

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 ตามแนวขนานกับแหล่งน้ำสาธารณะ |
| 2-8 | การรักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง |
| 2-9 | ไฟส่องสว่างตามแนวถนนและพื้นที่ส่วนกลาง |
| 2-10 | การจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการ |
| 2-11 | แปลงที่ดินโรงเรียนอนุบาล (ปัจจุบันยังไม่ก่อสร้าง) |
| 2-12 | การเก็บตัวอย่างน้ำก่อนและหลังการบำบัดไปทำการ ตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ |
| 2-13 | บ่อหน่วงน้ำในโครงการ |
| 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 |

สารบัญตาราง

| 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 |