

บทที่ 2

ผลการดำเนินการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย ตามจริง (ระยะดำเนินการ)

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเปิดดำเนินการ ที่ทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่ได้ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีดังนี้

- 1) การปลูกต้นไม้เป็นแนวรั้วตลอดแนวเขตพื้นที่บ่อบำบัดน้ำเสีย
- 2) การบำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องเติมอากาศและเครื่องจักรกลในโครงการอย่างสม่ำเสมอ
- 3) การตรวจสอบบ่อสูบน้ำเสีย และดักระยะออกจากบ่อสูบน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ โดยขยะที่ตกออกควรใส่ถุงแล้วนำไปทิ้งในภาชนะรองรับมูลฝอย
- 4) การดูแลและขุดลอกท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ
- 5) การจัดให้มีภาชนะรองรับขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ตั้งไว้ในโครงการอย่างทั่วถึง ทั้งในส่วนสำนักงานและบริเวณสถานีสูบน้ำ และตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะเป็นประจำ อีกทั้งไม่ให้มีการเทกองขยะไว้บนพื้นหรือกลางแจ้ง
- 6) การติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินรถเข้า-ออกภายในโครงการ
- 7) การทำสัญญาณขวางถนนภายในโครงการเป็นระยะๆ เพื่อช่วยลดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการ
- 8) การรณรงค์ให้ประชาชนและสถานประกอบการใช้บริการระบบบำบัดน้ำเสีย
- 9) การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับประโยชน์ของโครงการ
- 10) การสนับสนุนให้ผู้สนใจเข้ามาศึกษาดูงานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- 11) การประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ประชาชนในเขตเทศบาลฯ เก็บรวบรวมขยะให้ถูกประเภท และถูกสุขลักษณะ
- 12) การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการ
- 13) การส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกและความตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชนทุกวัย
- 14) การตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องมือของระบบไฟฟ้าและป้องกันอัคคีภัยให้มีสภาพดี และพร้อมใช้งานตลอดเวลา หากมีการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการปรับปรุงและแก้ไข

- 15) การจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด
- 16) สร้างห้องส้วมของคณงาน ให้มีระยะห่างจากบ่อบาดาลใกล้เคียงอย่างน้อย 20 เมตร

มาตรการที่ทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการ มีดังนี้

- 1) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่ได้ระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำภายในโครงการ แต่จะระบายลงสู่คลองปากบางโดยตรง เนื่องจากปัจจุบันทางโครงการได้ปรับถมพื้นที่บริเวณบ่อบำบัดน้ำแล้ว ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว เพื่อเป็นการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2553
- 2) โครงการยังไม่ได้จัดให้มีการติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือบริเวณอาคารบ้านพัก แต่เนื่องจากอาคารพักพักของคณงานปัจจุบัน อยู่ใกล้กับอาคารควบคุมและห้องเครื่องเป่าอากาศ ดังนั้นหากเกิดเหตุอัคคีภัยบริเวณบ้านพักคณงานสามารถใช้เครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่ตั้งอยู่บริเวณอาคารควบคุมและห้องเครื่องเป่าอากาศได้

สำหรับการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ตต.3 แสดงในตารางที่ 2-1

2.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการแตกต่างไปจากมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว

- 1) ชนิดของต้นไม้ที่ปลูกภายในบริเวณโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ แตกต่างจากที่กำหนดตามมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานฯ เนื่องจากชนิดต้นไม้ที่ปลูกไว้เดิมภายในบริเวณ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำไม่สามารถเจริญเติบโตได้ดี ดังนั้นทางโครงการจึงดำเนินการปลูกต้นไม้ใหม่ทดแทนเพื่อเป็นการลดผลกระทบในด้านกลิ่นและเสียงรบกวนจากโครงการ โดยเลือกชนิดต้นไม้ที่โตง่ายและเหมาะสมกับลักษณะของพื้นที่
- 2) ทางโครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่วิ่งภายในโครงการไม่ให้เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- 3) ทางโครงการจัดให้มีการติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่อาคารควบคุมและห้องเครื่องเป่าอากาศ

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

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
1. เสียง 1.1 ปลุกต้นไม้เป็นแนวรั้วตลอดแนวเขตพื้นที่บ่อ บำบัดน้ำเสีย	โครงการได้จัดให้มีการปลุกต้นไม้ไว้ในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณ รอบระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลให้ เจริญเติบโตและอยู่ในสภาพดีตลอดเวลา (ดังภาพที่ 2-1)	เนื่องจากการก่อสร้างเพิ่มเติมภายในพื้นที่โรง ปรับปรุงคุณภาพน้ำ ดังนั้นต้นไม้ในโครงการจึงมี จำนวนลดลงตามการใช้งานของพื้นที่
1.2 บำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องเติมอากาศและ เครื่องจักรกลในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	โครงการมีการบำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องเติมอากาศและ เครื่องจักรกลในโครงการเป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งมีการจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบดังกล่าว	-
2. ทรัพยากรน้ำและการจัดการน้ำเสีย 2.1 ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรกลในระบบ บำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพตามที่ ออกแบบไว้อยู่เสมอ	1. โครงการมีการบำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องจักรกลในระบบบำบัด น้ำเสียในโครงการเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งมีการจัดทำรายงานผล การตรวจสอบดังกล่าว 2. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการทำงานของ เครื่องจักรกลในระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน เพื่อใช้เป็น ข้อมูลเบื้องต้นในการดูแลและประเมินประสิทธิภาพของระบบฯ และ รายงานผลเป็นประจำทุกเดือน (ดังภาพที่ 2-2) มีรายละเอียดดังนี้ - ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ ตรวจสอบจาก Hour Meter - การสังเกตสีและกลิ่นของน้ำก่อนเข้าและออกระบบ - การสังเกตฟองก๊าซในถังเติมอากาศ ถึงตกตะกอน	-

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

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
2.1 ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรกลในระบบ บำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพตามที่ ออกแบบไว้อยู่เสมอ (ต่อ)	- การตรวจสอบปริมาตรตะกอน (SV_{30}) ด้วยกรวยอิมฮอฟฟ์ - การสังเกตการสะสมของตะกอนและตะกอนลอย - การสังเกตลักษณะของตะกอนก่อนและหลังผ่านเครื่องรีดตะกอน - การสังเกตการเติมอากาศของเครื่องเติมอากาศ - การตรวจวัดปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ด้วย DO Meter - การตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำเสียเข้าระบบฯ ด้วย pH Meter - การตรวจวัดอุณหภูมิของน้ำเสียเข้าระบบฯ ด้วย Thermometer	
	3. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในแต่ละหน่วยบำบัดของระบบ บำบัดน้ำเสีย (สภาพปัจจุบันของกระบวนการในการบำบัดน้ำเสียของ โครงการแสดงดังภาพที่ 2-3 ถึง 2-5) เพื่อเป็นการตรวจสอบ ประสิทธิภาพการทำงานของระบบฯ มีรายละเอียดดังนี้ - สถานีสูบน้ำเสีย: ตรวจวิเคราะห์เดือนละ 2 ครั้ง พารามิเตอร์ที่ ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ บีโอดี (BOD_5) ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	

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

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
2.1 ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรกลในระบบ บำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพตามที่ ออกแบบไว้อยู่เสมอ (ต่อ)	- น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย: พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ทุกวัน ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD₅) ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) และของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) และพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ได้แก่ ซัลไฟด์ (Sulfide) ไนโตรเจนในทั้งหมด (Total Nitrogen) น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย กลุ่มฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) และ ซีโอดี (COD) - ถึงเต็มอากาศ: ตรวจวิเคราะห์ทุกวัน พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณตะกอนจุลินทรีย์ (SV₃₀) และตรวจวิเคราะห์ตะกอนจุลินทรีย์แขวนลอย (Mixed Liquor Suspended Solids) สัปดาห์ละ 2 ครั้ง - ถึงตกตะกอน: ตรวจวิเคราะห์สัปดาห์ละ 3 ครั้ง พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ บีโอดี (BOD₅) และของแข็งแขวนลอย (Suspended solids)	

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

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
2.1 ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรกลในระบบ บำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพตามที่ ออกแบบไว้อยู่เสมอ (ต่อ)	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด: พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ทุกวัน ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD₅) ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) และของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) และพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ได้แก่ ซัลไฟด์ (Sulfide) ไนโตรเจนในทั้งหมด (Total Nitrogen) น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย กลุ่มฟีคอล (Fecal Coliform Bacteria) และซีโอดี (COD) - น้ำจากถังเวียนกลับ: ตรวจวิเคราะห์ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids) สัปดาห์ละ 2 ครั้ง	
2.2 ตรวจสอบบ่อสูบน้ำเสียสม่ำเสมอ และดักขยะออก จากบ่อสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยขยะที่ตกออกควรใส่ ถุงแล้วนำไปทิ้งในภาชนะรองรับมูลฝอย	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบ่อสูบน้ำเสียเป็นประจำ (สภาพของสถานีสูบน้ำเสีย และอาคารดักน้ำเสียและสถานีสูบน้ำเสียในปัจจุบัน แสดงดังภาพที่ 2-6) และเก็บรวบรวมขยะจากภาชนะรองรับมูลฝอยที่แยกได้จากตะแกรงดักขยะหยาบบริเวณบ่อสูบน้ำเสียทุกวัน อีกทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการทำงานของตู้ควบคุมบริเวณอาคารดักน้ำเสียและสถานีสูบน้ำเสียในบริเวณต่างๆ พร้อมทั้งให้มีการดักขยะออกจากบริเวณดังกล่าวเป็นประจำทุกวัน (ดังภาพที่ 2-7)	-

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

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
2.3 น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะต้องระบายลงบ่อ หนองน้ำภายในโครงการ ก่อนที่จะระบายลงสู่ คลองปากบาง	ไม่ได้ดำเนินการ โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะระบายลงสู่คลอง ปากบางโดยตรง ทั้งนี้ ทางโครงการได้จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ ผ่านการบำบัดแล้ว ดังรายละเอียดในข้อ 2.1 เพื่อเป็นการควบคุม คุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน ตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2553 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งที่ ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าว นอกจากนี้ ทางโครงการ ได้จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ คลองปากบาง ซึ่งเป็นแหล่งที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการระบาย น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ ทุกๆ 3 เดือน ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) บีโอดี (BOD₅) ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids) ไนโตรเจนในทั้งหมด (Total Nitrogen) ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) และโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	เนื่องจากทางโครงการได้มีการปรับถมพื้นที่ บริเวณบ่อหนองน้ำ และก่อสร้างโรงผลิตน้ำ RO ใน ปัจจุบัน

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

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
2.4 น้ำทิ้งที่ระบายลงสู่บ่อหน่วงน้ำ จะต้องนำไปใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยการนำไปรดน้ำต้นไม้หรือสนามหญ้าภายในพื้นที่โครงการและสถานประกอบการที่ใช้บริการระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลฯ	โครงการไม่ได้ระบายน้ำทิ้งลงสู่บ่อหน่วงน้ำ แต่มีการนำน้ำทิ้งจากบ่อคลอรีนไปรดน้ำต้นไม้ และล้างถนนภายในเขตเทศบาลฯ และน้ำทิ้งส่วนหนึ่งได้นำไปใช้เพื่อผลิตน้ำ RO	เนื่องจากทางโครงการได้มีการปรับถมพื้นที่บริเวณบ่อหน่วงน้ำ และก่อสร้างโรงผลิตน้ำ RO ในปัจจุบัน
2.5 สร้างห้องส้วมของคณงานก่อสร้างให้มีระยะห่างจากบ่อบาดาลใกล้เคียงอย่างน้อย 20 เมตร	โครงการจัดให้มีห้องส้วมของคณงานก่อสร้างห่างจากบ่อน้ำบาดาลใกล้เคียงมากกว่า 20 เมตร	-
2.6 ห้ามเทกองมูลฝอยไว้บนพื้นหรือกลางแจ้ง อาจเกิดการปนเปื้อนกระจายหรือน้ำชะมูลฝอยชะล้างซึมลงดิน	โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ และจะมีรถเก็บขนขยะเข้ามารับเพื่อนำไปกำจัดทุกวัน (ดังภาพที่ 2-8)	-
3. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ 3.1 ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรกลในระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรกลในระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน เพื่อใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการดูแลและประเมินประสิทธิภาพของระบบฯ และรายงานผลเป็นประจำทุกเดือน ดังรายละเอียดในข้อ 2.1 (ภาพที่ 2-2)	-
3.2 ตรวจสอบบ่อสูบน้ำเสียสม่ำเสมอ และต้องตกขยะออกจากบ่อเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยขยะที่ตกออกควรใส่ถุงแล้วนำไปทิ้งในภาชนะรองรับมูลฝอย	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบ่อสูบน้ำเสียเป็นประจำ (สภาพของสถานีสูบน้ำเสีย และอาคารดักน้ำเสียและสถานีสูบน้ำเสียในปัจจุบัน แสดงดังภาพที่ 2-6) และเก็บรวบรวมขยะจากภาชนะรองรับมูลฝอยที่แยกได้จากตะแกรงตกขยะหยาบบริเวณบ่อสูบน้ำเสียทุกวัน อีกทั้งยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการทำงานของตู้ควบคุมบริเวณอาคารดักน้ำเสีย และสถานีสูบน้ำเสียในบริเวณต่างๆ เป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งให้มีการตกขยะออกจากบริเวณดังกล่าวเป็นประจำทุกวัน (ดังภาพที่ 2-7)	-

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

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
3.3 น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะต้องระบายลงบ่อ หนองน้ำภายในโครงการ ก่อนที่จะระบายลงสู่ คลองปากบาง	ไม่ได้ดำเนินการ โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะระบายลงสู่คลอง ปากบางโดยตรง ทั้งนี้ ทางโครงการได้จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ ผ่านการบำบัดแล้ว ดังรายละเอียดในข้อ 2.3 เพื่อเป็นการควบคุม คุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน ตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2553 นอกจากนี้ ทางโครงการ ได้จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ คลองปากบาง ซึ่งเป็นแหล่งที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการระบาย น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ ดังรายละเอียดใน ข้อ 2.3	เนื่องจากทางโครงการได้มีการปรับถมพื้นที่ บริเวณบ่อหนองน้ำ และก่อสร้างโรงผลิตน้ำ RO ใน ปัจจุบัน
3.4 น้ำทิ้งที่ระบายลงสู่บ่อหนองน้ำ จะต้องนำไปใช้ ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ โครงการและสถานประกอบการที่ใช้บริการระบบ บำบัดน้ำเสีย	โครงการไม่ได้รับยาน้ำทิ้งลงสู่บ่อหนองน้ำ แต่มีการนำน้ำทิ้งจากบ่อ คลอรีนไปรดน้ำต้นไม้ และล้างถนนภายในเขตเทศบาลฯ และน้ำทิ้งส่วน หนึ่งได้นำไปใช้เพื่อผลิตน้ำ RO	เนื่องจากทางโครงการได้มีการปรับถมพื้นที่ บริเวณบ่อหนองน้ำ และก่อสร้างโรงผลิตน้ำ RO ใน ปัจจุบัน
4. การระบายน้ำ 4.1 ตรวจดูแลและขุดลอกท่อระบายน้ำอย่าง สม่ำเสมอ	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจดูแลท่อระบายน้ำ และให้มี การขุดลอกท่อระบายน้ำภายในพื้นที่เทศบาลเมือง-ปาดองอย่าง สม่ำเสมอ พร้อมทั้งให้มีการขุดลอกตะกอนบริเวณอาคารดักน้ำเสียและ สถานีสูบน้ำเสียด้วย (ภาพที่ 2-7)	-

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

เงื่อนไขตามมาตรการ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
4.2 ตรวจสอบและเก็บรวบรวมขยะในบ่อสูบน้ำอย่าง สม่ำเสมอ	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบ่อสูบน้ำเสียเป็นประจำ (สภาพของสถานีสูบน้ำเสีย และอาคารดักน้ำเสียและสถานีสูบน้ำเสียใน ปัจจุบัน แสดงดังภาพที่ 2-6) และเก็บรวบรวมขยะจากภาชนะรองรับมูล ฝอยที่แยกได้จากตะแกรงดักขยะหยาบบริเวณบ่อสูบน้ำเสียทุกวัน อีกทั้ง จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการทำงานของตู้ควบคุมบริเวณอาคารดัก น้ำเสีย และอาคารดักน้ำเสียและสถานีสูบน้ำเสียในบริเวณต่างๆ เป็น ประจำทุกวัน พร้อมทั้งให้มีการตักขยะออกจากบริเวณดังกล่าวเป็นประจำ ทุกวัน (ดังภาพที่ 2-7)	-
4.3 รณรงค์ให้ประชาชนและสถานประกอบการใช้ บริการระบบบำบัดน้ำเสีย	โครงการมีการประชาสัมพันธ์ระบบบำบัดน้ำเสียผ่านทางเว็บไซต์ของ เทศบาลเมืองปาดอง และแสดงรายละเอียด/ข้อกำหนดในการต่อท่อ ระบายน้ำทั้งจากบ้านเรือน/สถานประกอบการเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำ สาธารณะ (ดังภาพที่ 2-9)	-
5. การจัดการขยะมูลฝอย 5.1 ภาชนะรองรับมูลฝอยต้องไม่แตกชำรุดเสียหาย และมีฝาปิดมิดชิด ตั้งไว้ในโครงการอย่างทั่วถึง ภาชนะรองรับมูลฝอยต้องเพียงพอกับมูลฝอยที่ เกิดจากโครงการ ทั้งส่วนสำนักงาน และขยะจาก สถานีสูบน้ำ	โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยไว้ในบริเวณโรงปรับปรุง คุณภาพน้ำ นอกจากนี้ยังมีภาชนะรองรับมูลฝอยจากตะแกรงดักขยะหยาบ และตะแกรงดักขยะละเอียด และภาชนะรองรับกากตะกอนจากเครื่องรีด ตะกอนซึ่งจะมีรถบรรทุกขนส่งกากตะกอนไปทิ้งบริเวณที่เทศบาลฯ จัดไว้ ให้ (ดังภาพที่ 2-8) สำหรับการเก็บขยะบริเวณอาคารดักน้ำเสียและสถานีสูบน้ำเสีย เจ้าหน้าที่จะเก็บขยะใส่ถุงพลาสติกแล้วนำไปทิ้งในภาชนะรองรับมูลฝอย ของเทศบาลฯ ตามจุดต่างๆ (ดังภาพที่ 2-7)	-

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

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
5.2 ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ หากพบว่าแตกชำรุดหรือรั่วซึม ต้องทำ การปรับปรุงหรือแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แก้ไข	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอย เป็นประจำ และหากพบว่าชำรุดเสียหายจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดย เร่งด่วน	-
5.3 ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ประชาชนในเขต เทศบาลฯ เก็บรวบรวมขยะให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดการแยกประเภทมูลฝอยเปียกและแห้งจำพวก ขวดแก้ว พลาสติก และกระดาษ เป็นต้น	โครงการได้มีการรณรงค์ให้บริเวณถนนพระบารมีเป็นถนนปลอดถัง ขยะ เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ของถนนให้มีความสะอาด สวยงาม ไม่มีขยะ ตกค้าง เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีคุณค่าทาง เศรษฐกิจ โดยกำหนดเวลาการทิ้งขยะตามช่วงเวลา (ดังภาพที่ 2-10)	-
6. การคมนาคม 6.1 ติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินรถเข้า-ออกภายใน พื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และป้ายบอกตำแหน่ง ทางไปยังอาคารต่างๆ ภายในบริเวณโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ พร้อมทั้ง จัดให้มีสัญญาณจราจรบริเวณถนนภายในโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ และ ลูกศรทิศทางการเดินรถ (ดังภาพที่ 2-11)	-
6.2 ทำสัญญาณขวางถนนภายในโครงการเป็นระยะๆ เพื่อช่วยลดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการ และติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	โครงการจัดให้มีการทำสัญญาณขวางถนนภายในโครงการเป็นระยะๆ เพื่อช่วยลดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการ และจัดให้มีป้ายจำกัด ความเร็วของยานพาหนะที่วิ่งภายในโครงการไม่ให้เกิน 40 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง (ดังภาพที่ 2-11)	-

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

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
7. เศรษฐกิจและสังคม		
7.1 สำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการ โครงการ เนื่องจากการดำเนินโครงการอาจ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ใน บริเวณใกล้เคียงในรูปของกลิ่นและเสียงซึ่งเป็น เหตุรำคาญ	โครงการจัดให้มีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการ ดำเนินงาน โดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ เพื่อนำผล การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่ได้มาปรับปรุงการดำเนินงาน ของโครงการ (รายละเอียดจะกล่าวต่อไปในบทที่ 3)	-
7.2 ประชาสัมพันธ์ถึงประโยชน์ของโครงการและ สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมในอ่าวปาดอง	โครงการมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับประโยชน์ของโครงการโดย จัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณด้านหน้าโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ ซึ่ง จะแสดงเกี่ยวกับผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งภายในโรงปรับปรุง คุณภาพน้ำแสดง การจัดทำเอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ สำหรับแจกจ่ายให้แก่ผู้ที่สนใจ (ดังภาพที่ 2-12)	-
7.3 ส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกและความตระหนักรู้ด้าน สิ่งแวดล้อมแก่ประชาชนทุกวัย	โครงการได้จัดกิจกรรมส่งเสริมและสร้างความตระหนักรู้ด้าน สิ่งแวดล้อมต่างๆ โดยผ่านทางเว็บไซต์ของเทศบาลเมืองปาดอง เพื่อเป็น การปลูกฝังและสร้างจิตสำนึกในด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชน (ดัง ภาพที่ 2-13)	-
7.4 สนับสนุนให้ผู้สนใจเข้ามาศึกษาดูงานระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ	โครงการให้การสนับสนุนผู้สนใจเข้ามาศึกษาดูงานระบบบำบัดน้ำ เสีย โดยการจัดบุคลากรร่วมต้อนรับและบรรยายให้ความรู้แก่คณะ ศึกษาดูงาน (ดังภาพที่ 2-14)	-

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

เงื่อนไขตามมาตรการฯ (ที่เสนอในรายงานฯ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
8. การป้องกันอัคคีภัย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 จัดให้มีการติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่อาคารสำนักงาน อาคารควบคุมและห้องเครื่องเป่าอากาศ อาคารพัสดุ และอาคารบ้านพัก อย่างน้อยคูหาละ 1 เครื่อง	โครงการจัดให้มีการติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ณ อาคารสำนักงาน บริเวณห้องเตรียมสารละลายโพลิเมอร์ 1 เครื่อง (ดังภาพที่ 2-15) บ้านพักคนงานของเทศบาลเมืองปาดอง 1 เครื่อง	-
8.2 ตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องมือของระบบไฟฟ้าและป้องกันอัคคีภัยให้มีสภาพดี และพร้อมใช้งานตลอดเวลา หากพบว่าการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องมือของระบบไฟฟ้าเป็นประจำทุกวัน และหากพบว่าการชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการแก้ไขปรับปรุงอย่างเร่งด่วน	-
8.3 กวดขันพนักงานรักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่ในการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด หากพบเหตุผิดปกติใดๆ ไม่ว่าจะเป็นการโจรกรรม เกิดอัคคีภัยและอื่นๆ ให้รีบดำเนินการช่วยเหลือในขั้นต้น หรือติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณป้อมยามด้านทางเข้าโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อคอยรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด (ภาพที่ 2-16)	-



บริเวณริมรั้วโครงการ



บริเวณถนนหน้าอาคารสำนักงาน



บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย



บริเวณริมรั้วข้างบ่อเติมอากาศที่ 8

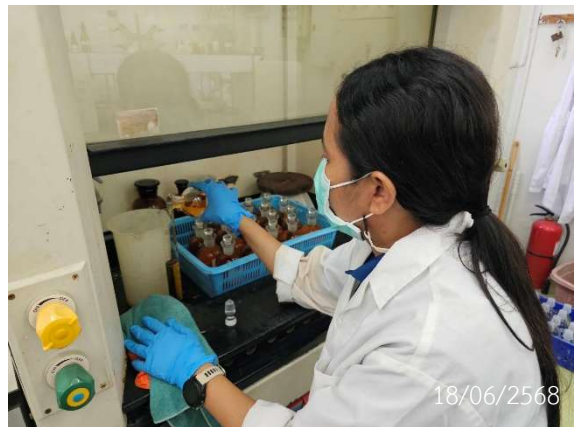


บริเวณริมรั้วข้างบ่อเติมอากาศที่ 4



บริเวณโดยรอบบ่อดกตะกอนที่ 2

ภาพที่ 2-1 การปลูกต้นไม้ภายในบริเวณโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลเมืองป่าตอง



ภาพที่ 2-2 การตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
โดยการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ



ตะแกรงดักขยะหยาบ



บ่อสูบน้ำเสีย



ตะแกรงดักขยะละเอียด



ถังแยกทราย



เครื่องแยกตะกอนทราย

ภาพที่ 2-3 กระบวนการบำบัดขั้นต้นโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลเมืองปาดอง



ถังเติมอากาศ



ถังตกตะกอน



ถังเติมอากาศและถังตกตะกอน ชนิด Single-Stage Nitrification

ภาพที่ 2-4 กระบวนการบำบัดขั้นที่สองโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลเมืองปาดอง



ถังฆ่าเชื้อโรค



เครื่องสูบน้ำจ่ายโพลิเมอร์ในการรีดตะกอน



เครื่องรีดตะกอน



รถบรรทุกนำกากตะกอนไปทิ้ง

ภาพที่ 2-5 การกระบวนการเติมคลอรีน และการกำจัดตะกอนส่วนเกิน
ของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลเมืองปาดอง



สถานีสูบน้ำเสียที่ 0 (CSO&PS 0)



สถานีสูบน้ำเสียที่ 1 (CSO&PS 1)



สถานีสูบน้ำเสียที่ 1/3 (CP 1/3)



สถานีสูบน้ำเสียที่ 2 (CSO&PS 2)



สถานีสูบน้ำเสียที่ 3 (CSO&PS 3)



สถานีสูบน้ำเสียที่ 4 (CSO&PS 4)

ภาพที่ 2-6 สถานีสูบน้ำเสียและอาคารดักน้ำเสียและสถานีสูบน้ำเสีย (CSO&PS) ปัจจุบัน



สถานีสูบน้ำเสียที่ 5 (CSO&PS 5)



สถานีสูบน้ำเสียที่ 10 (CSO&PS 10)



สถานีสูบน้ำเสียที่ 13 (CSO&PS 13)



สถานีสูบน้ำเสียที่ 14 (PS 14)



สถานีสูบน้ำเสียที่ 24/1 (CSO&PS 24/1)



สถานีสูบน้ำเสียที่ 25 (CSO&PS 25)

ภาพที่ 2-6 สถานีสูบน้ำเสียและอาคารดักน้ำเสียและสถานีสูบน้ำเสีย (CSO&PS) ปัจจุบัน (ต่อ)



สถานีสูบน้ำที่ 27 (PS 27)



สถานีสูบน้ำที่ 28 (PS 28)



สถานีสูบน้ำเสียที่ 29 (CSO&PS 29)



สถานีสูบน้ำเสียที่ 30 (PS 30)

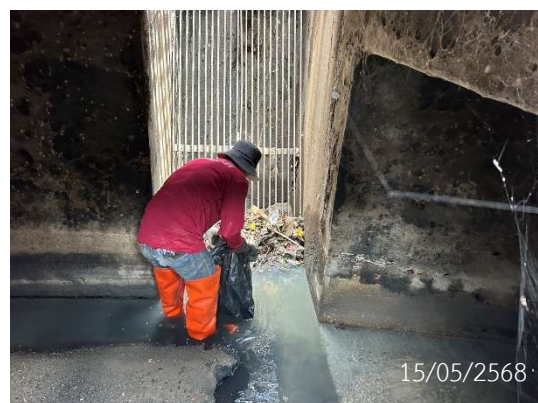
ภาพที่ 2-6 สถานีสูบน้ำเสียและอาคารดักน้ำเสียและสถานีสูบน้ำเสีย (CSO&PS) ปัจจุบัน (ต่อ)



การตักขยะมูลฝอยออกจากอาคารดักน้ำเสียและสถานีสูบน้ำเสีย

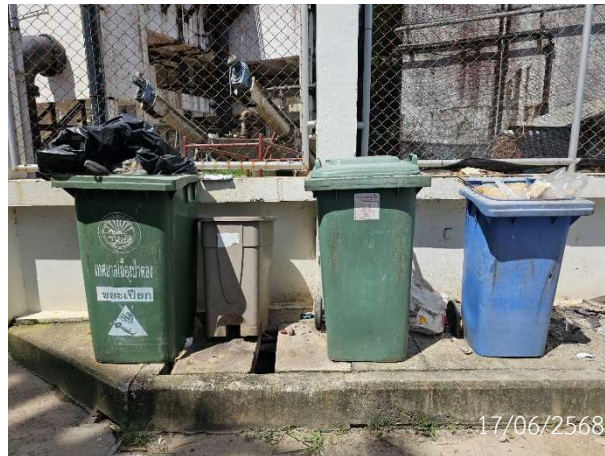


การตรวจสอบการทำงานของตู้ควบคุมบริเวณอาคารดักน้ำเสียและสถานีสูบน้ำเสีย



การขุดลอกตะกอนบริเวณอาคารดักน้ำเสียและสถานีสูบน้ำเสีย

ภาพที่ 2-7 การเก็บขยะมูลฝอยและการขุดลอกตะกอนบริเวณอาคารดักน้ำเสียและสถานีสูบน้ำเสีย



ภาพขณะรองรับมูลฝอยภายในโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ



ภาพขณะรองรับมูลฝอยจากตะแกรงดักขยะละเอียด



ภาพขณะรองรับกากตะกอนจากเครื่องรีดตะกอน



รถบรรทุกนำกากตะกอนไปทิ้ง

ภาพที่ 2-8 การจัดการมูลฝอยภายในบริเวณโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ

การออกใบอนุญาตต่อเชื่อมท่อน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

26 มีนาคม 2553

5874 แอร์

กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลเมืองปาดอง ได้ออกมาตรการในการขออนุญาตต่อเชื่อมท่อน้ำเสีย/น้ำทิ้ง จึงขอให้ผู้ขออนุญาตได้ศึกษารายละเอียดและเตรียมเอกสารในส่วนที่เกี่ยวข้อง จึงแจ้งมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

การออกใบอนุญาตต่อเชื่อมท่อน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

ขั้นตอนการขออนุญาตเชื่อมท่อระบายน้ำ

12 พฤษภาคม 2553



1/1

5553 แอร์

ท่านสามารถดาวน์โหลดขั้นตอนการยื่นขออนุญาตตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่หมายเลขโทรศัพท์ 076 - 342630 หรือ 076 - 344275 ต่อ 131

 20100429142733ycuud.pdf [ขนาดไฟล์ : 99.98 KB.] (ดาวน์โหลด : 5553) 

ขั้นตอนการขออนุญาตเชื่อมท่อระบายน้ำ

ภาพที่ 2-9 การรณรงค์ให้ประชาชนและสถานประกอบการใช้บริการระบบบำบัดน้ำเสีย
ผ่านทางเว็บไซต์ของเทศบาลเมืองปาดอง



การรณรงค์การคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี



การรณรงค์การทิ้งขยะให้ปลอดภัยลดความเสี่ยงการติดเชื้อ

ภาพที่ 2-10 การรณรงค์เกี่ยวกับการรวบรวมและทิ้งขยะมูลฝอยผ่านทางเว็บไซต์
ของเทศบาลเมืองปาดอง



ป้ายชื่อโครงการ



สัญลักษณ์ห้ามจอดรถ



ป้ายบอกตำแหน่งทางไปอาคารต่างๆ

ภาพที่ 2-11 การจัดการระบบจราจรภายในโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ

17/06/2568

การประชาสัมพันธ์ผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์หน้าโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ

ประชาสัมพันธ์ผลการบำบัดน้ำเสียโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๘

16 พฤษภาคม 2568

94 แฮรี่

ประชาสัมพันธ์ผลการบำบัดน้ำเสียโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๘

ผลการบำบัดน้ำเสีย เดือนเมษายน 68.pdf [ขนาดไฟล์ : 4.56 MB.] (ดาวน์โหลด : 0)

การประชาสัมพันธ์ผลการบำบัดน้ำเสียผ่านทางเว็บไซต์ของเทศบาลเมืองปาดอง



การประชาสัมพันธ์ผ่านแผ่นพับประชาสัมพันธ์

ภาพที่ 2-12 การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ

#กิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ #ปิดไฟ1 ชั่วโมงเพื่อลดโลกร้อน 60+ EARTH HOUR 2025
21 มีนาคม 2568



โครงการส่งเสริมการลดโลกร้อน

#โครงการรณรงค์ปลูกจิตสำนึกในการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม #ประจำปีงบประมาณ_พศ_2568
6 มิถุนายน 2568



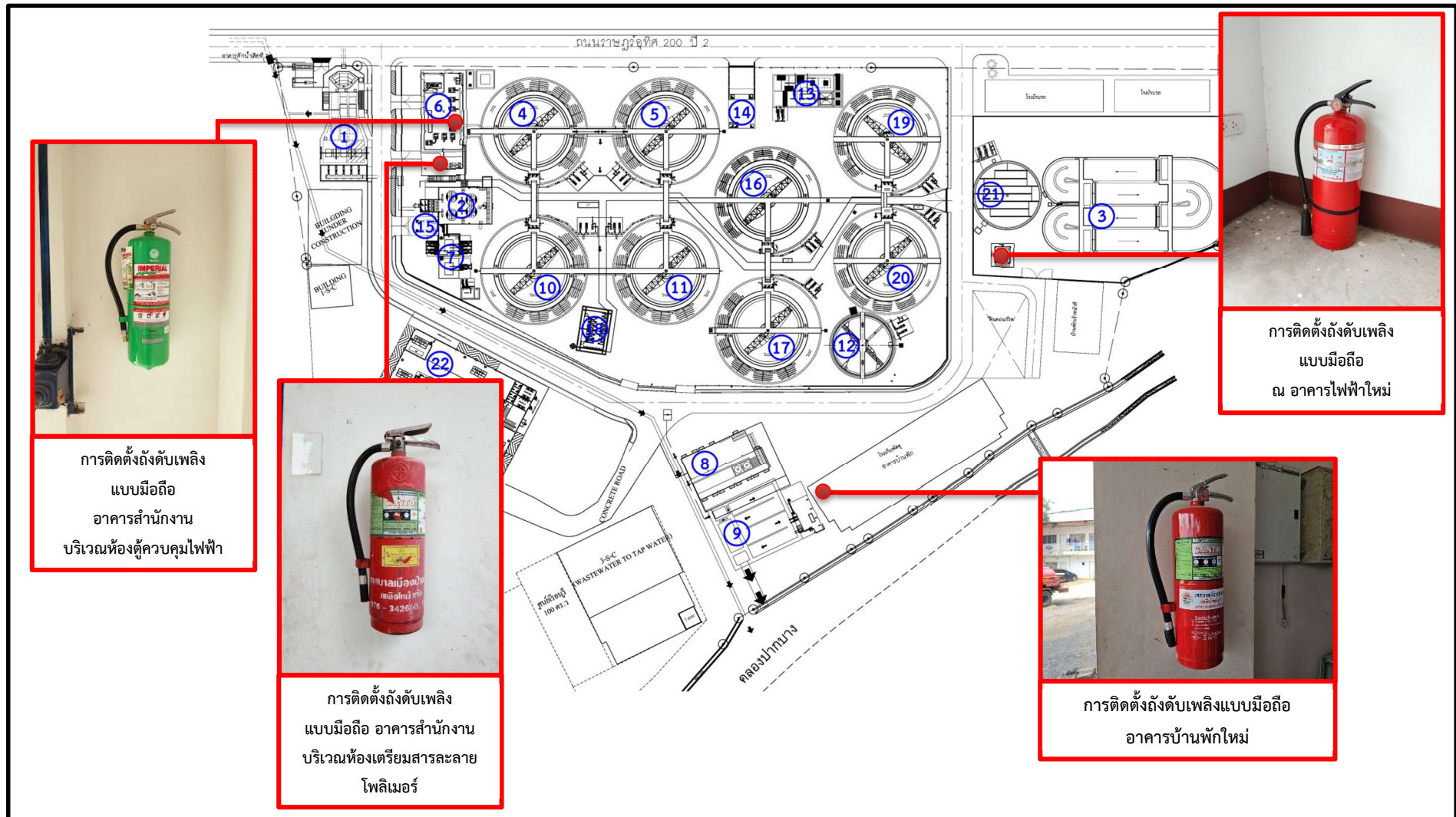
โครงการปลูกจิตสำนึกในการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ 2-13 การส่งเสริม และสร้างจิตสำนึก/ความตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 2-14 การจัดบุคลากรต้อนรับและบรรยายให้ความรู้แก่ผู้สนใจเข้ามาศึกษาดูงาน
ระบบบำบัดน้ำเสีย

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring)
ระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย เทศบาลเมืองปาดอง จังหวัดภูเก็ต



ภาพที่ 2-15 การป้องกันอัคคีภัยโดยการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือภายในโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ



ภาพที่ 2-16 การจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณป้อมยาม
ด้านหน้าทางเข้าโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ