

สารบัญ

	หน้า
1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	2
1.4 เจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการ	2
2 รายละเอียดโครงการ	
2.1 ข้อมูลทั่วไป	3
2.2 รายละเอียดโครงการ	3
2.2.1 รายละเอียดโครงการที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3
3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	13
3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	28
3.2.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	27
3.2.2 การสำรวจทัศนคติ และความคิดเห็นของประชาชน	59
4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	65
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	65
4.3 ข้อเสนอแนะ	66

ผนวก ก	หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานฯ
ผนวก ข	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ผนวก ค	เอกสารบริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ผนวก ง	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	14
ตารางที่ 2 ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ วิธีเก็บรักษา และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	28
ตารางที่ 3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	39
ตารางที่ 4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	42
ตารางที่ 5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ	49
ตารางที่ 6 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ แหล่งน้ำสาธารณะ	54
ตารางที่ 7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อน้ำสาธารณะ	59
ตารางที่ 8 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อน้ำสาธารณะ	60
ตารางที่ 9 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	63

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1 ที่ตั้งโครงการ	4
รูปที่ 2 แผนผังโครงการปัจจุบัน	5
รูปที่ 3 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ	30
รูปที่ 4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	40
รูปที่ 5 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	46
รูปที่ 6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	50
รูปที่ 7 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ แหล่งน้ำสาธารณะ	56
รูปที่ 8 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อน้ำสาธารณะ	61

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 พื้นที่โครงการปัจจุบัน (วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2566)	7
ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	31