

## 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<br>สิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) |
| ภาคผนวก ค | เอกสารที่เกี่ยวข้อง   |
| ภาคผนวก ง | ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม   |
| ภาคผนวก จ | กฎหมายที่เกี่ยวข้อง   |
| ภาคผนวก ฉ | เอกสารสอบเทียบเครื่องมือการตรวจวัด  |

## สารบัญภาพ

| ภาพที่ | หน้า   |
|--------|--|
| 1-1    | แผนที่ตั้งโดยสังเขปของโครงการ  |
| 1-2    | แผนที่ตั้งด้วยภาพถ่ายดาวเทียม โครงการหมู่บ้านจัดสรร<br>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<br>ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 2 และ 3       |
| 3-5    | กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าบีโอดี (BOD) ใน Effluent<br>ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 2 และ 3                |
| 3-6    | กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ใน Effluent<br>ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 2 และ 3        |
| 3-7    | กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ใน Effluent<br>ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 2 และ 3       |
| 3-8    | กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ใน Effluent<br>ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 2 และ 3 |
| 3-9    | กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าน้ำมันและไขมัน (O&G) ใน Effluent<br>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<br>ภายในโครงการ และระบบไฟฟ้า           | ก-5  |
| ก-6 น้ำที่ผ่านการบำบัดนำมาใช้รดน้ำต้นไม้บนพื้นที่สีเขียว<br>โดยใช้ระบบสปริงเกอร์         | ก-5  |
| ก-7 ระยะถอยร่นจากแนวเขตที่ดินที่ติดคลองเพื่อปลูกต้นไม้<br>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<br>ตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ       | ก-7  |
| ก-13 บ่อหน่วงน้ำในโครงการ  | ก-8  |
| ก-14 ตะแกรงคัดเศษขยะ   | ก-8  |
| ก-15 หัวจ่ายน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น                                | ก-8  |
| ก-16 ผู้ดูแลสระว่ายน้ำและการตรวจวัดคุณภาพของสระว่ายน้ำ<br>และสารเคมี และอุปกรณ์ช่วยชีวิต | ก-9  |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า   |
|----------|--|
| 1-1      | แผนติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง                               |
| 2-1      | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  |
| 3-1      | รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>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<br>ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ<br>พร้อมข้อเสนอแนะ |
| 4-3      | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ<br>ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ<br>พร้อมข้อเสนอแนะ   |