

สารบัญ

หน้า

หนังสือรับรองรายงาน

สารบัญ

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1

1.1 รายละเอียดโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-12
1.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-12

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	3-3
3.3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	3-4

ภาคผนวก ก หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน  
และมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ภาคผนวก ข เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ค ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือการตรวจวัด

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1-1	แผนที่ตั้งโดยสังเขปของโครงการ
1-2	แผนที่ตั้งด้วยภาพถ่ายดาวเทียม โครงการหมู่บ้านจัดสรร นันทวัน ปิ่นเกล้า ราชพฤกษ์
1-3	บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ
1-4	สภาพพื้นที่ภายในโครงการ
1-5	ตำแหน่งที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
1-6	ตำแหน่งติดตั้งหัวดับเพลิงของโครงการ
2-1	โครงการก่อสร้างตามแบบ และจัดภูมิทัศน์เหมาะสม
2-2	ป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการ
2-3	ต้นไม้ยืนต้น ดูดซับคาร์บอน
2-4	แนวรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ
2-5	ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นและระบบบำบัดน้ำเสียรวม ภายในโครงการ และระบบไฟฟ้า
2-6	น้ำที่ผ่านการบำบัดนำมาใช้รดน้ำต้นไม้บนพื้นที่สีเขียว โดยใช้ระบบสปริงเกอร์
2-7	ระยะถอยร่นจากแนวเขตที่ดินที่ติดคลองเพื่อปลูกต้นไม้ ตามแนวนานกับแหล่งน้ำสาธารณะ
2-8	การรักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง
2-9	ไฟส่องสว่างตามแนวถนนและพื้นที่ส่วนกลาง
2-10	การจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการ
2-11	แปลงที่ดินโรงเรียนอนุบาล (ปัจจุบันยังไม่ก่อสร้าง)
2-12	การเก็บตัวอย่างน้ำก่อนและหลังการบำบัดไปทำการ ตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ
2-13	บ่อนกักน้ำในโครงการ
2-14	ตะแกรงคัดเศษขยะ
2-15	หัวจ่ายน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
2-16 ผู้ดูแลสรวายน้ำและการตรวจวัดคุณภาพของสรวายน้ำ และสารเคมี และอุปกรณ์ช่วยชีวิต	2-31
2-17 การเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	2-37
2-18 การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ	2-37
2-19 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมทั้ง 3 แห่ง	2-38
2-20 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดผลการวัดค่ากรด-ด่าง (pH) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 2 และ 3	2-42
2-21 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าบีโอดี (BOD) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 2 และ 3	2-42
2-22 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 2 และ 3	2-43
2-23 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 2 และ 3	2-43
2-24 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 2 และ 3	2-44
2-25 กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าน้ำมันและไขมัน (O&G) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 2 และ 3	2-44

## สารบัญญัตราง

ตารางที่	หน้า
1-1	แผนติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2-1	รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2-2	รายละเอียดจุดเก็บตัวอย่างการวิเคราะห์/วิธีการตรวจสอบและความถี่ ของการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2-3	วิธีการตรวจวัด วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์
2-4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1
2-5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 2
2-6	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 3
2-7	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งรองรับน้ำทิ้งคลองลำกระโดง
2-8	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งรองรับน้ำทิ้งคลองบางลิ้ม
2-9	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนน้ำ