

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารเช่าในที่ดินราชพัสดุ จังหวัดร้อยเอ็ด ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563 สรุปได้ว่าโครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ได้ ซึ่งเป็นเรื่องที่ดีและควรรักษามาตรฐานในการบำบัดน้ำให้เป็นแบบนี้อย่างต่อเนื่อง ยกเว้นในบางหัวข้อยังต้องมีการดูแลรักษาเพิ่มเติม อ้างอิงตามตารางที่ 2-1

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง พบว่า ผลการวิเคราะห์มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น สถานีที่ 2 บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งสู่รางระบายน้ำของโครงการอาคารเช่าเดิม มีค่า Biochemical Oxygen Demand และ Total Kjeldahl Nitrogen ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-1

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. ควรมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดขั้นต้น และบ่อน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. ควรมีการเปิดเครื่องเติมอากาศในระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ เพื่อเพิ่มออกซิเจนในน้ำช่วยในการทำงานของแบคทีเรีย
3. ควรมีการเปิดใช้งานระบบอย่างต่อเนื่อง และควรตรวจสอบอุปกรณ์ของระบบให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งานเสมอ
4. ควรมีการตรวจสอบและดูแลเครื่องมือและอุปกรณ์ของระบบระบายน้ำ เช่น ประตูน้ำ บ่อพักน้ำ เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น เป็นประจำ โดยทาน้ำมันจาระบีที่ก้านหมุน (Stem) ทุก 6-12 เดือน
5. ควรจัดกิจกรรมการจัดการมูลฝอยภายในโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยมีความตระหนักและปฏิบัติอย่างถูกต้อง
6. ดำเนินการติดป้ายแสดงเส้นทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ