สารบัญ

	หน้า
หนังสือรับรองรายงาน	
สารบัญ	
สารบัญภาพ	
สารบัญตาราง	
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ	
1.1 รายละเอียดโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-13
1.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-14
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตต. 3)	
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตต. 3)	
3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-5
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ	4-1
ภาคผนวก ก ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการ	
ภาคผนวก ข หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	
ภาคผนวก ค เอกสารที่เกี่ยวข้อง	
ภาคผนวก ง ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวก จ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	
ภาคผนวก ฉ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือการตรวจวัด	

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1-1	ผังแสดงพื้นที่โครงการทั้งหมด	1-3
1-2	แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป	1-4
1-3	บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ	1-5
1-4	สวนสาธารณะในพื้นที่โครงการ	1-7
1-5	บ่อหน่วงน้ำ	1-7
1-6	ลักษณะบ้านเดี่ยวในโครงการ	1-7
1-7	แปลงโรงเรียนอนุบาลและนิติบุคคล	1-7
1-8	ตำแหน่งระบบบำบัดเสียรวมของโครงการ	1-11
1-9	ตำแหน่งติดตั้งหัวดับเพลิงของโครงการ	1-13
3-1	การเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และน้ำทิ้งในคลองออเงินและคลองจระเข้โพรง	3-6
3-2	ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ส่วนกลางของโครงการ	3-8
3-3	จุดเก็บตัวอย่างการตรวจวัดคุณภาพแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ	3-9
3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดผลการวัดค่ากรด-ด่าง (pH) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4	3-14
3-5	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าบีโอดี (BOD) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4	3-14
3-6	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4	3-15
3-7	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4	3-15
3-8	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4	3-16
3-9	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าน้ำมันและไขมัน (O&G) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4	3-16
3-10	ห้องพักขยะรวมในโครงการ	3-19

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
ก-1	ป้ายชะลอความเร็ว ไว้ที่ ไม่เกิน 30 กม./ชม.	ก-1
ก-2	ต้นไม้ยืนต้นภายในโครงการและพื้นที่สีเขียวในโครงการ	ก-1
ก-3	รั้วโครงการความสูงประมาณ 2.8 เมตร	ก-2
ก-4	ระบบดักละอองฝอย (Aerosol)	ก-2
ก-5	ในช่วงที่ดำเนินการตรวจติดตาม พบว่ายังไม่มีการประชาสัมพันธ์ รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยล้างแอร์เป็นประจำ	ก-2
ก-6	สวนสาธารณะ สวนหย่อม และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	ก-3
ก-7	รั้วล้อมรอบพื้นที่โดยรอบโครงการ	ก-4
ก-8	ระบบบำบัดน้ำเสียรวมประจำแต่ละพื้นที่	ก-4
ก-9	ลักษณะลำคลองที่ไม่พบผักตบชวา	ก-5
ก-10	ระยะถอยร่นริมคลองเพื่อปลูกต้นไม้ตามแนวขนานคลอง	ก-5
ก-11	พนักงานรักษาความปลอดภัยควบคุมการผ่านเข้า-ออก	ก-5
ก-12	ระบบไฟฟ้าส่องสว่างในโครงการ	ก-6
ก-13	รั้วบ้านที่ตั้งริมน้ำ แบบโปร่งถ่ายเทอากาศ	ก-6
ก-14	ที่พักขยะหน้าบ้านแต่ละหลัง	ก-7
ก-15	ถังรองรับขยะ 240 ลิตร	ก-7
ก-16	ที่พักขยะรวม	ก-7
ก-17	ในช่วงที่ดำเนินการตรวจติดตาม พบว่ายังไม่มีการประกาศประชาสัมพันธ์	ก-8
ก-18	การใช้น้ำในสระน้ำและน้ำประปารดน้ำต้นไม้	ก-8
ก-19	บ่อหน่วงน้ำ	ก-8
ก-20	ระบบน้ำดับเพลิงและระบบดับถังเพลิง	ก-9

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1-15
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
3-1	รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3-2	วิธีการตรวจวัด วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์	3-6
3-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1	3-10
3-4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 2	3-11
3-5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 3	3-12
3-6	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 4	3-13
3-7	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งรองรับน้ำทิ้งคลองออเงินและคลองจระเข้โพรง	3-18
3-8	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	3-20
4-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ	4-2
4-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ	4-2
4-3	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ	4-5