

สารบัญ

	หน้า
1. บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	2
1.4 เจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการ	3
2. รายละเอียดโครงการ	
2.1 ข้อมูลทั่วไป	3
2.2 รายละเอียดโครงการ	5
2.2.1 ที่ตั้งโครงการ	5
2.2.2 ประเภทและขนาดโครงการ	5
2.3 ระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ	9
2.3.1 ระบบประปา/ระบบน้ำใช้	9
2.3.2 การจัดการน้ำเสีย	9
2.3.3 ระบบการระบายน้ำ	11
2.3.4 การจัดการมูลฝอย	11
2.3.5 ระบบจราจร	12
2.3.6 ระบบป้องกันอัคคีภัย	12
2.3.7 ระบบไฟฟ้า	13
2.3.8 การจัดการพื้นที่สีเขียว	13
3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	13
3.2 มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	26
3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	29
3.3.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	29
3.3.2 การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชน	
4. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	63
4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	63
4.3 ข้อเสนอแนะ	63

ผนวก ก หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานฯ

ผนวก ข ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผนวก ค เอกสารตอบรับข้อหาหรือการดำเนินการตามมาตรา 80

ผนวก ง เอกสารบริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดห้องปฏิบัติการ

ผนวก ฉ มาตรฐานคุณภาพน้ำ

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 การใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น-ขอนแก่น 4 (ตำบลศิลา)	5
ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น-ขอนแก่น 4 (ตำบลศิลา) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568	14
ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร ชุดที่ 2 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น-ขอนแก่น 4 (ตำบลศิลา) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568	27
ตารางที่ 4 ดัชนีตรวจวิเคราะห์ วิธีเก็บรักษา และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	29
ตารางที่ 5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568	39
ตารางที่ 6 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	42
ตารางที่ 7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจุดปล่อยน้ำทิ้งออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568	49
ตารางที่ 8 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจุดปล่อยน้ำทิ้งออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	53
ตารางที่ 9 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น-ขอนแก่น 4 (ตำบลศิลา) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568	58

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1 ที่ตั้งโครงการ	4
รูปที่ 2 ผังบริเวณโครงการที่เสนอไว้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)	6
รูปที่ 3 ผังบริเวณโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568	7
รูปที่ 4 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568	30
รูปที่ 5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	40
รูปที่ 6 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	46
รูปที่ 7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจุดปล่อยน้ำทิ้งออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	50
รูปที่ 8 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจุดปล่อยน้ำทิ้งออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	55

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 พื้นที่โครงการปัจจุบัน (วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2568)	8
ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568	31