สารบัญ

	หน้า
หนังสือรับรองรายงาน	
สารบัญ	
สารบัญภาพ	
สารบัญตาราง	
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ	
1.1 รายละเอียดโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-14
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	แผนที่ตั้งโดยสังเขปของโครงการ	1-3
1-2	บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ	1-4
1-3	สวนสาธารณะในพื้นที่โครงการ	1-6
1-4	บ่อหน่วงน้ำภายในโครงการ	1-6
1-5	ตัวอย่างบ้านเดี่ยวพักอาศัยของโครงการ	1-6
1-6	อาคารสโมสรและสระว่ายน้ำ	1-7
1-7	ลักษณะถนนภายในโครงการ	1-9
1-8	แผนผังถนนภายในโครงการ	1-11
1-9	ตำแหน่งติดตั้งหัวดับเพลิงของโครงการ	1-13
3-1	การเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และน้ำในคลอง	3-6
3-2	ตำแหน่งเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	3-7
3-3	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดผลการวัดค่ากรด-ด่าง (pH) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4	3-13
3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าบีโอดี (BOD) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4	3-13
3-5	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4	3-14
3-6	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4	3-14
3-7	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4	3-15
3-8	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าน้ำมันและไขมัน (O&G) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4	3-15
ก-1	การออกแบบก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาต เป็นไปตามกฎหมายและมีการปรับภูมิทัศน์ให้เหมาะสม	ก-1
ก-2	ป้ายเตือนจำกัดความเร็วรถ	ก-1
ก-3	ปลูกต้นไม้ยืนต้นเช่น ต้นจามจุรี สนฉัตร อินทผาลัม เป็นต้น	ก-2

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
ก-4	สวนหย่อม และพื้นที่สีเขียวในโครงการ	ก-2
ก-5	แนวรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ	ก-3
ก-6	ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นและระบบบำบัดน้ำเสียรวม	ก-3
ก-7	น้ำทิ้งสุดท้ายของระบบบำบัดรวมในส่วนที่ 1 รดนำต้นไม้	ก-4
ก-8	ลักษณะลำคลองไม่พบขยะ และผักตบชวา	ก-4
ก-9	ลักษณะของบ้านที่อยู่ริมคลองไม่พบการรุกล้ำในแนวเขตคลอง ในระยะห่าง 3 เมตร	ก-5
ก-10	การรักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	ก-5
ก-11	ไฟฟ้าส่องสว่างที่เพียงพอในพื้นที่โครงการ	ก-6
ก-12	ถังขยะมูลฝอยในบ้านแต่ละหลัง	ก-6
ก-13	บ่อหน่วงน้ำ 1 ในพื้นที่ส่วนที่ 2	ก-7
ก-14	ตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณท่อระบายน้ำของโครงการ	ก-7
ก-15	หัวจ่ายน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น	ก-7

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	3-8
3-4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 2	3-9
3-5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 3	3-10
3-6	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 4	3-11
3-7	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 5	3-12
3-8	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งรองรับน้ำทิ้ง	3-17
3-9	รายละเอียดการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-19
3-10	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-20
4-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ	4-2
4-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ	4-2
4-3	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ	4-9