

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
ฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

โครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า)  
เทศบาลเมืองกระปี่ จังหวัดกระปี่  
ถนนจันทร์จรัส อำเภอเมือง จังหวัดกระปี่  
ของการเคหะแห่งชาติ

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
ฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

โครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า)  
เทศบาลเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่  
ถนนจันทร์จรัส อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่  
ของการเคหะแห่งชาติ



จัดทำโดย

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ໃຜ

ວຽງ

ນ້ຳ

ໂຕ

ໄດ້

## 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 การจัดภูมิสถาปัตยกรรม	1-3
1.3.6 ลักษณะโครงการ ประเภทโครงการ และส่วนประกอบของโครงการ	1-3
1.4 ระบบสาธารณูปโภค	1-3
1.4.1 ระบบประปาและการใช้น้ำ	1-3
1.4.2 การระบายน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1-3
1.4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1-4
1.4.4 การจัดการมูลฝอย	1-4
1.4.5 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	1-4
1.4.6 การใช้ไฟฟ้า/พลังงาน และการสื่อสาร	1-4
1.5 ตรวจสอบติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-8
<b>บทที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</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 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณจุดเก็บตัวอย่างน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	4-2
4.2.2 คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณจุดเก็บตัวอย่างน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	4-2
4.2.3 บริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	4-2
4.3 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-4
4.4 ข้อเสนอแนะ	4-18

## สารบัญ (ต่อ)

### สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1-1 รายละเอียดการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม วิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-8
ตารางที่ 1-2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-9
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	2-2
ตารางที่ 3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	3-2
ตารางที่ 3-2 ดัชนีชี้วัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-4
ตารางที่ 3-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2567	3-6
ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-6

### สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
รูปที่ 1-1 ที่ตั้งโครงการและเส้นทางคมนาคม	1-5
รูปที่ 1-2 แสดงลักษณะภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	1-6
รูปที่ 1-3 การจัดภูมิสถาปัตย์ของโครงการ	1-7
รูปที่ 3-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-5
รูปที่ 4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-3
รูปที่ 4-2 กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-9

### เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	หนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1009.5/6932
เอกสารแนบ 2	ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 3	การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน
เอกสารแนบ 4	หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ
เอกสารแนบ 5	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
เอกสารแนบ 6	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกสารแนบ 7	อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บน้ำ
เอกสารแนบ 8	มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง
เอกสารแนบ 9	ภาพถ่ายแสดงการเข้าพบเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องประจำสำนักงานของโครงการ