

#### 4. แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ระยะเปิดดำเนินการ ดังนั้นการนำเสนอรายงานฯ ในครั้งนี้ บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเปิดดำเนินการ โดยในครั้งนี้ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างเพื่อนำมาวิเคราะห์ ในเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2567

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง และตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 1) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง กำหนดพารามิเตอร์ไว้ ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 พารามิเตอร์ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง(ตามหนังสือเห็นชอบ ทส.1010.5/8184)

| พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ           |                         | ความถี่ในการตรวจสอบ | เดือนที่ตรวจสอบ          |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|
| บ่อเกรอะ(ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย) | บ่อตรวจคุณภาพน้ำ        |                     |                          |
| pH                                 | pH                      | เดือนละ 1 ครั้ง     | มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 |
| BOD                                | BOD                     | เดือนละ 1 ครั้ง     | มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 |
| SS                                 | SS                      | เดือนละ 1 ครั้ง     | มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 |
| TKN                                | TDS                     | เดือนละ 1 ครั้ง     | มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 |
|                                    | Settleable Solids       | เดือนละ 1 ครั้ง     | มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 |
|                                    | Oil&Grease              | เดือนละ 1 ครั้ง     | มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 |
|                                    | TKN                     | เดือนละ 1 ครั้ง     | มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 |
|                                    | Sulfide                 | เดือนละ 1 ครั้ง     | มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 |
|                                    | Total Coliform Bacteria | เดือนละ 1 ครั้ง     | มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 |

- 2) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำกำหนดพารามิเตอร์ไว้ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 พารามิเตอร์ตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ(ตามหนังสือเห็นชอบ ทส.1010.5/7461)

| พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ | บริเวณที่ตรวจสอบ   | ความถี่ในการตรวจสอบ | เดือนที่ตรวจสอบ          |
|--------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|
| Escherichia.coli         | ส่วนลึกและส่วนตื้น | เดือนละ 1 ครั้ง     | มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 |
| Staphylococcus aureus    | ส่วนลึกและส่วนตื้น | เดือนละ 1 ครั้ง     | มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 |
| Pseudomonas aeruginosa   | ส่วนลึกและส่วนตื้น | เดือนละ 1 ครั้ง     | มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 |
| pH                       | ส่วนลึกและส่วนตื้น | เดือนละ 1 ครั้ง     | มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 |
| Residual Chlorine        | ส่วนลึกและส่วนตื้น | เดือนละ 1 ครั้ง     | มกราคม ถึง มิถุนายน 2567 |

ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำโดยห้องปฏิบัติการ บริษัท เอแอลเอส แล็บอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้วิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง น้ำสระว่ายนํ้า ทาง บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด เป็นผู้รวบรวมและจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้รวบรวมผลและสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าว และเปรียบเทียบกับคุณภาพน้ำทั้งในการตรวจทดสอบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งอาคารประเภท ค. และ คำนวณจากคณะกรรมการสาธารณสุขเรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้าหรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน