

## สารบัญ

|                                                                      | หน้า |
|----------------------------------------------------------------------|------|
| สารบัญ                                                               | I    |
| สารบัญภาพ                                                            | II   |
| สารบัญรูป                                                            | II   |
| สารบัญตาราง                                                          | III  |
| <b>บทที่ 1 บทนำ</b>                                                  | 1-1  |
| 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน                                      | 1-1  |
| 1.2 วัตถุประสงค์                                                     | 1-2  |
| 1.3 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา                                      | 1-2  |
| 1.4 เจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการ                                          | 1-2  |
| 1.5 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป                                       | 1-3  |
| 1.6 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม              | 1-9  |
| 1.7 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                         | 1-9  |
| 1.8 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ภายในโครงการ                               | 1-11 |
| 1.9 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                            | 1-19 |
| <b>บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b> | 2-1  |
| 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม          | 2-1  |
| <b>บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>                    | 3-1  |
| 3.1 ด้านคุณภาพน้ำ                                                    | 3-1  |
| 3.2 คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง                             | 3-7  |
| 3.3 คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ             | 3-21 |
| 3.4 คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ                                          | 3-34 |
| <b>บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>                | 4-1  |
| 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม      | 4-1  |
| 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม        | 4-2  |
| 4.3 ข้อเสนอแนะ                                                       | 4-2  |

## สารบัญ (ต่อ)

### เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 จดหมายมติเห็นชอบกับการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และสำเนาทารางมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ.
- เอกสารแนบที่ 2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
- เอกสารแนบที่ 3 อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ
- เอกสารแนบที่ 4 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- เอกสารแนบที่ 5 มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง
- เอกสารแนบที่ 6 ผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน  
และตัวอย่างแบบสำรวจข้อมูล/แบบสัมภาษณ์
- เอกสารแนบที่ 7 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ

### สารบัญภาพ

| ภาพที่                                                                                    | หน้า |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1-1 อาณาเขตติดต่อโดยรอบพื้นที่โครงการ                                                     | 1-4  |
| 1-2 สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน                                                            | 1-8  |
| 3-1 การเก็บตัวอย่างน้ำจากโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา<br>(ปากช่อง 2) | 3-3  |

### สารบัญรูป

| รูปที่                                                                                                  | หน้า |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการและการเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ                                         | 1-5  |
| 1-2 ผังบริเวณและส่วนประกอบของโครงการ                                                                    | 1-7  |
| 3-1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ                                                                    | 3-2  |
| 3-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง<br>ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568                 | 3-10 |
| 3-3 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำปี พ.ศ. 2565 - 2568                            | 3-17 |
| 3-4 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ<br>ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 | 3-24 |
| 3-5 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ<br>ประจำปี พ.ศ. 2565 - 2568         | 3-30 |
| 3-6 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ ประจำเดือนสิงหาคม 2568                                           | 3-35 |
| 3-7 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ ประจำปี พ.ศ. 2565 - 2568                                         | 3-39 |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่                                                                                                                                                                                                               | หน้า |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1-1 การใช้ประโยชน์ที่ดินในโครงการ                                                                                                                                                                                      | 1-7  |
| 1-2 การเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                   | 1-9  |
| 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 | 2-2  |
| 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568                                                        | 2-28 |
| 3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568                                                                                                                          | 3-9  |
| 3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำปี พ.ศ. 2565 - 2568                                                                                                                                    | 3-13 |
| 3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ แหล่งน้ำสาธารณะ ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568                                                                                          | 3-23 |
| 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ แหล่งน้ำสาธารณะ ประจำปี พ.ศ. 2565 - 2568                                                                                                    | 3-28 |
| 3-5 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ ประจำปีเดือนสิงหาคม 2568                                                                                                                                                        | 3-34 |
| 3-6 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ ประจำปี พ.ศ. 2565 - 2568                                                                                                                                                        | 3-38 |