

สารบัญ

หน้า

หนังสือรับรองรายงาน

สารบัญ

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1

1.1 รายละเอียดโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-10
1.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-11

บทที่ 2

2.1 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-32

บทที่ 3

3.1 การสรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-4
3.3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	3-5

ภาคผนวก ก	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน และมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ภาคผนวก ข	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ค	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก จ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือการตรวจวัด

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1-1	แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขปของโครงการ
1-2	บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ
1-3	สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ
1-4	แผนผังถนนภายในโครงการ
1-5	ตำแหน่งติดตั้งหัวดับเพลิงของโครงการ
2-1	การก่อสร้างอาคารเป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาต และเป็นไปตามกฎหมายและมีการปรับปรุงให้เหมาะสม
2-2	รั้วและแนวกำแพงล้อมรอบโครงการ
2-3	ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.
2-4	การดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการ
2-5	ต้นไม้ยืนต้นภายในโครงการ
2-6	ป้ายเตือนการต่อเติมหรือปรับปรุงบ้านต้องทำเรื่องแจ้งไปยัง สำนักงานนิติบุคคลก่อน
2-7	ระบบบำบัดน้ำเสียของบ้านแต่ละหลัง และระบบบำบัดน้ำเสียรวมประจำโครงการ
2-8	ระบบไฟฟ้าประจำระบบน้ำเสีย
2-9	นํ้าทิ้งหลังผ่านการบำบัดบางส่วน กลับไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ
2-10	ลักษณะลำคลองไม่พบขยะ และผักตบชวา
2-11	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
2-12	ถังขยะในแต่ละพื้นที่ ภายในโครงการ
2-13	ที่พักรวม และถังขยะบริเวณสโมสร ภายในโครงการ
2-14	บ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ
2-15	ไฟส่องสว่างตามแนวถนนและพื้นที่ส่วนกลาง
2-16	การรักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง และกล้อง CCTV
2-17	มาตรการป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
2-18 การดูแลสวนและต้นไม้ภายในโครงการ และริมคลองให้มีความสวยงามอยู่เสมอ	2-31
2-19 แสดงผังบริเวณที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	2-37
2-20 การเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	2-38
2-21 การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ	2-38
2-22 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดผลการวัดค่ากรด-ด่าง (pH) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2	2-41
2-23 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าบีโอดี (BOD) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2	2-41
2-24 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2	2-42
2-25 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2	2-42
2-26 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2	2-43
2-27 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าน้ำมันและไขมัน (O&G) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2	2-43

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	แผนติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2-1	รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ พฤษภูลดา ประชาอุทิศ 90 ในระยะดำเนินการ
2-2	รายละเอียดจุดเก็บตัวอย่างการวิเคราะห์/วิธีการตรวจสอบและความถี่ ของการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2-3	วิธีการตรวจวัด วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์
2-4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1
2-5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 2
2-6	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งรองรับน้ำทิ้ง
2-7	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ