
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ T1 Building ของบริษัท ทิวัน บิวติ้ง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้าน ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ, ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ, คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต อย่างเคร่งครัด

4.2. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ T1 Building ของบริษัท ทิวัน บิวติ้ง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบการใช้น้ำ, การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล, การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม, การจัดการมูลฝอย, การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน, การป้องกันและระงับอัคคีภัย, การคมนาคมขนส่ง และสภาพเศรษฐกิจและสังคม พบว่า โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด โดยมีเพียงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ที่มีค่าบีโอดี ในเดือนพฤษภาคม และมิถุนายน, ค่าทีเคเอ็น ในเดือนมีนาคม และมิถุนายน ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งสาเหตุเกิดจากปั๊มดูดตะกอนกลับของบ่อหมุนเวียนตะกอน (Return Sludge Tank) ใบบัดชำรุด ทำให้ตะกอนและเชื้อที่ผ่านถังตกตะกอน (Sedimentation Tank) ไม่สามารถถูกสูบวนกลับไปบ่อบำบัดอากาศได้ และหลังจากที่ได้มีการซ่อมแซมปั๊มเสร็จ จึงเปิดระบบกลับดังเดิมโดยทำการดูดตะกอน และเชื้อตายวนกลับไปยังบ่อบำบัดอากาศเป็นจำนวนมาก รวมถึงตะกอนแข็งหน้าผิวที่บ่อดักไขมัน (Grease Trap)/ บ่อกะโระ (Septic Tank 1&2) ได้ก่อตัวหนาจนทำให้น้ำ Overflow ผ่านไม่ได้ ด้วย 2 สาเหตุนี้ จึงเป็นเหตุให้ค่าบีโอดี (BOD) และทีเคเอ็น (TKN) ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน