

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 4

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยพูลเลอตัน สุขุมวิท ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1 การดำเนินงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารชุดพักอาศัยพูลเลอตัน สุขุมวิท ระยะดำเนินการ ได้กำหนดมาตรการสำหรับระยะดำเนินการไว้จำนวน 12 มาตรการ โดยมีมาตรการย่อยรวมทั้งสิ้น 46 ข้อ จากการตรวจสอบ พบว่า ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564 โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน แสดงรายละเอียดดังผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดัง ตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ (ข้อ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1	ด้านคุณภาพอากาศ/เสียง	3	ปฏิบัติตามมาตรการ
2	ด้านแหล่งน้ำ และคุณภาพน้ำผิวดิน	2	ปฏิบัติตามมาตรการ
3	ด้านการคมนาคมขนส่ง	5	ปฏิบัติตามมาตรการ
4	ด้านการใช้น้ำ	4	ปฏิบัติตามมาตรการ
5	ด้านการใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	3	ปฏิบัติตามมาตรการ
6	ด้านการระบายอากาศ	1	ปฏิบัติตามมาตรการ
7	ด้านการจัดการมูลฝอย	6	ปฏิบัติตามมาตรการ
8	ด้านระบบบำบัดน้ำเสีย	6	ปฏิบัติตามมาตรการ
9	ด้านการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	3	ปฏิบัติตามมาตรการ
10	ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย	7	ปฏิบัติตามมาตรการ
11	ด้านการสาธารณสุข	3	ปฏิบัติตามมาตรการ
12	ด้านทัศนียภาพ	3	ปฏิบัติตามมาตรการ
รวม		46	ปฏิบัติตามมาตรการ

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัยพูลเลอตัน สุขุมวิท ระยะดำเนินการ ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจำนวน 2 ด้าน ได้แก่

- 1) คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- 2) ปริมาณไขมัน/น้ำมัน

รายละเอียดของผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัยพูลเลอตัน สุขุมวิท ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564 สรุปได้ดัง ตารางที่ 4-2

ตารางที่ 4-2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัยพูลเลอดัน สุขุมวิท ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผลการดำเนินงาน
1.คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำมี 3 จุด ดังนี้ 1)จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบ - บ่อปรับสภาพสมดุล (Equalization Tank) 2)จุดระบายน้ำออกจากกระบบ - บ่อเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัด (Clear Water Tank) 3)บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบท่อระบายน้ำก่อนระบายออกท่อสาธารณะ	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณสารแขวนลอย (SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - ค่าคลอรีนตกค้าง - ค่าพีอีโคลิฟอร์ม (Faecal Coliform Bacteria) - อัตราการไหลของน้ำ - บีโอดี (BOD) 	<p>ตรวจวัดทุก 4 เดือน</p> <p>ตรวจวัดทุก 4 เดือน</p> <p>ทุกเดือน</p>	<p>โครงการดำเนินการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าบีโอดี (BOD) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ค่าตะกอนหนัก (SS) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (TCB) จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบ บ่อปรับสภาพสมดุล (Equalization Tank) และจุดระบายน้ำออกจากกระบบ บ่อเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัด (Clear Water Tank) ตรวจทุก 4 เดือน และบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบ ท่อระบายน้ำก่อนระบายออกท่อสาธารณะ เป็นประจำทุกเดือน เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณจุดระบายน้ำออกจากกระบบที่บ่อกับน้ำที่ผ่านการบำบัด (Clear Water Tank) และบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบท่อระบายน้ำก่อนระบายออกท่อสาธารณะ มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำที่ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)พบว่าคุณภาพน้ำโดยรวมที่ตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) ในเดือนมิถุนายน ปริมาณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบท่อระบายน้ำก่อนระบายออกท่อสาธารณะ ที่มีค่าไม่ไปตามมาตรฐานกำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงดัง ภาคผนวก ง-1 และภาคผนวก ง-2 ทั้งนี้โครงการยังไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดในดัชนีค่าคลอรีนตกค้าง ค่าพีอีโคลิฟอร์ม (Faecal Coliform Bacteria) แต่อย่างใด</p>

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัยฟูลเลอตัน สุขุมวิท ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผลการดำเนินงาน
2. ปริมาณไขมัน/น้ำมัน	บ่อดักไขมัน	- ตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมันที่บ่อดักไขมัน ถ้ามีปริมาณมากเกินไปให้คัดออก	ทุกเดือน	โครงการดำเนินการตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมันที่บ่อดักไขมันเป็นประจำ ถ้ามีปริมาณมากจะดำเนินการสูบน้ำออก