4. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

4.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการบ้านเอื้ออาทรเชียงใหม่ (ไนท์ซาฟารี) ระยะดำเนินการ โดยส่วนใหญ่โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ยกเว้นบางมาตรการฯ ที่ยังไม่ได้ปฏิบัติดังนี้

1) เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสีย และสูบตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2) เมื่อทราบผลการตรวจวิเคราะห์ทุกครั้ง ควรนำผลการตรวจวิเคราะห์มาประเมินหาแนวทางในการจัดการเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3) จัดทำบันทึกสถิติ และข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน เก็บไว้เป็นหลักฐาน ณ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดเสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเดือนละ 1 ครั้ง ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 ของกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

4) ติดป้ายระบุเวลาเก็บขนมูลฝอย เพื่อทำงานได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว เพื่อลดภาระในการเก็บขนของผู้จัดเก็บ

5) ขุดลอกท่อระบายน้ำ บ่อตรวจสภาพน้ำและบ่อผันน้ำทิ้งอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

6) ประสานงานกับเทศบาลตำบลหนองควาย จัดทำทางม้าลาย และติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการรินถนนราชพฤกษ์

7) ติดตั้งป้าย “ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถของโครงการ

8) ประสานหน่วยงานกรมขนส่ง หรือเอกชนเพิ่มจำนวน และสายให้บริการรถสาธารณะ ผ่านบริเวณถนนราชพฤกษ์ ด้านหน้าโครงการให้มากขึ้น

9) ประสานงานเชิญผู้นำชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

10) ติดตั้งป้ายเตือน และวิธีในการใช้เครื่องเล่นในสนามเด็กเล่นแต่ละชนิดอย่างละเอียด

4.2 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1-อาคาร 12 และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1-อาคาร 12 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก

ส่วนคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่าคุณภาพน้ำในเดือนกรกฎาคม, กันยายน, พฤศจิกายน และธันวาคม พ.ศ. 2566 ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ทั้งนี้ อาจมีสาเหตุมาจากผู้บริหารดูแลโครงการในปัจจุบันยังไม่มีการขุดลอกท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำภายในโครงการ ดังนั้น การเคหะแห่งชาติควรควบคุมให้ผู้บริหารโครงการปัจจุบันดำเนินการทำความสะอาดระบบระบายน้ำ รวมทั้งขุดลอกท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำภายในโครงการ

สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ ทั้ง 2 จุด เมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2567พบว่าคุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งจัดเป็นคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำผิวดินที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม สำหรับการใช้ประโยชน์คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ ทั้ง 2 สถานี ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์เพื่อการระบายน้ำ

4.3 ข้อเสนอแนะ

1) การเคหะแห่งชาติต้องควบคุมให้ผู้บริหารดูแลโครงการเปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ สูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะ และตักไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

2) ทำความสะอาดระบบท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำทิ้ง และบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะเพื่อให้คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

3) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง และประสานงานให้สถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลหนองควายซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปี

4) ประสานงานกับเทศบาลตำบลแม่เหียะ จัดทำทางม้าลาย และติดสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการรินถนนราชพฤกษ์