

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์ ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563 สรุปได้ว่าโครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ได้ แต่มีบางส่วนที่ยังต้องมีการดูแลรักษาเพิ่มเติม อ้างอิงจากตารางที่ 2-1 และจากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม คือ คุณภาพน้ำทิ้ง พบว่า ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ยกเว้นสถานีที่ 3 บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ มีค่าผลการวิเคราะห์ BOD และ TKN ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ โดยรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 3-1 ซึ่งรายละเอียดทั้งหมดสามารถสรุปได้ดังนี้

#### 1. เดือนกุมภาพันธ์ 2563

- สถานีที่ 3 ผลการวิเคราะห์ BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ

#### 2. เดือนมีนาคม 2563

- สถานีที่ 3 ผลการวิเคราะห์ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ

#### ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. ควรเปิดใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียให้เดินเครื่องตลอดเวลา ตรวจสอบ บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ในการบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียและใช้การได้อยู่เสมอ
2. ควรติดตั้งปั๊มสูบน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อนำน้ำไปรดต้นไม้บริเวณใกล้เคียงมากที่สุด และติดป้ายเตือนบริเวณปั๊มสูบน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง
3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ ตามมาตรการกำหนด
4. ควรจัดให้มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับผู้พักอาศัยและสะพานลอยสำหรับคนข้าม
5. ควรมีการเปิดเครื่องเติมอากาศในระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ เพื่อเพิ่มออกซิเจนในน้ำช่วยในการทำงานของแบคทีเรีย
6. ควรตรวจคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอย่างน้อย 4 ครั้งต่อปี และน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน