

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้แสดงให้เห็นความตระหนักถึงการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นด้านคุณภาพและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ครบถ้วนสมบูรณ์ ทั้งนี้ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ที่ได้มีการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีดังนี้

- 1) **สภาพภูมิประเทศ** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 2) **การเกิดแผ่นดินไหว** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 3) **คุณภาพอากาศ** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 4) **คุณภาพเสียง** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 5) **สระว่ายน้ำ** พบว่า โครงการได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำเป็นประจำ เพื่อควบคุมคุณภาพให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- 6) **คุณภาพน้ำ** พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 2) จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และ 3) บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยผลการตรวจวัดน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะมีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ได้แก่ ค่าบีโอดี (BOD) ในเดือนพฤศจิกายน ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ในเดือนพฤศจิกายน และธันวาคม และปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ในเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ พฤษภาคม และพฤศจิกายน 2567

- 7) น้ำใช้ พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 8) ระบบระบายน้ำ พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 9) การจัดการขยะมูลฝอย พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 10) ไฟฟ้า พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 11) การป้องกันอัคคีภัย พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 12) การคมนาคม พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 13) ความปลอดภัยสาธารณะ พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 14) ทัศนียภาพ พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

4.3 ข้อเสนอแนะ

จากผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทที่ปรึกษาฯ มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

- 1) เพิ่มเติมสัญลักษณ์จราจรบนผิวถนนและติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ป้ายกำกับทิศทางจราจร เป็นต้น
- 2) พิจารณาการเพิ่มการติดตั้งถังเก็บก๊าซมีเทนหรือบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน จากระบบบำบัดน้ำเสียตามที่กำหนดไว้ในมาตรการฯ
- 3) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 4) ให้โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำเป็นประจำ เพื่อควบคุมคุณภาพให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ทั้งนี้ จากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา พบว่าโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัดตลอดมา อย่างไรก็ตามโครงการควรพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงาน ตามข้อเสนอแนะดังกล่าวข้างต้นเพื่อความครบถ้วนสมบูรณ์และส่งผลดีต่อสภาพแวดล้อมภายในโครงการและสิ่งแวดล้อมในภาพรวมต่อไป