

4. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

4.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พบว่า โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระยะดำเนินการ มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพียงบางส่วน โดยมาตรการฯที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตามมีดังนี้

- 1) ตัดหญ้าบริเวณที่รก และดูแลให้สวยงามอยู่เสมอ
- 2) รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด
- 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลและบำรุงรักษาตะแกรงดักขยะ ระบบระบายน้ำ ฝาท่อระบายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ
- 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งดำเนินการเปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้สามารถบำบัดน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ
- 5) รณรงค์เพิ่มเติมให้ผู้พักอาศัยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน
- 6) เมื่อมีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ ต้องดำเนินการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งด้วยวิธีที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการ
- 7) ควรปรับปรุงโรงคัดแยกขยะให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาล
- 8) ประสานงานเทศบาลตำบลเหมืองง่าเพิ่มความถี่เข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดปริมาณขยะที่ตกค้างภายในโครงการ
- 9) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยมีการคัดแยกขยะ
- 10) จัดหาเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และจัดระเบียบการจอดรถ รวมทั้งอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการกรณีเกิดเพลิงไหม้
- 11) จัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างบริเวณใกล้กับลานค้าชุมชน และรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ
- 12) ทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจร และเส้นแบ่งช่องการจราจรให้ชัดเจน
- 13) จัดทำผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพล รวมทั้งติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 2 โซน
- 14) เชิญผู้นำชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ
- 15) ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นและร่วมวางแผนแนวทางการดำเนินโครงการต่างๆ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ ชาวชุมชนบ้านเอื้ออาทรช่วยกันดูแลและพัฒนาชุมชนด้วยตนเอง รวมทั้งสนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชนดั้งเดิม
- 16) ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่สีเขียวไปใช้เพื่อการอื่นเพิ่มเติม

4.2 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และคุณภาพน้ำในบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ และคุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลาง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำในบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก อย่างไรก็ตาม การเคหะแห่งชาติต้องควบคุมดูแลให้ผู้บริหารดูแลโครงการทำความสะอาดระบบระบายน้ำ และบ่อกักน้ำ รวมทั้งขุดลอกตะกอนในบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้คุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่สาธารณะมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

สำหรับคุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลาง บริเวณก่อนผ่านและบริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำโครงการ เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2565 พบว่า คุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลาง ทั้ง 2 จุด จัดเป็นคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม ส่วนการใช้ประโยชน์ของแหล่งน้ำในปัจจุบัน มีการใช้ประโยชน์เพื่อการระบายน้ำ และเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากชุมชน

4.3 ข้อเสนอแนะ

- 1) ติดตั้งแสดงตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัย เส้นทางหนีไฟให้ชัดเจน พร้อมทั้งแสดงหมายเลขของหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญ และอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และประชาสัมพันธ์เรื่องการป้องกันอัคคีภัย
- 2) โครงการควรปรับปรุงโรงคัดแยกขยะให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล โดยให้มีผนัง และประตูปิดด้านหน้าโรงพักขยะ
- 3) ห้ามเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นเพิ่มเติม