

สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม
- 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - 4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง
 - 4.2.2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ The Cove Condominium ตั้งอยู่ที่ ถนนนาเกลือ ซอย 18 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ที่กำหนดตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเลขที่ ทส 1009.5/2058 ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2551

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คอฟ คอนโดมิเนียม เจ้าของโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ ดังต่อไปนี้

1. โครงการดำเนินกิจกรรมของโครงการตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. พื้นที่สีเขียวของโครงการอยู่ในสภาพที่อุดมสมบูรณ์ และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลพื้นที่สีเขียวอยู่เสมอ
3. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยประหยัดไฟฟ้า เช่น การปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งหลังไม่มีการใช้งาน การใช้พัดลมแทนการใช้เครื่องปรับอากาศ ในวันที่อากาศมีอุณหภูมิไม่สูง
4. จัดจ้างเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการและที่จอดรถยนต์
5. จัดเตรียมถังสำรองน้ำใช้ที่มีปริมาณการสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอต่อปริมาณความต้องการน้ำใช้สำหรับการอุปโภคบริโภครวมกับปริมาณน้ำสำรองดับเพลิง เพื่อลดผลกระทบในช่วงที่มีการใช้น้ำสูงสุด
6. จัดตั้งถังขยะขนาด 150 ลิตร จำนวน 2 ถังต่อชั้น แยกเป็นถังรองรับขยะเปียกและขยะแห้งอย่างละ 1 ถัง ไว้บริเวณโถงลิฟต์ของแต่ละชั้น ในส่วนของอาคารสโมสรและอาคาร Coffee Shop จัดเตรียมถังขยะแห้งให้เพียงพอต่อการใช้งาน
7. พนักงานของโครงการดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษาความปลอดภัยต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ
8. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และอบรมการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้ให้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการเป็นประจำทุกปี
9. ดูแลตรวจสอบสุขาภิบาลต่างๆ ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ เช่น การดูแลจัดการมูลฝอยเพื่อไม่ให้เป็นที่แหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์ ซึ่งเป็นพาหะนำโรค การดูแลทำความสะอาดสระว่ายน้ำเป็นประจำ การดูแลระบบน้ำเพื่อความสะดวกและถูกสุขอนามัย

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

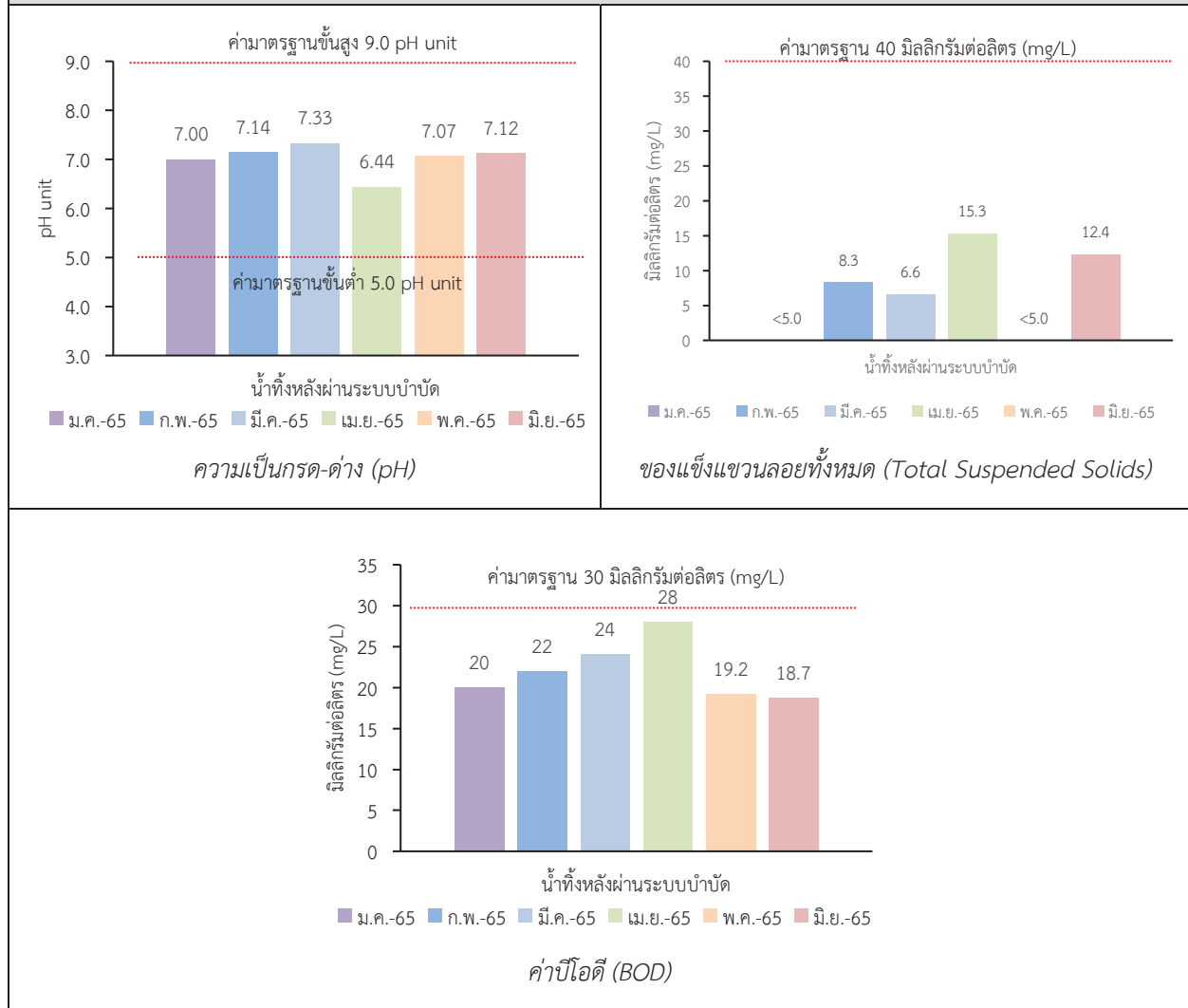
4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) และค่าบีโอดี (BOD) เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข.) พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานแสดงดังรูปที่ 4-1

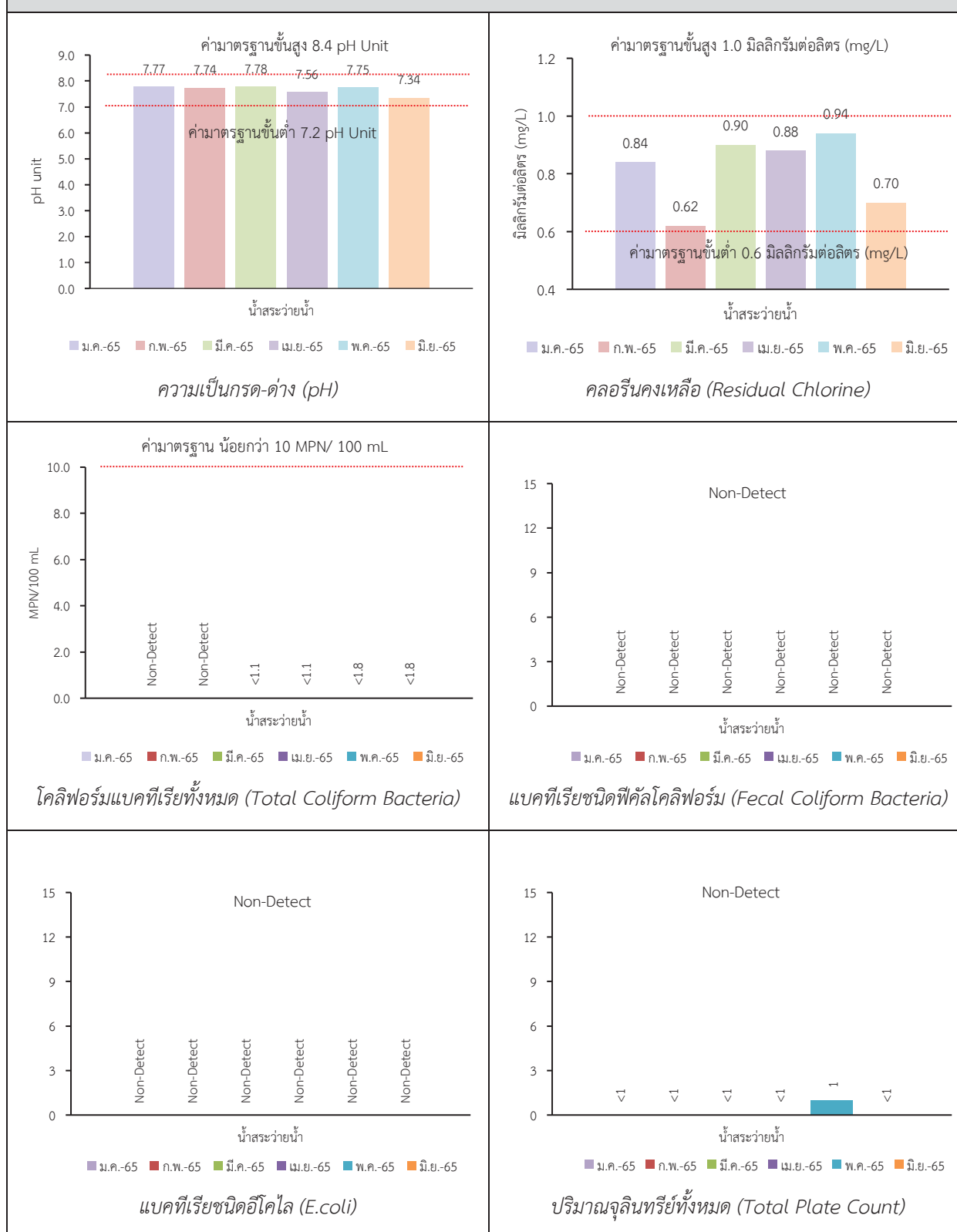
4.2.2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำของโครงการระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) คลอรีนคงเหลือ (Residual Chlorine) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) แบคทีเรียชนิดอีโคไล (E.coli) ปริมาณจุลินทรีย์ทั้งหมด (Total Plate Count) แบคทีเรียชนิด Staphylococcus aureus และแบคทีเรียชนิด Pseudomonas aeruginosa เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน พบว่าน้ำสระว่ายน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานแสดงดังรูปที่ 4-2

รูปที่ 4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 4-2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 4-2 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

