

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ T1 Building ของบริษัท ทิวัน บิวติ้ง จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้าน ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ, ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ, คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต อย่างเคร่งครัด

4.2. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ T1 Building ของบริษัท ทิวัน บิวติ้ง จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบการใช้น้ำ, การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล, การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม, การจัดการมูลฝอย, การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน, การป้องกันและระงับอัคคีภัย, การคมนาคมขนส่ง และสภาพเศรษฐกิจและสังคม พบว่า โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด

สำหรับการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ในเดือนกรกฎาคม, สิงหาคม และธันวาคม, ค่าสารแขวนลอย (Total Suspended Solids) ในเดือนธันวาคม และค่าทีเคเอ็น (TKN) ในเดือนกรกฎาคม - พฤศจิกายน ที่มีค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งทางโครงการได้ทำการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาดังนี้

สาเหตุของปัญหา

1. ตรวจพบตะกอนแข็งหน้าผิวที่บ่อดักไขมัน (Grease Trap)/บ่อบำบัด (Septic Tank1&2) ได้ก่อตัวหนา
2. ตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์ในบ่อบำบัดอากาศน้อย
3. ตรวจพบเชื้อตายลอยหน้าผิวที่บ่อบำบัด และบ่อดักตะกอนกลับ
4. ตรวจพบเจอไขมันเหลวส่วนเกินมาจากบ่อดักไขมัน (Grease Trap) เข้าสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย EQ พบว่าทางร้านค้าที่ต่อท่อน้ำทิ้ง KW มีการเทน้ำมันที่ใช้แล้วลงท่อน้ำทิ้ง ไม่ผ่านถังดักไขมัน

แนวทางการแก้ไขปรับปรุง

1. ทำการสูบ และดูดกากบ่อดักไขมัน (Grease Trap)/บ่อเกรอะ (Septic Tank1&2) (แล้วเสร็จ 11 พฤศจิกายน 2566)
2. พิจารณาในการเติมเชื้อในระบบบ่อบำบัด (บ่อเติมอากาศ) เติมเป็นประจำทุกสัปดาห์ (ดำเนินการเรื่อยมา)
3. ทำการเปิดฝาบ่ตรวจเช็ค และใช้น้ำฉีดตะกอนเชื้อตายให้แตกตัวสลายรวมกับน้ำ ทำเป็นประจำทุกสัปดาห์ (ดำเนินการเรื่อยมา)
4. ทำการแจ้งทางร้านให้ล้างถักดักไขมัน และให้ทำการเติมจุลินทรีย์ละลายไขมันลงท่อน้ำทิ้ง KW เป็นประจำทุกสัปดาห์