

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญภาพ	II
สารบัญรูป	II
สารบัญตาราง	III
บทที่ 1 บทนำ	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	1-10
1.7 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-10
1.8 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ภายในโครงการ	1-12
1.9 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-20
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 ด้านคุณภาพน้ำ	3-1
3.2 คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	3-9
3.3 คุณภาพน้ำจากบ่อกักสลายน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	3-27
3.4 คุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำที่ 7	3-42
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-2

สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 จดหมายมติเห็นชอบกับการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และสำเนาทะเบียนมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบจาก 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 สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน	1-9
3-1 การเก็บตัวอย่างน้ำจากโครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต คลอง 7/1	3-5

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ และการเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-4
1-2 อาณาเขตติดต่อโดยรอบพื้นที่โครงการ	1-6
1-3 ผังบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1	1-8
3-1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำตามแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	3-2
3-2 ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำในบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	3-3
3-3 จุดเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำที่ 7	3-4
3-4 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567	3-12
3-5 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2567	3-23
3-6 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567	3-30
3-7 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2567	3-38
3-8 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำที่ 7 ประจำเดือนสิงหาคม 2567	3-43
3-9 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำที่ 7 ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2567	3-48

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1 การเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-10
2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567	2-2
2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567	2-40
3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567	3-11
3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2567	3-15
3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567	3-29
3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2567	3-34
3-5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำที่ 7 ประจำปีเดือนสิงหาคม 2567	3-42
3-6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำที่ 7 ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2567	3-46