

4. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

4.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พบว่า โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ระยะดำเนินการ มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพียงบางส่วน โดยมาตรการฯที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตามมีดังนี้

- 1) ตัดหญ้าบริเวณที่รก และดูแลให้สวยงามอยู่เสมอ
- 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ และปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเคร่งครัด
- 3) รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด
- 4) ทำความสะอาดระบบระบายน้ำ ขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำภายในโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน รวมทั้งดูแลภูมิทัศน์บริเวณโดยรอบบ่อหน่วงน้ำให้อยู่ในสภาพสวยงามเสมอ
- 5) รณรงค์เพิ่มเติมให้ผู้พักอาศัยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน โดยตัดไขมันใส่ถุงดำ และนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์
- 6) เมื่อมีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ ต้องดำเนินการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งด้วยวิธีที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการ
- 7) ทำความสะอาดจุดรองรับขยะภายในโครงการ และโรงคัดแยกขยะ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และควรปรับปรุงโรงคัดแยกขยะให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาล
- 8) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยมีการคัดแยกขยะ รวมทั้งรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้ รวมถึงจัดให้มีถังขยะรองรับขยะอันตราย ขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด และมีป้ายระบุ “ถังขยะอันตราย” หากมีปริมาณขยะอันตรายมากพอ ให้เจ้าหน้าที่โครงการเก็บรวบรวมไปไว้ยังโรงคัดแยกขยะและประสานงานให้บริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดมูลฝอยอันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนขยะอันตรายภายในโครงการไปกำจัด และประสานงานให้เทศบาลตำบลเหมืองง่าเพิ่มความถี่ในการเก็บขน
- 9) จัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างบริเวณใกล้กับลานค้าชุมชน และรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ
- 10) ทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางจราจร และเส้นแบ่งช่องจราจรให้ชัดเจน
- 11) จัดทำผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพล และแจ้งให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ รวมทั้งติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 2 โซน ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย โดยติดตั้งไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณลานร้านค้าชุมชน และอาคารศูนย์ชุมชน ทั้งนี้ ผังดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ
- 12) ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิง และอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนด
- 13) ประสานงานขอความช่วยเหลือจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลเหมืองง่า ในการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

14) เชิญผู้นำชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ

15) ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นและร่วมวางแผนทางการดำเนินโครงการต่างๆ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ ชาวชุมชนบ้านเอื้ออาทรช่วยกันดูแลและพัฒนาชุมชนด้วยตนเอง รวมทั้งสนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชนดั้งเดิม

16) ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่สีเขียวไปใช้เพื่อการอื่นเพิ่มเติม

4.2 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทั้ง 3 ชุด และคุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ทั้ง 3 ส่วน และคุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลาง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้ง 3 ชุด และคุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ทั้ง 3 ส่วน ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก อย่างไรก็ตาม การเคหะแห่งชาติต้องควบคุมดูแลให้ผู้บริหารดูแลโครงการทำความสะอาดระบบระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ รวมทั้งชุดลอกตะกอนในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้คุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่สาธารณะมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

สำหรับคุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลาง บริเวณก่อนผ่านและบริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำโครงการ เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 พบว่า คุณภาพน้ำในลำเหมืองแม่กลาง ทั้ง 2 จุด จัดเป็นคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม ส่วนการใช้ประโยชน์ของแหล่งน้ำในปัจจุบัน มีการใช้ประโยชน์เพื่อการระบายน้ำ และเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากชุมชน

4.3 ข้อเสนอแนะ

1) ผู้บริหารดูแลโครงการควรทำความสะอาดบ่อพักน้ำและระบบระบายน้ำภายในโครงการ รวมทั้งชุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำภายในโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน

2) ติดผังแสดงตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัย เส้นทางหนีไฟให้ชัดเจน พร้อมทั้งแสดงหมายเลขของหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญ และอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตามที่มาตรการกำหนด และประชาสัมพันธ์เรื่องการป้องกันอัคคีภัย พร้อมทั้งประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลเหมืองง่า ให้เข้ามาจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

3) โครงการควรปรับปรุงโรคตัดแยกขยะให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล โดยให้มีผนัง และประตูปิดด้านหน้าโรงพักขยะ

4) ห้ามเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นเพิ่มเติม