

บทที่ 4

บทสรุป

บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารพักอาศัย มินบุรี เฟส คอนโดมิเนียม (ระยะเปิดดำเนินการ) บริษัท นอร์ธแลนด์ ดีเวลลอปเม้นต์ จำกัด ประจำปี เดือน มกราคม – มิถุนายน 2564 เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของโครงการ พบว่าโครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างต่อเนื่อง ส่วนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญคือ

- คุณภาพน้ำ
- แหล่งน้ำใช้
- การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

สรุปผลการตรวจติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 คุณภาพน้ำ

โครงการทำการตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยทำการตรวจสอบทุกๆ 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมอบหมายให้บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งของอาคาร พบว่า pH, Oil and Grease, Biochemical Oxygen Demand (BOD) และ Total Dissolved Solids (TDS) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภท (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ในขณะที่ Total Suspended Solids (TSS), Settleable Solids (SS), Sulfide และ Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) เดือนเมษายน บ่อน้ำทิ้งที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ Fecal Coliform Bacteria (FCB) ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม ทั้งนี้ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

4.2 แหล่งน้ำใช้

โครงการทำการตรวจสอบการทำงานของระบบท่อประปา โดยทำการตรวจสอบทุกๆ 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยเมื่อพบเหตุบกพร่อง (การรั่วซึมหรือแตก) โครงการได้ดำเนินการแก้ไขในทันที

4.3 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

โครงการทำการตรวจสอบถังขยะ และห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อมีการผูกมัด หรือชำรุด โครงการได้ดำเนินการแก้ไขในทันที โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ และโครงการได้ทำการตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างภายในโครงการบริเวณที่พักขยะรวม และภาชนะรองรับขยะภายในโครงการ เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างในพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจสอบทุกสัปดาห์/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ