

4. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

4.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พบว่า โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระยะดำเนินการ มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพียงบางส่วน โดยมาตรการฯที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตามมีดังนี้

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

4.2 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และคุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ และคุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลาง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้ง 3 ชุด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารดูแลโครงการควรเปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ส่วนคุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ พบว่า คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ชุดที่ 3 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ส่วนคุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ชุดที่ 2 ในเดือนกรกฎาคม, สิงหาคม, ตุลาคม และพฤศจิกายน พ.ศ. 2566 และชุดที่ 1 ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ดังนั้น การเคหะแห่งชาติต้องควบคุมดูแลให้ผู้บริหารดูแลโครงการทำความสะอาดระบบระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ รวมทั้งชุดลอกตะกอนในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้คุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่สาธารณะมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

สำหรับคุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลาง บริเวณก่อนผ่านและบริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำโครงการ เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2566 พบว่า คุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลางบริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำโครงการ จัดอยู่ในคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และใช้เพื่อการเกษตร ส่วนคุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลางบริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำโครงการ จัดเป็นคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และสามารถใช้ในการอุตสาหกรรม ซึ่งการใช้ประโยชน์ของแหล่งน้ำในปัจจุบัน มีการใช้ประโยชน์เพื่อการระบายน้ำ และเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากชุมชน

4.3 ข้อเสนอแนะ

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