

## บทที่ 3

---

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### บทที่ 3

### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

|                       |   |
|-----------------------|---|
| ตาราง                 | แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ                                |
| ชื่อโครงการ           | ไทด์ดีลักซ์ ซอยสุขุมวิท 34                                    |
| สถานที่ตั้งโครงการ    | 14 ซอยสุขุมวิท 34 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110       |
| เจ้าของโครงการ        | บริษัท ทองหล่อสปีด จำกัด                                      |
| ที่อยู่เจ้าของโครงการ | 427/4 ถนนสาธุประดิษฐ์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120 |
| วันที่เก็บตัวอย่าง    | 23 พฤษภาคม 2567   |

#### 3.1 บันทึกผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

#### 3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานที่เก็บตัวอย่าง บ่อบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย จุดเก็บตัวอย่าง จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบและจุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง

| ตำแหน่งตรวจวัด                | พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด |                       |             |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
|                               | น้ำเข้าระบบน้ำเสีย    | น้ำออกระบบน้ำเสีย     | ค่ามาตรฐาน* |
| pH                            | 7.0                   | 7.0                   | 5.0-9.0     |
| Total Dissolved Solid (TDS)   | 684                   | 222                   | ≤ 500       |
| Suspended Solid               | 74                    | 28                    | ≤ 40        |
| BOD                           | 32                    | 18                    | ≤ 30        |
| Sulfide                       | 0.4                   | 0.3                   | ≤ 1.0       |
| Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) | 37.52                 | 25.76                 | ≤ 35        |
| Oil & Grease                  | 6.00                  | < 5                   | ≤ 20        |
| Settleable Solids             | 5.0                   | 0.0                   | ≤ 0.5       |
| Total Coliform Bacteria       | 2.1 x 10 <sup>4</sup> | 3.2 x 10 <sup>2</sup> | -           |
| Fecal Coliform Bacteria       | 1.7 x 10 <sup>4</sup> | 2.6 x 10 <sup>2</sup> | -           |
| Appearance                    | ขุ่นมีตะกอน           | ใสมีตะกอนเล็กน้อย     | -           |

หมายเหตุ \*ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

ตาราง 3.1-1 ตารางพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

### การดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 3.2-1 การดูแลระบบบำบัด

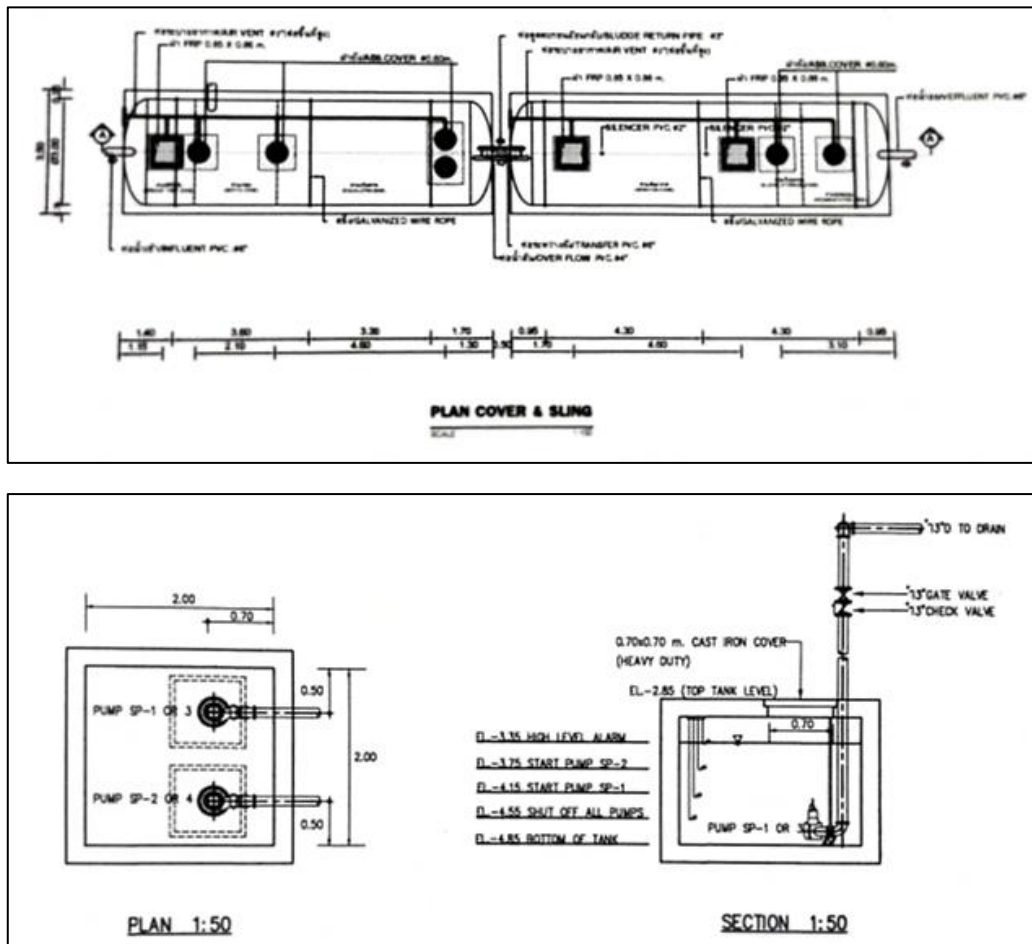


### การจัดเก็บตัวอย่างน้ำบ่อบำบัด และน้ำระวายน้ำ



ภาพที่ 3.2-1(1) เก็บตัวอย่างน้ำบ่อบำบัดโครงการส่งตรวจสอบ

### การดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 3.2-2 การดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

### อัปเดตสถานะบำรุงรักษา

- วันที่ 03/06/2562 เปลี่ยนลูกปืนปั๊มและซีล PUMP SP-1 **สถานะปกติ**
- วันที่ 09/04/2562 สลับโซ่หมัน บ่อบำบัด และบ่อเกรอะ โดยเขตคลองเตย **สถานะปกติ**
- วันที่ 31/03/2562 ลอกท่อระบายน้ำตัดตะกอนบ่อพัก **สถานะปกติ**
- วันที่ 29/07/2562 ตรวจเช็คการทำงานของ PUMP SP-1 Overload **สถานะปกติ**
- วันที่ 07/10/2562 ติดตั้ง PUMP SP-1 ตัวใหม่เนื่องจากตัวเก่าชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ **สถานะปกติ**
- วันที่ 11/02/2562 เปลี่ยนลูกลอย PUMP SP-1 และ PUMP SP-2 ตัวใหม่เนื่องจากตัวเก่าสายชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ **สถานะปกติ**
- วันที่ 02/03/2564 บำรุงรักษาระบบบ่อบำบัด ติดตั้งปั๊มใหม่ 2 ตัว เปลี่ยนไคต์ใหม่ทั้งหมด พร้อมสลับโซ่หมัน บ่อบำบัด และบ่อเกรอะ **สถานะปกติ**