

4. แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ระยะเปิดดำเนินการ ดังนั้นการนำเสนอรายงานฯ ในครั้งนี้ บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเปิดดำเนินการ โดยในครั้งนี้ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อนำมาวิเคราะห์ ในวันที่ 23 มกราคม 2566 , 20 กุมภาพันธ์ 2566 , 20 มีนาคม 2566 , 17 เมษายน 2566 , 22 พฤษภาคม 2566 , 19 มิถุนายน 2566 และนำใช้ในเดือน มกราคม และ เมษายน 2566 ผลการวิเคราะห์ในรายงานฉบับ เดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง กำหนดพารามิเตอร์ไว้ ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 พารามิเตอร์ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

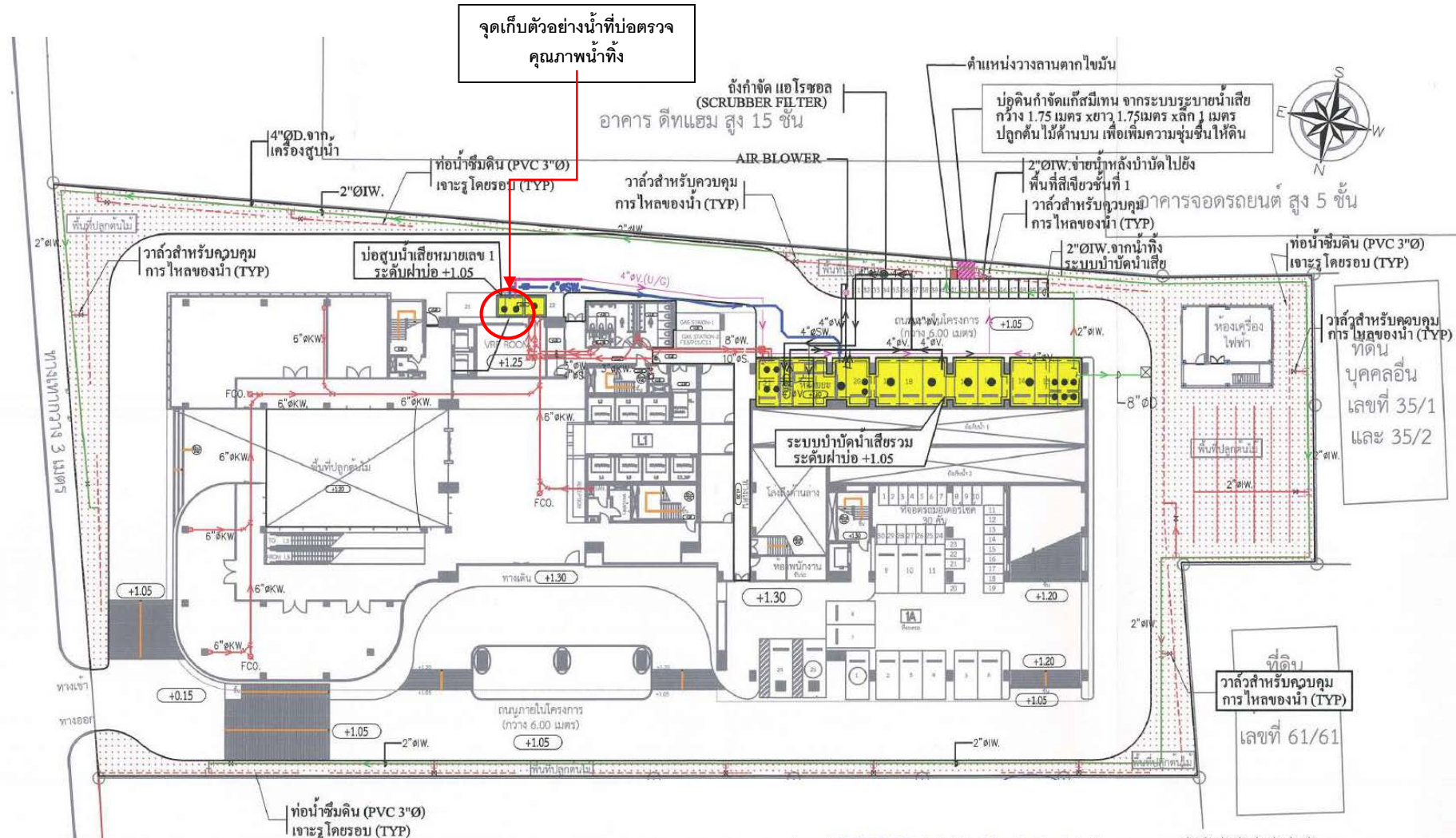
| พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ | ความถี่ในการตรวจสอบ | เดือนที่ตรวจสอบ |
|--|---------------------|--------------------------|
| pH | เดือนละ 1 ครั้ง | มกราคม ถึง มิถุนายน 2566 |
| BOD | เดือนละ 1 ครั้ง | มกราคม ถึง มิถุนายน 2566 |
| SS | เดือนละ 1 ครั้ง | มกราคม ถึง มิถุนายน 2566 |
| TDS | เดือนละ 1 ครั้ง | มกราคม ถึง มิถุนายน 2566 |
| Settleable Solids | เดือนละ 1 ครั้ง | มกราคม ถึง มิถุนายน 2566 |
| Oil&Grease | เดือนละ 1 ครั้ง | มกราคม ถึง มิถุนายน 2566 |
| TKN | เดือนละ 1 ครั้ง | มกราคม ถึง มิถุนายน 2566 |
| Sulfide | เดือนละ 1 ครั้ง | มกราคม ถึง มิถุนายน 2566 |

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากถังสำรองน้ำใช้กำหนดพารามิเตอร์ไว้ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 พารามิเตอร์ตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้ที่ถังสำรองน้ำ

| บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจสอบ | เดือนที่ตรวจสอบ |
|------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|
| ถังสำรองน้ำใช้ | E.Coli | 3 เดือน/ครั้ง | ม.ค.66 และ เม.ย.66 |

ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำโดยห้องปฏิบัติการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราทอรี จำกัด ในเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2566 เป็นผู้วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ทาง บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด เป็นผู้รวบรวมและจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้รวบรวมผลและสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าว และเปรียบเทียบกับคุณภาพน้ำทิ้งในการตรวจทดสอบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ก.



ภาพที่ 2 จุดเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ