

### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ชาร์จ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด ชาร์จ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซลูชั่นติฟิค จำกัด โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

#### 3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ

#### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส.1009/6645 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2547 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

**ตารางที่ 3-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ)  
นิติบุคคลอาคารชุด ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม           | บริเวณที่ตรวจสอบ                      | พารามิเตอร์  | วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ |
|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|---------------------------|----------------------------------|
| ระยะดำเนินการ<br>1. คุณภาพน้ำใช้ | -ระบบส่ง-จ่ายน้ำประปา                 | ตรวจสอบประสิทธิภาพ การทำงานของระบบส่ง-จ่ายประปา  | ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ   | ทางโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำที่อาจจะเกิดขึ้น ภายในพื้นที่โครงการ หากเกิดการรั่วซึม ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขให้โดยทันที  | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 37)           |
| 2. คุณภาพน้ำทิ้ง                 | -บ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย | - pH<br>- BOD<br>- SS<br>- Settleable Solids<br>- TDS<br>- TKN<br>- Oil and Grease<br>- Sulfide<br>- Fecal Coliform Bacteria | ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการและสรุปเป็น รายงานเสนอ สำนักนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง | โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-4 ถึง ตารางที่ 3-6 | -                         | ภาคผนวก ค                        |

**ตารางที่ 3-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ)  
นิติบุคคลอาคารชุด ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม                 | บริเวณที่ตรวจสอบ                   | พารามิเตอร์  | วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ |
|--|------------------------------------|--|--|---|---------------------------|----------------------------------|
| ระยะดำเนินการ<br>2. คุณภาพน้ำทิ้ง(ต่อ) |                                    |  |  |   |                           |                                  |
|  | -บ่อพักน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย | - pH<br>- BOD<br>- SS<br>- Settleable Solids<br>- TDS<br>- TKN<br>- Oil and Grease<br>- Sulfide<br>- Fecal Coliform Bacteria | ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการและสรุปเป็นรายงานเสนอสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง | ทางโครงการได้ให้ทางสำนักงานระบายน้ำเป็นผู้รับผิดชอบบำบัดในการบำบัดน้ำเสียของโครงการ ดังภาคผนวก ฉ7, ฉ8 | -                         | ภาคผนวก ฉ7<br>ภาคผนวก ฉ8         |

**ตารางที่ 3-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ขาไต่ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ)  
นิติบุคคลอาคารชุด ขาไต่ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม                 | บริเวณที่ตรวจสอบ  | พารามิเตอร์                  | วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและ รูปถ่าย ประกอบ มาตรการฯ |
|--|-------------------|------------------------------|--|--|---------------------------|-----------------------------------|
| ระยะดำเนินการ<br>2. คุณภาพน้ำทิ้ง(ต่อ) |                   |                              |  |  |                           |                                   |
|  | -ระบบบำบัดน้ำเสีย | สูบตะกอนจากถัง ตกตะกอน       | ทุก 2 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ     | ทางโครงการได้มีการประสานกับหน่วยงานที่ ให้บริการเข้ามาสูบน้ำส่วนเกินจากระบบบำบัด อาคารชุดพักอาศัย ทุกๆ 2 เดือน   | -                         | ภาคผนวก ฉ5                        |
|  |                   | กำจัดไขมันออกจากบ่อดัก ไขมัน | ทุก 1 สัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ   | ทางโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ของ โครงการเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดจน การสำรวจไขมันบริเวณบ่อดักไขมันหากพบว่ามี ปริมาณไขมัน จะดำเนินการดักไขมันออกใส่ ถังพลาสติกดำและนำไปทิ้งให้สำนักงานเขตรับ กำจัดต่อไป | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10)            |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ขาไถว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ)  
นิติบุคคลอาคารชุด ขาไถว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม                | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์   | วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและ รูปถ่าย ประกอบ มาตรการฯ |
|---------------------------------------|------------------|---|--|--|---------------------------|-----------------------------------|
| ระยะดำเนินการ (ต่อ)<br>3. การระบายน้ำ | บ่อบำบัดน้ำ      | -ตรวจสอบการอุดตัน<br>ของท่อระบายน้ำ<br>-เก็บขยะจากบ่อบำบัดน้ำ             | ทุก 1 เดือน ตลอด<br>ระยะเวลาดำเนินการ  | ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและ<br>เตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆทั้งภายใน<br>และภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อ<br>ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำ<br>ทุกๆ 3 เดือน หากพบการชำรุดของอุปกรณ์<br>ทางโครงการจะแก้ไขซ่อมแซมโดยทันที | -                         | -                                 |
|                                       | เครื่องสูบน้ำ    | ตรวจสอบประสิทธิภาพ<br>ของเครื่องสูบน้ำที่ใช้<br>ระบายน้ำออกนอก<br>โครงการ | ทุก 3 เดือน ตลอด<br>ระยะเวลาดำเนินการ  |  |                           | -                                 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ชาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ)  
นิติบุคคลอาคารชุด ชาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม                       | บริเวณที่ตรวจสอบ       | พารามิเตอร์   | วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและ รูปถ่าย ประกอบ มาตรการฯ |
|--|------------------------|---|--|--|---------------------------|-----------------------------------|
| ระยะดำเนินการ (ต่อ)<br>4. การจัดการขยะมูลฝอย | ถังรวบรวมมูลฝอยทุกชั้น | สวมถุงขยะในถังขยะทุก ถัง ให้เก็บขนขยะ โดย ให้มัดปิดปากถุงให้ เรียบร้อย โดยไม่ให้ถุง ขยะมีการฉีกขาด แล้ว รวบรวมนำไปเรียงที่ห้อง รวบรวมมูลฝอย | ทุกวันตลอดระยะเวลา ดำเนินการ           | โครงการมีการจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะ มูลฝอยประจำชั้นต่างๆของอาคารบริเวณ บันได และจัดให้มีห้องพักขยะของโครงการ บริเวณชั้นล่าง โดยประสานงานกับ หน่วยงานเอกชนมารับกำจัดต่อไป | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 17,18)         |
|  | ห้องรวบรวมมูลฝอย       | ทำความสะอาดห้องรวม มูลฝอย   | ทุก 1 สัปดาห์ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ    | โครงการได้จัดเตรียมห้องพักขยะมูลฝอยรวม เพื่อรวบรวมขยะแต่ละประเภทเก็บ ก่อนจะ คัดแยกไปกำจัดต่อไป ตลอดจนมอบหมาย ให้แม่บ้านทำความสะอาดห้องพักขยะเป็น ประจำทุกสัปดาห์         | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 17,18)         |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ขาไต่ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ)  
นิติบุคคลอาคารชุด ขาไต่ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม             | บริเวณที่ตรวจสอบ           | พารามิเตอร์   | วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและ รูปถ่าย ประกอบ มาตรการฯ |
|------------------------------------|----------------------------|---|--|---|---------------------------|-----------------------------------|
| ระยะดำเนินการ (ต่อ)<br>5. การจราจร | สัญลักษณ์/เครื่องหมายจราจร | ตรวจสอบประสิทธิภาพ พร้อมใช้งานของ เครื่องหมายจราจร ภายในโครงการ | ทุก 3 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ     | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 4,7,8)         |
| 6. ไฟฟ้าและพลังงาน                 | อุปกรณ์ไฟฟ้า               | ตรวจสอบประสิทธิภาพ ของอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน โครงการ                 | ทุก 3 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ     | โครงการดำเนินการตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาระบบอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่าง สม่าเสมอตลอดระยะเวลาในการใช้งาน | -                         | -                                 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ขาไต่ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ)  
นิติบุคคลอาคารชุด ขาไต่ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม             | บริเวณที่ตรวจสอบ       | พารามิเตอร์                                   | วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและ รูปถ่าย ประกอบ มาตรการฯ |
|------------------------------------|------------------------|---|--|--|---------------------------|-----------------------------------|
| ระยะดำเนินการ (ต่อ)<br>7. อัดคิ๊ยก | อุปกรณ์ดับเพลิงทุกชั้น | ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงทุกประเภท | ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ      | ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | -                         | ภาคผนวก ฉ4                        |
|                                    | File pump              | ตรวจสอบประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำดับเพลิง       | ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ      |  |                           | ภาคผนวก ฉ4                        |
|                                    | บันทึกอพยพหนีไฟ        | ตรวจสอบบันทึกการอบรมและการซ้อมอพยพหนีไฟ       | ทุก 1 ปีตลอดระยะเวลาดำเนินการ          |  |                           | ภาคผนวก ฉ3                        |



### 3.3 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดำเนินการวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดัง ตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพน้ำทิ้ง                                       |  |
|---|--|
| ดัชนีที่ตรวจวัด                                     | การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง                            |
| ความเป็นกรด-ด่าง (pH)                               | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)                   |
| บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD)             | 5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification Method (4500-0 C) |
| ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids; TSS) | Dried at 103-105 °C (2540 D)                                   |
| น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)                       | Partition-Gravimetric Method (5520 D)                          |
| ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)            | Multiple Tube Fermentation Technique (9221 B)                  |
| ซัลไฟด์ (Sulfide)                                   | Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)                     |
| Total Kjeldahl Nitrogen                             | Macro- Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B)               |
| Settleable Solids                                   | Gravimetric Method (2540 F)                                    |
| Total Dissolved Solids                              | Dried at 180°C(2540 C)   |

### 3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุด ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

.

**ตารางที่ 3-3** ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โครงการ ขาไต้ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ของ นิติบุคคลอาคารชุด ขาไต้ อินทาวน์ พหลโยธิน 32  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

| มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม  | พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด   | ระยะเวลา/<br>ความถี่ | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2568) |      |       |       |      |       |
|--|--|----------------------|------------------------------------|------|-------|-------|------|-------|
|  |  |                      | ม.ค.                               | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. |
| <b>ระยะดำเนินการ</b><br><b>1 คุณภาพน้ำทิ้ง</b><br>1) บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด<br>น้ำเสีย | - ความเป็นกรด-ด่าง (pH)<br>- บีโอดี (BOD)<br>- สารแขวนลอย (TSS)<br>- ค่าทีเคเอ็น (TKN)<br>- ซัลไฟด์ (Sulfide)<br>- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)<br>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)<br>- ของของแข็งที่แขวนลอย (Total Dissolved Solids)<br>- ฟิโคลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) | 1 เดือน / ครั้ง      | ← ระยะดำเนินการ →                  |      |       |       |      |       |
|  |  |                      | ✓                                  | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | ✓     |

### 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ในระยะดำเนินการ

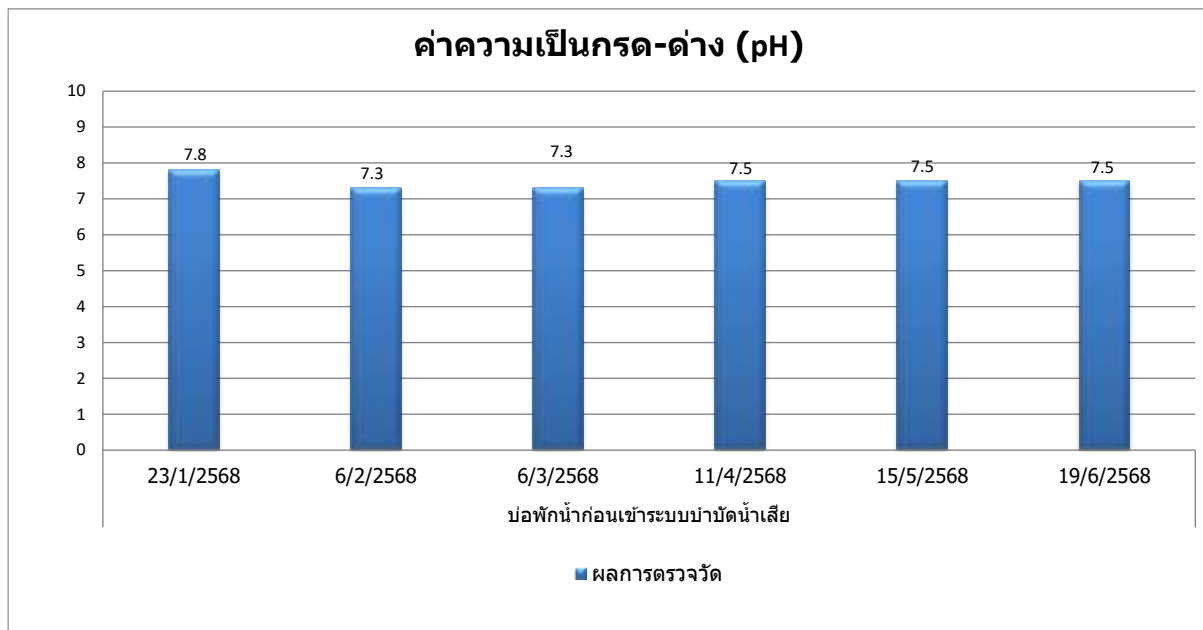
โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 สถานี ได้แก่ 1) บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณ บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) สารละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) และฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ตรวจวัด 1 เดือน/ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 สามารถแสดง รายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-4 และกราฟที่ 3.1-1 ถึงกราฟที่ 3.1-9

**ตารางที่ 3-4** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

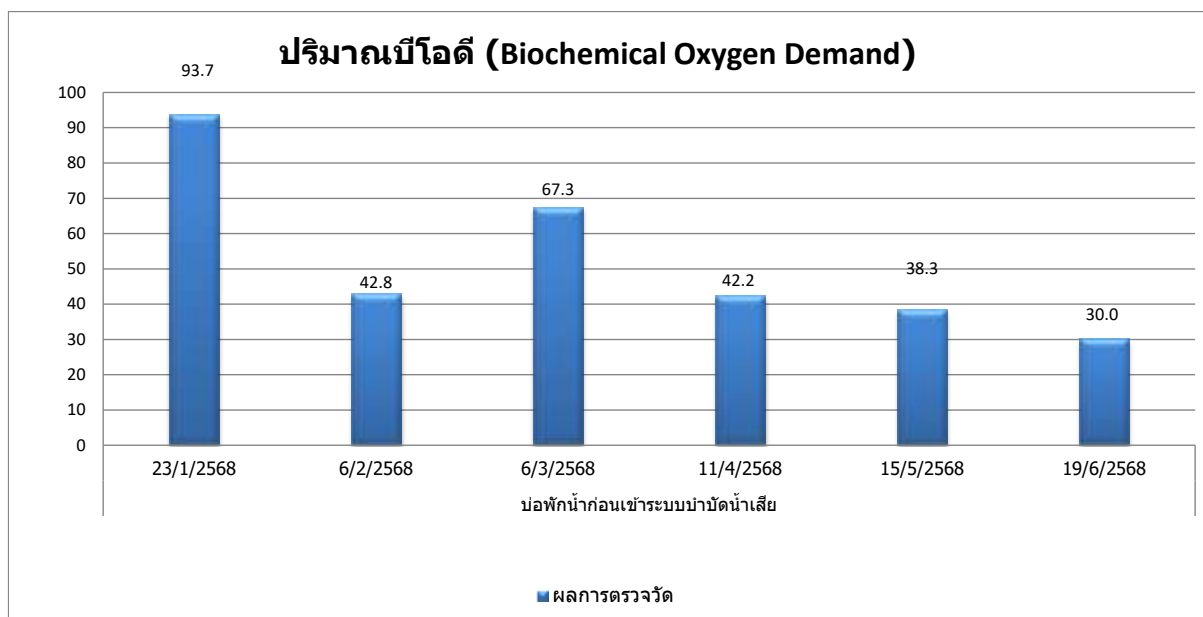
| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย      | ผลวิเคราะห์บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย |            |            |            |            |            |
|---------------------------|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|
|                           |            | วันที่เก็บตัวอย่าง                           |            |            |            |            |            |
|                           |            | 23/01/2568                                   | 06/02/2568 | 06/03/2568 | 11/04/2568 | 15/05/2568 | 19/06/2568 |
| pH at 25 °C               | -          | 7.8  | 7.3        | 7.3        | 7.5        | 7.5        | 7.5        |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L       | 93.7   | 42.8       | 67.3       | 42.2       | 38.3       | 30.0       |
| Total Suspended Solids    | mg/L       | 39   | 43         | 20         | 17         | 23         | 15         |
| Total Dissolved Solids    | mg/L       | 410  | 440        | 436        | 384        | 492        | 466        |
| Oil & Grease              | mg/L       | <1.0   | <1.0       | <1.0       | 4.2        | <1.0       | 1.1        |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | ml/L       | 31.2   | 30.3       | 33.7       | 34.5       | 28.4       | 29.6       |
| Sulfide                   | mg/L       | <1.0   | 1.0        | 1.5        | <0.1       | 0.7        | 0.2        |
| Settleable Solids         | ml/L       | <0.5   | 20         | <0.5       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Fecal Coliform Bacteria   | MPN/100 ml | <3   | 150        | 750        | 430        | 4,300      | 920        |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

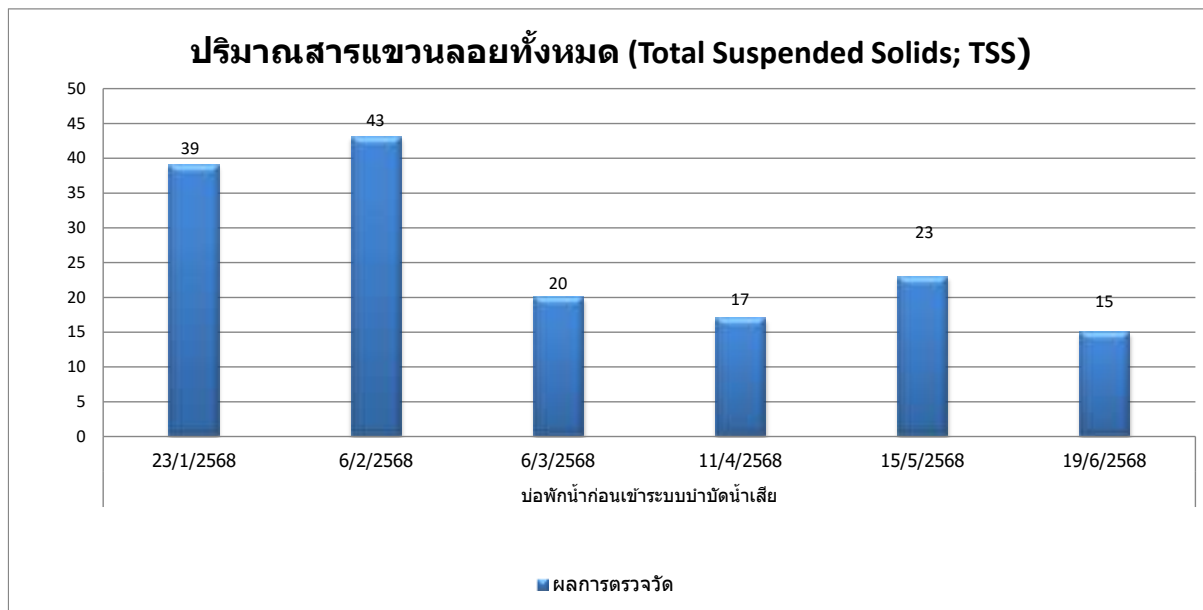
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023



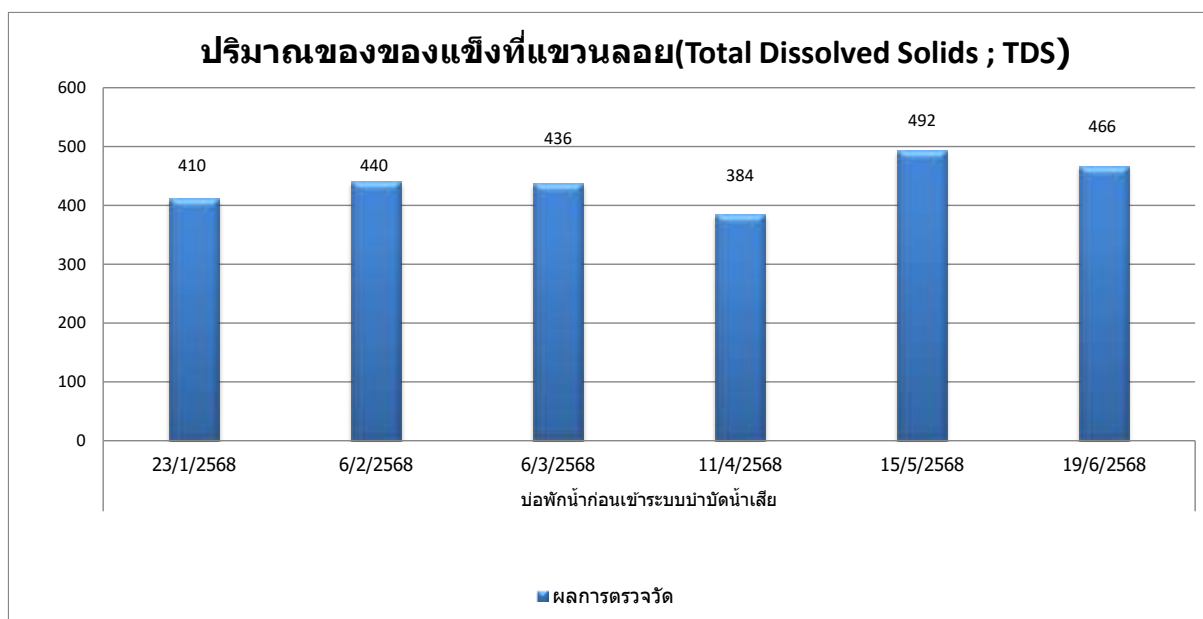
กราฟที่ 3.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)  
จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568



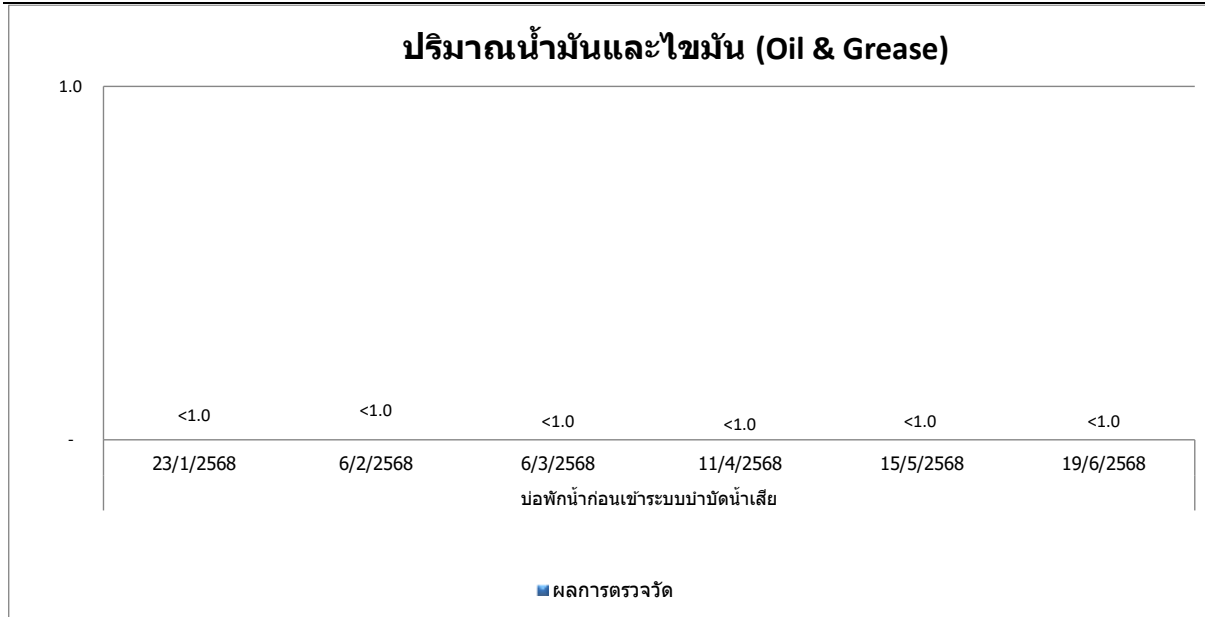
กราฟที่ 3.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD)  
จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568



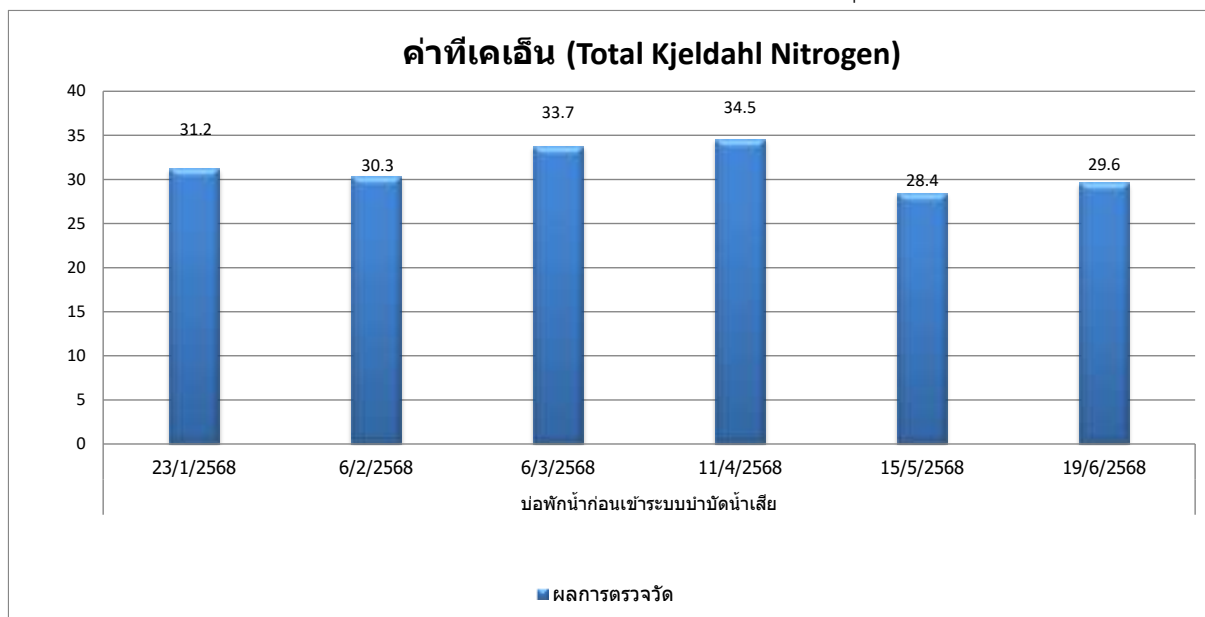
กราฟที่ 3.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568



กราฟที่ 3.1-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของของแข็งที่แขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids) จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

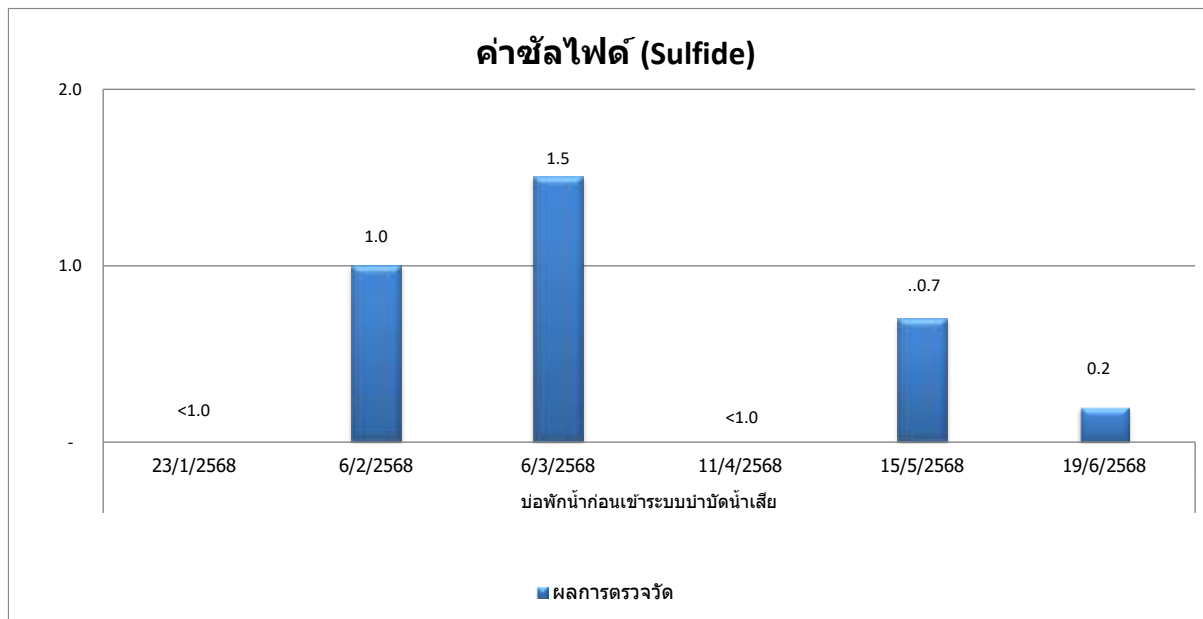


กราฟที่ 3.1-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)  
จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

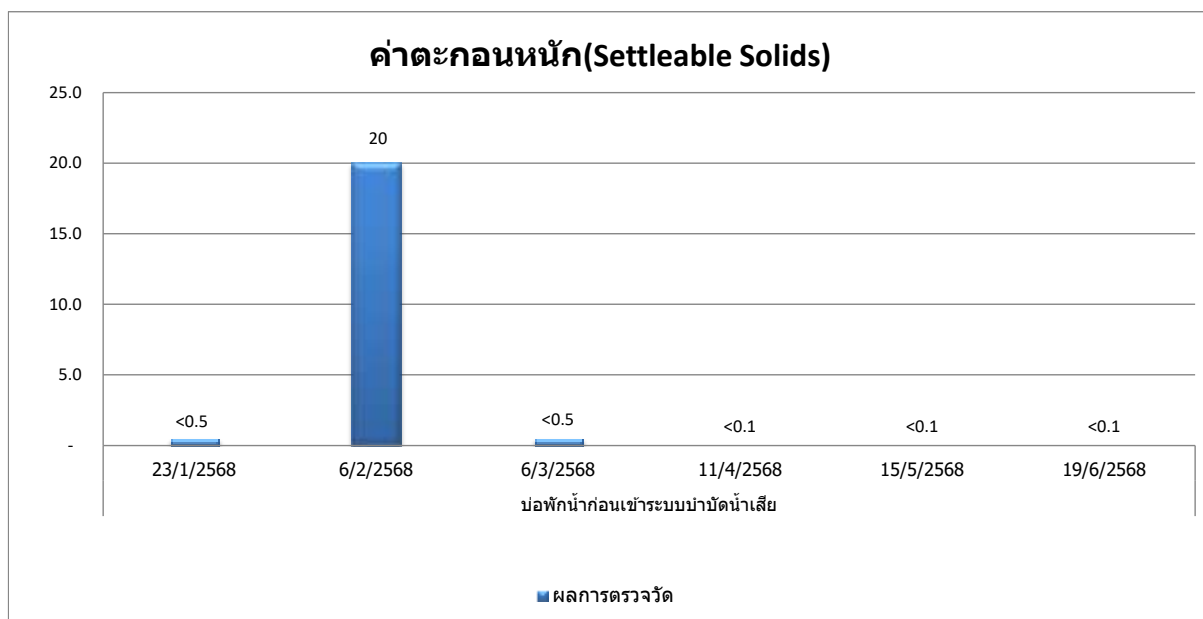


กราฟที่ 3.1-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ค่าทีเคเอ็น (TKN)  
จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

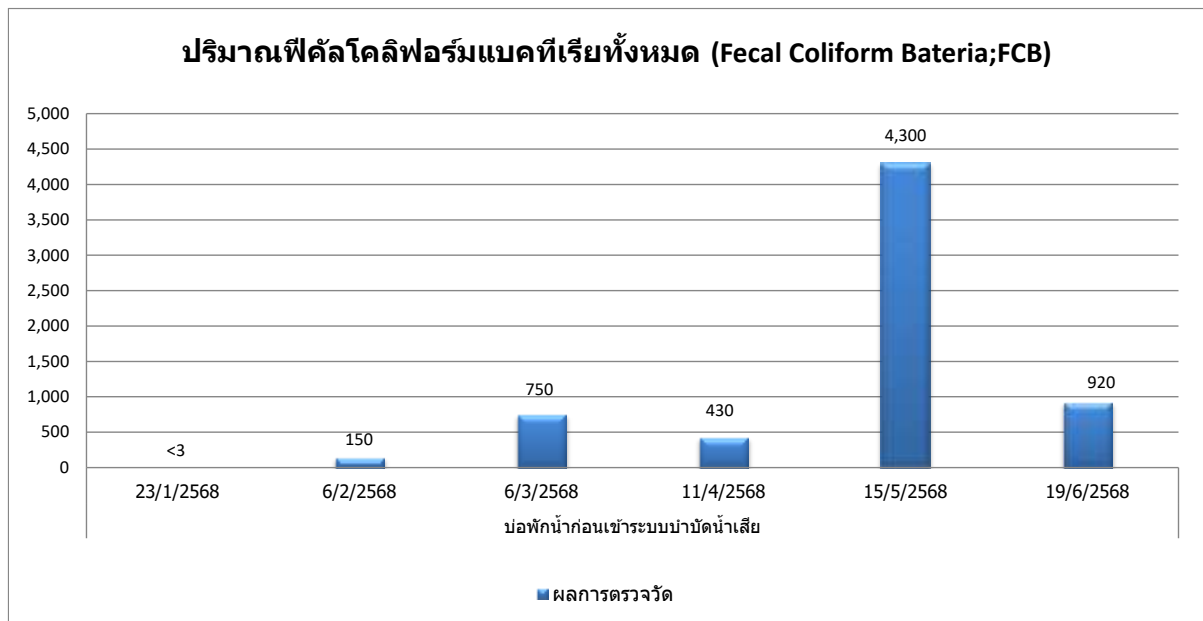




กราฟที่ 3.1-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)  
จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568



กราฟที่ 3.1-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)  
จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568



กราฟที่ 3.1-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568



บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)  
ของโครงการ ชำโคลน อินทาวน พหลโยธิน 32  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568