

# 4

## บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 4.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโฮเทล มิวส์ สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการ	เงื่อนไขตามมาตรการฯ	เหตุผลประกอบ
1) มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	- ไม่มี	- ไม่มี
2) มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ	- ไม่มี	- ไม่มี
3) มาตรการที่ปฏิบัติ แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- ไม่มี
4) มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	- ไม่มี	- ไม่มี

### 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 1) คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 2 บริเวณ ได้แก่ บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่า น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมีค่าบีโอดี ค่าสารแขวนลอย ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด ค่าทีเคเอ็น ค่าน้ำมันและไขมัน ค่าตะกอนหนัก และค่าซัลไฟด์ มีผลการตรวจวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข) ส่วนแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด พบว่า มีค่าอยู่ในช่วงมากกว่าหรือเท่ากับ  $1.6 \times 10^3$  ถึง  $3.7 \times 10^3$  เอ็มพีเอ็น /100 มล. (หรือมากกว่าหรือเท่ากับ 3,200-4,500 เอ็มพีเอ็น /100 มล.) ซึ่งมาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5,000 เอ็มพีเอ็น /100 มล.

#### 2) คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอผึ่งเย็น

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอผึ่งเย็นบริเวณ Cold Sink Water : Room No. 1207, Hot Shower Water : Guest Room No. 1207 , Cold Sink Water : Room No. 2108 และ Hot Shower Water : Guest Room No. 2108 ในวันที่ 20 พฤษภาคม 2568 พบว่า ตรวจวัดไม่พบเชื้อลิสต์โอเนลลา และค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามมาตรฐานน้ำดื่มจากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ที่กำหนดไว้ จึงสรุปได้ว่าโครงการมีการดูแลบำรุงรักษา และตรวจสอบเฝ้าระวังระบบผึ่งเย็นอย่างถูกต้องตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลิสต์โอเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย พ.ศ.2544

### 3) คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 นำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานสระว่ายนํ้า ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้าหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน พบว่า คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

### 4) คุณภาพน้ำดื่ม

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปาแบบผ่านการกรอง ในวันที่ 15 มกราคม 2568 วันที่ 24 มีนาคม 2568 และวันที่ 20 พฤษภาคม 2568 นำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทลงวันที่ 2 มีนาคม 2553 พบว่า คุณภาพน้ำดื่มได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

## 4.3 ข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการได้อย่างครบถ้วน ที่ปรึกษาจึงเสนอแนะให้โครงการดำเนินการอย่างเคร่งครัดต่อไป