

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง)

โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม

เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



บริษัท โนเบิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งโครงการ ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

จัดทำโดย บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485





**Safety Plan Co., Ltd.**

**บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด**

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

### หนังสือรับรอง

## การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม

วันที่ 20 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ดำเนินโครงการโดยบริษัท โนเบิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือน

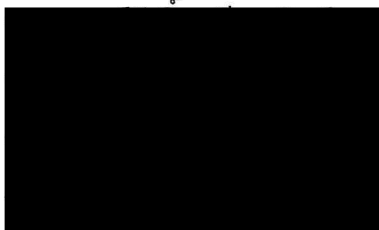
(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

( ) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน



ลายมือชื่อ



ตำแหน่ง

กรรมการผู้จัดการ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



กรรมการผู้จัดการ



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม .**

**และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม**

1. ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม (ระยะก่อสร้าง)
2. สถานที่ตั้ง : ถนนสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท โนเบิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : อาคารโนเบิล เลขที่ 1035 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน  
กรุงเทพมหานคร 10330
5. โทรศัพท์ : 02-251-9955
6. โทรสาร : 02-251-9977
7. จัดทำโดย : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
8. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
: ตามหนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1010.5/13848 ลงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2562
9. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ  
: เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564
10. รายละเอียดโครงการ  
: โครงการอาคารชุด โนเบิล สเตท 39 คอนโดมิเนียม (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ถนนสุขุมวิท 39 แขวง  
คลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ดำเนินโครงการโดยบริษัท โนเบิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
(มหาชน) เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน  
349 ห้อง ความสูง 38 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ที่จอดรถยนต์ จำนวน 188 คัน และห้องชุดเพื่อ  
การพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 2 ห้อง ความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ที่จอดรถยนต์ จำนวน 5 คัน และอาคาร  
ป้อมยาม ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น 351 ห้อง และที่จอดรถยนต์รวมทั้งสิ้น  
193 คัน

## สารบัญ

	หน้า
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการ	1-2
ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.3 กิจกรรมภายในโครงการ	1-6
1.3.1 ขั้นตอนการก่อสร้าง	1-6
1.3.2 คนงานก่อสร้าง	1-7
1.3.3 น้ำใช้	1-7
1.3.4 การบำบัดน้ำเสีย	1-8
1.3.5 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1-8
1.3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	1-8
1.3.7 ระบบไฟฟ้า	1-8
1.3.8 การจัดการจราจร	1-9
1.3.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-9
1.3.10 ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	1-9
1.4 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-9
1.5 สถานภาพการก่อสร้างในปัจจุบัน	1-12
<b>บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ขอบเขตการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-21
3.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	3-25
3.3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-25
3.3.1.1 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	3-25
3.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	3-25
3.3.1.3 ไฮโดรคาร์บอน (HC)	3-25
3.3.1.4 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	3-25
3.3.1.5 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	3-26
3.3.1.6 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	3-26
3.3.1.7 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> )	3-26

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b>	
3.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์ (ต่อ)	
3.3.2 วิธีการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	3-26
3.3.3 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-26
3.3.4 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	3-27
3.3.5 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-27
3.3.6 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-27
3.3.6.1 วิธีเก็บตัวอย่างและการรักษาสภาพตัวอย่าง	3-27
3.3.6.2 วิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-29
3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-31
3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-31
3.4.1.1 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	3-31
3.4.1.2 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	3-31
3.4.1.3 ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)	3-31
3.4.1.4 ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	3-32
3.4.1.5 ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	3-32
3.4.1.6 ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	3-32
3.4.1.7 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> )	3-33
3.4.2 ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	3-45
3.4.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน	3-64
3.4.3.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป	3-64
3.4.3.2 ระดับเสียงรบกวน	3-64
3.4.4 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-66
3.4.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-68
<b>บทที่ 4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
4.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-2
4.1.1 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	4-2
4.1.2 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	4-2
4.1.3 ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)	4-2
4.1.4 ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	4-2
4.1.5 ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	4-3

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</b>	
4.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ต่อ)	
4.1.6 ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	4-3
4.1.7 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> )	4-3
4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน	4-84
4.2.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป	4-84
4.2.2 ระดับเสียงรบกวน	4-84
4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	4-102
4.4 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-135
<b>บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ</b>	
5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	5-1
5.2 ความเร็วและทิศทางลม	5-2
5.3 ระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน	5-2
5.4 ความสั่นสะเทือน	5-2
5.5 คุณภาพน้ำทิ้ง	5-2
<b>ภาคผนวก</b>	

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ
3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3-2	ขอบเขตการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
3-4	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) ในบรรยากาศโดยทั่วไป
3-5	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม
3-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
3-7	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
3-8	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
3-9	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียบ้านพักคนงาน
4-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
4-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) ในบรรยากาศโดยทั่วไป
4-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
4-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
4-5	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
4-6	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียบ้านพักคนงาน



## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1	ที่ตั้งโครงการ
1-2	สถานภาพการก่อสร้างในปัจจุบัน
2-1	ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ
2-2	รั้ว Metal Sheet
2-3	ป้ายห้ามเข้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
2-4	กิจกรรมพบปะชุมชนข้างเคียง
2-5	กล่องรับเรื่องร้องเรียน
2-6	ที่จอดรถบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
2-7	กล้องวงจรปิด (CCTV)
2-8	ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
2-9	การประชุมแผนการก่อสร้างประจำสัปดาห์/ประจำเดือน
2-10	ระบบป้องกันดินพังทลาย (Sheet Pile)
2-11	อุปกรณ์ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer)
2-12	รถบรรทุกขนย้ายดิน
2-13	กิจกรรมล้างล้อรถบรรทุก
2-14	กิจกรรมทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
2-15	กิจกรรมทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
2-16	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)
2-17	ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก
2-18	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
2-19	กิจกรรมทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม
2-20	เครื่องฉีดน้ำ (Sprinkler)
2-21	ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง
2-22	กิจกรรมฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
2-23	ป้ายห้ามส่งเสียงดัง
2-24	ป้ายจำกัดความเร็ว
2-25	ป้ายแสดงรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2-26	เคมีภัณฑ์บรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด
2-27	ป้ายแสดงเวลาปฏิบัติงาน
2-28	น้ำดื่มบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
2-29	ถังขยะบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
2-30 ห้องรวบรวมขยะ	2-63
2-31 กฎระเบียบในการทำงาน	2-63
2-32 Mesh Sheet (ผ้าใบก่อสร้าง)	2-63
2-33 บ่อดักตะกอนดิน	2-63
2-34 ถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-63
2-35 ที่พักสูบบุหรี่	2-64
2-36 ถังสำรองน้ำใช้บริเวณบ้านพักคนงาน	2-64
2-37 ท่อประปาที่ได้มาตรฐาน	2-64
2-38 กิจกรรม Morning Talk/Safety Talk	2-64
2-39 หม้อแปลงไฟฟ้า	2-64
2-40 ช่างเทคนิคไฟฟ้า	2-64
2-41 พื้นที่คัดแยกขยะ	2-65
2-42 พื้นที่จัดเก็บเศษวัสดุเหลือใช้	2-65
2-43 กิจกรรมขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอน	2-65
2-44 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	2-66
2-45 ห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณบ้านพักคนงาน	2-66
2-46 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-66
2-47 ป้ายแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ	2-66
2-48 พื้นที่จัดเก็บวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง	2-66
2-49 กฎระเบียบสำหรับบ้านพักคนงาน	2-66
2-50 รถสูบล้างอุปกรณ์	2-67
2-51 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	2-67
2-52 ถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-67
2-53 ป้ายสถิติความปลอดภัย	2-67
2-54 สถานภาพการก่อสร้างในปัจจุบัน	2-67
2-55 ป้ายห้ามจอด	2-68
2-56 รถรับ-ส่งผู้บาดเจ็บ	2-68
2-57 ห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-68
2-58 การขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกพื้นที่โครงการ	2-68
2-59 ป้ายความปลอดภัย	2-69
2-60 ร้านค้า บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-69

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
2-61	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณบ้านพักคนงาน
2-62	กิจกรรมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
3-1	แสดงความเร็วและทิศทางการลม
3-2	แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
3-3	แสดงการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> )
3-4	แสดงการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม
3-5	แสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
3-6	แสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
3-7	แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการ
4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)
4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )
4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)
4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
4-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
4-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
4-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
4-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
4-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด
4-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> )
4-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)
4-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)
4-13	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนสูงสุด
4-14	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
4-15	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature)
4-16	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)
4-17	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)
4-18	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)
4-19	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าปริมาณสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
4-20	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
4-21	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
4-22	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)