

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลั่นและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบลั่นและ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ ออมตะ แม่น้ำน้ำ

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ออมตะ แม่น้ำน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

- มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้
- มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วนหรือไม่มีประสิทธิภาพ
- มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ
- มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

โดยโครงการ ออมตะ แม่น้ำน้ำ สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดได้โดยส่วนใหญ่

- มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ได้แก่

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ค่อยตรวจสอบระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า โดยมีความถี่ 1 ครั้ง/ปี เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และให้มีประสิทธิภาพในการทำงานเสมอ โดยในรอบมกราคม - มิถุนายน 2567 ทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจากยังไม่ถึงรอบดำเนินการ มีแผนดำเนินการในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

- มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ได้แก่

มาตรการเรื่องการใช้น้ำ มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบระบบห้องระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และชุดลอกห้องระบายน้ำ 6 เดือน ปัจจุบันปริมาณตากอนภายในห้องระบายน้ำ บ่อพักน้ำ ยังมีปริมาณน้อย จึงยังไม่ได้ดำเนินการ

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ออมตะ แม่น้ำน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 สามารถสรุปได้ดังนี้

1. การปรับเปลี่ยนปรับสมพื้นที่ (ลักษณะภูมิประเทศ)

ในระยะดำเนินการ โครงการไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดการพังทลายของหน้าดิน เนื่องจากเป็นการพักอาศัยและการพักผ่อนเท่านั้น ไม่มีการขุดหรือเปิดหน้าดิน

2. การเปิดหน้าดิน/การขุด/การเคลื่อนย้าย

(1) ทางโครงการมีคนสวนอยู่ตลอด และบำรุงรักษาบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่ เปิดดำเนินการ โดยมีความถี่ในการดำเนินการ 2 ครั้ง/เดือน

(2) ในระยะดำเนินการไม่มีกิจกรรมใดที่เป็นการเปิดหน้าดิน เคลื่อนย้ายดิน หรือกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดการพังทลายของหน้าดิน เนื่องจากเป็นการพักอาศัยและการพักผ่อนเท่านั้น รวมทั้งมีการจัดการระบบระบายน้ำอย่างดี

3. การใช้น้ำ

โครงการมีได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดซึ่งปัจจุบันโครงการมีการประกอบกิจกรรมเพื่อการพักอาศัยและการท่องเที่ยวเท่านั้น โดยกิจกรรมการใช้น้ำส่วนใหญ่ เป็นเพียงการชำระล้างร่างกายซึ่งส่งผลต่อการใช้น้ำในระดับต่ำแต่หากไม่เพียงพอต่อการใช้น้ำ จะมีการซื้อน้ำจากภาคเอกชน

4. การใช้ไฟฟ้า

โครงการมีการบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

โครงการมีการดำเนินการสูบตากองอุกจากถังเกราะ และมีช่างค่อยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของกากตะกอน หากถึงปริมาณที่กำหนด จะมีการจัดซื้อร่วมเทศบาลเข้ามาสูบกำจัด

6. การบำบัดน้ำเสีย

(1) โครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทึ้งจากอาคาร ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ โดยห้องปฏิบัติการ ก่อนระบายน้ำสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ

(2) โครงการมีเจ้าหน้าที่ค่อยตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และติดตามประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำ โดยมีความถี่ในการดำเนินการ 3 ครั้ง/ปี และได้จัดทำ ทส.1 ทส.2 ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ โครงการได้ว่าจ้างห้องปฏิบัติการเข้าดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทึ้งของน้ำที่ผ่านระบบบำบัด ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทึ้ง แสดงดังรูปภาพที่ 3.1 สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจนิวเคราะห์คุณภาพน้ำอุปกรณ์ระบบบำบัดและน้ำระบายน้ำ ของโครงการ อุ่นฯ แม่นชั้น ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจน้ำคุณภาพน้ำ กับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำอุปกรณ์ระบบบำบัด พบร่วมกับ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ข้างต้นตามเกณฑ์มาตรฐานเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทึ้งจากการบางปะกงและบางขานด ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2548 ประจำปีในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2548 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ

7. การจัดการมูลฝอยและการของเสีย

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีแม่บ้านค่อยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยในภาชนะรองรับ บรรจุลงในถุงมูลฝอยพร้อมมัดปากถุงก่อนนำไปรวมไว้ยังจุดพักมูลฝอยรวมของโครงการ

8. การคุณภาพ

โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับผู้พักอาศัย ตลอดจนดูแลความปลอดภัยผู้ที่ลักจูงผ่านด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ

9. เศรษฐกิจและสังคม การป้องกันอัคคีภัย

(1) โครงการมีช่างค่อยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระบบอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที

- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบ สิ่งกีดขวาง บริเวณเส้นทางอพยพนีกัย รวมทั้งคอยตรวจสอบป้ายเตือน ป้ายจุดจุดรวมพล ให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

10. สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ

โครงการมีการจัดตกแต่งพื้นที่ว่างของโครงการให้มีความสอดคล้องกลมกลืนกับสภาพข้างเคียง และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

11. เศรษฐกิจและสังคม การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการมีซ่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระจับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบ สิ่งกีดขวาง บริเวณเส้นทางอพยพนีกัย รวมทั้งคอยตรวจสอบป้ายเตือน ป้ายจุดจุดรวมพล ให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

12. สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ

โครงการมีการจัดตกแต่งพื้นที่ว่างของโครงการให้มีความสอดคล้องกลมกลืนกับสภาพข้างเคียง และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

