

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โครงการโรงแรม อัสสรา บีชฟรอนท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า ของ บริษัท ปะการังรีสอร์ท จำกัด (ชื่อเดิม อัสสรา บีช วิลเลจ รีสอร์ท แอนด์ สปา) ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงเวลาดำเนินกิจการตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (IEE) ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ตามแนวทางในหนังสือที่ ทส 1009.5/8287 ลงวันที่ 9 กันยายน 2554 ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการมีทั้งส่วนที่ปฏิบัติตามครบถ้วน และยังมีมาตรการบางส่วนที่ต้องปรับปรุง สรุปได้ดังนี้

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1.1 สภาพภูมิประเทศ

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.2 คุณภาพอากาศ และการสั่นสะเทือน

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.3 คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเล

- พบว่าผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (Effluent) ของโครงการมีปริมาณค่า BOD อยู่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน แต่ในเดือนพฤษภาคมมีปริมาณค่าบีโอดีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

แนวทางแก้ไข : ให้ทางโครงการดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง

5.1.4 แหล่งน้ำใต้ดิน

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.5 ระบบนิเวศบนบก

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.6 ระบบนิเวศทางน้ำ

- พบว่าผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (Effluent) ของโครงการมีปริมาณค่า BOD อยู่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน แต่ในเดือนพฤษภาคมมีปริมาณค่าบีโอดีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

แนวทางแก้ไข : ให้ทางโครงการดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง

5.1.7 การคมนาคมขนส่ง

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.8 ระบบน้ำใช้

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.9 การจัดการน้ำเสีย

- พบว่าผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (Effluent) ของโครงการมีปริมาณค่า BOD อยู่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน แต่ในเดือนพฤษภาคมมีปริมาณค่าบีโอดีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

แนวทางแก้ไข : ให้ทางโครงการดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง

5.1.10 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.11 การจัดการขยะมูลฝอย

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.12 ระบบไฟฟ้า

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.13 ระบบป้องกันอัคคีภัย

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.14 เศรษฐกิจ-สังคม

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.15 การสาธารณสุข

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.16 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.17 สุนทรียภาพ

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม

- ระบบน้ำใช้ ทางโครงการมีตรวจสอบเส้นท่อและก๊อกน้ำให้มีสภาพที่ดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ทุกๆ 1 ปี ในส่วนการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ในเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2568 พบว่ามีการตรวจวิเคราะห์ pH, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, Chloride เป็นประจำทุก 1 เดือน/ครั้ง ดังแสดงในบทที่ 4

- การจัดการน้ำเสีย ทางโครงการจัดบันทึกแบบ ทส.1 และ ทส.2 และตรวจสอบการทำงานให้มีสภาพที่ดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ในส่วนการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม พบว่ามีการตรวจวิเคราะห์ pH, BOD, TSS, TDS, TKN, Oil&Grease, Settleable Solids และ Sulfide พบว่าถึงเก็บน้ำน้ำกลับมาใช้ใหม่ พบว่ามีการตรวจ Total coliform bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ดังแสดงในบทที่ 4

- การระบายน้ำ ทางโครงการมีการตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ และมีการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำเป็นไปตามมาตรการกำหนด

- ระบบไฟฟ้า ทางโครงการมีตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ

- ระบบป้องกันอัคคีภัย ทางโครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ และมีการซ้อมแผนอพยพเป็นประจำทุกปี เป็นไปตามมาตรการกำหนด

5.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม)

- คุณภาพน้ำ ทางโครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ, น้ำใช้, และน้ำทิ้งถาดแอร์ เพิ่มเติมจาก
ที่มาตรการกำหนด ดังแสดงในบทที่ 4