# สารบัญ

| | หน้า |
|---|---|
| **หนังสือรับรองรายงาน** | |
| **สารบัญ** | |
| **สารบัญภาพ** | |
| **สารบัญตาราง** | |
| **บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ** | |
| 1.1 รายละเอียดโครงการ | 1-1 |
| 1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน | 1-14 |
| 1.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-14 |
| **บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตต. 3)** | |
| **บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตต. 3)** | |
| 3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3-1 |
| 3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-5 |
| **บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ** | 4-1 |
| **ภาคผนวก ก ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการ** | |
| **ภาคผนวก ข หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)** | |
| **ภาคผนวก ค เอกสารที่เกี่ยวข้อง** | |
| **ภาคผนวก ง ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม** | |
| **ภาคผนวก จ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง** | |
| **ภาคผนวก ฉ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือการตรวจวัด** | |

# สารบัญภาพ


| ภาพที่ | | หน้า |
|---|---|---|
| 1-1 | แผนที่ตั้งโดยสังเขปของโครงการ | 1-3 |
| 1-2 | บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ | 1-4 |
| 1-3 | สวนสาธารณะในพื้นที่โครงการ | 1-6 |
| 1-4 | บ่อหน่วงน้ำภายในโครงการ | 1-6 |
| 1-5 | ตัวอย่างบ้านเดี่ยวพักอาศัยของโครงการ | 1-6 |
| 1-6 | อาคารสโมสรและสระว่ายน้ำ | 1-7 |
| 1-7 | ลักษณะถนนภายในโครงการ | 1-9 |
| 1-8 | แผนผังถนนภายในโครงการ | 1-11 |
| 1-9 | ตำแหน่งติดตั้งหัวดับเพลิงของโครงการ | 1-13 |
| 3-1 | การเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และน้ำในคลอง | 3-6 |
| 3-2 | ตำแหน่งเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ | 3-7 |
| 3-3 | กราฟเปรียบเทียบผลการวัดผลการวัดค่ากรด-ด่าง (pH) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4 | 3-12 |
| 3-4 | กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าบีโอดี (BOD) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4 | 3-12 |
| 3-5 | กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4 | 3-13 |
| 3-6 | กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4 | 3-13 |
| 3-7 | กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4 | 3-14 |
| 3-8 | กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าน้ำมันและไขมัน (O&G) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4 | 3-14 |
| ก-1 | การออกแบบก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาต เป็นไปตามกฎหมายและมีการปรับภูมิทัศน์ให้เหมาะสม | ก-1 |
| ก-2 | ป้ายเตือนจำกัดความเร็วรถ | ก-1 |
| ก-3 | ปลูกต้นไม้ยืนต้นเช่น ต้นจามจุรี สนฉัตร อินทผาลัม เป็นต้น | ก-2 |

## สารบัญภาพ (ต่อ)


| ภาพที่ | | หน้า |
|---|---|---|
| ก-4 | สวนหย่อม และพื้นที่สีเขียวในโครงการ | ก-2 |
| ก-5 | แนวรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ | ก-3 |
| ก-6 | ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นและระบบบำบัดน้ำเสียรวม | ก-3 |
| ก-7 | น้ำทิ้งสุดท้ายของระบบบำบัดรวมในส่วนที่ 1 รดนำต้นไม้ | ก-4 |
| ก-8 | ลักษณะลำคลองไม่พบขยะ และผักตบชวา | ก-4 |
| ก-9 | ลักษณะของบ้านที่อยู่ริมคลองไม่พบการรุกล้ำในแนวเขตคลอง ในระยะห่าง 3 เมตร | ก-5 |
| ก-10 | การรักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ | ก-5 |
| ก-11 | ไฟฟ้าส่องสว่างที่เพียงพอในพื้นที่โครงการ | ก-6 |
| ก-12 | ถังขยะมูลฝอยในบ้านแต่ละหลัง | ก-6 |
| ก-13 | บ่อหน่วงน้ำ 1 ในพื้นที่ส่วนที่ 2 | ก-7 |
| ก-14 | ตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณท่อระบายน้ำของโครงการ | ก-7 |
| ก-15 | หัวจ่ายน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น | ก-7 |

# สารบัญตาราง


| ตารางที่ | | หน้า |
|---|---|---|
| 1-1 | แผนติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | 1-15 |
| 2-1 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-2 |
| 3-1 | รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3-2 |
| 3-2 | วิธีการตรวจวัด วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์ | 3-6 |
| 3-3 | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 | 3-8 |
| 3-4 | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 2 | 3-9 |
| 3-5 | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 3 | 3-10 |
| 3-6 | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 4 | 3-11 |
| 3-7 | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งรองรับน้ำทิ้ง | 3-16 |
| 3-8 | รายละเอียดการตรวจวัดคุณภาพอากาศ | 3-18 |
| 3-9 | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | 3-19 |
| 4-1 | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ | 4-2 |
| 4-2 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ | 4-2 |
| 4-3 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ | 4-9 |