

4. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 2) ระยะดำเนินการ โดยส่วนใหญ่โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ยกเว้น บางมาตรการฯ ที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ดังนี้

- 1) ดูแลรักษาดินไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ โดยตัดหญ้าในส่วนที่ขึ้นรก
- 2) ซ่อมแซมฝาท่อระบายน้ำในบริเวณที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ปกติ รวมทั้งตรวจสอบปริมาณตะกอนใน บ่อพักน้ำ หากพบว่ามีปริมาณมากให้ดำเนินการขุดลอกเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง
- 3) ติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามเข้า” และซ่อมแซมป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงเล่นน้ำ” บริเวณรั้วรอบ บ่อหนองน้ำให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- 4) ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหนองน้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีหญ้ารก รวมทั้งขุดลอกตะกอนในบ่อหนองน้ำ ออกเป็นประจำทุก 6 เดือน
- 5) ดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้ง ประสานงานให้ อบต.หนองบัวศาลา เข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทุก 3 เดือน นำผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมาวิเคราะห์หาสาเหตุและวิธีแก้ไขเพื่อให้คุณภาพน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะประโยชน์ของโครงการให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
- 6) ประสานงานกับสำนักงานเคหะจังหวัดนครราชสีมา จัดหาผู้ทรงคุณวุฒิมาอบรมเจ้าหน้าที่ของโครงการ
- 7) จัดทำบันทึกสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผล การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 เสนอต่อ อบต.หนองบัวศาลา เดือนละ 1 ครั้ง
- 8) จัดให้มีฝาปิดถังรองรับขยะเพิ่มเติมเพื่อป้องกันแมลง
- 9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
- 10) ประสานงานกรมทางหลวงชนบท เพื่อจัดสร้างทางม้าลายบนถนนขอยลมเย็น บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ
- 11) ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย รวมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็น ประจำปีละ 2 ครั้ง
- 12) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัย ในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย
- 13) ติดตั้งป้ายผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟบริเวณลานค้าชุมชน รวมทั้งระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ หน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการไว้บริเวณป้ายผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟ พร้อมทั้ง ซ่อมแซมป้ายผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- 14) ประสานงานจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อบต.หนองบัวศาลา เพื่อจัดอบรมและฝึกซ้อม อพยพหนีไฟให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม, คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ และคุณภาพน้ำในบ่อดินรับน้ำของ อบต.หนองบัวศาลา ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารโครงการปัจจุบันต้องดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างปกติ เพื่อให้ระบบสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ

ส่วนผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า คุณภาพน้ำในเดือนกรกฎาคม, พฤศจิกายน และธันวาคม พ.ศ. 2566 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ทั้งนี้ มีสาเหตุมาจากยังไม่ทำความสะอาดระบบระบายน้ำ ขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดและท่อระบายน้ำภายในโครงการ ดังนั้น การเคหะแห่งชาติควรควบคุมให้ผู้บริหารดูแลโครงการในปัจจุบันทำความสะอาดระบบระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำ

สำหรับคุณภาพน้ำในบ่อดินรับน้ำของอบต.หนองบัวศาลา เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2566 พบว่า คุณภาพน้ำจัดอยู่ในคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม สำหรับการใช้ประโยชน์คุณภาพน้ำในปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์เพื่อการระบายน้ำ

4.3 ข้อเสนอแนะ

- 1) ประสานงาน อบต.หนองบัวศาลา เข้ามาดำเนินการดูแลบำรุงรักษาบ่อบำบัดน้ำ
- 2) ประสานงานกรมทางหลวงชนบท เพื่อจัดสร้างทางม้าลายบนถนนซอยลมเย็น บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
- 3) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย
- 4) ดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ