

## บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

### 4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พบว่า โครงการโรงแรมแข่งกรี-ลา โฮเต็ล เชียงใหม่ ส่วนขยาย ระยะดำเนินการ มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมครบถ้วน

### 4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้จ้าง Chem-Aqua Division, NCH(THAILAND) CO.LTD. เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด และคุณภาพน้ำในถังเติมอากาศเป็นประจำทุกเดือน จากผลการวิเคราะห์ พบว่าเดือน มีนาคมและเมษายน 2564 มีค่า BOD เกินค่ามาตรฐาน ซึ่งโครงการได้มีการปรับปรุงแก้ไขจนน้ำทิ้งได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

นอกจากนี้ยังพบว่าตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 64 เริ่มมีค่า Fecal Coliform bacteria เกินมาตรฐาน และตั้งแต่เดือน มีนาคม ถึง มิถุนายน 2564 พบว่าค่า Total Coliform bacteria และ ซึ่งทางที่ปรึกษาได้แนะนำให้เพิ่มการเติมคลอรีนให้มากขึ้น

อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพียง 1 เดือน คือ เดือน มีนาคม 2564 จึงไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียได้ นอกจากนี้ยังมีพารามิเตอร์ที่ยังไม่มีการตรวจวัดตามที่ระบุมตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม คือ Setttable solids

### 4.3 ข้อเสนอแนะ

1.โครงการควรมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าและออกระบบบำบัดน้ำเสียด้วยโดยดัชนีคุณภาพน้ำที่ต้องตรวจวิเคราะห์ คือ pH, BOD, SS, Setttable solids, TKN, Oil&Grease, Sulfide, TDS, Total Coliform bacteria และ Fecal Coliform bacteria ตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม