

บทที่ 4
บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด The Cliff ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569 พบว่าโครงการฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยส่วนใหญ่ แต่ยังคงมีบางมาตรการที่ทางโครงการปฏิบัติได้ไม่ครบถ้วนโดยสามารถสรุปได้ดังตาราง

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ อาคารชุด The Cliff ประจำปี เดือน มกราคม – มิถุนายน 2569 พบว่าจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการปฏิบัติครบถ้วนเป็นไปตามที่มาตรการกำหนด

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการอาคารชุด The Cliff ประจำปี เดือน มกราคม – มิถุนายน 2569 พบว่าทางโครงการปฏิบัติครบถ้วนเป็นไปตามที่มาตรการกำหนด

4.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพบ่อเกรอะ

โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่รองรับน้ำเสียจากกิจกรรมของผู้พักอาศัยในโครงการโดยปัจจุบันระบบบำบัดของทางโครงการจะบำบัดน้ำเสียในขั้นต้นหลังจากนั้นจะส่งน้ำเสียทั้งหมดไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองพัทยา ในช่วงระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569 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

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในช่วงระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569 วิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ทุกพารามิเตอร์สามารถสรุปได้ ดังนี้

- **ความถี่ ทุกวันวันละ 2 ครั้ง** ก่อนและหลัง ปิดบริการ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโดยมีการเก็บตัวอย่าง จุดของสระว่ายน้ำ โดยวิเคราะห์พารามิเตอร์ ดังนี้
 1. ใส สะอาด ไม่มีเศษผง หรือเศษใบไม้ในสระว่ายน้ำ
 2. ตรวจวัด ค่าเป็นกรด-ด่าง (pH)
 3. ตรวจค่าคลอรีนอิสระตกค้าง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในช่วงระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569 บริเวณของสระว่ายน้ำ พบว่าทางโครงการมีการดำเนินการตรวจวัดเป็นไปตามที่กำหนด

- **ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง** ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโดยมีการเก็บตัวอย่าง 1 จุด น้ำจากสระว่ายน้ำ โดยวิเคราะห์พารามิเตอร์ ดังนี้

1. ปริมาณโคลีฟอร์มทั้งหมด Total Coliform Bacteria
2. ตรวจวัดแบคทีเรีย *Escherichia coli*
3. ตรวจวัดแบคทีเรีย *Staphylococcus aureus*
4. ตรวจวัดแบคทีเรีย *Pseudomonas aeruginosa*

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในช่วงระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569 เดือนละ 1 ครั้ง บริเวณของสระว่ายน้ำ พบว่าผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.3.3-1 ภาคผนวก 2.5