

#### 4. แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ระยะเปิดดำเนินการ ดังนั้นการนำเสนอรายงานฯ ในครั้งนี้ บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเปิดดำเนินการ โดยในครั้งนี้ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างเพื่อนำมาวิเคราะห์ในเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567 ผลการวิเคราะห์ในรายงานฉบับ เดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

#### มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 1) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง กำหนดพารามิเตอร์ไว้ ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 พารามิเตอร์ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

| พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ     |                         | ความถี่ในการตรวจสอบ |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|
| Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม | Effluent ระบบบำบัดที่ 2 |                     |
| pH                           | pH                      | 1 ครั้ง/เดือน       |
| BOD                          | BOD                     | 1 ครั้ง/เดือน       |
| SS                           | SS                      | 1 ครั้ง/เดือน       |
| TDS                          | TDS                     | 1 ครั้ง/เดือน       |
| Oil&Grease                   | Oil&Grease              | 1 ครั้ง/เดือน       |
| TKN                          | TKN                     | 1 ครั้ง/เดือน       |
| Sulfide                      | Sulfide                 | 1 ครั้ง/เดือน       |

ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการ เก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง โดยบริษัท วิมน์คอนส์ จำกัดและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำโดยห้องปฏิบัติการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราทอรี จำกัด เป็นผู้วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ที่ได้ตรวจวัดผ่านมาแล้ว กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567 ทาง บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด เป็นผู้รวบรวมและจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้รวบรวมผลและสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าว และเปรียบเทียบกับคุณภาพน้ำทิ้งในการตรวจทดสอบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ค.

การดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง ดังตารางที่ 2  
ตารางที่ 2 พารามิเตอร์ตรวจสอบคุณภาพอากาศ

| พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ                 | ความถี่ในการตรวจสอบ |
|------------------------------------------|---------------------|
| ฝุ่นละอองในบรรยากาศ (TSP)                | ปีละ 2 ครั้ง        |
| ฝุ่นละอองในบรรยากาศ (PM10)               | ปีละ 2 ครั้ง        |
| ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)                | ปีละ 2 ครั้ง        |
| ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) | ปีละ 2 ครั้ง        |
| ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) | ปีละ 2 ครั้ง        |
| ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                    | ปีละ 2 ครั้ง        |

