

4. สรุปผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการ

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) ระยะดำเนินการ โดยส่วนใหญ่โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ยกเว้นบางมาตรการฯ ที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ดังนี้

- 1) ดูแลบริเวณรอบบ่อหนองน้ำไม่ให้หญ้าขึ้นรก และปลูกหญ้าทดแทนในส่วนที่ตาย รวมทั้งขุดลอกตะกอน และกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และติดป้ายเตือน “อันตรายห้ามเข้า” บริเวณบ่อหนองน้ำ
- 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ คอยตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบท่อประปา และก๊อกน้ำ ส่วนกลาง เป็นประจำทุกเดือน
- 3) จัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน
- 4) จัดอบรมเจ้าหน้าที่ที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ
- 5) ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อพักทุก 2 เดือน เมื่อพบว่ามีปริมาณมากเกินไปจนขีดกักเก็บ ต้องให้เทศบาลตำบลบ้านเปิดมาสูบน้ำออกไปกำจัด
- 6) ทำความสะอาดถังขยะมูลฝอยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักลมูฝอยให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ
- 7) ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ ได้แก่ ขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตราย
- 8) จัดให้มีเครื่องหมายจราจรบนพื้นถนน เส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน และลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการ
- 9) จัดหาเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความสะดวกรวดเร็วและเป็นระเบียบของการจราจร
- 10) ประสานงานกับแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 ให้จัดทำสะพานลอยหรือทางม้าลายบริเวณด้านถนนเลี้ยวเมือง (ทางหลวงหมายเลข 230) รวมทั้งติดป้ายเตือนให้ระวังอันตราย และป้าย “ลดความเร็วในชุมชน” บริเวณริมถนนก่อนที่จะถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
- 11) ประสานงานกับเทศบาลตำบลบ้านเปิดเข้ามาจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย และตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
- 12) ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลและทิศทางการอพยพหนีไฟ ให้แสดงรายละเอียดที่ชัดเจน และระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญ

4.2 ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2563 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนคุณภาพน้ำบ่อกักน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ส่วนใหญ่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้ อาจมีสาเหตุมาจากการที่ผู้บริหารดูแลโครงการยังไม่ขุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำภายในโครงการ ดังนั้น ผู้บริหารดูแลโครงการต้องขุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำภายในโครงการเพื่อให้คุณภาพน้ำในบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

4.3 ข้อเสนอแนะ

- 1) ประสานงานให้แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จัดทำสะพานลอย หรือทางม้าลายบริเวณด้านถนนเลียบเมือง (ทางหลวงหมายเลข 230) รวมทั้งติดป้ายเตือนให้ระวังอันตราย และป้าย “ลดความเร็วในชุมชน” บริเวณริมถนนก่อนที่จะถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
- 2) ประสานกับเทศบาลตำบลบ้านเป็ดให้เข้ามาจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย และตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
- 3) ผู้บริหารโครงการต้องดำเนินการขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อกักน้ำออกอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง