

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
ฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

โครงการเคหะชุมชน ราชบุรี 1 ระยะที่ 3  
ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
ของการเคหะแห่งชาติ

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

โครงการเคหะชุมชน ราชบุรี 1 ระยะที่ 3

ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ของการเคหะแห่งชาติ



จัดทำโดย

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ໃຜ

ວຽງ

ນ້ຳ

ໂ

ໄ

| สารบัญ                                                                                                                  | หน้า |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| สารบัญตาราง                                                                                                             | II   |
| สารบัญรูป                                                                                                               | II   |
| <b>บทที่ 1 บทนำ</b>                                                                                                     |      |
| 1.1 ความเป็นมาของโครงการ                                                                                                | 1-1  |
| 1.2 วัตถุประสงค์                                                                                                        | 1-1  |
| 1.3 รายละเอียดของโครงการ                                                                                                | 1-2  |
| 1.3.1 รายละเอียดโครงการ                                                                                                 | 1-2  |
| 1.3.2 สถานที่ตั้งโครงการ                                                                                                | 1-2  |
| 1.3.3 ลักษณะภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการ                                                                              | 1-2  |
| 1.3.4 เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ                                                                                | 1-3  |
| 1.3.5 รายละเอียดโครงการ                                                                                                 | 1-3  |
| 1.4 ระบบสาธารณูปโภค                                                                                                     | 1-8  |
| 1.4.1 ระบบน้ำใช้                                                                                                        | 1-8  |
| 1.4.2 การบำบัดน้ำเสีย                                                                                                   | 1-8  |
| 1.4.3 การจัดการขยะมูลฝอย                                                                                                | 1-9  |
| 1.4.4 ระบบจราจร                                                                                                         | 1-10 |
| 1.4.5 ระบบไฟฟ้า                                                                                                         | 1-10 |
| 1.4.6 การป้องกันอัคคีภัย                                                                                                | 1-10 |
| 1.4.7 การรักษาความปลอดภัย                                                                                               | 1-10 |
| 1.4.8 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ                                                                                            | 1-11 |
| 1.4.9 ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ                                                                                        | 1-11 |
| 1.4.10 การติดต่อสื่อสาร                                                                                                 | 1-11 |
| 1.5 ตรวจสอบติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                      | 1-13 |
| <b>บทที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>                                                                 |      |
| 2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                            | 2-1  |
| <b>บทที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>                                                                    |      |
| 3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                               | 3-1  |
| 3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                 | 3-4  |
| 3.2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง                                                                                                     | 3-4  |
| <b>บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br/>และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b> |      |
| 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                         | 4-1  |
| 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                            | 4-1  |
| 4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด                                                                                         | 4-1  |
| 4.2.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด                                                                                         | 4-1  |
| 4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ                                                                              | 4-4  |

## สารบัญ (ต่อ)

### สารบัญตาราง

| ตารางที่                                                                                            | หน้า |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ตารางที่ 1-1 รายละเอียดการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม วิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม | 1-13 |
| ตารางที่ 1-2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                   | 1-14 |
| ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)                | 2-2  |
| ตารางที่ 3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)                                 | 3-2  |
| ตารางที่ 3-2 ดัชนีชี้วัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง                                               | 3-4  |
| ตารางที่ 3-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง                                                            | 3-6  |
| ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย                           | 4-5  |

### สารบัญรูป

| รูปที่                                                         | หน้า |
|----------------------------------------------------------------|------|
| รูปที่ 1-1 ที่ตั้งโครงการ                                      | 1-4  |
| รูปที่ 1-2 อาณาเขตติดต่อกับบริเวณโดยรอบ                        | 1-5  |
| รูปที่ 1-3 เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ                  | 1-6  |
| รูปที่ 1-4 แผนผังโครงการ                                       | 1-7  |
| รูปที่ 1-5 พื้นที่นันทนาการ และพื้นที่สีเขียว                  | 1-12 |
| รูปที่ 3-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม                     | 3-5  |
| รูปที่ 4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน | 4-3  |
| รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง              | 4-7  |

### เอกสารแนบ

|             |                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------|
| เอกสารแนบ 1 | หนังสือเห็นชอบเลขที่ วว 0804/8425                |
| เอกสารแนบ 2 | รูปถ่ายประกอบมาตรการฯ                            |
| เอกสารแนบ 3 | หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| เอกสารแนบ 4 | เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ                         |
| เอกสารแนบ 5 | หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์        |
| เอกสารแนบ 6 | อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ      |
| เอกสารแนบ 7 | มาตรฐานที่ใช้ในอ้างอิง                           |