

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



กรกฎาคม พ.ศ. 2565



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน

และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ตั้งอยู่ที่ ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ และตำบลโคกไทย อำเภอศรีมหาโพธิ์

จังหวัดปราจีนบุรี

ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

104 ซอยพัฒนาการ 40 ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 0-2760-3000 โทรสาร 0-2760-3197 [www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะดำเนินการ)

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี จำกัด



จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
104 ซ. พัฒนาการ 40 ถ. พัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250  
โทรศัพท์ 0-2760-3000 โทรสาร 0-2760-3197 [www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)







รับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2

วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2 ตั้งอยู่ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ และตำบลโคกไทย อำเภอศรีมหาโพธิ์  
จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี จำกัด ฉบับประจำเดือน

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

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน		ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวกนกกร	เอนก		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นายสุริยา	สอนแก้ว		ผู้จัดการอาวุโส
นางสาวเสาวลักษณ์	ภู่นภาอำพร		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวศุภมาส	ทองมาก		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

  
ALS Laboratory Group  
(Thailand) Co., Ltd. 

(นางสาวยุพาพร จันทรเปล่ง)

ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไปสายธุรกิจตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2

1. ชื่อโครงการ โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี 2
2. สถานที่ตั้ง ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ และตำบลโคกไทย อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ และตำบลโคกไทย อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
โทรศัพท์ 0-2716-1750 โทรสาร -  
Email rojana@rojana.com
5. จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ  
วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ตามหนังสือ ทส 1009.3/15157...
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2565
8. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานบทที่ 1 บทนำ



## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ฅ
สารบัญภาพ	ฎ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 ผังแม่บทโครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดิน	1-2
1.4 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง	1-7
1.4.1 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย	1-7
1.4.2 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ห้ามตั้ง	1-7
1.5 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	1-8
1.5.1 ปริมาณน้ำใช้	1-8
1.5.2 แหล่งน้ำใช้	1-8
1.5.3 ระบบจ่ายน้ำประปาของโครงการ	1-8
1.5.4 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1-10
1.5.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย	1-10
1.5.6 การจัดการของเสียและสิ่งปฏิกูล	1-11
1.5.7 ระบบถนน	1-11
1.5.8 ระบบไฟฟ้า	1-11
1.5.9 พื้นที่สีเขียว	1-13
1.6 การดำเนินการระยะดำเนินการ	1-13
1.6.1 พนักงาน	1-13
1.6.2 มลพิษทางอากาศ	1-13
1.6.3 น้ำเสีย	1-15
1.6.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-16

## สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 สภาพปัจจุบันของโครงการ	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม	3-15
3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ	3-21
3.3.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-21
3.3.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป	3-21
3.3.3 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-21
3.3.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-22
3.3.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-22
3.3.6 คุณภาพดิน	3-22
3.4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-23
3.4.1 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	3-23
3.4.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-23
3.4.3 ระดับเสียงทั่วไป	3-56
3.4.4 ระดับเสียงรบกวน	3-69
3.4.5 คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด	3-74
3.4.6 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-75
3.4.7 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-91
3.4.8 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	3-119
3.4.9 โลหะหนักในตะกอนดิน	3-136
3.4.10 คุณภาพดิน	3-143
3.4.11 ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-157
3.4.12 คมนาคมขนส่ง	3-157
3.4.13 ปริมาณน้ำใช้	3-158

## สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
3.4.14 ปริมาณไฟฟ้า	3-161
3.4.15 กากของเสีย	3-164
3.4.16 สาธารณสุข	3-166
3.4.17 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-169
3.4.18 โรงงานในโครงการ	3-173
3.4.19 สังคม-เศรษฐกิจ	3-175
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

## ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	เอกสารสำเนาหนังสือเห็นชอบเห็นชอบฯ จาก สผ. และเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก-1	สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. และเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก-2	สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งที่ 2/2564 ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	แผนผังพื้นที่ส่วนกลางที่จัดสรรไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ
ภาคผนวก ข-2	ปริมาณการใช้น้ำประปาของโครงการ ม.ค.-มิ.ย. 65
ภาคผนวก ข-3	แบบสอบถามข้อมูลโรงงาน
ภาคผนวก ข-4	รายชื่อโรงงานที่ตั้งในสวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี 2
ภาคผนวก ข-5	อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ
ภาคผนวก ข-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงาน
ภาคผนวก ข-7	คู่มือการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่ระบายออกต่อหน่วยพื้นที่
ภาคผนวก ข-8	ฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียนภายในโครงการ
ภาคผนวก ข-9	มาตรฐานน้ำเสียเข้าสู่ส่วนกลาง
ภาคผนวก ข-10	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียวก่อนเริ่มโครงการ
ภาคผนวก ข-11	ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน
ภาคผนวก ข-12	Baseline Data ก่อนมีการพัฒนาโครงการ
ภาคผนวก ข-13	ประชาสัมพันธ์การจัดรรับส่ง
ภาคผนวก ข-14	บันทึกสถิติอุบัติเหตุภายในโครงการ
ภาคผนวก ข-15	คู่มือการคัดแยกขยะ
ภาคผนวก ข-16	คู่มือการจัดการมูลฝอย
ภาคผนวก ข-17	ฐานข้อมูลรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตทำการเก็บขน กำจัดมูลฝอย
ภาคผนวก ข-18	แบบฟอร์มการเข้าสู่ Audit การจัดการของเสียของทางโรงงาน
ภาคผนวก ข-19	แผนผังระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-20	ใบเสร็จค่าจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ
ภาคผนวก ข-21	หนังสือนำส่งรายงานผล Monitor อบต. หัวหว้า



## ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข-22	ประชาสัมพันธ์การจ้างงานในท้องถิ่น
ภาคผนวก ข-23	แผนงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และ CSR ปี 2565
ภาคผนวก ข-24	การสำรวจความคิดเห็นชุมชน ปี 2564
ภาคผนวก ข-25	เอกสารความก้าวหน้าการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและหนังสือขออนุมัติจัดตั้ง คณะกรรมการชุดปฏิบัติการแทนฯ
ภาคผนวก ข-26	แผนผังการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ
ภาคผนวก ข-27	สรุปข้อมูลแรงงานของโรงงาน
ภาคผนวก ข-28	มาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินของโครงการ
ภาคผนวก ข-29	ตัวอย่างข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของโรงงาน
ภาคผนวก ข-30	ตัวอย่างการอบรมด้านความปลอดภัยของโรงงาน
ภาคผนวก ข-31	เอกสารความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้น
ภาคผนวก ข-32	รายงานการซ้อมดับเพลิงของโรงงานภายในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข-33	เอกสารตรวจสอบสภาพอุปกรณ์/เครื่องจักรของโรงงาน
ภาคผนวก ข-34	บัญชีรายชื่อสารเคมีของโรงงาน (สอ.1)
ภาคผนวก ข-35	ผลการตรวจสุขภาพของแต่ละโรงงาน
ภาคผนวก ข-36	รง.504 ปี 2564
ภาคผนวก ข-37	บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้า น้ำประปา โรงงาน
ภาคผนวก ข-38	การติดตั้ง AQMS
ภาคผนวก ข-39	ผลการตรวจวัดน้ำคุณภาพน้ำระบบบำบัด (ปราชิน 1) (ม.ค.-มิ.ย. 65)
ภาคผนวก ข-40	บันทึกปริมาณมูลฝอยของโรงงานและใบเสร็จขนส่งมูลฝอย
ภาคผนวก ข-41	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียโรงงาน (ม.ค.-มิ.ย. 65)
ภาคผนวก ข-42	หนังสือแจ้งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ข-43	รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโรงงาน
ภาคผนวก ข-44	หนังสือขอความอนุเคราะห์แลกเปลี่ยนข้อมูลแผนฉุกเฉินในสวนอุตสาหกรรม

## ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ค	ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ภาคผนวก ค-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป
ภาคผนวก ค-3	ผลการวิเคราะห์น้ำผิวดิน
ภาคผนวก ค-4	ผลการวิเคราะห์น้ำใต้ดิน
ภาคผนวก ค-5	ผลการวิเคราะห์ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ
ภาคผนวก ง	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.3-1	สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังแม่บทของโครงการ	1-3
1.3-2	รายชื่อโรงงานที่เข้ามาดำเนินการในโครงการ	1-4
1.6.2-1	ค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของพื้นที่ของโครงการที่ระดับความสูงปล่องต่างๆ	1-13
1.6.3-1	เกณฑ์ลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	1-15
2.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม-โรจนะ ปราจีนบุรี 2 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	2-2
3.1-1	แผนการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำปี พ.ศ. 2565	3-2
3.2-1	วิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม	3-15
3.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ สถานี A1 วัดโคกอุดมดี	3-27
3.4-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ สถานี A2 บ้านบุยาว	3-32
3.4-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ สถานี A3 บ้านคลองสมบูรณ์	3-37
3.4-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ สถานี A4 บ้านหนองสองตอน	3-42
3.4-5	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	3-47
3.4-6	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-49
3.4-7	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป สถานีพักอาศัยหมู่ที่ 12 บ้านโคกอุดมดี ด้านทิศตะวันออก เฉียงเหนือของโครงการ (N1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-60
3.4-8	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป สถานีบ้านบุยาว (N2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-62
3.4-9	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-64
3.4-10	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-69
3.4-11	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-71
3.4-12	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-78
3.4-13	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-80
3.4-14	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-96
3.4-15	การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-98
3.4-16	ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)	3-123



## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.4-17	ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)	3-128
3.4-18	ผลการตรวจวัดสัตว์น้ำ (Aquatic Animal)	3-131
3.4-19	ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน (Benthos)	3-132
3.4-20	เปรียบเทียบดัชนีความสมบูรณ์ของระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-133
3.4-21	ผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน ประจำปี 2564	3-138
3.4-22	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2564	3-139
3.4-23	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ประจำปี 2564	3-146
3.4-24	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2564	3-147
3.4-25	เปรียบเทียบอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมและขนส่ง ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-157
3.4-26	ปริมาณการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-159
3.4-27	เปรียบเทียบสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการ ระหว่างปี 2563-2565	3-159
3.4-28	สถิติการใช้ไฟฟ้าและสถิติกระแสไฟฟ้าขัดข้องของโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการ ปี พ.ศ. 2565	3-162
3.4-29	เปรียบเทียบสถิติการใช้ไฟฟ้าและสถิติกระแสไฟฟ้าขัดข้องของโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	3-162
3.4-30	ปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน ปี 2565	3-164
3.4-31	เปรียบเทียบปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	3-165
3.4-32	สาเหตุการป่วยตามกลุ่มโรค โรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์ ปีงบประมาณ 2564	3-167
3.4-33	เปรียบเทียบอัตราการเจ็บป่วยระหว่างปี 2562-2564	3-167
3.4-34	สถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ (ส่วนของโครงการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-169
3.4-35	สถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-171
3.4-36	เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	3-172
3.4-37	รายชื่อโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการ	3-173
4.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม โรจนะ ปราณบุรี 2 ระยะดำเนินการ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราณบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	4-2



## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.2-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการและการเดินทางเข้าสู่พื้นที่
1.3-1	ผังแม่บทโครงการ
1.5.2-1	ตำแหน่งถังพักน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคและระบบสำรองน้ำประปาของโครงการ
1.5.5-1	ขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
1.5.9-1	พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ
1.6.3-1	แผนฉุกเฉินของโครงการ
1.6.3-2	แผนการประสานงานขอความช่วยเหลือ
3.4-1	ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
3.4-2	ผังลมบริเวณสถานี วัดโคกอุดมดีระหว่างวันที่ วันที่ 1-8 มิถุนายน พ.ศ. 2565
3.4-3	กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่าง ปี พ.ศ. 2562-2565
3.4-4	ตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป
3.4-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.4-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.4-7	ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
3.4-8	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.4-9	ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน
3.4-10	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.4-11	เปรียบเทียบดัชนีความสมบูรณ์ของระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.4-12	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพโลหะหนักในตะกอนดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2564
3.4-13	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2564
3.4-14	แสดงอุบัติเหตุที่เกิดจากการคมนาคมขนส่งภายในโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565
3.4-15	แสดงสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ ปี พ.ศ. 2563-2565
3.4-16	สถิติการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ ปี พ.ศ. 2563-2565
3.4-17	ปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565
3.4-18	เปรียบเทียบปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.4-19	สาเหตุการป่วยตามกลุ่มโรค ปิงปประมาณ 2564	3-168
3.4-20	เปรียบเทียบอัตราการเจ็บป่วย ระหว่างปี 2562-2564	3-169
3.4-21	เปรียบเทียบสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ระหว่าง ปี พ.ศ. 2562-2565	3-170
3.4-22	เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	3-172

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2-1	ถังพักน้ำประปาของโครงการ	2-97
2-2	วางระบายน้ำฝนโรงงานที่ต่อกับโครงการ	2-97
2-3	บ่อตรวจสอบสภาพน้ำภายในโรงงาน (Inspection Manhole)	2-97
2-4	บ่อพักน้ำเสียโครงการ (Manhole)	2-97
2-5	จุดสูบน้ำเสียไปบำบัด	2-98
2-6	รถสูบน้ำเสียไปบำบัด	2-98
2-7	ศูนย์ควบคุมน้ำเสีย (ปราจีน 1)	2-98
2-8	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปราจีน 1)	2-98
2-9	บ่อตรวจคุณภาพน้ำใต้ดิน	2-99
2-10	ถนนสาธารณะบริเวณทางพาดพาดผ่านพื้นที่โครงการ	2-100
2-11	กฎระเบียบจราจรภายในพื้นที่โครงการ	2-100
2-12	ป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆ	2-100
2-13	รปภ. บริเวณประตูเข้า-ออก	2-102
2-14	เส้นแบ่งเขตการจราจร	2-102
2-15	สัญญาณชะลอความเร็ว	2-102
2-16	ถนนทางเข้า-ออกด้านหน้าพื้นที่โครงการ	2-102
2-17	การทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน	2-102
2-18	บ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ	2-103
2-19	ประตูปรับน้ำฝน	2-103
2-20	ภาชนะรองรับขยะ	2-103
2-21	ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน	2-104
2-22	ศูนย์อำนวยความสะดวกเงิน	2-104
2-23	รถดับเพลิง	2-104
2-24	Hydrant ในพื้นที่โครงการ	2-104
2-25	อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการ	2-104
2-26	ระบบสุขาภิบาลพื้นฐาน	2-105
2-27	พื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-106
3.4-1	แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-26

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
3.4-2	แสดงการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป	3-59
3.4-3	การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและลักษณะทางกายภาพของน้ำผิวดิน	3-77
3.4-4	การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินและลักษณะทางกายภาพของน้ำใต้ดิน	3-93
3.4-5	การตรวจวัดความสมบูรณ์ของระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	3-121
3.4-6	การเก็บตัวอย่างวิเคราะห์โลหะหนักในตะกอนดิน	3-137
3.4-7	การเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน	3-163