

## 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
1)	ลักษณะ/ประเภทโครงการ	3
2)	ส่วนประกอบโครงการ	3
3)	การจัดการพื้นที่สีเขียว	6
4)	ระบบสาธารณูปโภค	6
3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	13
3.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	41
3.2.1	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	41
1)	คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	50
2)	คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	60
3)	คุณภาพน้ำในบ่อน้ำดินรับน้ำของ อบต.หนองบัวศาลา	74
3.2.2	การสำรวจทัศนคติ และความคิดเห็นของประชาชน	74
4	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
4.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	81
4.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	82
4.3	ข้อเสนอแนะ	82

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

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1	14
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 2) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	
ตารางที่ 2	42
ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ วิธีเก็บรักษา และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	
ตารางที่ 3	52
ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
ตารางที่ 4	55
เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
ตารางที่ 5	62
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	
ตารางที่ 6	66
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ สาธารณะ	
ตารางที่ 7	74
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อน้ำดินรับน้ำของ อบต.หนองบัวศาลา	
ตารางที่ 8	75
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อน้ำดินรับน้ำของ อบต.หนองบัวศาลา	
ตารางที่ 9	79
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1	4
ที่ตั้งโครงการ	
รูปที่ 2	5
แผนผังโครงการปัจจุบัน	
รูปที่ 3	43
จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	
รูปที่ 4	53
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
รูปที่ 5	58
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
รูปที่ 6	63
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	
รูปที่ 7	68
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่ง น้ำสาธารณะ	
รูปที่ 8	76
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อน้ำดินรับน้ำของ อบต.หนองบัวศาลา	

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1	7
พื้นที่โครงการปัจจุบัน (วันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2565)	
ภาพที่ 2	44
การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565)	