

บทที่ 4
บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด The Cliff ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 พบว่าโครงการฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยส่วนใหญ่ แต่ยังคงมีบางมาตรการที่ทางโครงการปฏิบัติได้ไม่ครบถ้วนโดยสามารถสรุปได้ดังตาราง

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ อาคารชุด The Cliff ประจำปี เดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 พบว่าจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการปฏิบัติได้ไม่ครบถ้วนดังนี้

ตารางที่ 4.1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการปฏิบัติได้ไม่ครบถ้วนดังนี้ (อยู่ระหว่างดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางโครงการปฏิบัติได้ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างดำเนินการ)	การดำเนินการในปัจจุบัน	แนวทางการดำเนินการแก้ไข
1.6 ทรัพยากรน้ำ ข้อ 11) ติดป้ายแสดงให้ชัดเจนระบุบริเวณที่เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย	โครงการไม่ได้มีการติดป้ายให้ชัดเจน ว่าบริเวณดังกล่าวเป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย	แนะนำให้ทางโครงการติดตั้งป้ายแจ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเพิ่มเติม
4.2 การสาธารณสุขและอาชีวอนามัย ■ การเข้าพักอาศัยของผู้พักอาศัยในโครงการ ข้อ 16) ต้องมีป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลหรือวิธีช่วยคนจมน้ำในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนบริเวณสระว่ายน้ำ	โครงการอยู่ระหว่างจัดทำป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำเบื้องต้นติดไว้บริเวณสระว่ายน้ำ หากจัดทำเรียบร้อยแล้วจะนำมาติดตั้งทันที	แนะนำให้โครงการติดตั้งป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำเพื่อให้เป็นไปตามมาตรการเพิ่มเติม

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการอาคารชุด The Cliff ประจำปี เดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 พบว่าทางโครงการปฏิบัติตามข้อกำหนด

4.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพบ่อเกรอะ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่รองรับน้ำเสียจากกิจกรรมของผู้พักอาศัยในโครงการโดยปัจจุบันระบบบำบัดของทางโครงการจะบำบัดน้ำเสียในขั้นต้นหลังจากนั้นจะส่งน้ำเสียทั้งหมดไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองพัทยา ในช่วงระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 ทางโครงการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย 2 จุด ดังนี้ 1) จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บ่อเกรอะ ความถี่ในการตรวจวิเคราะห์ เดือนละ 1 ครั้ง (พารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ผล ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, TKN, Fat Oil & Grease) 2) จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อพักน้ำใสความถี่ในการตรวจวิเคราะห์ เดือนละ 1 ครั้ง (พารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ผล ได้แก่ Residual Chlorine, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria) เป็นไปตามที่มาตรการการตรวจสอบคุณภาพน้ำกำหนด

4.4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในช่วงระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 วิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณ 2 จุด ทุกพารามิเตอร์สามารถสรุปได้ ดังนี้

- ความถี่ ทุกวันวันละ 2 ครั้ง ก่อนและหลัง ปิดบริการ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโดยมีการเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ จุดลึก ของสระว่ายน้ำ และ จุดตื้น ของสระว่ายน้ำ โดยวิเคราะห์พารามิเตอร์ ดังนี้
 1. ใส สะอาด ไม่มีเศษผง หรือเศษใบไม้ในสระว่ายน้ำ
 2. ตรวจวัด ค่าเป็นกรด-ด่าง (pH)
 3. ตรวจค่าคลอรีนอิสระตกค้าง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในช่วงระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 บริเวณจุดตื้น และจุดลึก ของสระว่ายน้ำ พบว่าทางโครงการมีการดำเนินการตรวจวัดเป็นไปตามที่กำหนด

- **ความถี่ เดือน ละ 1 ครั้ง** ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโดยมีการเก็บตัวอย่าง 1 จุด น้ำจากสระว่ายน้ำ โดยวิเคราะห์พารามิเตอร์ ดังนี้
 1. ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด Total Coliform Bacteria
 2. ตรวจวัดแบคทีเรีย *Escherichia coli*
 3. ตรวจวัดแบคทีเรีย *Staphylococcus aureus*
 4. ตรวจวัดแบคทีเรีย *Pseudomonas aeruginosa*

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในช่วงระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 เดือนละ 1 ครั้ง บริเวณจุดต้น และจุดลึก ของสระว่ายน้ำ พบว่าผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำทุกเดือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำสระว่ายน้ำ