

บทที่ 4

สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินโครงการ แต่มีบางส่วนที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตาม ดังนี้

1. โครงการจัดเตรียมห้องพักขยะขนาดความจุ 22.50 ลบ.ม. จำนวน 2 ห้อง โดยจะตั้งอยู่ทางด้านทิศเหนือและทิศใต้ของโครงการ ส่วนมูลฝอยอันตรายจะจัดตั้งถังขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง วางไว้ภายในห้องพักขยะของโครงการ
2. โครงการไม่มีการรณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด
3. โครงการไม่มีการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวกของจราจรชั่วโมงเร่งด่วน

4.2 คุณภาพน้ำทิ้ง

ประจำเดือนกรกฎาคม

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ที่มีที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ประจำเดือนสิงหาคม

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ที่มีที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ประจำเดือนกันยายน

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ที่มีที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลง

วันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ประจำเดือนตุลาคม

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ที่มีที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ประจำเดือนพฤศจิกายน

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ที่มีที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ประจำเดือนธันวาคม

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ที่มีที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

4.3 ข้อเสนอแนะ

บริษัทที่ปรึกษาฯ ขอเสนอแนะมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมเพื่อให้โครงการได้ปฏิบัติ ดังนี้

1. โครงการควรจัดให้มีถังคัดแยกขยะแต่ละประเภทภายในโครงการ
2. เปิดระบบบำบัดน้ำเสียระยะเวลาตามที่คู่มือและรายการคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียระบุ เพื่อให้จุลินทรีย์ได้รับออกซิเจนเพียงพอในการบำบัดน้ำเสีย และการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. โครงการควรรณรงค์การหลีกเลี่ยงการใช้โฟม หรือถุงพลาสติก และการคัดแยกขยะตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ขวดพลาสติก เป็นต้น เพื่อช่วยลดปัญหาขยะตกค้างภายในโครงการ
4. โครงการควรจัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด