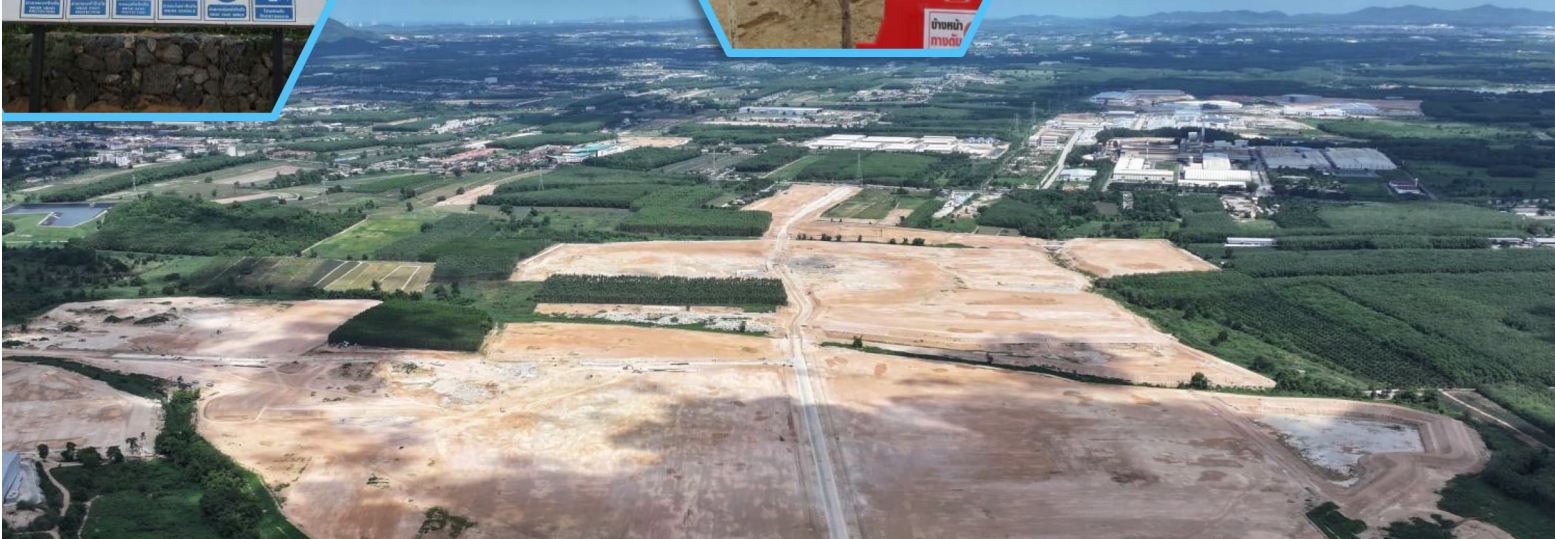


(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
ระยะก่อสร้าง

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569



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



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

กรกฎาคม พ.ศ. 2569

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ইসเทิร์นซีบอร์ด 5
ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569



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. 2569

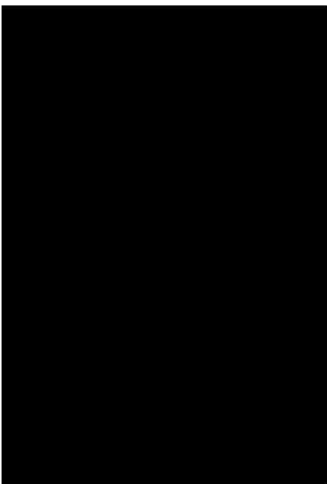
หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นที่ปรึกษา
ด้านสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5 (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท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

(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน		ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายสุพจน์	สละมเต๊ะ		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นายเดช	ช่างชน		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นายสุริยา	สอนแก้ว		ผู้จัดการอาวุโส
นางจิตดา	คำภูแก้ว		ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
นายทินกรณ	ยอดสุบรร		ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวยุพาพร จันทร์เปล่ง)

ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไปสายธุรกิจตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี 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. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เมื่อ วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.3/23657
โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ดังนี้
ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2568 ตามหนังสือเลขที่ อก 5103.3.1/4531
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569
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	1-15
1.5 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	1-16
1.5.1 การจัดการน้ำใช้	1-16
1.5.2 การระบายน้ำ	1-16
1.5.3 การคมนาคม	1-18
1.5.4 การใช้ไฟฟ้า	1-18
1.6 การจัดการมลพิษ	1-19
1.6.1 มลพิษทางอากาศ	1-19
1.6.2 มลพิษทางเสียง	1-19
1.6.3 การจัดการน้ำเสีย	1-19
1.6.4 การจัดการมูลฝอย	1-20
1.7 การดำเนินการก่อสร้างและแรงงานก่อสร้าง	1-20
1.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-20
1.9 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	1-22
1.10 ชุมชนสัมพันธ์และเรื่องร้องเรียน	1-24
1.10.1 แผนมวลชนสัมพันธ์ระหว่างก่อสร้างและดำเนินการ	1-24
1.10.2 การรับเรื่องร้องเรียน	1-24

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำ (ต่อ)	
1.11 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-27
1.12 แผนงานการดำเนินการก่อสร้างของโครงการ	1-30
1.13 แผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	1-33
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม	3-15
3.3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-24
3.3.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-24
3.3.2 ระดับเสียง	3-38
3.3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-57
3.3.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-65
3.3.5 คุณภาพตะกอนดิน	3-65
3.3.6 คุณภาพดิน	3-70
3.3.7 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	3-75
3.3.8 คมนาคมขนส่ง	3-91
บทที่ 4 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-1
4.2 ระดับเสียง	4-9
4.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	4-29
4.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-52
4.5 คุณภาพตะกอนดิน	4-52
4.6 คุณภาพดิน	4-58
4.7 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	4-64

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	5-1
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือการพิจารณาเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวก ก-1	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/23657 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ก-2	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5 (ครั้งที่ 1) บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเห็นชอบ เลขที่ อก 5103.3.1/4531 ลงวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	สำเนาหนังสือลงรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-2	บริเวณทางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านในพื้นที่โครงการ WHA ESIE5
ภาคผนวก ข-3	เอกสารหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5
ภาคผนวก ข-4	เอกสารการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และเครื่องจักรเครื่องยนต์
ภาคผนวก ข-5	หนังสือแจ้งขออนุญาตก่อสร้างถนนและวางระบบระบายน้ำฝน ระบบจ่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ระบบรวบรวมน้ำเสีย และท่อระบายน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ข-6	ใบรับแจ้งการอนุญาตขุดดิน/ถมดิน
ภาคผนวก ข-7	ตัวอย่างเอกสารใบเสร็จชำระค่าขยะมูลฝอย
ภาคผนวก ข-8	นโยบายด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และกฎระเบียบความปลอดภัย
ภาคผนวก ข-9	เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ของบริษัทรับเหมา
ภาคผนวก ข-10	การอบรมด้านความปลอดภัยพนักงานบริษัทรับเหมา (Morning Talk)

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)
ภาคผนวก ข-11	ตัวอย่างเอกสารขออนุญาตทำงาน (Work Permit)
ภาคผนวก ข-12	รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์เวชภัณฑ์และยา
ภาคผนวก ข-13	แผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข-14	สถิติอุบัติเหตุการก่อสร้างและจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข-15	ตัวอย่างการตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานของผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข-16	ทะเบียนคนงานก่อสร้าง และจำนวนคนงานในท้องถิ่น
ภาคผนวก ข-17	แผนรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข-18	รายงานผลการดำเนินงานด้านมลพิษสัมพันธ์ (WHA ESIE5) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ข-19	เอกสารอนุญาตให้ปฏิบัติงานแรงงานต่างด้าว
ภาคผนวก ข-20	แผนการดำเนินการปลูกพื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก ข-21	บันทึกปริมาณยานพาหนะบริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ข-22	สถิติอุบัติเหตุบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3143 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ข-23	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. 2569	1-34
ตารางที่ 2.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)	2-2
ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	2-27
ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-2
ตารางที่ 3.2-1 วิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม	3-15
ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	3-28
ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศปริมาณฝุ่นละออง ขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)	3-29
ตารางที่ 3.3-3 ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	3-30
ตารางที่ 3.3-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป	3-43
ตารางที่ 3.3-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	3-51
ตารางที่ 3.3-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเครื่องจักร/เครื่องมือ	3-56
ตารางที่ 3.3-7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-62
ตารางที่ 3.3-8 ผลการตรวจวิเคราะห์ตะกอนดิน เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2569	3-69
ตารางที่ 3.3-9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน เมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2568	3-73
ตารางที่ 3.3-10 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)	3-82
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 ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-2
ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-11
ตารางที่ 4.2-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเครื่องจักร/เครื่องมือ ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-27

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.3-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน คลองมาบตาพุดก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW1) ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-31
ตารางที่ 4.3-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน คลองมาบตาพุดบริเวณ ทล.3143 (SW2) ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-33
ตารางที่ 4.3-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน คลองน้ำเย็นก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 400 เมตร (SW3) ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-35
ตารางที่ 4.3-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน คลองน้ำเย็นจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW4) ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-37
ตารางที่ 4.3-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน คลองน้ำเย็นหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 400 เมตร (SW5) ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-39
ตารางที่ 4.5-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-54
ตารางที่ 4.6-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ปี พ.ศ. 2568	4-59
ตารางที่ 4.7-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-65

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 3.3-1 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-27
ภาพที่ 3.3-2 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-42
ภาพที่ 3.3-3 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงเครื่องจักร/เครื่องมือ	3-54
ภาพที่ 3.3-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	3-60
ภาพที่ 3.3-5 การเก็บตัวอย่างคุณภาพตะกอนดิน	3-68
ภาพที่ 3.3-6 การเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน	3-72
ภาพที่ 3.3-7 การเก็บตัวอย่างทรัพยากรทางชีวภาพ	3-80

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1 ที่ตั้งโครงการ	1-3
รูปที่ 1.2-2 ขอบเขตพื้นที่โครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ	1-4
รูปที่ 1.3-1 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลง	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 ตำแหน่งบ่อดักตะกอนระยะก่อสร้าง	1-17
รูปที่ 1.9-1 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	1-23
รูปที่ 1.10-1 ผังการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน	1-26
รูปที่ 1.12-1 ผังแสดงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ ณ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2569	1-31
รูปที่ 3.3-1 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-26
รูปที่ 3.3-2 แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม ที่פקอาศัยทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (A1)	3-31
รูปที่ 3.3-3 แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม ที่פקอาศัยทางด้านทิศเหนือของโครงการ (A2)	3-33
รูปที่ 3.3-4 แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม ที่פקอาศัยทางด้านทิศใต้ของโครงการ (1) (A3)	3-35
รูปที่ 3.3-5 แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม ที่פקอาศัยทางด้านทิศใต้ของโครงการ (2) (A4)	3-37
รูปที่ 3.3-6 ตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป	3-41
รูปที่ 3.3-7 ตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับเสียงเครื่องจักร/เครื่องมือ	3-53
รูปที่ 3.3-8 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-59
รูปที่ 3.3-9 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพตะกอนดิน	3-67
รูปที่ 3.3-10 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพดิน	3-71
รูปที่ 3.3-11 ตำแหน่งจุดตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3-79
รูปที่ 4.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณที่פקอาศัยทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (A1) ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-5
รูปที่ 4.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณที่פקอาศัยทางด้านทิศเหนือของโครงการ (A2) ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-6
รูปที่ 4.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณที่פקอาศัยทางด้านทิศใต้ของโครงการ (1) (A3) ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-7

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 4.1-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณที่พักอาศัย ทางด้านทิศใต้ของโครงการ (2) (A4) ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-8
รูปที่ 4.2-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณที่พักอาศัย ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N1) ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-15
รูปที่ 4.2-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณที่พักอาศัย ทางด้านทิศเหนือของโครงการ (N2) ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-18
รูปที่ 4.2-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณที่พักอาศัย ทางด้านทิศใต้ของโครงการ (1) (N3) ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-21
รูปที่ 4.2-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณที่พักอาศัย ทางด้านทิศใต้ของโครงการ (2) (N4) ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-24
รูปที่ 4.2-5 กราฟเปรียบเทียบการตรวจวัดระดับเสียงเครื่องจักร/เครื่องมือ ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-28
รูปที่ 4.3-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-41
รูปที่ 4.5-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-55
รูปที่ 4.6-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ปี พ.ศ. 2568	4-60
รูปที่ 4.7-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	4-67