

4. แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ระยะเปิดดำเนินการ ดังนั้นการนำเสนอรายงานฯ ในครั้งนี้ บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเปิดดำเนินการ โดยในครั้งนี้ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างเพื่อนำมาวิเคราะห์ในเดือน มิถุนายน 2566 ถึง ธันวาคม 2566 ผลการวิเคราะห์ในรายงานฯ ฉบับ เดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 1) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง กำหนดพารามิเตอร์ไว้ ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 พารามิเตอร์ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ				ความถี่ในการตรวจสอบ
Effluent ระบบบำบัดที่ 1	Effluent ระบบบำบัดที่ 2	Effluent ระบบบำบัดที่ 3	Effluent ระบบบำบัดที่ 4	
pH	pH	pH	pH	1 ครั้ง/เดือน
BOD	BOD	BOD	BOD	1 ครั้ง/เดือน
SS	SS	SS	SS	1 ครั้ง/เดือน
TDS	TDS	TDS	TDS	1 ครั้ง/เดือน
Settleable Solids	Settleable Solids	Settleable Solids	Settleable Solids	1 ครั้ง/เดือน
Oil&Grease	Oil&Grease	Oil&Grease	Oil&Grease	1 ครั้ง/เดือน
TKN	TKN	TKN	TKN	1 ครั้ง/เดือน
Sulfide	Sulfide	Sulfide	Sulfide	1 ครั้ง/เดือน
Fecal Coliform Bacteria	Fecal Coliform Bacteria	Fecal Coliform Bacteria	Fecal Coliform Bacteria	1 ครั้ง/เดือน

ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการ เก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง โดยบริษัท วิมน์คอนส์ จำกัดและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำโดยห้องปฏิบัติการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราทอรี จำกัด เป็นผู้วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ที่ได้ตรวจวัดผ่านมาแล้ว มิถุนายน ถึง ธันวาคม 2566 ทาง บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด เป็นผู้รวบรวมและจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้รวบรวมผลและสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าว และเปรียบเทียบกับคุณภาพน้ำทิ้งในการตรวจทดสอบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ก. (ในช่วงแรกของระยะเปิดดำเนินการยังไม่มีผู้เข้ามาให้บริการมีเพียงพนักงาน ที่เข้ามา Operate ส่วนต่าง ๆ ของโครงการ)และในช่วงแรกของการเปิดดำเนินการ

ระบบบำบัดน้ำเสียยังไม่เปิดใช้งานเนื่องจากยังไม่มีผู้เข้ามาให้บริการในโรงแรม ในเดือน มิถุนายน ถึง สิงหาคม 2566 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อวิเคราะห์ค่าพารามิเตอร์ต่าง ๆ จึงดำเนินการที่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนที่จะปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านนอกโครงการ

การดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบท่อผิวน้ำของโครงการ ดำเนินการไว้แล้วทุก 3 เดือน ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 พารามิเตอร์ตรวจสอบน้ำ Cooling Tower

พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ
Legionella spp.	ทุก 3 เดือน

การดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากน้ำสระว่ายน้ำของโครงการ ดำเนินการไว้แล้ว ปีละ 2 ครั้ง ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 พารามิเตอร์ตรวจวิเคราะห์น้ำจากสระว่ายน้ำ

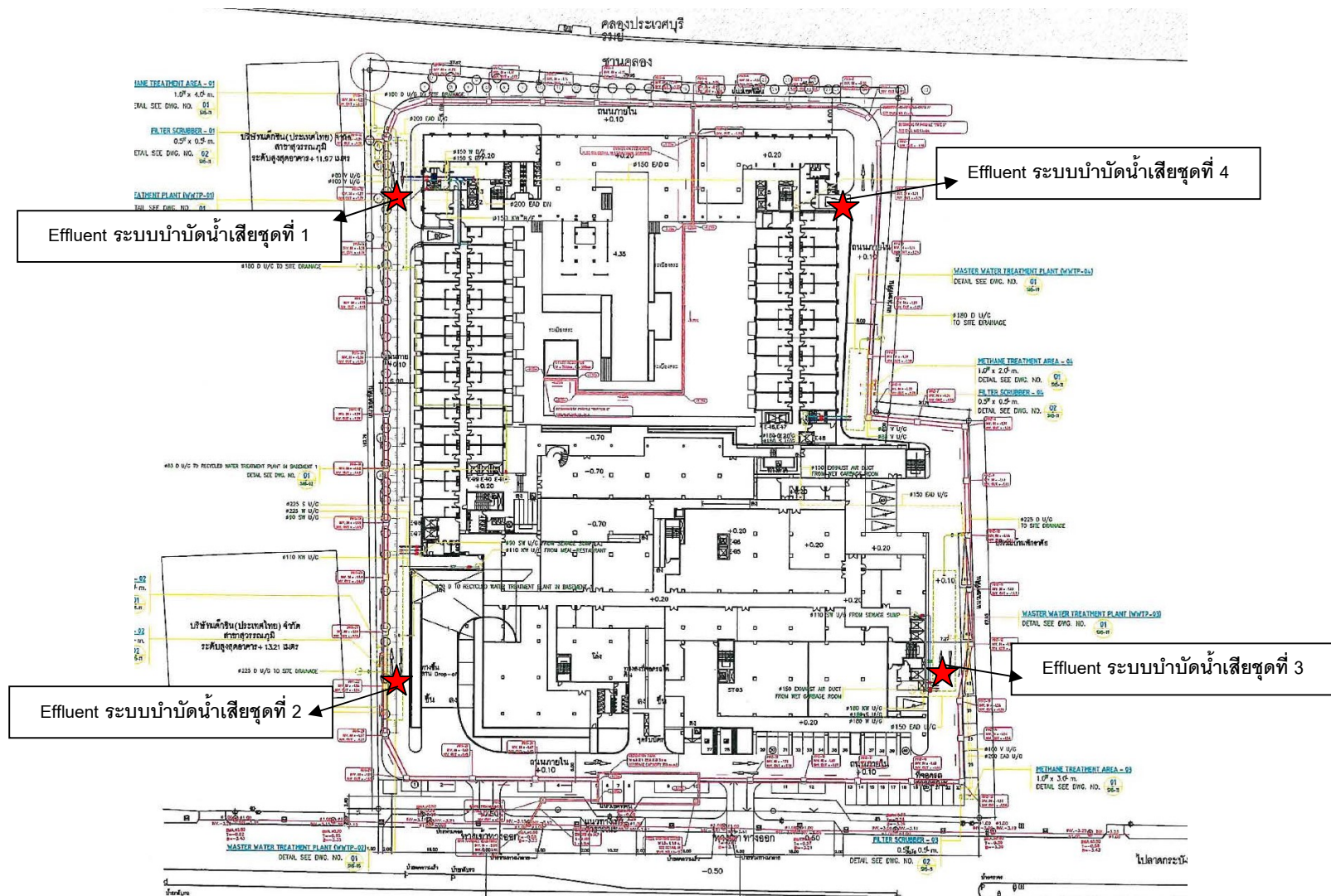
ลำดับ	พารามิเตอร์	ความถี่
1	pH	ปีละ 2 ครั้ง
2	Free Chlorine	ปีละ 2 ครั้ง
3	Combine Chlorine	ปีละ 2 ครั้ง
4	Alkalinity	ปีละ 2 ครั้ง
5	Calcium Hardness	ปีละ 2 ครั้ง
6	Cyanuric acid	ปีละ 2 ครั้ง
7	Chloride	ปีละ 2 ครั้ง
8	Ammonia	ปีละ 2 ครั้ง
9	Nitrate	ปีละ 2 ครั้ง
10	E.Coli	ปีละ 2 ครั้ง
11	Pseudomonas aeruginosa	ปีละ 2 ครั้ง
12	Streptococcus aureus	ปีละ 2 ครั้ง

การดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณวัดลานบุญ ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 พารามิเตอร์ตรวจสอบคุณภาพอากาศ

พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ
ฝุ่นละอองในบรรยากาศ (TSP)	ปีละ 2 ครั้ง
ฝุ่นละอองในบรรยากาศ (PM10)	ปีละ 2 ครั้ง
ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	ปีละ 2 ครั้ง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรมคอร์ทยาร์ด แมริออท สุวรรณภูมิ ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร



ภาพที่ 3 จุดเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ