

4. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

4.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พบว่า โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) ระยะดำเนินการ โดยส่วนใหญ่โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ยกเว้นบางมาตรการฯ ยังไม่ได้ปฏิบัติ ดังนี้

- 1) ขุดลอกตะกอนในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน รวมทั้งดูแลรักษาให้มีสภาพสวยงามอยู่เสมอ โดยตัดหญ้าในส่วนที่ขึ้นรก
- 2) ซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้สามารถบำบัดน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน
- 3) ตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 2 เดือน และสูบน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย
- 4) รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพักดูและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งตั้งถังหมักใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์
- 5) ทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุดวางถังขยะ เป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
- 6) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง และทิ้งขยะลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะ และห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางถังขยะ
- 7) จัดทำป้ายระบุ “ถังขยะอันตราย” รวมทั้งรณรงค์ให้มีการคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป และประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการจัดการมูลฝอยอันตรายเข้ามาเก็บขนมูลฝอยอันตรายไปกำจัด
- 8) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ
- 9) จัดทำป้ายแสดงทางแยก เครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจร และเส้นแบ่งช่องการจราจรที่ชัดเจนภายในโครงการ
- 10) ประสานงานกับสำนักงานเขตหนองแขมเพื่อจัดทำทางม้าลายและติดตั้งป้ายหยุดรถโดยสารประจำทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด
- 11) ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย
- 12) ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง
- 13) ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย โดยติดตั้งไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของชุมชน
- 14) ประสานงานสถานีดับเพลิงบางแคเพื่อจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ
- 15) ติดป้ายสัญลักษณ์เพื่อบ่งบอกว่าห้องส้วมสำหรับผู้พิการ

4.2 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง, คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียของศูนย์ชุมชน, คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ และคุณภาพน้ำในคลองบางไผ่ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และคุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ทั้งนี้ มีสาเหตุมาจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด รวมทั้งไม่ทำความสะอาดระบบระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนในบ่อพักและท่อระบายน้ำภายในโครงการ ดังนั้น การเคหะแห่งชาติต้องควบคุมให้ผู้บริหารดูแลโครงการในปัจจุบันดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถเปิดเดินระบบได้ปกติ รวมทั้งทำความสะอาดระบบระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนในบ่อพักเพื่อให้คุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ส่วนผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของศูนย์ชุมชน เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2565 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก อย่างไรก็ตาม การเคหะแห่งชาติควรควบคุมให้ผู้ดูแลบริหารโครงการเปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากคลองบางไผ่ เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2565 บริเวณก่อนผ่านและหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการจัดอยู่ในคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อนและใช้เพื่อการอุตสาหกรรม

4.3 ข้อเสนอแนะ

- 1) ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย รวมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง
- 2) ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย โดยติดตั้งไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของชุมชน โดยมีรายละเอียดตามที่มาตรการกำหนด
- 3) คณะกรรมการบริหารชุมชนควรร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมพร้อมเชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว
- 4) ติดป้ายสัญลักษณ์เพื่อบ่งบอกว่าป็นห้องส้วมสำหรับผู้พิการ
- 5) ซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้สามารถบำบัดน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน