

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะดำเนินการ)

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง



ตั้งอยู่เลขที่ 141 หมู่ที่ 12
ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

กรกฎาคม พ.ศ. 2567



จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะดำเนินการ)



โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตั้งอยู่เลขที่ 141 หมู่ที่ 12
ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140



จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี

วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นที่ปรึกษา
ด้านสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่เลขที่ 141 หมู่ที่ 12
ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน		ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวกนกกร	เอนก		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นายวิชาญ	ชุนหรีต		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นายสุริยา	สอนแก้ว		ผู้จัดการอาวุโส
นางสาวณัฐภรณ์	บุญตะนัย		ผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตามตรวจสอบ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ


(นางสาวจุฑาพร จันทร์เปล่ง)

ALS Laboratory Group
(Thailand) Co., Ltd.



ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไปสายธุรกิจตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี**

1. ชื่อโครงการ โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี
2. สถานที่ตั้ง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 141 หมู่ที่ 12 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
โทรศัพท์ 0-3762-9772 โทรสาร -
Email :-
5. จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลนธราทอรั กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557
ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.3/1274
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั่งสุดท้ายเมื่อ วันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2567
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 ระหว่างเดือนเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
3-18	
ตารางที่ 3.4-2	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม บริเวณวัดโคกอุดมดี (A1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
3-22	
ตารางที่ 3.4-3	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม บริเวณวัดคลองสมบูรณ์ (A2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
3-24	
ตารางที่ 3.4-4	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม บริเวณวัดหนองหู่ช้าง (A3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
3-26	
ตารางที่ 3.4-5	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม บริเวณวัดหนองเกตุ (A4) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
3-28	
ตารางที่ 3.4-6	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
3-30	
ตารางที่ 3.4-7	Total Loading ปี 2560-2566
3-41	
ตารางที่ 3.4-8	สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี 2565
3-42	
ตารางที่ 3.4-9	สรุปรูปแบบอุปกรณ์ควบคุมมลพิษที่มีใช้ภายในโครงการ
3-46	
ตารางที่ 3.4-10	อัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศของบริษัท กบินทร์บุรีกลาส อินดัสทรี จำกัด ประจำปี 2566
3-47	
ตารางที่ 3.4-11	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดและน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
3-51	
ตารางที่ 3.4-12	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567
3-54	
ตารางที่ 3.4-13	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567
3-58	
ตารางที่ 3.4-14	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
3-73	
ตารางที่ 3.4-15	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567
3-76	
ตารางที่ 3.4-16	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
3-89	
ตารางที่ 3.4-17	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567
3-91	
ตารางที่ 3.4-18	ผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน ประจำปี 2566
3-96	



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 3.4-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	3-97
ตารางที่ 3.4-20 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินหลังเปิดดำเนินการ ปี พ.ศ. 2567	3-103
ตารางที่ 3.4-21 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินก่อนและหลังเปิดดำเนินการ ระหว่างปี พ.ศ. 2559-2567	3-104
ตารางที่ 3.4-22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567	3-110
ตารางที่ 3.4-23 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-112
ตารางที่ 3.4-24 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton) เมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2567	3-120
ตารางที่ 3.4-25 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) เมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2567	3-124
ตารางที่ 3.4-26 ผลการตรวจวัดสัตว์น้ำ (Aquatic Animal) เมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2567	3-127
ตารางที่ 3.4-27 ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน (Benthos) เมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2567	3-128
ตารางที่ 3.4-28 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton) เมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2567	3-129
ตารางที่ 3.4-29 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) เมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2567	3-134
ตารางที่ 3.4-30 ผลการตรวจวัดสัตว์น้ำ (Aquatic Animal) เมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2567	3-137
ตารางที่ 3.4-31 ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน (Benthos) เมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2567	3-138
ตารางที่ 3.4-32 เปรียบเทียบดัชนีความสมบูรณ์ของระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-140
ตารางที่ 3.4-33 เปรียบเทียบอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ระหว่างปี 2564-2567	3-145
ตารางที่ 3.4-34 สถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการ ปี 2566	3-147
ตารางที่ 3.4-35 เปรียบเทียบสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการ ระหว่างปี 2564-2566	3-147
ตารางที่ 3.4-36 สถิติการใช้ไฟฟ้าและสถิติกระแสไฟฟ้าขัดข้องของโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการ ปี 2566	3-150
ตารางที่ 3.4-37 เปรียบเทียบสถิติการใช้ไฟฟ้าและสถิติกระแสไฟฟ้าขัดข้องของโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการ ระหว่างปี 2564-2566	3-150
ตารางที่ 3.4-38 ข้อมูลปริมาณอากาศอุตสาหกรรมแยกตามประเภทการกำจัด ปี 2566	3-152
ตารางที่ 3.4-39 ข้อมูลปริมาณ ชนิด ลักษณะสมบัติของอากาศของเสียอุตสาหกรรม ปี 2566	3-153
ตารางที่ 3.4-40 เปรียบเทียบปริมาณอากาศอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ระหว่างปี 2564-2566	3-154
ตารางที่ 3.4-41 สถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ระหว่างปี 2564-2566	3-157



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 3.4-42 สถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงาน ปี 2566	3-159
ตารางที่ 3.4-43 เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงาน ระหว่างปี 2564-2566	3-161
ตารางที่ 3.4-44 การซ่อมแผนฉุกเฉินของโรงงานในพื้นที่โครงการปี 2566	3-163
ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567	4-2



สารบัญญรูป

รูปที่	หน้า
รูปที่ 1.2-1	แสดงที่ตั้งของโครงการ
รูปที่ 1.2-2	ผังแสดงรายละเอียดโครงการ
รูปที่ 1.2-3	โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ
รูปที่ 1.2-4	ขั้นตอนการทำงานของระบบผลิตน้ำประปา
รูปที่ 1.2-5	ผังแสดงแนวทางการรวบรวมน้ำฝนบริเวณพื้นที่โครงการ
รูปที่ 1.2-6	ผังขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ
รูปที่ 3.3-1	แสดงตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
รูปที่ 3.4-1	แสดงทิศทางและความเร็วลมในผังลม (Wind Rose) บริเวณวัดโคกอุดมดี (A1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
รูปที่ 3.4-2	แสดงทิศทางและความเร็วลมในผังลม (Wind Rose) บริเวณวัดคลองสมบูรณ์ (A2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
รูปที่ 3.4-3	แสดงทิศทางและความเร็วลมในผังลม (Wind Rose) บริเวณวัดหนองหูช้าง (A3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
รูปที่ 3.4-4	แสดงทิศทางและความเร็วลมในผังลม (Wind Rose) บริเวณวัดหนองเกตุ (A4) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
รูปที่ 3.4-5	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567
รูปที่ 3.4-6	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567
รูปที่ 3.4-7	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567
รูปที่ 3.4-8	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567
รูปที่ 3.4-9	อัตราการระบายในหน่วยกรัมต่อวินาทีเทียบกับมาตรฐานโครงการ
รูปที่ 3.4-10	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567
รูปที่ 3.4-11	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567
รูปที่ 3.4-12	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567
รูปที่ 3.4-13	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ 3.4-14 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	3-98
รูปที่ 3.4-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินก่อนและหลังเปิดดำเนินการ ระหว่างปี พ.ศ. 2559-2567	3-105
รูปที่ 3.4-16 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-113
รูปที่ 3.4-17 เปรียบเทียบดัชนีความสมบูรณ์ของระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567	3-143
รูปที่ 3.4-18 เปรียบเทียบอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ระหว่างปี 2564-2566	3-145
รูปที่ 3.4-19 สถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ ปี 2565	3-148
รูปที่ 3.4-20 เปรียบเทียบสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ ระหว่างปี 2564-2566	3-148
รูปที่ 3.4-21 สถิติการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ ปี พ.ศ. 2565	3-151
รูปที่ 3.4-22 เปรียบเทียบสถิติการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม ระหว่างปี 2564-2566	3-152
รูปที่ 3.4-23 ร้อยละของกากอุตสาหกรรมแยกตามประเภทการกำจัด ปี 2566	3-154
รูปที่ 3.4-24 ร้อยละของกากอุตสาหกรรมแต่ละชนิดปี 2566	3-155
รูปที่ 3.4-25 เปรียบเทียบปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ระหว่างปี 2564-2566	3-156
รูปที่ 3.4-26 เปรียบเทียบสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ระหว่างปี 2564-2566	3-157
รูปที่ 3.4-27 สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน ปี พ.ศ. 2566	3-160
รูปที่ 3.4-28 ระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุภายในโรงงาน ปี พ.ศ. 2566	3-160
รูปที่ 3.4-29 ระดับความเสียหายของอุบัติเหตุภายในโรงงาน ปี พ.ศ. 2566	3-161
รูปที่ 3.4-30 เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงาน ระหว่างปี 2564-2566	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 เครื่องมือวัดการไหล	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 ศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินภายในโครงการ	2-70
ภาพที่ 2.2-15 อุปกรณ์สำหรับตอบสนองเหตุฉุกเฉิน	2-71
ภาพที่ 2.2-16 การซ้อมแผนฉุกเฉิน	2-71
ภาพที่ 2.2-17 การปลูกต้นไม้ นอกเหนือจากบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	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 ถึงขยะบริเวณพื้นที่โรงงาน	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. 2567	3-17
ภาพที่ 3.4-2 แสดงการเก็บตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ลักษณะสมบัติของน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567	3-50
ภาพที่ 3.4-3 แสดงการเก็บตัวอย่างตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567	3-70
ภาพที่ 3.4-4 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567	3-72
ภาพที่ 3.4-5 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567	3-88
ภาพที่ 3.4-6 แสดงการเก็บตัวอย่างวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน ประจำปี 2566	3-95
ภาพที่ 3.4-7 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพดินหลังเปิดดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2567	3-102
ภาพที่ 3.4-8 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567	3-109
ภาพที่ 3.4-9 การตรวจวัดความสมบูรณ์ของระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567	3-118