

บทที่ 4

สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดจันทบุรี มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินโครงการ แต่มีบางส่วนที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตาม ดังนี้

1. โครงการยังไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกในการเข้า - ออกพื้นที่โครงการ และไม่ให้เกิดขวางการจราจรโดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วน แต่จัดให้มีป้อมยามด้านหน้าโครงการ
2. โครงการยังไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า - ออกโครงการได้อย่างสะดวกและรวดเร็วกรณีเกิดเพลิงไหม้
3. โครงการยังไม่ได้มีการเชิญตัวแทนท้องถิ่น ตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว

4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ประจำเดือนกรกฎาคม 2567

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียโซนที่ 2 และ 3, หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียโซนที่ 2 และ 3 และบ่อบำบัดน้ำสุดท้าย ก่อนระบายลงร่องน้ำระบายน้ำข้างทางริมถนนพระยาตรัสเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ก) ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ประจำเดือนสิงหาคม 2567

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียโซนที่ 2 และ 3, หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียโซนที่ 2 และ 3 และบ่อบำบัดน้ำสุดท้าย ก่อนระบายลงร่องน้ำระบายน้ำข้างทางริมถนนพระยาตรัสเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ก) ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ของจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียโซนที่ 3 ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ประจำเดือนกันยายน 2567

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียโซนที่ 2 และ 3, หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียโซนที่ 2 และ 3 และบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายลงร่องน้ำระบายน้ำข้างทางริมถนนพระยาตรัส เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ก) ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 พบว่า คุณภาพน้ำ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ของจุดเก็บน้ำ หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียโซนที่ 2 และปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ของจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียโซนที่ 3 ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ประจำเดือนตุลาคม 2567

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียโซนที่ 2 และ 3, หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียโซนที่ 2 และ 3 และบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายลงร่องน้ำระบายน้ำข้างทางริมถนนพระยาตรัส เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ก) ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 พบว่า คุณภาพน้ำ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ของคุณภาพน้ำ บ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายลงร่องน้ำระบายน้ำข้างทางริมถนนพระยาตรัส ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียโซนที่ 2 และ 3, หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียโซนที่ 2 และ 3 และบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายลงร่องน้ำระบายน้ำข้างทางริมถนนพระยาตรัส เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ก) ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 พบว่า คุณภาพน้ำ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ประจำเดือนธันวาคม 2567

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียโซนที่ 2 และ 3, หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียโซนที่ 2 และ 3 และบ่อบำบัดน้ำสุดท้าย ก่อนระบายลงร่องน้ำระบายน้ำข้างทางริมถนนพระยาตรัส เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ก) ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่า BOD หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียโซนที่ 2 และปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียโซนที่ 3

4.3 ข้อเสนอแนะ

1. โครงการควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกในการเข้า - ออกพื้นที่โครงการ
2. โครงการควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชม.
3. โครงการควรมีการเชิญตัวแทนท้องถิ่น ตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว