

| | |
|--|------------|
| 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 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-7 |
| 1.5 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-7 |
| 1.6 ระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ | 1-9 |
| 1.7 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-15 |
| 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 คุณภาพน้ำจากบ่อกักสูกถ่ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ | 3-21 |
| 3.4 คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ | 3-34 |
| 3.5 การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน | 3-41 |
| 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. หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก)
- ภาคผนวก ฉ. ตัวอย่างแบบสำรวจข้อมูล/แบบสัมภาษณ์
- ภาคผนวก ช. การขอความอนุเคราะห์พิจารณาจัดทำไฟกระพริบเตือนหรือทางม้าลายหน้าปากทาง
วัดสันตาลเหมือง

สารบัญภาพ

| ภาพที่ | หน้า |
|---|------|
| 1-1 อาณาเขตติดต่อโดยรอบพื้นที่โครงการ | 1-3 |
| 2-1 ป้ายสัญญาณจราจร | 2-2 |
| 2-2 สันนุนชะลอความเร็ว | 2-2 |
| 2-3 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ | 2-3 |
| 2-4 ป้ายชื่อโครงการ | 2-4 |
| 2-5 ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ | 2-4 |
| 2-6 ไฟส่องสว่างบนถนน | 2-5 |
| 2-7 ป้อมยามด้านหน้าโครงการ | 2-5 |
| 2-8 บริเวณบ่อหนองน้ำ | 2-17 |
| 2-9 ป้ายเตือนบริเวณบ่อหนองน้ำ | 2-18 |
| 2-10 โรงคัดแยกขยะของโครงการ | 2-20 |
| 2-11 ถังขยะของโครงการ | 2-20 |
| 2-12 ป้ายรณรงค์การคัดแยกขยะมูลฝอย ภายในโครงการ | 2-21 |
| 2-13 หัวจ่ายน้ำสำหรับดับเพลิง | 2-23 |
| 2-14 พื้นที่จอดรถรวมพล | 2-24 |
| 2-15 ก่อสร้างวงจรปิดภายในโครงการ | 2-23 |
| 2-16 พื้นที่สีเขียวของโครงการ | 2-33 |
| 2-17 ทางลาดสำหรับคนพิการ | 2-34 |
| 2-18 การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน | 2-37 |
| 3-1 การเก็บตัวอย่างน้ำจากโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) | 3-3 |

สารบัญรูป

| รูปที่ | หน้า |
|--|------|
| 1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ | 1-5 |
| 1-2 ผังบริเวณโครงการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) | 1-6 |
| 3-1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำตามแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการ | 3-2 |
| 3-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-10 |
| 3-3 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำปี พ.ศ. 2561 - 2563 | 3-19 |
| 3-4 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-24 |
| 3-5 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประจำปี พ.ศ. 2561 - 2563 | 3-31 |
| 3-6 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ ประจำเดือนสิงหาคม 2563 | 3-35 |
| 3-7 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ ประจำปี พ.ศ. 2561 - 2562 | 3-39 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า |
|---|------|
| 1-1 การใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ | 1-4 |
| 1-2 การเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม | 1-7 |
| 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำปีเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 2-2 |
| 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) ประจำปีเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 2-35 |
| 3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำปีเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-9 |
| 3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำปี พ.ศ. 2561 - 2563 | 3-13 |
| 3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประจำปีเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-23 |
| 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประจำปี พ.ศ. 2561 - 2563 | 3-28 |
| 3-5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ ประจำปีเดือนสิงหาคม 2563 | 3-34 |
| 3-6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ ประจำปี พ.ศ. 2561 - 2563 | 3-38 |
| 3-7 รายละเอียดผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน | 3-42 |