

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญภาพ	II
สารบัญรูป	III
สารบัญตาราง	IV
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-1
1.3 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.4 การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณข้างเคียง	1-7
1.5 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-7
1.6 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-8
1.7 ระบบสาธรรณูปโภคภายในโครงการ	1-10
1.8 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-17
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 ด้านคุณภาพน้ำ	3-1
3.2 คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม	3-7
3.3 คุณภาพน้ำจากบ่อกักสูกั๊ยก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	3-21
3.4 คุณภาพน้ำในคลองสาธา	3-34
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 คุณภาพน้ำ	4-2
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-3

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก. ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
- ภาคผนวก ข. อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ
- ภาคผนวก ค. หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ภาคผนวก ง. มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง
- ภาคผนวก จ. หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1-1 อาณาเขตติดต่อโดยรอบพื้นที่โครงการ	1-7
2-1 ป้ายจราจรภายในโครงการ	2-2
2-2 สภาพถนนภายในพื้นที่โครงการ	2-2
2-3 สันนุนชะลอความเร็ว	2-3
2-4 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	2-3
2-5 บริเวณบ่อหนองน้ำ	2-5
2-6 ไฟส่องสว่างบนถนน	2-7
2-7 ที่จอดรถของบ้านแต่ละหน่วย	2-8
2-8 ทางม้าลายบนถนนสาธารณะประโยชน์	2-8
2-9 เส้นแบ่งช่องจราจร	2-9
2-10 จุดทิ้งขยะของโครงการ	2-19
2-11 หัวจ่ายน้ำสำหรับดับเพลิง	2-21
2-12 สนามเด็กเล่นของโครงการ	2-22
2-13 ลานกีฬาเอนกประสงค์	2-28
2-14 ทางลาดสำหรับผู้พิการขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชน	2-30
2-15 ห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคารศูนย์ชุมชน	2-30
3-1 การเก็บตัวอย่างน้ำจากโครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์	3-3

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-5
1-2 ผังบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์	1-6
3-1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ	3-2
3-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2563	3-10
3-3 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำปี พ.ศ. 2560 - 2563	3-19
3-4 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2563	3-24
3-5 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประจำปี พ.ศ. 2560 - 2563	3-31
3-6 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำในคลองศาลา ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2563	3-35
3-7 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำในคลองศาลา ประจำปี พ.ศ. 2560 – 2563	3-39

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1 การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ	1-4
1-2 การเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-8
2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2563	2-2
2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2563	2-31
3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2563	3-9
3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำปี พ.ศ. 2560 - 2563	3-13
3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสูกทัยก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2563	3-23
3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสูกทัยก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประจำปี พ.ศ. 2560 - 2563	3-28
3-5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองศาลา ประจำปีเดือนกุมภาพันธ์ 2563	3-34
3-6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองศาลา ประจำปี พ.ศ. 2560 - 2563	3-38