

บทที่ 4

สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง2) มีการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินโครงการ แต่มีบางส่วนที่ยังไม่ได้ ปฏิบัติตาม ดังนี้

1. โครงการยังไม่ได้จัดตั้งถังขยะแยกประเภทภายในโครงการ
2. โครงการยังไม่ได้จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณเข้า-ออกโครงการ และดูแลความปลอดภัยทั่ว ๆ ไป ทั้งนี้ โครงการได้การอบรมอาสาสมัครและ ทางโครงการได้จัดให้มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถ

4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ประจำเดือนมกราคม 2567

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพจาก บ่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บ่อพักน้ำ ทั้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) ของบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพจาก บ่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บ่อพักน้ำ ทั้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) ของบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ มีค่าเกิน มาตรฐานกำหนด

ประจำเดือนมีนาคม 2567

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพจาก บ่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ประจำเดือนเมษายน 2567

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพจาก บ่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ประจำเดือนพฤษภาคม 2567

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพจาก บ่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ของบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ

ประจำเดือนมิถุนายน 2567

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพจาก บ่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

4.3 ข้อเสนอแนะ

1. ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ รวมทั้งกำจัดวัชพืชในบ่อน้ำ
ออก
2. จัดให้มีจุดวางขยะแยกประเภทภายในโครงการ รวมทั้งประสาน อบต.บ้านบึง ให้เพิ่มความถี่
ในการเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดหากมีปริมาณเพิ่มขึ้น เพื่อลดปริมาณขยะตกค้าง
3. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรโดยเฉพาะทาง
เข้า-ออก โครงการ
4. ประสานงานกับ เทศบาลตำบลบ้านบึงให้เข้ามาจัดการฝึกอบรมระงับอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ
อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง