

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ตต.2	1 – 1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1 – 15
1.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามระบุไว้ในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสีย เทศบาลเมืองป่าตอง	1 – 16
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 การเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ตามจริง (ระยะดำเนินการ)	2 – 1
2.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการแตกต่างไปจาก มาตรการที่เสนอไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว	2 – 2
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม พารามิเตอร์ และมาตรฐานเปรียบเทียบ	3 – 1
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3 – 7

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4 – 1
4.2 ข้อเสนอแนะ	4 – 2

ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 3 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
- ภาคผนวกที่ 4 มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1-1 รายละเอียดระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ของเทศบาลเมืองป่าตอง	1 – 8
1.1-2 พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบประจำวันและความถี่ในการตรวจสอบ	1 – 21
1.1-3 การเปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งที่ตรวจวิเคราะห์กับค่ามาตรฐาน	1 – 22
1.1-4 แผนการตรวจสอบคุณภาพน้ำในห้วงปฏิบัติการ	1 – 23
2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล (ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3	2 – 3
3.2-1 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล เทศบาลเมืองป่าตอง	3 – 8
3.2-2 ผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H_2S)	3 – 9
3.2-3 ผลการตรวจวัดก๊าซแอมโมเนีย (NH_3)	3 – 9
3.2-4 ผลการตรวจวัดก๊าซมีเทน (CH_4)	3 – 10
3.2-5 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)	3 – 11
3.2-6 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)	3 – 13
3.2-7 ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO)	3 – 14
3.2-8 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองในบรรยากาศ	3 – 16

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1-1 ที่ตั้งระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล เทศบาลเมืองปาดอง	1 – 2
1.1-2 อาคารระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล เทศบาลเมืองปาดอง	1 – 2
1.1-3ผังกระบวนการทำงานของระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล เทศบาลเมืองปาดอง	1 – 3
1.1-4 แสดงกระบวนการหมักสิ่งปฏิกูล ในปี 1	1 – 4
1.1-5 แสดงกระบวนการหมักสิ่งปฏิกูล ในปี 20	1 – 5
1.1-6 ผังบริเวณระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ที่เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1 – 13
1.1-7 ผังบริเวณโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำปัจจุบัน ที่เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1 – 14
2-1 การปลูกต้นไม้ภายในบริเวณโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลเมืองปาดอง	2 – 28
2-2 การตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล โดยการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ	2 – 29
2-3 การจัดการระบบจราจรภายในโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ	2 – 30
2-4 การจัดการคุณภาพอากาศและเสียงบริเวณระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล	2 – 31
2-5 การจัดการมูลฝอยภายในบริเวณโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ	2 – 31
3.1-1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด จากระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล	3 – 2
3.1-2 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด จากระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล	3 – 3
3.1-3 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ	3 – 5
3.1-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ	3 – 6