

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568



บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย และตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
104 ซอยพัฒนาการ 40 ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทรศัพท์ 0-2760-3000 โทรสาร 0-2760-3197

กรกฎาคม พ.ศ. 2568

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย และตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง

จัดทำโดย



บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5
(ระยะก่อสร้าง)

วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นที่ปรึกษา
ด้านสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5 (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท
ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย และตำบล
นิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

| ผู้จัดทำรายงาน | | ลายมือชื่อ | ตำแหน่ง |
|----------------|----------|--|---|
| นายสุพจน์ | สละมเต๊ะ |  | ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ |
| นายเดช | ช้างชน | | ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ |
| นายสุรียา | สอนแก้ว | | ผู้จัดการอาวุโส |
| นางจิตดา | คำภูแก้ว | | ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม |
| นายทินกรณ | ยอดสุบรร | | ผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม |

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวยุพาพร จันทร์เปล่ง)

ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไปสายธุรกิจตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5
(ระยะก่อสร้าง)

1. ชื่อโครงการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5 (ระยะก่อสร้าง)
2. สถานที่ตั้ง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย และตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 777 อาคารดับบลิวเอชเอ ทาวเวอร์ ชั้น 23-25 หมู่ที่ 13 ถนนเทพรัตน์ (บางนา-ตราด) กม.7
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ โทรสาร
5. จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2567
ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.3/23657
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นครั้งแรก
8. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานบทที่ 1 บทนำ

สารบัญ

| เรื่อง | หน้า |
|---|------|
| สารบัญ | ก |
| สารบัญตาราง | จ |
| สารบัญภาพ | ช |
| สารบัญรูป | ซ |
| บทที่ 1 บทนำ | 1-1 |
| 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน | 1-1 |
| 1.2 ที่ตั้งโครงการ | 1-2 |
| 1.3 ผังแม่บทการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ | 1-5 |
| 1.4 ประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรม | 1-11 |
| 1.4.1 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย | 1-11 |
| 1.4.2 กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ | 1-13 |
| 1.5 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ | 1-14 |
| 1.5.1 การจัดการน้ำใช้ | 1-14 |
| 1.5.2 การระบายน้ำ | 1-14 |
| 1.5.3 การคมนาคม | 1-16 |
| 1.5.4 การใช้ไฟฟ้า | 1-16 |
| 1.6 การจัดการมลพิษ | 1-17 |
| 1.6.1 มลพิษทางอากาศ | 1-17 |
| 1.6.2 มลพิษทางเสียง | 1-17 |
| 1.6.3 การจัดการน้ำเสีย | 1-17 |
| 1.6.4 การจัดการมูลฝอย | 1-18 |
| 1.7 การดำเนินการก่อสร้างและแรงงานก่อสร้าง | 1-18 |
| 1.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 1-19 |
| 1.9 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน | 1-20 |
| 1.10 ชุมชนสัมพันธ์และเรื่องร้องเรียน | 1-22 |
| 1.10.1 แผนมวลชนสัมพันธ์ระหว่างก่อสร้างและดำเนินการ | 1-22 |
| 1.10.2 การรับเรื่องร้องเรียน | 1-22 |

สารบัญ (ต่อ)

| เรื่อง | หน้า |
|--|------------|
| บทที่ 1 บทนำ (ต่อ) | |
| 1.11 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-25 |
| 1.12 แผนงานการดำเนินการก่อสร้างของโครงการ | 1-28 |
| 1.13 แผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ | 1-31 |
| บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-1 |
| 2.1 ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-1 |
| บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3-1 |
| 3.1 การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3-1 |
| 3.2 วิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม | 3-14 |
| 3.3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3-23 |
| 3.3.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ | 3-23 |
| 3.3.2 ระดับเสียง | 3-37 |
| 3.3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน | 3-56 |
| 3.3.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน | 3-64 |
| 3.3.5 คุณภาพตะกอนดิน | 3-64 |
| 3.3.6 คุณภาพดิน | 3-69 |
| 3.3.7 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ | 3-74 |
| 3.3.8 คมนาคมขนส่ง | 3-90 |
| บทที่ 4 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 4-1 |
| 4.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ | 4-1 |
| 4.2 ระดับเสียง | 4-7 |
| 4.3 คุณภาพน้ำผิวดิน | 4-24 |
| 4.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน | 4-38 |
| 4.5 คุณภาพตะกอนดิน | 4-38 |
| 4.6 คุณภาพดิน | 4-43 |
| 4.7 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ | 4-49 |

สารบัญ (ต่อ)

| เรื่อง | หน้า |
|---|--|
| บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 5-1 |
| 5.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 5-1 |
| 5.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 5-1 |
| ภาคผนวก | |
| ภาคผนวก ก | สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/23657 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2567 |
| ภาคผนวก ข | เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ข-1 | บริเวณทางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านในพื้นที่โครงการ WHA ESIE5 |
| ภาคผนวก ข-2 | เอกสารหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5 |
| ภาคผนวก ข-3 | เอกสารการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และเครื่องจักรเครื่องยนต์ |
| ภาคผนวก ข-4 | หนังสือแจ้งขออนุญาตก่อสร้างถนนและวางระบบระบายน้ำฝน ระบบจ่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ระบบรวบรวมน้ำเสีย และท่อระบายน้ำทิ้ง |
| ภาคผนวก ข-5 | ใบรับแจ้งการอนุญาตขุดดิน/ถมดิน |
| ภาคผนวก ข-6 | ตัวอย่างเอกสารใบเสร็จชำระค่าขยะมูลฝอย |
| ภาคผนวก ข-7 | นโยบายด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และกฎระเบียบความปลอดภัย |
| ภาคผนวก ข-8 | เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ของบริษัทรับเหมา |
| ภาคผนวก ข-9 | การอบรมด้านความปลอดภัยพนักงานบริษัทรับเหมา (Morning Talk) |
| ภาคผนวก ข-10 | ตัวอย่างเอกสารขออนุญาตทำงาน (Work Permit) |
| ภาคผนวก ข-11 | รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์เวชภัณฑ์และยา |
| ภาคผนวก ข-12 | แผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ |
| ภาคผนวก ข-13 | สถิติอุบัติเหตุการก่อสร้างและจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ |
| ภาคผนวก ข-14 | แผนการตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานของผู้รับเหมา |
| ภาคผนวก ข-15 | ทะเบียนคนงานก่อสร้าง และจำนวนคนงานในท้องถิ่น |

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ภาคผนวก ข-16 แผนรับเรื่องร้องเรียนและสถิติข้อร้องเรียน

ภาคผนวก ข-17 รายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ (WHA ESIE5)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก ข-18 สถิติอุบัติเหตุบนถนนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก ข-19 เอกสารรายงานความก้าวหน้าการก่อสร้างของโครงการ WHA ESIE5

ภาคผนวก ค ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ภาคผนวก ค-2 ระดับเสียงทั่วไป

ภาคผนวก ค-3 ระดับเสียงเครื่องจักร/เครื่องมือในกิจกรรมก่อสร้าง

ภาคผนวก ค-4 คุณภาพน้ำผิวดิน

ภาคผนวก ค-5 คุณภาพตะกอนดิน

ภาคผนวก ค-6 คุณภาพดิน

ภาคผนวก ค-7 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

ภาคผนวก ง เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

ภาคผนวก จ สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

| | หน้า |
|---|------|
| ตารางที่ 1.3-1 การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5 | 1-7 |
| ตารางที่ 1.13-1 แผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568 | 1-32 |
| ตารางที่ 2.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง) | 2-2 |
| ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) | 2-26 |
| ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 | 3-2 |
| ตารางที่ 3.2-1 วิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม | 3-14 |
| ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) | 3-27 |
| ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) | 3-28 |
| ตารางที่ 3.3-3 ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม | 3-29 |
| ตารางที่ 3.3-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป | 3-42 |
| ตารางที่ 3.3-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน | 3-50 |
| ตารางที่ 3.3-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเครื่องจักร/เครื่องมือ | 3-55 |
| ตารางที่ 3.3-7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน | 3-61 |
| ตารางที่ 3.3-8 ผลการตรวจวิเคราะห์ตะกอนดิน เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 | 3-68 |
| ตารางที่ 3.3-9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน เมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2568 | 3-72 |
| ตารางที่ 3.3-10 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton) | 3-81 |
| ตารางที่ 3.3-11 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) | 3-85 |
| ตารางที่ 3.3-12 ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน (Benthos) | 3-87 |
| ตารางที่ 3.3-13 ผลการสำรวจสัตว์น้ำ (Aquatic animal) | 3-88 |
| ตารางที่ 3.3-14 ผลการสำรวจพืชน้ำ | 3-89 |
| ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปี พ.ศ. 2568 | 4-2 |
| ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง ปี พ.ศ. 2568 | 4-9 |
| ตารางที่ 4.2-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเครื่องจักร/เครื่องมือ ปี พ.ศ. 2568 | 4-22 |
| ตารางที่ 4.3-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ปี พ.ศ. 2568 | 4-25 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| | หน้า |
|---|------|
| ตารางที่ 4.5-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน ปี พ.ศ. 2568 | 4-39 |
| ตารางที่ 4.6-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ปี พ.ศ. 2568 | 4-44 |
| ตารางที่ 4.7-1 ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ปี พ.ศ. 2568 | 4-50 |

สารบัญภาพ

| | หน้า |
|---|------|
| ภาพที่ 3.3-1 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ | 3-26 |
| ภาพที่ 3.3-2 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป | 3-41 |
| ภาพที่ 3.3-3 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงเครื่องจักร/เครื่องมือ | 3-53 |
| ภาพที่ 3.3-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน | 3-59 |
| ภาพที่ 3.3-5 การเก็บตัวอย่างคุณภาพตะกอนดิน | 3-67 |
| ภาพที่ 3.3-6 การเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน | 3-71 |
| ภาพที่ 3.3-7 การเก็บตัวอย่างทรัพยากรทางชีวภาพ | 3-79 |

สารบัญรูป

| | หน้า |
|--|------|
| รูปที่ 1.2-1 ที่ตั้งโครงการ | 1-3 |
| รูปที่ 1.2-2 ขอบเขตพื้นที่โครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ | 1-4 |
| รูปที่ 1.3-1 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการในปัจจุบัน | 1-8 |
| รูปที่ 1.3-2 แบบแปลนและรูปตัดพื้นที่โครงการบริเวณใต้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงขนาด 500 กิโลโวลต์ (อยู่ทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ) | 1-9 |
| รูปที่ 1.3-3 แบบแปลนและรูปตัดพื้นที่โครงการบริเวณใต้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงขนาด 230 กิโลโวลต์ (อยู่ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ) | 1-10 |
| รูปที่ 1.5-1 ตำแหน่งปอดักตะกอนระยะก่อสร้าง | 1-15 |
| รูปที่ 1.9-1 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | 1-21 |
| รูปที่ 1.10-1 ผังการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน | 1-24 |
| รูปที่ 1.12-1 ผังแสดงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ ณ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568 | 1-29 |
| รูปที่ 3.3-1 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ | 3-25 |
| รูปที่ 3.3-2 แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม ที่פקอาศัยทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (A1) | 3-30 |
| รูปที่ 3.3-3 แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม ที่פקอาศัยทางด้านทิศเหนือของโครงการ (A2) | 3-32 |
| รูปที่ 3.3-4 แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม ที่פקอาศัยทางด้านทิศใต้ของโครงการ (1) (A3) | 3-34 |
| รูปที่ 3.3-5 แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม ที่פקอาศัยทางด้านทิศใต้ของโครงการ (2) (A4) | 3-36 |
| รูปที่ 3.3-6 ตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป | 3-40 |
| รูปที่ 3.3-7 ตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับเสียงเครื่องจักร/เครื่องมือ | 3-52 |
| รูปที่ 3.3-8 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน | 3-58 |
| รูปที่ 3.3-9 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพตะกอนดิน | 3-66 |
| รูปที่ 3.3-10 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพดิน | 3-70 |
| รูปที่ 3.3-11 ตำแหน่งจุดตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ | 3-78 |
| รูปที่ 4.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณที่פקอาศัยทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (A1) | 4-3 |
| รูปที่ 4.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณที่פקอาศัยทางด้านทิศเหนือของโครงการ (A2) | 4-4 |
| รูปที่ 4.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณที่פקอาศัยทางด้านทิศใต้ของโครงการ (1) (A3) | 4-5 |
| รูปที่ 4.1-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณที่פקอาศัยทางด้านทิศใต้ของโครงการ (2) (A4) | 4-6 |

สารบัญรูป (ต่อ)

| | หน้า |
|--|------|
| รูปที่ 4.2-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณที่พักอาศัยทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N1) | 4-10 |
| รูปที่ 4.2-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณที่พักอาศัยทางด้านทิศเหนือของโครงการ (N2) | 4-13 |
| รูปที่ 4.2-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณที่พักอาศัยทางด้านทิศใต้ของโครงการ (1) (N3) | 4-16 |
| รูปที่ 4.2-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณที่พักอาศัยทางด้านทิศใต้ของโครงการ (2) (N4) | 4-19 |
| รูปที่ 4.2-5 กราฟเปรียบเทียบการตรวจวัดระดับเสียงเครื่องจักร/เครื่องมือ | 4-23 |
| รูปที่ 4.3-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ปี พ.ศ. 2568 | 4-27 |
| รูปที่ 4.5-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน ปี พ.ศ. 2568 | 4-40 |
| รูปที่ 4.6-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ปี พ.ศ. 2568 | 4-45 |
| รูปที่ 4.7-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ปี พ.ศ. 2568 | 4-51 |