

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

1. มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้
2. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วนหรือไม่มีประสิทธิภาพ
3. มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ
4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

โดยโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดได้โดยส่วนใหญ่ โดยแบ่งออกเป็นดังนี้

- มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

การป้องกันอัคคีภัย โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟ ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567 ซึ่งมีแผนดำเนินการในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. การคมนาคมขนส่ง

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าพักอาศัยตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ

2. การใช้น้ำ

โครงการมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อเป็นประจำ เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบชำรุดเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนในทันที

3. การระบายน้ำ

โครงการมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบการทอระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ

4. การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการได้จัดได้มอบหมายให้ บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ชำนาญการดูแลให้การบำบัดน้ำเสียภายในโครงการมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดทำเอกสารบันทึก ทส.1-2 เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำผ่านการบำบัดนำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการโดยไม่มีการปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด ของ โครงการ โรงแรม พีช บลอสซั่ม ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ที่เคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอน พิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และ ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และเพื่อให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โครงการได้มีแนวทางปฏิบัติในการควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ดังนี้

- ควบคุมอัตราการไหลของน้ำเสียเข้าระบบให้คงที่ตามค่าที่ได้ออกแบบไว้
- เฝ้าระวังและเติมจุลินทรีย์เพิ่มเติมในบ่อเติมอากาศให้ได้สัดส่วนตามที่ออกแบบ
- ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม และอุปกรณ์สูบ Return Sludge ทำความสะอาดเพื่อป้องกันการอุดตัน และควรมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์อยู่เสมอ
- ทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้ง อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง
- โครงการควรดำเนินการเติมคลอรีนเพื่อกำจัดเชื้อโรคในน้ำน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ

5. การจัดการมูลฝอย

โครงการได้จัดให้มีแม่บ้านเป็นผู้รวบรวมขยะและตรวจสอบการรื้อซึมของถังขยะมูลฝอย หากพบมีรอยรั่วหรือชำรุด ดำเนินการเปลี่ยนชุดใหม่เข้าทดแทนทันที พร้อมทั้งได้รับความอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลกระนวนเข้ามาเก็บขนขยะและยังจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาเก็บขนขยะเป็นประจำทุกวัน

6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรด-ด่างในสระน้ำเป็นประจำ อีกทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในสระว่ายน้ำ หากพบชำรุดเสียหายดำเนินการเปลี่ยนชุดใหม่เข้าทดแทนในทันที