

บทที่ 4

บทสรุป

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอชตัน เรสซิเดนซ์ 41 (ASHTON RESIDENCE 41) (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุดแอชตัน เรสซิเดนซ์ 41 ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของโครงการ พบว่าโครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างต่อเนื่อง ส่วนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญคือ

- การใช้น้ำ
- การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน
- การจัดการขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล
- คุณภาพน้ำผ่านการบำบัดน้ำเสีย
- การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม
- การป้องกันอัคคีภัย
- อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- การใช้ไฟฟ้า
- สระว่ายน้ำ
- สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการแอชตัน เรสซิเดนซ์ 41 (ASHTON RESIDENCE 41) (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุดแอชตัน เรสซิเดนซ์ 41 ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

กำหนดให้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จำนวน 1 จุด คือ บริเวณบ่อพักน้ำ ก่อนระบายออกจากโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะในซอยสุขุมวิท 41 มีรายการตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, TSS, Settleable solids, TDS, TKN, Oil and grease และ H₂S ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

กำหนดให้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนลึก และจุดที่ 2 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนตื้น รายการตรวจวัด ได้แก่ TCB, FCB, *E. coli*, *S. aureus* และ *P. aeruginosa* ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่มีการใช้สระมากที่สุด สำหรับรายการตรวจวัด ได้แก่ Combined chlorine, Alkalinity, Calcium hardness, Cyanuric acid, Chloride (Cl), Ammonia (NH₃) และ Nitrate-nitrogen โดยตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีการใช้สระมากที่สุด ซึ่งมีผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังข้อมูลดังต่อไปนี้

สรุปผลการตรวจติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. การใช้น้ำ

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบจ่ายน้ำประปามีเตอร์น้ำประปา และระบบจ่ายน้ำประปาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ และโครงการจัดให้มีการตรวจเช็คถังเก็บน้ำใต้ดินสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ทั้งนี้โครงการมีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดินครั้งล่าสุดเมื่อเดือนเมษายน 2569

2. การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้า มิเตอร์ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

3. การจัดการขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม พร้อมทั้งมีการทำความสะอาดของห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

4. คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการแอชตัน เรสซิเดนซ์ 41 (ASHTON RESIDENCE 41) (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุดแอชตัน เรสซิเดนซ์ 41 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณบ่อพักน้ำ ก่อนระบายออกจากโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะในซอยสุขุมวิท 41 พบว่า pH, BOD, TSS, TDS และ Oil and grease ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) ยกเว้นค่า BOD เดือนมกราคม 2569 ค่า TSS เดือนกุมภาพันธ์ 2569 และค่า TKN เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการจะเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ สำหรับ Settleable solids และ H₂S ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

โครงการจัดให้มีการเก็บข้อมูล และสถิติผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยทำการบันทึกข้อมูล และสถิติทุกวันตลอดระยะดำเนินการ และโครงการจัดให้มีการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ในแต่ละเดือน ตลอดระยะดำเนินการ (ภาคผนวกที่ 15) พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมัน ที่ส่วนดักไขมัน ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ

5. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรอยรั่ว หรือแตกหักของท่อระบายน้ำ และระบบป้องกันน้ำท่วม ตลอดระยะดำเนินการ

6. การป้องกันอัคคีภัย

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง บ้ายแสดงการหนีไฟ เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ หัวรับน้ำดับเพลิง ตู้ FHC เส้นทางอพยพหนีไฟ และจุดรวมพล ตลอดระยะดำเนินการ และโครงการจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และการซ้อมแผนการหนีไฟปีละ 1 ครั้ง โดยทำการจัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ครั้งล่าสุดเมื่อเดือนตุลาคม 2568

7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

ปัจจุบันโครงการยังไม่พื้นที่ให้ปรับปรุง/ซ่อมแซมและเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้หากมีการปรับปรุง/ซ่อมแซมจะติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่มีการปรับปรุง/ซ่อมแซมไม่ให้เกิดการกีดขวาง

8. การใช้ไฟฟ้า

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้า การชำรุดเสียหายหรือเสื่อมคุณภาพ และจำนวนครั้งของไฟตกและไฟดับของระบบไฟฟ้า มิเตอร์ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

9. สระว่ายน้ำ

9.1 คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ของโครงการแอชตัน เรสซิเดนซ์ 41 (ASHTON RESIDENCE 41) (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุดแอชตัน เรสซิเดนซ์ 41 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 กำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำจำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนลึก และจุดที่ 2 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนตื้น พบว่า TCB, FCB, *E. coli*, *S. aureus* และ *P. aeruginosa* มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

รายการตรวจวัด ได้แก่ Combined chlorine, Total alkalinity, Calcium hardness, Cyanuric acid, Chloride, Ammonia และ Nitrate-nitrogen ซึ่งกำหนดให้ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง (ซึ่งในมีการตรวจวัดครั้งล่าสุดในเดือนมกราคม 2569) จุดที่ 1 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนลึก และจุดที่ 2 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนตื้น พบว่า Calcium hardness, Cl, NH₃ และ NO₃-N มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน ยกเว้นค่า Combined chlorine, Alkalinity และCyanuric acid มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้ง 2 จุด ทั้งนี้ทางโครงการจะเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และผู้มาใช้บริการ

9.2 โครงสร้าง และความปลอดภัย

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำพื้น รางระบายน้ำล้น และผนังสระว่ายน้ำ ป้ายเตือนการใช้สระว่ายน้ำ และป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำ หลอดไฟ และระบบให้แสงสว่าง อ่างล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ เช่น โปมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และชุดปฐมพยาบาล ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ พร้อมทั้งกำชับให้ดูแลความสะอาดของห้องน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำ

10. สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญเติบโตสวยงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทน ตลอดระยะดำเนินการ