

## 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    |
| 2.2.1.1 | 1) ลักษณะ/ประเภทโครงการ   | 3    |
| 2.2.1.2 | 2) ส่วนประกอบโครงการ  | 3    |
| 2.2.1.3 | 3) การจัดการพื้นที่สีเขียว                                      | 6    |
| 2.2.1.4 | 4) ระบบสาธารณูปโภค  | 6    |
| 3       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   |      |
| 3.1     | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม         | 13   |
| 3.2     | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม           | 38   |
| 3.2.1   | การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ                                       | 38   |
| 3.2.1.1 | 1) คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย                                 | 47   |
| 3.2.1.2 | 2) คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ    | 64   |
| 3.2.1.3 | 3) คุณภาพน้ำในบ่อน้ำสาธารณะ                                     | 79   |
| 3.2.2   | การสำรวจทัศนคติ และความคิดเห็นของประชาชน                        | 79   |
| 4       | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                     |      |
| 4.1     | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม     | 86   |
| 4.2     | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม       | 87   |
| 4.3     | ข้อเสนอแนะ  | 87   |

ผนวก ก หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานฯ

ผนวก ข ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผนวก ค เอกสารบริษัท เอเซีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผนวก ง มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้ง

## สารบัญตาราง

|  | หน้า |
|--|------|
| ตารางที่ 1   | 14   |
| สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระยะดำเนินการ<br>ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 |      |
| ตารางที่ 2   | 39   |
| ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ วิธีเก็บรักษา และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ  |      |
| ตารางที่ 3   | 50   |
| ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย   |      |
| ตารางที่ 4   | 54   |
| เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย  |      |
| ตารางที่ 5   | 67   |
| ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ  |      |
| ตารางที่ 6   | 72   |
| เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่<br>สาธารณะ  |      |
| ตารางที่ 7   | 79   |
| ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อน้ำสาธารณะ   |      |
| ตารางที่ 8   | 80   |
| เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อน้ำสาธารณะ  |      |
| ตารางที่ 9   | 84   |
| สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ<br>โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.<br>2565   |      |

## สารบัญรูป

|   | หน้า |
|---|------|
| รูปที่ 1  | 4    |
| ที่ตั้งโครงการ  |      |
| รูปที่ 2  | 5    |
| แผนผังโครงการปัจจุบัน   |      |
| รูปที่ 3  | 40   |
| จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565)                            |      |
| รูปที่ 4  | 51   |
| ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย  |      |
| รูปที่ 5  | 62   |
| เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย                                   |      |
| รูปที่ 6  | 68   |
| ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ                |      |
| รูปที่ 7  | 76   |
| เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่ง<br>น้ำสาธารณะ |      |
| รูปที่ 8  | 82   |
| เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อน้ำสาธารณะ                                       |      |

## สารบัญภาพ

|  | หน้า |
|--|------|
| ภาพที่ 1   | 7    |
| พื้นที่โครงการปัจจุบัน (วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2565)             |      |
| ภาพที่ 2   | 41   |
| การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565) |      |