

## บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯได้ดังนี้

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้แสดงให้เห็นความตระหนักถึงการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นด้านคุณภาพและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

#### 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ครบถ้วนสมบูรณ์ ทั้งนี้ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ที่ได้มีการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

- 1) **สภาพภูมิประเทศ** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 2) **การเกิดแผ่นดินไหว** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 3) **คุณภาพอากาศ** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 4) **คุณภาพเสียง** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 5) **สระว่ายน้ำ** พบว่า โครงการได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำเป็นประจำ เพื่อควบคุมคุณภาพให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- 6) **คุณภาพน้ำ** พบว่า โครงการได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ จำนวน 3 จุด ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยผลการตรวจวัดน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ

สาธารณะส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ยกเว้นในเดือน ยกเว้นช่วงเดือนเมษายนและพฤษภาคม พ.ศ.2566 ที่มีค่าบีโอดี (BOD) เกินค่ามาตรฐานฯ และช่วงเดือน มีนาคม เมษายน และมิถุนายน พ.ศ. 2566 ที่มีค่าซิลไฟด์ เกินกว่าค่ามาตรฐานฯ

- 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 ที่ปรึกษามีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

- 1) โครงการควรกำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องจราจรด้านหน้าโครงการ ไม่ให้ขวางทางเข้า-ออก
- 2) โครงการควรควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) โครงการควรจัดให้มีถังกักเก็บก๊าซมีเทน สำหรับรองรับก๊าซมีเทนจากบ่อเกรอะ ในระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเลือกกระบวนการกำจัดมีเทนด้วยการจัดให้มีบ่อดิน

ทั้งนี้ จากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา พบว่าโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัดตลอดมา อย่างไรก็ตามโครงการควรพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงาน ตามข้อเสนอแนะดังกล่าวข้างต้นเพื่อความครบถ้วนสมบูรณ์และส่งผลดีต่อสภาพแวดล้อมภายในโครงการและสิ่งแวดล้อมในภาพรวมต่อไป