

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของโครงการในพื้นที่ปฏิบัติงาน ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 พบว่า จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จัดเตรียมไว้สำหรับโครงการ จำนวนทั้งหมด 170 มาตรการนั้น พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ จำนวน 169 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 99.41 ของมาตรการทั้งหมด) และมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ยังดำเนินการไม่ครบถ้วน จำนวน 1 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 0.59 ของมาตรการทั้งหมด)

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 ประกอบด้วย ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ ได้แก่ จุลรวบรวมน้ำเสียเข้าก่อนระบบบำบัดน้ำเสีย จุลระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ และผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ได้แก่ บริเวณที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง และบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น โดยสรุปผลการตรวจวัดได้ดังนี้

4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

บริเวณจุลรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 ยังไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ดังภาคผนวก 8)

บริเวณจุลระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 พบว่าทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548 (ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ดังภาคผนวก 8)

บริเวณจุลตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 พบว่า ทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548 (ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ดังภาคผนวก 8)

4.2.2 คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ โดยสรุปผลการตรวจวัดได้ดังนี้

- **คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำประจำวัน**

จากการผลการตรวจวัดคุณภาพสระว่ายน้ำ ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 พบว่าพารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน (ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ดังภาคผนวก 8)

- **คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำรายเดือน**

จากการผลการตรวจวัดคุณภาพสระว่ายน้ำ ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 พบว่าทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน (ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ดังภาคผนวก 8)