

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พบว่า โครงการโรงแรมแซงกรี-ลา โฮเต็ล เชียงใหม่ ส่วนขยาย ระยะดำเนินการ มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมครบถ้วน

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้จ้าง Chem-Aqua Division, NCH(THAILAND) CO.LTD. เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด และคุณภาพน้ำในถังเติมอากาศ พบว่าเดือน กรกฎาคม 2565 มีค่า Sulfide เกินค่ามาตรฐาน ซึ่งโครงการได้มีการปรับปรุงแก้ไขจนน้ำทิ้งได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน และในเดือน มิถุนายน 2565 มีค่า BOD เกินมาตรฐานเล็กน้อย นอกจากนี้ยังพบว่าค่า Fecal Coliform bacteria ค่า Total Coliform bacteria เกินมาตรฐาน ซึ่งทางที่ปรึกษาได้แนะนำให้เพิ่มการเติมคลอรีนให้มากขึ้น

จากผลการวิเคราะห์น้ำในถังเติมอากาศ พบว่าค่า DO มีค่าต่ำ ควรเพิ่มเวลาในการเติมอากาศให้ค่า DO อยู่ในช่วงที่เหมาะสม

4.3 ข้อเสนอแนะ

- 1.เนื่องจากค่า Fecal Coliform bacteria และ ค่า Total Coliform bacteria เกิน แนะนำให้เพิ่มการเติมคลอรีนให้มากขึ้น
2. ค่าออกซิเจนละลายในถังเติมอากาศมีค่าต่ำกว่ามาตรฐาน ควรเพิ่มเวลาการเติมอากาศให้มากขึ้น