

บทที่ 2

ผลการดำเนินการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ตามจริง (ระยะดำเนินการ)

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเปิดดำเนินการ ที่ทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่ได้ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีดังนี้

- 1) บำรุงรักษาต้นไม้ให้เจริญเติบโตอย่างดี
- 2) ดูแลบำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องจักรกลในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลเป็นประจำ
- 3) การตรวจสอบคุณภาพน้ำในแต่ละหน่วยบำบัดของระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล เพื่อเป็นการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบฯ
- 4) ดูแลโครงสร้างของอาคารต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
- 5) ตรวจสอบ ซ่อมบำรุงรถที่ใช้สูบสิ่งปฏิกูลอย่างสม่ำเสมอและให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- 6) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่วิ่งภายในโครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- 7) ติดตั้งหลังคาคลุมและพัดลมดูดอากาศบริเวณระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล เพื่อให้มีการถ่ายเทอากาศได้ดี
- 8) ให้คนงานและผู้เกี่ยวข้องที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- 9) ติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ
- 10) ติดตั้งกระจกุนบริเวณทางโค้งที่อับสายตาภายในโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ
- 11) รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่พนักงานของระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ใช้น้ำอย่างประหยัด
- 12) ใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัดเท่าที่จำเป็นเท่านั้น
- 13) มีภาชนะรองรับมูลฝอยไว้ในบริเวณโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ
- 14) รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และพนักงาน คัดแยกมูลฝอย ส่วนที่ขายได้ร่อนจำหน่ายให้กับร้านรับซื้อของเก่า ส่วนที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้ร่อนเทศบาลเมืองป่าตองมาเก็บขนต่อไป
- 15) สำรวจปริมาณมูลฝอย ถ้าพบว่ามีปริมาณเพิ่มมากกว่าจำนวนที่คาดการณ์ไว้ให้จัดหาถังรองรับมูลฝอยเพิ่มเติมให้เพียงพอกับความต้องการ

- 16) กำชับคนงานให้ทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะที่จัดไว้ให้ห้ามทิ้งนอกภาชนะโดยเด็ดขาด
- 17) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่นและกลิ่น รองเท้าบูท และอุปกรณ์อื่นๆ ตามความเหมาะสมให้คนงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน และต้องกวดขันให้คนงานระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติหน้าที่
- 18) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตอย่างเคร่งครัด
- 19) สนับสนุน ส่งเสริม ให้ชุมชนใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์ที่ได้จากระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยการให้โดยไม่คิดมูลค่า หรือจำหน่ายให้ในราคาถูก
- 20) ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน

มาตรการที่ทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการ มีดังนี้

- 1) ผนังห้องเครื่องเป่าอากาศต้องเป็นผนังคอนกรีตและอิฐมวลเบาที่มีคุณสมบัติดูดซับเสียงได้ดี และด้านในห้องเครื่องเป่าอากาศต้องบุด้วยฉนวนกันเสียงที่มีประสิทธิภาพสูง เพื่อจะได้ช่วยลดซับเสียงจากเครื่องเป่าอากาศ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง และเจ้าหน้าที่พนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ไม่ได้ดำเนินการเนื่องจากโครงการได้ยกเลิกการก่อสร้างระบบกำจัดกากตะกอนจุลินทรีย์และกระบวนการผลิตปุ๋ยออกไปเหลือเพียงระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลเท่านั้น
- 2) ต้องติดตั้งท่อเก็บเสียงของเครื่องเป่าอากาศที่มีคุณสมบัติเก็บเสียงได้ดีและมีประสิทธิภาพสูง เพื่อช่วยลดเสียงดังที่เกิดจากเครื่องเป่าอากาศ ไม่ได้ดำเนินการเนื่องจากโครงการได้ยกเลิกการก่อสร้างระบบกำจัดกากตะกอนจุลินทรีย์และกระบวนการผลิตปุ๋ยออกไปเหลือเพียงระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลเท่านั้น

สำหรับการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ตต.3 แสดงในตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 บำรุงรักษาต้นไม้ให้เจริญเติบโตอย่างดี หากพบต้นไม้ตายให้ดำเนินการปลูกซ่อมแซมทันที	โครงการได้จัดให้มีการปลูกต้นไม้ไว้ในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณรอบระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลให้เจริญเติบโตและอยู่ในสภาพดีตลอดเวลา (ดังภาพที่ 2-1)	เนื่องจากการก่อสร้างเพิ่มเติมภายในพื้นที่โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ ดังนั้นต้นไม้ในโครงการจึงมีจำนวนลดลงตามการใช้งานของพื้นที่
2. ทรัพยากรน้ำ 2.1 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ พนักงานดำเนินการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพตามที่ออกแบบไว้	1. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องจักรกลในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลเป็นประจำ พร้อมทั้งมีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบดังกล่าว 2. โครงการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในแต่ละหน่วยบำบัดของระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล เพื่อเป็นการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบฯ (ดังภาพที่ 2-2) มีรายละเอียดดังนี้ - ปฏิกูลหลักหมัก : ตรวจวิเคราะห์ 2 เดือน/ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ บีโอดี (BOD ₅) - ถังเติมอากาศ : ตรวจวิเคราะห์สัปดาห์ละ 1 ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณตะกอนจุลินทรีย์ (SV ₃₀) และตะกอนจุลินทรีย์แขวนลอย (Mixed Liquor Suspended Solids)	-

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด : ตรวจวิเคราะห์สัปดาห์ละ 1 ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD₅) ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids) น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) ไนโตรเจนในทั้งหมด (Total Nitrogen) ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) และ ซีโอดี (COD) และพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ 2 เดือน/ครั้ง ได้แก่ ไช้หนอนพยาธิ และแบคทีเรียอีโคไล (E.Coli) - ตะกอนหลังผ่านการรีด : ตรวจวิเคราะห์ 2 เดือน/ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ไช้หนอนพยาธิ และแบคทีเรียอีโคไล (E.Coli)	
3. ทรัพยากรดิน 3.1 คูแถมไยยันตัน ได้แก่ อโคอินเดีย ระยะปลูก 1x1 เมตร จำนวน 3 แถว แบบสลับฟันปลา บริเวณแนวขอบเขตพื้นที่ทางด้านใต้และทิศตะวันตกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินบริเวณพื้นที่โครงการออกสู่ภายนอก	โครงการได้จัดให้มีการปลูกต้นไม้ไว้ในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณรอบระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลให้เจริญเติบโตและอยู่ในสภาพดีตลอดเวลา (ดังภาพที่ 2-1)	เนื่องจากการก่อสร้างเพิ่มเติมภายในพื้นที่โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ ดังนั้นต้นไม้ในโครงการจึงมีจำนวนลดลงตามการใช้งานของพื้นที่

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
3.2 ดูแลไม้ยืนต้น ได้แก่ นนทรี หรือประดู่ป่า ระยะปลูก 4x4 เมตร แบบสลับฟันปลา บริเวณพื้นที่ว่างด้านทิศตะวันออกของระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินบริเวณพื้นที่โครงการออกสู่ภายนอก	โครงการได้จัดให้มีการปลูกต้นไม้ไว้ในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณรอบระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลให้เจริญเติบโตและอยู่ในสภาพดีตลอดเวลา (ดังภาพที่ 2-1)	เนื่องจากการก่อสร้างเพิ่มเติมภายในพื้นที่โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ ดังนั้นต้นไม้ในโครงการจึงมีจำนวนลดลงตามการใช้งานของพื้นที่
4. การเกิดแผ่นดินไหว 4.1 ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าอาคารควบคุมและห้องเครื่องเป่าอากาศ และอาคารห้องประชุม ให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติกรณีเกิดแผ่นดินไหวแก่เจ้าหน้าที่และพนักงานที่ดำเนินการดูแลและบำรุงรักษาระบบฯ ที่ปฏิบัติงานอยู่ในอาคารและนอกอาคาร	ยังไม่ได้ดำเนินการ	
4.2 จัดทำคู่มือการปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัยเมื่อเกิดแผ่นดินไหวแก่เจ้าหน้าที่และพนักงานที่ดำเนินการดูแลและบำรุงรักษาระบบฯ	ยังไม่ได้ดำเนินการ	-
4.3 ดูแลโครงสร้างของอาคารต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	โครงการมีการดูแลโครงสร้างของอาคารต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่าชำรุดจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	-

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
5. การเกิดสึนามิ 5.1 กรณีที่เกิดคลื่นสึนามิให้เจ้าหน้าที่และคนงานที่ดูแลและบำรุงรักษาระบบฯ อพยพไปอยู่ในที่ที่เทศบาลเมืองป่าตอง กำหนดให้เป็นจุดหนีภัยคลื่นสึนามิบริเวณที่ใกล้ที่สุด	หากเกิดคลื่นสึนามิโครงการจะให้เจ้าหน้าที่และคนงานที่ดูแลและบำรุงรักษาระบบฯ อพยพไปอยู่ในที่ที่เทศบาลเมืองป่าตอง กำหนดให้เป็นจุดหนีภัยคลื่นสึนามิบริเวณที่ใกล้ที่สุดอย่างเคร่งครัด	-
5.2 ตรวจสอบความเสียหายและซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างให้ใช้งานได้ดีตามที่ออกแบบไว้ก่อนเริ่มเปิดดำเนินการต่อไปหลังสึนามิสงบ	โครงการจะตรวจสอบความเสียหายและซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างให้ใช้งานได้ดีตามที่ออกแบบไว้ก่อนเริ่มเปิดดำเนินการต่อไปหลังสึนามิสงบอย่างเคร่งครัด	-
6. คุณภาพอากาศ 6.1 จำกัดความเร็วของรถที่ใช้ในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลให้วิ่งด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากพื้นถนน	โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่วิ่งภายในโครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง (ดังภาพที่ 2-3)	-
6.2 ตรวจสอบ ซ่อมบำรุงรถที่ใช้สูบสิ่งปฏิกูลและขนผลิตภัณฑ์อย่างสม่ำเสมอและให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เพื่อลดปัญหาเขม่า คvd จากท่อไอเสียเครื่องยนต์	โครงการมีการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงรถที่ใช้สูบสิ่งปฏิกูลอย่างสม่ำเสมอและให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เพื่อลดปัญหาเขม่า คvd จากท่อไอเสียเครื่องยนต์อย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
6.3 ติดตั้งหลังคาคลุมและพัดลมดูดอากาศบริเวณ ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล บ่อสูบสิ่งปฏิกูล และถังเก็บ ตะกอนให้มีการถ่ายเทอากาศ 7-10 เท่าของ ปริมาตรปกคลุม เพื่อกำจัดที่ Soil Bed ก่อน ปล่อยออกสู่บรรยากาศ	โครงการมีการติดตั้งหลังคาคลุมและพัดลมดูดอากาศบริเวณระบบ บำบัดสิ่งปฏิกูล เพื่อให้มีการถ่ายเทอากาศได้ดี (ดังภาพที่ 2-4)	-
6.4 ติดตั้งถังเก็บก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบหมักสิ่ง ปฏิกูลเพื่อนำไปใช้ในกระบวนการอบแห้งตะกอน จุลินทรีย์และสิ่งปฏิกูล	ไม่ได้ดำเนินการ	เนื่องจากโครงการได้ยกเลิกการก่อสร้างระบบ กำจัดกากตะกอนจุลินทรีย์และกระบวนการผลิตปุ๋ย ออกไปเหลือเพียงระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลเท่านั้น
6.5 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความสามารถคอย ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ให้สามารถทำงานได้ดี และมีประสิทธิภาพ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาและตรวจสอบ เครื่องจักรกลในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลเป็นประจำ พร้อมทั้งมีการจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบดังกล่าว	
6.6 ให้คนงานและผู้เกี่ยวข้องที่ปฏิบัติงานอยู่ภายใน ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หน้ากากป้องกันฝุ่น ละอองถุงมือ เสื้อคลุม รองเท้าบูท สำหรับทำงาน โดยเฉพาะ และกำชับให้สวมใส่ตลอดระยะเวลาการทำงานอย่าง เคร่งครัด	โครงการจัดให้คนงานและผู้เกี่ยวข้องที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในระบบ บำบัดสิ่งปฏิกูลทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองถุงมือ เสื้อคลุม รองเท้าบูท สำหรับทำงาน โดยเฉพาะ และกำชับให้สวมใส่ตลอดระยะเวลาการทำงานอย่าง เคร่งครัด	

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
6.7 ติดตั้งเครื่องดูดอากาศ บริเวณเครื่องปั่นเม็ดปุ๋ย โดยดูดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นไปเก็บไว้ในถุงเก็บฝุ่นละอองที่อยู่ด้านนอกอาคาร เมื่อฝุ่นละอองเต็มถุงให้นำกลับไปทำปุ๋ยต่อไป	ไม่ได้ดำเนินการ	เนื่องจากโครงการได้ยกเลิกการก่อสร้างระบบกำจัดกากตะกอนจุลินทรีย์และกระบวนการผลิตปุ๋ยออกไปเหลือเพียงระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลเท่านั้น
6.8 บริเวณสายพานลำเลียง ให้ทำเป็นระบบปิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	ไม่ได้ดำเนินการ	เนื่องจากโครงการได้ยกเลิกการก่อสร้างระบบกำจัดกากตะกอนจุลินทรีย์และกระบวนการผลิตปุ๋ยออกไปเหลือเพียงระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลเท่านั้น
7. เสี่ยง 7.1 ผนังห้องเครื่องเป่าอากาศต้องเป็นผนังคอนกรีตและอิฐมวลเบาที่มีคุณสมบัติดูดซับเสียงได้ดี และด้านในห้องเครื่องเป่าอากาศต้องบุด้วยฉนวนกันเสียงที่มีประสิทธิภาพสูง เพื่อจะได้ช่วยลดซับเสียงจากเครื่องเป่าอากาศ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง และเจ้าหน้าที่พนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล	ไม่ได้ดำเนินการ	เนื่องจากโครงการได้ยกเลิกการก่อสร้างระบบกำจัดกากตะกอนจุลินทรีย์และกระบวนการผลิตปุ๋ยออกไปเหลือเพียงระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลเท่านั้น

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
7.2 ต้องติดตั้งท่อเก็บเสียงของเครื่องเป่าอากาศที่มี คุณสมบัติเก็บเสียงได้ดีและมีประสิทธิภาพสูงเพื่อ ช่วยลดเสียงดังที่เกิดจากเครื่องเป่าอากาศ	ไม่ได้ดำเนินการ	เนื่องจากโครงการได้ยกเลิกการก่อสร้างระบบ กำจัดกากตะกอนจุลินทรีย์และกระบวนการผลิตปุ๋ย ออกไปเหลือเพียงระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลเท่านั้น
7.3 จัดให้มีวิศวกรเครื่องกล ช่างเครื่องกล ตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องเป่าอากาศและเครื่องจักร ภายในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ให้ทำงานอย่างมี ประสิทธิภาพตามที่ออกแบบไว้	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาและตรวจสอบ เครื่องจักรกลในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลเป็นประจำ พร้อมทั้งมีการจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบดังกล่าว	-
7.4 ดูแลไม้ยืนต้น ได้แก่ อโศกอินเดีย ระยะปลูก 1x1 เมตร จำนวน 3 แถว แบบสลับฟันปลา บริเวณ แนวขอบเขตพื้นที่ทางด้านใต้และทิศตะวันตกและ นันทรีหรือประดู่ป่าระยะปลูก 4x4 เมตร แบบ สลับฟันปลา บริเวณพื้นที่ว่างทางด้านทิศ ตะวันออกของระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล เพื่อช่วยดูด ซับเสียงที่เกิดขึ้นจากเครื่องจักรให้ลดลง	โครงการได้จัดให้มีการปลูกต้นไม้ไว้ในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณ รอบระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลให้ เจริญเติบโตและอยู่ในสภาพดีตลอดเวลา (ดังภาพที่ 2-1)	-

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
8. แรงสั่นสะเทือน 8.1 จัดให้มีวิศวกรเครื่องกล ช่างเครื่องกล ตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องเป่าอากาศและเครื่องจักร ภายในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ให้ทำงานอย่างมี ประสิทธิภาพตามที่ออกแบบไว้	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาและตรวจสอบ เครื่องจักรกลในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลเป็นประจำ พร้อมทั้งมีการจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบดังกล่าว	-
9. ทรัพยากรด้านนิเวศวิทยาในน้ำ 9.1 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถ ดำเนินการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย อย่างสม่ำเสมอ ตามคู่มือบำรุงรักษาฯ เพื่อให้ ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ตามที่ออกแบบไว้	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในแต่ละหน่วยบำบัดของ ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล เพื่อเป็นการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน ของระบบฯ (ดังภาพที่ 2-2) มีรายละเอียดดังนี้ - ปฏิบัติหลังหมัก : ตรวจวิเคราะห์ 2 เดือน/ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ บีโอดี (BOD₅) - ถังเติมอากาศ : ตรวจวิเคราะห์สัปดาห์ละ 1 ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ปริมาณ ออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) ความเป็น กรด-ด่าง (pH) ปริมาณตะกอนจุลินทรีย์ (SV₃₀) และ ตะกอนจุลินทรีย์แขวนลอย (Mixed Liquor Suspended Solids)	

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด : ตรวจวิเคราะห์สัปดาห์ละ 1 ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD₅) ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids) น้ำมัน และไขมัน (Fat, Oil & Grease) ไนโตรเจนในทั้งหมด (Total Nitrogen) ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) และซีโอดี (COD) และพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ 2 เดือน/ครั้ง ได้แก่ ไช้หนองพยาธิ และแบคทีเรียอีโคไล (E.Coli) ตะกอนหลังผ่านการรีด : ตรวจวิเคราะห์ 2 เดือน/ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ไช้หนองพยาธิ และแบคทีเรียอีโคไล (E.Coli)	
10. การคมนาคม 10.1 ติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินรถเข้า-ออกภายในโรง ปรับปรุงคุณภาพน้ำ	โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และป้ายบอกตำแหน่ง ทางไปยังอาคารต่างๆ ภายในบริเวณโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ พร้อมทั้ง จัดให้มีสัญญาณจราจรบริเวณถนนภายในโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ และ ลูกศรทิศทางการเดินรถ (ดังภาพที่ 2-3)	
10.2 ติดตั้งกระจกุนบริเวณทางเข้า-ออกโรงปรับปรุง คุณภาพน้ำ	โครงการมีการติดตั้งกระจกุนบริเวณทางโค้งที่อับสายตาภายในโรง ปรับปรุงคุณภาพน้ำ	

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
10.3 ทำสันนูนบริเวณถนนภายในโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นระยะเพื่อชะลอความเร็วของรถที่วิ่งภายในพื้นที่ฯ	โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่วิ่งภายในโครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง (ดังภาพที่ 2-3) แต่ยังไม่ได้ทำสันนูนขวางถนนภายในโครงการ	เนื่องจากยานพาหนะที่เข้า-ออกภายในโรงปรับปรุงมีจำนวนไม่มาก โดยส่วนมากจะเป็นรถบรรทุกทำการขนกากตะกอนที่ผ่านการรีดแล้วไปกำจัด ยานพาหนะของเจ้าหน้าที่ และอาจมียานพาหนะของคณะศึกษาดูงาน ซึ่งจำกัดอยู่เพียงบริเวณอาคารสำนักงานและบ้านพักคนงาน ประกอบกับมีการจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่วิ่งภายในโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องมีการทำสันนูนขวางถนน
10.4 ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ	โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่วิ่งภายในโครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง (ดังภาพที่ 2-3)	
10.5 ใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกทุกครั้งที่มีการขนส่งปุ๋ยไปจำหน่ายหรือมีคนภายนอกมารับซื้อเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	ไม่ได้ดำเนินการ	เนื่องจากโครงการได้ยกเลิกการก่อสร้างระบบกำจัดกากตะกอนจุลินทรีย์และกระบวนการผลิตปุ๋ยออกไปเหลือเพียงระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลเท่านั้น
10.6 คูแตรรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอและล้างสิ่งปฏิกูล ต้องมีฝาปิดมิดชิด แน่นหนา เพื่อป้องกันการหก รั่วไหล และกลิ่นรบกวน	โครงการจัดให้มีคูแตรรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอและล้างสิ่งปฏิกูล ต้องมีฝาปิดมิดชิด แน่นหนา เพื่อป้องกันการหก รั่วไหล และกลิ่นรบกวนอย่างเคร่งครัด	

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
10.7 จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งปุ๋ย และรถสูบล้างสิ่งปฏิกูล ให้วิ่งด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในขณะที่ขับผ่านเขตชุมชนเพื่อ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากพื้นถนนและ ลดปัญหาอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง	โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่วิ่งภายใน โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง (ดังภาพที่ 2-3)	
11. การใช้น้ำ 11.1 รมรณศ์ให้เจ้าหน้าที่พนักงานของระบบบำบัดสิ่ง ปฏิกูล ใช้น้ำอย่างประหยัด	โครงการมีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ในระบบบำบัดสิ่ง ปฏิกูลแทนน้ำประปาในบางกิจกรรม เพื่อเป็นการประหยัดน้ำ	
12. พลังงานและไฟฟ้า 12.1 ดำเนินการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ ไฟฟ้าบริเวณระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ตามคู่มือ บำรุงรักษาฯ เพื่อให้สามารถทำงานได้ดี มี ประสิทธิภาพ ซึ่งจะเป็นการช่วยประหยัดพลังงาน ไฟฟ้าได้เป็นอย่างดี	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์ไฟฟ้าในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลเป็นประจำ พร้อมทั้งมีการ จัดทำรายงานผลการตรวจสอบดังกล่าว	
12.2 ใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัดเท่าที่จำเป็น เท่านั้น	โครงการมีการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัดเท่าที่จำเป็นเท่านั้น อย่างเคร่งครัด	-
12.3 เลือกอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับสำนักงาน ประหยัดไฟ เบอร์ 5	ยังไม่ได้ดำเนินการ	เนื่องจากโครงการยังไม่มีส่วนที่จัดทำเป็น สำนักงาน

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
13.การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล 13.1 ดำเนินการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ของระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล และระบบบำบัดน้ำเสีย ของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ ให้สามารถทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพตามที่ออกแบบไว้	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในแต่ละหน่วยบำบัดของ ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล เพื่อเป็นการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน ของระบบฯ (ดังภาพที่ 2-2) มีรายละเอียดดังนี้ - ปฏิบัติหลังหมัก : ตรวจวิเคราะห์ 2 เดือน/ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ บีโอดี (BOD₅) - ถังเติมอากาศ : ตรวจวิเคราะห์สัปดาห์ละ 1 ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ปริมาณ ออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) ความเป็น กรด-ด่าง (pH) ปริมาณตะกอนจุลินทรีย์ (SV₃₀) และ ตะกอนจุลินทรีย์แขวนลอย (Mixed Liquor Suspended Solids)	

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด : ตรวจวิเคราะห์สัปดาห์ละ 1 ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD₅) ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids) น้ำมัน และไขมัน (Fat, Oil & Grease) ไนโตรเจนในทั้งหมด (Total Nitrogen) ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) และซีโอดี (COD) และพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ 2 เดือน/ครั้ง ได้แก่ ไช้หนองพยาธิ และแบคทีเรียอีโคไล (E.Coli) ตะกอนหลังผ่านการรีด : ตรวจวิเคราะห์ 2 เดือน/ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ไช้หนองพยาธิ และแบคทีเรียอีโคไล (E.Coli)	
14. การจัดการมูลฝอย 14.1 จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย 200 ลิตร แบบมีฝาปิดมิดชิด จำนวน 2 ถัง แยกเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยแห้ง 1 ถัง สามารถรองรับมูลฝอยได้นาน 6 วัน	โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยไว้ภายในบริเวณโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ (ดังภาพที่ 2-5)	

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
14.2 รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และพนักงาน คัดแยกมูลฝอย ส่วนที่ขายได้ร่อจำหน่ายให้กับร้านรับซื้อของเก่า ส่วนที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้ ส่วนที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้ร่อเทศบาลเมืองปาดองมา เก็บขนต่อไป	โครงการมีการรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และพนักงาน คัดแยกมูลฝอย ส่วนที่ขายได้ร่อจำหน่ายให้กับร้านรับซื้อของเก่า ส่วนที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้ ร่อเทศบาลเมืองปาดองมาเก็บขนต่อไปอย่างเคร่งครัด	
14.3 สำรวจปริมาณมูลฝอย ถ้าพบว่ามีปริมาณเพิ่ม มากกว่าจำนวนที่คาดการณ์ไว้ให้จัดหาถังรองรับ มูลฝอยเพิ่มเติมให้เพียงพอกับความต้องการ	โครงการจัดให้มีสำรวจปริมาณมูลฝอย ถ้าพบว่ามีปริมาณเพิ่ม มากกว่าจำนวนที่คาดการณ์ไว้ให้จัดหาถังรองรับมูลฝอยเพิ่มเติมให้ เพียงพอกับความต้องการอย่างเคร่งครัด	
14.4 กำชับคนงานให้ทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะที่จัดไว้ให้ ห้ามทิ้งนอกภาชนะโดยเด็ดขาด	โครงการมีการกำชับคนงานให้ทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะที่จัดไว้ให้ห้าม ทิ้งนอกภาชนะโดยเด็ดขาดอย่างเคร่งครัด	
15. สภาพเศรษฐกิจ 15.1 ดำเนินการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดสิ่ง ปฏิกูล ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามที่ออกแบบไว้	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์ไฟฟ้าในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลเป็นประจำ พร้อมทั้งมีการ จัดทำรายงานผลการตรวจสอบดังกล่าว	
16. สภาพทางสังคม 16.1 ดำเนินการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดสิ่ง ปฏิกูล ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามที่ออกแบบไว้	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์ไฟฟ้าในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลเป็นประจำ พร้อมทั้งมีการ จัดทำรายงานผลการตรวจสอบดังกล่าว	

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
16.2 ให้จ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลักเพื่อลดปัญหา ทางสังคม	โครงการจัดให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลักเพื่อลดปัญหา ทางสังคม	-
16.3 กรณีจ้างคนต่างถิ่น ต้องคัดเลือกคนงานที่เชื่อฟัง คำสั่งของหัวหน้าคนงาน มีความประพฤติดีและ ต้องตรวจสอบประวัติอย่างละเอียดก่อนรับเข้า ทำงาน	กรณีจ้างคนต่างถิ่น โครงการจัดให้มีการคัดเลือกคนงานที่เชื่อฟัง คำสั่งของหัวหน้าคนงาน มีความประพฤติดีและต้องตรวจสอบประวัติ อย่างละเอียดก่อนรับเข้าทำงาน	-
17. การสาธารณสุขและการอาชีวอนามัย 17.1 จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่นและกลิ่น รองเท้าบูท และ อุปกรณ์อื่นๆ ตามความเหมาะสมให้คนงานสวม ใส่ขณะปฏิบัติงาน และต้องกวดขันให้คนงาน ระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติ หน้าที่	โครงการมีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่นและกลิ่น รองเท้าบูท และอุปกรณ์อื่นๆ ตามความ เหมาะสมให้คนงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน และต้องกวดขันให้คนงาน ระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด	
17.2 ให้คนงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่เสื้อผ้าและอุปกรณ์ สวมใส่อื่นๆ ที่กระชับกับร่างกายเพื่อป้องกัน อุบัติเหตุจากการเกี่ยวพันกับเครื่องจักรอุปกรณ์ จนอาจได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต	โครงการจัดให้คนงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่เสื้อผ้าและอุปกรณ์สวมใส่ อื่นๆ ที่กระชับกับร่างกายเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการเกี่ยวพันกับ เครื่องจักรอุปกรณ์จนอาจได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตอย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
17.3 จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นรวมทั้งยาที่จำเป็นไว้ในสำนักงานภายในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล	ยังไม่ได้ดำเนินการ	เนื่องจากโครงการยังไม่มีส่วนที่จัดทำเป็นสำนักงาน
17.4 ดูแลรักษาบริเวณภายในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล และห้องส้วมให้สะอาดถูกหลักสุขอนามัยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่อาจนำไปสู่การเจ็บป่วยได้	โครงการมีการดูแลรักษาบริเวณภายในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล และห้องส้วมให้สะอาดถูกหลักสุขอนามัยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่อาจนำไปสู่การเจ็บป่วยได้อย่างเคร่งครัด	-
18. สถานศึกษา 18.1 จ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก เพื่อหลีกเลี่ยงการย้ายบุตรหลานมาเรียนในสถานศึกษาในเขตเทศบาลเมืองป่าตอง	โครงการมีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก เพื่อหลีกเลี่ยงการย้ายบุตรหลานมาเรียนในสถานศึกษาในเขตเทศบาลเมืองป่าตองอย่างเคร่งครัด	
18.2 หลีกเลี่ยงการขนส่งผลิตภัณฑ์ที่ได้จากระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล และรถสูบล้างสิ่งปฏิกูล วิ่งผ่านสถานศึกษา	โครงการมีการหลีกเลี่ยงการขนส่งผลิตภัณฑ์ที่ได้จากระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล และรถสูบล้างสิ่งปฏิกูล วิ่งผ่านสถานศึกษาอย่างเคร่งครัด	-
19. ศาสนสถาน 19.1 หลีกเลี่ยงการขนส่งผลิตภัณฑ์ที่ได้จากอาคารกำจัดกากตะกอนจิลินทรีย์ วิ่งผ่านศาสนสถาน	โครงการมีการหลีกเลี่ยงการขนส่งผลิตภัณฑ์ที่ได้จากอาคารกำจัดกากตะกอนจิลินทรีย์ วิ่งผ่านศาสนสถานอย่างเคร่งครัด	
20. ประเพณีและวัฒนธรรม 20.1 จ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก เพื่อหลีกเลี่ยงความแตกต่างทางประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่น	โครงการมีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก เพื่อหลีกเลี่ยงความแตกต่างทางประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด	

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
21.การยอมรับโครงการและการมีส่วนร่วมกับโครงการ 21.1 ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และด้านคุณค่าต่อ คุณภาพชีวิตอย่างเคร่งครัด	โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตอย่างเคร่งครัด	
21.2 ให้ความรู้กับประชาชนเกี่ยวกับระบบบำบัดสิ่ง ปฏิกูล ตั้งแต่กระบวนการทำงานและประโยชน์ที่ ได้รับ	โครงการมีการให้ความรู้กับประชาชนเกี่ยวกับระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ตั้งแต่กระบวนการทำงานและประโยชน์ที่ได้รับ	-
21.3 สนับสนุน ส่งเสริม ให้ชุมชนใช้ประโยชน์จาก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยการ ให้โดยไม่คิดมูลค่า หรือจำหน่ายในราคาถูก	โครงการมีการสนับสนุน ส่งเสริม ให้ชุมชนใช้ประโยชน์จาก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยการให้โดยไม่คิดมูลค่า หรือ จำหน่ายในราคาถูก	-

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
22. สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว 22.1 คู่มือไม้ยืนต้นที่ปลูก ได้แก่ ไม้โคกอินเดีย ระยะปลูก 1x1 เมตร จำนวน 3 แถว แบบสลับฟันปลา บริเวณแนวขอบเขตพื้นที่ทางด้านใต้และทิศตะวันตกและถนนหรือประตูประยะปลูก 4x4 เมตร แบบสลับฟันปลา บริเวณพื้นที่ว่างทางด้านทิศตะวันออกของระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล เพื่อบดบังทัศนียภาพ	โครงการได้จัดให้มีการปลูกต้นไม้ไว้ในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณรอบระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลให้เจริญเติบโตและอยู่ในสภาพดีตลอดเวลา (ดังภาพที่ 2-1)	
22.2 คู่มือและบำรุงรักษาระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ให้สามารถทำงานอย่างมีประสิทธิภาพตามที่ออกแบบไว้	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในแต่ละหน่วยบำบัดของระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล เพื่อเป็นการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบฯ (ดังภาพที่ 2-2) มีรายละเอียดดังนี้ - ปฏิบัติหลังหมัก : ตรวจวิเคราะห์ 2 เดือน/ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ บีโอดี (BOD₅)	-

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
	- ถังเติมอากาศ : ตรวจวิเคราะห์สัปดาห์ละ 1 ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณตะกอนจุลินทรีย์ (SV₃₀) และตะกอนจุลินทรีย์แขวนลอย (Mixed Liquor Suspended Solids) - น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด : ตรวจวิเคราะห์สัปดาห์ละ 1 ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD₅) ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids) น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) ไนโตรเจนในทั้งหมด (Total Nitrogen) ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) และซีโอดี (COD) และพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ 2 เดือน/ครั้ง ได้แก่ ไช้หนอนพวยอิ และแบคทีเรียอีโคไล (E.Coli) ตะกอนหลังการรีด : ตรวจวิเคราะห์ 2 เดือน/ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ไช้หนอนพวยอิ และแบคทีเรียอีโคไล (E.Coli)	

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
23. ผลกระทบต่อสุขภาพกาย 23.1 พนักงานเครื่องเป่าอากาศต้องเป็นพนักงานกริดและอิฐมวลเบาที่มีคุณสมบัติดูดซับเสียงได้ดี และด้านในห้องเครื่องเป่าอากาศต้องบุด้วยฉนวนกันเสียงที่มีประสิทธิภาพสูง เพื่อจะได้ช่วยดูดซับเสียงจากเครื่องเป่าอากาศ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง และเจ้าหน้าที่พนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล	ไม่ได้ดำเนินการ	เนื่องจากโครงการได้ยกเลิกการก่อสร้างระบบกำจัดกากตะกอนจุลินทรีย์และกระบวนการผลิตปุ๋ยออกไปเหลือเพียงระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลเท่านั้น
23.2 ต้องติดตั้งท่อเก็บเสียงของเครื่องเป่าอากาศที่มีคุณสมบัติเก็บเสียงได้ดีและมีประสิทธิภาพสูงเพื่อช่วยลดเสียงดังที่เกิดจากเครื่องเป่าอากาศ	ไม่ได้ดำเนินการ	เนื่องจากโครงการได้ยกเลิกการก่อสร้างระบบกำจัดกากตะกอนจุลินทรีย์และกระบวนการผลิตปุ๋ยออกไปเหลือเพียงระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลเท่านั้น
23.3 จัดให้มีวิศวกรเครื่องกล ช่างเครื่องกล ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องเป่าอากาศและเครื่องจักรภายในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพตามที่ออกแบบไว้	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องจักรกลในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลเป็นประจำ พร้อมทั้งมีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบดังกล่าว	-

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
23.4 คู่อบล่มย่นต้น ไดแก อโศกอินเดีย ระยะปลูก 1x1 เมตร จำนวน 3 แถว แบบสลบพื้นปลา บริเวณแนวขอบเขตพื้นที่ทางด้านใต้และทิศตะวันตกและนหรืหรือประดู่ป่าระยะปลูก 4x4 เมตร แบบสลบพื้นปลา บริเวณพื้นที่ว่างทางด้านทิศตะวันออกของระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล เพื่อช่วยดูดซับเสียงที่เกิดขึ้นจากเครื่องจักรให้ลดลง	โครงการได้จัดให้มีการปลูกต้นไม้ไว้ในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณรอบระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลให้เจริญเติบโตและอยู่ในสภาพดีตลอดเวลา (ดังภาพที่ 2-1)	โครงการได้จัดให้มีการปลูกต้นไม้ไว้ในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณรอบระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลให้เจริญเติบโตและอยู่ในสภาพดีตลอดเวลา (ดังภาพที่ 2-1)
23.5 จำกัดความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่วิ่งภายในโครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง (ดังภาพที่ 2-3)	
23.6 ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน	โครงการมีการดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน	-
23.7 ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” บริเวณที่จอดรถยนต์เพื่อลดผลกระทบจากคว้น เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์	โครงการมีการติดตั้งป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” บริเวณที่จอดรถยนต์เพื่อลดผลกระทบจากคว้น เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ (ดังภาพที่ 2-4)	-

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
23.8 ปลุกต้นไม้ทรงสูงและใบหนาในพื้นที่โครงการเพื่อ ลดผลกระทบจากควัน เสียง ผุ่นละออง และความ ร้อนที่เกิดจากเครื่องยนต์	โครงการได้จัดให้มีการปลุกต้นไม้ไว้ในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณ รอบระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลให้ เจริญเติบโตและอยู่ในสภาพดีตลอดเวลา (ดังภาพที่ 2-1)	โครงการได้จัดให้มีการปลุกต้นไม้ไว้ในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณรอบระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้ง จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลให้เจริญเติบโตและอยู่ใน สภาพดีตลอดเวลา (ดังภาพที่ 2-1)
23.9 ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการให้ ปราศจากฝุ่นละออง	โครงการมีการดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการให้ ปราศจากฝุ่นละออง	-
23.10 ดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของ ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล และระบบบำบัดน้ำเสียของ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ ให้สามารถทำงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพตามที่ออกแบบไว้	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในแต่ละหน่วยบำบัดของ ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล เพื่อเป็นการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน ของระบบฯ (ดังภาพที่ 2-2) มีรายละเอียดดังนี้ - ปฏิบัติหลังหมัก : ตรวจวิเคราะห์ 2 เดือน/ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ บีโอดี (BOD₅) - ถึงเติมอากาศ : ตรวจวิเคราะห์สัปดาห์ละ 1 ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ปริมาณ ออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) ความเป็น กรด-ด่าง (pH) ปริมาณตะกอนจุลินทรีย์ (SV₃₀) และ ตะกอนจุลินทรีย์แขวนลอย (Mixed Liquor Suspended Solids)	

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด : ตรวจวิเคราะห์สัปดาห์ละ 1 ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD₅) ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids) น้ำมัน และไขมัน (Fat, Oil & Grease) ไนโตรเจนในทั้งหมด (Total Nitrogen) ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) และซีโอดี (COD) และพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ 2 เดือน/ครั้ง ได้แก่ ไช้หนอนพยาธิ และแบคทีเรียอีโคไล (E.Coli) ตะกอนหลังผ่านการรีด : ตรวจวิเคราะห์ 2 เดือน/ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ไช้หนอนพยาธิ และแบคทีเรียอีโคไล (E.Coli)	
23.11 จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย 200 ลิตร แบบมีฝาปิดมิดชิด จำนวน 2 ถัง แยกเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยแห้ง 1 ถัง สามารถรองรับมูลฝอยได้นาน 6 วัน	โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยไว้ในบริเวณโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ (ดังภาพที่ 2-5)	
23.12 รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และพนักงาน คัดแยกมูลฝอย ส่วนที่ขายได้รื้อจำหน่ายให้กับร้านรับซื้อของเก่า ส่วนที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้รื้อเทศบาลเมืองป่าตองมาเก็บขนต่อไป	โครงการรณรงค์รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และพนักงาน คัดแยกมูลฝอย ส่วนที่ขายได้รื้อจำหน่ายให้กับร้านรับซื้อของเก่า ส่วนที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้รื้อเทศบาลเมืองป่าตองมาเก็บขนต่อไปอย่างเคร่งครัด	

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
23.13 สำรวจปริมาณมูลฝอย ถ้าพบว่ามีปริมาณเพิ่ม มากกว่าจำนวนที่คาดการณ์ไว้ให้จัดหาถังรองรับ มูลฝอยเพิ่มเติมให้เพียงพอกับความต้องการ	โครงการจัดให้มีสำรวจปริมาณมูลฝอย ถ้าพบว่ามีปริมาณเพิ่ม มากกว่าจำนวนที่คาดการณ์ไว้ให้จัดหาถังรองรับมูลฝอยเพิ่มเติมให้ เพียงพอกับความต้องการอย่างเคร่งครัด	
23.14 กำชับคนงานให้ทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะที่จัดไว้ให้ ห้ามทิ้งนอกภาชนะโดยเด็ดขาด	โครงการมีการกำชับคนงานให้ทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะที่จัดไว้ให้ห้าม ทิ้งนอกภาชนะโดยเด็ดขาดอย่างเคร่งครัด	
24. ผลกระทบต่อสุขภาพจิต 24.1 จำกัดความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งในโครงการให้มี ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่วิ่งภายใน โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง (ดังภาพที่ 2-3)	
24.2 ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน	โครงการมีการดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน	-
24.3 ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” บริเวณที่จอด รถยนต์เพื่อลดผลกระทบจากควั่น เสียง และ ความร้อนที่เกิดจากรถยนต์	โครงการมีการติดตั้งป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” บริเวณที่จอด รถยนต์เพื่อลดผลกระทบจากควั่น เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ (ดังภาพที่ 2-4)	-

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
(ระยะดำเนินการ) ตามแบบ ตต.3

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
24.4 ปลุกต้นไม้ทรงสูงและใบหนาในพื้นที่โครงการเพื่อ ลดผลกระทบจากควัน เสี่ยง ฝุ่นละออง และความ ร้อนที่เกิดจากรถยนต์	โครงการได้จัดให้มีการปลุกต้นไม้ไว้ในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณ รอบระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลให้ เจริญเติบโตและอยู่ในสภาพดีตลอดเวลา (ดังภาพที่ 2-1)	-
24.5 ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการให้ ปราศจากฝุ่นละออง	โครงการมีการดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการให้ ปราศจากฝุ่นละออง	-



บริเวณถนนหน้าอาคารสำนักงาน



บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย



บริเวณด้านหน้าบ้านพักพนักงานราชการ

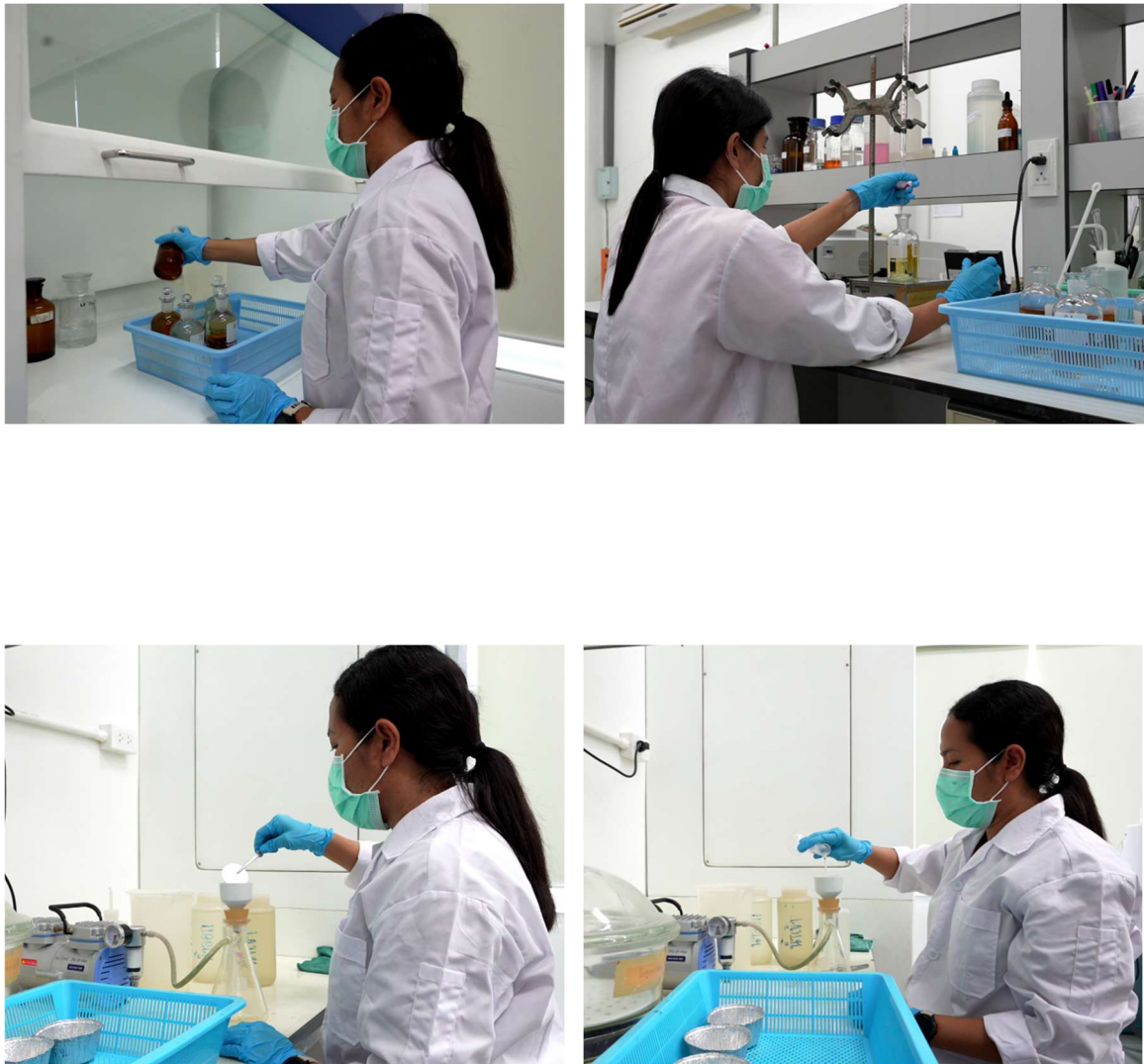


บริเวณด้านหน้าบ้านพักคนงาน



บริเวณข้างบ่อเติมอากาศที่ 4

ภาพที่ 2-1 การปลูกต้นไม้ภายในบริเวณโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลเมืองปาดอง



ภาพที่ 2-2 การตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
โดยการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ



ป้ายชื่อโครงการ



สัญลักษณ์ห้ามจอดรถ



ป้ายบอกตำแหน่งทางไปอาคารต่างๆ



ป้ายจำกัดความเร็ว



กระจุยในจุดอับสายตา

ภาพที่ 2-3 การจัดการระบบจราจรภายในโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ



หลังคาคลุมและพัดลมดูดอากาศบริเวณระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล



ป้ายกรณาดับเครื่องยนต์

ภาพที่ 2-4 การจัดการคุณภาพอากาศและเสียงบริเวณระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล



ภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ

ภาพที่ 2-5 การจัดการมูลฝอยภายในบริเวณโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ