

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

จากผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ MELA GRANDE ของ บริษัท เมลล่า แกรนด์ จำกัด ได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาการดำเนินการของโครงการ พบว่าโครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยส่วนใหญ่แล้ว แต่ยังคงมีบางมาตรการฯ ที่ทางโครงการดำเนินการไม่ครบถ้วนหรืออยู่ระหว่างดำเนินการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. คุณภาพอากาศ

1.1 ติดตั้งระบบบำบัดอากาศ เพื่อกำจัดละอองลอย (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเดินท่อระบายอากาศ (Vent Pipe) จากถังเติมอากาศของระบบบำบัด เข้าสู่ Filter Scrubber 1 ชุด

การดำเนินการในปัจจุบัน

- ทางโครงการไม่ได้ติดตั้งระบบบำบัดอากาศ เพื่อกำจัดละอองลอย (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากทางโครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปซึ่งมีระบบเติมอากาศอยู่ภายในบ่อ ทางโครงการได้ติดตั้งท่อระบายอากาศโดยมีเครื่องดูดอากาศภายในท่อ จากระบบบำบัดน้ำเสียโดยเดินท่อจากจุดบำบัดน้ำเสียไปยังภายนอกด้านหลังอาคารซึ่งเป็นพื้นที่สีเขียว โดยไม่พบปัญหาที่เกิดจากละอองลอยและกลิ่นจากการระบายอากาศดังกล่าว

1.2 ติดตั้งถังเก็บก๊าซมีเทนขนาดความจุ 2 ลบ.ม. จำนวน 1 ใบ เพื่อรวบรวมก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการและกำจัดก๊าซมีเทนด้วยการเผา

การดำเนินการในปัจจุบัน

- ทางโครงการไม่ได้ติดตั้งถังเก็บก๊าซมีเทน แต่ทางโครงการได้ติดตั้งท่อระบายก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเดินท่อจากจุดบำบัดน้ำเสียไปยังภายนอกด้านหลังอาคาร และมีการล้างและสูบล้างเป็นประจำทุก 6 เดือน และทางโครงการกำลังศึกษาการติดตั้งระบบเผาก๊าซมีเทน ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ หากมีความคืบหน้าจะรายงานในฉบับถัดไป

2. คุณภาพน้ำ

จากการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการอาคารชุดพักอาศัย โครงการ MELA GRANDE ของบริษัท เมลล่า แกรนด์ จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่าคุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ยกเว้นค่าบีโอดี (BOD) ค่าสารแขวนลอย (TSS) ค่าตะกอนหนัก (Settable Solid) และค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด

การปฏิบัติของโครงการ

- โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อให้คุณภาพน้ำทั้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด พร้อมทั้งหาวิธีและแนวทางการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย และตรวจติดตามคุณภาพน้ำทั้ง เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกเดือน
- ทำความสะอาดบ่อน้ำทิ้งและสูบน้ำทิ้งทุก 6 เดือน เพื่อไม่ให้มีตะกอนสะสม
- ตักไขมันจากบ่อดักไขมันและตรวจสอบบ่อบดน้ำเสียและบ่อบำบัดน้ำทิ้งประจำวัน