

#### 4. แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ระยะเปิดดำเนินการ ดังนั้นการนำเสนอรายงานในครั้งนี้ ทางโครงการได้จัดจ้าง บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเปิดดำเนินการ ครั้งนี้ได้โครงการดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างเพื่อนำมาวิเคราะห์ ในเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2569 โดยห้องปฏิบัติการบริษัท วิศกรรมเคมี จำกัด

#### มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งดงรายละเอียดต่อไปนี้

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง ก่อนการบำบัดน้ำเสีย หลังการบำบัดน้ำเสีย และบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง กำหนดพารามิเตอร์ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 พารามิเตอร์ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง

| พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ |                         |                         | ความถี่ในการตรวจสอบ          |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|
| บ่อปรับสมดุลย์           | บ่อสูบน้ำทั้ง           | บ่อตรวจคุณภาพน้ำ        |                              |
| pH                       | pH                      | pH                      | เดือนละ 1 ครั้ง ม.ค.-มิ.ย.69 |
| BOD                      | BOD                     | BOD                     | เดือนละ 1 ครั้ง ม.ค.-มิ.ย.69 |
| SS                       | SS                      | SS                      | เดือนละ 1 ครั้ง ม.ค.-มิ.ย.69 |
| TDS                      | TDS                     | TDS                     | เดือนละ 1 ครั้ง ม.ค.-มิ.ย.69 |
| Settleable Solids        | Settleable Solids       | Settleable Solids       | เดือนละ 1 ครั้ง ม.ค.-มิ.ย.69 |
| Oil&Grease               | Oil&Grease              | Oil&Grease              | เดือนละ 1 ครั้ง ม.ค.-มิ.ย.69 |
| TKN                      | TKN                     | TKN                     | เดือนละ 1 ครั้ง ม.ค.-มิ.ย.69 |
| Sulfide                  | Sulfide                 | Sulfide                 | เดือนละ 1 ครั้ง ม.ค.-มิ.ย.69 |
| Total Coliform Bacteria  | Total Coliform Bacteria | Total Coliform Bacteria | เดือนละ 1 ครั้ง ม.ค.-มิ.ย.69 |
| Fecal Coliform Bacteria  | Fecal Coliform Bacteria | Fecal Coliform Bacteria | เดือนละ 1 ครั้ง ม.ค.-มิ.ย.69 |

ตารางที่ 2 พารามิเตอร์ตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

| พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ |                         | ความถี่ในการตรวจสอบ |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| สระว่ายน้ำส่วนลึก        | สระว่ายน้ำส่วนตื้น      |                     |
| Total Coliform Bacteria  | Total Coliform Bacteria | เดือนละ 1 ครั้ง     |
| Escherichia Coli.        | Escherichia Coli.       | เดือนละ 1 ครั้ง     |
| Staphylococcus aureus.   | Staphylococcus aureus.  | -                   |
| Pseudomonas aeruginosa   | Pseudomonas aeruginosa  | -                   |

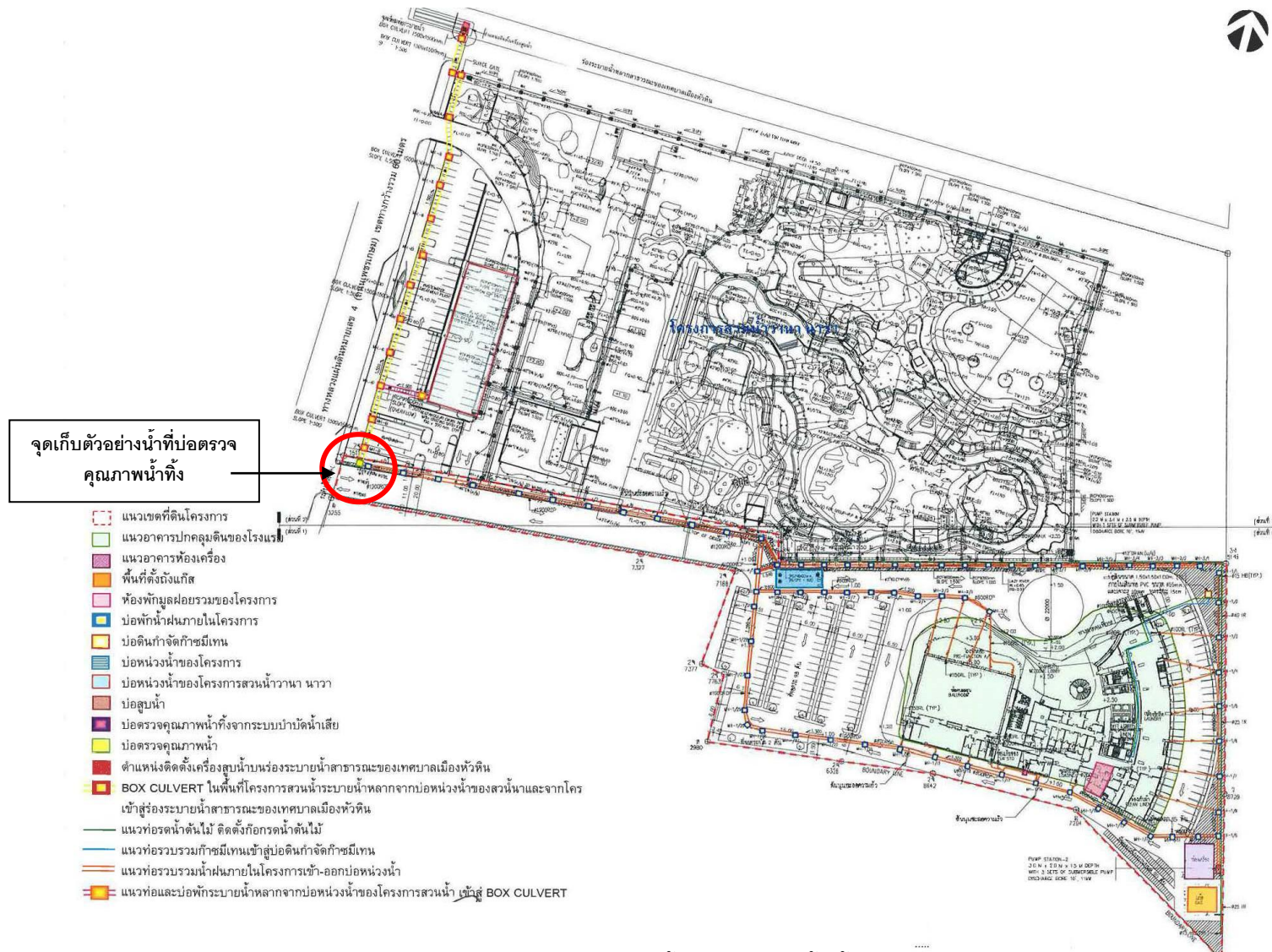
### ตารางที่ 3 พารามิเตอร์ตรวจคุณภาพน้ำห่อฝึ้งเย็น(ระบบปรับอากาศ)

| พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ |                         |                          | ความถี่ในการตรวจสอบ |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|
| จุดที่น้ำไหลเข้าเดิมระบบ | อ่างรองรับน้ำ           | ท่อน้ำทิ้งจากห่อฝึ้งเย็น |                     |
| pH                       | pH                      | pH                       | 6 เดือน/ครั้ง       |
| Total Coliform Bacteria  | Total Coliform Bacteria | Total Coliform Bacteria  | 6 เดือน/ครั้ง       |
| Legionella               | Legionella              | Legionella               | 6 เดือน/ครั้ง       |

### ตารางที่ 4 พารามิเตอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศก๊าซมลพิษในบรรยากาศ

| พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ    | ความถี่ในการตรวจสอบ        |
|-----------------------------|----------------------------|
| ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO2) | 6 เดือน/ครั้ง พฤษภาคม 2569 |
| ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) | 6 เดือน/ครั้ง พฤษภาคม 2569 |
| ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) | 6 เดือน/ครั้ง พฤษภาคม 2569 |
| ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)      | 6 เดือน/ครั้ง พฤษภาคม 2569 |

ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำโดยห้องปฏิบัติการ ของบริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด เป็นผู้วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ของบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง น้ำสระว่ายน้ำ และน้ำจากห่อฝึ้งเย็นทาง บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพอากาศ และรวบรวมผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้รวบรวมผลและสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าว และเปรียบเทียบกับคุณภาพน้ำทิ้งในการตรวจทดสอบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารประเภท ก. และคำแนะนำจากคณะกรรมการสาธารณสุขเรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



ภาพที่ 2 จุดเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ