

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

ทางโครงการฯ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและจัดทำบันทึกการทำงาน การตรวจสอบ การซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ตามกำหนดการตรวจสอบของระบบ ทางโครงการฯ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งเป็นประจำทุก 1 เดือน ซึ่งทางโครงการฯ ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทั้งหลังจากการผ่านการบำบัดน้ำเสีย เพื่อทำการตรวจวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัทเอกชน (ภาคผนวก ค) เพื่อทำการประเมินผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเทียบกับค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข (ภาคผนวก ข) จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนดทุกค่า (ภาคผนวก ก)

4.2 การติดตามตรวจสอบแหล่งน้ำใช้

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 ทางโครงการฯ ได้ทำการติดตามตรวจสอบการทำงานของปั๊ม ระบบท่อส่งน้ำประปา สภาพทั่วไปของถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันการชำรุด และรั่วไหลของน้ำพร้อมทั้งทำบันทึกการตรวจสอบเป็นประจำตามกำหนดการตรวจสอบประจำปี (หน้าที่ 22 ภาคผนวก ง)

4.3 การติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอย

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 ทางโครงการฯ จัดให้มีแม่บ้านประจำอาคารเพื่อทำการรวบรวมมูลฝอย แยกมูลฝอยเปียก และมูลฝอยแห้ง ตรวจสอบ และทำความสะอาดถังมูลฝอยและห้องพักรวมมูลฝอย ให้มีสภาพดีเป็นประจำทุกวัน เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างภายในโครงการฯ โดยใช้บริการการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลอย่างสม่ำเสมอ และทำความสะอาดพื้นที่จัดเก็บหลังการเก็บขนทุกครั้ง (ภาพที่ 1-20 และภาพที่ 1-21 และหน้าที่ 29 ภาคผนวก ง)

4.4 การติดตามตรวจสอบการระบายน้ำเสีย/น้ำฝน

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 ทางโครงการฯ ได้ทำการตรวจสอบบ่อพักท่อระบายน้ำรอบโครงการ และลานซึมทรายของโครงการฯ โดยจัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดทั่วโครงการฯ มิให้เกิดการอุดตัน โดยมีการทำความสะอาดท่อระบายน้ำเดือนละครั้ง และตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของปั๊มระบายน้ำอยู่เสมอ

4.5 ชี้นำรายละเอียด (เพิ่มเติม)

4.5.1 การติดตั้งป้ายการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้

ทางโครงการฯ ได้นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการฯ มีปั๊มน้ำสูบน้ำ สูบน้ำจากบ่อพักของอาคาร 1 โดยระบบท่อพีวีซีแยกจากระบบน้ำประปา และทางโครงการฯ ได้จัดทำป้ายและติดตั้งป้ายบอกบริเวณก๊อกร้อยอย่างชัดเจน โดยระบุว่า “สำหรับรดน้ำต้นไม้เท่านั้น (For Plants Only)” (ภาพที่ 1-6) และได้มีการกำชับพนักงานให้ใช้ถุงมือและหน้ากากอนามัยในการรดน้ำต้นไม้

4.5.2 การเชื่อมต่อระบายน้ำของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะ

ในปัจจุบันยังไม่มีท่อระบายน้ำสาธารณะจากเทศบาลนครระยองมายังพื้นที่โครงการ ซึ่งน้ำทิ้งที่เหลือนำไปรดน้ำต้นไม้เข้ามาจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 และน้ำฝนบริเวณอาคาร 1 จะสูบไปยังสถานีสูบน้ำบ่อทราย 1 ส่วนน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 และน้ำฝนบริเวณอาคาร 2 จะสูบไปยังสถานีสูบน้ำบ่อทราย 2 ดังนั้นทางโครงการจึงไม่มีน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียปล่อยออกสู่สาธารณะ ทั้งนี้ทางโครงการฯ ได้ดำเนินการจัดทำกรเก็บสถิติและรายงานสรุปข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน (แบบ ทส.2) ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (หน้าที่ 44 ภาคผนวก ง)

4.5.3 ภาพถ่ายและแบบแปลนของระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อพักน้ำ

ภาพถ่ายระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อพักน้ำ แสดงดังภาพที่ 4-1 และภาพที่ 2-4 ส่วนแปลนของระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อพักน้ำ แสดงดังภาพที่ 1-3, ภาพที่ 1-5 และหน้าที่ 14 ภาคผนวก ง



ภาพที่ 4-1 ภาพถ่ายระบบบำบัดน้ำเสีย

4.5.4 ป้ายแสดงตำแหน่งจุดรวมพลของโครงการฯ



ภาพที่ 4-2 ป้ายแสดงตำแหน่งจุดรวมพลของโครงการฯ

4.5.5 ชี้แจงเรื่องการแจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ

ปัจจุบันทางโครงการฯ ได้รับเอกสารแจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ฉบับล่าสุด คือ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2560 (หน้าที่ 43 ภาคผนวก ง) ซึ่งมีข้อความว่า **“ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ”** ส่วนรายงานที่ทางโครงการฯ ยังไม่ได้รับผลการพิจารณาจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ มีทั้งหมด “8 ฉบับ” (หน้าที่ 41 ภาคผนวก ง) โดยมีรายละเอียดดังตารางด้านล่าง

| รายงานประจำปี | ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน (รอบที่ 1) | ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม (รอบที่ 2) |
|---------------|---|---|
| พ.ศ. 2561 | ยังไม่ได้รับผลพิจารณา | ยังไม่ได้รับผลพิจารณา |
| พ.ศ. 2562 | ยังไม่ได้รับผลพิจารณา | ยังไม่ได้รับผลพิจารณา |
| พ.ศ. 2563 | ยังไม่ได้รับผลพิจารณา | ยังไม่ได้รับผลพิจารณา |
| พ.ศ. 2564 | ยังไม่ได้รับผลพิจารณา | ยังไม่ได้รับผลพิจารณา |

สรุปทางโครงการ KANTARY BAY RAYONG จะดำเนินการปฏิบัติตามตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการฯ ที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ให้ความเห็นชอบไว้อย่างเคร่งครัด และจะจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ เพื่อนำเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ รับทราบเพื่อพิจารณาเป็นประจำทุก 6 เดือนอย่างต่อเนื่องต่อไป