

4. แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ ดังนั้น การนำเสนอรายงานในครั้งนี้ บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด เป็นผู้จัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเปิดดำเนินการ โดยในครั้งนี้ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างเพื่อนำมาวิเคราะห์ได้แก่ เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งที่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ถึงสำรองน้ำใช้ และน้ำจากระบบปรับอากาศ (Cooling Tower) โดย บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด เป็นผู้เก็บตัวอย่าง และห้องปฏิบัติการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราทอรี จำกัด เป็นผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง การเปิดใช้อาคารเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567 และส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการในระยะเปิดดำเนินการฉบับเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 1) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งกำหนดพารามิเตอร์ไว้ ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 พารามิเตอร์ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	ความถี่ในการตรวจสอบ	เดือนที่ตรวจสอบ
pH	เดือนละ 1 ครั้ง	กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567
BOD	เดือนละ 1 ครั้ง	กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567
SS	เดือนละ 1 ครั้ง	กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567
TDS	เดือนละ 1 ครั้ง	กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567
Settleable Solids	เดือนละ 1 ครั้ง	กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567
Oil&Grease	เดือนละ 1 ครั้ง	กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567
TKN	เดือนละ 1 ครั้ง	กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567
Sulfide	เดือนละ 1 ครั้ง	กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

2) เก็บตัวอย่างน้ำใช้ที่ถึงสำรองน้ำใช้ กำหนดพารามิเตอร์ไว้ ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 พารามิเตอร์วิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ ถึงสำรองน้ำใช้	ความถี่ในการตรวจสอบ	เดือนที่ตรวจสอบ
Escherichia Coli	3 เดือน / ครั้ง	สิงหาคม และ ตุลาคม 2567

3) เก็บตัวอย่างน้ำจากระบบ Cooling Towerดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 พารามิเตอร์วิเคราะห์คุณภาพน้ำ Cooling Tower

พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ			ความถี่ในการ ตรวจสอบ	เดือนที่ตรวจสอบ
จุดน้ำไหลเข้าเต็มระบบ	อ่างรองรับน้ำ	ท่อน้ำทิ้ง		
pH at 25 deg C	pH at 25 deg C	pH at 25 deg C	6 เดือน / ครั้ง	กันยายน 2567
Total Coliform Bacteria	Total Coliform Bacteria	Total Coliform Bacteria	6 เดือน / ครั้ง	กันยายน 2567
Legionella Spp.	Legionella Spp.	Legionella Spp.	6 เดือน / ครั้ง	กันยายน 2567

ซึ่งทางโครงการจะดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำโดยห้องปฏิบัติการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราทอรี จำกัดเป็นผู้วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด เป็นผู้รวบรวมและจัดทำ รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเปรียบเทียบกับคุณภาพน้ำทิ้งในการตรวจทดสอบกับค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ข.

โครงการอาคารสำนักงาน พาณิชยกรรมและสถานศึกษา Kronos Tower ที่ ถ.สาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

