

การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การเปรียบเทียบผลติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ บัน (PUNN) (ชื่อเดิม โครงการ ปัญญ (PUNN) รายละเอียดการเปลี่ยนชื่อโครงการ แสดงดัง ภาคผนวก ค2) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอป เมนท์ จำกัด (มหาชน) โดยทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งดำเนินการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565 รายละเอียดสามารถสรุปได้ดังนี้

5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานกำหนดตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐาน คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า

- 1) บริเวณพื้นที่โครงการ ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน มีค่าอยู่ในช่วง 0.0283-0.0712 mg/m³ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในช่วง 0.0159-0.0391 mg/m³ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน มีค่าอยู่ในช่วง 0.0211-0.0255 mg/m³ ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 1.0490-1.5880 ppm
- 2) บริเวณการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน มีค่าอยู่ในช่วง 0.0190-0.0442 mg/m³ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในช่วง 0.0113-0.0222 mg/m³ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน มีค่าอยู่ในช่วง 0.0128-0.0211 mg/m³ ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.8670-1.260 ppm

โดยค่าการตรวจวัดทั้งบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย พบว่าคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งค่ามาตรฐานของฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ปริมาณ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ต้องไม่เกิน 0.33, 0.12 และ 0.05 mg/m³ ตามลำดับ ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ 1 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 30.0 ppm รายละเอียดแสดง ดัง ตารางที่ 5-1 ถึง 5-3 และ กราฟที่ 5-1 ถึง 5-4



ตารางที่ 5-1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter <2.5 microns; PM-2.5) บริเวณพื้นที่โครงการ

สถานีตรวจวัด	เดือนที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่ เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
พื้นที่โครงการ	กรกฎาคม	0.0496	0.0245	0.0211
	สิงหาคม	0.0412	0.0195	0.0213
	กันยายน	0.0703	0.0358	0.0211
	ตุลาคม	0.0710	0.0391	0.0211
	พฤศจิกายน	0.0712	0.0383	0.0255
	ธันวาคม	0.0283	0.0159	0.0212
มาตรฐาน		0.330	0.120	0.05 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

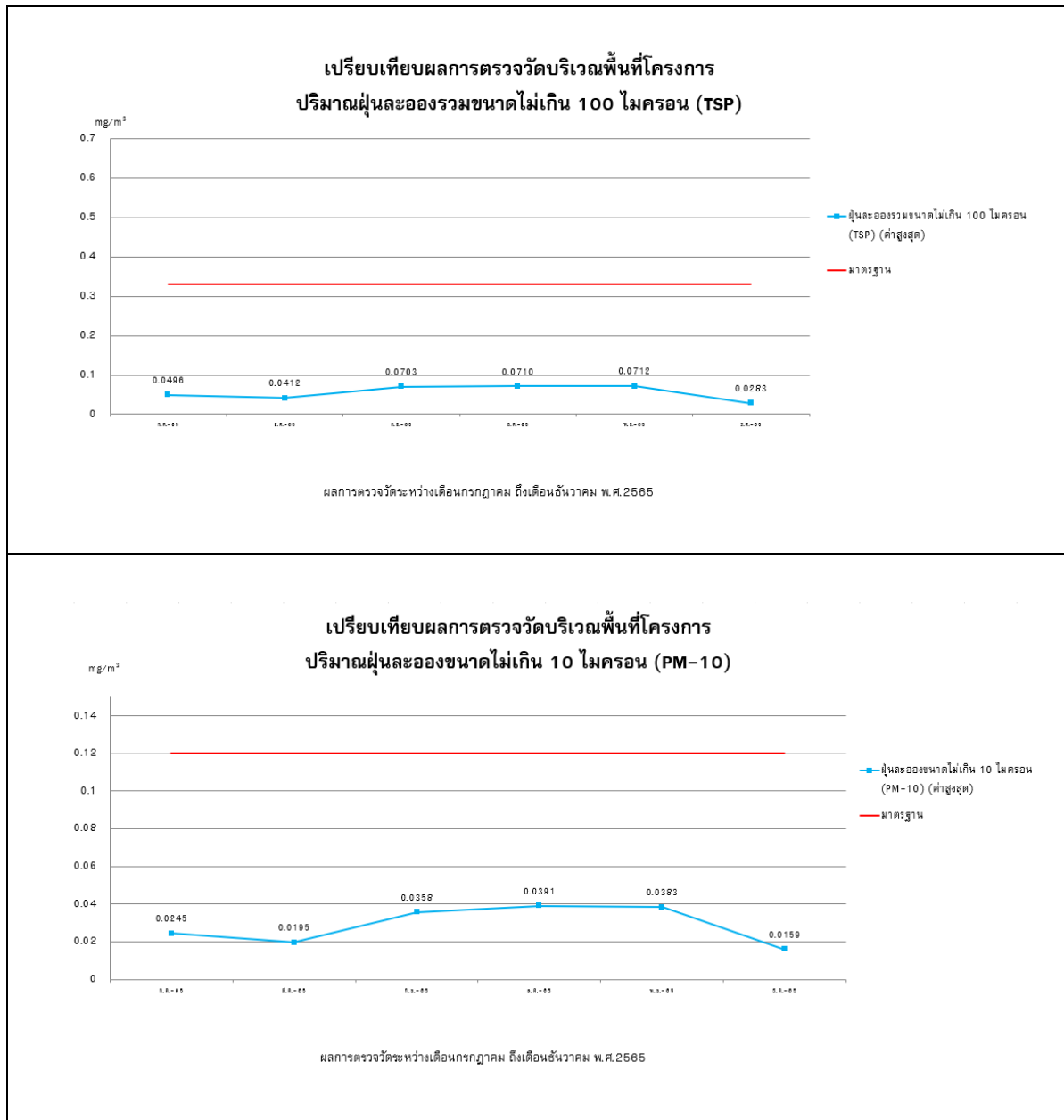
⁽²⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 พ.ศ.2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 5-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter <2.5 microns; PM-2.5) บริเวณการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย

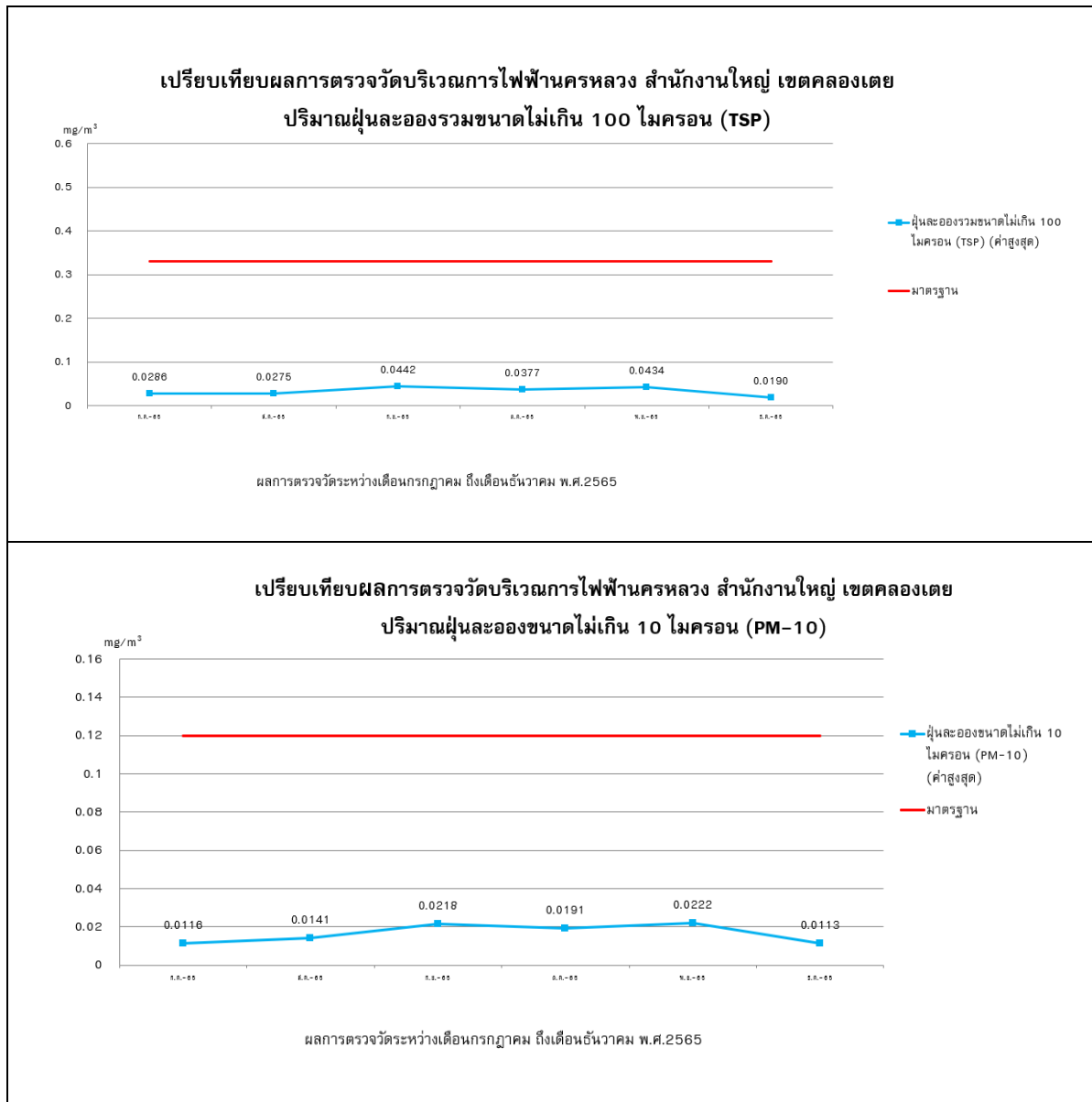
สถานีตรวจวัด	เดือนที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)		
		ฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่ เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
การไฟฟ้านคร หลวง เขตคลองเตย สำนักงานใหญ่	กรกฎาคม	0.0286	0.0116	0.0128
	สิงหาคม	0.0275	0.0141	0.0211
	กันยายน	0.0442	0.0218	0.0127
	ตุลาคม	0.0377	0.0191	0.0127
	พฤศจิกายน	0.0434	0.0222	0.0170
	ธันวาคม	0.0190	0.0113	0.0127
มาตรฐาน		0.330	0.120	0.05 ⁽²⁾





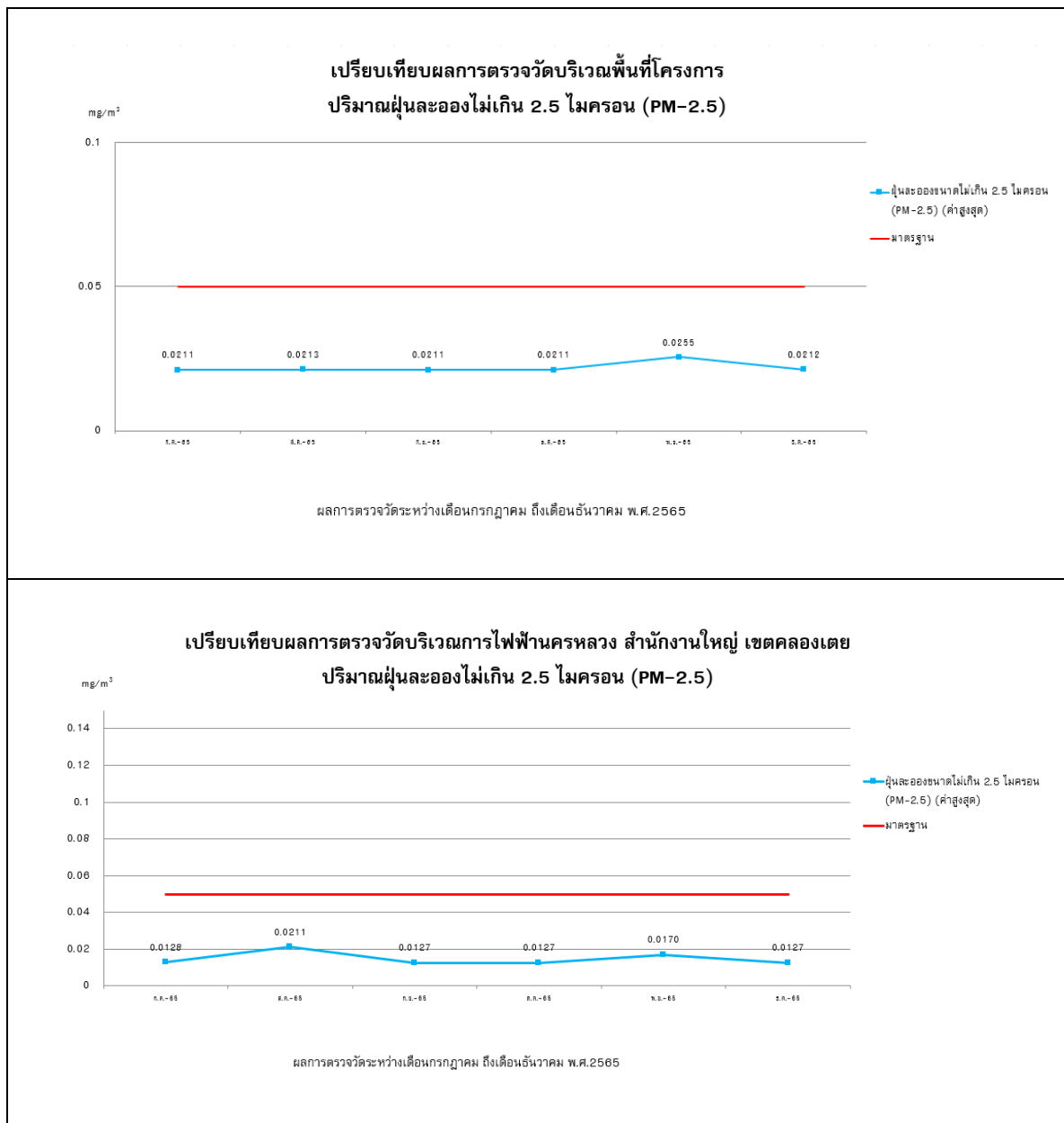
กราฟที่ 5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ





**กราฟที่ 5-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขต
คลองเตย**





**กราฟที่ 5-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการและการไฟฟ้านครหลวง
สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย**

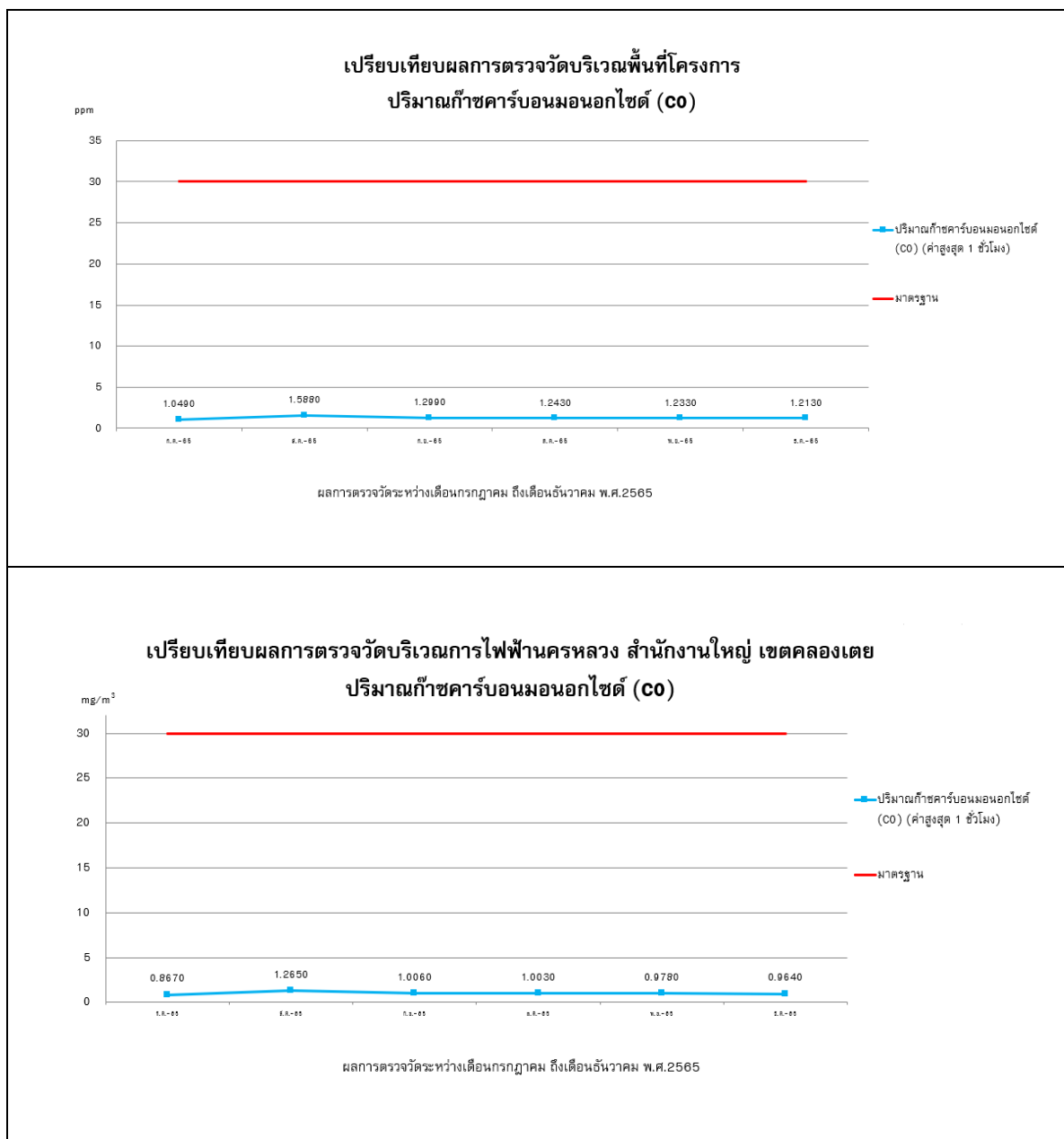


ตารางที่ 5-3 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) บริเวณพื้นที่โครงการ และ
บริเวณการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย

สถานีตรวจวัด	เดือนที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm) CO ในเวลา 1 ชั่วโมง
พื้นที่โครงการ	กรกฎาคม	1.0490
	สิงหาคม	1.5880
	กันยายน	1.2990
	ตุลาคม	1.2430
	พฤศจิกายน	1.2330
	ธันวาคม	1.2130
การไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตย สำนักงานใหญ่	กรกฎาคม	0.8670
	สิงหาคม	1.2650
	กันยายน	1.0060
	ตุลาคม	1.0030
	พฤศจิกายน	0.9780
	ธันวาคม	0.9640
มาตรฐาน		30.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
โดยทั่วไป





กราฟที่ 5-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) บริเวณพื้นที่โครงการ
และบริเวณการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย



5.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พบว่า

1) บริเวณพื้นที่โครงการมีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs) อยู่ระหว่าง 61.3-67.8 dB(A) ค่าระดับเสียงสูงสุดตลอดระยะเวลาการตรวจวัด (L_{max}) อยู่ระหว่าง 97.4-107.2 dB(A) และระดับเสียงรบกวน อยู่ระหว่าง 4.2-5.4 dB(A)

2) บริเวณการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตยค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs) อยู่ระหว่าง 51.3-61.4 dB(A) ค่าระดับเสียงสูงสุดตลอดระยะเวลาการตรวจวัด (L_{max}) อยู่ระหว่าง 88.6-99.7 dB(A) และระดับเสียงรบกวน อยู่ระหว่าง 2.6-4.8 dB(A)

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งค่ามาตรฐานของค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs) ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และค่าระดับเสียงรบกวนตลอดระยะเวลาการตรวจวัด ต้องไม่เกิน 70 dB(A), 115 dB(A) และ 10 dB(A) ตามลำดับ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 5-4 และ กราฟที่ 5-5 ถึง 5-7



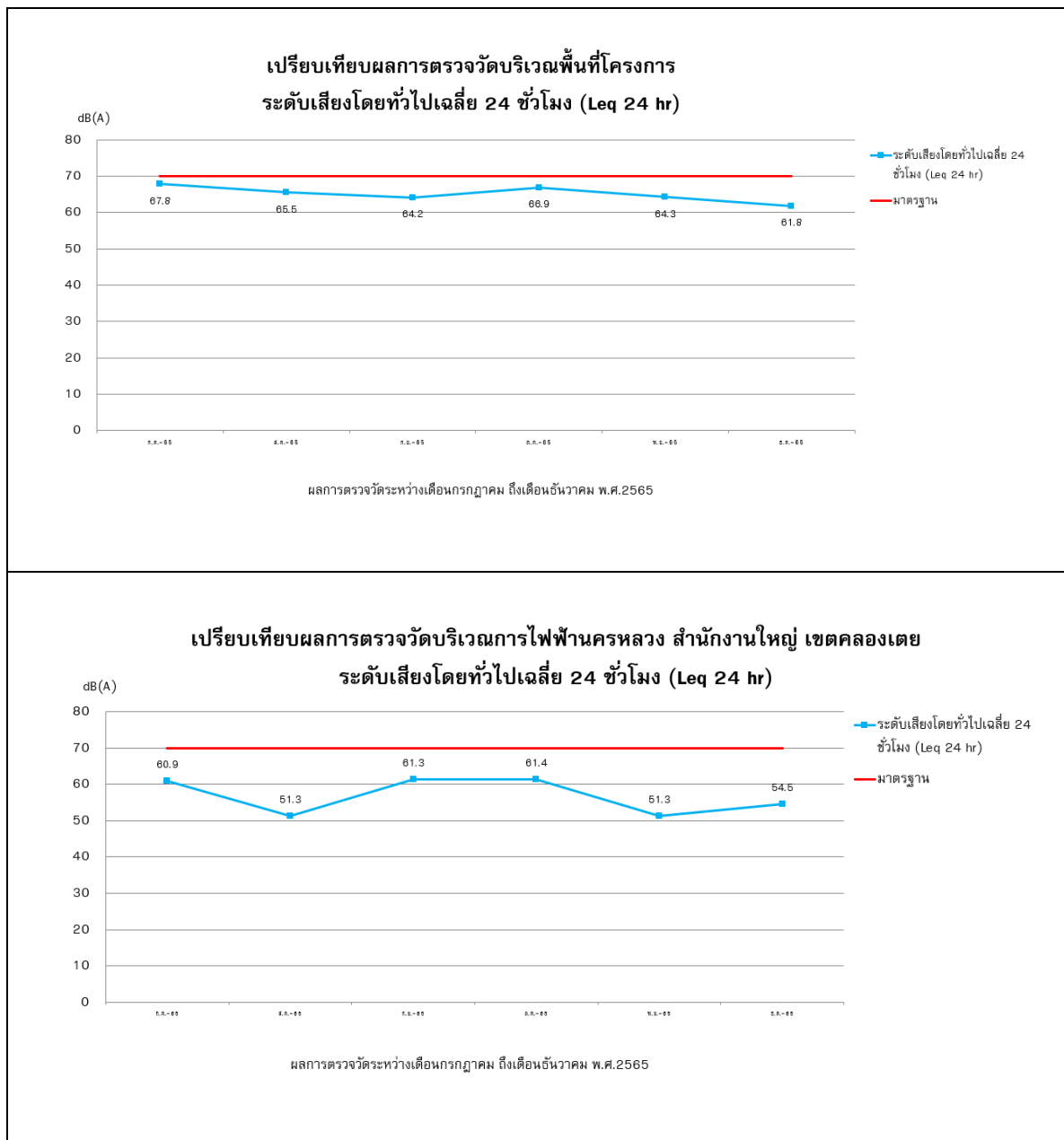
ตารางที่ 5-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

สถานีตรวจวัด	เดือนที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		L _{eq} 24 hr	L _{max}	ระดับเสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ	กรกฎาคม	67.8	98.0	4.4
	สิงหาคม	65.5	99.8	5.4
	กันยายน	64.2	104.4	4.2
	ตุลาคม	66.9	107.2	5.3
	พฤศจิกายน	64.3	97.4	5.3
	ธันวาคม	61.8	98.9	4.2
การไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตย สำนักงานใหญ่	กรกฎาคม	60.9	97.7	2.6
	สิงหาคม	51.3	88.6	4.8
	กันยายน	61.3	99.7	2.6
	ตุลาคม	61.4	97.0	3.9
	พฤศจิกายน	51.3	88.6	2.8
	ธันวาคม	54.5	93.0	3.9
มาตรฐาน		70.0 ⁽¹⁾	115.0 ⁽¹⁾	10.0 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

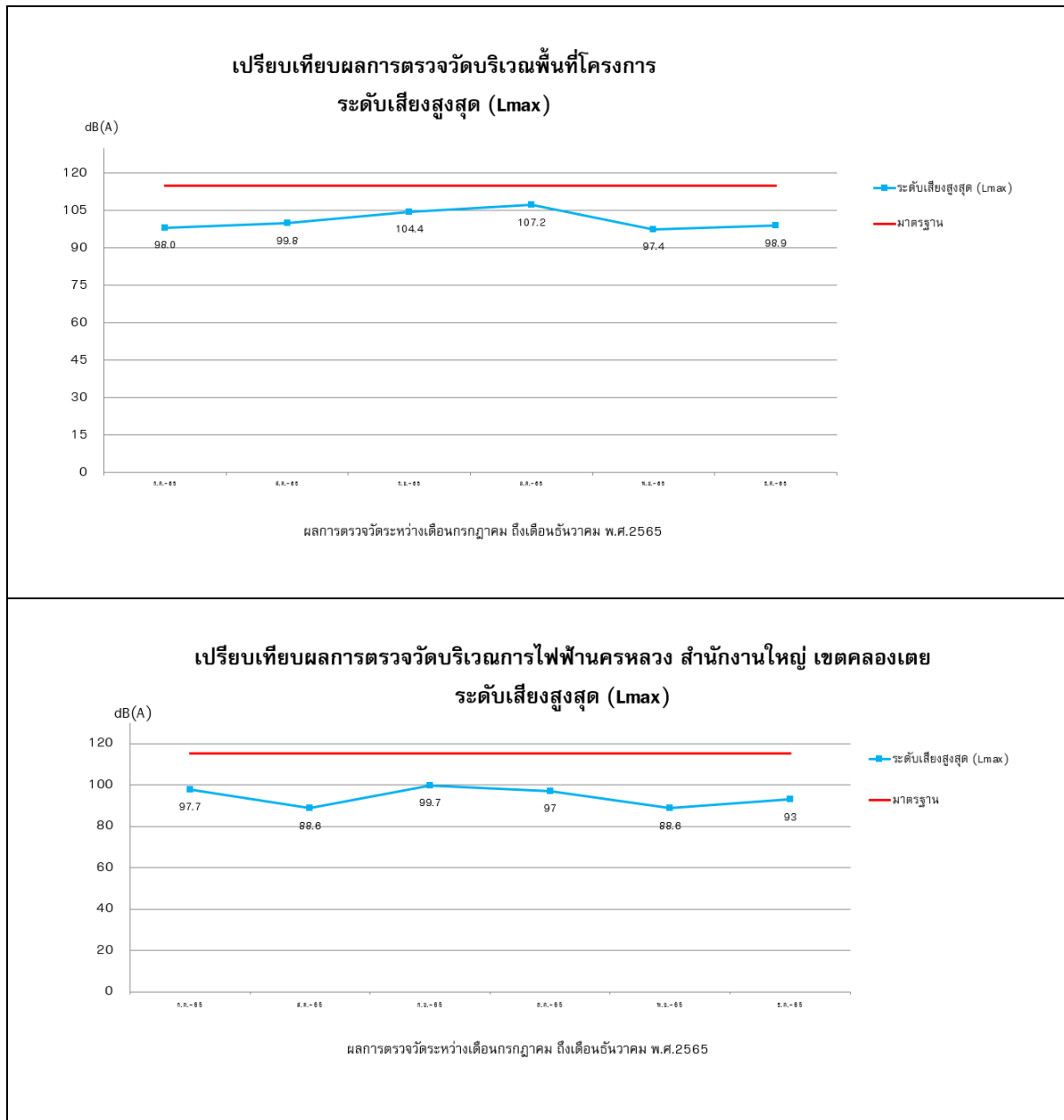
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน





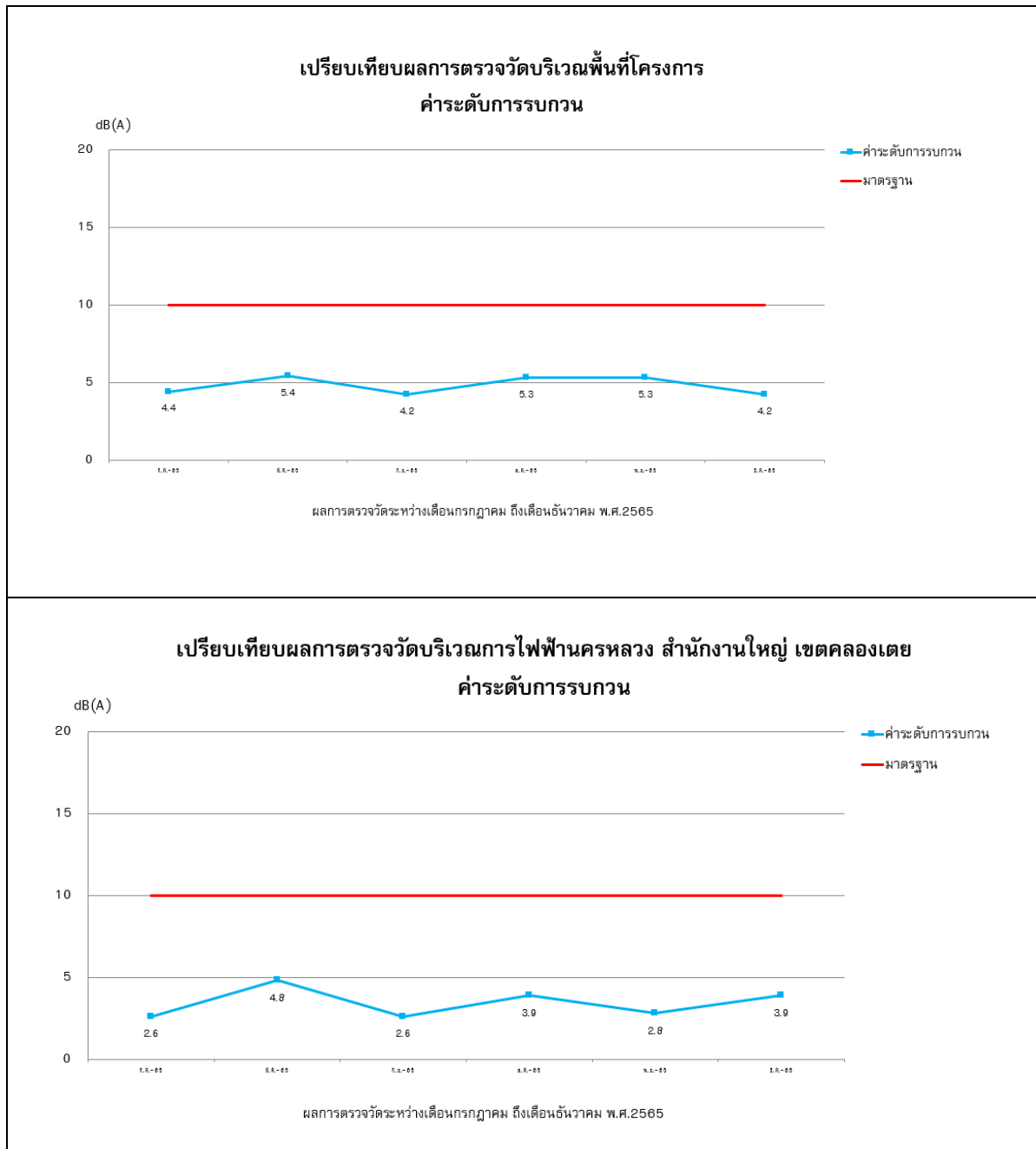
กราฟที่ 5-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) บริเวณพื้นที่โครงการ
และบริเวณการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย





กราฟที่ 5-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) บริเวณพื้นที่โครงการ
และบริเวณการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย





กราฟที่ 5-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย



5.3 ความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ ความเร็วอนุภาคสูงสุด อยู่ระหว่าง 0.451-2.326 mm/s และ บริเวณบริเวณการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย อยู่ระหว่าง 0.241-1.754 mm/s รายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 5-5 ถึง ตารางที่ 5-6



ตารางที่ 5-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ

เดือนที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	ความถี่ (หน่วย Hz)	มาตรฐาน
กรกฎาคม	Vert	1.203	5.7	20.0
สิงหาคม	Vert	1.260	5.7	20.0
กันยายน	Vert	1.198	4.0	20.0
ตุลาคม	Vert	1.162	5.7	20.0
พฤศจิกายน	Vert	1.036	7.0	20.0
ธันวาคม	Vert	0.925	3.0	20.0

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

หมายเหตุ : Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



ตารางที่ 5-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย

เดือนที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	ความถี่ (หน่วย Hz)	มาตรฐาน
กรกฎาคม	Tran	0.854	4.1	20.0
สิงหาคม	Tran	0.854	2.8	20.0
กันยายน	Tran	0.502	2.5	20.0
ตุลาคม	Tran	0.754	3.9	20.0
พฤศจิกายน	Long	0.521	3.6	20.0
ธันวาคม	Long	0.411	2.8	20.0

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

หมายเหตุ : Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



5.4 คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อเทียบกับมาตรฐานประกาศกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565 แสดงรายละเอียดดัง ตารางที่
5-7 และ กราฟที่ 5-10

- 1) pH (กรด-ด่าง) พบว่า เดือนกรกฎาคม สิงหาคม มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยมาตรฐานอยู่
ระหว่าง 5.0-9.0
- 2) BOD (บีโอดี) พบว่า พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยมาตรฐานต้องไม่เกิน 30
mg/l แต่ในเดือนพฤศจิกายน มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยมาตรฐานต้องไม่เกิน 30 mg/l
- 3) Total suspended solids (ของแข็งแขวนลอย) พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
โดยมาตรฐานต้องไม่เกิน 40 mg/l แต่ในเดือนกรกฎาคม และพฤศจิกายน มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน
กำหนด
- 4) Total Dissolved Solids (ของแข็งที่ละลายน้ำ) พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดย
มาตรฐานต้องไม่เกิน 500 mg/l แต่ในเดือนมกราคม มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
- 5) Settleable Solids (ตะกอนหนัก) พบว่า ทุกเดือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยมาตรฐานต้อง
ไม่เกิน 0.5 mg/l
- 6) Sulfide (ซัลไฟด์) พบว่า ทุกเดือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยมาตรฐานต้องไม่เกิน 1 mg/l
- 7) Total Kjeldahl Nitrogen (ทีเคเอ็น) พบว่า ทุกเดือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดโดยมาตรฐานต้อง
ไม่เกิน 35 mg/l
- 8) Oil & Grease (น้ำมันและไขมัน) พบว่า ทุกเดือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยมาตรฐานต้อง
ไม่เกิน 20 mg/l



ตารางที่ 5-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	05/07/2565	25/08/2565	07/09/2565	11/10/2565	22/11/2565	14/12/2565		
pH	9.7*	10.0*	7.9	7.7	8.2	7.4	5-9	-
Biochemical Oxygen Demand	3	2	< 2	< 2	38*	2	≤ 30	mg/l
Suspended Solids	77.5*	31.5	30.0	< 2.5	86.0*	15.5	≤ 40	mg/l
Total Dissolved Solids	596**	473**	182	158	610**	226	≤ 500	mg/l
Settleable Solids	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	0.1	≤ 0.5	mg/l
Total Kjeldahl Nitrogen	24	21.8	< LOQ	< LOQ	25.5	7.5	≤ 35	mg/l
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	0.80	< 0.60	≤ 1.0	mg/l
Fat, Oil and Grease	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 0.5	< 5.0	< 5.0	≤ 20	mg/l

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข (อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100ห้องนอน แต่ ไม่ถึง 500 ห้องนอน ซึ่งโครงการมีจำนวน 476 ห้อง)

หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

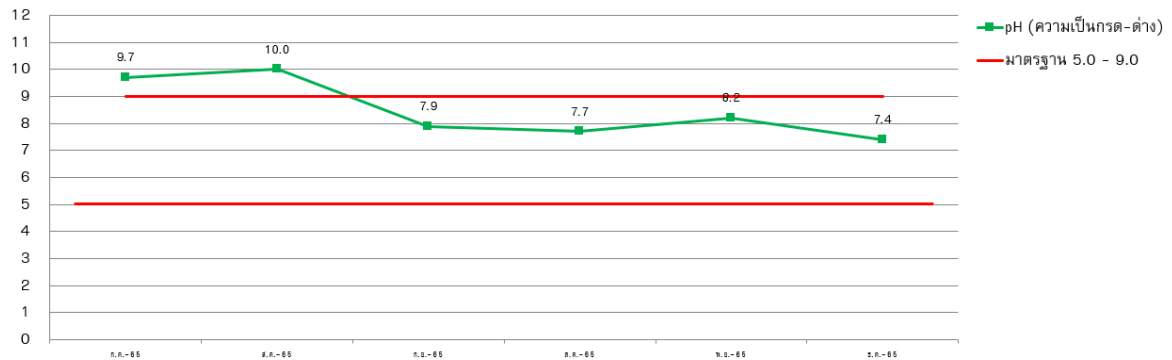
* หมายถึง มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน, ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ, LOQ หมายถึง Level of quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 and < 5.0 mg/l)

Total Dissolved Solids (TDS; สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

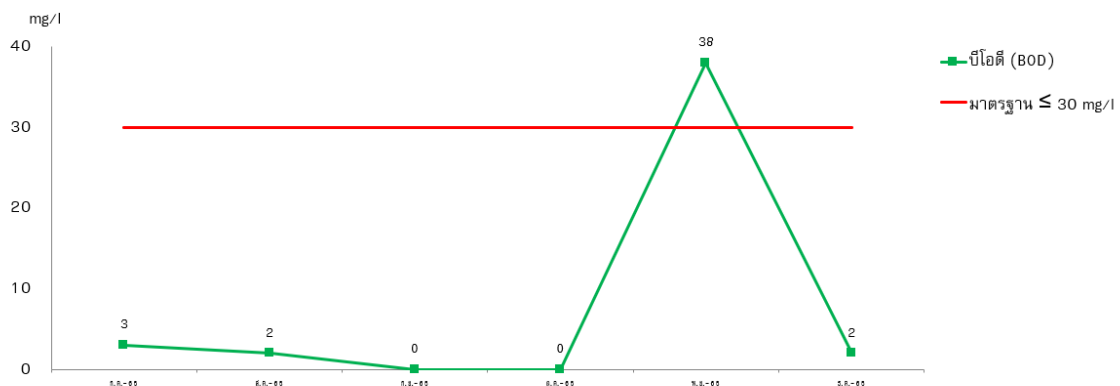


เปรียบเทียบผลการตรวจวัด pH (ความเป็นกรด-ด่าง)



ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD)

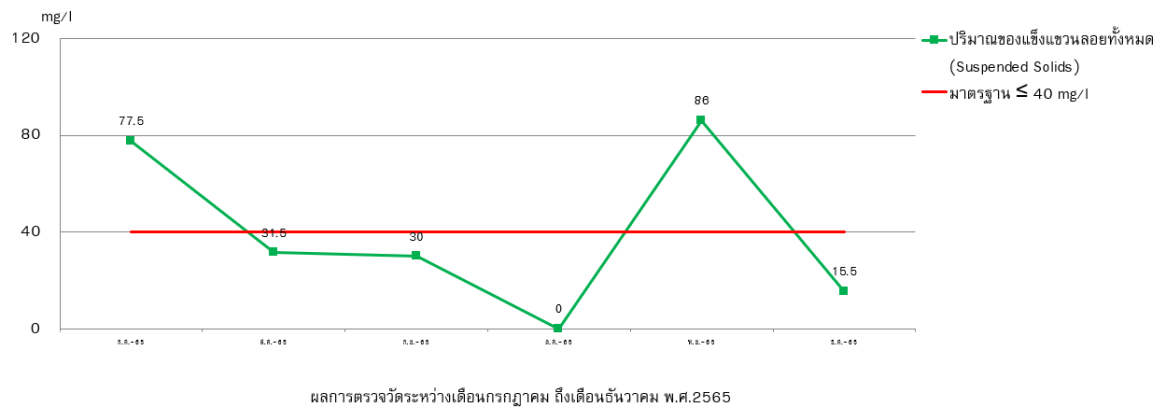


ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565

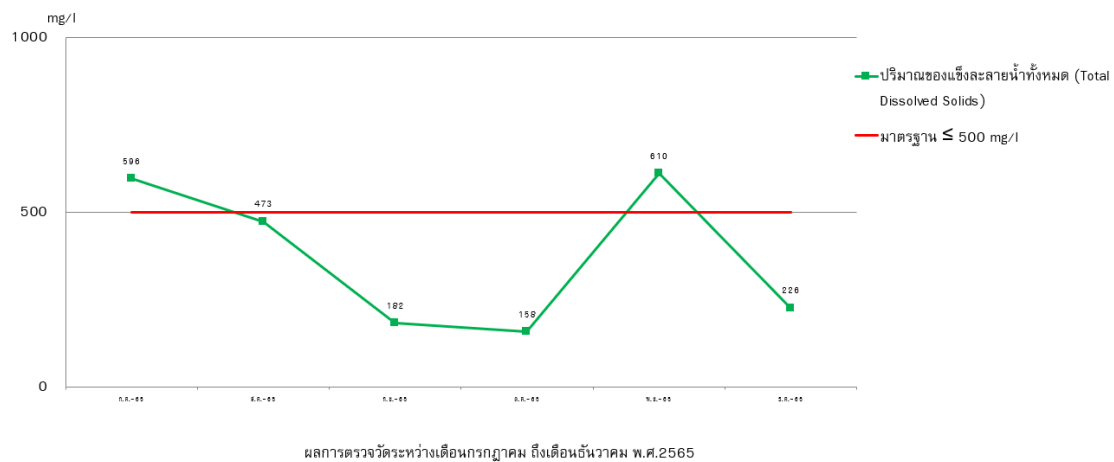
กราฟที่ 5-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ



เปรียบเทียบผลการตรวจวัด ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Suspended Solids)



เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)



กราฟที่ 5-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ

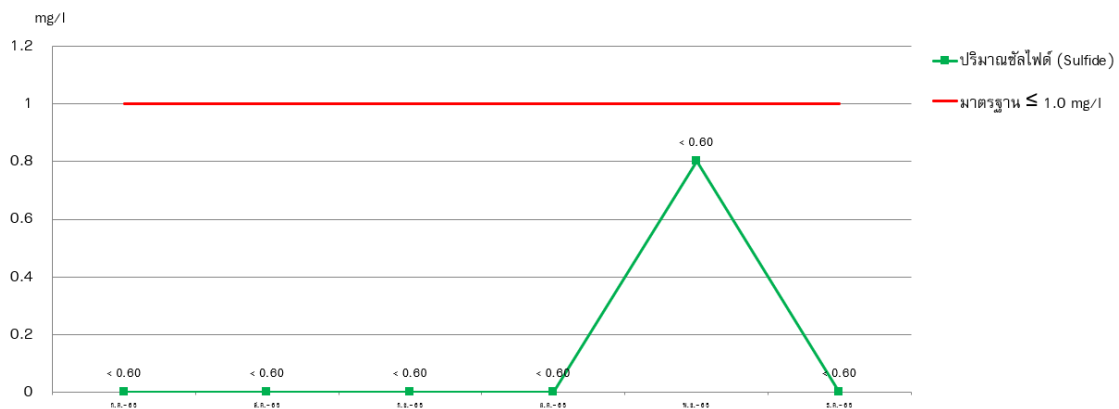


เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)



ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)

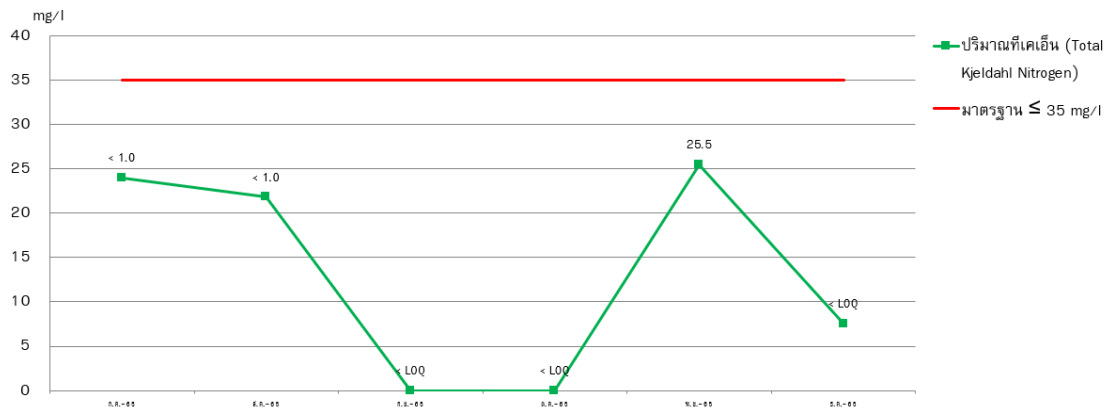


ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565

กราฟที่ 5-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ

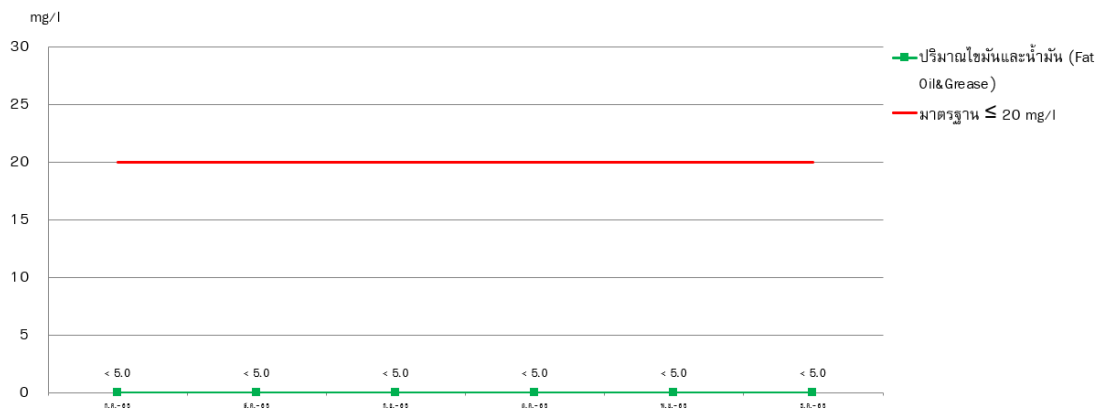


เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)



ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat Oil&Grease)



ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565

กราฟที่ 5-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ

