

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญภาพ	II
สารบัญรูป	II
สารบัญตาราง	III
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-2
1.3 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-2
1.4 เจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการ	1-2
1.5 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-3
1.6 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-9
1.7 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-9
1.8 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ภายในโครงการ	1-11
1.9 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-18
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 ด้านคุณภาพน้ำ	3-1
3.2 คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	3-7
3.3 คุณภาพน้ำจากบ่อกักสลายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	3-21
3.4 คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ	3-36
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-3

สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 จดหมายมติเห็นชอบกับการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และสำเนาทารางมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ.
- เอกสารแนบที่ 2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
- เอกสารแนบที่ 3 อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ
- เอกสารแนบที่ 4 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- เอกสารแนบที่ 5 มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง
- เอกสารแนบที่ 6 ผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน
และตัวอย่างแบบสำรวจข้อมูล/แบบสัมภาษณ์
- เอกสารแนบที่ 7 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1-1 อาณาเขตติดต่อโดยรอบพื้นที่โครงการ	1-5
1-2 สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน	1-8
3-1 การเก็บตัวอย่างน้ำจากโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)	3-3

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการและการเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-4
1-2 ผังบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย)	1-7
3-1 ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ	3-2
3-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567	3-10
3-3 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2567	3-17
3-4 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567	3-24
3-5 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2567	3-32
3-6 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำในคลองยาง ประจำเดือนสิงหาคม 2567	3-37
3-7 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำในคลองยาง ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2567	3-42

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1 รายละเอียดการจัดพื้นที่ใช้สอยของโครงการ	1-6
1-2 การเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-9
2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย) ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567	2-2
2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (โชคชัย) ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567	2-45
3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567	3-9
3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2567	3-13
3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ แหล่งน้ำสาธารณะ ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567	3-23
3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ แหล่งน้ำสาธารณะ ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2567	3-28
3-5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองยาง ประจำปีเดือนสิงหาคม 2567	3-36
3-6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองยาง ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2567	3-40