

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของโครงการในพื้นที่ปฏิบัติงาน ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 พบว่า จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จัดเตรียมไว้สำหรับโครงการ จำนวนทั้งหมด 142 มาตรการนั้น พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ จำนวน 115 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 80.99 ของมาตรการทั้งหมด) ดำเนินการไม่ครบถ้วน จำนวน 10 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 7.04 ของมาตรการทั้งหมด) และยังไม่ได้ปฏิบัติ จำนวน 17 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 11.97 ของมาตรการทั้งหมด)

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 ประกอบด้วย ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ จุลตรวบรวมน้ำเสียเข้าก่อนระบบบำบัดน้ำเสีย และจุลระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ โดยสรุปผลการตรวจวัดได้ดังนี้

4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

บริเวณจุลตรวบรวมน้ำเสียเข้าก่อนระบบบำบัดน้ำเสีย ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565
ยังไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ดังภาคผนวก 8)

บริเวณจุลระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 พบว่ามีบางพารามิเตอร์ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548 (ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ดังภาคผนวก 8)

4.2.2 คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

• คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำประจำวัน

โครงการไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ เนื่องจากมีการปิดปรับปรุงสระว่ายน้ำ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ดังแสดงในตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ และตารางที่ 3-7 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ) (ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ดังภาคผนวก 7)

• คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำรายเดือน

โครงการไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ เนื่องจากมีการปิดปรับปรุงสระว่ายน้ำ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ดังแสดงในตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ และตารางที่ 3-7 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ) (ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ดังภาคผนวก 7)

• คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำทุก 3 เดือน

โครงการไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ เนื่องจากมีการปิดปรับปรุงสระว่ายน้ำ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ดังแสดงในตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ และตารางที่ 3-7 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ) (ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ดังภาคผนวก 7)

4.2.3 คุณภาพน้ำในถังสำรองน้ำใช้

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในถังสำรองน้ำใช้ เดือนกุมภาพันธ์ 2565 และเดือนกันยายน 2565 พบว่า ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

4.2.4 คุณภาพน้ำในท่อน้ำทิ้งของระบบเครื่องปรับอากาศพื้นที่ส่วนกลาง

จากผลการตรวจวัดเชื้อลีสี่โอเนลลาในท่อน้ำทิ้งของระบบเครื่องปรับอากาศพื้นที่ส่วนกลาง เดือนกุมภาพันธ์ 2565 และเดือนตุลาคม 2565 ไม่พบเชื้อลีสี่โอเนลลา