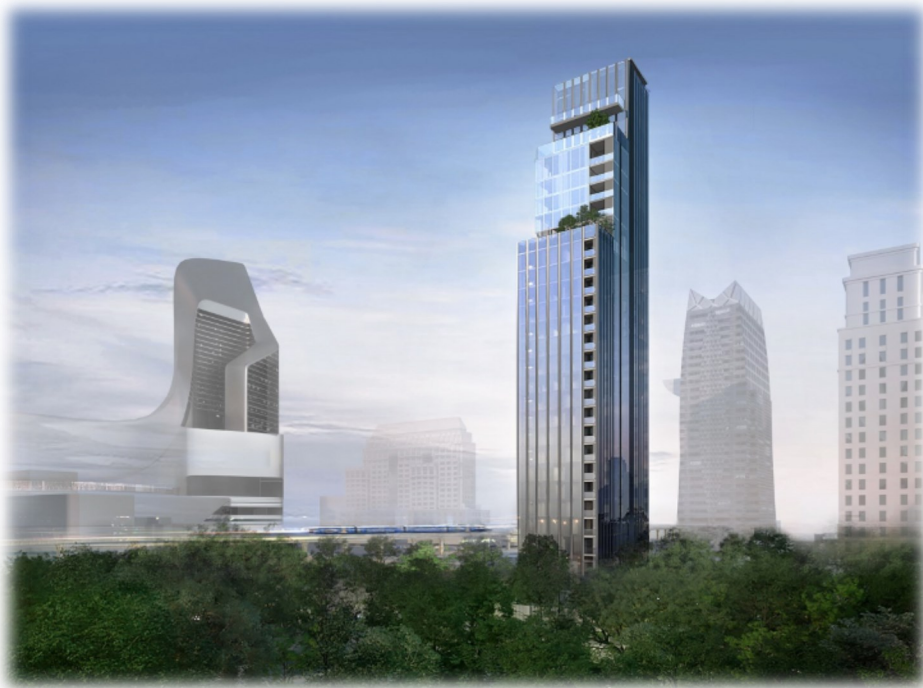


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง)

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

โครงการ TONSON ONE RESIDENCE (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์)

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



บริษัท ต้นสน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ ถนนซอยต้นสน แขวงลุมพินี
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

จัดทำโดย บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

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





Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

หนังสือรับรอง

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์)

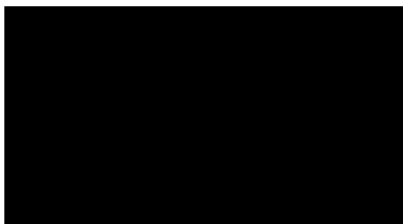
วันที่ 20 เดือนมกราคม พ.ศ. 2566

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง) โดยบริษัท ต้นสน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่บนถนนซอยต้นสน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 ฉบับประจำเดือน

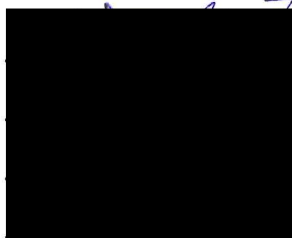
- () มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565
(✓) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน



ลายมือชื่อ



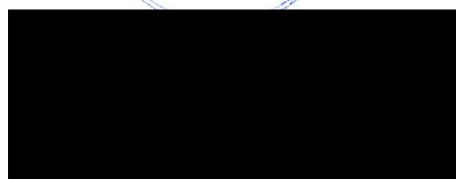
ตำแหน่ง

กรรมการผู้จัดการ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



กรรมการผู้จัดการ



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์)**

1. ชื่อโครงการ : โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง)
2. สถานที่ตั้ง : ถนนซอยต้นสน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ต้นสน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 349 อาคารเอสเจ อินฟินิท วัน บิสซิเนส คอมเพล็กซ์ ชั้น 19
ห้อง 1901 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
5. โทรศัพท์ : 056-663078
6. โทรสาร : -
7. จัดทำโดย : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
8. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
: ตามหนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1010.5/5581 ลงวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2563
9. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ
: เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565
10. รายละเอียดโครงการ
: โครงการ Tonson One Residence (ต้นสน วัน เรสซิเดนซ์) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่บนถนนซอยต้นสน
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 ดำเนินโครงการโดยบริษัท ต้นสน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ความสูง 29 ชั้น และที่จอดรถอัตโนมัติใต้ดิน 7 ระดับ ความสูง 108.6 เมตร
(ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 80 ห้อง โดยโครงการ
จะปลูกสร้างบนโฉนดที่ดินเลขที่ 16480 เลขที่ดิน 150 ขนาดพื้นที่ 0-3-85.3 ไร่ หรือ 1,541.2 ตารางเมตร

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| บทที่ 1 บทนำ | |
| 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 | 1-7 |
| 1.3.5 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | 1-7 |
| 1.3.6 การจัดการขยะมูลฝอย | 1-8 |
| 1.3.7 ระบบไฟฟ้า | 1-8 |
| 1.3.8 การจัดการจราจร | 1-8 |
| 1.3.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 1-8 |
| 1.4 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 1-8 |
| 1.5 สถานภาพการก่อสร้างในปัจจุบัน | 1-12 |
| บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-1 |
| บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3-1 |
| 3.2 ขอบเขตการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-12 |
| 3.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์ | 3-16 |
| 3.3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | 3-16 |
| 3.3.1.1 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) | 3-16 |
| 3.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) | 3-16 |
| 3.3.1.3 ไฮโดรคาร์บอน (HC) | 3-16 |
| 3.3.1.4 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) | 3-16 |
| 3.3.1.5 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) | 3-17 |
| 3.3.1.6 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) | 3-17 |
| 3.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป | 3-17 |
| 3.3.3 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน | 3-17 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|--|------|
| บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) | |
| 3.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์ (ต่อ) | |
| 3.3.4 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน | 3-18 |
| 3.3.5 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง | 3-18 |
| 3.3.5.1 วิธีเก็บตัวอย่างและการรักษาสภาพตัวอย่าง | 3-18 |
| 3.3.5.2 วิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ | 3-20 |
| 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-22 |
| 3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | 3-22 |
| 3.4.1.1 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) | 3-22 |
| 3.4.1.2 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) | 3-22 |
| 3.4.1.3 ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) | 3-23 |
| 3.4.1.4 ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) | 3-23 |
| 3.4.1.5 ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) | 3-23 |
| 3.4.1.6 ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) | 3-24 |
| 3.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน | 3-28 |
| 3.4.2.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป | 3-28 |
| 3.4.2.2 ระดับเสียงรบกวน | 3-29 |
| 3.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน | 3-31 |
| 3.4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง | 3-34 |
| บทที่ 4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม | |
| 4.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | 4-2 |
| 4.1.1 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) | 4-2 |
| 4.1.2 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) | 4-2 |
| 4.1.3 ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) | 4-2 |
| 4.1.4 ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) | 4-3 |
| 4.1.5 ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) | 4-3 |
| 4.1.6 ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) | 4-3 |
| 4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน | 4-57 |
| 4.2.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป | 4-57 |
| 4.2.2 ระดับเสียงรบกวน | 4-57 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|---|-------|
| บทที่ 4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ) | |
| 4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน | 4-100 |
| 4.4 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง | 4-253 |
| บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ | |
| 5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | 5-1 |
| 5.2 ระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน | 5-2 |
| 5.3 ความสั่นสะเทือน | 5-2 |
| 5.4 คุณภาพน้ำทิ้ง | 5-2 |
| ภาคผนวก | |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า |
|----------|--|
| 1-1 | แผนดำเนินการก่อสร้าง |
| 1-2 | แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| 2-1 | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะการก่อสร้างโครงการ |
| 3-1 | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| 3-2 | ขอบเขตการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| 3-3 | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป |
| 3-4 | ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน |
| 3-5 | ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน |
| 3-6 | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป |
| 4-1 | เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป |
| 4-2 | เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน |
| 4-3 | เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน |
| 4-4 | เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป |

สารบัญรูป

| รูปที่ | หน้า |
|--------|---|
| 1-1 | ที่ตั้งโครงการ และเส้นทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ |
| 1-2 | สถานภาพการก่อสร้างในปัจจุบัน |
| 2-1 | กิจกรรมพบปะชุมชนข้างเคียง |
| 2-2 | กล่องรับเรื่องร้องเรียน |
| 2-3 | รั้ว Metal Sheet |
| 2-4 | กิจกรรมทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง |
| 2-5 | กิจกรรมทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ |
| 2-6 | สเปรย์น้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง |
| 2-7 | เครื่องตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง |
| 2-8 | ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก |
| 2-9 | ป้ายเตือนจราจรลดความเร็วรถยนต์ |
| 2-10 | กฎระเบียบในการทำงาน |
| 2-11 | ป้ายห้ามจุดไฟ |
| 2-12 | ประตูเข้า-ออกโครงการ |
| 2-13 | ป้ายเวลาการทำงาน |
| 2-14 | กิจกรรมทำความสะอาดล้อรถบรรทุก และพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุก |
| 2-15 | กิจกรรม Morning Talk |
| 2-16 | แผ่นเหล็กปูพื้น (Platform) |
| 2-17 | ผนังรับแรงกันดิน (D-Wall) |
| 2-18 | ห้องน้ำ-ห้องส้วม บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง |
| 2-19 | ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป |
| 2-20 | กิจกรรมทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม |
| 2-21 | ถังสำรองน้ำใช้ |
| 2-22 | ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำและไฟฟ้า |
| 2-23 | ท่อระบายน้ำ |
| 2-24 | บ่อดักขยะ และบ่อกักน้ำทิ้ง |
| 2-25 | ป้ายควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก |
| 2-26 | ถังขยะ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง |
| 2-27 | จุดทิ้งขยะ |
| 2-28 | ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟฟ้า |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า |
|--------|---|
| 2-29 | ถึงดับเพลิง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง |
| 2-30 | การตรวจสอบถึงดับเพลิง |
| 2-31 | วิธีใช้งานถึงดับเพลิง |
| 2-32 | บ้านพักคนงาน |
| 2-33 | กฎระเบียบบ้านพักคนงาน |
| 2-34 | พื้นที่สูบบุหรี่ |
| 2-35 | ป้ายห้ามสูบบุหรี่ |
| 2-36 | พื้นที่จัดเก็บสารเคมีและวัตถุไวไฟ |
| 2-37 | สถานภาพการก่อสร้างในปัจจุบัน |
| 2-38 | หม้อแปลงไฟฟ้า และแผงควบคุมวงจรไฟฟ้า |
| 2-39 | เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำโครงการ |
| 2-40 | เบอร์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน |
| 2-41 | สัญญาณไฟกระพริบ |
| 2-42 | กล้องวงจรปิด (CCTV) |
| 2-43 | ลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ |
| 2-44 | ป้ายห้ามจอดรถบนถนนซอยต้นสน และถนนสาธารณะ |
| 2-45 | พื้นที่จอดรถบรรทุก |
| 2-46 | ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง |
| 2-47 | ป้ายชื่อโครงการ และป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ |
| 2-48 | การแต่งกายของคนงาน พร้อมทั้งติดบัตรแสดงชื่อ-นามสกุล รหัสคนงาน สังกัด/แผนก |
| 2-49 | การตรวจหาปริมาณแอลกอฮอล์และวัดความดัน |
| 2-50 | ป้ายห้ามคนงานผิดกฎหมายเข้าหน่วยงานก่อสร้าง |
| 2-51 | ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต |
| 2-52 | เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำบ้านพักคนงาน |
| 2-53 | ไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณบ้านพักคนงาน |
| 2-54 | ถึงดับเพลิง บริเวณบ้านพักคนงาน |
| 2-55 | อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) |
| 2-56 | กิจกรรมอบรมคนงาน |
| 2-57 | กิจกรรมออกกำลังกายตอนเช้า |
| 2-58 | ป้ายเตือนอันตราย และป้ายความปลอดภัย |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | | หน้า |
|--------|--|-------|
| 2-59 | ประตูเข้า-ออกบ้านพักคนงาน | 2-61 |
| 2-60 | ข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงาน | 2-61 |
| 2-61 | สไตร์จัดเก็บวัสดุก่อสร้าง) | 2-62 |
| 2-62 | ป้ายห้ามส่งเสียงดัง | 2-62 |
| 2-63 | กิจกรรมสำรวจตรวจสอบอาคารก่อสร้าง | 2-62 |
| 2-64 | Mesh Sheet (ผ้าใบก่อสร้าง) | 2-62 |
| 2-65 | กิจกรรมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ | 2-63 |
| 2-66 | Dacking Frame | 2-64 |
| 3-1 | แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | 3-36 |
| 3-2 | แสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน | 3-39 |
| 3-3 | แสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน | 3-42 |
| 3-4 | แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง | 3-44 |
| 4-1 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) | 4-42 |
| 4-2 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) | 4-46 |
| 4-3 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) | 4-50 |
| 4-4 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 4-51 |
| 4-5 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | 4-52 |
| 4-6 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 4-53 |
| 4-7 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | 4-54 |
| 4-8 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 4-55 |
| 4-9 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | 4-56 |
| 4-10 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) | 4-88 |
| 4-11 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) | 4-92 |
| 4-12 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนสูงสุด | 4-96 |
| 4-13 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | 4-259 |
| 4-14 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature) | 4-260 |
| 4-15 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD) | 4-261 |
| 4-16 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดวิเคราะห์ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) | 4-262 |
| 4-17 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) | 4-263 |
| 4-18 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดวิเคราะห์ปริมาณสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) | 4-264 |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | | หน้า |
|--------|--|-------|
| 4-19 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) | 4-265 |
| 4-20 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) | 4-266 |
| 4-21 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) | 4-267 |
| 4-22 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) | 4-268 |
| 4-23 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) | 4-269 |