

บทที่

4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

4.1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Origin E22 Station (ดิ ออร์จิน อี22 สเตชัน) ตั้งอยู่ที่ถนนสายลวด ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ดำเนินการโดยนิติบุคคลอาคารชุด ดิ ออร์จิน อี22 สเตชัน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด แต่มีบางหัวข้อที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ เนื่องจากทางโครงการอยู่ในช่วงการส่งมอบโครงการ หากดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้วจะเร่งดำเนินการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด และจะทำการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรอบรายงานถัดไป (รอบกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567)

4.2. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Origin E22 Station (ดิ ออร์จิน อี22 สเตชัน) ตั้งอยู่ที่ถนนสายลวด ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ดำเนินการโดยนิติบุคคลอาคารชุด ดิ ออร์จิน อี22 สเตชัน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ได้แก่ การตรวจวัดบริเวณถึงปรับสภาพสมดุล, การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ถังสูบน้ำทิ้ง), การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ), การตรวจวัดคุณภาพสระว่ายน้ำ (บริเวณส่วนลึก และส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด) พบว่ารายการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นบริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ถังสูบน้ำทิ้ง) มีค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ค่าบีโอดี (BOD), ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และค่าที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน และบริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ) ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด ยกเว้นค่าบีโอดี (BOD), ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และค่าที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. ตรวจสอบระบบเติมอากาศไม่ให้มีการชำรุดหรืออุดตัน และเพิ่มการเติมอากาศให้มากขึ้น
2. สังเกตความเข้มข้นของตะกอนและสีในถังเติมอากาศต้องมีตะกอนขุ่นสีน้ำตาลและควรมีการตรวจสอบปริมาณตะกอนเบื้องต้นด้วยวิธี SV 30
3. เพิ่มปริมาณจุลินทรีย์ในถังเติมอากาศ โดยเวียนกลับตะกอนให้มากขึ้น
4. คัดแยกสารอินทรีย์ที่มีขนาดใหญ่ที่เจือปนอยู่ในน้ำเสียออกจากระบบ ตั้งแต่ต้นทาง และใช้ถังตกตะกอนเบื้องต้น เพื่อให้ของเสียต่างๆที่เจือปนอยู่ในน้ำเสียผ่านไปยังบ่อพักน้ำทิ้งให้เหลือน้อยที่สุด
5. การล้างทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำ