

4. แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 1) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง กำหนดพารามิเตอร์ไว้ ดังตารางที่ 1 ที่บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 1 พารามิเตอร์ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	เดือนที่ตรวจสอบ
pH	3 เดือน/ ครั้ง (เมื่อเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี)	กันยายน และธันวาคม 2566
BOD	3 เดือน/ ครั้ง (เมื่อเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี)	กันยายน และธันวาคม 2566
SS	3 เดือน/ ครั้ง (เมื่อเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี)	กันยายน และธันวาคม 2566
TDS	3 เดือน/ ครั้ง (เมื่อเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี)	กันยายน และธันวาคม 2566
Settleable Solids	3 เดือน/ ครั้ง (เมื่อเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี)	กันยายน และธันวาคม 2566
Oil&Grease	3 เดือน/ ครั้ง (เมื่อเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี)	กันยายน และธันวาคม 2566
TKN	3 เดือน/ ครั้ง (เมื่อเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี)	กันยายน และธันวาคม 2566
Sulfide	3 เดือน/ ครั้ง (เมื่อเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี)	กันยายน และธันวาคม 2566

ตารางที่ 2 พารามิเตอร์วิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	เดือนที่ตรวจสอบ
ถังสำรองน้ำใช้	E.Coli	3 เดือน/ครั้ง	กันยายน และธันวาคม 2566

เปรียบเทียบกับคุณภาพน้ำทิ้งในการตรวจทดสอบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ก. และเปรียบเทียบคุณภาพน้ำใช้กับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่งภูมิภาคตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก WHO ปี 2011

