

บทที่ 4

สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 โครงการเคหะชุมชนสุราษฎร์ธานี 3 (อาคารเช่า) มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ แต่มีบางส่วนที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตาม ดังนี้

1. การคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย เพื่ออำนวยความสะดวกต่อเจ้าหน้าที่เทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานีในการดำเนินการเก็บขนมูลฝอยของโครงการ

4.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากบ่อกักบริเวณก่อนปล่อยลงท่อระบายน้ำสาธารณะของบริเวณที่ 1 (อาคาร A) และน้ำที่จากบ่อกักน้ำที่จากบ่อกักบริเวณก่อนปล่อยลงท่อระบายน้ำสาธารณะของบริเวณที่ 2 (อาคาร B และอาคาร C) เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2548 (ประเภท ข.) พบว่า คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ประจำเดือนพฤษภาคม 2566

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากบ่อกักบริเวณก่อนปล่อยลงท่อระบายน้ำสาธารณะของบริเวณที่ 1 (อาคาร A) และน้ำที่จากบ่อกักน้ำที่จากบ่อกักบริเวณก่อนปล่อยลงท่อระบายน้ำสาธารณะของบริเวณที่ 2 (อาคาร B และอาคาร C) เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2548 (ประเภท ข.) พบว่า คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่าปริมาณตะกอนแขวนลอย ของบ่อกักบริเวณก่อนปล่อยลงท่อระบายน้ำสาธารณะ บริเวณที่ 1 และบ่อกักบริเวณก่อนปล่อยลงท่อระบายน้ำสาธารณะ บริเวณที่ 2 , ค่าปริมาณความสกปรกในรูปแบบ BOD ของบ่อกักบริเวณก่อนปล่อยลงท่อระบายน้ำสาธารณะ บริเวณที่ 2 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

4.3 ข้อเสนอแนะ

1. ดำเนินการขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดท่อระบายน้ำเสีย ท่อระบายน้ำฝน และบ่อหน่วงน้ำเป็นประจำ เพื่อป้องกันการอุดตันการไหลของน้ำในช่วงที่มีฝนตกหนัก ซึ่งจะทำให้เกิดน้ำท่วมขัง ก่อเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก
2. ควรรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัด
3. ควรมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะให้ถูกประเภท