

## สารบัญ

| สารบัญ                                                                                               | หน้า          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>บทที่ 1 บทนำ</b>                                                                                  | <b>1-1/19</b> |
| 1.1 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน                                                                    | 1-1/19        |
| 1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป                                                                       | 1-1/19        |
| 1.3 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน                                                                      | 1-16/19       |
| 1.4 แผนการดำเนินงาน                                                                                  | 1-17/19       |
| <b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>                               | <b>2-1/27</b> |
| 2.1 ผลการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการ                                                               | 2-1/27        |
| 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                           | 2-1/27        |
| <b>บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>                                 | <b>3-1/56</b> |
| 3.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ                                                                      | 3-16/56       |
| 3.1.1 คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม                                                                | 3-16/56       |
| 3.1.1.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม                                                | 3-16/56       |
| 3.1.1.2 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม                                        | 3-19/56       |
| 3.1.1.3 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม                        | 3-25/56       |
| 3.1.2 คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ                                         | 3-29/56       |
| 3.1.2.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ                         | 3-29/56       |
| 3.1.2.2 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ                 | 3-31/56       |
| 3.1.2.3 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ | 3-36/56       |
| 3.1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน                                                                                | 3-40/56       |
| 3.1.3.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน                                                                | 3-40/56       |
| 3.1.3.2 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน                                                        | 3-44/56       |
| 3.1.3.3 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน                                        | 3-54/56       |

## สารบัญ (ต่อ)

| สารบัญ                                                                         | หน้า  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม            |       |
| และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                      | 4-1/2 |
| 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                | 4-1/2 |
| 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  | 4-1/2 |
| 4.2.1 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม                        | 4-2/2 |
| 4.2.2 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ | 4-2/2 |
| 4.2.3 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน                                        | 4-2/2 |

## สารบัญรูป

| สารบัญ                                                                          | หน้า    |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|
| รูปที่ 1-1 : แสดงตำแหน่งที่ตั้งของโครงการ                                       | 1-3/19  |
| รูปที่ 1-2 : พื้นที่ภายในโครงการในปัจจุบัน                                      | 1-19/19 |
| รูปที่ 2-1 : ผังแสดงหัวจ่ายน้ำดับเพลิงในโครงการ                                 | 2-27/27 |
| รูปที่ 3-1 : แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำเข้า-ออกระบบบำบัดน้ำเสีย                     | 3-2/56  |
| รูปที่ 3-2 : แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย และบริเวณลำเหมืองกุ่ม | 3-3/56  |
| รูปที่ 3-3 : แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนกรกฎาคม 2565                       | 3-4/56  |
| รูปที่ 3-4 : แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เดือนกรกฎาคม 2565                     | 3-5/56  |
| รูปที่ 3-5 : แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม 2565                       | 3-6/56  |
| รูปที่ 3-6 : แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เดือนสิงหาคม 2565                     | 3-7/56  |
| รูปที่ 3-7 : แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนกันยายน 2565                       | 3-8/56  |
| รูปที่ 3-8 : แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เดือนกันยายน 2565                     | 3-9/56  |
| รูปที่ 3-9 : แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนตุลาคม 2565                        | 3-10/56 |
| รูปที่ 3-10 : แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เดือนตุลาคม 2565                     | 3-11/56 |
| รูปที่ 3-11 : แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนพฤศจิกายน 2565                    | 3-12/56 |
| รูปที่ 3-12 : แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เดือนพฤศจิกายน 2565                  | 3-13/56 |
| รูปที่ 3-13 : แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนธันวาคม 2565                      | 3-14/56 |
| รูปที่ 3-14 : แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2565                    | 3-15/56 |

---

**สารบัญตาราง**

| สารบัญ                                                                                                                                                                                                                        | หน้า    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ตารางที่ 1-1 : รายละเอียดการใช้ประโยชน์ที่ดินในโครงการ                                                                                                                                                                        | 1-4/19  |
| ตารางที่ 1-2 : แสดงรายการคำนวณปริมาณน้ำใช้ที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ                                                                                                                                                         | 1-6/19  |
| ตารางที่ 2-1 : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)<br>โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม<br>2565 | 2-2/27  |
| ตารางที่ 2-2 : สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)<br>โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม<br>2565                                                                 | 2-24/27 |
| ตารางที่ 3-1 : ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม                                                                                                                                                                  | 3-18/56 |
| ตารางที่ 3-2 : เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม                                                                                                                                                       | 3-21/56 |
| ตารางที่ 3-3 : ผลการวิเคราะห์คุณภาพจากบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ                                                                                                                                              | 3-30/56 |
| ตารางที่ 3-4 : เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่<br>โครงการ                                                                                                                            | 3-33/56 |
| ตารางที่ 3-5 : ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน                                                                                                                                                                                  | 3-42/56 |
| ตารางที่ 3-6 : เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน                                                                                                                                                                       | 3-46/56 |