

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ
ระหว่าง กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565



โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยู่ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
เจ้าของโครงการ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้ง เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภอกูทัย พระนครศรีอยุธยา
โทรศัพท์ 035-330-000-8

กุมภาพันธ์ 2566



จัดทำโดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
1/94 หมู่ที่ 5 ต.คานหาม อ.คูทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
โทรศัพท์ : 035-800593, 035-226382-3 โทรสาร : 035-800594



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD.

1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210 โทร. (035) 330000-8 แฟกซ์ : 330009
1 MOO 5 ROJANA RD., THAMBON KANHAM, AMPHUR U-THAI, AYUTTHAYA 13210, THAILAND TEL (035) 330000-8 FAX : 330009
BANGKOK TEL (02) 7161750-7 FAX : (02) 7161758-9

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 3966
วันที่ ๒๓ ก.พ. ๒๕๖๖
เวลา 13.15 น.

ที่ 063 / รจน. (อ.ย.) / 02-66

21 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือลงรับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขที่ 1945 ลงวันที่ 31 มกราคม 2566

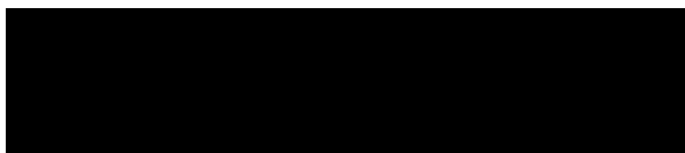
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือมอบอำนาจ
2. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 1 ฉบับ และ CD จำนวน 1 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ขอขยายระยะเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565 เป็นระยะเวลา 30 วัน นับแต่วันที่ได้ประทับตราลงรับหนังสือไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว และจะต้องนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด นั้น

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้ว่าจ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2565 แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอส่งรายงาน ดังกล่าวให้กับ กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ





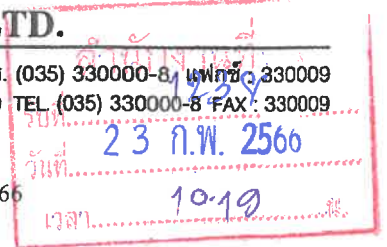
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD.

1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลคานham อำเภอดุสิต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210 โทร. (035) 330000-8 แฟกซ์ 330009
1 MOO 5 ROJANA RD., THAMBON KANHAM, AMPHUR U-THAI, AYUTTHAYA 13210, THAILAND TEL (035) 330000-8 FAX : 330009
BANGKOK TEL (02) 7161750-7 FAX : (02) 7161758-9

ที่ 062 / รจน. (อ.ย.) / 02-66

21 กุมภาพันธ์ 2566



เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

อ้างถึง หนังสือลงรับที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 572 ลงวันที่ 25 มกราคม 2566

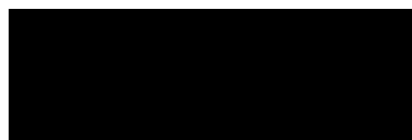
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2565 จำนวน 1 ฉบับ และ CD จำนวน 1 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานham อำเภอดุสิต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ขอขยาระยะเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565 เป็นระยะเวลา 30 วัน นับแต่วันที่ได้ประทับตราลงรับหนังสือไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว และจะต้องนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด นั้น

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้ว่าจ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2565 แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอส่งรายงาน ดังกล่าวให้กับ เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการทั่วไป



23 ก.พ. 66



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD.

1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210 โทร. (035) 330000-8 แฟกซ์ : 3300009
1 MOO 5 ROJANA RD., THAMBON KANHAM, AMPHUR U-THAI, AYUTTHAYA 13210, THAILAND TEL (035) 330000-8 FAX : 3300009
BANGKOK TEL. (02) 7161750-7 FAX : (02) 7161758-9

สำนักงานอุตสาหกรรม
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เลขรับ 859
วันที่ 23 ก.พ. 2566
09.64

ที่ 061 / รจน. (อ.ย.) / 02-66

21 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

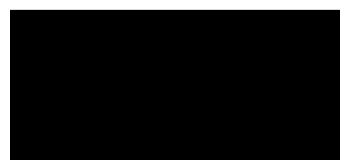
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2565 จำนวน 1 ฉบับ และ CD จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้รับหนังสือเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.3/5522 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2554 โดยบริษัท ฯ ต้องจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุก 6 เดือน

บัดนี้ทาง บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2565 แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอส่งรายงาน ดังกล่าวให้กับ อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการทั่วไป

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)

วันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา ระยะที่ 1-6
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานาม อำเภอกุทัย จังหวัด
พระนครศรีอยุธยา ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือน

() มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)

1. ชื่อโครงการ : สวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
2. สถานที่ตั้ง : 1 หมู่ 5 ตำบลคานham อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : 1 หมู่ 5 ตำบลคานham อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
035-330000-8
5. จัดทำโดย : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - : เลขที่ วว. 0804/10824 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2540
 - เลขที่ ทส. 1009/7359 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2547
 - เลขที่ ทส. 1009/4466 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2550
 - เลขที่ ทส. 1009.3/8479 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2551
 - เลขที่ ทส. 1009.3/8693 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2552
 - เลขที่ ทส. 1009.3/5522 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2554
 - เลขที่ ทส. 1009.3/11618 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2556
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย
 - : เล่มเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 (ระยะดำเนินการ) เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2565
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม
 - ขนาดพื้นที่โครงการ : พื้นที่ 11,120.50 ไร่
 - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)
 - ระบบน้ำใช้ : ระบบผลิตน้ำประปา มี 2 แห่ง แห่งที่ 1 ผลิตน้ำประปาได้สูงสุด 75,000 ลบ.ม.ต่อวัน ส่วนแห่งที่ 2 ผลิตได้สูงสุด 35,000 ลบ.ม.ต่อวัน
 - การบำบัดน้ำเสีย : ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของสวนอุตสาหกรรมฯ เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอเอส (Activated Sludge) มีทั้งหมด 6 แห่ง ปัจจุบันเปิดดำเนินการแล้ว 5 แห่ง โดย ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1-3 สามารถรองรับน้ำเสียได้แห่งละ 8,500 ลบ.ม./วัน, ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4-5 สามารถรองรับน้ำเสียได้แห่งละ 12,000 ลบ.ม./วัน ส่วนแห่งที่ 6 อยู่ระหว่างการเดินระบบสามารถรองรับน้ำเสียได้ 12,000 ลบ.ม./วัน
 - พื้นที่เขียว : พื้นที่โครงการระยะที่ 1-4 ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 660.19 ไร่, พื้นที่โครงการระยะที่ 5 ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 428.08 ไร่ และพื้นที่โครงการระยะที่ 6 ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 421.33 ไร่

- การจัดการมูลฝอย : กากของเสียของโรงงานในโครงการ มีอยู่ด้วยกัน 2 ประเภท คือ ขยะทั่วไป และกากอุตสาหกรรมจากขบวนการผลิต ขยะมูลฝอยทั่วไปไม่ใช่ของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ มูลฝอยจากพื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่พักอาศัย อาคารสำนักงาน และพื้นที่ยานพาหนะกรรม ทางโครงการทำการเก็บรวบรวมข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปจากโรงงานในโครงการช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 มีปริมาณเฉลี่ยรวม 805,554 กิโลกรัมต่อเดือน ส่วนกากอุตสาหกรรม ในปี 2565 ประเภทและปริมาณกากอุตสาหกรรมของโรงงานส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับชนิด ประเภท และเทคโนโลยีการผลิตของแต่ละโรงงาน ทางโครงการได้เก็บรวบรวมข้อมูล และโรงงานมีสถานที่จัดเก็บอย่างเป็นระเบียบ
- ระบบไฟฟ้า : โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ออยุธยา ได้รับไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจากบริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม มีทั้งหมด 3 แห่ง

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญภาพ	III
สารบัญตาราง	VII
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ	
1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 ประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรม	1-6
1.4 โรงงานในโครงการ	1-7
1.5 ระบบสาธารณูปโภค	1-14
1.6 แผนการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-47
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วัตถุประสงค์	3-1
3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-14
3.5.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-14
3.5.2 วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	3-18
3.5.3 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-22
3.5.4 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	3-76
3.5.5 เสียง	3-109
3.5.6 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-122
3.5.7 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง	3-139
3.5.8 โลหะหนักในตะกอนดิน	3-199
3.5.9 น้ำใต้ดิน	3-206
3.5.10 น้ำใช้	3-214
3.5.11 ไฟฟ้า	3-233
3.5.12 มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม	3-234
3.5.13 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-240

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.5.14 สาธารณสุข	3-253
3.5.15 การป้องกันอัคคีภัย	3-256
3.5.16 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	3-257
3.5.17 รวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรง และให้โรงงานบันทึกข้อมูล ด้านอาชีวอนามัย	3-257

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการฯ
ภาคผนวก ข	หนังสือจากหน่วยงานราชการ
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ภาคผนวก ง	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ฉ	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ช	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.2-1	ที่ตั้งโครงการ	1-4
1.2-2	ผังแม่บทโครงการ	1-5
1.5.1-1	แหล่งน้ำดิบของโครงการ	1-14
1.5.1-2	ระบบผลิตน้ำประปา	1-16
1.5.2-1	ระบบระบายน้ำฝน	1-20
1.5.2-2	ระบบป้องกันน้ำท่วม	1-25
1.5.3-1	ระบบบำบัดน้ำเสีย	1-26
1.5.5-1	ถนนในโครงการ	1-35
1.5.5-2	ป้ายจราจร	1-36
1.5.6-1	ระบบไฟฟ้า	1-39
1.5.7-1	หัวรับน้ำดับเพลิง	1-42
1.5.8-1	พื้นที่สีเขียว	1-44
2.2-1	แนวท่อก๊าซธรรมชาติ	2-41
2.2-2	หลุมคลุมดิน	2-41
2.2-3	บ่อรับน้ำเสียของโรจนะ	2-41
2.2-4	Inspection Manhole โรงงาน	2-41
2.2-5	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 1-5	2-42
2.2-6	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 6	2-49
2.2-7	บ่อกักน้ำทิ้ง เครื่องวัดอัตราการไหล และ Holding Pond ของโครงการระยะที่ 1-4	2-50
2.2-8	บ่อกักน้ำทิ้ง และ เครื่องวัดอัตราการไหล ของโครงการระยะที่ 5	2-51
2.2-9	บ่อกักน้ำและอุปกรณ์สูบน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า	2-51
2.2-10	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง พร้อมวาล์ว ของโรงไฟฟ้า	2-51
2.2-11	ป้ายสัญญาณจราจร	2-52
2.2-12	เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกขั้วโม่งเร่งด่วน และปั๊มรถยก.	2-54
2.2-13	ป้ายทางเข้า-ออกโครงการ	2-54
2.2-14	สะพานข้ามคลองช่องสะเดาและถนนสายบ้านยายกะตา	2-55
2.2-15	ระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 1	2-55
2.2-16	ระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 2	2-56
2.2-17	อ่างเก็บน้ำดิบ 300 ไร่	2-57
2.2-18	ทำความเข้าใจตารางระบายน้ำและตัดหญ้า	2-57
2.2-19	บ่อกักน้ำฝนและรางระบายน้ำฝนของโครงการ	2-58
2.2-20	เขื่อนป้องกันน้ำท่วม	2-62
2.2-21	การลดแรงกระแทกของน้ำ	2-63

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
2.2-22	เครื่องสูบน้ำสำรอง	2-63
2.2-23	บรรทัดวัดระดับน้ำ	2-64
2.2-24	ถังขยะของโรงงาน	2-64
2.2-25	รถเก็บขยะมูลฝอย	2-65
2.2-26	อาคารรวบรวมของเสียอันตรายของโรงงาน	2-65
2.2-27	อาคารเก็บกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	2-65
2.2-28	อุปกรณ์ดับเพลิง	2-65
2.2-29	บริจาคสิ่งของ	2-66
2.2-30	พื้นที่สีเขียว	2-68
3.5.3-1	ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-24
3.5.3-2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-25
3.5.3-3	ผังแสดงทิศทาง และความเร็วลม บริเวณสำนักงานนิคม	3-41
3.5.3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดโคกมะยม ระหว่างปี 2563 ถึง 2565	3-44
3.5.3-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดคานหาม ระหว่าง ปี 2563 ถึง 2565	3-45
3.5.3-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านคานหาม ระหว่างปี 2563 ถึง 2565	3-46
3.5.3-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณสำนักงานนิคม ระหว่างปี 2563 ถึง 2565	3-48
3.5.3-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดโดนต๊ต้อย ระหว่างปี 2563 ถึง 2565	3-49
3.5.3-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านหนองไม้ซุง ระหว่างปี 2563 ถึง 2565	3-50
3.5.3-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านดอนใหญ่ ระหว่างปี 2563 ถึง 2565	3-52
3.5.3-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดหนองน้ำส้ม ระหว่างปี 2563 ถึง 2565	3-53
3.5.3-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านหีบ ระหว่างปี 2563 ถึง 2565	3-54
3.5.3-13	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านชายสิงห์ ระหว่างปี 2563 ถึง 2565	3-56
3.5.3-14	การตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป	3-58

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
3.5.3-15	ผังแสดงทิศทางและความเร็วลมในการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ	3-58
3.5.3-16	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ	3-73
3.5.4-1	ชนิดอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศของโรงงาน	3-113
3.5.5-1	การเก็บตัวอย่างเสียงในบรรยากาศ	3-110
3.5.5-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดโคกมะยม ระหว่างปี 2563 ถึง 2565	3-117
3.5.5-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดคานหาม ระหว่างปี 2563 ถึง 2565	3-118
3.5.5-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณริมรั้วติดชุมชนบ้านคานหาม ระหว่างปี 2563 ถึง 2565	3-119
3.5.5-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดโตนดเตี้ย ระหว่างปี 2563 ถึง 2565	3-120
3.5.5-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณบ้านดอนใหญ่ ระหว่างปี 2563 ถึง 2565	3-121
3.5.6-1	ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-125
3.5.6-2	การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน	3-126
3.5.6-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินปี 2563-2565	3-135
3.5.7-1	ตำแหน่งจุดตรวจวัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	3-141
3.5.7-2	การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย	3-142
3.5.7-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 1 ระหว่างปี 2563-2565	3-159
3.5.7-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 2 ระหว่างปี 2563-2565	3-161
3.5.7-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 3 ระหว่างปี 2563-2565	3-163
3.5.7-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 4 ระหว่างปี 2563-2565	3-166
3.5.7-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 5 ระหว่างปี 2563-2565	3-168
3.5.7-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ระหว่างปี 2563-2565	3-170
3.5.7-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 ระหว่างปี 2563-2565	3-173

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
3.5.7-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3 ระหว่างปี 2563-2565	3-175
3.5.7-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 ระหว่างปี 2563-2565	3-177
3.5.7-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5 ระหว่างปี 2563-2565	3-180
3.5.7-13	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังบำบัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง 5 ระหว่างปี 2563-2565	3-194
3.5.8-1	การเก็บตัวอย่างโลหะหนักในตะกอนดิน	3-201
3.5.8-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพโลหะหนักในตะกอนดิน	3-204
3.5.9-1	ตำแหน่งจุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน	3-207
3.5.9-2	การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน	3-208
3.5.10-1	กราฟเปรียบเทียบการใช้น้ำภายในโครงการระหว่างปี 2562- 2565	3-232
3.5.11-1	เปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในโครงการระหว่างปี 2562-2565	3-234
3.5.12-1	กราฟเปรียบเทียบปริมาณขยะมูลฝอยภายในโครงการระหว่างปี 2562-2565	3-235
3.5.12-2	ร้อยละหมวดประเภทสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม	3-237
3.5.12-3	การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม	3-238
3.5.12-4	หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม	3-239
3.5.12-5	กราฟเปรียบเทียบปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม	3-240
3.5.13-1	เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ถนนหมายเลข 309	3-241
3.5.13-2	กราฟเปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ในพื้นที่โครงการ	3-242
3.5.13-3	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานภายในโครงการประจำปี 2565	3-251
3.5.13-4	ความเสียหายและความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานภายในโครงการประจำปี 2565	3-251
3.5.13-5	กราฟเปรียบเทียบสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานภายในโครงการระหว่างปี 2563 ถึง 2565	3-252
3.5.14-1	สถิติการเจ็บป่วยของสาธารณสุขอำเภออุทัย ปี 2565	3-254
3.5.14-2	เปรียบเทียบสถิติการเจ็บป่วยของสาธารณสุขปี 2563-2565	3-256
3.5.17-1	ผลการตรวจสุขภาพพนักงานของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2565	3-258
3.5.17-2	ผลการตรวจสุขภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2565	3-258
3.5.17-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจสุขภาพพนักงานของโรงงานในโครงการระหว่างปี 2563-2565	3-260

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
3.5.17-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจสอบคุณภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโรงงานในโครงการระหว่างปี 2563 – 2565	3-260
3.5.17-5	ผลการตรวจสอบสภาพแวดล้อมการทำงานของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2565	3-261
3.5.17-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจสอบสภาพแวดล้อมการทำงานของโรงงานในโครงการระหว่างปี 2563 ถึง 2565	3-262

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.4-1	รายชื่อโรงงานในโครงการ	1-7
1.5.2-1	ปริมาณบ่อหน่วงน้ำ และจำนวนบิ๊มสูบน้ำ	1-19
1.6-1	แผนงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-47
1.6-2	แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ยุทธยาระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ	1-48
2.2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สวนอุตสาหกรรมโรจนะยุทธยาระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ	2-2
3.4-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะยุทธยาระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ	3-2
3.5.2-1	ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-18
3.5.3-1	ผลการตรวจวัด TSP และ PM ₁₀ ในบรรยากาศระหว่างวันที่ 14-21 ธันวาคม 2565	3-27
3.5.3-2	ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณวัดโคกมะยมระหว่างวันที่ 14-21 ธันวาคม 2565	3-30
3.5.3-3	ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณวัดคานหามระหว่างวันที่ 14-21 ธันวาคม 2565	3-31
3.5.3-4	ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณบ้านคานหามระหว่างวันที่ 14-21 ธันวาคม 2565	3-32
3.5.3-5	ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณสำนักงานโครงการ ระหว่างวันที่ 14-21 ธันวาคม 2565	3-33
3.5.3-6	ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณวัดโตนดเตี้ยระหว่างวันที่ 14-21 ธันวาคม 2565	3-34
3.5.3-7	ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณบ้านหนองไม้ซุงระหว่างวันที่ 14-21 ธันวาคม 2565	3-35
3.5.3-8	ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณบ้านดอนใหญ่ระหว่างวันที่ 14-21 ธันวาคม 2565	3-36
3.5.3-9	ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณวัดหนองน้ำส้มระหว่างวันที่ 14-21 ธันวาคม 2565	3-37
3.5.3-10	ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณบ้านหีบระหว่างวันที่ 14-21 ธันวาคม 2565	3-38
3.5.3-11	ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณบ้านชายสิงห์ระหว่างวันที่ 14-21 ธันวาคม 2565	3-39

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.5.3-12	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง บริเวณสำนักงานนิคมระหว่างวันที่ 14-21 ธันวาคม 2565	3-40
3.5.3-13	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่าง ปี 2563 – 2565	3-42
3.5.3-14	ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ	3-60
3.5.3-15	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2562– 2565	3-63
3.5.4-1	พื้นที่คงเหลือรองรับมลพิษทางอากาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ	3-76
3.5.4-2	สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี 2565	3-77
3.5.4-3	ชนิดอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศของโรงงาน	3-108
3.5.5-1	ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดโคกมะยม ระหว่างวันที่ 14-17 ธันวาคม 2565	3-111
3.5.5-2	ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดคานหามระหว่างวันที่ 14-17 ธันวาคม 2565	3-112
3.5.5-3	ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณริมรั้วติดชุมชนบ้านคานหามระหว่างวันที่ 14-17 ธันวาคม 2565	3-113
3.5.5-4	ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดโตนดเตี้ยระหว่างวันที่ 14-17 ธันวาคม 2565	3-114
3.5.5-5	ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณบ้านดอนใหญ่ระหว่างวันที่ 14-17 ธันวาคม 2565	3-115
3.5.5-6	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป ปี 2563 – 2565	3-116
3.5.6-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน SW 1 ถึง SW 8	3-129
3.5.6-2	เปรียบเทียบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน SW 1 ถึง SW 8	3-131
3.5.7-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1	3-145
3.5.7-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2	3-146
3.5.7-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3	3-147
3.5.7-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4	3-148
3.5.7-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5	3-149
3.5.7-6	เปรียบเทียบผลคุณภาพน้ำ Collecting Pond, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 5 ระหว่างปี 2563-2565	3-151
3.5.7-7	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 5	3-184
3.5.7-8	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 5 ระหว่างปี 2563-2565	3-187

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.5.8-1	ผลการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน	3-202
3.5.8-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินของระบบบำบัดตั้งแต่ปี 2562-2564	3-203
3.5.9-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-209
3.5.9-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี 2563 ถึง 2565	3-210
3.5.10-1	การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565	3-215
3.5.10-2	เปรียบเทียบการใช้น้ำของโรงงานรายโรงเฉลี่ยต่อปี ตั้งแต่ปี 2562-2565	3-225
3.5.10-3	เปรียบเทียบการใช้น้ำเฉลี่ยต่อเดือนของโรงงานภายในโครงการ ปี 2562-2565	3-231
3.5.10-4	การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ	3-232
3.5.11-1	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ	3-233
3.5.11-2	เปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ ปี 2562-2565	3-233
3.5.12-1	ปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงานภายในโครงการ	3-234
3.5.12-2	เปรียบเทียบปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงานภายในโครงการตั้งแต่ปี 2562- 2565	3-235
3.5.12-3	รายละเอียดชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม	3-236
3.5.12-4	วิธีการจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม	3-238
3.5.12-5	หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม	3-239
3.5.12-6	เปรียบเทียบปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม	3-240
3.5.13-1	สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ถนนหมายเลข 309	3-241
3.5.13-2	เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ถนนหมายเลข 309	3-241
3.5.13-3	เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ในพื้นที่โครงการ	3-242
3.5.13-4	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ และความรุนแรงที่เกิดขึ้นของโรงงานในโครงการ	3-243
3.5.13-5	สรุปสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2565	3-251
3.5.13-6	สรุปความเสียหายและความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2565	3-251
3.5.13-7	เปรียบเทียบสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานในโครงการ ระหว่างปี 2563 ถึง 2565	3-256
3.5.13-8	แผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานภายในโครงการ	3-253
3.5.14-1	สถิติความเจ็บป่วยของสำนักงานสาธารณสุขอำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	3-254
3.5.14-2	เปรียบเทียบสถิติการเจ็บป่วยระหว่างปี 2563- 2565	3-255
3.5.15-1	การซ้อมดับเพลิงของโรงงานในโครงการ	3-256
3.5.17-1	ผลการตรวจสุขภาพพนักงานของโรงงานในโครงการ	3-257
3.5.17-2	ผลการตรวจสุขภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโรงงานในโครงการ	3-258
3.5.17-3	เปรียบเทียบผลการตรวจสุขภาพพนักงานโรงงานภายในโครงการ	3-259
3.5.17-4	เปรียบเทียบผลการตรวจสุขภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโรงงานภายในโครงการ	3-259
3.5.17-5	ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงานของโรงงานในโครงการ	3-261

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.5.17-6	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงานของโรงงานในโครงการ	3-261
4-1	มาตรการที่ทางโครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	4-1

