

บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของหมู่บ้านกัสสร 7 บางบัวทอง ของนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรกัสสร 7 บางบัวทอง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของโครงการ พบว่าโครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างต่อเนื่อง ส่วนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญคือ

- คุณภาพอากาศ
- คุณภาพน้ำ
- แหล่งน้ำใช้
- การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
- การระบายน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งหมู่บ้านกัสสร 7 บางบัวทอง ของนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรกัสสร 7 บางบัวทอง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีการกำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งโครงการ พบว่า pH, BOD, TKN, TSS, Sulfide, TDS และ Oil and Grease ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก) สำหรับ FCB, Residual Chlorine และ Settleable Solids ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

สรุปผลการตรวจติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน

กรณีมีการต่อเติม หมู่บ้านกำหนดให้มีการตรวจสอบบรรยากาศให้มีการคลุมผ้าใบ และควบคุมความเร็วตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง อีกทั้ง ให้ดำเนินงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรการลดผลกระทบ

2. คุณภาพน้ำ

โครงการทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของหมู่บ้านภัสสร 7 บางบัวทอง ของนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรภัสสร 7 บางบัวทอง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งโครงการ พบว่า pH, BOD, TKN, TSS, Sulfide, TDS และ Oil and Grease ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก) ยกเว้น TSS เดือนเมษายน 2568 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการจะเร่งดำเนินการปรับปรุงและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ สำหรับ FCB, Residual Chlorine และ Settleable Solids ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

ข้อเสนอแนะ

1. หมู่บ้านควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของหมู่บ้านส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

2. หมั่นตรวจสอบสภาพระบบบำบัดน้ำเสีย และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของหมู่บ้านส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

3. แหล่งน้ำใช้

โครงการทำการตรวจสอบการทำงานของระบบท่อประปาอยู่เป็นประจำ โดยเมื่อพบเหตุบกพร่อง (การรั่วซึมหรือแตก) หมู่บ้านได้ดำเนินการแก้ไขทันที

4. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

โครงการไม่มีที่พักขยะรวม โดยหมู่บ้านได้มีการประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือผู้พักอาศัย ในการคัดแยกขยะก่อนนำมาทิ้งบริเวณช่องทิ้งขยะประจำแต่ละบ้าน และหมู่บ้านมีการประสานให้ทางเทศบาลเมืองบางบัวทองเข้ามาจัดเก็บขยะภายในโครงการ สัปดาห์ละ 2 ครั้ง อีกทั้ง หมู่บ้านยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังขยะให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เดือนละ 1 ครั้ง ถ้ามีการฝกร่อนหรือชำรุดจะดำเนินการแก้ไขทันที

5. การระบายน้ำ

โครงการได้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของบ่อหน่วงน้ำ โดยตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำระบบไฟฟ้า และระบบควบคุม เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงฤดูฝน