

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ
ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566



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

สิงหาคม 2566



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



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

| |
|---------------------|
| กรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| เลขที่ 14945 |
| วันที่ ๒๒ ส.ค. ๒๕๖๖ |
| ณ ๐๙.1๐.๖๖ |

1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอยุทัย 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

ที่ 256 / รจน.(อ.ย.) / 08-66

15 สิงหาคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือลงรับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขที่ 13594 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือมอบอำนาจ
2. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566 จำนวน 1 ฉบับ และ CD จำนวน 1 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภอยุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ขอขยายระยะเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566 เป็นระยะเวลา 30 วัน นับแต่วันที่ได้ประทับตราลงรับหนังสือไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว และจะต้องนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด นั้น

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้ว่าจ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566 แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอส่งรายงาน ดังกล่าวให้กับ กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

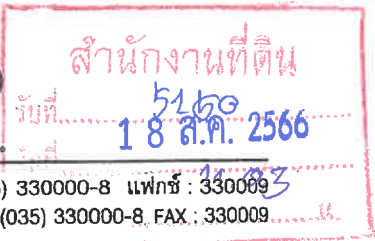
ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นายเสรี กัมข้อง)



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

1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย 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



ที่ 254 / รจน.(อ.ย.) / 08-66

15 สิงหาคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

อ้างถึง หนังสือรับที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 4658 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566 จำนวน 1 ฉบับ และ CD จำนวน 1 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ขอขยายระยะเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566 เป็นระยะเวลา 30 วัน นับแต่วันที่ได้ประทับตราลงรับหนังสือไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว และจะต้องนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด นั้น

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้ว่าจ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566 แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอส่งรายงาน ดังกล่าวให้กับ เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายเสรี กิมจ้อง)

ผู้จัดการทั่วไป





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

1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลคานham 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

| |
|-------------------------|
| สำนักงานอุตสาหกรรม |
| จังหวัดพระนครศรีอยุธยา |
| เลขรับ.....3812 |
| วันที่.....๑๘ ส.ค. ๒๕๖๖ |
| เวลา.....11.29 น. |

ที่ 255 / รจน.(อ.ย.) / 08-66

15 สิงหาคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566 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) ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566 แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอส่งรายงาน ดังกล่าวให้กับ อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สนง.อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ได้ส่งฉบับไปไว้แล้ว
ลงชื่อ.....ผู้รับ
(.....เจ้าพนักงานชุมชนอุตสาหกรรม.....)
วันที่.....๑๘ ส.ค. ๒๕๖๖.....

ขอแสดงความนับถือ

(นายเสรี กิมจ้อง)

ผู้จัดการทั่วไป

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

วันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

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

(✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

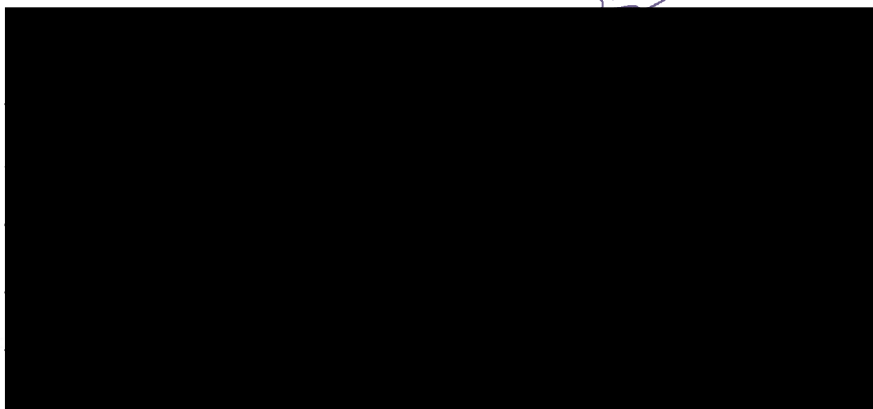
() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

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 ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม 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 ครึ่งสุดท้าย
 - : เล่มเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2565 (ระยะดำเนินการ) เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566
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 และ กากอุตสาหกรรมจากขบวนการผลิต ขยะมูลฝอยทั่วไปไม่ใช่ของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ มูลฝอยจากพื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่พักอาศัย อาคารสำนักงาน และพื้นที่ยานพาหนะกรรม ทางโครงการทำการเก็บรวบรวมข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปจากโรงงานในโครงการช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566 มีปริมาณเฉลี่ยรวม 806,592 กิโลกรัมต่อเดือน ส่วนกากอุตสาหกรรม ในปี 2565 ประเภทและปริมาณกากอุตสาหกรรมของโรงงานส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับชนิด ประเภท และเทคโนโลยีการผลิตของแต่ละโรงงาน ทางโครงการได้เก็บรวบรวมข้อมูล และโรงงานมีสถานที่จัดเก็บอย่างเป็นระเบียบ
- ระบบไฟฟ้า : โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา ได้รับไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจากบริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม มีทั้งหมด 3 แห่ง

สารบัญ

| | หน้า |
|--|-------|
| สารบัญ | I |
| สารบัญภาพ | III |
| สารบัญตาราง | VIII |
| 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 | 1-50 |
| 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 | 3-2 |
| 3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3-2 |
| 3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3-15 |
| 3.5.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-15 |
| 3.5.2 วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ | 3-19 |
| 3.5.3 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ | 3-23 |
| 3.5.4 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด | 3-77 |
| 3.5.5 เสียง | 3-110 |
| 3.5.6 คุณภาพน้ำผิวดิน | 3-123 |
| 3.5.7 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง | 3-139 |
| 3.5.8 โลหะหนักในตะกอนดิน | 3-205 |
| 3.5.9 น้ำใต้ดิน | 3-212 |
| 3.5.10 น้ำใช้ | 3-220 |
| 3.5.11 ไฟฟ้า | 3-240 |
| 3.5.12 มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม | 3-241 |
| 3.5.13 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 3-240 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|---|-------|
| 3.5.14 สาธารณสุข | 3-260 |
| 3.5.15 การป้องกันอัคคีภัย | 3-263 |
| 3.5.16 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ | 3-264 |
| 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 |
| 1.2-2 | ผังแม่บทโครงการ |
| 1.5.1-1 | แหล่งน้ำดิบของโครงการ |
| 1.5.1-2 | ระบบผลิตน้ำประปา |
| 1.5.2-1 | ระบบระบายน้ำฝน |
| 1.5.2-2 | ระบบป้องกันน้ำท่วม |
| 1.5.3-1 | ระบบบำบัดน้ำเสีย |
| 1.5.5-1 | ถนนในโครงการ |
| 1.5.5-2 | ป้ายจราจร |
| 1.5.6-1 | ระบบไฟฟ้า |
| 1.5.7-1 | หัวรับน้ำดับเพลิง |
| 1.5.8-1 | พื้นที่สีเขียว |
| 2.2-1 | แนวท่อก๊าซธรรมชาติ |
| 2.2-2 | ห้วยคลองดิน |
| 2.2-3 | บ่อรับน้ำเสียของโรจนะ |
| 2.2-4 | Inspection Manhole โรงงาน |
| 2.2-5 | ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 1-5 |
| 2.2-6 | ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 6 |
| 2.2-7 | บ่อกักน้ำทิ้ง เครื่องวัดอัตราการไหล และ Holding Pond ของโครงการระยะที่ 1-4 |
| 2.2-8 | บ่อกักน้ำทิ้ง และ เครื่องวัดอัตราการไหล ของโครงการระยะที่ 5 |
| 2.2-9 | บ่อกักน้ำและอุปกรณ์สูบน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า |
| 2.2-10 | บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง พร้อมวาล์วของโรงไฟฟ้า |
| 2.2-11 | ป้ายสัญญาณจราจร |
| 2.2-12 | เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกชั่วคราวและปั๊มรถ |
| 2.2-13 | ป้ายทางเข้า-ออกโครงการ |
| 2.2-14 | สะพานข้ามคลองช่องสะเดาและถนนสายบ้านยายกะตา |
| 2.2-15 | ระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 1 |
| 2.2-16 | ระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 2 |
| 2.2-17 | อ่างเก็บน้ำดิบ 300 ไร่ |
| 2.2-18 | ทำความสะอาดรางระบายน้ำและตัดหญ้า |
| 2.2-19 | บ่อกักน้ำฝนและรางระบายน้ำฝนของโครงการ |
| 2.2-20 | บรรทัดวัดระดับน้ำ |
| 2.2-21 | เขื่อนป้องกันน้ำท่วม |

สารบัญภาพ (ต่อ)

| ภาพที่ | | หน้า |
|----------|--|------|
| 2.2-22 | การลดแรงกระแทกของน้ำ | 2-64 |
| 2.2-23 | เครื่องสูบน้ำสำรอง | 2-64 |
| 2.2-24 | ถังขยะของโรงงาน | 2-64 |
| 2.2-25 | รถเก็บขยะมูลฝอย | 2-64 |
| 2.2-26 | อาคารรวบรวมของเสียอันตรายของโรงงาน | 2-64 |
| 2.2-27 | อาคารเก็บกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย | 2-65 |
| 2.2-28 | อุปกรณ์ดับเพลิง | 2-65 |
| 2.2-29 | ช่วยเหลือชุมชน | 2-66 |
| 2.2-30 | พื้นที่สีเขียว | 2-67 |
| 3.5.3-1 | ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ | 3-25 |
| 3.5.3-2 | การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ | 3-26 |
| 3.5.3-3 | ผังแสดงทิศทาง และความเร็วลม บริเวณสำนักงานนิคม | 3-42 |
| 3.5.3-4 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดโคกมะยม ระหว่างปี 2563 ถึง 2566 | 3-45 |
| 3.5.3-5 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดคานหาม ระหว่าง ปี 2563 ถึง 2566 | 3-46 |
| 3.5.3-6 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านคานหาม ระหว่างปี 2563 ถึง 2566 | 3-47 |
| 3.5.3-7 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณสำนักงานนิคม ระหว่างปี 2563 ถึง 2566 | 3-49 |
| 3.5.3-8 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดโตนดเตี้ย ระหว่างปี 2563 ถึง 2566 | 3-50 |
| 3.5.3-9 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านหนองไม้ซุง ระหว่างปี 2563 ถึง 2566 | 3-51 |
| 3.5.3-10 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านดอนใหญ่ ระหว่างปี 2563 ถึง 2566 | 3-53 |
| 3.5.3-11 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดหนองน้ำส้ม ระหว่างปี 2563 ถึง 2566 | 3-54 |
| 3.5.3-12 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านทึบ ระหว่างปี 2563 ถึง 2566 | 3-55 |
| 3.5.3-13 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านชายสิงห์ ระหว่างปี 2563 ถึง 2566 | 3-57 |
| 3.5.3-14 | การตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป | 3-59 |

สารบัญภาพ (ต่อ)

| ภาพที่ | | หน้า |
|----------|---|-------|
| 3.5.3-15 | ผังแสดงทิศทางและความเร็วลมในการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ | 3-60 |
| 3.5.3-16 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ | 3-74 |
| 3.5.4-1 | ชนิดอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศของโรงงาน | 3-109 |
| 3.5.5-1 | การเก็บตัวอย่างเสียงในบรรยากาศ | 3-111 |
| 3.5.5-2 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดโคกมะยม ระหว่างปี 2563 ถึง 2566 | 3-118 |
| 3.5.5-3 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดคานหาม ระหว่างปี 2563 ถึง 2566 | 3-119 |
| 3.5.5-4 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณริมรั้วติดชุมชนบ้านคานหาม ระหว่างปี 2563 ถึง 2566 | 3-120 |
| 3.5.5-5 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดโตนดเตี้ย ระหว่างปี 2563 ถึง 2566 | 3-121 |
| 3.5.5-6 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณบ้านดอนใหญ่ ระหว่างปี 2563 ถึง 2566 | 3-122 |
| 3.5.6-1 | ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน | 3-126 |
| 3.5.6-2 | การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน | 3-127 |
| 3.5.6-3 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินปี 2563-2566 | 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 2563-2566 | 3-158 |
| 3.5.7-4 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ระหว่างปี 2563-2566 | 3-161 |
| 3.5.7-5 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 2 ระหว่างปี 2563-2566 | 3-164 |
| 3.5.7-6 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 ระหว่างปี 2563-2566 ระหว่างปี 2563-2566 | 3-167 |
| 3.5.7-7 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 3 | 3-170 |
| 3.5.7-8 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3 ระหว่างปี 2563-2566 | 3-173 |
| 3.5.7-9 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 4 ระหว่างปี 2563-2566 | 3-176 |
| 3.5.7-10 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 ระหว่างปี 2563-2566 | 3-179 |

สารบัญภาพ (ต่อ)

| ภาพที่ | | หน้า |
|----------|---|-------|
| 3.5.7-11 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Collecting Tank ของระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 5 ระหว่างปี 2563-2566 | 3-182 |
| 3.5.7-12 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5 ระหว่างปี 2563-2566 | 3-185 |
| 3.5.7-13 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังบำบัด Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง 5 ระหว่างปี 2563-2566 | 3-200 |
| 3.5.8-1 | การเก็บตัวอย่างโลหะหนักในตะกอนดิน | 3-207 |
| 3.5.8-2 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพโลหะหนักในตะกอนดิน | 3-210 |
| 3.5.9-1 | ตำแหน่งจุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน | 3-213 |
| 3.5.9-2 | การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน | 3-214 |
| 3.5.10-1 | กราฟเปรียบเทียบการใช้น้ำภายในโครงการระหว่างปี 2563- 2566 | 3-239 |
| 3.5.11-1 | เปรียบเทียบปริมาณการไฟฟ้าภายในโครงการระหว่างปี 2562-2565 | 3-241 |
| 3.5.12-1 | กราฟเปรียบเทียบปริมาณขยะมูลฝอยภายในโครงการระหว่างปี 2563-2566 | 3-242 |
| 3.5.12-2 | ร้อยละหมวดประเภทสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม | 3-244 |
| 3.5.12-3 | การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม | 3-245 |
| 3.5.12-4 | หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม | 3-246 |
| 3.5.12-5 | กราฟเปรียบเทียบปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม | 3-247 |
| 3.5.13-1 | เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ถนนหมายเลข 309 | 3-248 |
| 3.5.13-2 | กราฟเปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ในพื้นที่โครงการ | 3-249 |
| 3.5.13-3 | สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานภายในโครงการประจำปี 2565 | 3-258 |
| 3.5.13-4 | ความเสียหายและความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานภายในโครงการประจำปี 2565 | 3-258 |
| 3.5.13-5 | กราฟเปรียบเทียบสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานภายในโครงการระหว่างปี 2563 ถึง 2565 | 3-259 |
| 3.5.14-1 | สถิติการเจ็บป่วยของสาธารณสุขอำเภออุทัย ปี 2565 | 3-261 |
| 3.5.14-2 | เปรียบเทียบสถิติการเจ็บป่วยของสาธารณสุขปี 2563-2565 | 3-263 |
| 3.5.17-1 | ผลการตรวจสุขภาพพนักงานของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2565 | 3-265 |
| 3.5.17-2 | ผลการตรวจสุขภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2565 | 3-265 |
| 3.5.17-3 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจสุขภาพพนักงานของโรงงานในโครงการระหว่างปี 2563- 2565 | 3-267 |
| 3.5.17-4 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจสุขภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโรงงานในโครงการระหว่างปี 2563 - 2565 | 3-267 |
| 3.5.17-5 | ผลการตรวจสภาพแวดล้อมการทำงานของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2565 | 3-268 |

สารบัญภาพ (ต่อ)

| ภาพที่ | หน้า |
|----------|---|
| 3.5.17-6 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจสอบสภาพแวดล้อมการทำงานของโรงงานในโครงการระหว่างปี 2563 ถึง 2565 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 1.4-1 | รายชื่อโรงงานในโครงการ | 1-7 |
| 1.5.2-1 | ปริมาณบ่อน้ำ และจำนวนปั๊มสูบน้ำ | 1-20 |
| 1.6-1 | แผนงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-50 |
| 1.6-2 | แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ยุทธยาระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ | 1-51 |
| 2.2-1 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สวนอุตสาหกรรมโรจนะยุทธยาระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ | 2-2 |
| 3.4-1 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะยุทธยาระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ | 3-3 |
| 3.5.2-1 | ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-19 |
| 3.5.3-1 | ผลการตรวจวัด TSP และ PM ₁₀ ในบรรยากาศระหว่างวันที่ 21-28 เมษายน พ.ศ.2566 | 3-28 |
| 3.5.3-2 | ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณวัดโคกมะยมระหว่างวันที่ 21-28 เมษายน พ.ศ.2566 | 3-31 |
| 3.5.3-3 | ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณวัดคานหามระหว่างวันที่ 21-28 เมษายน พ.ศ.2566 | 3-32 |
| 3.5.3-4 | ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณบ้านคานหามระหว่างวันที่ 21-28 เมษายน พ.ศ.2566 | 3-33 |
| 3.5.3-5 | ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณสำนักงานโครงการ ระหว่างวันที่ 21-28 เมษายน พ.ศ.2566 | 3-34 |
| 3.5.3-6 | ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณวัดโตนดเตี้ยระหว่างวันที่ 21-28 เมษายน พ.ศ.2566 | 3-35 |
| 3.5.3-7 | ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณบ้านหนองไม้ซุงระหว่างวันที่ 21-28 เมษายน พ.ศ.2566 | 3-36 |
| 3.5.3-8 | ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณบ้านดอนใหญ่ระหว่างวันที่ 21-28 เมษายน พ.ศ.2566 | 3-37 |
| 3.5.3-9 | ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณวัดหนองน้ำส้มระหว่างวันที่ 21-28 เมษายน พ.ศ.2566 | 3-38 |
| 3.5.3-10 | ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณบ้านที่ประหว่างวันที่ 21-28 เมษายน พ.ศ.2566 | 3-39 |
| 3.5.3-11 | ผลการตรวจวัด SO ₂ และ NO ₂ ในบรรยากาศ บริเวณบ้านชายสิงห์ระหว่างวันที่ 21-28 เมษายน พ.ศ.2566 | 3-40 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|-------|
| 3.5.3-12 | ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง บริเวณสำนักงานนิคมระหว่างวันที่ 21-28 เมษายน พ.ศ.2566 | 3-41 |
| 3.5.3-13 | เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่าง ปี 2563 – 2566 | 3-43 |
| 3.5.3-14 | ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ | 3-61 |
| 3.5.3-15 | เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ระหว่างปี 2562– 2565 | 3-64 |
| 3.5.4-1 | พื้นที่คงเหลือรองรับมลพิษทางอากาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ | 3-77 |
| 3.5.4-2 | สรุปอัตราการปลดปล่อยมลพิษทางอากาศที่แหล่งกำเนิด ปี 2565 | 3-78 |
| 3.5.4-3 | ชนิดอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศของโรงงาน | 3-109 |
| 3.5.5-1 | ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดโคกมะยม ระหว่างวันที่ 24-27 เมษายน พ.ศ.2566 | 3-112 |
| 3.5.5-2 | ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดคานหามระหว่างวันที่ 24-27 เมษายน พ.ศ.2566 | 3-113 |
| 3.5.5-3 | ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณริมรั้วติดชุมชนบ้านคานหามระหว่างวันที่ 24-27 เมษายน พ.ศ.2566 | 3-114 |
| 3.5.5-4 | ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณวัดโตนดเตี้ยระหว่างวันที่ 24-27 เมษายน พ.ศ.2566 | 3-115 |
| 3.5.5-5 | ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป บริเวณบ้านดอนใหญ่ระหว่างวันที่ 24-27 เมษายน พ.ศ.2566 | 3-116 |
| 3.5.5-6 | เปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป ปี 2563 – 2566 | 3-117 |
| 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 | 3-144 |
| 3.5.7-2 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 | 3-145 |
| 3.5.7-3 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3 | 3-146 |
| 3.5.7-4 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 | 3-147 |
| 3.5.7-5 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย Collecting Tank, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5 | 3-148 |
| 3.5.7-6 | เปรียบเทียบผลคุณภาพน้ำ Collecting Pond, Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 5 ระหว่างปี 2563-2566 | 3-150 |
| 3.5.7-7 | ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 5 | 3-190 |
| 3.5.7-8 | เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ถึง แห่งที่ 5 ระหว่างปี 2563-2566 | 3-193 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|-------|
| 3.5.8-1 | ผลการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน | 3-208 |
| 3.5.8-2 | เปรียบเทียบผลการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินของระบบบำบัดตั้งแต่ปี 2562-2565 | 3-209 |
| 3.5.9-1 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน | 3-215 |
| 3.5.9-2 | เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี 2563 ถึง 2566 | 3-217 |
| 3.5.10-1 | การใช้น้ำของโรงงานในโครงการระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566 | 3-221 |
| 3.5.10-2 | เปรียบเทียบการใช้น้ำของโรงงานรายโรงเฉลี่ยต่อปี ตั้งแต่ปี 2563-2566 | 3-232 |
| 3.5.10-3 | เปรียบเทียบการใช้น้ำเฉลี่ยต่อเดือนของโรงงานภายในโครงการ ปี 2563-2566 | 3-238 |
| 3.5.10-4 | การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ | 3-239 |
| 3.5.11-1 | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ | 3-240 |
| 3.5.11-2 | เปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ ปี 2562-2565 | 3-240 |
| 3.5.12-1 | ปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงานภายในโครงการ | 3-241 |
| 3.5.12-2 | เปรียบเทียบปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงานภายในโครงการตั้งแต่ปี 2563- 2566 | 3-242 |
| 3.5.12-3 | รายละเอียดชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม | 3-243 |
| 3.5.12-4 | วิธีการจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม | 3-245 |
| 3.5.12-5 | หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม | 3-246 |
| 3.5.12-6 | เปรียบเทียบปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม | 3-247 |
| 3.5.13-1 | สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ถนนหมายเลข 309 | 3-248 |
| 3.5.13-2 | เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ถนนหมายเลข 309 | 3-248 |
| 3.5.13-3 | เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ในพื้นที่โครงการ | 3-249 |
| 3.5.13-4 | สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ และความรุนแรงที่เกิดขึ้นของโรงงานในโครงการ | 3-250 |
| 3.5.13-5 | สรุปสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2565 | 3-258 |
| 3.5.13-6 | สรุปความเสียหายและความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2565 | 3-258 |
| 3.5.13-7 | เปรียบเทียบสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานในโครงการ ระหว่างปี 2563 ถึง 2565 | 3-259 |
| 3.5.13-8 | แผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานภายในโครงการ | 3-260 |
| 3.5.14-1 | สถิติความเจ็บป่วยของสำนักงานสาธารณสุขอำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา | 3-261 |
| 3.5.14-2 | เปรียบเทียบสถิติการเจ็บป่วยระหว่างปี 2563- 2565 | 3-262 |
| 3.5.15-1 | การซัอมดับเพลิงของโรงงานในโครงการ | 3-263 |
| 3.5.17-1 | ผลการตรวจสุขภาพพนักงานของโรงงานในโครงการ | 3-264 |
| 3.5.17-2 | ผลการตรวจสุขภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโรงงานในโครงการ ประจำปี 2565 | 3-265 |
| 3.5.17-3 | เปรียบเทียบผลการตรวจสุขภาพพนักงานโรงงานภายในโครงการ | 3-266 |
| 3.5.17-4 | เปรียบเทียบผลการตรวจสุขภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโรงงานภายในโครงการ | 3-266 |
| 3.5.17-5 | ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงานของโรงงานในโครงการ | 3-268 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|-------|
| 3.5.17-6 | เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงานของโรงงานในโครงการ | 3-268 |
| 4-1 | มาตรการที่ทางโครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ | 4-1 |

