

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ BELLE AVENUE (กลุ่มอาคาร A และ B) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 สามารถสรุปผลได้ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ BELLE AVENUE (กลุ่มอาคาร A และ B) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ดำเนินการเมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่าโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน ทั้งในด้านดิน คุณภาพอากาศ น้ำผิวดิน การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ การกำจัดขยะมูลฝอย ไฟฟ้าและพลังงาน ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ การป้องกันอัคคีภัย การรักษาความปลอดภัย เศรษฐกิจสังคม และสุนทรียภาพ

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ BELLE AVENUE (กลุ่มอาคาร A และ B) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกอบด้วย คุณภาพน้ำทิ้งและคุณภาพน้ำผิวดิน ซึ่งสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีชี้วัดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	ข้อเสนอแนะและมาตรการแก้ไข	หมายเหตุ
1. คุณภาพน้ำ	จำนวน 4 จุด					
1.1 คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	1) น้ำทิ้งก่อนการบำบัด (ถังแยกกากตะกอน) ของอาคาร A 2) น้ำทิ้งก่อนการบำบัด (ถังแยกกากตะกอน) ของอาคาร B 3) น้ำทิ้งจุดระบายน้ำออกจากระบบ ของอาคาร A 4) น้ำทิ้งจุดระบายน้ำออกจากระบบ ของอาคาร B	- ความเป็นกรด-ด่าง - บีโอดี - สารแขวนลอย - บีโอดี - สารแขวนลอย - ตะกอนหนัก - สารที่ละลายได้ทั้งหมด - ความเป็นกรด-ด่าง - ซีลไฟต์ - ไขมันและน้ำมัน - ไนโตรเจนในรูปปฏิกะเอ็น - โคลิฟอร์มแบบคทีเรีย	19 ม.ค. 65 9 ก.พ. 65 17 มี.ค. 65 18 เม.ย. 65 9 พ.ค. 65 10 มิ.ย. 65	ดัชนีคุณภาพน้ำเสียส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกันในแต่ละดัชนี โดยน้ำเสียดังกล่าวต้องผ่านขั้นตอนในการบำบัดน้ำเสียต่อไป โดยไม่ได้ปล่อยออกสู่ภายนอก โดยการโดยตรง ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งมีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่ไม่แน่นอนในแต่ละเดือน สำหรับดัชนีตะกอนหนัก ซีลไฟต์ และน้ำมันและไขมัน ตรวจพบมีค่าต่ำอย่างสม่ำเสมอ และเมื่อนำผลมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานฯ กำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดีในน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A และอาคาร B สำหรับแบบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดไม่มีค่ามาตรฐานฯ กำหนดค่าไว้	ไม่พบปัญหา	-
					โครงการควรทำการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร B เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดค่าบีโอดีให้มีค่าอยู่ในมาตรฐานฯ	-

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	ข้อเสนอแนะและมาตรการแก้ไข	หมายเหตุ
1.2 คุณภาพน้ำผิวดิน	น้ำในคลองยายสूं จำนวน 3 จุด 1) น้ำในคลองยายสूं (ต้นน้ำ) 2) น้ำในคลองยายสूं (จุดระบายน้ำของโครงการ) 3) น้ำในคลองยายสूं (ท้ายน้ำ)	- ปีโอดี - สารแขวนลอย - ไขมันและน้ำมัน - ไนโตรเจนในรูปไนเตรต - ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ - ความเป็นกรด-ด่าง - ฟิโคลโคลิฟอร์ม - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	9 ก.พ. 65 9 พ.ค. 65	คลองยายสूंจัดเป็นแหล่งน้ำประเภทที่ 5 (แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถใช้น้ำเพื่อการคมนาคม) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ดังนั้นความเป็นกรดและต่าง ออกซิเจนละลาย ปีโอดี ไนเตรต-ไนโตรเจน น้ำมันและไขมัน ฟิโคลโคลิฟอร์ม และโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนดค่าไว้ โดยผลการตรวจวัดมีแนวโน้มค่อนข้างใกล้เคียงกันและมีการเปลี่ยนแปลงในช่วงแคบๆ	ให้โครงการหมั่นตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้มีความอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่องดำเนินการดำเนินการ	-