	89.3	58.8	7.3
สัปดาห์ที่ 65	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 64	61.9	92.9	57.9	7.9
	1-2 ก.ค. 64	61.9	91.8	57	5.2
	2-3 ก.ค. 64	63.5	95.5	58.5	8.6
	3-4 ก.ค. 64	51.1	80.3	48.8	1.6
	4-5 ก.ค. 64	52.1	82.4	49.4	4.8
	5-6 ก.ค. 64	51.6	80	48.5	6.2
	6-7 ก.ค. 64	53.5	83.9	49.8	6.2
สัปดาห์ที่ 66	7-8 ก.ค. 64	52.4	79.2	49.7	9.6
	8-9 ก.ค. 64	50.7	77.1	46.9	8.9
	9-10 ก.ค. 64	53.6	81.7	49.9	8.3
	10-11 ก.ค. 64	52.5	82.4	49.6	5.6
	11-12 ก.ค. 64	51.7	80.5	48.6	5.9
	12-13 ก.ค. 64	51.6	79.2	47.6	1.9
	13-14 ก.ค. 64	54.2	81.7	49.7	8.8
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 67	14-15 ก.ค. 64	58.5	92.5	54.1	3.2
	15-16 ก.ค. 64	54.1	78.7	50.9	5.6
	16-17 ก.ค. 64	53.5	78.1	50.4	4.3
	17-18 ก.ค. 64	56.6	80.1	51.2	7
	18-19 ก.ค. 64	55.6	79.7	52.3	4.2
	19-20 ก.ค. 64	56.7	81.1	53.4	0
	20-21 ก.ค. 64	55.2	79.5	51.7	8.3
สัปดาห์ที่ 68	21-22 ก.ค. 64	56.1	80.5	52.4	6.3
	22-23 ก.ค. 64	53.4	78.7	50.1	9.8
	23-24 ก.ค. 64	54.2	79.9	49.7	7.7
	24-25 ก.ค. 64	49.6	79.1	47.6	0
	25-26 ก.ค. 64	61.6	92.9	58.7	9
	26-27 ก.ค. 64	53.3	87.1	48.6	8.9
	27-28 ก.ค. 64	57.6	93.7	55	6.6
สัปดาห์ที่ 69	28-29 ก.ค. 64	57.9	82.6	55.2	4.9
	29-30 ก.ค. 64	59.8	81.1	57	7.6
	30-31 ก.ค. 64	60.1	89.2	54.8	4.5
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 64	59.4	84.2	55.1	1.5
	1-2 ส.ค. 64	48.5	76	46.4	1.3
	2-3 ส.ค. 64	52.9	84.2	47.3	8.8
	3-4 ส.ค. 64	61.7	96.7	56.9	7.4
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 70	4-5 ส.ค. 64	53.5	90	48.3	4.5
	5-6 ส.ค. 64	53.5	82.9	49.9	9.3
	6-7 ส.ค. 64	55.6	79.3	49.1	9.9
	7-8 ส.ค. 64	61.4	98.1	57.5	5.4
	8-9 ส.ค. 64	57.6	83.6	53.9	10
	9-10 ส.ค. 64	52.2	86.8	47.5	10
	10-11 ส.ค. 64	50.7	88	47.8	6.4
สัปดาห์ที่ 71	11-12 ส.ค. 64	53.5	89.1	49.8	9.7
	12-13 ส.ค. 64	58.4	97.1	53	9.1
	13-14 ส.ค. 64	55.4	80.1	52.2	8.3
	14-15 ส.ค. 64	57.6	89.1	53.8	7.8
	15-16 ส.ค. 64	61.3	84.4	56.2	7.2
	16-17 ส.ค. 64	58.8	85.7	54.9	4.7
	17-18 ส.ค. 64	58.1	90.5	57.9	10
สัปดาห์ที่ 72	18-19 ส.ค. 64	58.8	93.9	55.8	7.6
	19-20 ส.ค. 64	56.9	94.3	54.4	9.4
	20-21 ส.ค. 64	56	88	52	0
	21-22 ส.ค. 64	58.1	90.2	51	8
	22-23 ส.ค. 64	55.6	80.9	52.5	9.5
	23-24 ส.ค. 64	56	81.8	52.1	10
	24-25 ส.ค. 64	57.1	85.4	50.6	6.8
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
สัปดาห์ที่ 73	25-26 ส.ค. 64	55.9	79.7	52.3	5
	26-27 ส.ค. 64	55.4	79.7	51.7	0.4
	27-28 ส.ค. 64	54	78.5	50.4	4.9
	28-29 ส.ค. 64	57.1	85.5	50.6	6.8
	29-30 ส.ค. 64	55.4	79.4	51.6	0.1
	30-31 ส.ค. 64	58.1	90.3	50.9	8.9
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 64	55.6	80.9	52.5	9.5
สัปดาห์ที่ 74	1-2 ก.ย. 64	67.1	97.9	62.2	7.8
	2-3 ก.ย. 64	68.5	93.2	63.6	9.5
	3-4 ก.ย. 64	64.7	99	60.6	6.3
	4-5 ก.ย. 64	64.6	92.3	58	5.3
	5-6 ก.ย. 64	63.9	95.5	55.2	9.7
	6-7 ก.ย. 64	63.3	92	56.3	9.1
	7-8 ก.ย. 64	64.7	92.3	58	6.3
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'31.6" N, 100°32'44.2" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
รายเดือน	5-6 ต.ค. 64	58.6	95.6	54.7	5.2
	3-4 พ.ย. 64	64.5	99.8	60.1	6.8
	10-11 ธ.ค. 64	67.2	104.3	61.1	8.3
	11-12 ม.ค. 65	64.1	90.8	60.4	8.4
	7-8 ก.พ. 65	62.8	96	54.8	9.2
	4-5 มี.ค. 65	62.3	101.6	58.3	3.2
	4-5 เม.ย. 65	65	108.1	61.1	8.2
	4-5 พ.ค. 65	63.3	94.3	57.8	5.1
	2-3 มิ.ย. 65	62	97.6	57.6	8
	8-9 ก.ค. 65	66.1	103.1	61.4	9
	3-4 ส.ค. 65	69.7	101.4	64.6	8.2
	9-10 ก.ย. 65	61.4	106.4	55.8	6
	7-8 ต.ค. 65	63.7	104.2	59.9	8.7
	8-9 พ.ย. 65	64.6	106.9	61.4	9
	7-8 ธ.ค. 65	61.4	95.9	52.8	9.2
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่ฮิลล์ (พิกัด : 13°44'33.7" N, 100°32'43.9" E)			
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวน สูงสุด
รายเดือน	17-18 เม.ย. 63	55.3	81	50.1	8.9
	17-18 พ.ค. 63	54.2	77.1	49.8	1.8
	22-23 มิ.ย. 63	55.7	80.5	52.4	0
	3-4 ก.ค. 63	53.9	79.3	50.4	9.3
	29-30 ส.ค. 63	52.1	79.1	48.6	8.2
	12-13 ก.ย. 63	57.2	83.7	52.4	5.6
	3-4 ต.ค. 63	56.5	85.2	53.6	3.5
	5-6 พ.ย. 63	57.2	87.6	55.3	9
	5-6 ธ.ค. 63	61.6	77	59.2	0.8
	11-12 ม.ค. 64	63.8	85.3	54.1	5.1
	4-5 ก.พ. 64	51.5	77.9	49.8	0
	4-5 มี.ค. 64	59.3	91.5	56.5	5.5
	6-7 เม.ย. 64	61.3	89.4	57.5	1.8
	17-18 พ.ค. 64	59.6	83.4	56.6	7.9
	8-9 มิ.ย. 64	62	88.5	58.7	10
	8-9 ก.ค. 64	60.4	91.2	56.2	5.4
	6-7 ส.ค. 64	63.2	94.1	59.8	10
	7-8 ก.ย. 64	66.5	90.5	61.7	10
	5-6 ต.ค. 64	61.9	90.5	57.8	9.5
	3-4 พ.ย. 64	55.9	84.1	52.4	0.9
	10-11 ธ.ค. 64	55.5	83.3	51.6	9.9
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่ฮิลล์ (พิกัด : 13°44'33.7" N, 100°32'43.9" E)			
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวน สูงสุด
รายเดือน	11-12 ม.ค. 65	62	87.5	59.7	4.7
	7-8 ก.พ. 65	61.1	81.8	58.3	5.9
	4-5 มี.ค. 65	62.4	89.7	58.4	4.7
	4-5 เม.ย. 65	62.6	99.5	58.9	7.8
	4-5 พ.ค. 65	60.5	87.8	57.2	6.5
	2-3 มิ.ย. 65	60.3	92.1	57.5	5.5
	8-9 ก.ค. 65	66.3	102.9	62.7	9.2
	3-4 ส.ค. 65	68.4	98.5	63.3	8.6
	9-10 ก.ย. 65	61.8	90.8	57.4	9.1
	7-8 ต.ค. 65	62.4	96.7	58.1	5.4
	8-9 พ.ย. 65	61.7	97	58.9	6.8
	7-8 ธ.ค. 65	60.4	88.6	56.9	5.6
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		ภายในโรงแรมบลิสตัน สุวรรณ พาร์ควิว (พิกัด : 13°44'31.9" N, 100°32'44.0" E)			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด
รายเดือน	17-18 เม.ย. 63	65.2	85	62.5	9.9
	17-18 พ.ค. 63	53.1	77.7	49.4	7.9
	22-23 มิ.ย. 63	52.1	77.2	48.8	8.6
	3-4 ก.ค. 63	55.1	79.5	51.6	7
	29-30 ส.ค. 63	52.8	77	49.4	7.4
	12-13 ก.ย. 63	55.9	93	51.7	8.8
	3-4 ต.ค. 63	54.9	81.9	50.3	6.1
	5-6 พ.ย. 63	55.3	80.1	52.2	7.7
	14-15 ธ.ค. 63	58.4	97.1	53	8.9
	11-12 ม.ค. 64	58.2	93	53.5	9.8
	4-5 ก.พ. 64	55.2	91.2	51.1	1.5
	4-5 มี.ค. 64	64	98.4	60.5	6.2
	6-7 เม.ย. 64	60.4	87.3	55.6	7.2
	17-18 พ.ค. 64	64.6	92.2	59.9	8.2
	8-9 มิ.ย. 64	65.1	81.3	62	5.7
	8-9 ก.ค. 64	61.2	91.2	59.9	8.9
	6-7 ส.ค. 64	55.1	79.5	51.6	8.1
	7-8 ก.ย. 64	62.6	90.1	60	6.3
	5-6 ต.ค. 64	62.7	89.5	52.9	9.2
	3-4 พ.ย. 64	66	100.7	61.2	9.5
	10-11 ธ.ค. 64	65	89	61.2	8.5
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

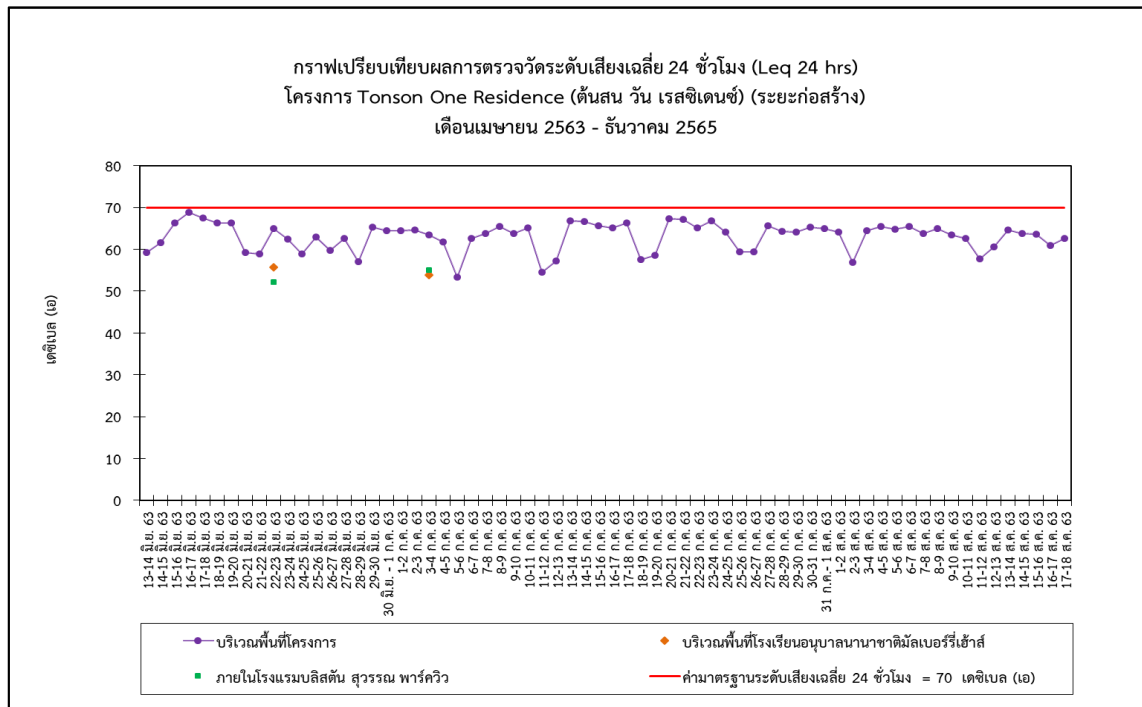
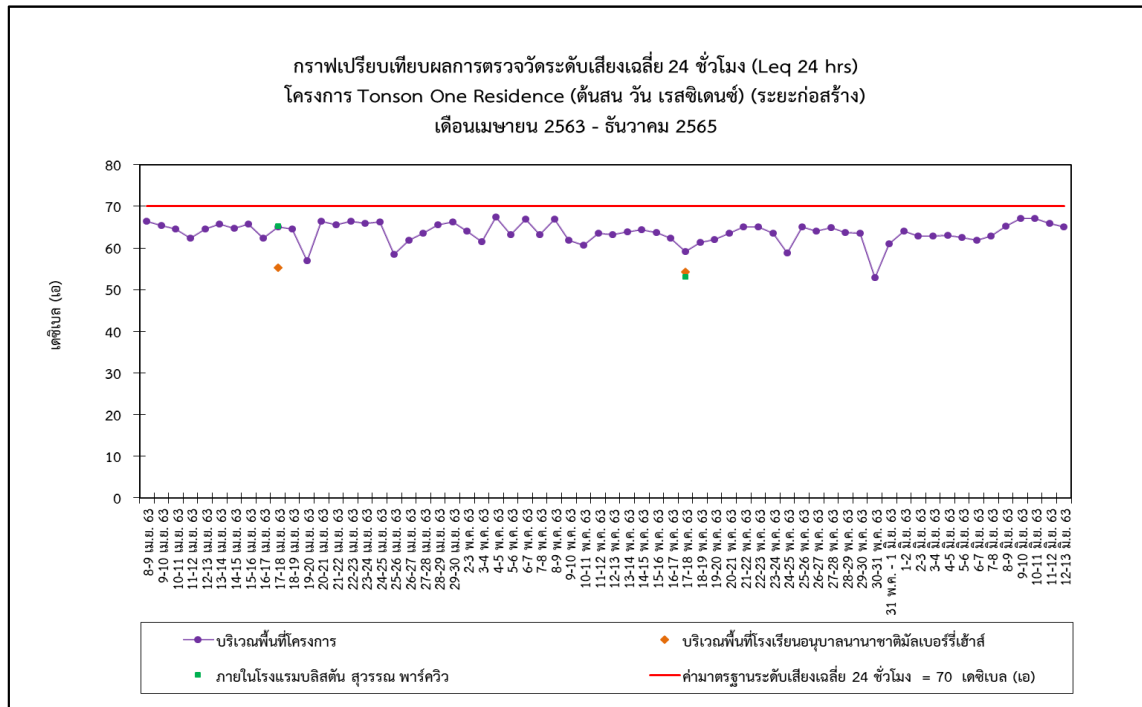
มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

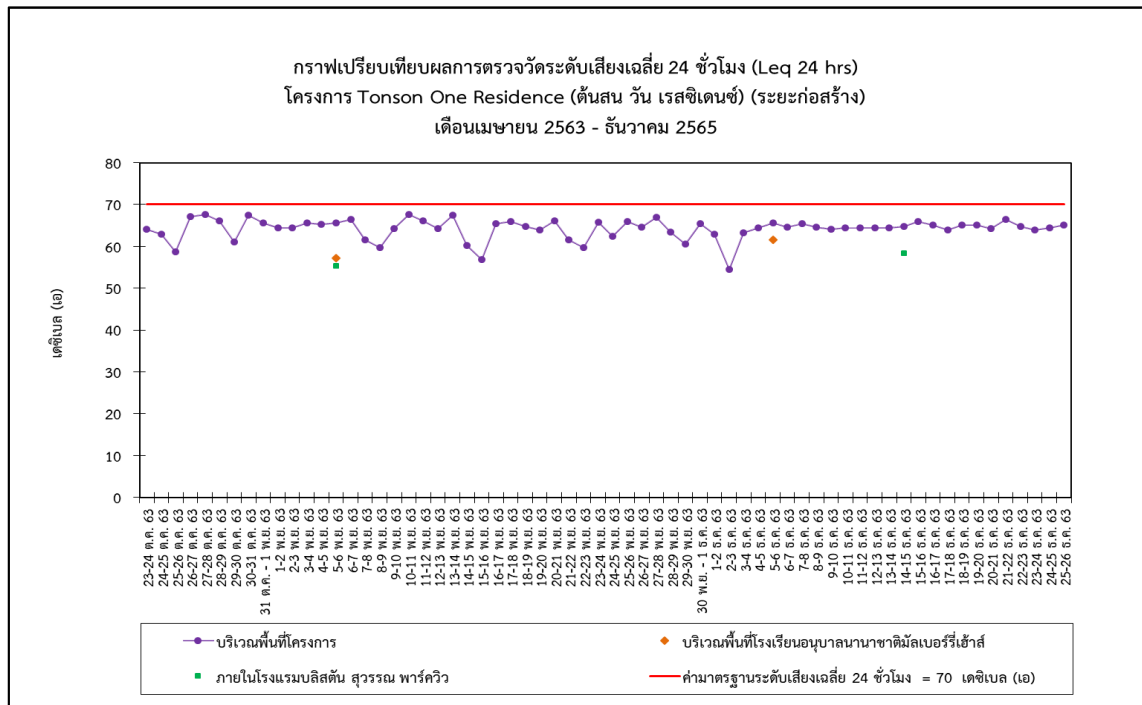
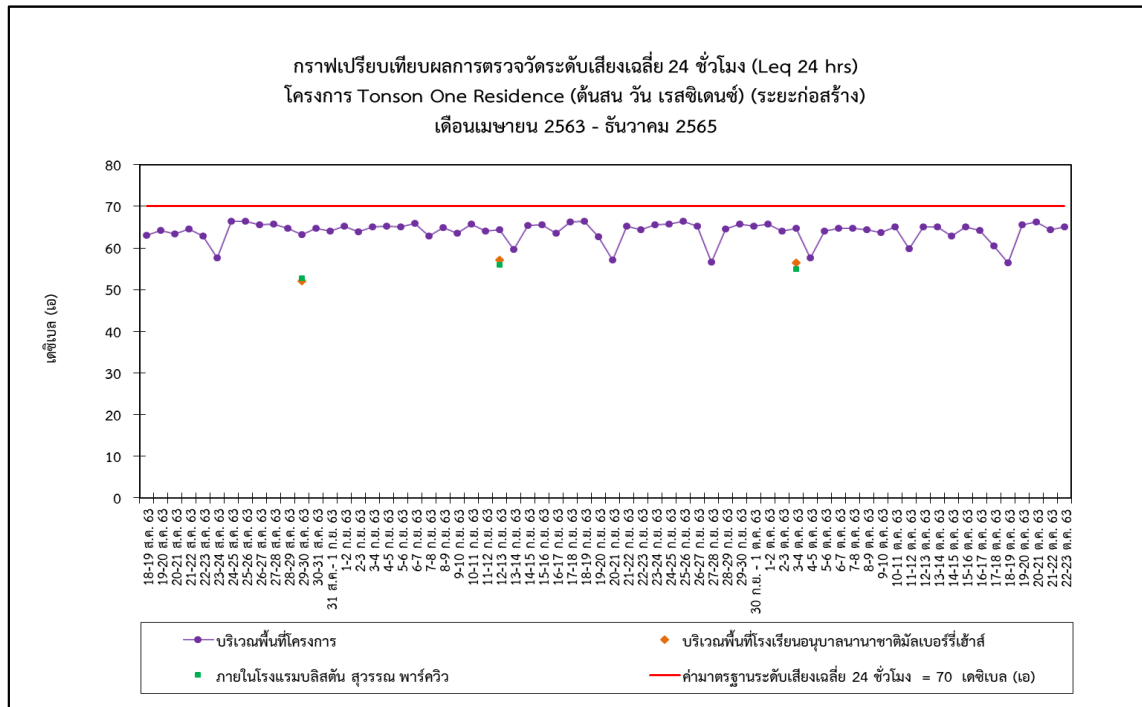
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A)) ภายในโรงแรมบลิสตัน สุวรรณ พาร์ควิว (พิกัด : 13°44'31.9" N, 100°32'44.0" E)			
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียงรบกวน สูงสุด
รายเดือน	11-12 ม.ค. 65	65.4	98.6	59.2	8.5
	7-8 ก.พ. 65	61.3	81.8	58.4	2.3
	4-5 มี.ค. 65	60.7	90.8	54.5	4.8
	4-5 เม.ย. 65	61.8	87	59.3	5
	4-5 พ.ค. 65	62.9	84.3	60.4	5.6
	2-3 มิ.ย. 65	62.4	91.2	60	3.9
	8-9 ก.ค. 65	64.2	91.5	61.4	8
	3-4 ส.ค. 65	63.9	94.4	61.3	6
	9-10 ก.ย. 65	62.8	95	60.2	4.7
	7-8 ต.ค. 65	66.2	94.3	63.2	9.4
	8-9 พ.ย. 65	60.7	89.1	55.6	5.9
	7-8 ธ.ค. 65	55	81.3	51.4	9.2
มาตรฐาน ^{1/}		70	115	-	10 ^{2/}

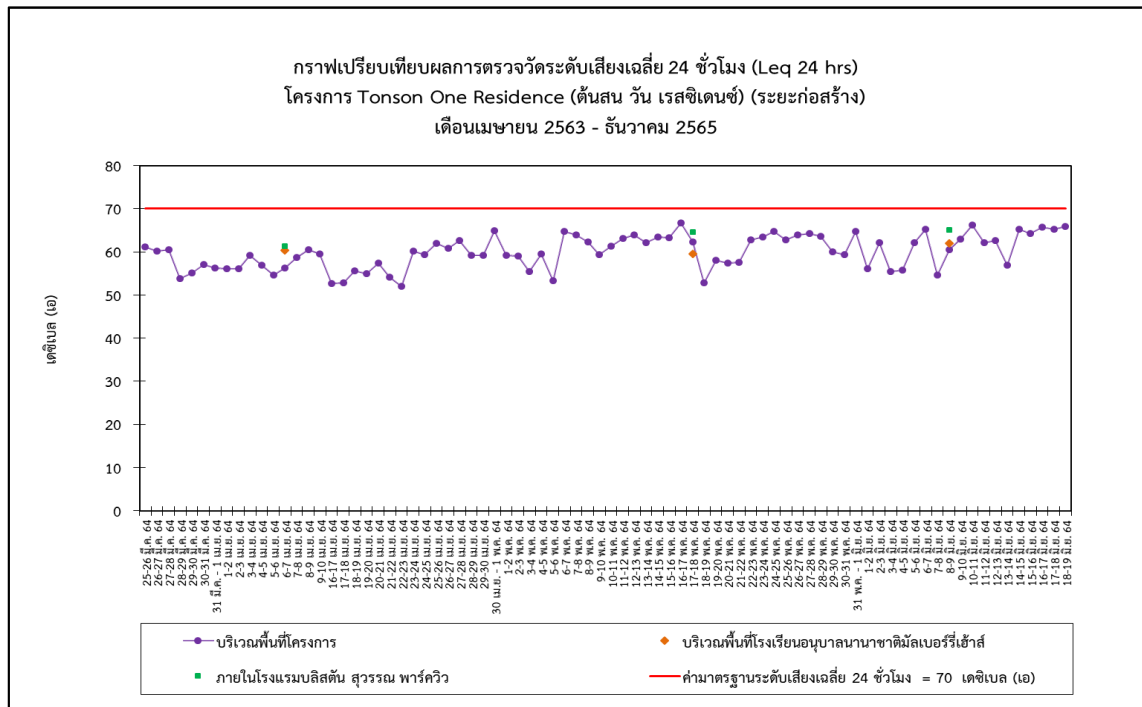
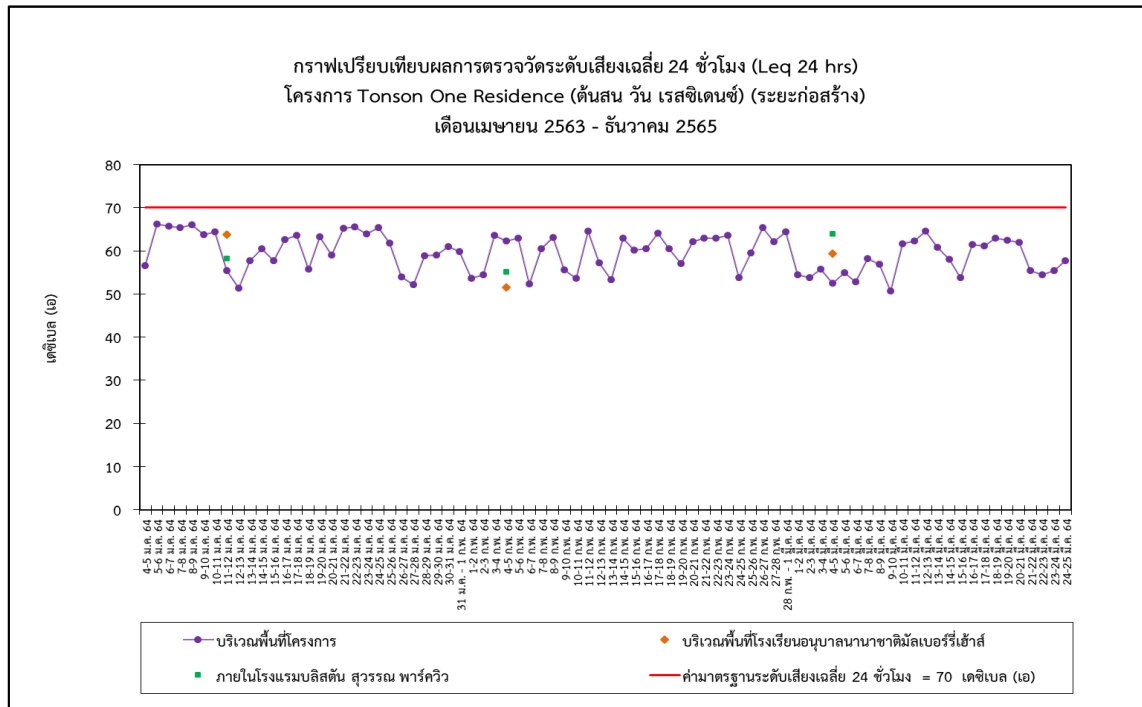
- มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



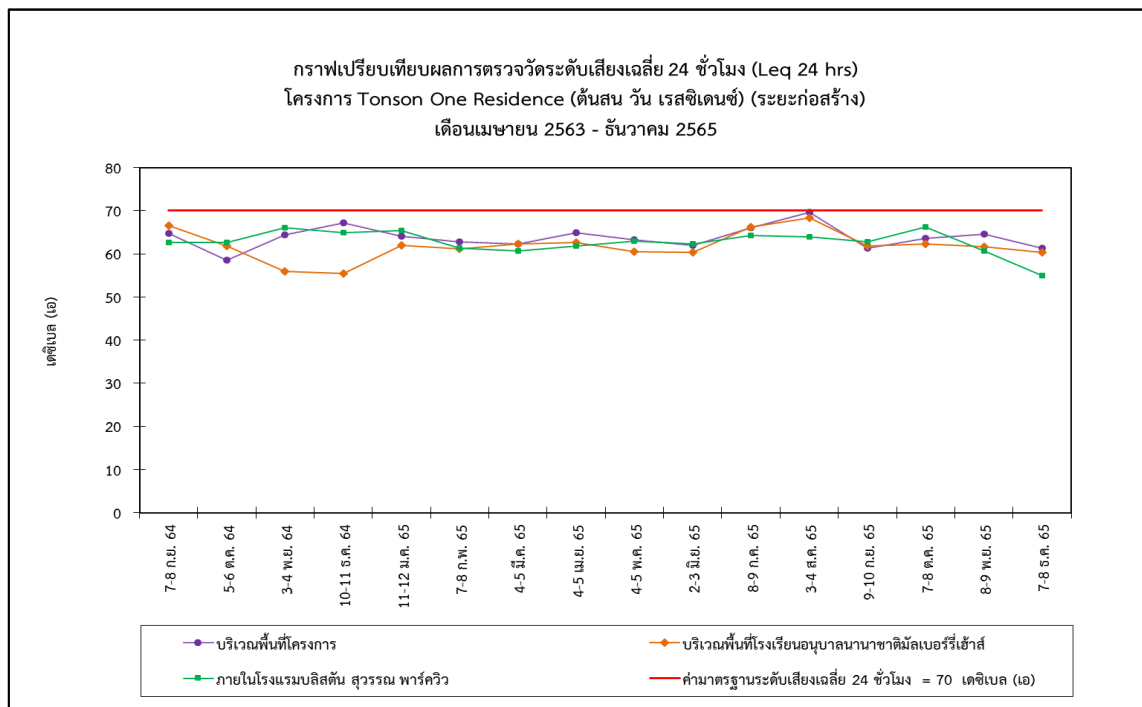
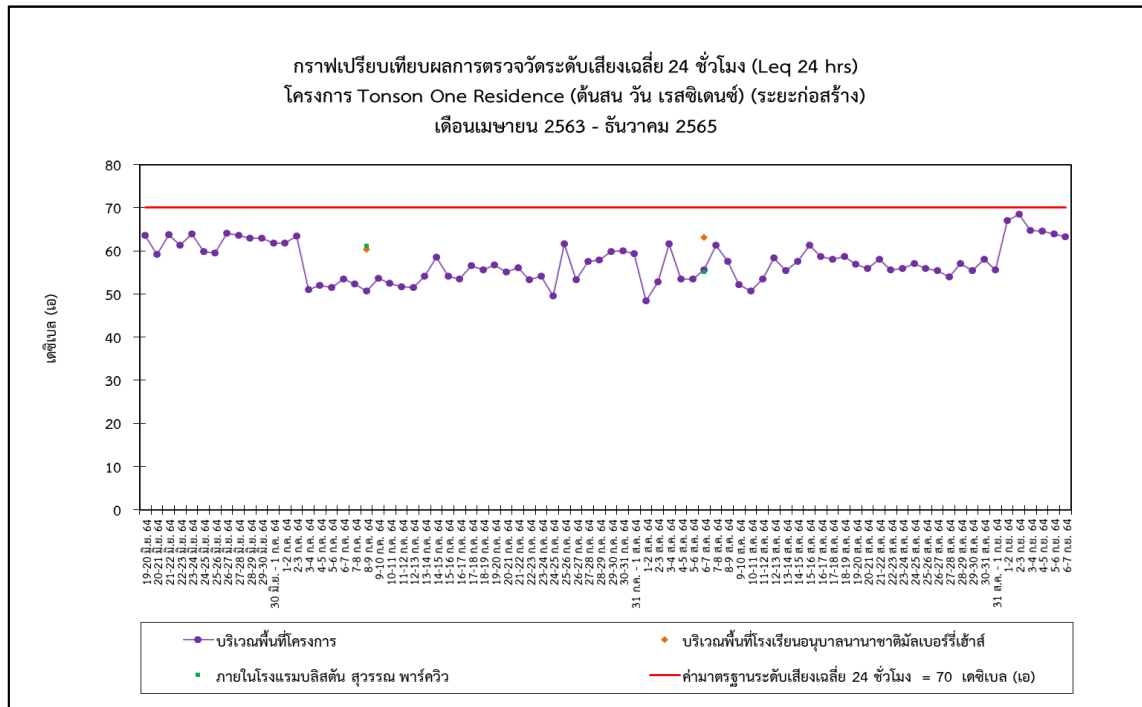
รูปที่ 4-10 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)



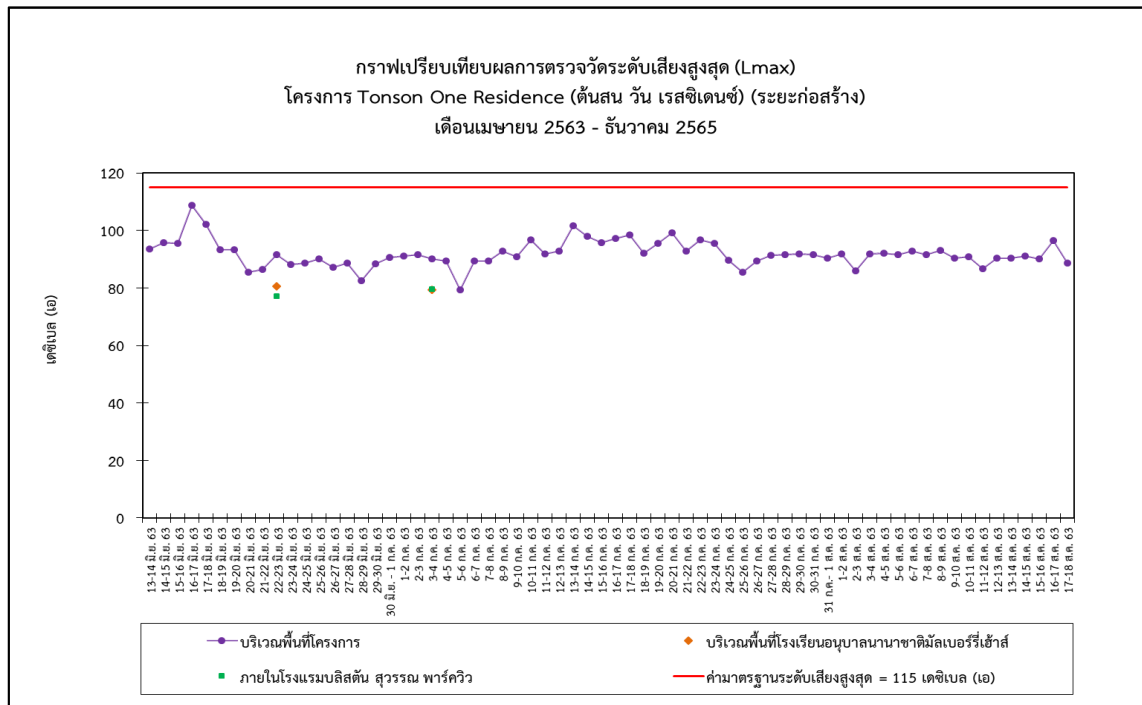
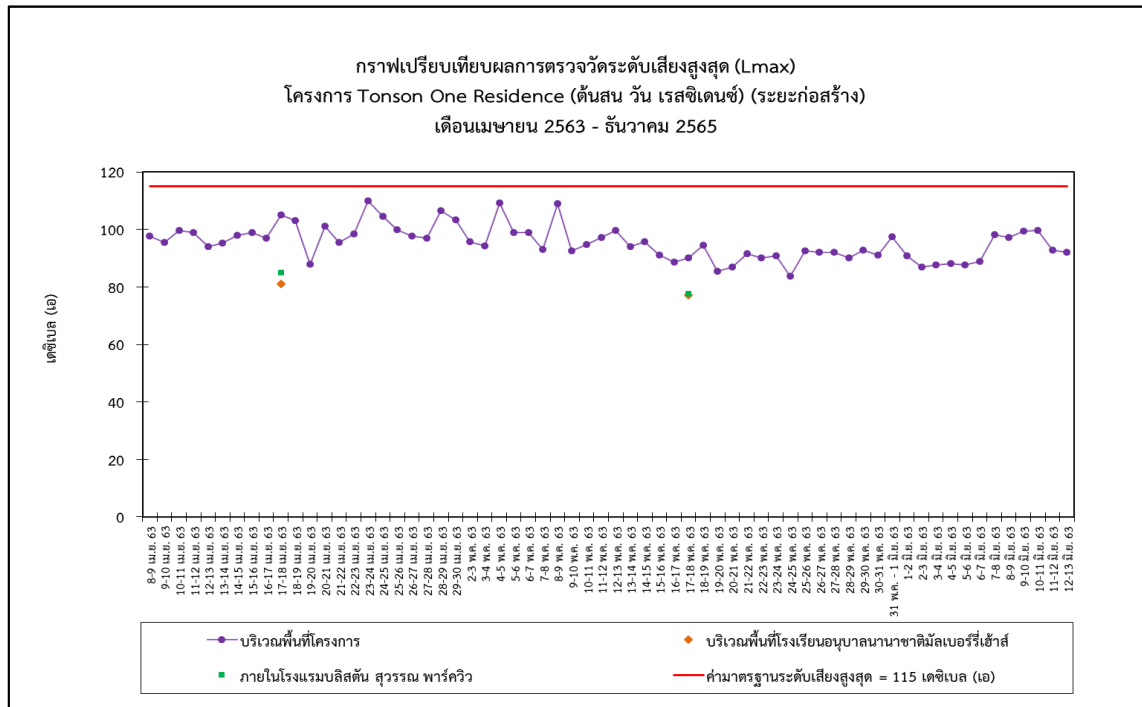
รูปที่ 4-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)



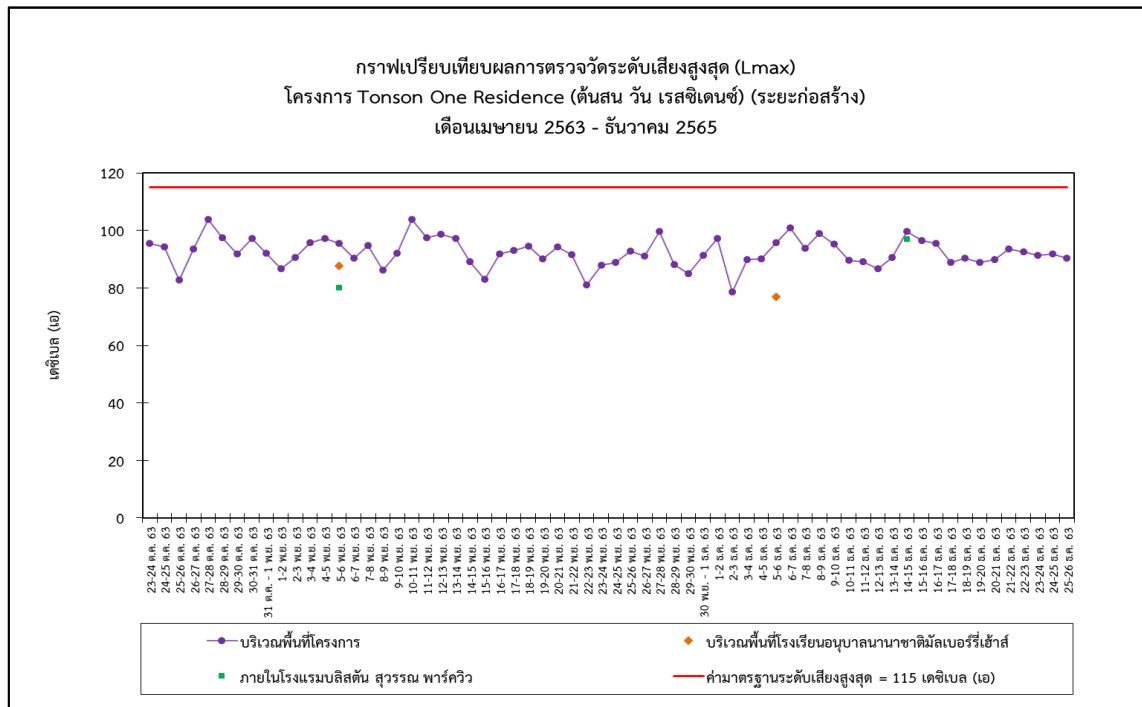
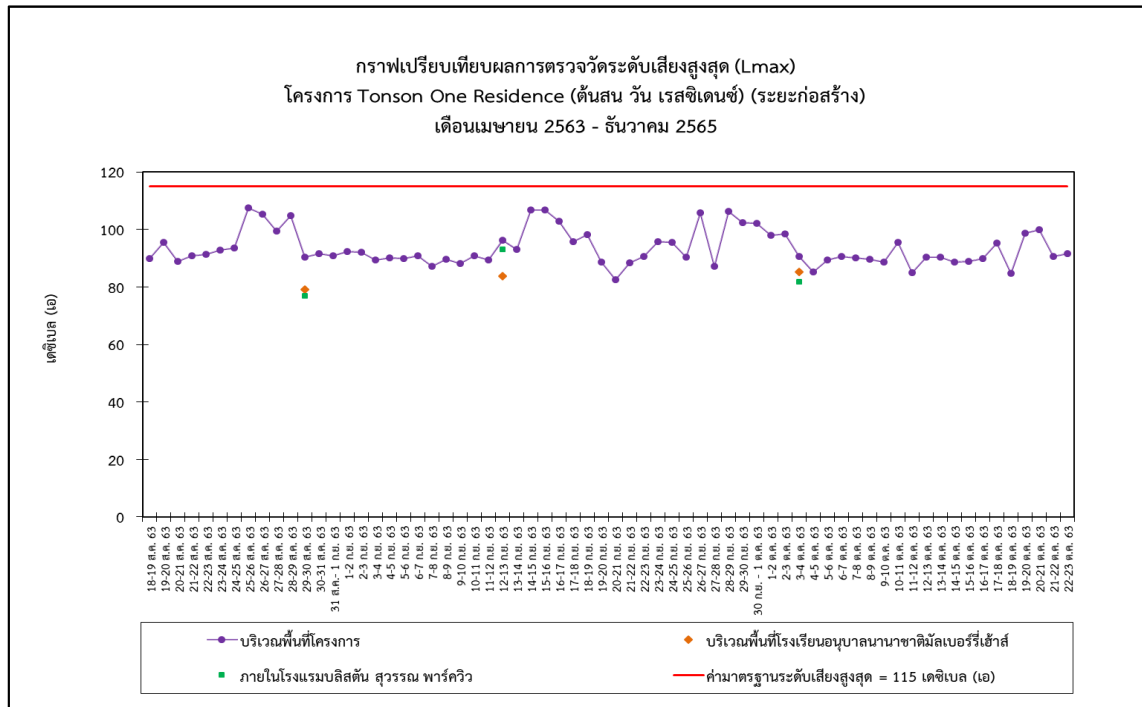
รูปที่ 4-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)



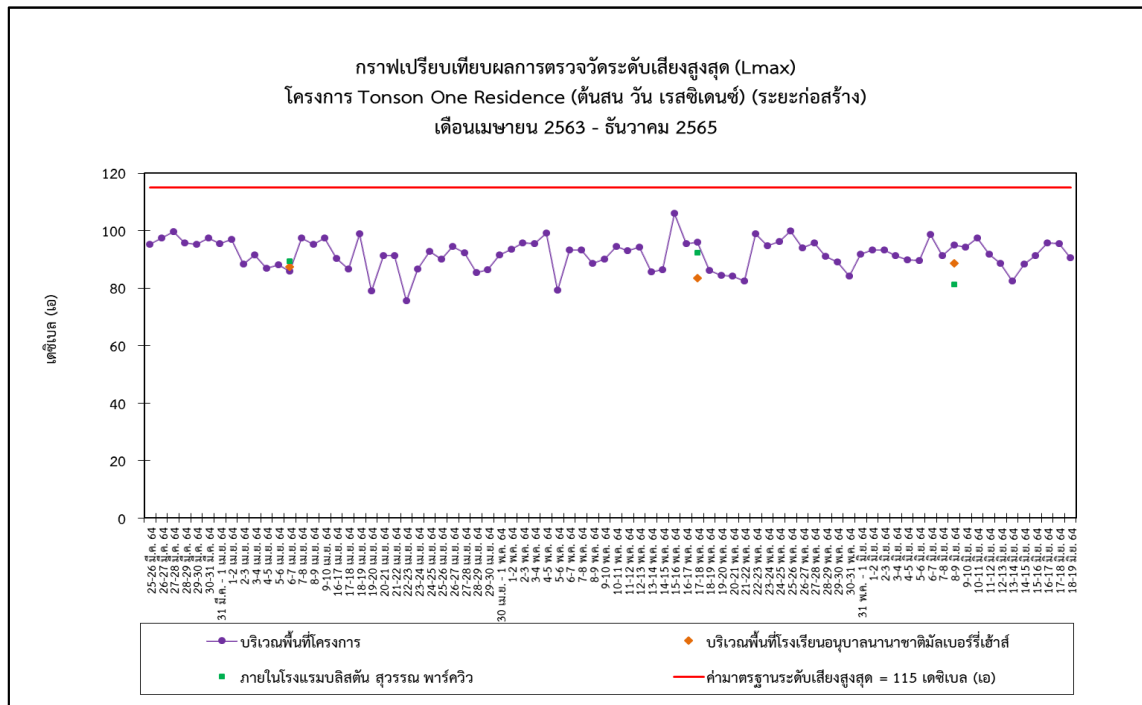
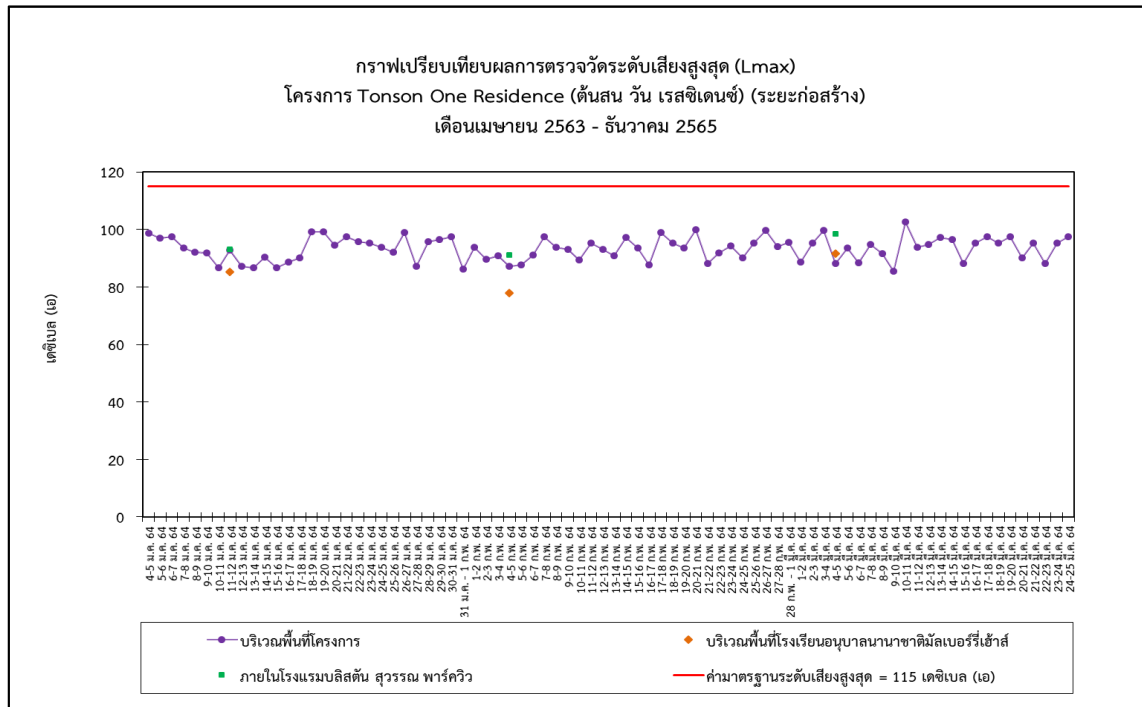
รูปที่ 4-10 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)



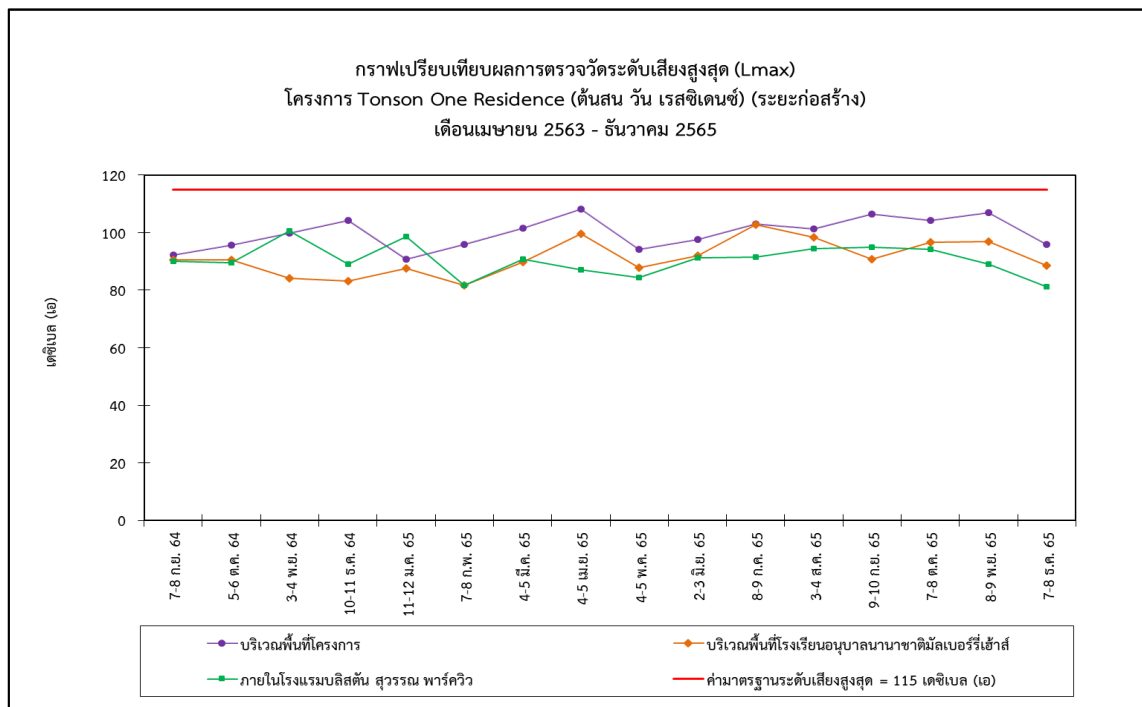
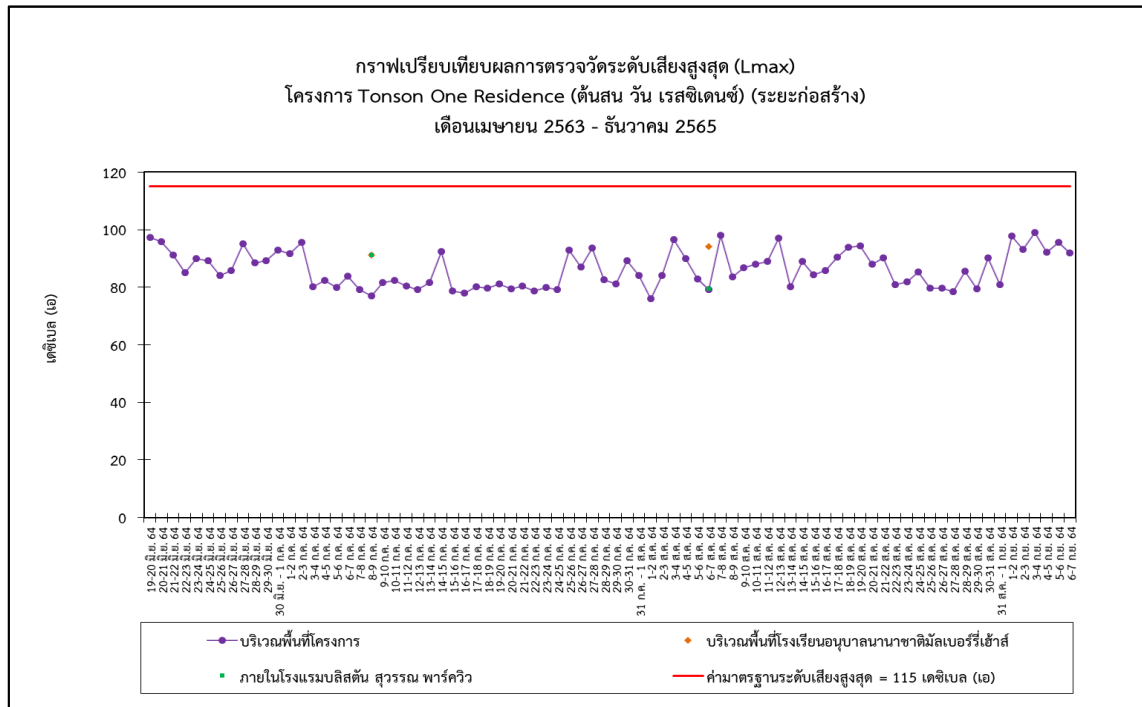
รูปที่ 4-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



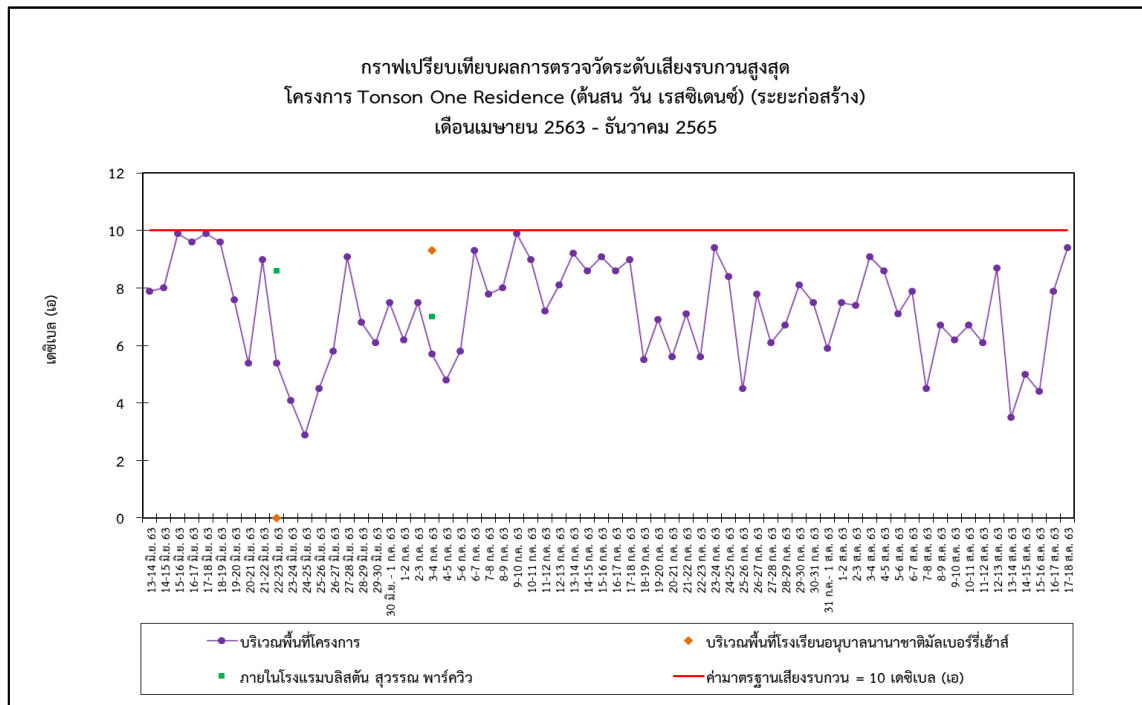
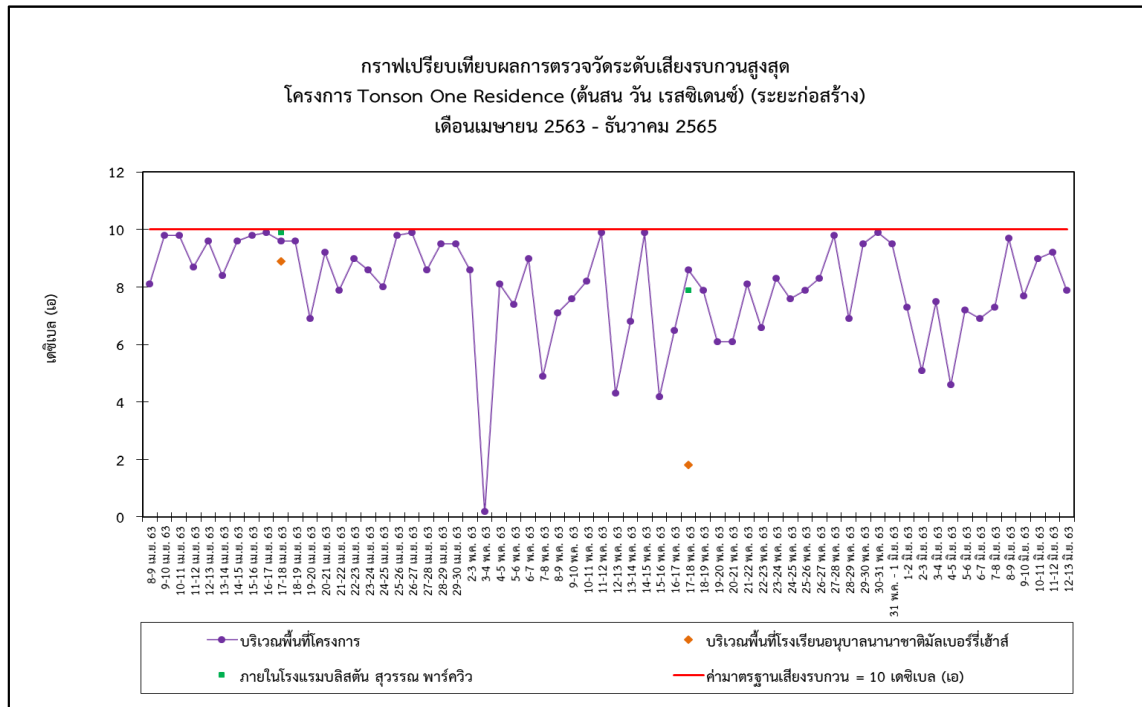
รูปที่ 4-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



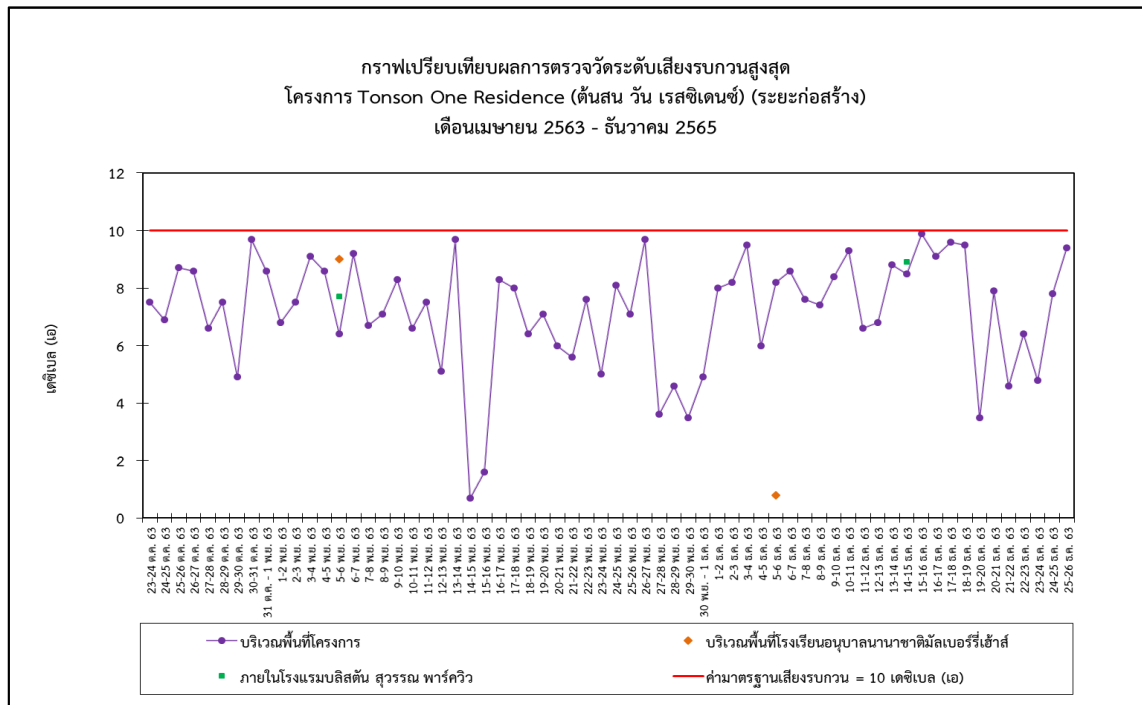
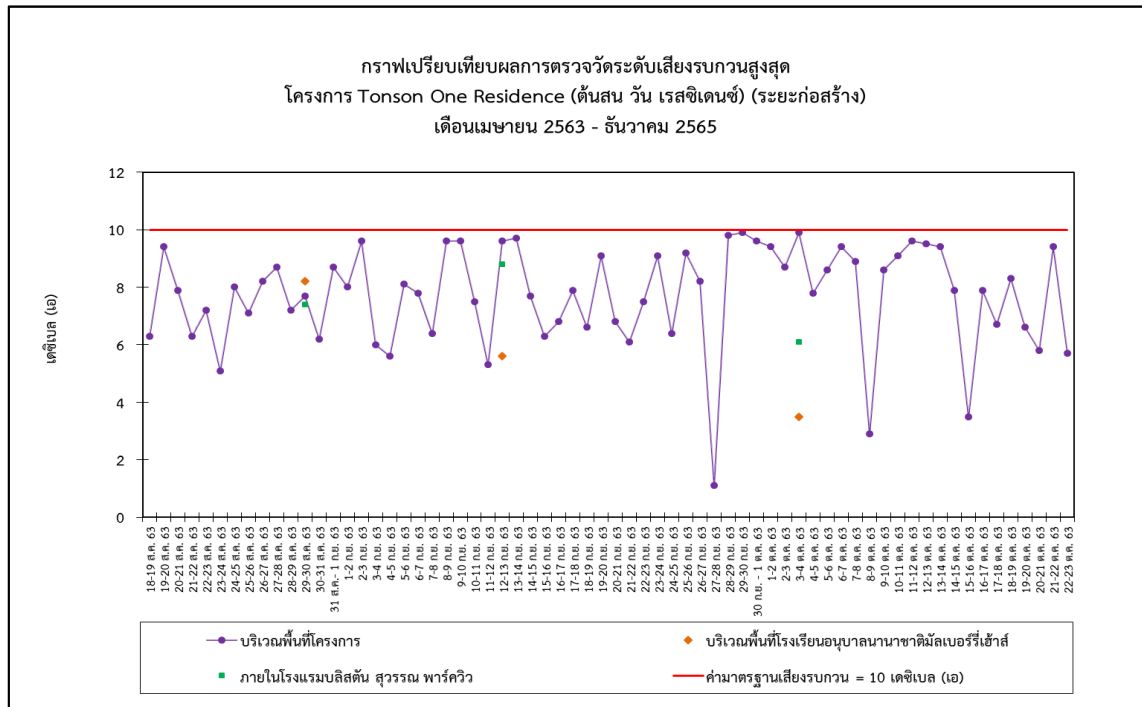
รูปที่ 4-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



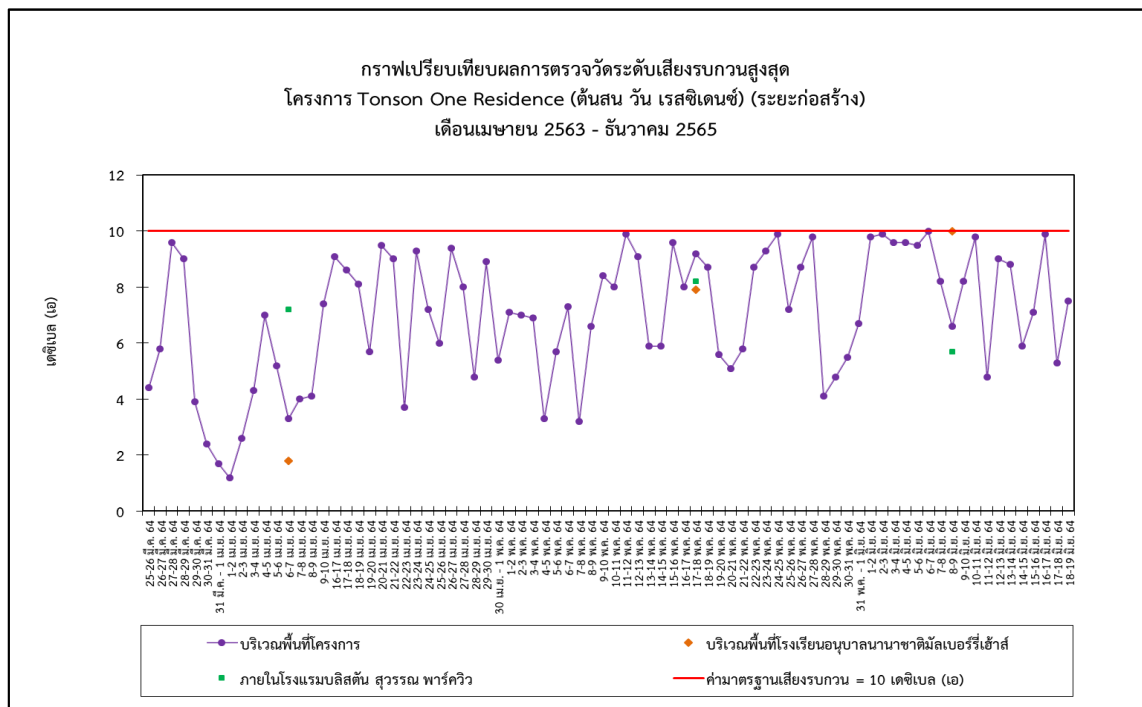
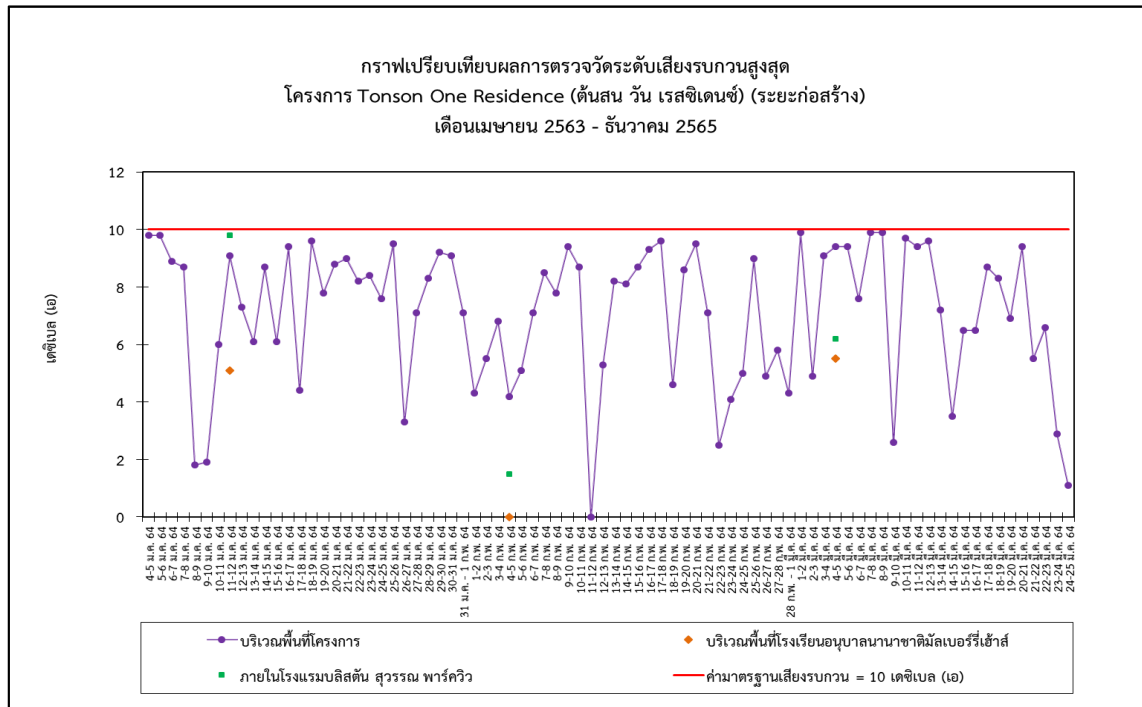
รูปที่ 4-11 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



รูปที่ 4-12 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนสูงสุด



รูปที่ 4-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนสูงสุด



รูปที่ 4-12 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนสูงสุด

4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : $13^{\circ}44'33.0''$ N, $100^{\circ}32'44.1''$ E) และบริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิตรบอร์รี่ไฮส์ (พิกัด : $13^{\circ}44'33.4''$ N, $100^{\circ}32'44.1''$ E) พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงตามตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-3
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	8-9 เม.ย. 63	13:15:11	0.125	5	≤ 5	0.153	N/A	-	0.355	5	≤ 5
	9-10 เม.ย. 63	11:18:31	0.12	5	≤ 5	0.142	N/A	-	0.155	5	≤ 5
	10-11 เม.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	11-12 เม.ย. 63	13:25:22	0.077	5	≤ 5	0.278	N/A	-	0.321	5	≤ 5
	12-13 เม.ย. 63	13:26:22	0.441	5	≤ 5	0.355	N/A	-	0.164	N/A	-
	13-14 เม.ย. 63	14:00:54	0.02	10	≤ 5	0.144	5	≤ 5	0.085	9	≤ 5
	14-15 เม.ย. 63	12:20:06	0.042	N/A	≤ 5	0.235	5	≤ 5	0.254	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	15-16 เม.ย. 63	11:32:11	0.152	N/A	-	0.737	5	≤ 5	0.3374	5	≤ 5
	16-17 เม.ย. 63	13:53:50	8.951	26	≤ 9	8.128	28	≤ 9.5	10.41	43	≤ 13.3
	17-18 เม.ย. 63	10:31:22	0.189	N/A	-	0.975	26	≤ 9	1.151	22	≤ 8
	18-19 เม.ย. 63	11:49:37	1.092	N/A	-	0.954	5	≤ 5	1.352	23	≤ 8.3
	19-20 เม.ย. 63	13:35:11	0.508	> 100	≤ 20	1.334	N/A	-	0.381	N/A	-
	20-21 เม.ย. 63	14:39:39	8.89	26	≤ 9	2.286	34	≤ 11	3.556	28	≤ 9.5
	21-22 เม.ย. 63	09:22:49	1.566	N/A	-	1.378	5	≤ 5	2.225	26	≤ 9

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	22-23 เม.ย. 63	09:43:27	2.858	11	≤ 5.3	4.826	10	≤ 5	1.969	10	≤ 5
	23-24 เม.ย. 63	13:31:10	0.318	6	≤ 5	2.223	7	≤ 5	0.254	12	≤ 5.5
	24-25 เม.ย. 63	15:02:43	1.778	9	≤ 5	3.366	10	≤ 5	0.889	11	≤ 5.3
	25-26 เม.ย. 63	10:58:25	0.445	10	≤ 5	3.556	8	≤ 5	0.381	12	≤ 5.5
	26-27 เม.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	27-28 เม.ย. 63	09:07:09	2.159	> 100	≤ 20	4.255	> 100	≤ 20	1.651	> 100	≤ 20
	28-29 เม.ย. 63	08:31:58	2.667	57	≤ 15.7	9.652	85	≤ 18.5	6.35	> 100	≤ 20

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	29-30 เม.ย. 63	08:47:39	4.699	N/A	-	3.747	> 100	≤ 20	2.54	N/A	-
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1-2 พ.ค. 63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2-3 พ.ค. 63	16:02:05	1.143	13	≤ 5.8	1.998	75	≤ 17.5	0.678	> 100	≤ 20
	3-4 พ.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	4-5 พ.ค. 63	09:04:30	4.064	N/A	-	7.049	N/A	-	2.159	N/A	-
	5-6 พ.ค. 63	13:12:07	2.286	> 100	≤ 20	2.35	73	≤ 17.3	1.08	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

* โครงการไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันแรงงาน

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	6-7 พ.ค. 63	15:38:37	0.572	9	≤ 5	2.159	8	≤ 5	0.826	8	≤ 5
	7-8 พ.ค. 63	11:35:32	0.826	6	≤ 5	3.175	6	≤ 5	0.381	8	≤ 5
	8-9 พ.ค. 63	16:28:27	0.381	4	≤ 5	3.366	4	≤ 5	0.445	> 100	≤ 20
	9-10 พ.ค. 63	10:05:00	1.889	N/A	-	1.635	32	≤ 10.5	1.127	14	≤ 6
	10-11 พ.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	11-12 พ.ค. 63	16:14:44	0.826	7	≤ 5	2.985	7	≤ 5	0.445	5	≤ 5
	12-13 พ.ค. 63	14:39:34	0.445	7	≤ 5	2.223	7	≤ 5	0.318	7	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	13-14 พ.ค. 63	11:14:15	1.652	5	≤ 5	3.564	10	≤ 5	1.079	5	≤ 5
	14-15 พ.ค. 63	11:33:22	1.222	N/A	-	1.744	7	≤ 5	1.977	N/A	-
	15-16 พ.ค. 63	13:24:52	2.54	13	≤ 5.8	2.921	4	≤ 5	0.572	11	≤ 5.3
	16-17 พ.ค. 63	13:01:15	1.255	N/A	-	2.286	N/A	-	4.064	> 100	≤ 20
	17-18 พ.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	18-19 พ.ค. 63	12:26:10	1.542	4	≤ 5	3.995	5	≤ 5	0.552	5	≤ 5
	19-20 พ.ค. 63	10:44:00	1.889	N/A	-	2.635	32	≤ 10.5	2.127	14	≤ 6

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	20-21 พ.ค. 63	11:14:15	1.799	28	≤ 9.5	1.143	18	≤ 7	1.079	> 100	≤ 20
	21-22 พ.ค. 63	10:11:12	0.852	5	≤ 5	1.221	5	≤ 5	1.452	5	≤ 5
	22-23 พ.ค. 63	09:52:20	1.221	10	≤ 5	1.356	15	≤ 6.3	1.325	10	≤ 5
	23-24 พ.ค. 63	09:05:31	1.457	15	≤ 6.3	3.521	15	≤ 6.3	1.114	12	≤ 5.5
	24-25 พ.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	25-26 พ.ค. 63	12:28:14	2.807	N/A	-	4.227	> 100	≤ 20	3.155	10	≤ 5
	26-27 พ.ค. 63	12:34:24	3.555	64	≤ 16.4	3.788	21	≤ 7.8	2.655	43	≤ 13.3

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	27-28 พ.ค. 63	12:34:07	3.241	N/A	-	3.854	10	≤ 5	2.665	5	≤ 5
	28-29 พ.ค. 63	11:44:26	4.124	N/A	-	5.577	22	≤ 8	5.906	73	≤ 17.3
	29-30 พ.ค. 63	11:51:11	3.864	18	≤ 7	3.759	26	≤ 9	1.511	6	≤ 5
	30-31 พ.ค. 63	14:44:33	1.379	22	≤ 8	5.327	5	≤ 5	1.255	16	≤ 6.5
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	1-2 มิ.ย. 63	13:12:35	2.175	75	≤ 17.5	1.117	26	≤ 9	2.536	50	≤ 15
	2-3 มิ.ย. 63	11:08:15	2.244	9	≤ 5	2.089	10	≤ 5	1.144	8	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	3-4 มิ.ย. 63	14:14:35	3.906	> 100	≤ 20	2.492	> 100	≤ 20	1.206	8	≤ 5
	4-5 มิ.ย. 63	12:12:43	1.442	5	≤ 5	1.245	> 100	≤ 20	1.267	9	≤ 5
	5-6 มิ.ย. 63	14:12:55	1.444	75	≤ 17.5	1.857	55	≤ 15.5	2.445	> 100	≤ 20
	6-7 มิ.ย. 63	13:05:00	1.889	N/A	-	1.635	32	≤ 10.5	1.127	14	≤ 6
	7-8 มิ.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	8-9 มิ.ย. 63	09:23:14	1.098	35	≤ 11.3	1.024	> 100	≤ 20	1.834	> 100	≤ 20
	9-10 มิ.ย. 63	11:24:11	0.499	17	≤ 6.8	1.159	23	≤ 8.3	0.677	13	≤ 5.8

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	10-11 มิ.ย. 63	13:12:32	0.354	5	≤ 5	1.978	8	≤ 5	1.367	11	≤ 5.3
	11-12 มิ.ย. 63	10:09:28	1.355	47	≤ 14.3	0.762	9	≤ 5	1.778	9	≤ 5
	12-13 มิ.ย. 63	10:00:52	0.552	N/A	-	0.324	N/A	-	0.942	5	≤ 5
	13-14 มิ.ย. 63	13:42:35	2.921	20	≤ 7.5	3.556	28	≤ 9.5	3.429	6	≤ 5
	14-15 มิ.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	15-16 มิ.ย. 63	10:19:08	1.481	6	≤ 5	1.311	6	≤ 5	0.254	6	≤ 5
	16-17 มิ.ย. 63	11:11:35	1.052	N/A	-	1.664	N/A	-	1.421	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	17-18 มิ.ย. 63	11:35:48	1.355	5	≤ 5	1.335	N/A	-	2.411	4	≤ 5
	18-19 มิ.ย. 63	14:00:52	0.552	N/A	-	0.852	N/A	-	0.942	5	≤ 5
	19-20 มิ.ย. 63	13:25:34	1.332	55	≤ 15.5	1.455	50	≤ 15	1.025	15	≤ 6.3
	20-21 มิ.ย. 63	13:25:20	0.755	28	≤ 9.5	0.788	6	≤ 5	0.655	4	≤ 5
	21-22 มิ.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	22-23 มิ.ย. 63	14:32:14	1.052	N/A	-	1.248	5	≤ 5	1.125	5	≤ 5
	23-24 มิ.ย. 63	14:34:41	1.342	5	≤ 5	1.397	9	≤ 5	1.425	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	24-25 มิ.ย. 63	13:07:27	0.745	N/A	-	0.846	9	≤ 5	0.477	10	≤ 5
	25-26 มิ.ย. 63	14:27:22	1.741	10	≤ 5	1.885	8	≤ 5	0.995	N/A	-
	26-27 มิ.ย. 63	14:40:22	1.455	9	≤ 5	1.125	5	≤ 5	1.025	N/A	-
	27-28 มิ.ย. 63	12:32:00	0.562	N/A	-	1.152	5	≤ 5	1.127	14	≤ 6
	28-29 มิ.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	29-30 มิ.ย. 63	13:23:14	1.624	10	≤ 5	2.354	5	≤ 5	1.654	5	≤ 5
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 63	10:44:00	1.024	9	≤ 5	3.452	22	≤ 8	0.929	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	1-2 ก.ค. 63	14:32:14	1.052	N/A	-	1.248	5	≤ 5	1.125	5	≤ 5
	2-3 ก.ค. 63	10:45:35	0.744	N/A	-	2.024	8	≤ 5	1.145	8	≤ 5
	3-4 ก.ค. 63	11:14:15	1.778	5	≤ 5	2.325	10	≤ 5	1.079	> 100	≤ 20
	4-5 ก.ค. 63	10:23:14	0.145	N/A	-	0.214	5	≤ 5	0.135	5	≤ 5
	5-6 ก.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	6-7 ก.ค. 63	10:33:22	1.657	11	≤ 5.3	2.975	10	≤ 5	1.342	N/A	-
	7-8 ก.ค. 63	14:21:29	1.254	22	≤ 8	3.351	55	≤ 15.5	1.674	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	8-9 ก.ค. 63	15:40:22	1.244	15	≤ 6.3	2.541	8	≤ 5	1.785	14	≤ 6
	9-10 ก.ค. 63	12:15:35	3.565	N/A	-	3.524	5	≤ 5	2.652	73	≤ 17.3
	10-11 ก.ค. 63	14:22:50	4.636	73	≤ 17.3	2.985	N/A	-	3.81	17	≤ 6.8
	11-12 ก.ค. 63	14:23:00	1.381	7	≤ 5	1.016	6	≤ 5	0.245	6	≤ 5
	12-13 ก.ค. 63	13:54:05	0.175	7	≤ 5	0.278	9	≤ 5	0.168	8	≤ 5
	13-14 ก.ค. 63	12:28:14	1.052	N/A	-	1.448	5	≤ 5	0.995	10	≤ 5
	14-15 ก.ค. 63	10:15:24	0.741	N/A	-	1.245	5	≤ 5	0.159	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	15-16 ก.ค. 63	13:44:26	1.352	N/A	-	1.152	22	≤ 8	0.906	73	≤ 17.3
	16-17 ก.ค. 63	11:11:52	0.254	16	≤ 6.5	1.975	17	≤ 6.8	1.098	65	≤ 16.5
	17-18 ก.ค. 63	12:14:15	1.778	5	≤ 5	1.251	10	≤ 5	1.079	5	≤ 5
	18-19 ก.ค. 63	10:19:20	0.521	5	≤ 5	0.772	5	≤ 5	0.635	5	≤ 5
	19-20 ก.ค. 63	13:24:52	0.045	17	≤ 6.8	0.324	23	≤ 8.3	0.046	5	≤ 5
	20-21 ก.ค. 63	11:39:57	0.508	6	≤ 5	1.969	6	≤ 5	1.461	23	≤ 8.3
	21-22 ก.ค. 63	10:22:00	1.755	N/A	-	2.455	25	≤ 8.8	1.755	54	≤ 15.4

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	22-23 ก.ค. 63	15:41:11	1.076	22	≤ 8	1.73	15	≤ 6.3	1.383	N/A	-
	23-24 ก.ค. 63	10:11:44	1.621	5	≤ 5	1.671	7	≤ 5	1.624	N/A	-
	24-25 ก.ค. 63	13:05:00	1.381	20	≤ 7.5	2.221	33	≤ 10.8	1.254	20	≤ 7.5
	25-26 ก.ค. 63	10:47:42	1.098	35	≤ 11.3	1.024	> 100	≤ 20	1.834	10	≤ 5
	26-27 ก.ค. 63	14:17:20	0.098	5	≤ 5	0.321	5	≤ 5	0.151	5	≤ 5
	27-28 ก.ค. 63	13:12:32	1.642	17	≤ 6.8	2.321	10	≤ 5	1.367	11	≤ 5.3
	28-29 ก.ค. 63	15:25:20	0.788	6	≤ 5	1.251	4	≤ 5	0.871	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	29-30 ก.ค. 63	10:51:11	1.755	54	≤ 15.4	1.985	26	≤ 9	1.143	18	≤ 7
	30-31 ก.ค. 63	10:47:14	1.005	8	≤ 5	2.124	5	≤ 5	0.995	45	≤ 13.8
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 63	13:12:32	0.354	17	≤ 6.8	1.978	8	≤ 5	1.367	11	≤ 5.3
	1-2 ส.ค. 63	14:08:41	0.191	9	≤ 5	1.27	7	≤ 5	0.254	7	≤ 5
	2-3 ส.ค. 63	15:20:36	0.987	11	≤ 5.3	1.842	7	≤ 5	1.145	9	≤ 5
	3-4 ส.ค. 63	12:22:55	0.25	11	≤ 5.3	1.842	7	≤ 5	0.687	9	≤ 5
	4-5 ส.ค. 63	13:52:31	0.381	6	≤ 5	1.715	5	≤ 5	0.508	5	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	5-6 ส.ค. 63	12:10:14	1.445	26	≤ 9	1.97	18	≤ 7	1.254	6	≤ 5
	6-7 ส.ค. 63	10:47:14	0.508	5	≤ 5	1.127	33	≤ 10.8	0.995	45	≤ 13.8
	7-8 ส.ค. 63	10:09:28	0.955	N/A	-	0.762	9	≤ 5	1.778	9	≤ 5
	8-9 ส.ค. 63	10:23:14	1.098	35	≤ 11.3	1.024	50	≤ 15	1.834	20	≤ 7.5
	9-10 ส.ค. 63	15:10:02	1.352	22	≤ 8	1.756	35	≤ 11.3	1.669	14	≤ 6
	10-11 ส.ค. 63	13:12:32	1.235	17	≤ 6.8	1.978	8	≤ 5	1.367	11	≤ 5.3
	11-12 ส.ค. 63	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 Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	12-13 ส.ค. 63	15:25:20	1.965	28	≤ 9.5	1.857	6	≤ 5	1.415	4	≤ 5
	13-14 ส.ค. 63	13:44:00	0.889	N/A	-	1.774	32	≤ 10.5	1.127	14	≤ 6
	14-15 ส.ค. 63	12:14:15	1.799	28	≤ 9.5	1.143	18	≤ 7	1.079	N/A	-
	15-16 ส.ค. 63	10:28:24	0.381	6	≤ 5	0.089	6	≤ 5	0.154	6	≤ 5
	16-17 ส.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	17-18 ส.ค. 63	12:22:00	0.152	5	≤ 5	0.424	10	≤ 5	0.225	N/A	-
	18-19 ส.ค. 63	14:33:22	1.576	22	≤ 8	1.778	35	≤ 11.3	1.683	14	≤ 6

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	19-20 ส.ค. 63	14:00:52	0.552	N/A	-	0.852	N/A	-	0.942	5	≤ 5
	20-21 ส.ค. 63	13:25:34	1.332	55	≤ 15.5	1.455	50	≤ 15	1.025	15	≤ 6.3
	21-22 ส.ค. 63	13:14:11	1.114	12	≤ 5.5	1.578	11	≤ 5.3	1.042	5	≤ 5
	22-23 ส.ค. 63	13:25:09	0.762	6	≤ 5	2.032	20	≤ 7.5	0.572	5	≤ 5
	23-24 ส.ค. 63	16:44:06	0.426	9	≤ 5	0.17	5	≤ 5	0.108	N/A	-
	24-25 ส.ค. 63	15:44:26	0.826	6	≤ 5	1.778	8	≤ 5	0.445	5	≤ 5
	25-26 ส.ค. 63	15:06:47	0.975	13	≤ 5.8	1.524	5	≤ 5	0.995	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	26-27 ส.ค. 63	16:06:47	1.778	8	≤ 5	1.958	10	≤ 5	1.662	5	≤ 5
	27-28 ส.ค. 63	12:33:02	1.657	11	≤ 5.3	1.975	10	≤ 5	1.342	N/A	-
	28-29 ส.ค. 63	10:24:45	1.289	N/A	-	1.635	32	≤ 10.5	1.127	14	≤ 6
	29-30 ส.ค. 63	11:52:19	1.08	9	≤ 5	1.778	17	≤ 6.8	1.445	7	≤ 5
	30-31 ส.ค. 63	09:54:42	1.826	39	≤ 12.3	1.597	5	≤ 5	1.572	7	≤ 5
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 63	12:10:55	0.889	7	≤ 5	1.81	5	≤ 5	1.114	5	≤ 5
	1-2 ก.ย. 63	13:22:18	1.778	12	≤ 5.5	1.477	N/A	-	1.08	39	≤ 12.3

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	2-3 ก.ย. 63	13:34:55	1.285	10	≤ 5	2.108	10	≤ 5	2.164	5	≤ 5
	3-4 ก.ย. 63	14:38:44	1.508	18	≤ 7	1.826	7	≤ 5	1.064	5	≤ 5
	4-5 ก.ย. 63	14:34:21	1.542	5	≤ 5	1.743	5	≤ 5	1.523	5	≤ 5
	5-6 ก.ย. 63	12:20:06	0.752	N/A	-	1.578	27	≤ 9.3	0.654	N/A	-
	6-7 ก.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	7-8 ก.ย. 63	15:32:14	1.354	5	≤ 5	1.775	8	≤ 5	0.885	N/A	-
	8-9 ก.ย. 63	14:00:29	1.226	5	≤ 5	1.445	8	≤ 5	1.053	10	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	9-10 ก.ย. 63	13:42:35	1.625	N/A	-	1.415	6	≤ 5	1.32	8	≤ 5
	10-11 ก.ย. 63	11:12:11	1.245	9	≤ 5	1.885	5	≤ 5	1.245	7	≤ 5
	11-12 ก.ย. 63	13:07:02	1.778	5	≤ 5	1.524	9	≤ 5	1.625	8	≤ 5
	12-13 ก.ย. 63	11:14:11	1.079	N/A	-	0.521	5	≤ 5	1.872	20	≤ 7.5
	13-14 ก.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	14-15 ก.ย. 63	13:35:02	0.955	N/A	-	1.099	13	≤ 5.8	1.988	8	≤ 5
	15-16 ก.ย. 63	13:13:02	1.024	9	≤ 5	1.247	5	≤ 5	0.929	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	16-17 ก.ย. 63	12:29:13	1.27	20	≤ 7.5	1.569	21	≤ 7.8	1.542	N/A	-
	17-18 ก.ย. 63	13:19:38	1.461	5	≤ 5	1.207	4	≤ 5	0.456	5	≤ 5
	18-19 ก.ย. 63	13:56:53	0.752	9	≤ 5	1.562	5	≤ 5	0.958	7	≤ 5
	19-20 ก.ย. 63	16:40:31	0.381	21	≤ 7.8	1.27	10	≤ 5	0.588	19	≤ 7.3
	20-21 ก.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	21-22 ก.ย. 63	12:41:25	1.875	29	≤ 9.8	1.117	14	≤ 6	1.536	20	≤ 7.5
	22-23 ก.ย. 63	08:23:14	1.098	35	≤ 11.3	2.248	> 100	≤ 20	1.834	> 100	≤ 20

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	23-24 ก.ย. 63	10:47:14	2.008	10	≤ 5	1.127	33	≤ 10.8	1.995	45	≤ 13.8
	24-25 ก.ย. 63	11:24:11	1.499	11	≤ 5.3	1.159	23	≤ 8.3	1.677	13	≤ 5.8
	25-26 ก.ย. 63	12:15:35	1.079	N/A	-	1.222	10	≤ 5	1.906	73	≤ 17.3
	26-27 ก.ย. 63	10:22:00	0.755	N/A	-	1.485	25	≤ 8.8	0.955	10	≤ 5
	27-28 ก.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	28-29 ก.ย. 63	14:21:00	0.381	N/A	-	1.126	5	≤ 5	1.554	5	≤ 5
	29-30 ก.ย. 63	14:30:24	1.871	5	≤ 5	1.623	10	≤ 5	1.488	10	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 63	12:47:14	1.445	5	≤ 5	1.127	33	≤ 10.8	0.995	5	≤ 5
	1-2 ต.ค. 63	11:24:11	1.499	17	≤ 6.8	1.259	23	≤ 8.3	0.677	13	≤ 5.8
	2-3 ต.ค. 63	10:15:35	1.079	N/A	-	1.552	5	≤ 5	0.995	73	≤ 17.3
	3-4 ต.ค. 63	13:05:00	1.889	N/A	-	1.635	32	≤ 10.5	1.127	14	≤ 6
	4-5 ต.ค. 63	10:23:14	1.098	10	≤ 5	1.024	10	≤ 5	1.834	5	≤ 5
	5-6 ต.ค. 63	15:10:02	1.576	22	≤ 8	1.251	35	≤ 11.3	0.683	14	≤ 6
	6-7 ต.ค. 63	14:00:52	0.552	N/A	-	1.115	10	≤ 5	0.942	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 27	7-8 ต.ค. 63	11:14:15	1.799	28	≤ 9.5	1.143	18	≤ 7	1.079	11	≤ 5.3
	8-9 ต.ค. 63	10:47:14	0.508	61	≤ 16.1	1.127	33	≤ 10.8	0.995	45	≤ 13.8
	9-10 ต.ค. 63	15:14:44	0.735	N/A	-	1.789	32	≤ 10.5	1.412	5	≤ 5
	10-11 ต.ค. 63	13:23:24	1.555	> 100	≤ 20	1.27	12	≤ 5.5	0.735	> 100	≤ 20
	11-12 ต.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	12-13 ต.ค. 63	08:23:24	0.555	5	≤ 5	1.77	12	≤ 5.5	0.535	27	≤ 9.3
	13-14 ต.ค. 63	15:41:25	1.875	5	≤ 5	1.117	14	≤ 6	1.536	20	≤ 7.5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	14-15 ต.ค. 63	15:34:31	0.465	10	≤ 5	0.524	64	≤ 16.4	1.381	51	≤ 15.1
	15-16 ต.ค. 63	11:12:11	1.384	17	≤ 6.8	1.978	8	≤ 5	1.367	11	≤ 5.3
	16-17 ต.ค. 63	16:28:14	0.877	N/A	-	1.895	10	≤ 5	1.521	26	≤ 9
	17-18 ต.ค. 63	11:22:31	1.905	N/A	-	1.732	10	≤ 5	0.995	N/A	-
	18-19 ต.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	19-20 ต.ค. 63	10:09:21	0.744	16	≤ 6.5	1.885	15	≤ 6.3	1.145	8	≤ 5
	20-21 ต.ค. 63	10:11:39	0.826	16	≤ 6.5	1.778	17	≤ 6.8	0.445	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	21-22 ต.ค. 63	11:21:40	1.27	6	≤ 5	1.663	4	≤ 5	0.635	5	≤ 5
	22-23 ต.ค. 63	09:01:11	0.735	N/A	-	1.789	25	≤ 8.8	1.412	5	≤ 5
	23-24 ต.ค. 63	13:35:02	0.955	N/A	-	1.699	13	≤ 5.8	1.288	8	≤ 5
	24-25 ต.ค. 63	13:05:00	1.889	N/A	-	1.635	32	≤ 10.5	1.127	14	≤ 6
	25-26 ต.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	26-27 ต.ค. 63	10:23:14	1.098	35	≤ 11.3	1.024	> 100	≤ 20	1.834	> 100	≤ 20
	27-28 ต.ค. 63	11:24:11	1.242	17	≤ 6.8	1.559	23	≤ 8.3	0.778	13	≤ 5.8

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	28-29 ต.ค. 63	11:38:21	0.569	N/A	-	2.221	20	≤ 7.5	1.521	26	≤ 9
	29-30 ต.ค. 63	09:31:15	0.354	17	≤ 6.8	1.978	8	≤ 5	1.367	11	≤ 5.3
	30-31 ต.ค. 63	11:37:29	1.755	9	≤ 5	2.445	> 100	≤ 20	2.312	> 100	≤ 20
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 63	10:15:21	0.552	N/A	-	0.324	N/A	-	0.942	5	≤ 5
	1-2 พ.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	2-3 พ.ย. 63	12:24:12	0.889	5	≤ 5	2.445	10	≤ 5	2.005	20	≤ 7.5
	3-4 พ.ย. 63	12:44:24	0.972	47	≤ 14.3	2.221	13	≤ 5.8	0.955	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	4-5 พ.ย. 63	10:35:48	1.355	10	≤ 5	1.335	N/A	-	1.178	13	≤ 5.8
	5-6 พ.ย. 63	14:30:24	2.271	5	≤ 5	2.145	10	≤ 5	2.322	5	≤ 5
	6-7 พ.ย. 63	11:13:45	1.556	N/A	-	1.789	32	≤ 10.5	1.412	5	≤ 5
	7-8 พ.ย. 63	14:25:42	0.556	18	≤ 7	0.524	22	≤ 8	0.852	15	≤ 6.3
	8-9 พ.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	9-10 พ.ย. 63	12:29:13	1.272	50	≤ 15	1.969	21	≤ 7.8	0.918	N/A	-
	10-11 พ.ย. 63	11:54:05	0.223	N/A	-	0.314	10	≤ 5	0.572	10	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	11-12 พ.ย. 63	14:34:21	1.064	N/A	-	1.541	5	≤ 5	1.642	5	≤ 5
	12-13 พ.ย. 63	15:42:00	1.014	15	≤ 6.3	2.351	6	≤ 5	1.521	7	≤ 5
	13-14 พ.ย. 63	15:28:03	1.279	10	≤ 5	1.871	6	≤ 5	1.997	11	≤ 5.3
	14-15 พ.ย. 63	14:52:03	1.143	5	≤ 5	1.112	14	≤ 6	1.581	5	≤ 5
	15-16 พ.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	16-17 พ.ย. 63	13:44:00	1.245	N/A	-	1.562	5	≤ 5	1.501	14	≤ 6
	17-18 พ.ย. 63	11:41:25	1.875	5	≤ 5	1.985	14	≤ 6	1.536	20	≤ 7.5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	18-19 พ.ย. 63	13:30:24	0.871	5	≤ 5	0.623	10	≤ 5	0.488	5	≤ 5
	19-20 พ.ย. 63	10:35:35	1.352	5	≤ 5	1.117	N/A	-	0.515	18	≤ 7
	20-21 พ.ย. 63	12:12:32	1.354	17	≤ 6.8	1.978	8	≤ 5	1.367	11	≤ 5.3
	21-22 พ.ย. 63	14:02:55	1.165	5	≤ 5	1.457	6.3	≤ 5	1.334	5	≤ 5
	22-23 พ.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	23-24 พ.ย. 63	15:57:02	1.216	10	≤ 5	1.135	8	≤ 5	0.524	9	≤ 5
	24-25 พ.ย. 63	13:24:22	1.762	N/A	-	1.892	5	≤ 5	1.508	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	25-26 พ.ย. 63	15:10:27	1.524	10	≤ 5	1.751	10	≤ 5	0.762	4	≤ 5
	26-27 พ.ย. 63	09:10:11	0.762	N/A	-	1.588	4	≤ 5	0.318	N/A	-
	27-28 พ.ย. 63	13:20:12	1.461	10	≤ 5	1.207	4	≤ 5	0.456	5	≤ 5
	28-29 พ.ย. 63	11:42:02	1.127	5	≤ 5	1.785	5	≤ 5	1.155	N/A	-
	29-30 พ.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 63	15:27:01	1.095	21	≤ 7.8	1.524	16	≤ 6.5	1.754	N/A	-
	1-2 ธ.ค. 63	11:45:42	1.079	20	≤ 7.5	1.244	15	≤ 6.3	1.917	8	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	2-3 ธ.ค. 63	11:24:11	1.415	10	≤ 5	1.562	N/A	-	1.441	4	≤ 5
	3-4 ธ.ค. 63	13:34:17	1.289	N/A	-	1.635	32	≤ 10.5	1.127	14	≤ 6
	4-5 ธ.ค. 63	11:02:31	0.952	N/A	-	1.445	4	≤ 5	1.858	5	≤ 5
	5-6 ธ.ค. 63	11:14:15	1.143	18	≤ 7	1.799	10	≤ 5	1.079	5	≤ 5
	6-7 ธ.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	7-8 ธ.ค. 63	13:35:20	1.575	10	≤ 5	1.008	22	≤ 8	0.988	22	≤ 8
	8-9 ธ.ค. 63	13:30:24	0.871	5	≤ 5	0.623	N/A	-	0.488	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	9-10 ธ.ค. 63	15:10:02	1.324	22	≤ 8	1.241	10	≤ 5	0.683	14	≤ 6
	10-11 ธ.ค. 63	13:12:32	0.354	17	≤ 6.8	1.978	8	≤ 5	1.367	11	≤ 5.3
	11-12 ธ.ค. 63	15:24:35	0.762	16	≤ 6.5	1.451	10	≤ 5	0.542	5	≤ 5
	12-13 ธ.ค. 63	13:42:21	1.191	5	≤ 5	1.278	7	≤ 5	1.191	8	≤ 5
	13-14 ธ.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	14-15 ธ.ค. 63	14:42:14	1.191	5	≤ 5	1.758	6	≤ 5	1.218	N/A	-
	15-16 ธ.ค. 63	12:00:41	0.541	N/A	-	1.318	7	≤ 5	1.905	10	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	16-17 ธ.ค. 63	10:10:14	1.445	26	≤ 9	1.274	7	≤ 5	1.254	6	≤ 5
	17-18 ธ.ค. 63	13:40:22	1.244	N/A	-	1.917	8	≤ 5	1.971	14	≤ 6
	18-19 ธ.ค. 63	10:23:14	0.954	35	≤ 11.3	1.024	10	≤ 5	1.834	10	≤ 5
	19-20 ธ.ค. 63	10:31:24	1.351	35	≤ 11.3	1.024	N/A	-	1.834	5	≤ 5
	20-21 ธ.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	21-22 ธ.ค. 63	13:44:26	1.352	N/A	-	1.152	22	≤ 8	0.906	5	≤ 5
	22-23 ธ.ค. 63	14:27:22	1.741	10	≤ 5	1.885	8	≤ 5	0.995	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	23-24 ธ.ค. 63	13:24:02	1.244	34	≤ 11	0.917	8	≤ 5	1.554	14	≤ 6
	24-25 ธ.ค. 63	10:10:11	1.889	N/A	-	1.635	32	≤ 10.5	1.127	14	≤ 6
	25-26 ธ.ค. 63	12:24:05	1.799	28	≤ 9.5	1.202	18	≤ 7	1.079	5	≤ 5
	26-27 ธ.ค. 63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	27-28 ธ.ค. 63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	28-29 ธ.ค. 63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	29-30 ธ.ค. 63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

* โครงการไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	30-31 ธ.ค. 63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	31 ธ.ค. 63 - 1 ม.ค. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1-2 ม.ค. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2-3 ม.ค. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	3-4 ม.ค. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	4-5 ม.ค. 64	13:22:48	0.58	24	≤ 8.5	1.24	34	≤ 11	1.45	16	≤ 6.5
	5-6 ม.ค. 64	10:23:54	0.78	N/A	-	1.89	7	≤ 5	0.94	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

* โครงการไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	6-7 ม.ค. 64	13:43:06	0.562	N/A	-	1.628	29	≤ 9.8	0.751	N/A	-
	7-8 ม.ค. 64	14:43:12	1.451	12	≤ 5.5	1.842	13	≤ 5.8	1.467	N/A	-
	8-9 ม.ค. 64	13:14:52	0.877	11	≤ 5.3	1.852	7	≤ 5	1.145	9	≤ 5
	9-10 ม.ค. 64	12:14:52	0.867	11	≤ 5.3	0.185	7	≤ 5	1.021	9	≤ 5
	10-11 ม.ค. 64	14:42:35	0.152	N/A	-	0.737	5	≤ 5	0.337	5	≤ 5
	11-12 ม.ค. 64	13:32:08	3.112	11	≤ 5.3	1.652	10	≤ 5	2.874	5	≤ 5
	12-13 ม.ค. 64	11:23:54	2.845	8	≤ 5	1.652	10	≤ 5	2.144	6	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	13-14 ม.ค. 64	10:42:24	0.042	N/A	-	0.235	5	≤ 5	0.254	5	≤ 5
	14-15 ม.ค. 64	10:24:36	0.852	5	≤ 5	1.221	5	≤ 5	1.452	5	≤ 5
	15-16 ม.ค. 64	13:23:52	4.124	N/A	-	1.577	8	≤ 5	2.144	6	≤ 5
	16-17 ม.ค. 64	09:42:15	0.441	5	≤ 5	0.355	N/A	-	0.164	N/A	-
	17-18 ม.ค. 64	09:42:15	1.566	N/A	-	1.378	5	≤ 5	2.225	10	≤ 5
	18-19 ม.ค. 64	10:09:21	0.744	16	≤ 6.5	1.885	15	≤ 6.3	1.145	8	≤ 5
	19-20 ม.ค. 64	11:21:40	1.27	6	≤ 5	1.663	4	≤ 5	1.635	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	20-21 ม.ค. 64	12:13:41	1.556	18	≤ 7	1.954	22	≤ 8	1.852	20	≤ 7.5
	21-22 ม.ค. 64	13:35:02	1.241	N/A	-	1.699	13	≤ 5.8	1.288	8	≤ 5
	22-23 ม.ค. 64	15:40:31	1.381	20	≤ 7.5	1.785	33	≤ 10.8	1.254	20	≤ 7.5
	23-24 ม.ค. 64	11:23:14	1.098	35	≤ 11.3	1.024	5	≤ 5	1.834	10	≤ 5
	24-25 ม.ค. 64	10:32:15	1.242	17	≤ 6.8	1.559	23	≤ 8.3	0.778	13	≤ 5.8
	25-26 ม.ค. 64	10:34:21	1.248	35	≤ 11.3	1.124	N/A	-	1.754	5	≤ 5
	26-27 ม.ค. 64	10:25:35	0.214	5	≤ 5	0.457	10	≤ 5	0.562	22	≤ 8

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	27-28 ม.ค. 64	10:25:21	0.024	N/A	-	1.16	22	≤ 8	0.941	5	≤ 5
	28-29 ม.ค. 64	14:36:13	1.614	10	≤ 5	1.844	8	≤ 5	0.855	N/A	-
	29-30 ม.ค. 64	10:12:25	1.845	N/A	-	1.736	32	≤ 10.5	1.125	14	≤ 6
	30-31 ม.ค. 64	10:22:16	0.896	35	≤ 11.3	1.037	10	≤ 5	1.768	10	≤ 5
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 64	10:09:21	0.958	6	≤ 5	1.459	10	≤ 5	1.877	20	≤ 7.5
	1-2 ก.พ. 64	12:56:32	1.112	20	≤ 7.5	1.723	10	≤ 5	1.103	N/A	-
	2-3 ก.พ. 64	14:23:41	1.752	9	≤ 5	1.842	6	≤ 5	1.899	10	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 44	3-4 ก.พ. 64	14:25:33	0	N/A	-	1.365	21	≤ 7.8	0	N/A	-
	4-5 ก.พ. 64	12:26:45	1.334	10	≤ 5	1.459	8	≤ 5	0.358	N/A	-
	5-6 ก.พ. 64	10:38:25	1.866	8	≤ 5	1.735	32	≤ 10.5	1.155	15	≤ 6.3
	6-7 ก.พ. 64	10:49:54	0.885	30	≤ 10	1.037	10	≤ 5	1.768	10	≤ 5
	7-8 ก.พ. 64	10:48:11	0.572	6	≤ 5	1.715	5	≤ 5	0.381	5	≤ 5
	8-9 ก.พ. 64	11:15:59	2.314	25	≤ 8.8	1.258	15	≤ 6.3	0.987	N/A	-
	9-10 ก.พ. 64	14:23:45	1.821	10	≤ 5	1.843	6	≤ 5	1.932	8	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 45	10-11 ก.พ. 64	10:24:40	0.325	10	≤ 5	1.745	24	≤ 8.5	0.366	7	≤ 5
	11-12 ก.พ. 64	12:21:41	1.415	10	≤ 5	1.455	8	≤ 5	0.456	N/A	-
	12-13 ก.พ. 64	10:31:23	1.614	5	≤ 5	1.514	15	≤ 6.3	1.153	15	≤ 6.3
	13-14 ก.พ. 64	13:46:45	0.769	6	≤ 5	1.758	9	≤ 5	0.731	6	≤ 5
	14-15 ก.พ. 64	10:21:23	0.762	6	≤ 5	0.725	5	≤ 5	0.725	5	≤ 5
	15-16 ก.พ. 64	16:24:12	1.743	20	≤ 7.5	1.815	9	≤ 5	1.213	N/A	-
	16-17 ก.พ. 64	16:22:23	0.551	5	≤ 5	1.532	8	≤ 5	0.434	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 46	17-18 ก.พ. 64	15:25:43	0.545	10	≤ 5	1.867	24	≤ 8.5	0.587	7	≤ 5
	18-19 ก.พ. 64	16:55:06	0.876	9	≤ 5	1.456	10	≤ 5	0	N/A	-
	19-20 ก.พ. 64	16:29:59	0.744	8	≤ 5	1.543	50	≤ 15	0.751	N/A	-
	20-21 ก.พ. 64	16:26:25	0.462	5	≤ 5	0.467	5	≤ 5	0.369	N/A	-
	21-22 ก.พ. 64	16:22:23	0.551	5	≤ 5	0.521	5	≤ 5	0.435	N/A	-
	22-23 ก.พ. 64	15:22:41	0.455	5	≤ 5	0.514	5	≤ 5	0.557	5	≤ 5
	23-24 ก.พ. 64	16:55:06	0.536	5	≤ 5	0.458	5	≤ 5	0	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 47	24-25 ก.พ. 64	16:19:24	0.352	5	≤ 5	0.345	5	≤ 5	0.354	N/A	-
	25-26 ก.พ. 64	15:23:19	0.341	5	≤ 5	0.325	5	≤ 5	0.365	5	≤ 5
	26-27 ก.พ. 64	15:15:03	0.451	5	≤ 5	0.345	4	≤ 5	0.455	5	≤ 5
	27-28 ก.พ. 64	16:35:15	0.345	5	≤ 5	0.322	5	≤ 5	0.236	N/A	-
	28 ก.พ. - 1 มี.ค. 64	15:25:13	0.326	5	≤ 5	0.346	4	≤ 5	0.454	5	≤ 5
	1-2 มี.ค. 64	16:06:14	1.332	6	≤ 5	0.325	5	≤ 5	1.214	N/A	-
	2-3 มี.ค. 64	16:23:23	0.361	5	≤ 5	1.533	8	≤ 5	0.435	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 48	3-4 มี.ค. 64	15:27:45	0.544	10	≤ 5	1.521	21	≤ 7.8	0.554	7	≤ 5
	4-5 มี.ค. 64	16:45:21	0.624	9	≤ 5	1.412	10	≤ 5	0	N/A	-
	5-6 มี.ค. 64	16:31:40	0.436	8	≤ 5	1.125	10	≤ 5	0.352	5	≤ 5
	6-7 มี.ค. 64	16:16:24	1.331	6	≤ 5	0.335	5	≤ 5	1.215	N/A	-
	7-8 มี.ค. 64	16:33:43	0.345	5	≤ 5	1.531	8	≤ 5	0.435	N/A	-
	8-9 มี.ค. 64	15:37:15	0.549	10	≤ 5	1.522	21	≤ 7.8	0.551	7	≤ 5
	9-10 มี.ค. 64	16:35:47	0.625	9	≤ 5	1.411	10	≤ 5	0	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 49	10-11 มี.ค. 64	15:23:34	0.427	5	≤ 5	1.129	11	≤ 5.3	0.423	6	≤ 5
	11-12 มี.ค. 64	16:45:31	0.433	8	≤ 5	1.126	10	≤ 5	0.354	5	≤ 5
	12-13 มี.ค. 64	16:36:14	0.426	7	≤ 5	1.254	9	≤ 5	0.35	5	≤ 5
	13-14 มี.ค. 64	16:20:12	1.313	6	≤ 5	0.324	5	≤ 5	1.217	6	≤ 5
	14-15 มี.ค. 64	16:23:14	0.347	5	≤ 5	1.532	8	≤ 5	0.435	5	≤ 5
	15-16 มี.ค. 64	15:17:35	0.541	9	≤ 5	1.524	10	≤ 5	0.509	7	≤ 5
	16-17 มี.ค. 64	16:25:17	0.525	9	≤ 5	1.414	10	≤ 5	0.407	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 50	17-18 มี.ค. 64	16:12:31	0.432	8	≤ 5	1.123	10	≤ 5	0.356	5	≤ 5
	18-19 มี.ค. 64	16:28:32	0.432	6	≤ 5	1.122	10	≤ 5	0.355	5	≤ 5
	19-20 มี.ค. 64	16:39:15	0.423	7	≤ 5	1.258	5	≤ 5	0.351	5	≤ 5
	20-21 มี.ค. 64	16:25:11	1.331	6	≤ 5	0.322	5	≤ 5	1.219	6	≤ 5
	21-22 มี.ค. 64	16:25:19	0.344	5	≤ 5	1.533	8	≤ 5	0.435	5	≤ 5
	22-23 มี.ค. 64	15:15:33	0.544	9	≤ 5	1.522	10	≤ 5	0.51	7	≤ 5
	23-24 มี.ค. 64	16:26:16	0.525	9	≤ 5	1.414	10	≤ 5	0.407	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 51	24-25 มี.ค. 64	15:13:49	0.424	5	≤ 5	1.122	11	≤ 5.3	0.423	6	≤ 5
	25-26 มี.ค. 64	16:29:31	0.433	6	≤ 5	1.121	10	≤ 5	0.356	5	≤ 5
	26-27 มี.ค. 64	16:38:10	0.424	7	≤ 5	1.257	5	≤ 5	0.352	5	≤ 5
	27-28 มี.ค. 64	15:10:22	0.325	5	≤ 5	1.131	10	≤ 5	0.339	5	≤ 5
	28-29 มี.ค. 64	15:21:00	0.431	5	≤ 5	0.41	7	≤ 5	0.455	N/A	-
	29-30 มี.ค. 64	15:24:05	0.422	6	≤ 5	1.522	11	≤ 5.3	0.409	6	≤ 5
	30-31 มี.ค. 64	16:31:08	0.422	5	≤ 5	1.415	11	≤ 5.3	0.205	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สปีดที่ 52	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 64	16:31:08	0.421	5	≤ 5	1.411	10	≤ 5	0.203	N/A	-
	1-2 เม.ย. 64	15:49:21	0.411	5	≤ 5	1.417	10	≤ 5	0.159	N/A	-
	2-3 เม.ย. 64	15:19:20	0.412	5	≤ 5	0.405	5	≤ 5	0.424	5	≤ 5
	3-4 เม.ย. 64	15:15:00	0.515	5	≤ 5	1.13	6	≤ 5	0.509	5	≤ 5
	4-5 เม.ย. 64	15:21:25	0.42	5	≤ 5	0.522	5	≤ 5	0.455	11	≤ 5.3
	5-6 เม.ย. 64	15:11:22	0.51	6	≤ 5	1.509	7	≤ 5	0.514	7	≤ 5
	6-7 เม.ย. 64	16:19:32	0.521	5	≤ 5	1.415	9	≤ 5	0.407	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 53	7-8 เม.ย. 64	15:11:41	0.441	5	≤ 5	1.123	11	≤ 5.3	0.424	6	≤ 5
	8-9 เม.ย. 64	16:23:10	0.432	6	≤ 5	1.12	10	≤ 5	0.355	5	≤ 5
	9-10 เม.ย. 64	16:19:26	0.429	6	≤ 5	1.251	5	≤ 5	0.353	5	≤ 5
	10-11 เม.ย. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	11-12 เม.ย. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	12-13 เม.ย. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	13-14 เม.ย. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

หมายเหตุ : * โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันสงกรานต์

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 54	14-15 เม.ย. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	15-16 เม.ย. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	16-17 เม.ย. 64	15:12:26	0.426	5	≤ 5	1.125	6	≤ 5	0.432	5	≤ 5
	17-18 เม.ย. 64	15:10:32	0.452	5	≤ 5	0.514	10	≤ 5	0.454	5	≤ 5
	18-19 เม.ย. 64	15:13:24	0.409	5	≤ 5	0.412	5	≤ 5	0.341	5	≤ 5
	19-20 เม.ย. 64	16:05:23	0.523	5	≤ 5	1.354	10	≤ 5	0.423	5	≤ 5
	20-21 เม.ย. 64	16.13.11	0.436	5	≤ 5	1.156	11	≤ 5.3	0.327	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : * โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันสงกรานต์

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 55	21-22 เม.ย. 64	16:03:25	0.432	6	≤ 5	1.12	11	≤ 5.3	0.304	N/A	-
	22-23 เม.ย. 64	16:12:12	0.43	5	≤ 5	1.257	5	≤ 5	0.349	5	≤ 5
	23-24 เม.ย. 64	15:15:24	0.449	5	≤ 5	0.509	10	≤ 5	0.456	5	≤ 5
	24-25 เม.ย. 64	15:13:24	0.438	5	≤ 5	0.415	5	≤ 5	0.345	5	≤ 5
	25-26 เม.ย. 64	15:13:55	0.527	5	≤ 5	0.534	6	≤ 5	0.549	5	≤ 5
	26-27 เม.ย. 64	16:05:32	0.431	5	≤ 5	1.154	11	≤ 5.3	0.334	5	≤ 5
	27-28 เม.ย. 64	16:13:11	0.435	6	≤ 5	1.127	11	≤ 5.3	0.324	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 56	28-29 เม.ย. 64	15:27:20	0.425	5	≤ 5	1.127	6	≤ 5	0.439	5	≤ 5
	29-30 เม.ย. 64	16:15:21	0.458	5	≤ 5	1.259	5	≤ 5	0.352	5	≤ 5
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 64	16:17:10	0.452	5	≤ 5	1.241	10	≤ 5	0.33	5	≤ 5
	1-2 พ.ค. 64	13:25:10	0.532	5	≤ 5	0.541	6	≤ 5	0.549	5	≤ 5
	2-3 พ.ค. 64	13:19:20	0.447	5	≤ 5	0.436	5	≤ 5	0.356	5	≤ 5
	3-4 พ.ค. 64	13:15:37	0.531	5	≤ 5	0.542	6	≤ 5	0.539	5	≤ 5
	4-5 พ.ค. 64	14:16:34	0.432	5	≤ 5	1.146	11	≤ 5.3	0.347	5	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 57	5-6 พ.ค. 64	14:26:24	0.436	6	≤ 5	1.142	11	≤ 5.3	0.323	N/A	-
	6-7 พ.ค. 64	14:07:45	0.42	5	≤ 5	1.136	6	≤ 5	0.426	5	≤ 5
	7-8 พ.ค. 64	14:17:31	0.459	5	≤ 5	1.234	5	≤ 5	0.342	5	≤ 5
	8-9 พ.ค. 64	14:21:35	0.443	5	≤ 5	0.561	6	≤ 5	0.468	5	≤ 5
	9-10 พ.ค. 64	14:19:36	0.459	5	≤ 5	0.433	5	≤ 5	0.35	5	≤ 5
	10-11 พ.ค. 64	13:15:37	0.532	6	≤ 5	0.564	6	≤ 5	0.559	5	≤ 5
	11-12 พ.ค. 64	14:20:18	0.435	5	≤ 5	1.147	11	≤ 5.3	0.346	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 58	12-13 พ.ค. 64	14:20:10	0.471	6	≤ 5	1.144	11	≤ 5.3	0.309	N/A	-
	13-14 พ.ค. 64	14:23:15	0.427	5	≤ 5	1.139	6	≤ 5	0.425	5	≤ 5
	14-15 พ.ค. 64	14:16:34	0.45	5	≤ 5	1.233	6	≤ 5	0.344	5	≤ 5
	15-16 พ.ค. 64	13:15:34	0.469	5	≤ 5	0.563	6	≤ 5	0.552	5	≤ 5
	16-17 พ.ค. 64	13:32:20	0.455	5	≤ 5	0.421	5	≤ 5	0.363	5	≤ 5
	17-18 พ.ค. 64	13:21:14	0.521	5	≤ 5	0.412	N/A	-	0.564	5	≤ 5
	18-19 พ.ค. 64	14:28:45	0.436	5	≤ 5	1.145	11	≤ 5.3	0.357	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 59	19-20 พ.ค. 64	14:27:35	0.473	N/A	-	1.145	11	≤ 5.3	0.432	5	≤ 5
	20-21 พ.ค. 64	14:25:34	0.425	5	≤ 5	1.142	5	≤ 5	0.429	5	≤ 5
	21-22 พ.ค. 64	14:14:39	0.463	5	≤ 5	1.229	6	≤ 5	0.34	5	≤ 5
	22-23 พ.ค. 64	13:25:54	0.449	5	≤ 5	0.534	6	≤ 5	0.522	5	≤ 5
	23-24 พ.ค. 64	13:30:21	0.456	5	≤ 5	0.424	5	≤ 5	0.364	5	≤ 5
	24-25 พ.ค. 64	14:33:27	0.563	5	≤ 5	0.471	6	≤ 5	0.465	5	≤ 5
	25-26 พ.ค. 64	14:28:45	0.445	5	≤ 5	1.123	11	≤ 5.3	0.356	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 60	26-27 พ.ค. 64	14:37:42	0.436	N/A	-	1.134	10	≤ 5	0.435	5	≤ 5
	27-28 พ.ค. 64	14:26:31	0.427	5	≤ 5	1.131	5	≤ 5	0.425	5	≤ 5
	28-29 พ.ค. 64	14:15:35	0.467	5	≤ 5	1.231	6	≤ 5	0.345	5	≤ 5
	29-30 พ.ค. 64	13:23:31	0.45	5	≤ 5	0.532	6	≤ 5	0.521	5	≤ 5
	30-31 พ.ค. 64	13:24:36	0.449	5	≤ 5	0.435	5	≤ 5	0.367	5	≤ 5
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 64	14:24:38	0.562	5	≤ 5	0.432	6	≤ 5	0.41	5	≤ 5
	1-2 มิ.ย. 64	11:23:42	0.497	5	≤ 5	0.471	5	≤ 5	0.634	6	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 61	2-3 มิ.ย. 64	11:32:41	0.429	5	≤ 5	0.461	5	≤ 5	0.315	5	≤ 5
	3-4 มิ.ย. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	4-5 มิ.ย. 64	11:35:07	0.452	5	≤ 5	1.159	11	≤ 5.3	0.352	5	≤ 5
	5-6 มิ.ย. 64	12:39:15	0.54	5	≤ 5	0.499	5	≤ 5	0.437	5	≤ 5
	6-7 มิ.ย. 64	11:24:37	0.455	5	≤ 5	0.524	5	≤ 5	0.427	5	≤ 5
	7-8 มิ.ย. 64	11:24:45	0.515	5	≤ 5	0.559	6	≤ 5	0.523	5	≤ 5
	8-9 มิ.ย. 64	12:28:10	0.437	5	≤ 5	1.145	11	≤ 5.3	0.344	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 62	9-10 มิ.ย. 64	12:37:12	0.433	5	≤ 5	1.145	11	≤ 5.3	0.324	N/A	-
	10-11 มิ.ย. 64	12:23:28	0.431	5	≤ 5	1.135	6	≤ 5	0.42	N/A	-
	11-12 มิ.ย. 64	12:32:16	0.456	5	≤ 5	1.239	10	≤ 5	0.345	5	≤ 5
	12-13 มิ.ย. 64	14:26:24	0.545	5	≤ 5	0.494	5	≤ 5	0.434	5	≤ 5
	13-14 มิ.ย. 64	13:26:14	0.464	5	≤ 5	0.534	5	≤ 5	0.425	5	≤ 5
	14-15 มิ.ย. 64	13:21:15	0.469	5	≤ 5	0.532	5	≤ 5	0.473	5	≤ 5
	15-16 มิ.ย. 64	14:20:12	0.452	5	≤ 5	1.146	11	≤ 5.3	0.345	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 63	16-17 มิ.ย. 64	14:23:27	0.426	5	≤ 5	1.159	12	≤ 5.8	0.321	N/A	-
	17-18 มิ.ย. 64	14:25:32	0.437	5	≤ 5	1.136	6	≤ 5	0.424	5	≤ 5
	18-19 มิ.ย. 64	14:25:21	0.457	5	≤ 5	1.242	10	≤ 5	0.346	5	≤ 5
	19-20 มิ.ย. 64	14:25:17	0.542	5	≤ 5	0.457	5	≤ 5	0.435	5	≤ 5
	20-21 มิ.ย. 64	13:25:27	0.432	5	≤ 5	0.547	5	≤ 5	0.432	5	≤ 5
	21-22 มิ.ย. 64	14:22:31	0.526	5	≤ 5	0.534	5	≤ 5	0.462	5	≤ 5
	22-23 มิ.ย. 64	14:28:11	0.457	5	≤ 5	1.145	11	≤ 5.3	0.346	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 64	23-24 มิ.ย. 64	14:27:32	0.427	5	≤ 5	1.155	11	≤ 5.3	0.454	5	≤ 5
	24-25 มิ.ย. 64	14:26:31	0.432	5	≤ 5	1.134	6	≤ 5	0.425	5	≤ 5
	25-26 มิ.ย. 64	14:28:25	0.456	5	≤ 5	1.244	10	≤ 5	0.347	5	≤ 5
	26-27 มิ.ย. 64	14:35:29	0.567	5	≤ 5	0.453	5	≤ 5	0.424	5	≤ 5
	27-28 มิ.ย. 64	13:21:24	0.452	5	≤ 5	0.541	5	≤ 5	0.434	5	≤ 5
	28-29 มิ.ย. 64	14:25:32	0.554	5	≤ 5	0.563	5	≤ 5	0.467	5	≤ 5
	29-30 มิ.ย. 64	14:25:42	0.461	5	≤ 5	1.136	10	≤ 5	0.345	5	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 65	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 64	14:22:26	0.424	5	≤ 5	1.157	11	≤ 5.3	0.453	5	≤ 5
	1-2 ก.ค. 64	13:15:23	0.537	5	≤ 5	0.523	5	≤ 5	0.456	5	≤ 5
	2-3 ก.ค. 64	13:25:37	0.493	5	≤ 5	0.554	5	≤ 5	0.473	5	≤ 5
	3-4 ก.ค. 64	14:27:35	0.541	5	≤ 5	0.457	5	≤ 5	0.436	5	≤ 5
	4-5 ก.ค. 64	13:23:42	0.412	5	≤ 5	0.536	5	≤ 5	0.449	5	≤ 5
	5-6 ก.ค. 64	13:23:41	0.425	5	≤ 5	0.539	5	≤ 5	0.456	5	≤ 5
	6-7 ก.ค. 64	14:28:11	0.457	5	≤ 5	1.145	11	≤ 5.3	0.346	5	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 66	7-8 ก.ค. 64	14:25:21	0.423	5	≤ 5	1.156	11	≤ 5.3	0.455	5	≤ 5
	8-9 ก.ค. 64	14:22:30	0.433	5	≤ 5	1.135	6	≤ 5	0.426	5	≤ 5
	9-10 ก.ค. 64	14:27:23	0.455	5	≤ 5	1.249	10	≤ 5	0.342	5	≤ 5
	10-11 ก.ค. 64	12:27:42	0.569	5	≤ 5	0.426	N/A	-	0.436	5	≤ 5
	11-12 ก.ค. 64	10:27:22	0.369	5	≤ 5	0.499	5	≤ 5	0.435	5	≤ 5
	12-13 ก.ค. 64	11:45:26	0.438	5	≤ 5	0.469	5	≤ 5	0.31	N/A	-
	13-14 ก.ค. 64	11:25:21	0.426	5	≤ 5	1.067	10	≤ 5	0.345	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 67	14-15 ก.ค. 64	14:32:20	0.424	5	≤ 5	0.614	10	≤ 5	0.456	5	≤ 5
	15-16 ก.ค. 64	14:24:17	0.436	5	≤ 5	1.137	6	≤ 5	0.473	N/A	-
	16-17 ก.ค. 64	14:29:31	0.369	5	≤ 5	1.252	10	≤ 5	0.367	5	≤ 5
	17-18 ก.ค. 64	12:32:29	0.512	5	≤ 5	0.426	5	≤ 5	0.474	5	≤ 5
	18-19 ก.ค. 64	11:31:27	0.436	5	≤ 5	0.312	N/A	-	0.428	5	≤ 5
	19-20 ก.ค. 64	10:35:23	0.424	5	≤ 5	0.453	5	≤ 5	0.415	N/A	-
	20-21 ก.ค. 64	10:29:13	0.343	5	≤ 5	0.574	6	≤ 5	0.351	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 68	21-22 ก.ค. 64	14:34:29	0.429	5	≤ 5	0.547	7	≤ 5	0.443	5	≤ 5
	22-23 ก.ค. 64	14:21:19	0.412	5	≤ 5	0.373	5	≤ 5	0.325	N/A	-
	23-24 ก.ค. 64	13:26:15	0.425	5	≤ 5	0.253	N/A	-	0.427	5	≤ 5
	24-25 ก.ค. 64	11:27:32	0.349	5	≤ 5	0.417	5	≤ 5	0.433	5	≤ 5
	25-26 ก.ค. 64	10:35:19	0.367	5	≤ 5	0.446	5	≤ 5	0.429	5	≤ 5
	26-27 ก.ค. 64	10:21:45	0.437	5	≤ 5	0.404	N/A	-	0.438	5	≤ 5
	27-28 ก.ค. 64	10:30:23	0.322	5	≤ 5	0.591	6	≤ 5	0.323	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 69	28-29 ก.ค. 64	14:27:20	0.457	5	≤ 5	0.51	6	≤ 5	0.459	5	≤ 5
	29-30 ก.ค. 64	14:32:27	0.452	5	≤ 5	0.412	5	≤ 5	0.302	N/A	-
	30-31 ก.ค. 64	13:25:36	0.427	5	≤ 5	0.213	N/A	-	0.457	5	≤ 5
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 64	13:24:27	0.445	5	≤ 5	0.221	N/A	-	0.434	5	≤ 5
	1-2 ส.ค. 64	11:27:22	0.322	5	≤ 5	0.441	5	≤ 5	0.435	5	≤ 5
	2-3 ส.ค. 64	11:35:44	0.473	5	≤ 5	0.374	5	≤ 5	0.436	5	≤ 5
	3-4 ส.ค. 64	11:34:25	0.329	5	≤ 5	0.443	5	≤ 5	0.31	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 70	4-5 ส.ค. 64	11:22:35	0.493	5	≤ 5	0.325	5	≤ 5	0.312	N/A	-
	5-6 ส.ค. 64	14:25:13	0.405	5	≤ 5	0.436	5	≤ 5	0.421	5	≤ 5
	6-7 ส.ค. 64	14:33:25	0.456	5	≤ 5	0.459	5	≤ 5	0.325	5	≤ 5
	7-8 ส.ค. 64	12:22:43	0.564	5	≤ 5	0.429	5	≤ 5	0.467	5	≤ 5
	8-9 ส.ค. 64	11:26:35	0.493	5	≤ 5	0.312	N/A	-	0.467	5	≤ 5
	9-10 ส.ค. 64	10:22:52	0.491	5	≤ 5	0.436	5	≤ 5	0.452	5	≤ 5
	10-11 ส.ค. 64	11:34:56	0.434	5	≤ 5	0.499	5	≤ 5	0.301	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 71	11-12 ส.ค. 64	14:35:12	0.425	5	≤ 5	0.599	7	≤ 5	0.437	5	≤ 5
	12-13 ส.ค. 64	13:19:21	0.424	5	≤ 5	0.504	5	≤ 5	0.423	N/A	-
	13-14 ส.ค. 64	13:35:22	0.463	5	≤ 5	0.341	5	≤ 5	0.439	5	≤ 5
	14-15 ส.ค. 64	12:25:12	0.534	5	≤ 5	0.429	5	≤ 5	0.466	5	≤ 5
	15-16 ส.ค. 64	14:24:12	0.461	5	≤ 5	0.312	N/A	-	0.448	5	≤ 5
	16-17 ส.ค. 64	10:27:25	0.473	5	≤ 5	0.439	5	≤ 5	0.454	5	≤ 5
	17-18 ส.ค. 64	11:35:37	0.437	5	≤ 5	0.495	5	≤ 5	0.315	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 72	18-19 ส.ค. 64	14:32:17	0.426	5	≤ 5	0.552	5	≤ 5	0.439	5	≤ 5
	19-20 ส.ค. 64	13:20:25	0.429	5	≤ 5	0.527	5	≤ 5	0.432	5	≤ 5
	20-21 ส.ค. 64	13:37:19	0.481	5	≤ 5	0.352	5	≤ 5	0.434	5	≤ 5
	21-22 ส.ค. 64	11:24:47	0.564	10	≤ 5	0.426	5	≤ 5	0.438	5	≤ 5
	22-23 ส.ค. 64	10:23:45	0.429	5	≤ 5	0.434	5	≤ 5	0.477	6	≤ 5
	23-24 ส.ค. 64	10:28:31	0.472	5	≤ 5	0.499	6	≤ 5	0.417	5	≤ 5
	24-25 ส.ค. 64	11:26:20	0.437	5	≤ 5	0.462	5	≤ 5	0.339	5	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 73	25-26 ส.ค. 64	13:23:36	0.463	5	≤ 5	0.459	5	≤ 5	0.573	5	≤ 5
	26-27 ส.ค. 64	13:47:16	0.493	5	≤ 5	0.514	5	≤ 5	0.436	5	≤ 5
	27-28 ส.ค. 64	13:25:39	0.457	5	≤ 5	0.364	5	≤ 5	0.435	5	≤ 5
	28-29 ส.ค. 64	14:25:35	0.561	7	≤ 5	0.492	5	≤ 5	0.472	5	≤ 5
	29-30 ส.ค. 64	14:19:23	0.492	5	≤ 5	0.412	5	≤ 5	0.407	5	≤ 5
	30-31 ส.ค. 64	13:24:13	0.429	5	≤ 5	0.467	6	≤ 5	0.424	5	≤ 5
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 64	14:25:29	0.461	5	≤ 5	0.457	5	≤ 5	0.342	5	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 74	1-2 ก.ย. 64	14:30:14	0.507	5	≤ 5	0.463	5	≤ 5	0.447	5	≤ 5
	2-3 ก.ย. 64	14:25:27	0.468	5	≤ 5	0.342	5	≤ 5	0.499	5	≤ 5
	3-4 ก.ย. 64	13:15:29	0.482	5	≤ 5	0.439	5	≤ 5	0.404	5	≤ 5
	4-5 ก.ย. 64	14:26:35	0.407	5	≤ 5	0.415	5	≤ 5	0.321	N/A	-
	5-6 ก.ย. 64	14:37:21	0.405	5	≤ 5	0.427	5	≤ 5	0.439	5	≤ 5
	6-7 ก.ย. 64	13:23:52	0.435	5	≤ 5	0.497	5	≤ 5	0.433	5	≤ 5
	7-8 ก.ย. 64	13:37:18	0.432	5	≤ 5	0.317	5	≤ 5	0.453	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
รายเดือน	5-6 ต.ค. 64	15:23:16	0.581	5	-	0.639	10	≤ 20	0.524	5	-
	3-4 พ.ย. 64	14:32:05	0.463	5	-	0.815	10	≤ 20	0.472	5	-
	10-11 ธ.ค. 64	14:25:47	0.454	5	-	0.741	10	≤ 20	0.445	5	-
	11-12 ม.ค. 65	14:26:28	0.427	5	-	0.614	7	≤ 20	0.423	5	-
	7-8 ก.พ. 65	11:32:37	0.444	5	-	0.531	5	≤ 20	0.462	5	-
	4-5 มี.ค. 65	13:29:25	0.473	5	-	0.752	10	≤ 20	0.594	10	-
	4-5 เม.ย. 65	13:34:16	0.521	5	-	0.639	10	≤ 20	0.528	10	-
	4-5 พ.ค. 65	15:27:23	0.266	5	-	0.634	5	≤ 20	0.358	5	-
	2-3 มิ.ย. 65	13:35:16	0.265	5	-	0.474	5	≤ 20	0.362	5	-

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 13°44'33.0" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
รายเดือน	8-9 ก.ค. 65	13:27:20	0.274	5	-	0.452	5	≤ 20	0.363	5	-
	3-4 ส.ค. 65	09:25:26	0.452	5	-	0.754	5	≤ 20	0.596	5	-
	9-10 ก.ย. 65	10:25:26	0.469	5	-	0.724	5	≤ 20	0.665	5	-
	7-8 ต.ค. 65	13:34:20	0.451	5	-	0.782	5	≤ 20	0.464	5	-
	8-9 พ.ย. 65	14:37:16	0.358	5	-	0.57	5	≤ 20	0.362	5	-
	7-8 ธ.ค. 65	15:26:45	0.215	5	-	0.573	5	≤ 20	0.252	5	-

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	8-9 เม.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	9-10 เม.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	10-11 เม.ย. 63	15:18:02	0.026	8	≤ 5	0.016	9	≤ 5	0.072	9	≤ 5
	11-12 เม.ย. 63	14:13:55	0.05	8	≤ 5	0.116	10	≤ 5	0.032	8	≤ 5
	12-13 เม.ย. 63	13:42:37	0.016	9	≤ 5	0.051	8	≤ 5	0	N/A	-
	13-14 เม.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	14-15 เม.ย. 63	13:25:15	0.191	5	≤ 5	0.272	6	≤ 5	0.064	N/A	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	15-16 เม.ย. 63	14:25:20	0.054	5	-	0.172	6	≤ 5	0.064	N/A	-
	16-17 เม.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	17-18 เม.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	18-19 เม.ย. 63	11:55:15	0.066	5	≤ 5	0.024	6	≤ 5	0.325	N/A	-
	19-20 เม.ย. 63	13:36:16	0.152	> 100	≤ 20	0.352	N/A	-	0.085	N/A	-
	20-21 เม.ย. 63	09:50:55	0.123	9	≤ 5	1.233	7	≤ 5	0.108	50	≤ 15
	21-22 เม.ย. 63	10:05:05	0.056	5	≤ 5	0.056	6	≤ 5	0.018	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	22-23 เม.ย. 63	12:30:43	0.381	5	≤ 5	1.302	43	≤ 13.3	0.508	47	≤ 14.3
	23-24 เม.ย. 63	11:34:11	0.762	9	≤ 5	0.636	39	≤ 12.3	1.35	51	≤ 15.1
	24-25 เม.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	25-26 เม.ย. 63	09:17:04	0.654	20	≤ 7.5	0.212	6	≤ 5	0.254	9	≤ 5
	26-27 เม.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	27-28 เม.ย. 63	08:59:12	0.508	5	≤ 5	0.096	N/A	-	0.826	N/A	-
	28-29 เม.ย. 63	11:32:07	0.299	5	≤ 5	0.667	5	≤ 5	0.445	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	29-30 เม.ย. 63	10:04:11	0.381	N/A	-	0.715	5	≤ 5	0.889	N/A	-
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1-2 พ.ค. 63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2-3 พ.ค. 63	15:53:48	0.572	10	≤ 5	1.842	8	≤ 5	0.254	43	≤ 13.3
	3-4 พ.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	4-5 พ.ค. 63	16:08:51	0.699	8	≤ 5	1.842	7	≤ 5	0.318	9	≤ 5
	5-6 พ.ค. 63	13:12:27	0.572	6	≤ 5	2.286	5	≤ 5	0.318	9	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
* โครงการไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันแรงงาน

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	6-7 พ.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	7-8 พ.ค. 63	09:50:05	0.125	5	≤ 5	1.522	5	≤ 5	0.335	5	≤ 5
	8-9 พ.ค. 63	16:30:33	0.114	5	≤ 5	0.132	6	≤ 5	0.142	10	≤ 5
	9-10 พ.ค. 63	10:10:55	0.508	N/A	-	0.451	5	≤ 5	0.595	5	≤ 5
	10-11 พ.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	11-12 พ.ค. 63	16:10:10	0.381	4	≤ 5	1.905	4	≤ 5	0.191	7	≤ 5
	12-13 พ.ค. 63	12:29:57	0.445	5	≤ 5	1.524	5	≤ 5	0.191	6	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	13-14 พ.ค. 63	11:15:48	1.016	7	≤ 5	2.921	4	≤ 5	0.508	5	≤ 5
	14-15 พ.ค. 63	11:35:33	0.552	N/A	-	0.645	5	≤ 5	0.233	N/A	-
	15-16 พ.ค. 63	13:25:36	0.445	6	< 5	2.223	5	≤ 5	0.318	6	≤ 5
	16-17 พ.ค. 63	10:59:34	2.604	4	≤ 5	1.588	4	≤ 5	1.969	4	≤ 5
	17-18 พ.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	18-19 พ.ค. 63	13:26:21	0.699	4	≤ 5	3.62	4	≤ 5	0.381	4	≤ 5
	19-20 พ.ค. 63	11:42:50	0.251	9	≤ 5	1.588	5	≤ 5	0.191	8	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	20-21 พ.ค. 63	09:25:25	0.445	N/A	-	1.052	5	≤ 5	0.354	5	≤ 5
	21-22 พ.ค. 63	10:42:00	0.425	5	≤ 5	0.562	5	≤ 5	0.214	N/A	-
	22-23 พ.ค. 63	10:05:55	0.415	5	≤ 5	0.445	7	≤ 5	0.221	4	≤ 5
	23-24 พ.ค. 63	09:09:59	0.445	8	≤ 5	2.096	5	≤ 5	0.318	6	≤ 5
	24-25 พ.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	25-26 พ.ค. 63	12:37:29	0.755	9	≤ 5	2.397	> 100	≤ 20	1.016	> 100	≤ 20
	26-27 พ.ค. 63	11:45:12	0.552	5	≤ 5	0.324	10	≤ 5	0.942	50	≤ 15

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	27-28 พ.ค. 63	12:45:31	0.421	5	≤ 5	0.325	8	≤ 5	0.314	5	≤ 5
	28-29 พ.ค. 63	11:47:30	2.221	N/A	-	2.552	20	≤ 8	0.995	45	≤ 13.8
	29-30 พ.ค. 63	12:14:44	0.735	N/A	-	0.789	5	≤ 5	0.856	5	≤ 5
	30-31 พ.ค. 63	14:55:24	0.452	8	≤ 5	1.245	5	≤ 5	0.972	47	≤ 14.3
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	1-2 มิ.ย. 63	10:45:48	0.199	N/A	-	0.248	9	≤ 5	0.158	10	≤ 5
	2-3 มิ.ย. 63	14:52:14	0.508	5	≤ 5	0.245	N/A	-	0.429	> 100	≤ 20

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	3-4 มิ.ย. 63	15:42:17	0.667	5	≤ 5	0.127	6.3	≤ 5	0.603	5	≤ 5
	4-5 มิ.ย. 63	10:38:19	0.254	8	≤ 5	0.162	13	≤ 5.8	0.254	5	≤ 5
	5-6 มิ.ย. 63	13:14:12	0.445	14	≤ 6	0.444	N/A	-	0.572	9	≤ 5
	6-7 มิ.ย. 63	15:32:24	0.052	N/A	-	0.248	5	≤ 5	0.125	5	≤ 5
	7-8 มิ.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	8-9 มิ.ย. 63	11:14:15	0.799	28	≤ 9.5	0.143	18	≤ 7	0.079	5	≤ 8
	9-10 มิ.ย. 63	13:28:14	0.177	N/A	-	0.727	10	≤ 5	0.757	5	≤ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	10-11 มิ.ย. 63	10:15:35	1.079	N/A	-	0.521	5	≤ 5	0.906	5	≤ 5
	11-12 มิ.ย. 63	13:12:32	0.354	4	≤ 5	0.978	8	≤ 5	0.367	11	≤ 5.3
	12-13 มิ.ย. 63	11:14:44	0.735	N/A	-	0.189	5	≤ 5	0.412	5	≤ 5
	13-14 มิ.ย. 63	13:44:11	0.214	8	≤ 5	0.114	8	≤ 5	0.045	N/A	-
	14-15 มิ.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	15-16 มิ.ย. 63	10:22:00	0.241	5	≤ 5	0.203	5	≤ 5	0.152	5	≤ 5
	16-17 มิ.ย. 63	13:07:27	0.745	N/A	-	0.846	9	≤ 5	0.477	10	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	17-18 มิ.ย. 63	11:40:22	0.455	9	≤ 5	0.125	5	≤ 5	0.025	N/A	-
	18-19 มิ.ย. 63	11:40:44	0.124	N/A	-	0.244	8	≤ 5	1.245	5	≤ 5
	19-20 มิ.ย. 63	11:21:00	0.762	N/A	-	0.521	4	≤ 5	0.318	N/A	-
	20-21 มิ.ย. 63	13:02:30	0.095	N/A	-	0.159	5	≤ 5	0.064	4	≤ 5
	21-22 มิ.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	22-23 มิ.ย. 63	11:43:32	0.206	4	≤ 5	0.143	5	≤ 5	0.222	5	≤ 5
	23-24 มิ.ย. 63	11:10:42	0.318	5	≤ 5	0.285	7	≤ 5	0.320	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	24-25 มิ.ย. 63	09:14:07	0.102	6	≤ 5	0.064	5	≤ 5	0.048	12	≤ 5.5
	25-26 มิ.ย. 63	13:10:55	0.461	4	≤ 5	0.253	4	≤ 5	0.207	11	≤ 5.3
	26-27 มิ.ย. 63	10:24:47	0.132	6	≤ 5	0.379	3	≤ 5	0.048	6	≤ 5
	27-28 มิ.ย. 63	10:47:14	0.678	5	≤ 5	0.452	33	≤ 10.8	0.642	5	≤ 5
	28-29 มิ.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	29-30 มิ.ย. 63	13:12:32	0.354	17	≤ 6.8	0.512	8	≤ 5	0.341	11	≤ 5.3
	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 63	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 Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	1-2 ก.ค. 63	11:22:34	0.134	5	≤ 5	0.12	9	≤ 5	0.241	N/A	-
	2-3 ก.ค. 63	10:57:02	0.095	10	≤ 5	0.562	8	≤ 5	0.231	9	≤ 5
	3-4 ก.ค. 63	10:35:55	0.502	N/A	-	0.603	9	≤ 5	0.238	N/A	-
	4-5 ก.ค. 63	10:25:11	0.089	N/A	-	0.111	5	≤ 5	0.068	5	≤ 5
	5-6 ก.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	6-7 ก.ค. 63	11:55:21	0.652	5	≤ 5	1.124	5	≤ 5	0.545	N/A	-
	7-8 ก.ค. 63	13:55:32	0.256	5	≤ 5	0.754	9	≤ 5	0.208	8	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	8-9 ก.ค. 63	10:00:54	0.604	5	≤ 5	0.088	9	≤ 5	0.445	N/A	-
	9-10 ก.ค. 63	11:58:41	0.521	8	≤ 5	0.654	5	≤ 5	0.099	N/A	-
	10-11 ก.ค. 63	14:35:49	0.065	5	≤ 5	0.175	5	≤ 5	0.024	5	≤ 9
	11-12 ก.ค. 63	14:32:18	0.252	5	≤ 5	0.299	5	≤ 5	0.126	5	≤ 5
	12-13 ก.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	13-14 ก.ค. 63	10:26:22	0.604	5	≤ 5	0.088	9	≤ 5	0.445	N/A	-
	14-15 ก.ค. 63	12:25:11	0.154	N/A	-	0.275	4	≤ 5	0.185	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	15-16 ก.ค. 63	13:21:11	1.224	5	≤ 5	0.995	3	≤ 5	0.127	N/A	-
	16-17 ก.ค. 63	11:18:31	0.754	5	≤ 5	0.953	N/A	-	0.557	5	≤ 5
	17-18 ก.ค. 63	13:37:35	0.275	21	≤ 7.8	0.254	5	≤ 5	0.121	5	≤ 5
	18-19 ก.ค. 63	10:51:11	0.432	5	≤ 5	0.477	22	≤ 8	0.443	5	≤ 5
	19-20 ก.ค. 63	13:25:14	0.064	3	≤ 5	0.148	5	≤ 5	0.087	5	≤ 5
	20-21 ก.ค. 63	11:43:32	0.206	4	≤ 5	0.143	5	≤ 5	0.222	5	≤ 5
	21-22 ก.ค. 63	11:10:42	0.318	5	≤ 5	0.285	7	≤ 5	0.32	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่ฮิลส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	22-23 ก.ค. 63	13:14:07	0.102	6	≤ 5	0.174	5	≤ 5	0.118	12	≤ 5.5
	23-24 ก.ค. 63	13:10:55	0.461	4	≤ 5	0.253	4	≤ 5	0.207	11	≤ 5.3
	24-25 ก.ค. 63	14:00:40	0.222	N/A	-	0.521	10	≤ 5	0.127	N/A	-
	25-26 ก.ค. 63	13:44:05	0.175	5	≤ 5	0.117	5	≤ 5	0.536	5	≤ 5
	26-27 ก.ค. 63	13:32:33	0.455	7	≤ 5	0.127	5	≤ 5	0.548	5	≤ 5
	27-28 ก.ค. 63	13:42:35	0.242	5	≤ 5	0.772	5	≤ 5	0.635	5	≤ 5
	28-29 ก.ค. 63	14:14:25	0.164	7	≤ 5	0.088	5	≤ 5	0.155	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	29-30 ก.ค. 63	10:43:59	0.154	15	≤ 6.3	0.277	19	≤ 7.3	0.159	N/A	-
	30-31 ก.ค. 63	11:46:00	0.164	18	≤ 7	0.259	5	≤ 5	0.511	6	≤ 5
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 63	16:06:39	0.302	7	≤ 5	0.217	N/A	-	0.292	5	≤ 5
	1-2 ส.ค. 63	11:45:55	0.195	5	≤ 5	0.326	9	≤ 5	0.142	5	≤ 5
	2-3 ส.ค. 63	15:34:56	0.289	6	≤ 5	0.462	8	≤ 5	0.385	9	≤ 5
	3-4 ส.ค. 63	11:13:04	1.08	N/A	-	1.27	6	≤ 5	1.27	> 100	≤ 20
	4-5 ส.ค. 63	13:09:22	0.762	14	≤ 6	0.142	N/A	-	0.508	14	≤ 6

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	5-6 ส.ค. 63	13:19:00	0.191	10	≤ 5	0.441	4	≤ 5	0.214	5	≤ 5
	6-7 ส.ค. 63	12:32:25	0.302	9	≤ 5	0.151	N/A	-	0.27	7	≤ 5
	7-8 ส.ค. 63	13:52:44	0.165	N/A	-	0.524	5	≤ 5	0.429	N/A	-
	8-9 ส.ค. 63	13:18:44	0.124	N/A	-	0.524	31	≤ 10.3	0.211	5	≤ 5
	9-10 ส.ค. 63	14:32:14	0.052	N/A	-	0.248	5	≤ 5	0.125	5	≤ 5
	10-11 ส.ค. 63	12:05:24	0.11	40	≤ 12.5	0.198	N/A	-	0.272	47	≤ 14.3
	11-12 ส.ค. 63	09:27:44	0.123	5	≤ 5	0.244	7	≤ 5	0.245	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	12-13 ส.ค. 63	15:22:24	0.241	5	≤ 5	0.052	9	≤ 5	0.055	N/A	-
	13-14 ส.ค. 63	13:08:16	0.272	5	≤ 5	0.12	5	≤ 5	0.118	N/A	-
	14-15 ส.ค. 63	13:22:21	0.27	10	≤ 5	0.199	5	≤ 5	0.381	5	≤ 5
	15-16 ส.ค. 63	15:35:24	0.212	28	≤ 9.5	0.388	6	≤ 5	0.155	4	≤ 5
	16-17 ส.ค. 63	11:32:17	0.291	5	≤ 5	0.214	4	≤ 5	0.277	5	≤ 5
	17-18 ส.ค. 63	13:12:32	0.154	17	≤ 6.8	0.278	8	≤ 5	0.162	11	≤ 5.3
	18-19 ส.ค. 63	10:09:28	0.255	5	≤ 5	0.262	9	≤ 5	0.278	9	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	19-20 ส.ค. 63	12:50:21	0.169	5	-	0.325	5	≤ 5	0.052	5	≤ 5
	20-21 ส.ค. 63	11:57:12	1.889	18	≤ 7	1.651	16	≤ 6.5	1.254	20	≤ 7.5
	21-22 ส.ค. 63	15:40:22	0.244	15	≤ 6.3	0.217	8	≤ 5	0.17	N/A	-
	22-23 ส.ค. 63	11:31:01	0.499	17	≤ 6.8	0.451	23	≤ 8.3	0.677	13	≤ 5.8
	23-24 ส.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	24-25 ส.ค. 63	11:05:11	0.799	28	≤ 9.5	0.143	18	≤ 7	0.079	N/A	-
	25-26 ส.ค. 63	12:15:35	0.165	N/A	-	0.524	5	≤ 5	0.252	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	26-27 ส.ค. 63	16:41:11	0.076	5	≤ 5	0.73	5	≤ 5	0.383	5	≤ 5
	27-28 ส.ค. 63	15:37:28	0.254	7	≤ 5	0.352	10	≤ 5	0.546	10	≤ 5
	28-29 ส.ค. 63	13:13:02	0.124	9	≤ 5	0.347	5	≤ 5	0.197	N/A	-
	29-30 ส.ค. 63	15:21:21	0.081	10	≤ 5	0.762	5	≤ 5	0.104	5	≤ 5
	30-31 ส.ค. 63	10:12:12	0.521	6	≤ 5	0.554	N/A	-	0.652	5	≤ 5
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 63	13:22:21	0.27	5	≤ 5	0.521	5	≤ 5	0.521	5	≤ 5
	1-2 ก.ย. 63	10:31:14	0.214	N/A	-	0.314	9	≤ 5	0.105	10	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	2-3 ก.ย. 63	14:14:15	0.441	5	≤ 5	0.27	N/A	-	0.199	N/A	-
	3-4 ก.ย. 63	10:23:24	0.124	5	≤ 5	0.152	12	≤ 5.5	0.954	27	≤ 9.3
	4-5 ก.ย. 63	10:17:24	0.299	5	≤ 5	0.344	5	≤ 5	0.122	N/A	-
	5-6 ก.ย. 63	09:11:52	0.175	21	≤ 7.8	0.254	16	≤ 6.5	0.521	17	≤ 6.8
	6-7 ก.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	7-8 ก.ย. 63	14:37:35	0.176	N/A	-	0.509	6	≤ 5	0.189	5	≤ 5
	8-9 ก.ย. 63	14:44:42	0.302	N/A	-	0.487	5	≤ 5	0.244	18	≤ 7

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	9-10 ก.ย. 63	12:35:24	0.211	5	≤ 5	0.214	5	≤ 5	0.312	5	≤ 5
	10-11 ก.ย. 63	12:57:55	0.222	N/A	-	0.444	10	≤ 5	0.21	N/A	-
	11-12 ก.ย. 63	12:52:32	0.045	8	≤ 5	0.414	8	≤ 5	0.065	N/A	-
	12-13 ก.ย. 63	13:42:35	0.554	N/A	-	0.582	6	≤ 5	1.852	8	≤ 5
	13-14 ก.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	14-15 ก.ย. 63	13:21:42	0.345	5	≤ 5	0.566	5	≤ 5	0.378	N/A	-
	15-16 ก.ย. 63	11:22:31	0.258	7	≤ 5	0.562	5	≤ 5	0.025	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	16-17 ก.ย. 63	13:18:31	0.159	57	≤ 15.7	0.452	40	≤ 12.5	0.354	N/A	-
	17-18 ก.ย. 63	10:14:55	0.885	4	≤ 5	0.57	26	≤ 9	0.241	20	≤ 7.5
	18-19 ก.ย. 63	13:06:02	0.254	10	≤ 5	0.032	5	≤ 5	0.381	5	≤ 5
	19-20 ก.ย. 63	11:41:54	0.189	N/A	-	0.397	11	≤ 5.3	0.245	10	≤ 5
	20-21 ก.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	21-22 ก.ย. 63	15:42:21	0.905	N/A	-	0.826	12	≤ 5.5	0.381	N/A	-
	22-23 ก.ย. 63	10:12:12	0.699	10	≤ 5	0.524	N/A	-	0.508	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	23-24 ก.ย. 63	09:59:21	0.762	N/A	-	0.588	4	≤ 5	0.318	N/A	-
	24-25 ก.ย. 63	10:19:33	0.335	19	≤ 7.3	0.762	27	≤ 9.3	0.444	10	≤ 5
	25-26 ก.ย. 63	14:44:01	0.461	5	≤ 5	0.262	N/A	-	0.118	5	≤ 5
	26-27 ก.ย. 63	10:00:10	0.229	9	≤ 5	0.268	10	≤ 5	0.255	10	≤ 5
	27-28 ก.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	28-29 ก.ย. 63	14:23:46	0.106	N/A	-	0.333	8	≤ 5	0.381	5	≤ 5
	29-30 ก.ย. 63	13:32:22	0.159	N/A	-	0.445	57	≤ 15.7	0.254	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	30 ก.ย. - 1 ต.ค. 63	14:26:17	0.108	8	≤ 5	0.162	5	≤ 5	0.908	4	≤ 5
	1-2 ต.ค. 63	11:23:11	0.132	N/A	-	0.127	5	≤ 5	0.566	4	≤ 5
	2-3 ต.ค. 63	15:32:17	0.235	7	≤ 5	0.197	6	≤ 5	0.108	6	≤ 5
	3-4 ต.ค. 63	09:12:42	1.455	9	≤ 5	1.788	9	≤ 5	1.699	15	≤ 6.3
	4-5 ต.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	5-6 ต.ค. 63	09:12:00	0.016	10	≤ 5	0.342	12	≤ 5.5	0.13	12	≤ 5.5
	6-7 ต.ค. 63	13:13:25	0.461	5	≤ 5	0.524	5	≤ 5	0.158	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 27	7-8 ต.ค. 63	11:55:03	0.129	14	≤ 6	0.124	13	≤ 5.8	0.559	13	≤ 5.8
	8-9 ต.ค. 63	09:11:12	0.445	17	≤ 6.8	0.263	12	≤ 5.5	0.635	27	≤ 9.3
	9-10 ต.ค. 63	08:27:44	0.423	5	≤ 5	0.544	7	≤ 5	0.245	N/A	-
	10-11 ต.ค. 63	11:18:02	0.326	8	≤ 5	0.116	9	≤ 5	0.121	9	≤ 5
	11-12 ต.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	12-13 ต.ค. 63	13:47:14	0.117	18	≤ 7	0.111	N/A	-	0.32	8	≤ 5
	13-14 ต.ค. 63	14:25:20	0.254	5	≤ 5	0.572	6	≤ 5	0.064	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	14-15 ต.ค. 63	14:21:29	0.254	22	≤ 8	0.962	55	≤ 15.5	0.727	N/A	-
	15-16 ต.ค. 63	15:22:31	0.135	12	≤ 5.5	0.381	20	≤ 7.5	0.064	N/A	-
	16-17 ต.ค. 63	11:27:25	0.318	11	≤ 5.3	0.172	6	≤ 5	0.164	N/A	-
	17-18 ต.ค. 63	11:05:22	0.334	10	≤ 5	0.927	5	≤ 5	0.445	40	≤ 12.5
	18-19 ต.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	19-20 ต.ค. 63	11:10:02	0.191	4	≤ 5	0.135	6	≤ 5	0.386	10	≤ 5
	20-21 ต.ค. 63	11:51:22	0.154	4	≤ 5	0.172	10	≤ 5	0.077	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	21-22 ต.ค. 63	13:15:22	0.221	10	≤ 5	0.214	8	≤ 5	0.144	10	≤ 5
	22-23 ต.ค. 63	13:41:20	0.085	8	≤ 5	0.156	10	≤ 5	0.22	N/A	-
	23-24 ต.ค. 63	11:25:44	0.245	10	≤ 5	0.233	5	≤ 5	0.155	N/A	-
	24-25 ต.ค. 63	10:44:00	0.289	N/A	-	0.235	10	≤ 5	0.127	14	≤ 6
	25-26 ต.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	26-27 ต.ค. 63	10:15:35	1.079	N/A	-	0.521	7	≤ 5	0.906	5	≤ 5
	27-28 ต.ค. 63	10:12:32	0.354	17	≤ 6.8	0.141	8	≤ 5	1.367	11	≤ 5.3

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่ฮิลส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	28-29 ต.ค. 63	12:20:17	0.135	N/A	-	0.189	32	≤ 10.5	0.215	11	≤ 5.3
	29-30 ต.ค. 63	14:32:14	0.052	N/A	-	0.248	5	≤ 5	0.028	11	≤ 5.3
	30-31 ต.ค. 63	11:05:24	0.221	40	≤ 12.5	0.098	N/A	-	0.072	47	≤ 14.3
	31 ต.ค. - 1 พ.ย. 63	11:11:14	0.123	10	≤ 5	0.544	10	≤ 5	0.145	N/A	-
	1-2 พ.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	2-3 พ.ย. 63	13:24:22	0.096	N/A	-	0.732	47	≤ 14.3	0.032	N/A	-
	3-4 พ.ย. 63	12:52:14	0.652	5	≤ 5	0	N/A	-	0	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	4-5 พ.ย. 63	15:10:02	0.576	22	≤ 8	0.178	10	≤ 5	0.183	14	≤ 6
	5-6 พ.ย. 63	13:37:21	0.755	9	≤ 5	0.397	N/A	-	0.016	4	≤ 5
	6-7 พ.ย. 63	13:25:34	0.332	5	≤ 5	0.455	6	≤ 5	0.025	5	≤ 5
	7-8 พ.ย. 63	12:12:00	0.226	N/A	-	0.408	16	≤ 6.5	0.227	N/A	-
	8-9 พ.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	9-10 พ.ย. 63	15:28:27	0.245	14	≤ 6	0.044	N/A	-	0.572	9	≤ 5
	10-11 พ.ย. 63	14:09:34	0.28	8	≤ 5	0.154	8	≤ 5	0.165	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	11-12 พ.ย. 63	16:35:00	1.044	5	≤ 5	2.421	5	≤ 5	1.324	N/A	-
	12-13 พ.ย. 63	14:23:20	1.116	N/A	-	1.335	8	≤ 5	1.481	5	≤ 5
	13-14 พ.ย. 63	11:24:44	0.774	N/A	-	0.208	22	≤ 8	0.238	8	≤ 5
	14-15 พ.ย. 63	10:56:54	0.159	5	≤ 5	0.294	4	≤ 5	0.378	5	≤ 5
	15-16 พ.ย. 63	12:52:32	0.28	20	≤ 7.5	0.135	9	≤ 5	0.165	N/A	-
	16-17 พ.ย. 63	11:02:24	0.258	9	≤ 5	0.345	12	≤ 5.5	0.189	5	≤ 5
	17-18 พ.ย. 63	13:42:37	0.116	N/A	-	0.611	8	≤ 5	0.524	9	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	18-19 พ.ย. 63	14:25:20	0.254	5	≤ 5	1.531	6	≤ 5	0.985	N/A	-
	19-20 พ.ย. 63	13:44:35	0.658	N/A	-	0.325	N/A	-	0.654	8	≤ 5
	20-21 พ.ย. 63	13:13:32	0.678	N/A	-	0.871	8	≤ 5	0.554	5	≤ 5
	21-22 พ.ย. 63	15:37:28	0.254	N/A	-	0.334	5	≤ 5	0.191	N/A	-
	22-23 พ.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	23-24 พ.ย. 63	13:42:21	0.191	5	≤ 5	0.27	7	≤ 5	0.191	8	≤ 5
	24-25 พ.ย. 63	11:14:15	0.199	28	≤ 9.5	0.143	10	≤ 5	0.279	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	25-26 พ.ย. 63	15:24:35	0.262	5	≤ 6.5	0.27	5	≤ 5	1.451	10	≤ 5
	26-27 พ.ย. 63	12:44:55	0.064	10	≤ 5	0.334	10	≤ 5	0.078	5	≤ 5
	27-28 พ.ย. 63	14:24:01	0.159	13	≤ 5.8	0.214	6	≤ 5	0.191	10	≤ 5
	28-29 พ.ย. 63	13:11:11	0.159	N/A	-	0.445	14	≤ 6	0.254	5	≤ 5
	29-30 พ.ย. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 63	12:07:05	0.122	5	≤ 5	0.255	8	≤ 5	0.133	N/A	-
	1-2 ธ.ค. 63	12:14:15	1.778	5	≤ 5	1.214	10	≤ 5	1.079	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	2-3 ธ.ค. 63	15:10:02	1.254	22	≤ 8	1.741	10	≤ 5	1.112	14	≤ 6
	3-4 ธ.ค. 63	11:14:15	1.799	28	≤ 9.5	1.745	18	≤ 7	1.079	10	≤ 10
	4-5 ธ.ค. 63	13:41:11	1.076	22	≤ 8	1.73	15	≤ 6.3	1.383	5	≤ 5
	5-6 ธ.ค. 63	11:00:54	0.162	5	≤ 5	0.442	5	≤ 5	0.254	10	≤ 5
	6-7 ธ.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	7-8 ธ.ค. 63	10:57:37	0.316	9	≤ 5	0.635	20	≤ 7.5	0.145	N/A	-
	8-9 ธ.ค. 63	15:24:33	0.425	6	≤ 5	0.165	7	≤ 5	0.145	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	9-10 ธ.ค. 63	15:31:28	0.158	N/A	-	0.325	10	≤ 5	0.254	8	≤ 5
	10-11 ธ.ค. 63	12:20:15	0.285	2	≤ 5	0.125	7	≤ 5	0.241	N/A	-
	11-12 ธ.ค. 63	15:33:14	0.191	5	≤ 5	0.352	6	≤ 5	0.175	6	≤ 5
	12-13 ธ.ค. 63	14:35:35	0.352	5	≤ 5	0.217	N/A	-	0.215	18	≤ 7
	13-14 ธ.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	14-15 ธ.ค. 63	14:08:41	0.191	6	≤ 5	0.08	10	≤ 5	0.254	7	≤ 5
	15-16 ธ.ค. 63	13:42:21	0.191	5	≤ 5	0.278	7	≤ 5	0.191	8	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	16-17 ธ.ค. 63	11:09:28	0.155	5	≤ 5	0.262	9	≤ 5	0.778	9	≤ 5
	17-18 ธ.ค. 63	10:56:54	0.159	5	≤ 5	0.894	4	≤ 5	0.378	10	≤ 5
	18-19 ธ.ค. 63	16:22:02	0.854	10	≤ 5	0.297	5	≤ 5	0.254	10	≤ 5
	19-20 ธ.ค. 63	10:49:34	0.208	5	≤ 5	0.588	10	≤ 5	0.407	22	≤ 8
	20-21 ธ.ค. 63	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	21-22 ธ.ค. 63	11:41:11	0.176	22	≤ 8	0.73	5	≤ 5	0.383	N/A	-
	22-23 ธ.ค. 63	14:02:29	0.289	N/A	-	0.535	32	≤ 10.5	0.127	14	≤ 6

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	23-24 ธ.ค. 63	13:44:15	0.489	N/A	-	0.635	10	≤ 5	0.127	14	≤ 6
	24-25 ธ.ค. 63	12:02:31	0.117	N/A	-	0.856	4	≤ 5	0.271	5	≤ 5
	25-26 ธ.ค. 63	14:32:14	0.052	N/A	-	0.248	5	≤ 5	0.125	5	≤ 5
	26-27 ธ.ค. 63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	27-28 ธ.ค. 63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	28-29 ธ.ค. 63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	29-30 ธ.ค. 63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

* โครงการไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่ฮิลส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	30-31 ธ.ค. 63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	31 ธ.ค. 63 - 1 ม.ค. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1-2 ม.ค. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2-3 ม.ค. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	3-4 ม.ค. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	4-5 ม.ค. 64	09:38:21	0.365	22	≤ 8	0.321	N/A	-	0.212	N/A	-
	5-6 ม.ค. 64	16:23:21	0.176	N/A	-	0.509	6	≤ 5	0.189	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

* โครงการไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากเป็นวันขึ้นปีใหม่

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	6-7 ม.ค. 64	10:21:52	0.184	22	≤ 8	0.325	16	≤ 6.5	0.521	17	≤ 6.8
	7-8 ม.ค. 64	14:27:32	0.302	7	≤ 5	0.217	N/A	-	0.292	5	≤ 5
	8-9 ม.ค. 64	14:24:35	0.441	5	≤ 5	0.27	N/A	-	0.199	N/A	-
	9-10 ม.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	10-11 ม.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	11-12 ม.ค. 64	13:56:24	0.213	4	≤ 5	0.145	5	≤ 5	0.167	5	≤ 5
	12-13 ม.ค. 64	13:22:51	0.118	5	≤ 5	0.143	5	≤ 5	0.175	N/A	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	13-14 ม.ค. 64	09:25:52	0.132	6	≤ 5	0.379	3	≤ 5	0.048	6	≤ 5
	14-15 ม.ค. 64	09:34:15	0.191	N/A	-	0.276	8	≤ 5	0.111	9	≤ 5
	15-16 ม.ค. 64	10:36:12	0.365	5	≤ 5	0.645	10	≤ 5	0.642	5	≤ 5
	16-17 ม.ค. 64	14:24:35	0.054	5	-	0.172	6	≤ 5	0.064	N/A	-
	17-18 ม.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	18-19 ม.ค. 64	13:14:15	0.889	N/A	-	1.905	7	≤ 5	0.445	9	≤ 5
	19-20 ม.ค. 64	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 Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	20-21 ม.ค. 64	13:35:02	0.955	N/A	-	1.699	13	≤ 5.8	1.288	8	≤ 5
	21-22 ม.ค. 64	13:57:02	0.523	10	≤ 5	1.835	26	≤ 9	0.524	9	≤ 5
	22-23 ม.ค. 64	11:54:05	0.223	N/A	-	0.314	10	≤ 5	0.572	10	≤ 5
	23-24 ม.ค. 64	14:34:21	1.064	N/A	-	1.541	5	≤ 5	1.642	5	≤ 5
	24-25 ม.ค. 64	14:06:47	0.635	9	≤ 5	0.975	5	≤ 5	0.545	5	≤ 5
	25-26 ม.ค. 64	13:25:14	0.756	N/A	-	1.754	7	≤ 5	0.547	8	≤ 5
	26-27 ม.ค. 64	10:35:24	0.254	N/A	-	1.854	6	≤ 5	0.564	8	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (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	27-28 ม.ค. 64	10:45:26	0.954	N/A	-	1.869	6	≤ 5	0.422	8	≤ 5
	28-29 ม.ค. 64	10:45:26	0.547	N/A	-	1.854	7	≤ 5	0.426	9	≤ 5
	29-30 ม.ค. 64	10:42:25	0.254	N/A	-	1.924	7	≤ 5	0.542	9	≤ 5
	30-31 ม.ค. 64	13:20:45	0.855	N/A	-	1.864	7	≤ 5	0.425	9	≤ 5
	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 64	14:53:36	0.841	9	≤ 5	1.28	10	≤ 5	0.51	N/A	-
	1-2 ก.พ. 64	13:55:48	0.122	N/A	-	0.597	5	≤ 5	0.888	7	≤ 5
	2-3 ก.พ. 64	10:36:33	0.597	5	≤ 5	1.889	6	≤ 5	0.469	8	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 44	3-4 ก.พ. 64	14:12:12	0.564	N/A	-	1.66	5	≤ 5	1.477	10	≤ 5
	4-5 ก.พ. 64	14:21:41	0.789	8	≤ 5	1.554	5	≤ 5	1.454	9	≤ 5
	5-6 ก.พ. 64	13:14:25	0.635	5	≤ 5	1.725	5	≤ 5	1.445	8	≤ 5
	6-7 ก.พ. 64	13:58:19	0.635	16	≤ 6.5	1.334	10	≤ 5	0.381	12	≤ 5.5
	7-8 ก.พ. 64	14:39:43	0.841	10	≤ 5	1.545	10	≤ 5	0.511	5	≤ 5
	8-9 ก.พ. 64	13:55:48	0.204	N/A	-	0.584	5	≤ 5	0.725	7	≤ 5
	9-10 ก.พ. 64	10:23:35	0.459	5	≤ 5	1.775	6	≤ 5	0.459	8	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 45	10-11 ก.พ. 64	13:35:44	0.566	N/A	-	1.625	5	≤ 5	1.477	7	≤ 5
	11-12 ก.พ. 64	13:18:11	0.623	8	≤ 5	1.574	5	≤ 5	1.574	5	≤ 5
	12-13 ก.พ. 64	13:36:49	0.636	5	≤ 5	1.744	5	≤ 5	1.751	6	≤ 5
	13-14 ก.พ. 64	13:58:19	0.325	5	≤ 5	0.314	5	≤ 5	0.325	5	≤ 5
	14-15 ก.พ. 64	14:13:21	0.543	N/A	-	1.225	5	≤ 5	0.543	N/A	-
	15-16 ก.พ. 64	15:33:34	0.402	6	≤ 5	1.237	5	≤ 5	0.441	5	≤ 5
	16-17 ก.พ. 64	15:39:00	0.451	5	≤ 5	1.774	6	≤ 5	0.452	8	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 46	17-18 ก.พ. 64	16:44:45	0.577	7	≤ 5	1.342	10	≤ 5	0.532	N/A	-
	18-19 ก.พ. 64	15:45:21	0.455	5	≤ 5	1.278	5	≤ 5	0.456	28	≤ 9.5
	19-20 ก.พ. 64	15:30:48	1.345	4	≤ 5	0.709	N/A	-	1.335	10	≤ 5
	20-21 ก.พ. 64	16:18:40	0.344	5	≤ 5	0.36	5	≤ 5	0.254	5	≤ 5
	21-22 ก.พ. 64	15:35:30	0.364	5	≤ 5	0.316	5	≤ 5	0.366	5	≤ 5
	22-23 ก.พ. 64	16:24:25	0.236	5	≤ 5	0.241	5	≤ 5	0.121	N/A	-
	23-24 ก.พ. 64	15:47:22	0.335	5	≤ 5	0.364	5	≤ 5	0.456	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 47	24-25 ก.พ. 64	16:29:38	0.024	N/A	-	0.236	5	≤ 5	0.234	5	≤ 5
	25-26 ก.พ. 64	16:28:11	0.214	N/A	-	0.235	5	≤ 5	0.331	5	≤ 5
	26-27 ก.พ. 64	16:23:25	0.322	N/A	-	0.355	5	≤ 5	0.324	5	≤ 5
	27-28 ก.พ. 64	16:21:41	0.215	N/A	-	0.236	5	≤ 5	0.333	5	≤ 5
	28 ก.พ. - 1 มี.ค. 64	16:33:22	0.321	N/A	-	0.353	5	≤ 5	0.313	5	≤ 5
	1-2 มี.ค. 64	15:31:35	0.326	5	≤ 5	1.121	6	≤ 5	0.325	5	≤ 5
	2-3 มี.ค. 64	15:41:12	0.326	5	≤ 5	1.236	6	≤ 5	0.325	8	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 48	3-4 มี.ค. 64	16:36:05	0.221	5	≤ 5	1.201	10	≤ 5	0.237	5	≤ 5
	4-5 มี.ค. 64	15:42:22	0.241	5	≤ 5	1.121	7	≤ 5	0.235	5	≤ 5
	5-6 มี.ค. 64	16:21:10	0.214	5	≤ 5	0.354	5	≤ 5	0.333	5	≤ 5
	6-7 มี.ค. 64	15:33:19	0.321	5	≤ 5	1.122	6	≤ 5	0.322	5	≤ 5
	7-8 มี.ค. 64	15:39:11	0.327	5	≤ 5	1.231	6	≤ 5	0.322	8	≤ 5
	8-9 มี.ค. 64	16:36:05	0.223	5	≤ 5	1.209	10	≤ 5	0.231	6	≤ 5
	9-10 มี.ค. 64	15:36:21	0.245	5	≤ 5	1.124	7	≤ 5	0.233	5	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 49	10-11 มี.ค. 64	16:21:10	0.219	5	≤ 5	0.355	5	≤ 5	0.331	5	≤ 5
	11-12 มี.ค. 64	16:20:49	0.215	5	≤ 5	0.355	5	≤ 5	0.325	5	≤ 5
	12-13 มี.ค. 64	16:35:18	0.215	5	≤ 5	0.355	5	≤ 5	0.341	5	≤ 5
	13-14 มี.ค. 64	15:30:19	0.325	5	≤ 5	1.121	6	≤ 5	0.32	5	≤ 5
	14-15 มี.ค. 64	15:36:45	0.323	5	≤ 5	1.233	6	≤ 5	0.324	8	≤ 5
	15-16 มี.ค. 64	16:33:08	0.22	5	≤ 5	1.233	10	≤ 5	0.232	6	≤ 5
	16-17 มี.ค. 64	15:30:34	0.241	5	≤ 5	1.125	7	≤ 5	0.235	5	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 50	17-18 มี.ค. 64	16:09:27	0.22	5	≤ 5	0.351	5	≤ 5	0.333	5	≤ 5
	18-19 มี.ค. 64	16:15:19	0.219	5	≤ 5	0.353	5	≤ 5	0.323	5	≤ 5
	19-20 มี.ค. 64	16:26:10	0.236	5	≤ 5	0.354	5	≤ 5	0.342	4	≤ 5
	20-21 มี.ค. 64	15:32:21	0.326	5	≤ 5	1.123	6	≤ 5	0.325	5	≤ 5
	21-22 มี.ค. 64	15:37:44	0.324	5	≤ 5	1.232	6	≤ 5	0.325	8	≤ 5
	22-23 มี.ค. 64	16:20:10	0.221	5	≤ 5	1.229	10	≤ 5	0.234	6	≤ 5
	23-24 มี.ค. 64	15:34:21	0.244	5	≤ 5	1.12	7	≤ 5	0.231	5	≤ 5

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

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 51	24-25 มี.ค. 64	16:11:18	0.222	5	≤ 5	0.355	5	≤ 5	0.339	5	≤ 5
	25-26 มี.ค. 64	16:17:20	0.22	5	≤ 5	0.351	5	≤ 5	0.322	5	≤ 5
	26-27 มี.ค. 64	16:22:17	0.236	5	≤ 5	0.355	5	≤ 5	0.344	4	≤ 5
	27-28 มี.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	28-29 มี.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	29-30 มี.ค. 64	15:31:10	0.231	5	≤ 5	0.259	6	≤ 5	0.244	5	≤ 5
	30-31 มี.ค. 64	15:34:21	0.205	5	≤ 5	1.102	7	≤ 5	0.221	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 52	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 64	15:34:21	0.203	5	≤ 5	1.101	6	≤ 5	0.22	5	≤ 5
	1-2 เม.ย. 64	15:31:24	0.201	5	≤ 5	0.211	5	≤ 5	0.204	5	≤ 5
	2-3 เม.ย. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	3-4 เม.ย. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	4-5 เม.ย. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	5-6 เม.ย. 64	15:35:03	0.232	5	≤ 5	0.231	5	≤ 5	0.244	5	≤ 5
	6-7 เม.ย. 64	15:30:14	0.241	5	≤ 5	1.122	6	≤ 5	0.223	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 53	7-8 เม.ย. 64	15:33:25	0.233	5	≤ 5	0.237	5	≤ 5	0.242	5	≤ 5
	8-9 เม.ย. 64	15:33:23	0.223	5	≤ 5	0.208	5	≤ 5	0.217	5	≤ 5
	9-10 เม.ย. 64	15:32:28	0.217	5	≤ 5	0.224	5	≤ 5	0.231	5	≤ 5
	10-11 เม.ย. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	11-12 เม.ย. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	12-13 เม.ย. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	13-14 เม.ย. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

หมายเหตุ : * โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันสงกรานต์

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 54	14-15 เม.ย. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	15-16 เม.ย. 64	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	16-17 เม.ย. 64	15:30:14	0.335	5	≤ 5	0.352	5	≤ 5	0.241	N/A	-
	17-18 เม.ย. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	18-19 เม.ย. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	19-20 เม.ย. 64	15:35:16	0.246	5	≤ 5	1.125	6	≤ 5	0.259	5	≤ 5
	20-21 เม.ย. 64	15:32:18	0.252	5	≤ 5	0.235	5	≤ 5	0.243	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

* โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง เนื่องจากเป็นวันสงกรานต์

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 55	21-22 เม.ย. 64	15:32:41	0.235	5	≤ 5	0.214	5	≤ 5	0.215	5	≤ 5
	22-23 เม.ย. 64	15:32:28	0.215	5	≤ 5	0.234	5	≤ 5	0.226	5	≤ 5
	23-24 เม.ย. 64	15:34:25	0.356	5	≤ 5	0.354	5	≤ 5	0.249	5	≤ 5
	24-25 เม.ย. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	25-26 เม.ย. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	26-27 เม.ย. 64	15:31:15	0.209	5	≤ 5	0.254	5	≤ 5	0.239	5	≤ 5
	27-28 เม.ย. 64	15:33:20	0.257	5	≤ 5	0.239	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 56	28-29 เม.ย. 64	15:30:29	0.257	5	≤ 5	0.234	5	≤ 5	0.209	5	≤ 5
	29-30 เม.ย. 64	15:35:20	0.232	5	≤ 5	0.231	5	≤ 5	0.254	5	≤ 5
	30 เม.ย. - 1 พ.ค. 64	15:33:10	0.214	5	≤ 5	0.226	5	≤ 5	0.237	5	≤ 5
	1-2 พ.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	2-3 พ.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	3-4 พ.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	4-5 พ.ค. 64	13:30:24	0.212	5	≤ 5	0.235	5	≤ 5	0.227	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 57	5-6 พ.ค. 64	13:35:12	0.234	5	≤ 5	0.241	5	≤ 5	0.253	5	≤ 5
	6-7 พ.ค. 64	13:32:27	0.261	5	≤ 5	0.235	5	≤ 5	0.207	5	≤ 5
	7-8 พ.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	5	-
	8-9 พ.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	9-10 พ.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	10-11 พ.ค. 64	14:49:24	0.254	5	≤ 5	0.269	5	≤ 5	0.331	5	≤ 5
	11-12 พ.ค. 64	13:33:36	0.257	5	≤ 5	0.269	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 58	12-13 พ.ค. 64	14:39:12	0.239	5	≤ 5	0.252	5	≤ 5	0.277	5	≤ 5
	13-14 พ.ค. 64	13:45:27	0.273	5	≤ 5	0.236	5	≤ 5	0.205	5	≤ 5
	14-15 พ.ค. 64	13:32:29	0.221	5	≤ 5	0.203	5	≤ 5	0.215	5	≤ 5
	15-16 พ.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	16-17 พ.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	17-18 พ.ค. 64	13:32:37	0.326	5	≤ 5	0.325	5	≤ 5	0.241	5	≤ 5
	18-19 พ.ค. 64	13:35:28	0.251	5	≤ 5	0.235	5	≤ 5	0.264	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 59	19-20 พ.ค. 64	14:42:09	0.249	5	≤ 5	0.25	5	≤ 5	0.269	5	≤ 5
	20-21 พ.ค. 64	14:33:44	0.256	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5	0.214	5	≤ 5
	21-22 พ.ค. 64	13:27:16	0.22	5	≤ 5	0.214	5	≤ 5	0.235	5	≤ 5
	22-23 พ.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	23-24 พ.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	24-25 พ.ค. 64	13:35:33	0.325	5	≤ 5	0.334	5	≤ 5	0.247	5	≤ 5
	25-26 พ.ค. 64	14:32:15	0.234	5	≤ 5	0.256	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมัลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 60	26-27 พ.ค. 64	14:34:10	0.245	5	≤ 5	0.254	5	≤ 5	0.269	5	≤ 5
	27-28 พ.ค. 64	13:32:26	0.234	5	≤ 5	0.257	5	≤ 5	0.215	5	≤ 5
	28-29 พ.ค. 64	13:38:26	0.254	5	≤ 5	0.229	5	≤ 5	0.234	5	≤ 5
	29-30 พ.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	30-31 พ.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 64	13:26:21	0.345	5	≤ 5	0.336	5	≤ 5	0.248	5	≤ 5
	1-2 มิ.ย. 64	10:35:21	0.436	5	≤ 5	0.469	5	≤ 5	0.372	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 61	2-3 มิ.ย. 64	10:34:24	0.452	5	≤ 5	0.493	5	≤ 5	0.339	5	≤ 5
	3-4 มิ.ย. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	4-5 มิ.ย. 64	10:36:14	0.315	5	≤ 5	0.367	5	≤ 5	0.236	5	≤ 5
	5-6 มิ.ย. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	≤ 5
	6-7 มิ.ย. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	7-8 มิ.ย. 64	13:24:36	0.325	5	≤ 5	0.214	5	≤ 5	0.345	5	≤ 5
	8-9 มิ.ย. 64	13:32:27	0.277	5	≤ 5	0.32	N/A	≤ 5	0.264	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่ไฮส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 62	9-10 มิ.ย. 64	13:31:26	0.229	5	≤ 5	0.273	5	≤ 5	0.269	5	≤ 5
	10-11 มิ.ย. 64	13:23:18	0.266	5	≤ 5	0.246	5	≤ 5	0.249	5	≤ 5
	11-12 มิ.ย. 64	12:21:55	0.345	5	≤ 5	0.371	5	≤ 5	0.255	5	≤ 5
	12-13 มิ.ย. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	13-14 มิ.ย. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	14-15 มิ.ย. 64	13:34:18	0.374	5	≤ 5	0.385	5	≤ 5	0.343	5	≤ 5
	15-16 มิ.ย. 64	14:37:22	0.256	5	≤ 5	0.339	5	≤ 5	0.255	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่ไฮส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 63	16-17 มิ.ย. 64	14:32:16	0.257	5	≤ 5	0.264	5	≤ 5	0.292	5	≤ 5
	17-18 มิ.ย. 64	14:29:44	0.267	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5	0.23	5	≤ 5
	18-19 มิ.ย. 64	13:35:26	0.346	5	≤ 5	0.354	5	≤ 5	0.259	5	≤ 5
	19-20 มิ.ย. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	20-21 มิ.ย. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	21-22 มิ.ย. 64	13:35:24	0.354	5	≤ 5	0.336	5	≤ 5	0.345	5	≤ 5
	22-23 มิ.ย. 64	14:24:23	0.254	5	≤ 5	0.329	5	≤ 5	0.273	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 64	23-24 มิ.ย. 64	14:26:42	0.254	5	≤ 5	0.263	5	≤ 5	0.288	5	≤ 5
	24-25 มิ.ย. 64	14:31:27	0.253	5	≤ 5	0.255	5	≤ 5	0.249	5	≤ 5
	25-26 มิ.ย. 64	13:37:12	0.345	5	≤ 5	0.369	5	≤ 5	0.234	5	≤ 5
	26-27 มิ.ย. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	27-28 มิ.ย. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	28-29 มิ.ย. 64	13:37:44	0.357	5	≤ 5	0.354	5	≤ 5	0.346	5	≤ 5
	29-30 มิ.ย. 64	14:25:24	0.254	5	≤ 5	0.331	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 65	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 64	14:35:27	0.255	5	≤ 5	0.273	5	≤ 5	0.252	5	≤ 5
	1-2 ก.ค. 64	15:21:14	0.376	5	≤ 5	0.284	5	≤ 5	0.317	N/A	-
	2-3 ก.ค. 64	14:36:12	0.266	5	≤ 5	0.387	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5
	3-4 ก.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	4-5 ก.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	5-6 ก.ค. 64	13:36:27	0.352	5	≤ 5	0.327	5	≤ 5	0.346	5	≤ 5
	6-7 ก.ค. 64	14:25:28	0.257	5	≤ 5	0.326	5	≤ 5	0.243	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 66	7-8 ก.ค. 64	13:33:25	0.226	5	≤ 5	0.257	5	≤ 5	0.263	5	≤ 5
	8-9 ก.ค. 64	14:33:44	0.257	5	≤ 5	0.256	5	≤ 5	0.241	5	≤ 5
	9-10 ก.ค. 64	14:34:13	0.346	5	≤ 5	0.345	5	≤ 5	0.214	5	≤ 5
	10-11 ก.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	11-12 ก.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	12-13 ก.ค. 64	13:27:32	0.326	5	≤ 5	0.209	N/A	-	0.314	5	≤ 5
	13-14 ก.ค. 64	14:34:12	0.257	5	≤ 5	0.326	5	≤ 5	0.245	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 67	14-15 ก.ค. 64	12:23:25	0.209	5	≤ 5	0.167	N/A	-	0.267	5	≤ 5
	15-16 ก.ค. 64	11:26:36	0.237	5	≤ 5	0.217	5	≤ 5	0.259	5	≤ 5
	16-17 ก.ค. 64	14:35:27	0.325	5	≤ 5	0.372	5	≤ 5	0.205	5	≤ 5
	17-18 ก.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	18-19 ก.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	19-20 ก.ค. 64	14:25:31	0.325	5	≤ 5	0.237	5	≤ 5	0.31	N/A	-
	20-21 ก.ค. 64	14:32:15	0.255	5	≤ 5	0.324	5	≤ 5	0.222	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 68	21-22 ก.ค. 64	12:23:23	0.226	5	≤ 5	0.165	N/A	-	0.267	5	≤ 5
	22-23 ก.ค. 64	11:25:37	0.235	5	≤ 5	0.213	5	≤ 5	0.252	5	≤ 5
	23-24 ก.ค. 64	14:34:23	0.327	5	≤ 5	0.334	5	≤ 5	0.212	5	≤ 5
	24-25 ก.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	25-26 ก.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	26-27 ก.ค. 64	13:26:37	0.201	5	≤ 5	0.157	5	≤ 5	0.215	5	≤ 5
	27-28 ก.ค. 64	14:26:21	0.267	5	≤ 5	0.325	5	≤ 5	0.249	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 69	28-29 ก.ค. 64	14:23:41	0.277	5	≤ 5	0.198	N/A	-	0.264	5	≤ 5
	29-30 ก.ค. 64	13:22:30	0.295	5	≤ 5	0.242	5	≤ 5	0.239	5	≤ 5
	30-31 ก.ค. 64	14:23:12	0.315	5	≤ 5	0.354	5	≤ 5	0.293	5	≤ 5
	31 ก.ค. - 1 ส.ค. 64	14:24:14	0.302	5	≤ 5	0.315	5	≤ 5	0.264	5	≤ 5
	1-2 ส.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	2-3 ส.ค. 64	10:16:32	0.237	5	≤ 5	0.349	5	≤ 5	0.251	5	≤ 5
	3-4 ส.ค. 64	13:23:40	0.229	5	≤ 5	0.187	5	≤ 5	0.205	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 70	4-5 ส.ค. 64	14:35:24	0.264	5	≤ 5	0.326	5	≤ 5	0.241	5	≤ 5
	5-6 ส.ค. 64	14:16:21	0.292	5	≤ 5	0.107	N/A	-	0.212	5	≤ 5
	6-7 ส.ค. 64	13:25:45	0.295	5	≤ 5	0.257	5	≤ 5	0.235	5	≤ 5
	7-8 ส.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	8-9 ส.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	9-10 ส.ค. 64	14:35:30	0.205	5	≤ 5	0.225	5	≤ 5	0.189	5	≤ 5
	10-11 ส.ค. 64	14:35:14	0.239	5	≤ 5	0.371	5	≤ 5	0.264	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 71	11-12 ส.ค. 64	13:25:27	0.239	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5	0.231	5	≤ 5
	12-13 ส.ค. 64	13:25:32	0.267	5	≤ 5	0.224	5	≤ 5	0.293	5	≤ 5
	13-14 ส.ค. 64	13:25:17	0.201	5	≤ 5	0.213	5	≤ 5	0.223	5	≤ 5
	14-15 ส.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	15-16 ส.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	16-17 ส.ค. 64	13:33:27	0.216	5	≤ 5	0.229	5	≤ 5	0.231	5	≤ 5
	17-18 ส.ค. 64	13:24:21	0.235	5	≤ 5	0.247	5	≤ 5	0.168	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 72	18-19 ส.ค. 64	14:20:29	0.203	5	≤ 5	0.291	5	≤ 5	0.238	5	≤ 5
	19-20 ส.ค. 64	13:17:22	0.253	5	≤ 5	0.205	5	≤ 5	0.274	5	≤ 5
	20-21 ส.ค. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	21-22 ส.ค. 64	-	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A
	22-23 ส.ค. 64	-	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A
	23-24 ส.ค. 64	13:25:13	0.273	5	≤ 5	0.249	5	≤ 5	0.254	5	≤ 5
	24-25 ส.ค. 64	13:25:33	0.249	5	≤ 5	0.244	5	≤ 5	0.215	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 73	25-26 ส.ค. 64	14:27:31	0.22	5	≤ 5	0.282	5	≤ 5	0.247	5	≤ 5
	26-27 ส.ค. 64	14:14:26	0.254	5	≤ 5	0.216	5	≤ 5	0.259	5	≤ 5
	27-28 ส.ค. 64	14:24:35	0.229	5	≤ 5	0.205	5	≤ 5	0.212	5	≤ 5
	28-29 ส.ค. 64	-	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A
	29-30 ส.ค. 64	13:27:23	0.229	5	≤ 5	0.237	5	≤ 5	0.215	5	≤ 5
	30-31 ส.ค. 64	13:25:33	0.236	5	≤ 5	0.257	5	≤ 5	0.225	5	≤ 5
	31 ส.ค. - 1 ก.ย. 64	13:34:29	0.216	5	≤ 5	0.205	5	≤ 5	0.227	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
สัปดาห์ที่ 74	1-2 ก.ย. 64	14:27:30	0.283	5	≤ 5	0.347	5	≤ 5	0.299	5	≤ 5
	2-3 ก.ย. 64	14:32:10	0.257	5	≤ 5	0.348	5	≤ 5	0.239	5	≤ 5
	3-4 ก.ย. 64	13:43:22	0.229	5	≤ 5	0.257	5	≤ 5	0.209	5	≤ 5
	4-5 ก.ย. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	5-6 ก.ย. 64	-	0	N/A	-	0	N/A	-	0	N/A	-
	6-7 ก.ย. 64	13:26:34	0.236	5	≤ 5	0.215	5	≤ 5	0.201	5	≤ 5
	7-8 ก.ย. 64	13:35:14	0.237	5	≤ 5	0.212	5	≤ 5	0.209	5	≤ 5

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิลเบอร์รี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
รายเดือน	5-6 ต.ค. 64	10:32:35	0.195	5	-	0.204	5	≤ 20	0.212	5	-
	3-4 พ.ย. 64	10:30:02	0.244	5	-	0.457	5	< 20	0.436	5	-
	10-11 ธ.ค. 64	10:16:57	0.357	5	-	0.571	4	≤ 20	0.236	3	-
	11-12 ม.ค. 65	15:31:18	0.524	5	-	0.632	5	≤ 20	0.475	5	-
	7-8 ก.พ. 65	11:25:32	0.199	5	-	0.274	5	≤ 20	0.325	5	-
	4-5 มี.ค. 65	13:26:44	0.257	5	-	0.256	5	≤ 20	0.157	N/A	-
	4-5 เม.ย. 65	13:26:27	0.425	5	-	0.336	5	≤ 20	0.274	5	-
	4-5 พ.ค. 65	13:26:44	0.207	5	-	0.425	5	≤ 20	0.365	5	-
	2-3 มิ.ย. 65	15:23:15	0.269	5	-	0.412	5	≤ 20	0.247	5	-

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

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด		เวลา	บริเวณพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติมิสเบอรี่เฮาส์ (พิกัด : 13°44'33.4" N, 100°32'44.1" E)								
			Transverse		Standard	Vertical		Standard	Longitudinal		Standard
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
รายเดือน	8-9 ก.ค. 65	15:29:04	0.265	5	-	0.424	5	≤ 20	0.397	5	-
	3-4 ส.ค. 65	09:42:45	0.237	5	-	0.524	5	≤ 20	0.262	5	-
	9-10 ก.ย. 65	11:23:47	0.274	5	-	0.462	5	≤ 20	0.249	5	-
	7-8 ต.ค. 65	10:32:41	0.321	5	-	0.568	5	≤ 20	0.374	5	-
	8-9 พ.ย. 65	14:35:25	0.248	5	-	0.657	5	≤ 20	0.252	5	-
	7-8 ธ.ค. 65	14:25:45	0.216	5	-	0.668	6	≤ 20	0.224	5	-

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

4.4 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป พบว่าดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) สำหรับ Temperature Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์แสดงตามตารางที่ 4-4 และรูปที่ 4-13 ถึงรูปที่ 4-23

ตารางที่ 4-4
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์									มาตรฐาน
		17 เม.ย. 63	17 พ.ค. 63	23 มิ.ย. 63	3 ก.ค. 63	29 ส.ค. 63	12 ก.ย. 63	3 ต.ค. 63	3 พ.ย. 63	3 ธ.ค. 63	
pH	-	8.9	7.8	7.9	8.6	8	8	8.3	8.4	7.9	5-9
Temperature	°C	23.5	26.4	26.2	26.3	24.5	25.6	25.6	24	24.7	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5	36	4	17	20	32	34	33	36	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	0.6	2.5	ND	ND	ND	ND	0.7	2.2	2.2	≤ 20
Suspended Solids	mg/L	27.4	24.4	< 5	45	42	45	40	45	43	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	449	460	310	449	307	440	408	446	478	≤ 500 ^{1/}
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	9.4	14.6	8.52	5.52	3.59	4.55	38.92	36.07	22.12	≤ 40
Sulfide	mg/L	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	< 0.18	2.5	0.8	0.8	≤ 3
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	3.3x10 ¹	2.2x10 ²	1.4x10 ²	2.3x10 ²	1.9x10 ²	< 1.8	4.7x10 ²	2.4x10 ⁴	5.4x10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.3x10 ¹	1.7x10 ¹	1x10 ²	1.4x10 ²	1.2x10 ²	< 1.8	3.3x10 ²	1.3x10 ⁴	7.9x10 ²	-
Settleable Solids	mL/L/hr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค)

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

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		8 ม.ค. 64	4 ก.พ. 64	13 มี.ค. 64	6 เม.ย. 64	17 พ.ค. 64	9 มิ.ย. 64	
pH	-	8	8	7.5	7.8	7.7	8.1	5-9
Temperature	°C	25.6	25.6	26.2	26.2	26.1	24.8	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	38	39	28	39	38	38	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	0.7	0.9	1.2	2.4	1.1	1.3	≤ 20
Suspended Solids	mg/L	45	48	46	48	26	48	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	379	496	485	492	280	486	≤ 500 ^{1/}
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	17.27	38.6	38.08	22	< 0.2	38.72	≤ 40
Sulfide	mg/L	0.5	2.4	0.8	0.4	< 0.2	1.8	≤ 3
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	3.5x10 ⁴	3.5x10 ⁴	9.2x10 ⁴	2.8x10 ³	< 1.8	9.2x10 ⁴	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.4x10 ⁴	4.7x10 ⁵	5.4x10 ⁵	2.2x10 ³	< 1.8	5.4x10 ⁴	-
Settleable Solids	mL/L/hr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค)

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

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		8 ก.ค. 64	6 ส.ค. 64	7 ก.ย. 64	5 ต.ค. 64	3 พ.ย. 64	11 ธ.ค. 64	
pH	-	8.5	7.9	8.2	7.7	7.1	7.4	5-9
Temperature	°C	25.6	25.7	25.3	25.6	26.5	25.2	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	38	38	35	38	35	35	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	1.6	0.6	0.7	1.6	1	ND	≤ 20
Suspended Solids	mg/L	46	24	48	36	41	15	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	478	267	352	211	227	308	≤ 500 ^{1/}
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	14.84	10.08	12.58	36.05	28	10.08	≤ 40
Sulfide	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	≤ 3
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.8	4.7×10 ²	< 1.8	3.5×10 ³	1.7×10 ³	5.4×10 ²	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.8	4×10 ²	< 1.8	2.8×10 ³	1.3×10 ³	3.5×10 ²	-
Settleable Solids	mL/L/hr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค)

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

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		16 ม.ค. 65	7 ก.พ. 65	4 มี.ค. 65	5 เม.ย. 65	4 พ.ค. 65	3 มิ.ย. 65	
pH	-	8	7.8	7.7	7.5	7.5	7.7	5-9
Temperature	°C	25.4	25.6	24.9	25.8	25.8	25.6	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	13	17	15	37	17	5	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	ND	ND	ND	2.6	1	ND	≤ 20
Suspended Solids	mg/L	< 5	< 5	18	13.4	36	7	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	330	326	113	330	292	296	≤ 500 ^{1/}
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	0.84	1.68	2.8	5.6	10.08	2.8	≤ 40
Sulfide	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	≤ 3
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	4.9x10	1.1x10	1.1x10	3.5x10 ²	9.2x10 ²	< 1.8	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	7x10	2x10	8.3	2.8x10 ²	5.4x10 ²	< 1.8	-
Settleable Solids	mL/L/hr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 0.5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค)

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

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

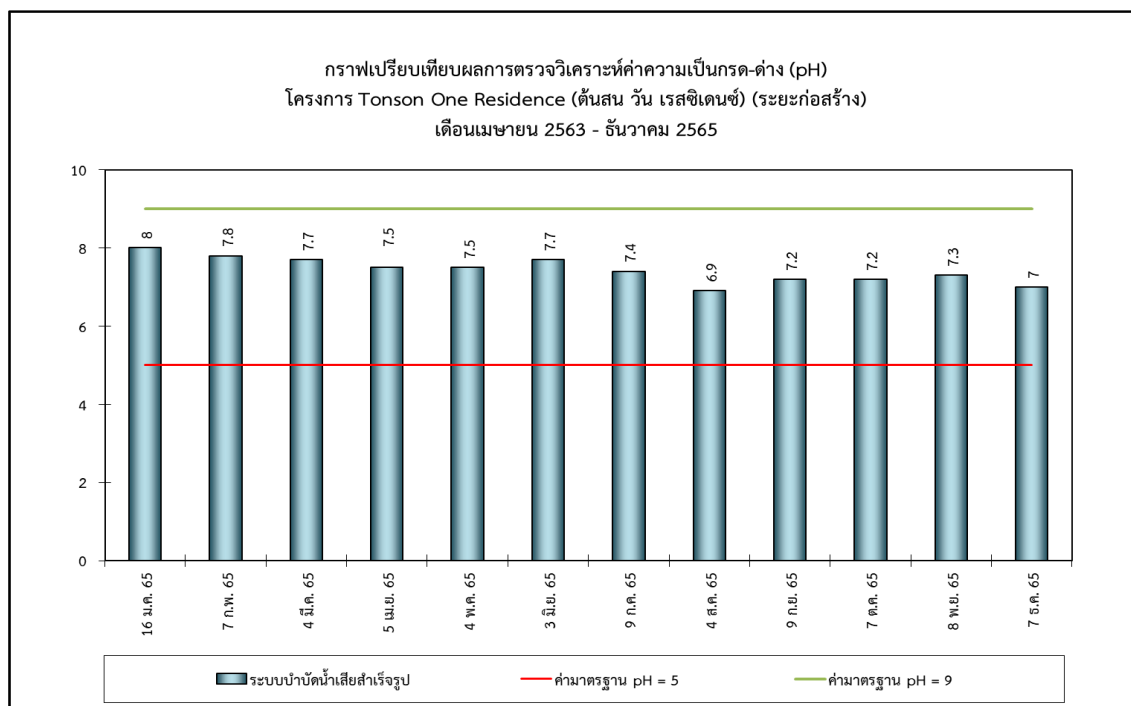
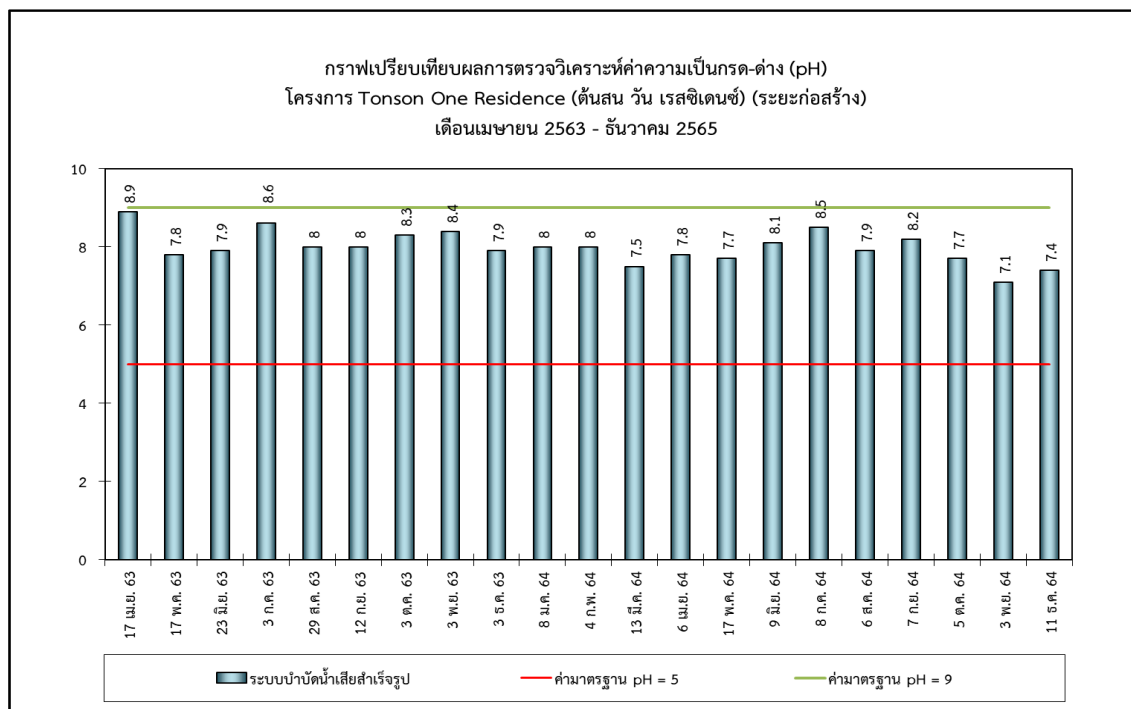
ตารางที่ 4-4 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
เดือนเมษายน 2563 - ธันวาคม 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		9 ก.ค. 65	4 ส.ค. 65	9 ก.ย. 65	7 ต.ค. 65	8 พ.ย. 65	7 ธ.ค. 65	
pH	-	7.4	6.9	7.2	7.2	7.3	7	5-9
Temperature	°C	25.6	26.6	26.6	25.4	26.6	25	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	39	6	18	< 2	6	16	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	≤ 20
Suspended Solids	mg/L	47	12	21	1	5	18	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	401	230	172	164	176	378	≤ 500 ^{1/}
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	36.2	10.08	22.4	< 0.2	10.08	21.28	≤ 40
Sulfide	mg/L	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	≤ 3
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	9.2×10 ⁴	3.1×10 ²	1.6×10 ³	9.1	1.1×10 ²	< 1.8	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	5.4×10 ⁴	2.3×10 ²	9.2×10 ²	6.8	1.4×10 ²	< 1.8	-
Settleable Solids	mL/L/hr	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	≤ 0.5

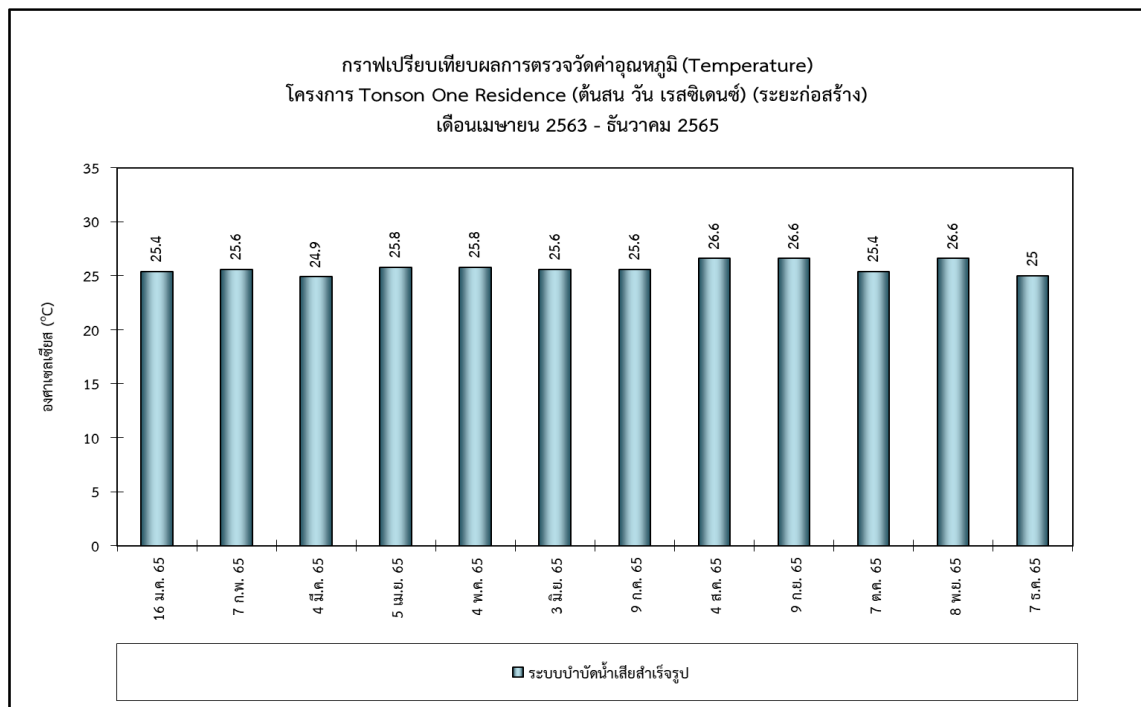
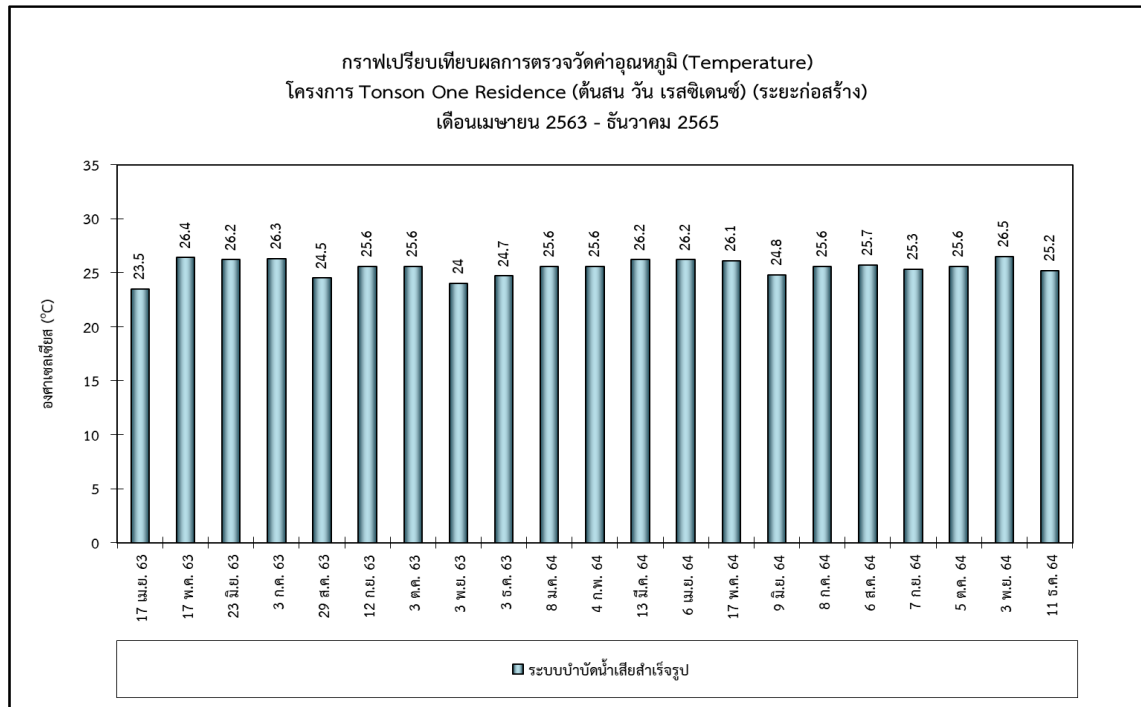
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค)

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

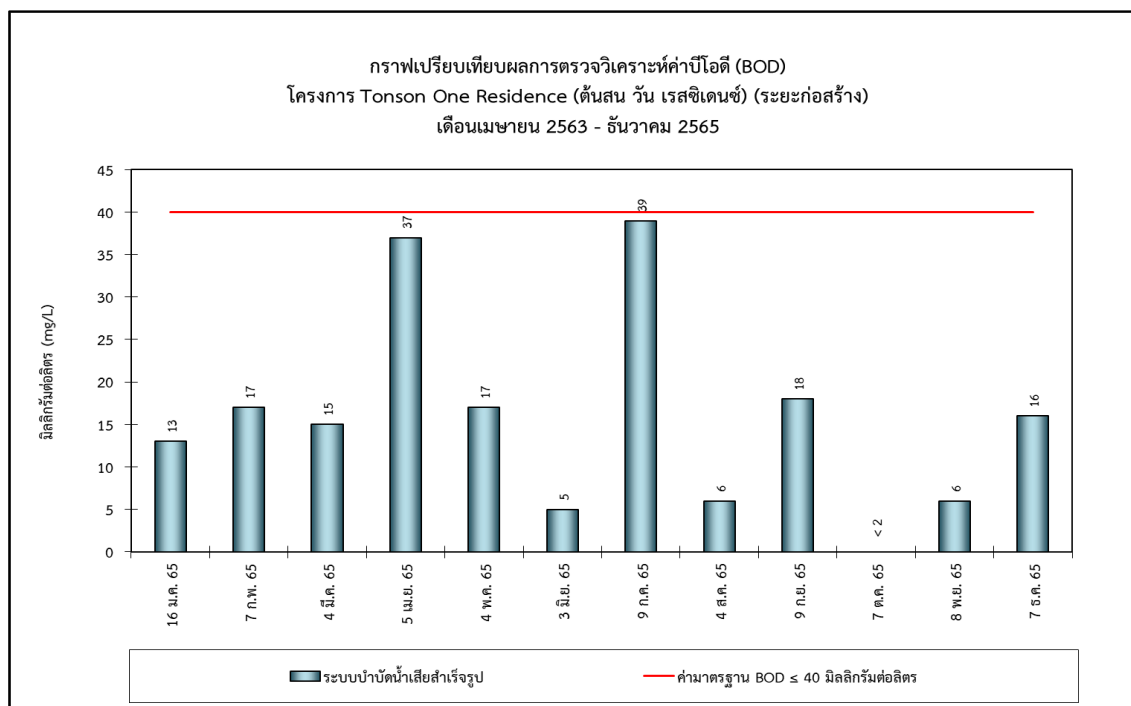
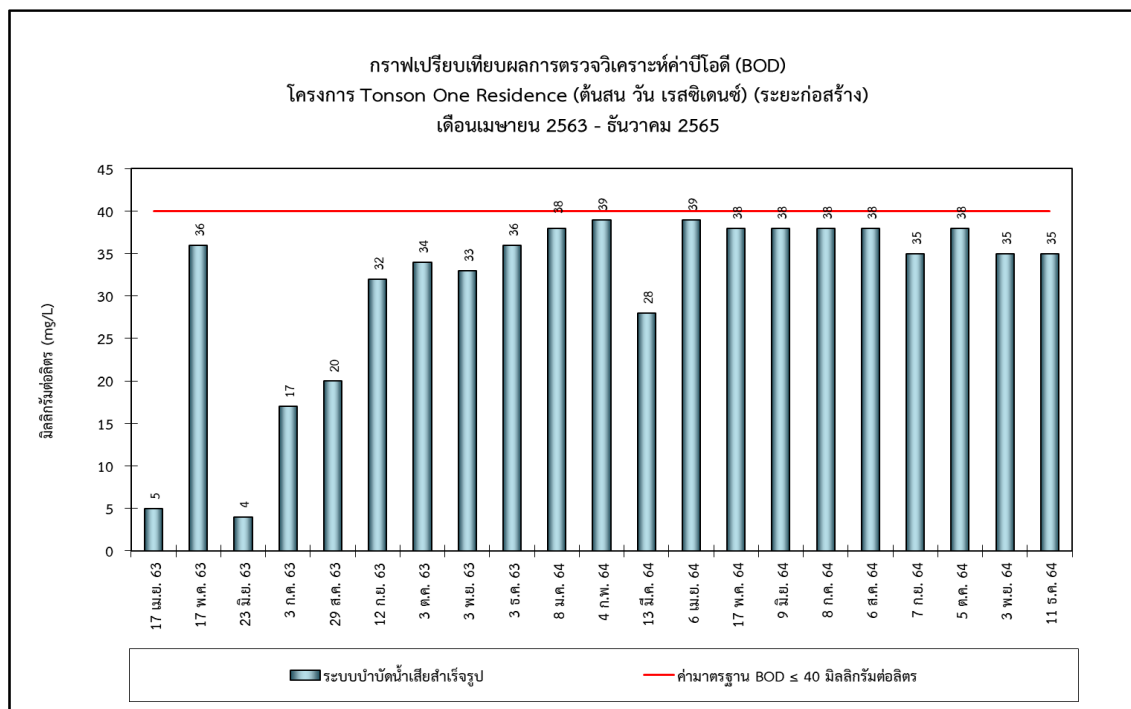
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ



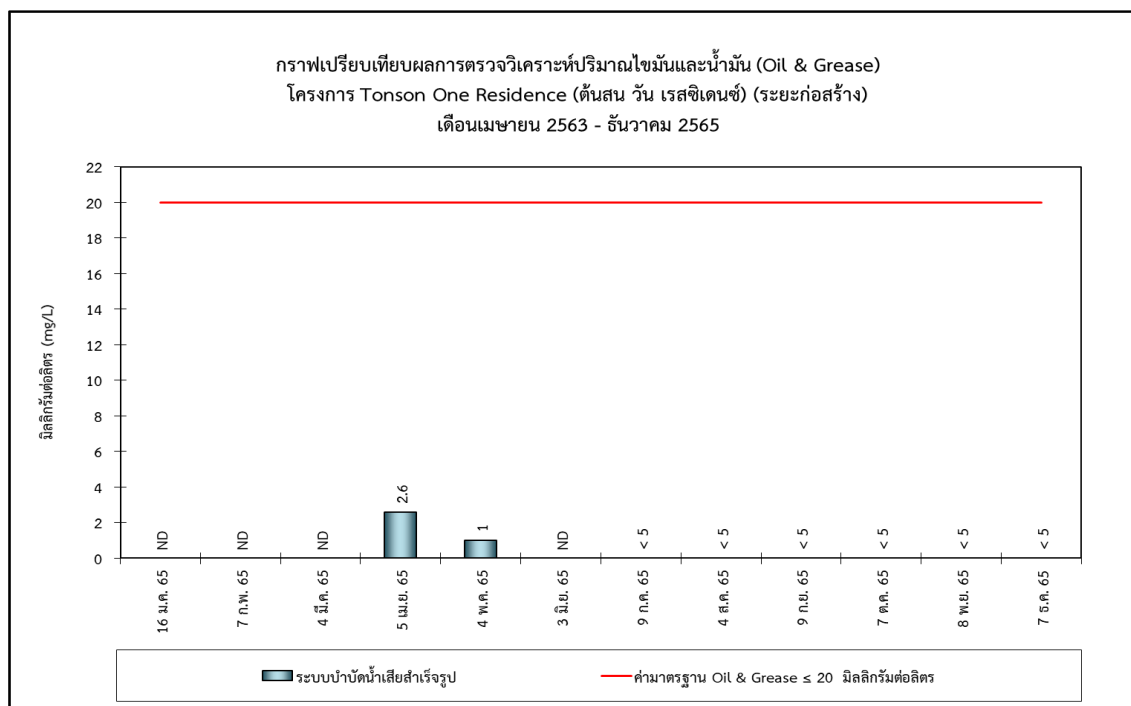
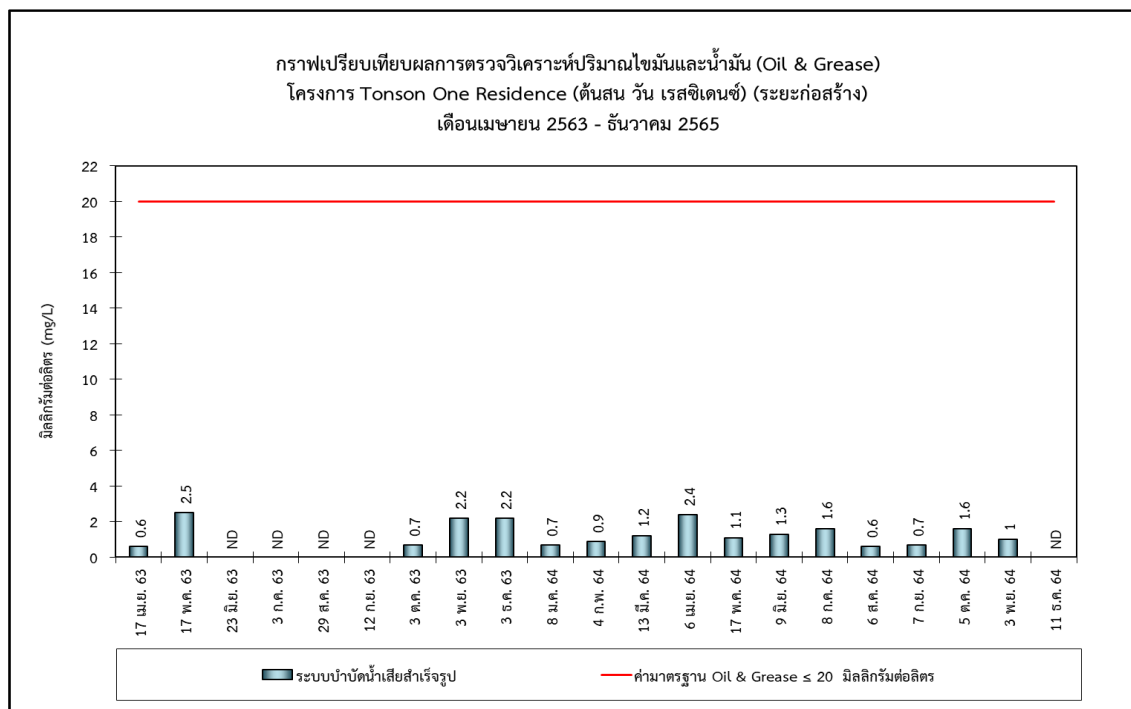
รูปที่ 4-13 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)



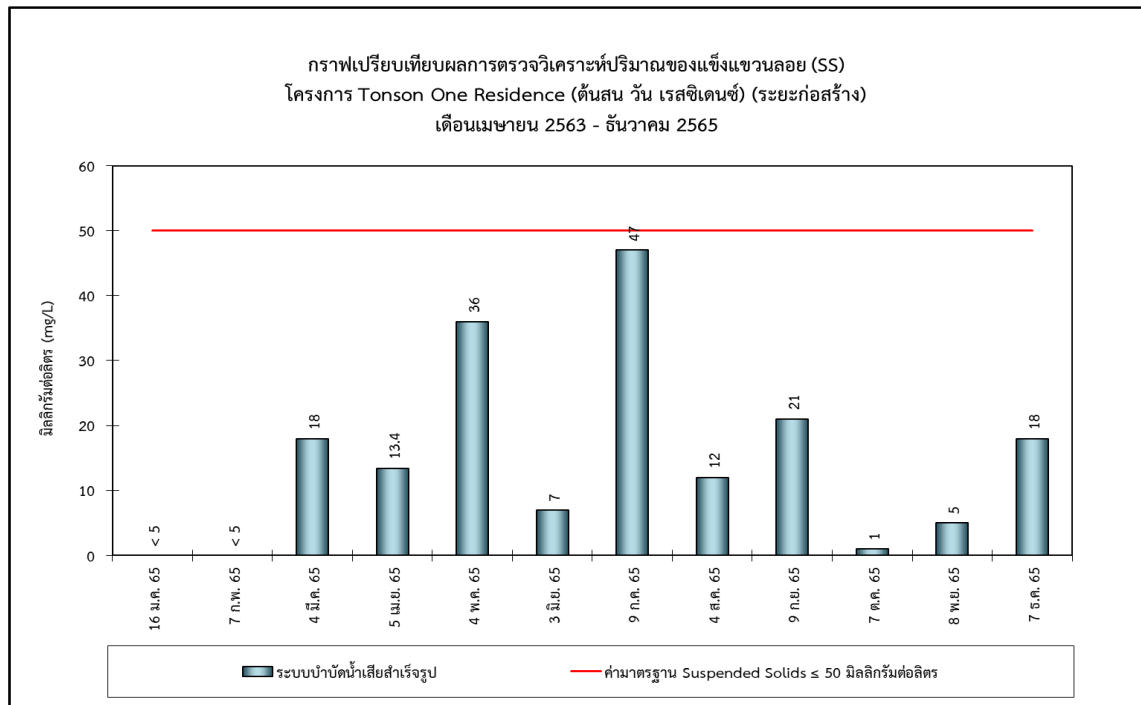
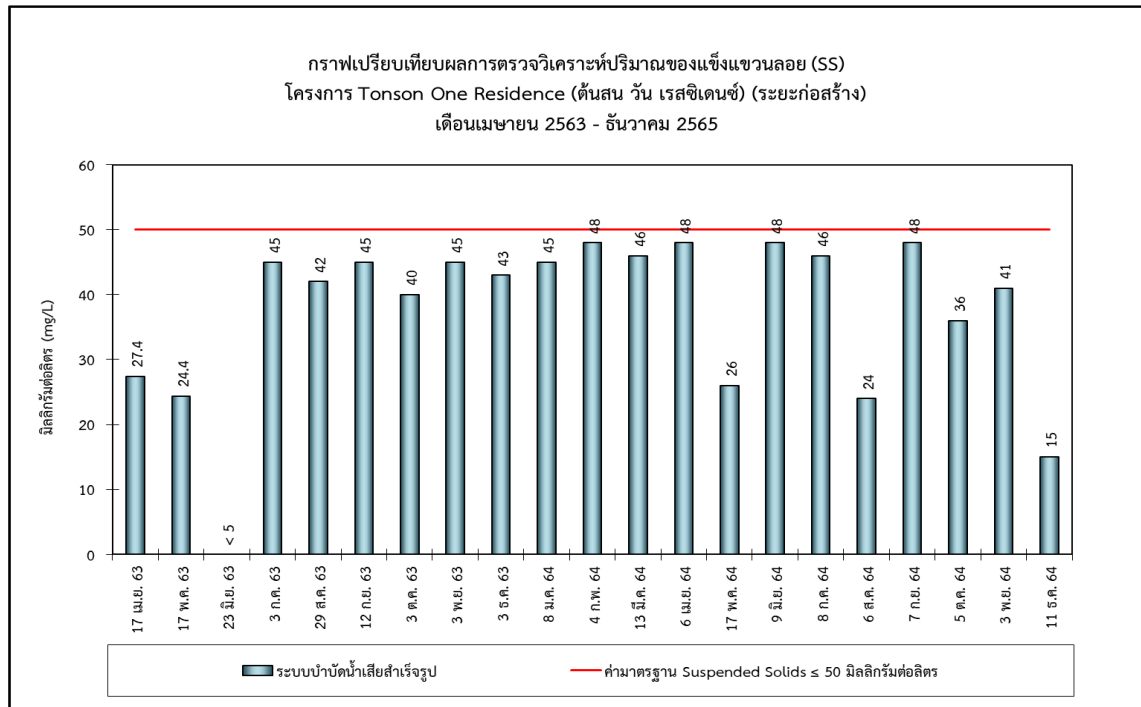
รูปที่ 4-14 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature)



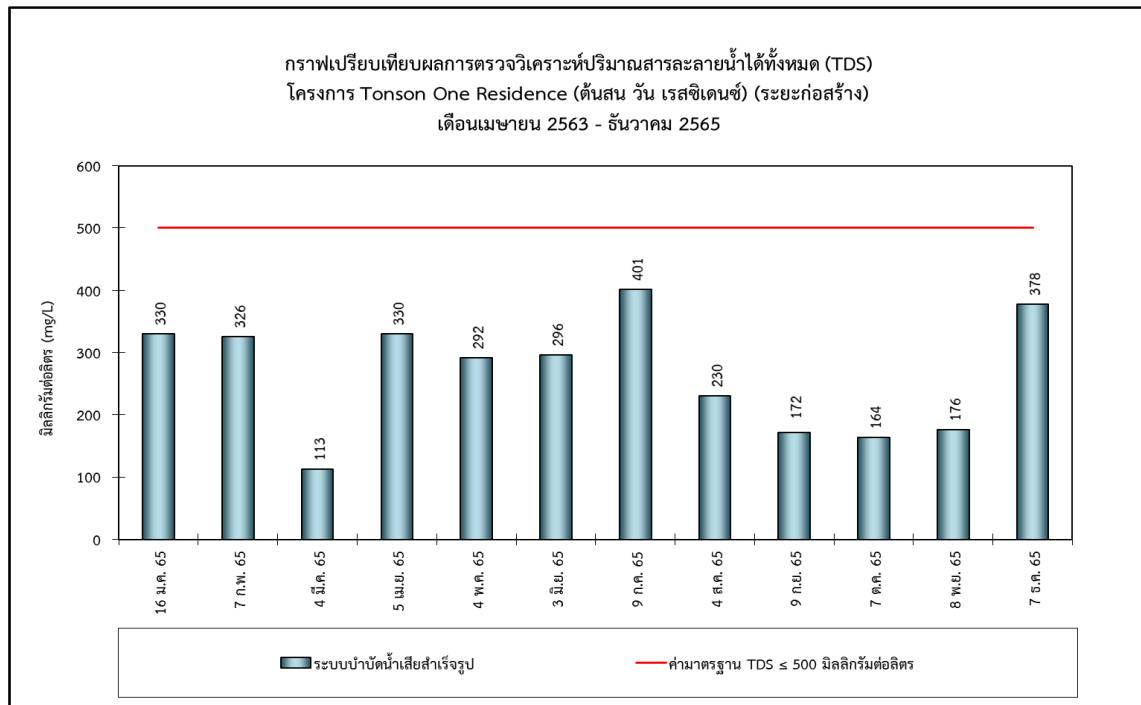
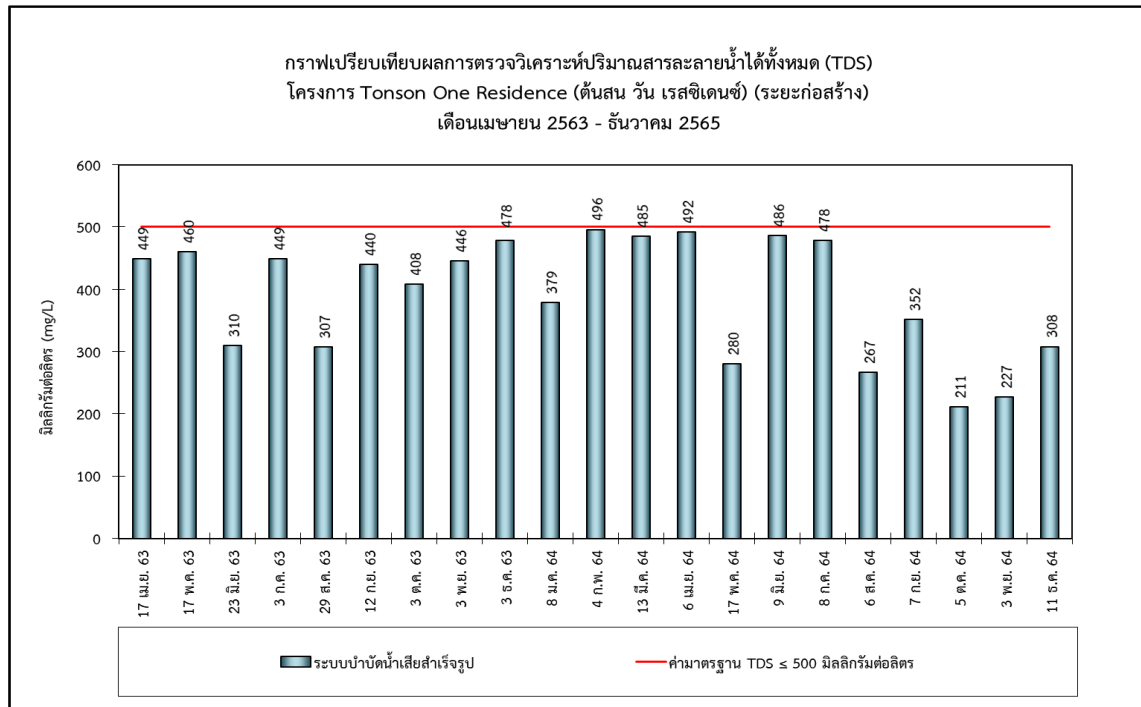
รูปที่ 4-15 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)



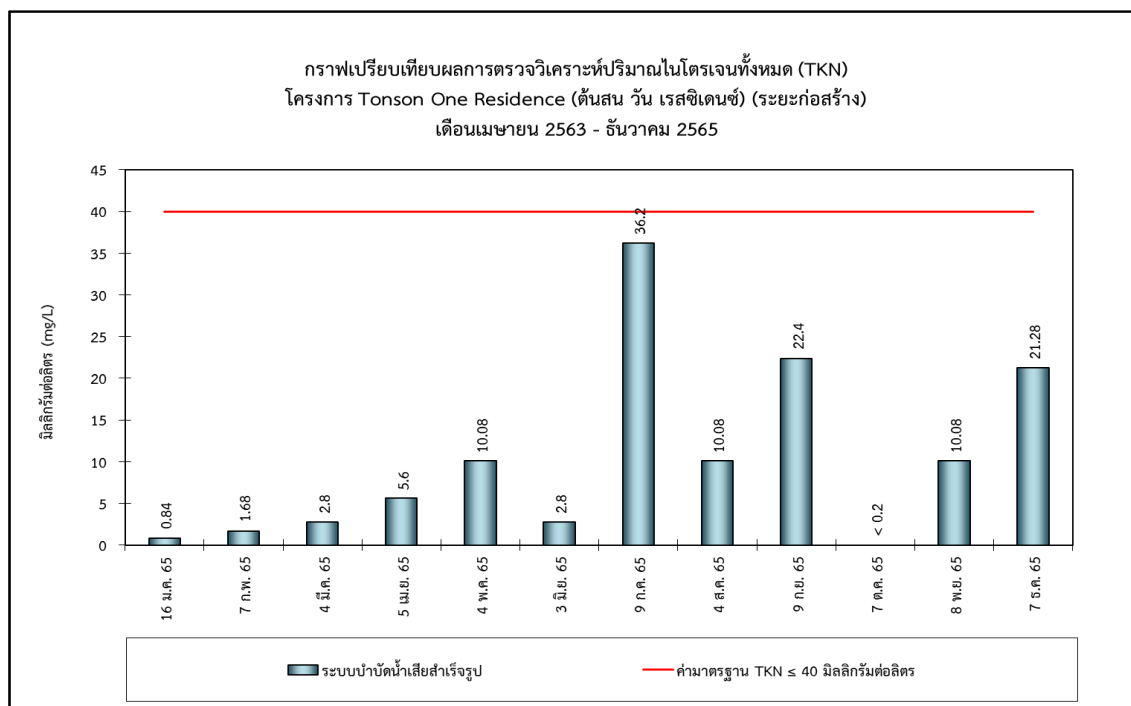
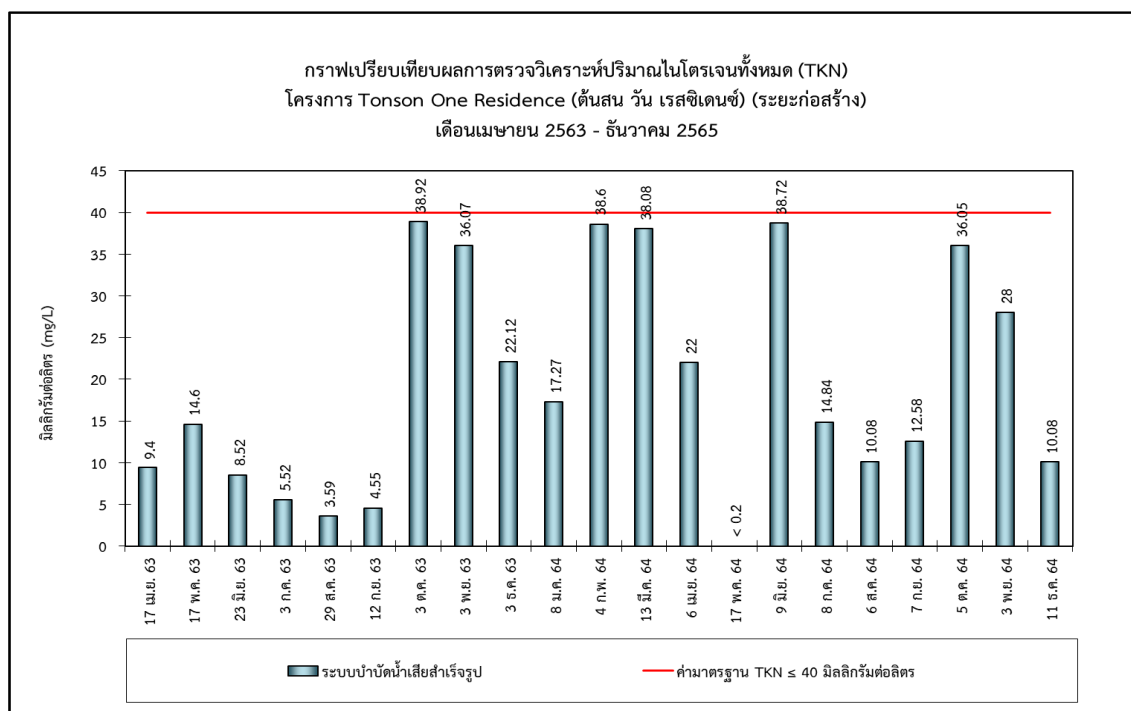
รูปที่ 4-16 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)



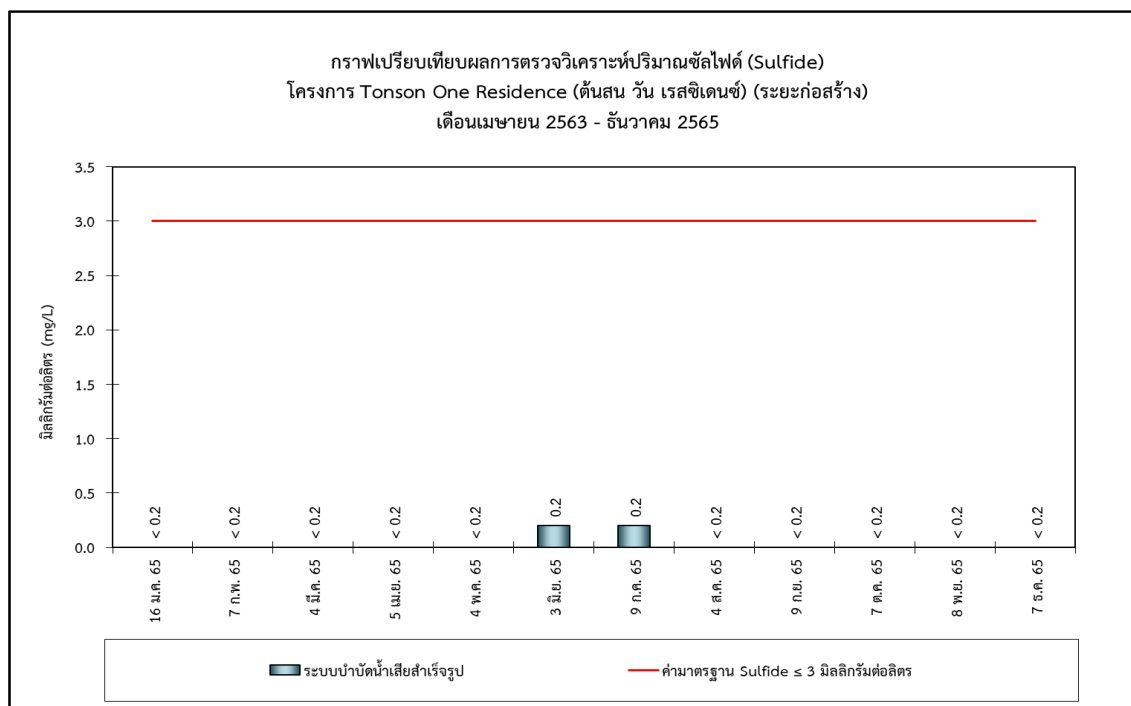
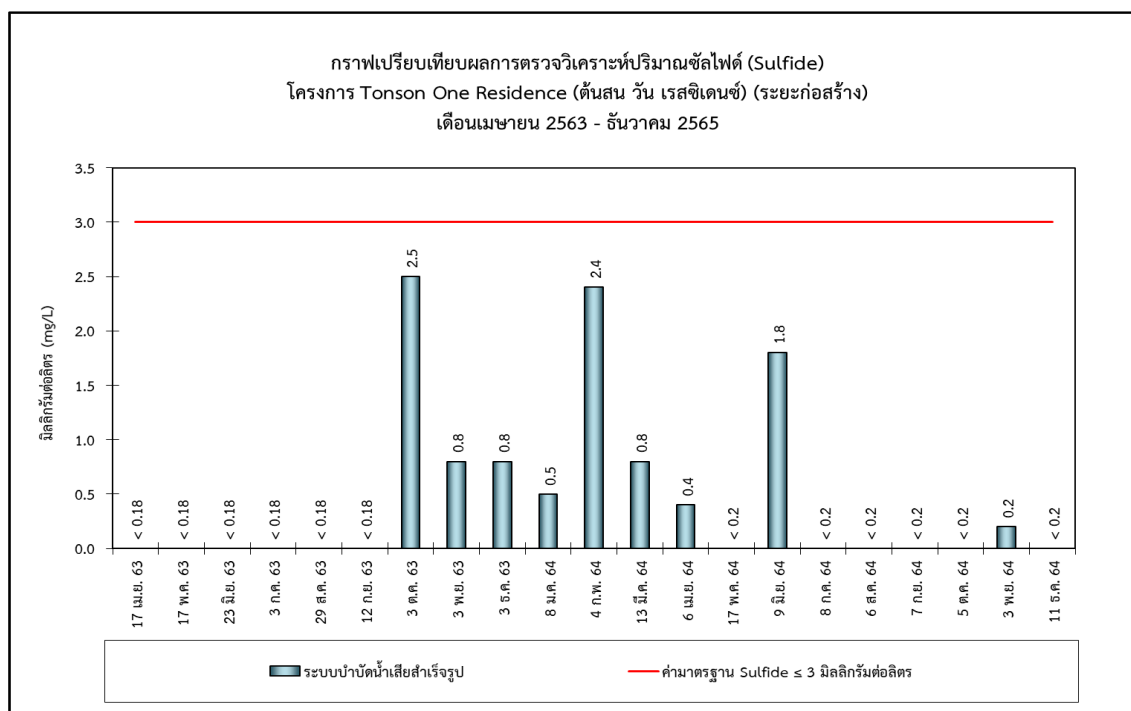
รูปที่ 4-17 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)



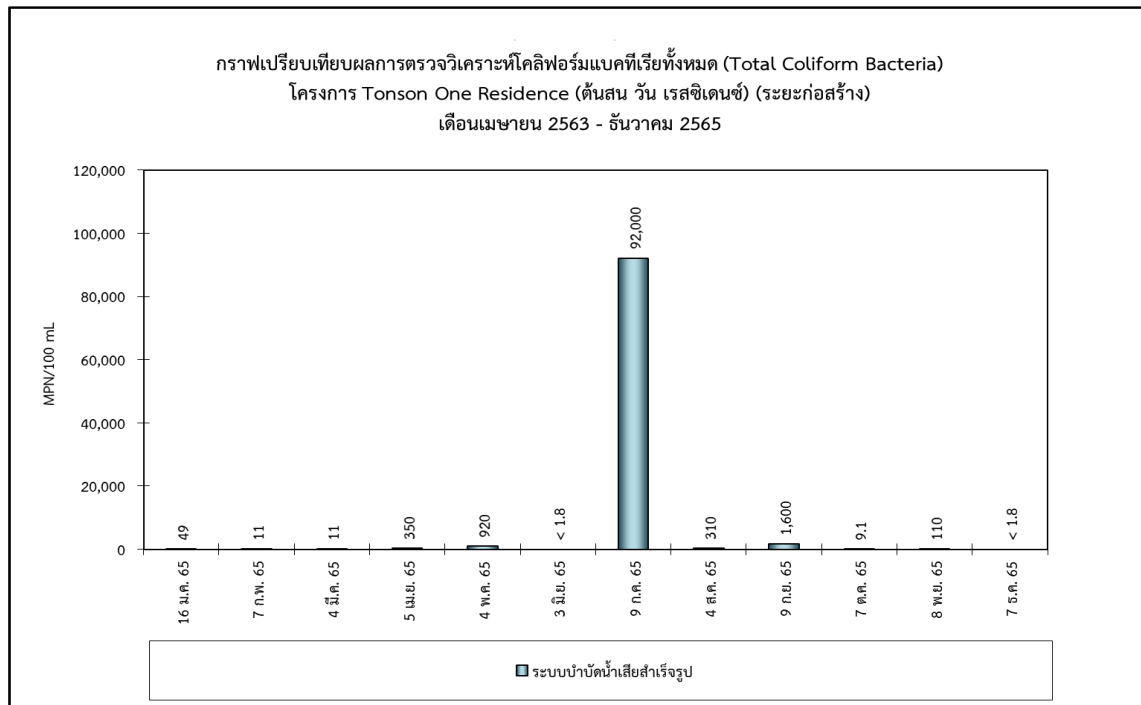
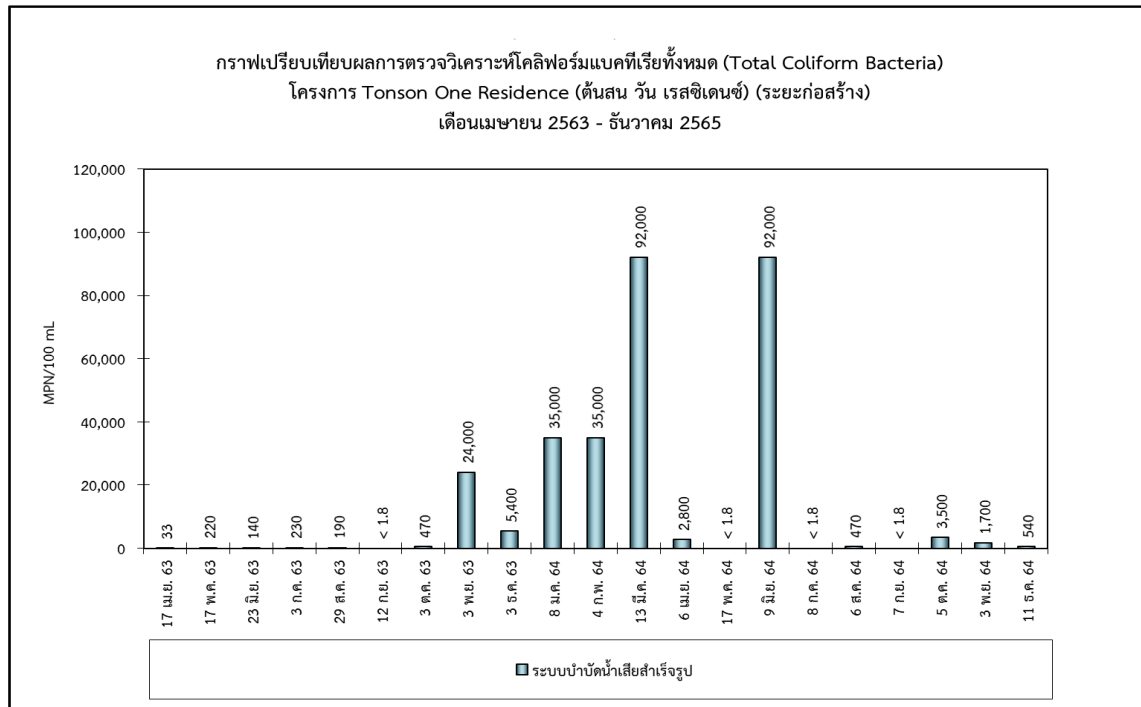
รูปที่ 4-18 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)



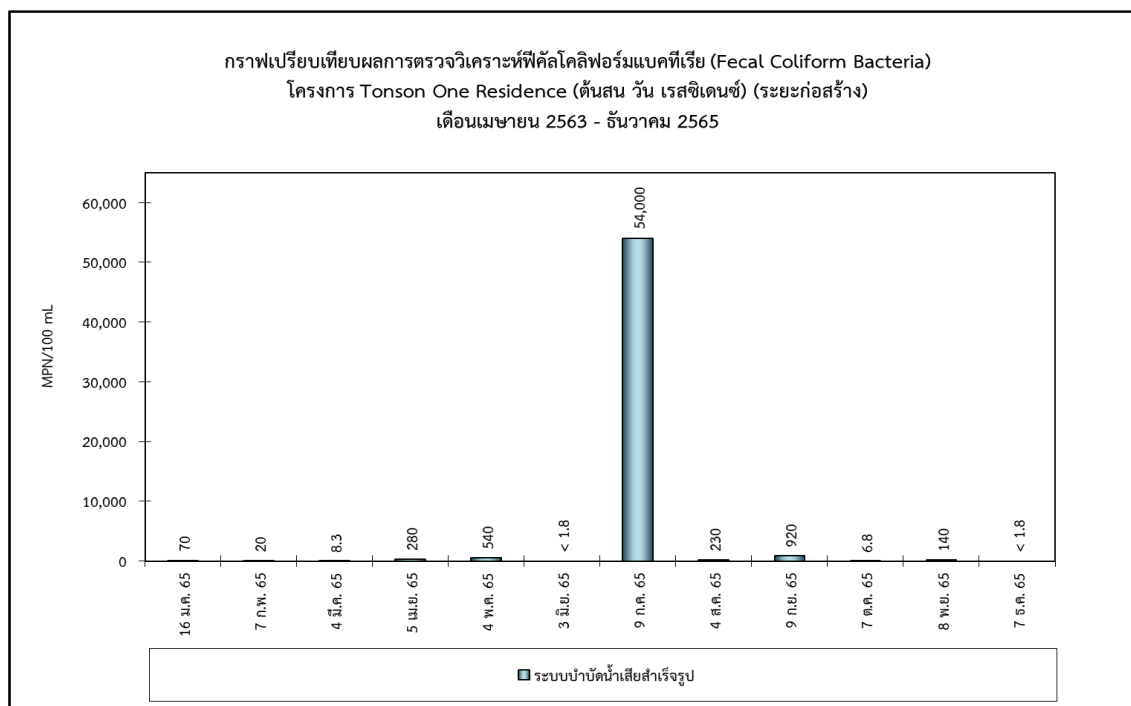
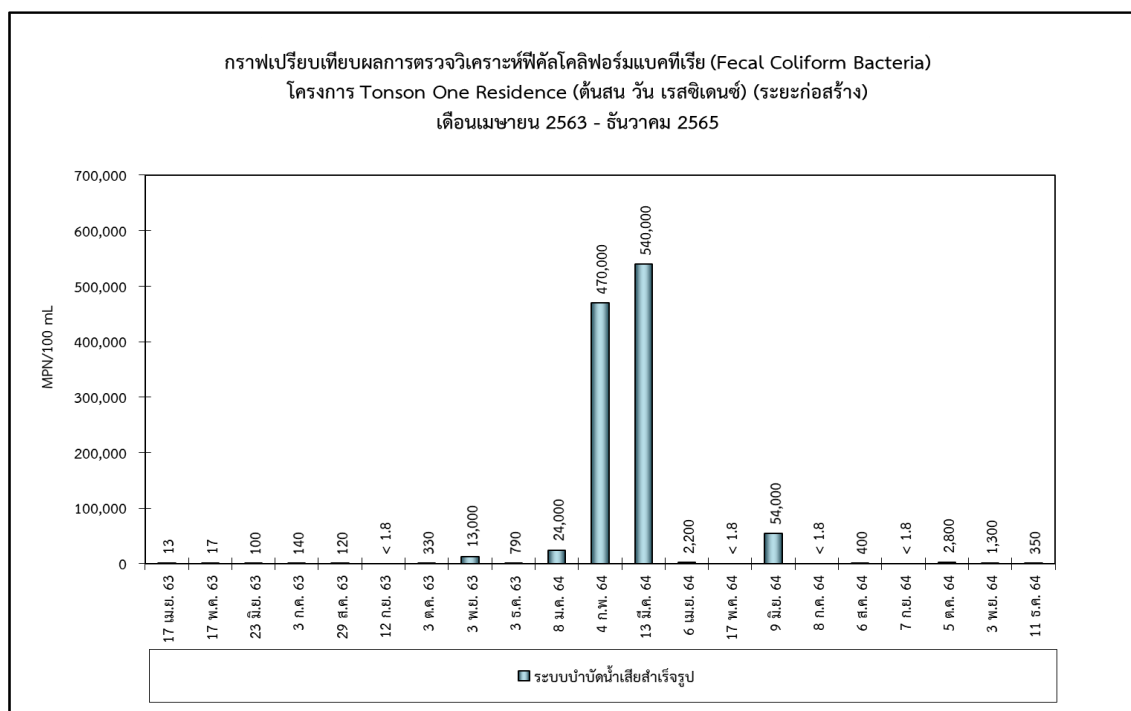
รูปที่ 4-19 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)



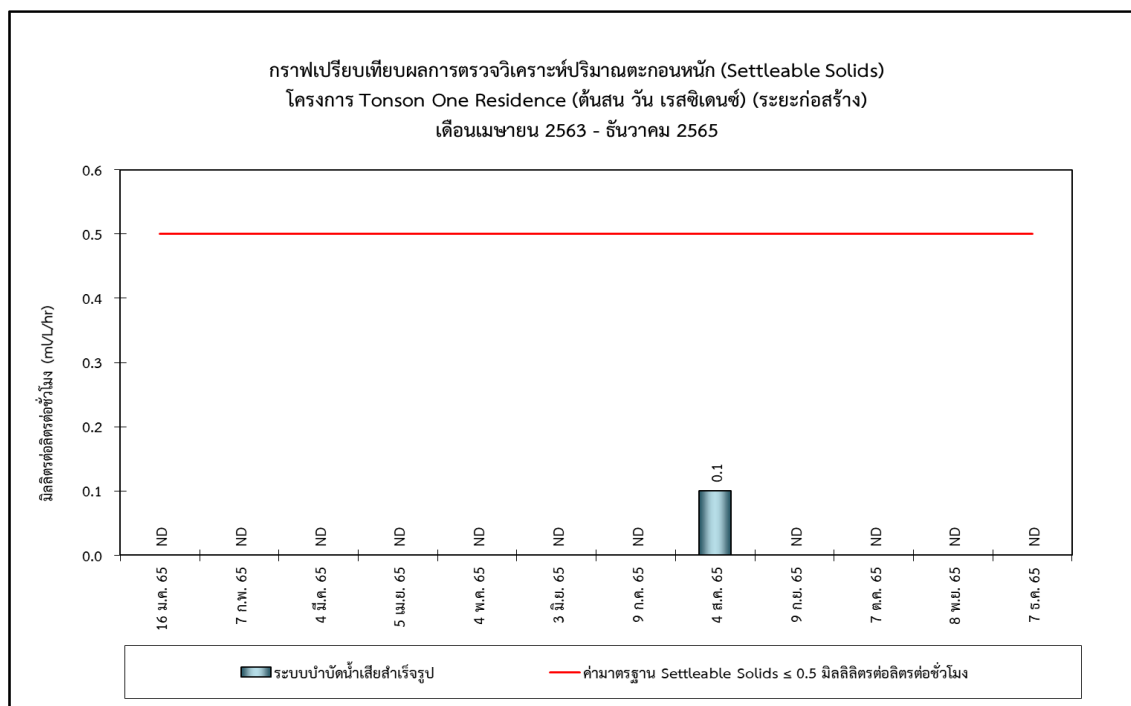
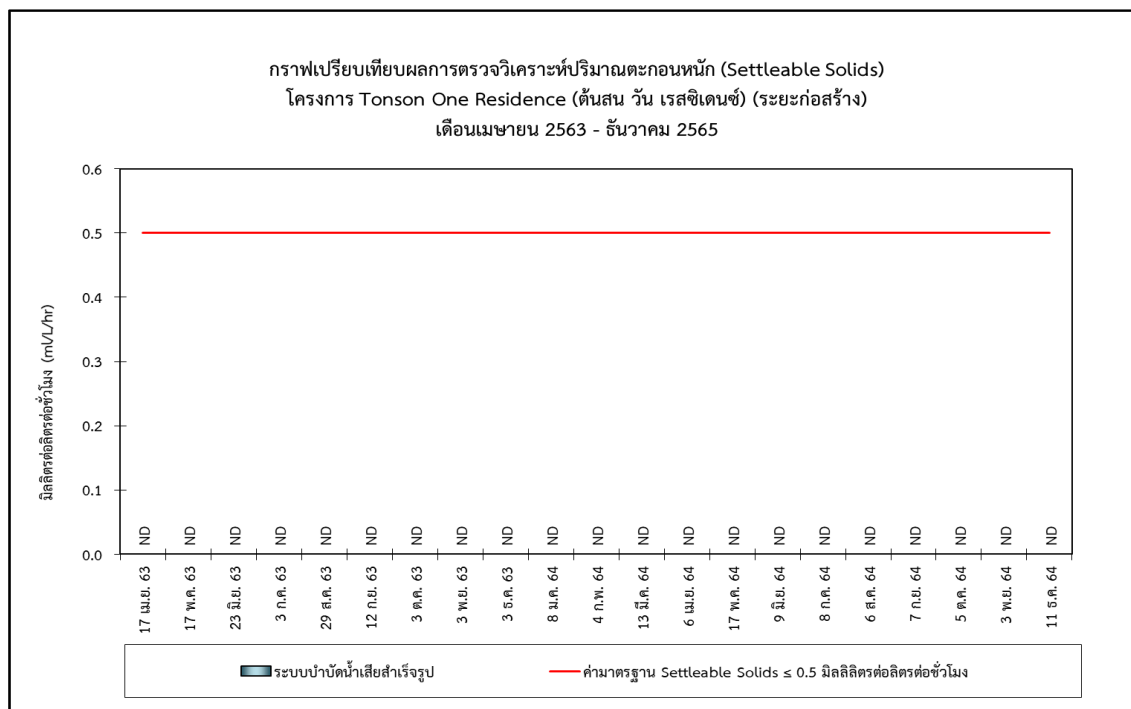
รูปที่ 4-20 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)



รูปที่ 4-21 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)



รูปที่ 4-22 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)



รูปที่ 4-23 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)