ROJANA
INDUSTRIAL PARK

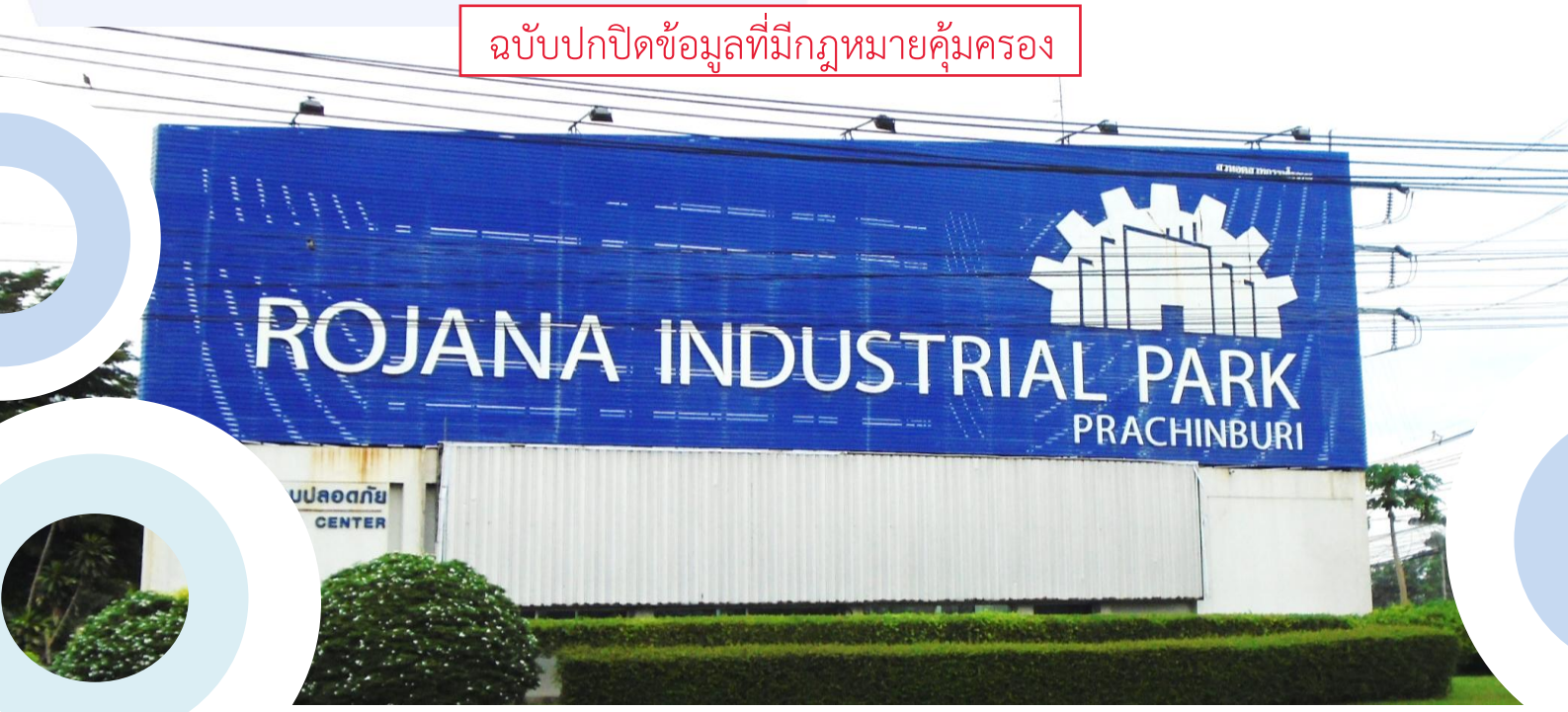
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง



กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ตั้งอยู่ที่เลขที่ 141 หมู่ที่ 12 ตำบลหัวหว้า
อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
104 ซอยพัฒนาการ 40 ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ตั้งอยู่ที่เลขที่ 141 หมู่ที่ 12 ตำบลหัวหว้า
อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
104 ซอยพัฒนาการ 40 ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

แบบ ตต. 1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี

วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่เลขที่ 141 หมู่ที่ 12 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
( ) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. .....
( ) อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน		ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายสุพจน์	สลามเต๊ะ	.....	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นางวิลาวัณย์	บริรักษ์	.....	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นายสุริยา	สอนแก้ว	.....	ผู้จัดการอาวุโส
นางสาวณัฐภรณ์	บุญตะนัย	.....	ผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวยุพาพร จันทร์แปลง)
ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไปสายธุรกิจตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

แบบ ตต. 2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี

1. ชื่อโครงการ โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี
2. สถานที่ตั้ง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 141 หมู่ที่ 12 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
   โทรศัพท์ 0-3762-9772 โทรสาร -
   Email -
5. จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/1274
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569
8. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานบทที่ 1 บทนำ

สารบัญ

เรื่อง **หน้า**

สารบัญ **ก**
สารบัญตาราง **ข**
สารบัญรูป **จ**
สารบัญภาพ **ช**

บทที่ 1 บทนำ **1-1**
1.1 บทนำ 1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป 1-1
1.3 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1-18
1.4 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1-18

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **2-1**
2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ 2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ 2-1

บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **3-1**
3.1 การดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-1
3.2 วัตถุประสงค์ 3-1
3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-2
3.4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-9

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **4-1**
4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4-1
4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4-1

สารบัญตาราง

ตารางที่ **หน้า**

ตารางที่ 1.2-1 รายชื่อโรงงานที่เข้ามาดำเนินการในโครงการ 1-6
ตารางที่ 1.3-1 แผนงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1-18
ตารางที่ 1.4-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1-19
ตารางที่ 1.4-2 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1-26
ตารางที่ 2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2-2
ตารางที่ 3.3-1 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม 3-4
ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 3-18
ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม บริเวณวัดโคกอุดมดี (A1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 3-22
ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม บริเวณวัดคลองสมบูรณ์ (A2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 3-24
ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม บริเวณวัดหนองหูช้าง (A3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 3-26
ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม บริเวณวัดหนองเกตุ (A4) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 3-28
ตารางที่ 3.4-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569 3-30
ตารางที่ 3.4-7 Total Loading ปี 2560-2568 3-41
ตารางที่ 3.4-8 สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี 2568 3-42
ตารางที่ 3.4-9 สรุปรูปแบบอุปกรณ์ควบคุมมลพิษที่มีใช้ภายในโครงการ 3-46
ตารางที่ 3.4-10 อัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศของบริษัท กบินท์บุรีกล๊าส อินดัสทรี จำกัด ประจำปี 2568 3-47
ตารางที่ 3.4-11 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดและน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 3-51
ตารางที่ 3.4-12 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569 3-54
ตารางที่ 3.4-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569 3-58
ตารางที่ 3.4-14 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 3-73
ตารางที่ 3.4-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569 3-76
ตารางที่ 3.4-16 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 3-89
ตารางที่ 3.4-17 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569 3-91
ตารางที่ 3.4-18 ผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน ประจำปี 2568 3-96

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่ **หน้า**

ตารางที่ 3.4-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 3-97
ตารางที่ 3.4-20 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินหลังเปิดดำเนินการ ปี พ.ศ. 2569 3-103
ตารางที่ 3.4-21 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินก่อนและหลังเปิดดำเนินการ ระหว่างปี พ.ศ. 2559-2569 3-104
ตารางที่ 3.4-22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 3-110
ตารางที่ 3.4-23 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 3-112
ตารางที่ 3.4-24 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton) เมื่อวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2569 3-120
ตารางที่ 3.4-25 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) เมื่อวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2569 3-124
ตารางที่ 3.4-26 ผลการตรวจวัดสัตว์น้ำ (Aquatic Animal) เมื่อวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2569 3-127
ตารางที่ 3.4-27 ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน (Benthos) เมื่อวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2569 3-128
ตารางที่ 3.4-28 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton) เมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2569 3-129
ตารางที่ 3.4-29 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) เมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2569 3-134
ตารางที่ 3.4-30 ผลการตรวจวัดสัตว์น้ำ (Aquatic Animal) เมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2569 3-137
ตารางที่ 3.4-31 ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน (Benthos) เมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2569 3-138
ตารางที่ 3.4-32 เปรียบเทียบดัชนีความสมบูรณ์ของระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569 3-140
ตารางที่ 3.4-33 เปรียบเทียบอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ระหว่างปี 2566-2568 3-145
ตารางที่ 3.4-34 สถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการ ปี 2568 3-147
ตารางที่ 3.4-35 เปรียบเทียบสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการ ระหว่างปี 2565-2568 3-147
ตารางที่ 3.4-36 สถิติการใช้ไฟฟ้าและสถิติกระแสไฟฟ้าขัดข้องของโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการ ปี 2568 3-150
ตารางที่ 3.4-37 เปรียบเทียบสถิติการใช้ไฟฟ้าและสถิติกระแสไฟฟ้าขัดข้องของโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการ ระหว่างปี 2565-2568 3-150
ตารางที่ 3.4-38 ข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมแยกตามประเภทการกำจัด ปี 2568 3-152
ตารางที่ 3.4-39 ข้อมูลปริมาณ ชนิด ลักษณะสมบัติของกากของเสียอุตสาหกรรม ปี 2568 3-153
ตารางที่ 3.4-40 เปรียบเทียบปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ระหว่างปี 2565-2568 3-154
ตารางที่ 3.4-41 สถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ระหว่างปี 2565-2568 3-157

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่ **หน้า**

ตารางที่ 3.4-42 สถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงาน ปี 2568 3-159
ตารางที่ 3.4-43 เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงาน ระหว่างปี 2565-2568 3-161
ตารางที่ 3.4-44 การซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงงานในพื้นที่โครงการปี 2568 3-163
ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4-2
โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ระยะดำเนินการ
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

สารบัญรูป

รูปที่ **หน้า**

รูปที่ 1.2-1 แสดงที่ตั้งของโครงการ 1-4
รูปที่ 1.2-2 ผังแสดงรายละเอียดโครงการ 1-5
รูปที่ 1.2-3 โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ 1-8
รูปที่ 1.2-4 ขั้นตอนการทำงานของระบบผลิตน้ำประปา 1-11
รูปที่ 1.2-5 ผังแสดงแนวทางการรวบรวมน้ำฝนบริเวณพื้นที่โครงการ 1-13
รูปที่ 1.2-6 ผังขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ 1-15
รูปที่ 3.3-1 แสดงตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม 3-3
รูปที่ 3.4-1 แสดงทิศทางและความเร็วลมในผังลม (Wind Rose) บริเวณวัดโคกอุดมดี (A1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 3-23
รูปที่ 3.4-2 แสดงทิศทางและความเร็วลมในผังลม (Wind Rose) บริเวณวัดคลองสมบูรณ์ (A2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 3-25
รูปที่ 3.4-3 แสดงทิศทางและความเร็วลมในผังลม (Wind Rose) บริเวณวัดหนองหูช้าง (A3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 3-27
รูปที่ 3.4-4 แสดงทิศทางและความเร็วลมในผังลม (Wind Rose) บริเวณวัดหนองเกตุ (A4) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 3-29
รูปที่ 3.4-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569 3-32
รูปที่ 3.4-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569 3-34
รูปที่ 3.4-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569 3-36
รูปที่ 3.4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569 3-38
รูปที่ 3.4-9 อัตราการระบายในหน่วยกรัมต่อวินาทีเทียบกับมาตรฐานโครงการ 3-48
รูปที่ 3.4-10 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569 3-62
รูปที่ 3.4-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569 3-66
รูปที่ 3.4-12 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569 3-83
รูปที่ 3.4-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569 3-93

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่ **หน้า**

รูปที่ 3.4-14 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 3-98
รูปที่ 3.4-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินก่อนและหลังเปิดดำเนินการ ระหว่างปี พ.ศ. 2559-2569 3-105
รูปที่ 3.4-16 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569 3-113
รูปที่ 3.4-17 เปรียบเทียบดัชนีความสมบูรณ์ของระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569 3-143
รูปที่ 3.4-18 เปรียบเทียบอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ระหว่างปี 2566-2568 3-145
รูปที่ 3.4-19 สถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ ปี 2568 3-148
รูปที่ 3.4-20 เปรียบเทียบสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ ระหว่างปี 2565-2568 3-148
รูปที่ 3.4-21 สถิติการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ ปี พ.ศ. 2568 3-151
รูปที่ 3.4-22 เปรียบเทียบสถิติการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม ระหว่างปี 2565-2568 3-152
รูปที่ 3.4-23 ร้อยละของกากอุตสาหกรรมแยกตามประเภทการกำจัด ปี 2568 3-154
รูปที่ 3.4-24 ร้อยละของกากอุตสาหกรรมแต่ละชนิดปี 2568 3-155
รูปที่ 3.4-25 เปรียบเทียบปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ระหว่างปี 2565-2568 3-156
รูปที่ 3.4-26 เปรียบเทียบสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ระหว่างปี 2565-2568 3-157
รูปที่ 3.4-27 สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน ปี พ.ศ. 2568 3-160
รูปที่ 3.4-28 ระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุภายในโรงงาน ปี พ.ศ. 2568 3-160
รูปที่ 3.4-29 ระดับความเสียหายของอุบัติเหตุภายในโรงงาน ปี พ.ศ. 2568 3-161
รูปที่ 3.4-30 เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงาน ระหว่างปี 2566-2568 3-162

สารบัญภาพ

ภาพที่ **หน้า**

ภาพที่ 1.2-1 สภาพอ่างเก็บน้ำปัจจุบัน 1-9
ภาพที่ 1.2-2 สภาพปัจจุบันของระบบผลิตน้ำประปาจากน้ำดิบ 1-10
ภาพที่ 1.2-3 สภาพปัจจุบันของระบบดับเพลิง 1-12
ภาพที่ 1.2-4 สภาพปัจจุบันของระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม 1-12
ภาพที่ 1.2-5 สภาพปัจจุบันของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ 1-14
ภาพที่ 1.2-6 สภาพปัจจุบันของถนน 1-16
ภาพที่ 1.2-7 สภาพปัจจุบันของระบบไฟฟ้า 1-17
ภาพที่ 1.2-8 สภาพปัจจุบันของพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 1-17
ภาพที่ 2.2-1 แนววางท่อก๊าซ NGV 2-67
ภาพที่ 2.2-2 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ 2-67
ภาพที่ 2.2-3 เครื่องมือวัดการไหลของน้ำ 2-68
ภาพที่ 2.2-4 ศูนย์ควบคุมน้ำเสีย 2-68
ภาพที่ 2.2-5 ระยะถอยร่น 2-68
ภาพที่ 2.2-6 อะไหล่สำรองระบบบำบัดน้ำเสีย 2-68
ภาพที่ 2.2-7 เครื่องตรวจวัด BOD- COD Online 2-69
ภาพที่ 2.2-8 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรด้านหน้าโครงการ 2-69
ภาพที่ 2.2-9 เครื่องหมายจราจร 2-69
ภาพที่ 2.2-10 การปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชัน 2-70
ภาพที่ 2.2-11 การกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำ 2-70
ภาพที่ 2.2-12 อ่างเก็บน้ำดิบ 2-70
ภาพที่ 2.2-13 จุดรับเรื่องร้องเรียน 2-70
ภาพที่ 2.2-14 ศูนย์อำนวยการสภาวะฉุกเฉินภายในโครงการ 2-70
ภาพที่ 2.2-15 อุปกรณ์สำหรับตอบสนองเหตุฉุกเฉิน 2-71
ภาพที่ 2.2-16 การซ้อมแผนฉุกเฉิน 2-71
ภาพที่ 2.2-17 การปลูกต้นไม้นอกเหนือจากบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 2-71
ภาพที่ 2.2-18 บ่อพักน้ำทิ้ง บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด 2-72
ภาพที่ 2.2-19 การนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ 2-72
ภาพที่ 2.2-20 บ่อพักน้ำทิ้ง 2-72
ภาพที่ 2.2-21 ถังขยะบริเวณพื้นที่โรงงาน 2-72

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่ **หน้า**

ภาพที่ 2.2-22 เข้าพบหน่วยงานท้องถิ่น 2-73
ภาพที่ 2.2-23 การปลูกต้นไม้นอกเหนือจากบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 2-73
ภาพที่ 2.2-24 เปรียบเทียบพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนตามผังแม่บทที่ดำเนินการไปแล้ว 2-74
ภาพที่ 3.4-1 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 3-17
ภาพที่ 3.4-2 แสดงการเก็บตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ลักษณะสมบัติของน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 3-50
ภาพที่ 3.4-3 แสดงการเก็บตัวอย่างตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 3-70
ภาพที่ 3.4-4 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 3-72
ภาพที่ 3.4-5 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 3-88
ภาพที่ 3.4-6 แสดงการเก็บตัวอย่างวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน ประจำปี 2568 3-95
ภาพที่ 3.4-7 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพดินหลังเปิดดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2569 3-102
ภาพที่ 3.4-8 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 3-109
ภาพที่ 3.4-9 การตรวจวัดความสมบูรณ์ของระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 3-118