4. แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ระยะเปิดดำเนินการ ดังนั้นการนำเสนอรายงานฯในครั้งนี้ บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเปิดดำเนินการ โดยในครั้งนี้ได้ดำเนินการเก็บน้ำจากบ่อสำรองน้ำใช้เพื่อนำมาวิเคราะห์ ค่า E.coli .ในเดือน ธันวาคม 2567 สำหรับน้ำทิ้งจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ วิเคราะห์ตัวอย่างในเดือนเมษายน , พฤษภาคม และ มิถุนายน 2568

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง และตรวจสอบคุณภาพน้ำจากถังสำรองน้ำใช้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง กำหนดพารามิเตอร์ไว้ ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 พารามิเตอร์ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

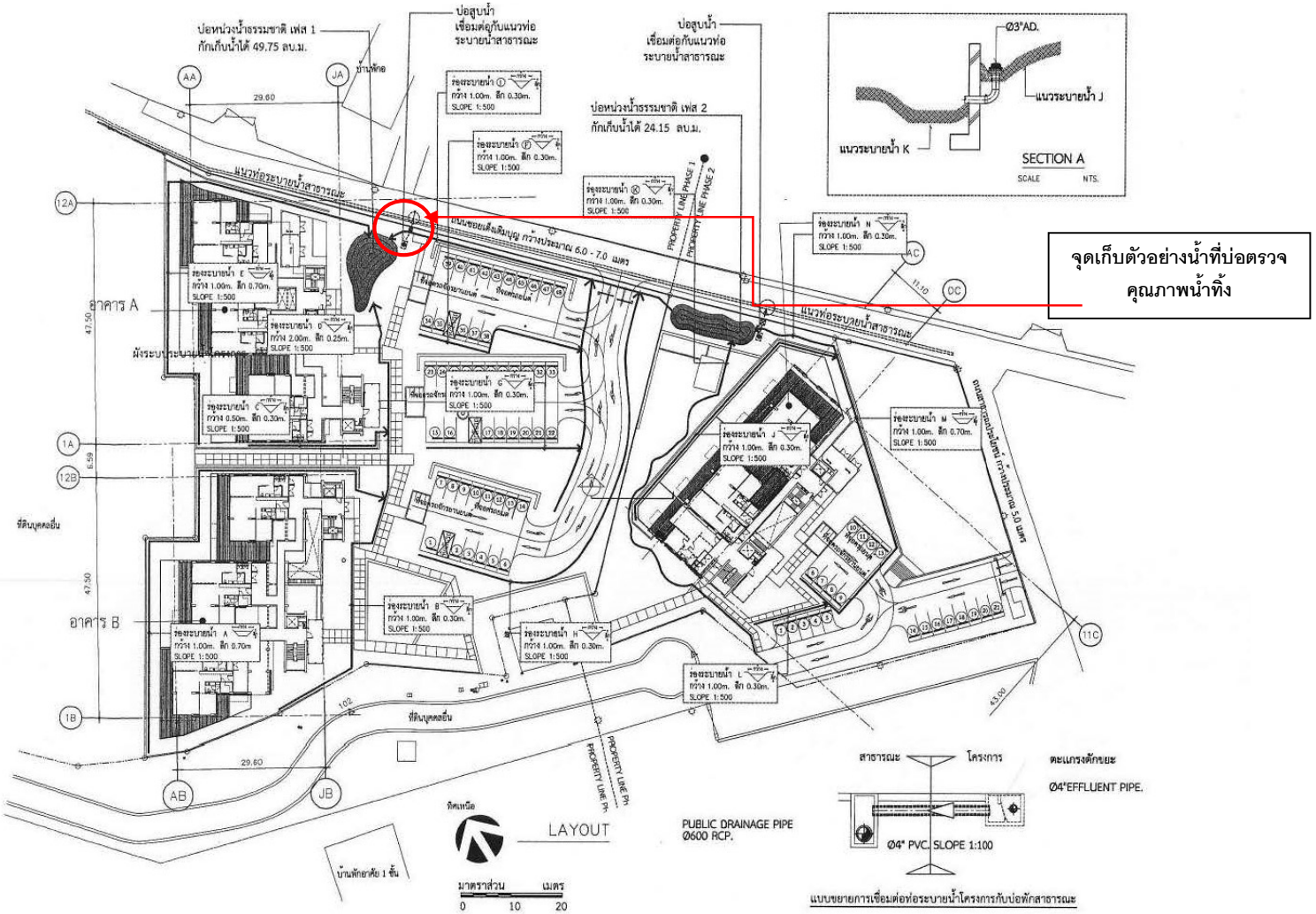
พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	ความถี่ในการตรวจสอบ	เดือนที่ตรวจสอบ
pH	เดือนละ 1 ครั้ง	เมษายน ถึง มิถุนายน 2568
BOD	เดือนละ 1 ครั้ง	เมษายน ถึง มิถุนายน 2568
SS	เดือนละ 1 ครั้ง	เมษายน ถึง มิถุนายน 2568
TDS	เดือนละ 1 ครั้ง	เมษายน ถึง มิถุนายน 2568
Settleable Solids	เดือนละ 1 ครั้ง	เมษายน ถึง มิถุนายน 2568
Oil&Grease	เดือนละ 1 ครั้ง	เมษายน ถึง มิถุนายน 2568
TKN	เดือนละ 1 ครั้ง	เมษายน ถึง มิถุนายน 2568
Sulfide	เดือนละ 1 ครั้ง	เมษายน ถึง มิถุนายน 2568
Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	เมษายน ถึง มิถุนายน 2568

2) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากถังสำรองน้ำใช้กำหนดพารามิเตอร์ไว้ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 พารามิเตอร์ตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้ที่ถังสำรองน้ำ

บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	เดือนที่ตรวจสอบ
ถังสำรองน้ำใช้	E.Coli	3 เดือน/ครั้ง	มิถุนายน 2568

ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำโดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอ็นไวรอนเม้นแอนด์ แลบอราทอรี่ จำกัด เป็นผู้วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง และน้ำใช้จากบ่อสำรองน้ำ เดือน เมษายน ถึง มิถุนายน 2568 ทาง บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด เป็นผู้รวบรวมและจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้รวบรวมผลและสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าว และเปรียบเทียบกับคุณภาพน้ำทิ้งในการตรวจทดสอบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. และค่ามาตรฐานน้ำประปา



ภาพที่ 2 จุดเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ