

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พบว่า โครงการโรงแรมแข่งกรี-ลา โฮเต็ล เชียงใหม่ ส่วนขยาย ระยะดำเนินการ มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมครบถ้วน

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้จ้าง บริษัท เอ็น ซี เอช (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2566 ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 2 ครั้ง ตัวอย่างน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด และคุณภาพน้ำในถังเติมอากาศเป็นประจำทุกเดือน ส่งไปตรวจวัดยังห้องปฏิบัติการทดสอบศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จากผลการวิเคราะห์ พบว่าเดือน มีนาคม 2566 มีค่า BOD เกินค่ามาตรฐาน และ ในเดือน มกราคม ถึง มีนาคม 2566 มีค่า SS เกินค่ามาตรฐาน ซึ่งโครงการได้มีการปรับปรุงแก้ไขจนน้ำทิ้งได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ยังพบว่าค่า Fecal Coliform bacteria ค่า Total Coliform bacteria เกินมาตรฐานทุกเดือน ดังนั้นควรตรวจสอบระบบเติมคลอรีนให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.3 ข้อเสนอแนะ

1. เนื่องจากค่า Fecal Coliform bacteria และ ค่า Total Coliform bacteria เกิน แนะนำให้ปรับปรุงระบบการเติมคลอรีนให้ทำงานได้มีประสิทธิภาพ