

สารบัญ

หน้า

หนังสือรับรองรายงาน

สารบัญ

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ

1.1 รายละเอียดโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-14
1.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-15

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตต. 3)

บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตต. 3)

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-8

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ 4-1

ภาคผนวก ก	ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ภาคผนวก ข	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ภาคผนวก ค	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ง	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก จ	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ฉ	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
3-1	การเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย
3-2	การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ
3-3	ตำแหน่งเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมทั้ง 3 แห่ง
3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดผลการวัดค่ากรด-ด่าง (pH) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 2 และ 3
3-5	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าบีโอดี (BOD) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 2 และ 3
3-6	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 2 และ 3
3-7	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 2 และ 3
3-8	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 2 และ 3
3-9	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าน้ำมันและไขมัน (O&G) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 2 และ 3
ก-1	โครงการก่อสร้างตามแบบ และจัดภูมิทัศน์ที่เหมาะสม
ก-2	ป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการ
ก-3	ต้นไม้ยืนต้น ดูดซับคาร์บอน
ก-4	แนวรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ก-5 ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นและระบบบำบัดน้ำเสียรวม ภายในโครงการ และระบบไฟฟ้า	ก-5
ก-6 น้ำที่ผ่านการบำบัดนำมาใช้รดน้ำต้นไม้บนพื้นที่สีเขียว โดยใช้ระบบสปริงเกอร์	ก-5
ก-7 ระยะถอยร่นจากแนวเขตที่ดินที่ติดคลองเพื่อปลูกต้นไม้ ตามแนวนานกับแหล่งน้ำสาธารณะ	ก-5
ก-8 การรักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	ก-6
ก-9 ไฟส่องสว่างตามแนวนนและพื้นที่ส่วนกลาง	ก-6
ก-10 การจัดการขยะมูลฝอยภายใน โครงการ	ก-7
ก-11 แปลงที่ดินโรงเรียนอนุบาล (ปัจจุบันยังไม่ก่อสร้าง)	ก-7
ก-12 การเก็บตัวอย่างน้ำก่อนและหลังการบำบัดไปทำการ ตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ	ก-7
ก-13 บ่อหน่วงน้ำในโครงการ	ก-8
ก-14 ตะแกรงคัดเศษขยะ	ก-8
ก-15 หัวจ่ายน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น	ก-8
ก-16 ผู้ดูแลสระว่ายน้ำและการตรวจวัดคุณภาพของสระว่ายน้ำ และสารเคมี และอุปกรณ์ช่วยชีวิต	ก-9

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	แผนติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3-1	รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3-2	วิธีการตรวจวัด วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์
3-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1
3-4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 2
3-5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 3
3-6	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งรองรับน้ำทิ้งคลองลำกระโดง
3-7	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งรองรับน้ำทิ้งคลองบางลิ้ม
3-8	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนน้ำ
4-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ
4-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ
4-3	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ