

4. แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ระยะเปิดดำเนินการ ดังนั้นการนำเสนอรายงานฯ ในครั้งนี้ บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด เป็นผู้จัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเปิดดำเนินการ โดยในครั้งนี้ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างเพื่อนำมาวิเคราะห์ในเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง และตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ที่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ที่เฟส 1 (อาคาร A , B , E , F , G) จำนวน 2 จุดเก็บตัวอย่าง และเฟส 2 (อาคาร C , D , O) จำนวน 1 จุดที่ กำหนดพารามิเตอร์ไว้ ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 พารามิเตอร์ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ช่วงเวลาตรวจสอบ
pH	เดือนละ 1 ครั้ง	ม.ค.-มิ.ย.66
BOD	เดือนละ 1 ครั้ง	ม.ค.-มิ.ย.66
SS	เดือนละ 1 ครั้ง	ม.ค.-มิ.ย.66
TDS	เดือนละ 1 ครั้ง	ม.ค.-มิ.ย.66
Settleable Solids	เดือนละ 1 ครั้ง	ม.ค.-มิ.ย.66
Oil&Grease	เดือนละ 1 ครั้ง	ม.ค.-มิ.ย.66
TKN	เดือนละ 1 ครั้ง	ม.ค.-มิ.ย.66
Sulfide	เดือนละ 1 ครั้ง	ม.ค.-มิ.ย.66
Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ม.ค.-มิ.ย.66
Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ม.ค.-มิ.ย.66

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำที่ส่วนลึกและส่วนตื้นของสระว่ายน้ำ ของเฟส 1 และเฟส 2 และน้ำใช้กำหนดพารามิเตอร์ไว้ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 พารามิเตอร์ตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำและน้ำใช้

บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ช่วงเวลาตรวจสอบ
สระว่ายน้ำ	Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ม.ค.-มิ.ย.66
	Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ม.ค.-มิ.ย.66
ถังสำรองน้ำใช้	E.Coli	3 เดือน/ครั้ง	มี.ค.และ มิ.ย.66

ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำโดยห้องปฏิบัติการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราทอรี จำกัด เป็นผู้วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง และน้ำสระว่ายน้ำ เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2566 ทาง บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพอากาศในเดือนพฤศจิกายน 2565 (ตรวจวัดและรายงานผลในเล่มรายงานฉบับ เดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2565) และรวบรวมผลตรวจวิเคราะห์จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้รวบรวมผลและสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าว และเปรียบเทียบกับคุณภาพน้ำทิ้งในการตรวจทดสอบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ก. และคำแนะนำจากคณะกรรมการสาธารณสุขเรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกันและค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ