

บทที่ 4

ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการ

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (สำนารายณ์) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ที่ผ่านมา พบว่าโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่ครบถ้วน (ดังรายละเอียดในบทที่ 2) โดยมีมาตรการฯ ที่ยังปฏิบัติไม่ครบถ้วน ดังนี้

- 1) จากการตรวจสอบพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ตามที่ได้ออกแบบไว้
- 2) โครงการยังไม่มีเจ้าหน้าที่จัดบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุดไม่สามารถใช้งานได้
- 3) ที่พักขยะมูลฝอยรวมไม่ถูกสุขลักษณะ ไม่สามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวน
- 4) โครงการยังไม่พบลูกศรแสดงทิศทาง ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ
- 5) โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง แต่โครงการได้จัดระบบป้องกันด้านความปลอดภัย ได้แก่ ติดตั้งกล้องวงจรปิด บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
- 6) โครงการยังไม่ทำการจัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พบว่าโครงการได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้านระบบน้ำใช้ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การป้องกันอัคคีภัย คุณภาพน้ำทิ้ง และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด แต่อย่างไรก็ตามทางโครงการควรมีการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานอยู่ตลอดเวลา ทั้งนี้จากการสำรวจและการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 เมื่อนำค่าไปเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก.) สามารถสรุปได้ดังนี้

บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids ; TSS) มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 3.0 – 5.2 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า เกินเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนค่าความสกปรกในรูป BOD มีค่าอยู่ในช่วง 6.0 – 13.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 6.0 – 10.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก. TSS ≤ 30 mg/L, BOD ≤ 20 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L) ทั้งนี้ ผู้บริหารดูแลโครงการต้องมีการตรวจสอบปริมาณตะกอนในระบบระบายน้ำภายในโครงการ หากพบว่ามีปริมาณมากให้ดำเนินการขุดลอกท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำภายในโครงการ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำที่จะระบายออกนอกพื้นที่โครงการให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานอยู่ตลอดเวลา

บริษัทที่ปรึกษา ขอเสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมเพื่อให้โครงการได้ปฏิบัติ ดังนี้

- จัดทำโดย บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
C:\Users\1053336\Desktop\ลพบุรี (ลำนารายณ์)\บทที่ 4.docx

- 4) ควรจัดทำลูกศรแสดงทิศทาง ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ
- 5) โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก และจัดระเบียบการจอดรถเพื่อให้การเข้า-ออก เป็นไปด้วยความสะดวก
- 6) โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง
- 7) ควรมีการจัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ
- 8) หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เติมไว้ โครงการจะต้องมีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด EIA กับหน่วยงานท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) หรือหน่วยงานอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อการเปลี่ยนแปลงนั้นๆ ตามเกณฑ์ข้อกำหนดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ให้ตรงกับสภาพปัจจุบัน