

4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พบว่า โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) ระยะดำเนินการ มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพียงบางส่วนโดยมีมาตรการฯ ที่ต้องปฏิบัติเพิ่มเติม ดังนี้

- 1) ปลุกหญ้าและต้นไม้ทดแทนในส่วนที่ตาย ตัดหญ้าบริเวณที่ขึ้นรก และดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะให้มีสภาพดีอยู่เสมอ รวมทั้งจัดทำเก้าอี้สำหรับพักผ่อนในบริเวณพื้นที่สีเขียว เพื่อให้เกิดประโยชน์กับผู้พักอาศัย
- 2) ติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหนองน้ำเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
- 3) จัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน
- 4) เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสีย และตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย หากพบว่ามีปริมาณมากต้องพิจารณาสูบตะกอนออก
- 5) รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพักดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งตากไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์
- 6) จัดอบรมเจ้าหน้าที่ที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ
- 7) ติดป้ายบอกตำแหน่งแผนผังอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล
- 8) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางจราจร และเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน
- 9) ประสานงานหรืออำนวยความสะดวกให้มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทราบถึงการบริการขนส่งมวลชน
- 10) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยปีละ 2 ครั้งและตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย
- 11) จัดหาเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ และอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ
- 12) ประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากสถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลบ้านเกาะให้มาช่วยฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- 13) หากโครงการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ต้องดำเนินการฆ่าเชื้อโรคด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักการจัดการ

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และคุณภาพน้ำในลำเหมืองกลุ่ม พบว่า คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ส่วนใหญ่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น คุณภาพน้ำในเดือนพฤษภาคม และมิถุนายน พ.ศ. 2563 ที่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนคุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

อย่างไรก็ตามผู้บริหารดูแลโครงการต้องเปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ ตรวจสอบอุปกรณ์ของระบบบำบัดเป็นประจำ รวมทั้งการชดเชยผลกระทบในระบบระบายน้ำ เพื่อให้คุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่สาธารณะมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ส่วนคุณภาพน้ำในลำเหมืองกลุ่ม ทั้ง 3 สถานี ส่วนใหญ่จัดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำผิวดินที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม ส่วนการใช้ประโยชน์ของแหล่งน้ำในปัจจุบัน พบว่า มีการใช้ประโยชน์ของแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร และเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

4.3 ข้อเสนอแนะ

- 1) จัดอบรมเจ้าหน้าที่ที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน
- 2) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย และถังเคมีดับเพลิง รวมทั้งประสานงานกับสถานีดับเพลิงของเทศบาลตำบลบ้านเกาะเพื่อฝึกอบรมแผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำทุกปี
- 3) ผู้บริหารดูแลโครงการควรปลูกหญ้าและต้นไม้ทดแทนในส่วนที่ตาย และตัดหญ้าบริเวณที่ขึ้นรก รวมทั้งดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะให้มีสภาพดีอยู่เสมอ
- 4) ประสานงานหรืออำนวยความสะดวกให้มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะ รถมอเตอร์ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทราบถึงการบริการขนส่งมวลชน