

### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ จัดสรรที่ดิน พฤษาวิลล์ 101 กลาง-เทพกระษัตรี (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท พฤษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด โดยทำการตรวจวัดคุณภาพ  
น้ำทิ้ง บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

#### 3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมใน  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็น  
แนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ

#### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส.  
1010.5/3225 ลงวันที่ 6 มีนาคม 2552 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของ  
โครงการในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

**ตารางที่ 3-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ จัดสรรที่ดิน พฤษาวิลล์ 101 กลาง-เทพราชตรี (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท พฤษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

| ดัชนีคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม   | บริเวณที่ตรวจพบ              | พารามิเตอร์                  | วิธีการตรวจสอบ และความถี่ในการตรวจวัด   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและ<br>รูปภาพ<br>ประกอบ<br>มาตรการฯ |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|--|---------------------------------|---|
| <b>1.การคมนาคม<br/>ขนส่ง</b> | -บริเวณทางเข้าออก<br>โครงการ | -การอำนวยความสะดวก           | -การอำนวยความสะดวกในการเข้าออก<br>โครงการ ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ   | ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความ<br>ปลอดภัยคอยควบคุมและดูแล ตรวจรถเข้า<br>และ ออกตลอดเวลา 24 ชั่วโมง   | -                               | ภาคผนวก จ1<br>(รูปที่ 3)                  |
|                              | -บริเวณถนนและ<br>ไหล่ทาง     | -สภาพการใช้งาน               | -ตรวจสภาพเครื่องหมายและสัญลักษณ์ ห้าม<br>จอดรถบริเวณถนนสาธารณะ และไหล่ทาง ทุก<br>6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ | ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความ<br>ปลอดภัยคอยควบคุมและดูแล ตรวจรถเข้า<br>และ ออกตลอดเวลา 24 ชั่วโมง และมี<br>กรวยวางไว้บริเวณพื้นที่ห้ามจอด | -                               | ภาคผนวก จ1<br>(รูปที่ 3, 6)               |
| <b>2.การใช้น้ำ</b>           | -เส้นท่อน้ำใช้               | -สภาพการใช้งาน               | -ตรวจสอบรอยรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ<br>ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ                                       | โครงการจัดให้ฝ่ายช่างประจำโครงการทำ<br>หน้าที่ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของ<br>เส้นท่อน้ำประปาส่วนภูมิภาคเป็นประจำ                             | -                               | ภาคผนวก จ1<br>(รูปที่ 9)                  |
| <b>3.การระบายน้ำ</b>         | -ท่อระบายน้ำของ<br>โครงการ   | -การแตกหรือรั่วซึม<br>ของท่อ | -ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็น<br>ประจำ ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ                                      | โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความสะอาด<br>ของท่อระบายน้ำและบ่อกักน้ำโดยฝ่ายช่าง<br>ประจำโครงการ  | -                               | ภาคผนวก จ1<br>(รูปที่ 26)                 |

**ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ จัดสรรที่ดิน พฤษภาวิไล 101 ถนน-เทพกระษัตรี (ระยะดำเนินการ)**  
บริษัท พฤษภา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

| ดัชนีคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม     | บริเวณที่ตรวจพบ                 | พารามิเตอร์                   | วิธีการตรวจสอบ และความถี่ในการตรวจวัด  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและ<br>รูปภาพ<br>ประกอบ<br>มาตรการฯ |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|---|---------------------------------|---|
| <b>3.การระบายน้ำ<br/>(ต่อ)</b> | -ท่อระบายน้ำของ<br>โครงการ      | -ปริมาณตะกอน                  | -ตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ<br>ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ   | ทางโครงการได้มีการขุดลอกตะกอน ละทำ<br>ความสะอาดท่อระบายน้ำ  | -                               | ภาคผนวก จ1<br>(รูปที่ 28)                 |
| <b>4.การจัดการน้ำ<br/>เสีย</b> | -บ่อตรวจคุณภาพน้ำ<br>ของโครงการ | -บันทึกการทำงาน<br>และตรวจสอบ | -ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบ<br>บำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดย<br>อาศัยหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ<br>และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและ<br>รายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย<br>พ.ศ.2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) โดยที่<br>แบบ ทส.1 บันทึกทุกวัน และแบบ ทส.2 สรุป<br>การทำงานของระบบบำบัดทุกเดือนส่งให้<br>เทศบาลตำบลวิชัย | ทางโครงการจัดให้ฝ่ายช่างประจำโครงการ<br>เป็นผู้ตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัด<br>น้ำเสีย เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียมี<br>ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไป<br>ตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ โดยทำการ<br>บันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย<br>ตามแบบ ทส.1 และสรุปผลการทำงานของ<br>ระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.2 | -                               | ภาคผนวก จ3<br>ภาคผนวก จ4                  |

**ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ จัดสรรที่ดิน พฤษภาวิไล 101 ถนน-เทพกระษัตรี (ระยะดำเนินการ)**  
บริษัท พฤษภา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

| ดัชนีคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม           | บริเวณที่ตรวจพบ                       | พารามิเตอร์   | วิธีการตรวจสอบ และความถี่ในการตรวจวัด  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและ<br>รูปภาพ<br>ประกอบ<br>มาตรการฯ |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|---------------------------------|---|
| <b>4.การจัดการน้ำ<br/>เสีย (ต่อ)</b> | -บ่อตรวจคุณภาพน้ำ<br>ของโครงการ (ต่อ) | -การตรวจสอบ<br>มาตรฐานการ<br>ระบายน้ำทิ้งจาก<br>โครงการ | -ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดิน<br>จัดสรรประเภท (ก) ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็น<br>แปลงย่อยเพื่อจำหน่ายเกินกว่า 100 แปลง แต่<br>ไม่เกิน 500 แปลง ตามประกาศกระทรวง<br>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง<br>กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก<br>ที่ดินจัดสรร และจัดเก็บสถิติและข้อมูลหรือ<br>บันทึกหรือรายงานมาตรการตามกฎหมายกระทรวง<br>กำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บ<br>สถิติและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 ทุกเดือนตลอดช่วง<br>ดำเนินการ | โครงการได้ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.<br>พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัด<br>คุณภาพน้ำสระว่าน้ำของโครงการ จำนวน<br>1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง | -                               | ภาคผนวก ข                                 |

**ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ จัดสรรที่ดิน พฤษภาวิไล 101 ถนน-เทพกระษัตรี (ระยะดำเนินการ)**  
บริษัท พฤษภา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

| ดัชนีคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม           | บริเวณที่ตรวจพบ                       | พารามิเตอร์   | วิธีการตรวจสอบ และความรู้ในการตรวจวัด  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและ<br>รูปภาพ<br>ประกอบ<br>มาตรการฯ |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|---------------------------------|---|
| <b>4.การจัดการน้ำ<br/>เสีย (ต่อ)</b> | -บ่อตรวจคุณภาพน้ำ<br>ของโครงการ (ต่อ) | -ความเป็นกรด-ด่าง<br>-บีโอดี<br>-ปริมาณสารที่<br>แขวนลอย<br>-ซัลไฟด์<br>-ปริมาณสารที่<br>ละลายในน้ำได้<br>ทั้งหมด<br>-ปริมาณตะกอน<br>หนัก<br>-น้ำมันและไขมัน<br>-ทีเคเอ็น | pH meter<br>วิธี Azide Modification<br>วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว<br>(Glass Fiber Filter Disc)<br>วิธี Titrate<br>วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103-105<br>องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง<br>วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff Cone)<br>วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย<br>วิธี Kjeldahl | โครงการได้ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.<br>พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัด<br>คุณภาพน้ำสระว่าน้ำของโครงการ จำนวน<br>1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง | -                               | ภาคผนวก ข                                 |

**ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ จัดสรรที่ดิน พฤษาวิลล์ 101 กลาง-เทพราชตรี (ระยะดำเนินการ)**  
บริษัท พฤษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

| ดัชนีคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจพบ                                 | พารามิเตอร์             | วิธีการตรวจสอบ และความถี่ในการตรวจวัด   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและ<br>รูปภาพ<br>ประกอบ<br>มาตรการฯ |
|----------------------------|---|-------------------------|---|--|---------------------------------|---|
| 5.การจัดการมูล<br>ฝอย      | -ที่พักขยะ                                      | -สภาพของถัง<br>ขยะ      | -ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของที่พัก<br>ขยะ การรั่วซึมของที่พักขยะ ทุกเดือนตลอด<br>ระยะดำเนินการ  | ทางโครงการจัดให้มีถังขยะหน้าบ้านทุกหลัง<br>และจัดจ้างให้บริษัทเอกชน เข้าทำการเก็บขน<br>ขยะจากถังขยะของแต่ละบ้านสัปดาห์ละ 3<br>วัน พร้อมดูแลรักษาความสะอาดทุกครั้ง  | -                               | ภาคผนวก จ1<br>(รูปที่ 13, 18)             |
|                            |   | -ปริมาณมูลฝอย<br>ตกค้าง | -ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาด<br>สะอาดที่พักขยะ ทุกสัปดาห์ตลอดระยะ<br>ดำเนินการ  | ทางโครงการจัดให้มีการเก็บขนขยะจากถัง<br>ขยะของแต่ละบ้านสัปดาห์ละ 3 วัน พร้อม<br>ดูแลรักษาความสะอาดทุกครั้ง   |                                 | ภาคผนวก จ1<br>(รูปที่ 13, 18)             |
| 6.การป้องกันอัค<br>คีภัย   | -บริเวณที่ติดตั้ง<br>อุปกรณ์ป้องกัน<br>อัคคีภัย | -สภาพการใช้<br>งาน      | -ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกัน<br>อัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่<br>ทันที ทุก 6 เดือน หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต<br>ตลอดระยะดำเนินการ | โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงแก่ลูกบ้านจำนวน<br>1ถัง/หลัง พร้อม Tag ตรวจสอบสภาพของถัง<br>ดับเพลิง เพื่อให้ลูกบ้านสามารถตรวจสอบ<br>ประสิทธิภาพการทำงานของถังดับเพลิงได้ทุก<br>เดือน และมีฝ่ายช่างประจำโครงการเป็น<br>ผู้ดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพให้อยู่ในสภาพ<br>พร้อมใช้งานอยู่เสมอ | -                               | ภาคผนวก จ1<br>(รูปที่ 16)                 |

### 3.3 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดำเนินการวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และ  
มาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป 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)                    | 5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification Method (4500-0 C) |
| ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด<br>(Total Suspended Solids)     | Dried at 103-105 °C (2540 D)                                   |
| ของแข็งละลายน้ำได้ทั้งหมด<br>(Total Dissolved Solids) | Dried at 180 °C (2540 C)                                       |
| น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)                         | Partition-Gravimetric Method (5520 D)                          |
| ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)                    | Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B)                |
| ซัลไฟด์ (Sulfide)                                     | Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)                     |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids)                         | Settleable Solids (2540 F)                                     |

### 3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ จัดสรรที่ดิน พฤษภาวิไล 101 กลาง-เทพกระษัตรี (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท พฤษภา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้



**ตารางที่ 3-3** ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ จัดสรรที่ดิน พฤษาวิลล์ 101 กลาง-เทพกระษัตรี (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท พฤษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  | พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด  | ระยะเวลา/<br>ความถี่ | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2565) |      |      |      |      |      |
|--|---|----------------------|------------------------------------|------|------|------|------|------|
|  |   |                      | ก.ค.                               | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| <b>ระยะดำเนินการ</b><br><b>1. คุณภาพน้ำทิ้ง</b><br>1) บ่อตรวจคุณภาพน้ำของโครงการ | pH at 25 °C<br>Biochemical Oxygen Demand<br>Total Suspended Solids<br>Total Dissolved Solids<br>Oil & Grease<br>Total Kjeldahl Nitrogen<br>Sulfide<br>Settleable Solids | เดือนละ 1 ครั้ง      | ✓                                  | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |

### 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ระยะดำเนินการ

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บ่อตรวจคุณภาพน้ำของโครงการ ได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Oil & Grease, Total Kjeldahl Nitrogen, Sulfide และ Settleable Solids ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-4

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บ่อตรวจคุณภาพน้ำของโครงการ มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ข ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนที่ 161(ง) วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 พบว่า ทุกดัชนีการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วน Settleable Solids ไม่สามารถเปรียบเทียบเกณฑ์มาตรฐานได้เนื่องจากไม่มีระบุในกฎหมาย แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-4

**ตารางที่ 3-4** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)

โครงการ จัดสรรที่ดิน พฤษาวิลล์ 101 กลาง-เทพกระษัตรี เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

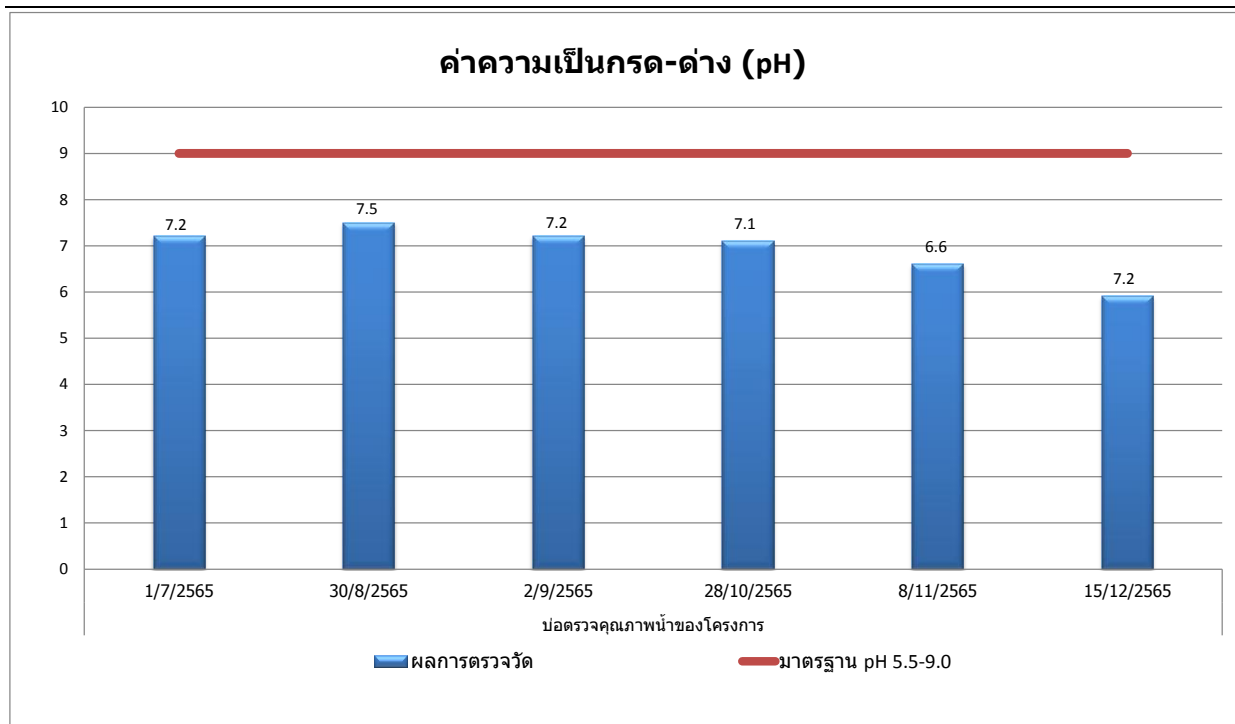
บ่อตรวจคุณภาพน้ำของโครงการ

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง<br>บ่อตรวจคุณภาพน้ำของโครงการ |            |            |            |            |            | มาตรฐาน <sup>(1)</sup> |
|---------------------------|-------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง                                     |            |            |            |            |            |                        |
|                           |       | 01/07/2565   | 30/08/2565 | 02/09/2565 | 28/10/2565 | 08/11/2565 | 15/12/2565 |                        |
| pH                        | -     | 7.2  | 7.5        | 7.2        | 7.1        | 6.6        | 5.9        | 5.5-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 8.0  | 13.2       | 10.5       | 15.4       | 8.3        | 6.7        | ≤ 30                   |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 12   | 26         | 22         | 29         | 15         | 11         | ≤ 40                   |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 264  | 28         | 26         | <50        | 221        | 162        | ≤ 1,000                |
| Oil & Grease              | mg/L  | 1.4  | 1.8        | 1.6        | 1.4        | <1.0       | <1.0       | ≤ 20                   |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 6.8  | 11.8       | 10.5       | 6.8        | 6.6        | 4.8        | ≤ 35                   |
| Sulfide                   | mg/L  | <1.0   | <1.0       | <1.0       | <1.0       | <1.0       | <1.0       | ≤1.0                   |
| Settleable Solids         | ml/L  | <0.5   | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | -                      |

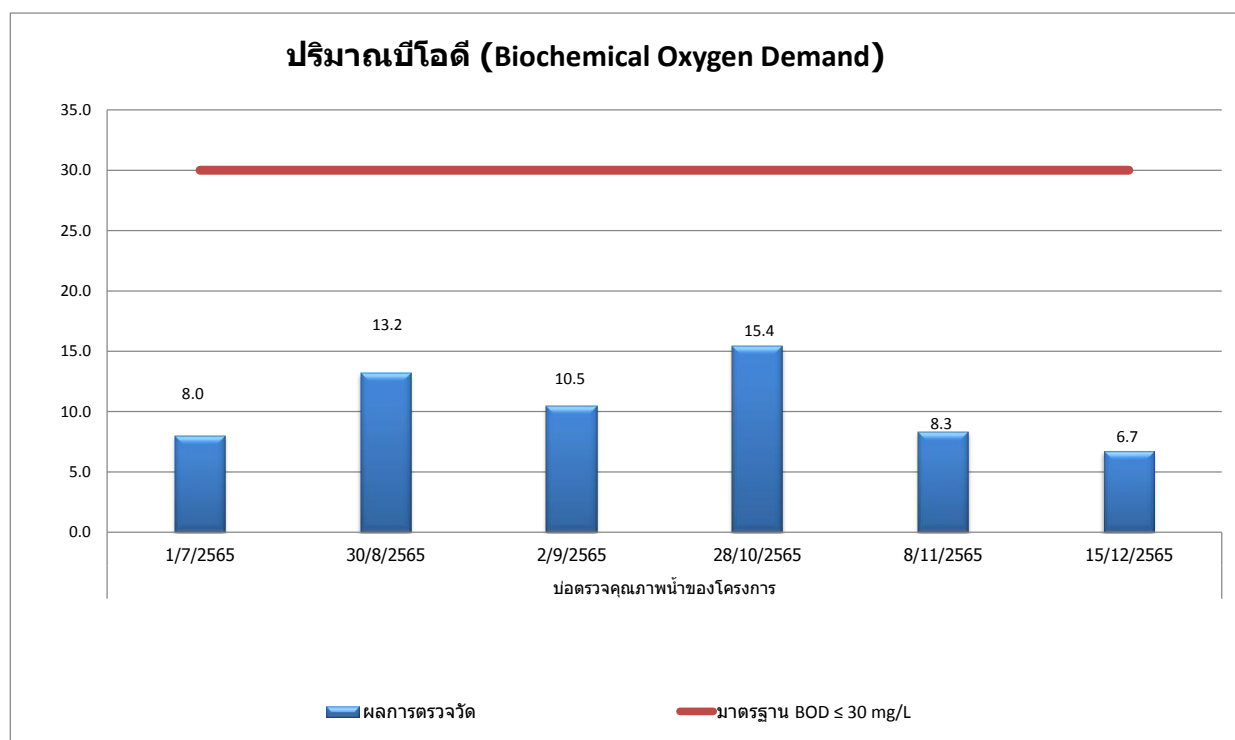
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ข คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

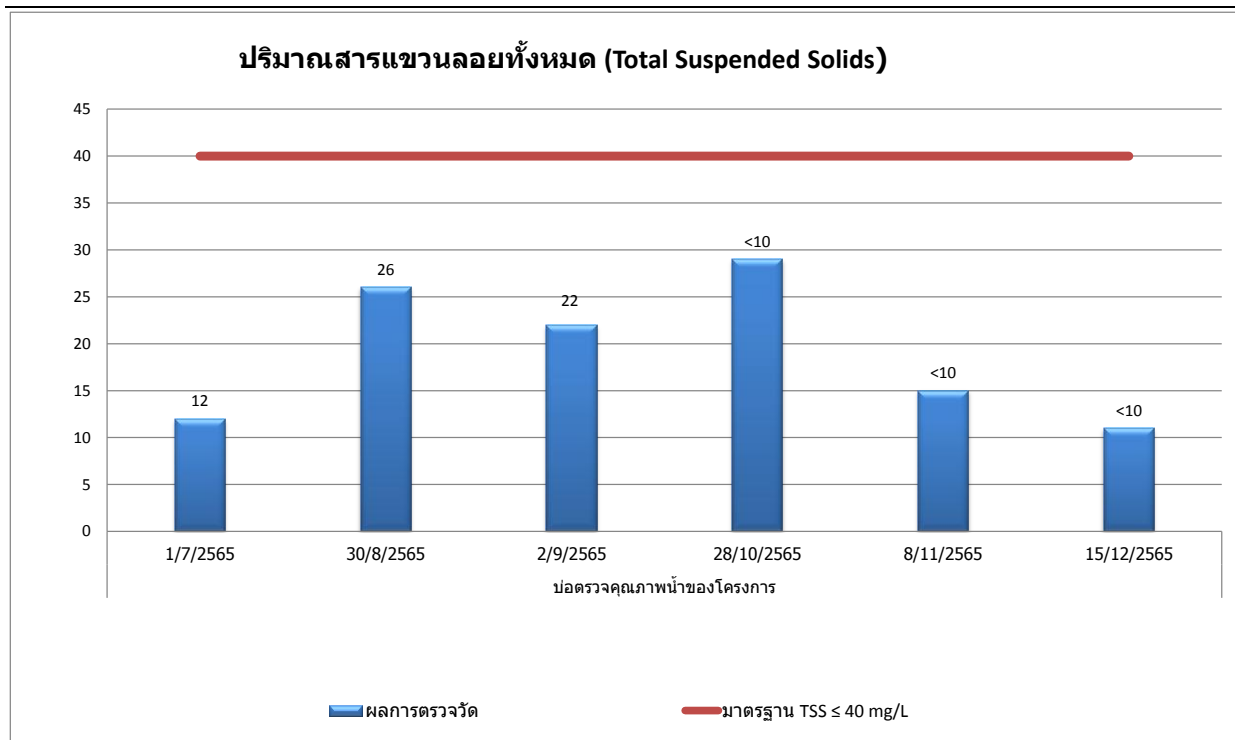
ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ข  
ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนที่ 161(ง) วันที่ 19 กรกฎาคม 2564



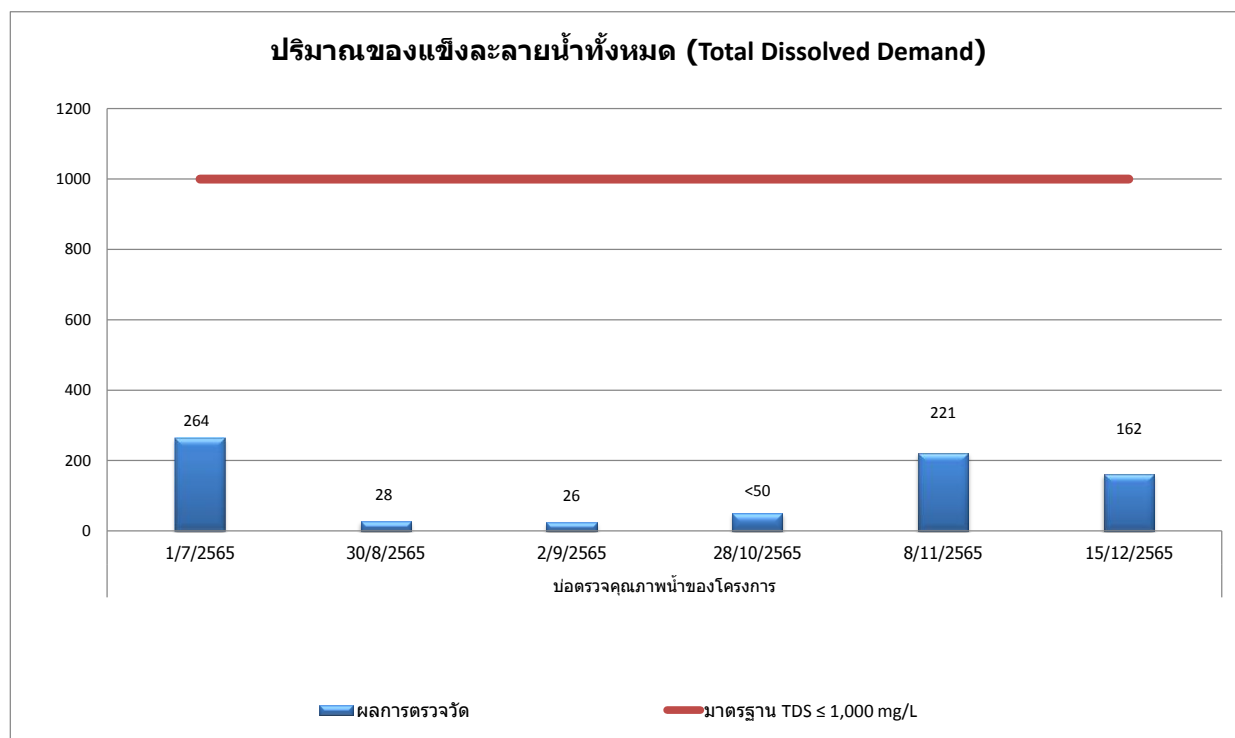
กราฟที่ 3-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)  
ประจำเดือนเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565 บ่อตรวจคุณภาพน้ำของโครงการ



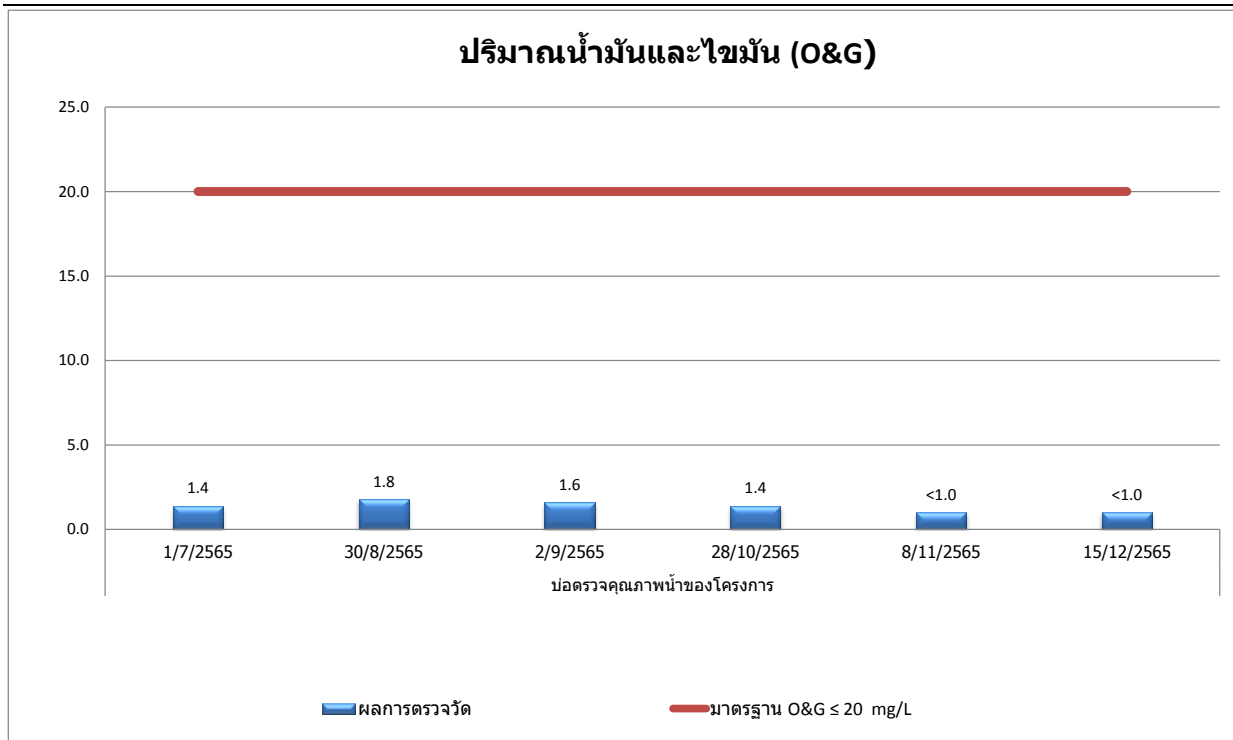
กราฟที่ 3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งปริมาณ บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)  
ประจำเดือนเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565 บ่อตรวจคุณภาพน้ำของโครงการ



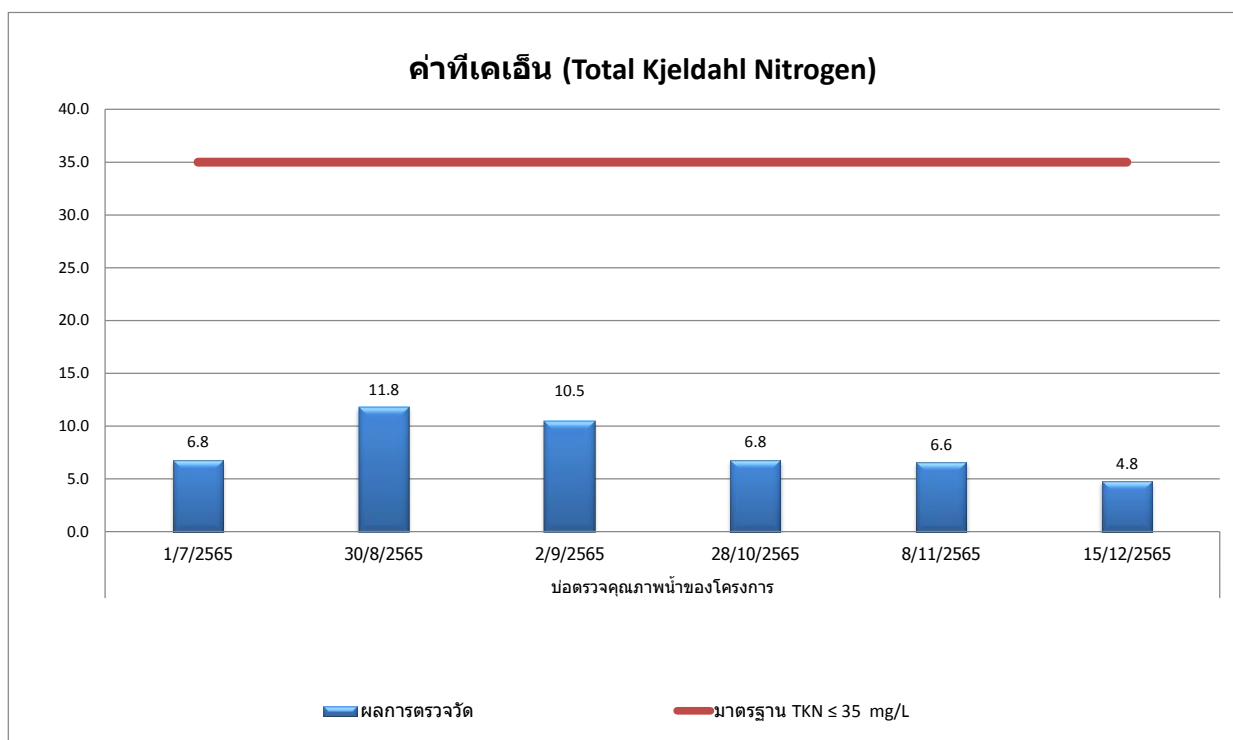
กราฟที่ 3-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ประจำเดือนเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565 บ่อตรวจคุณภาพน้ำของโครงการ



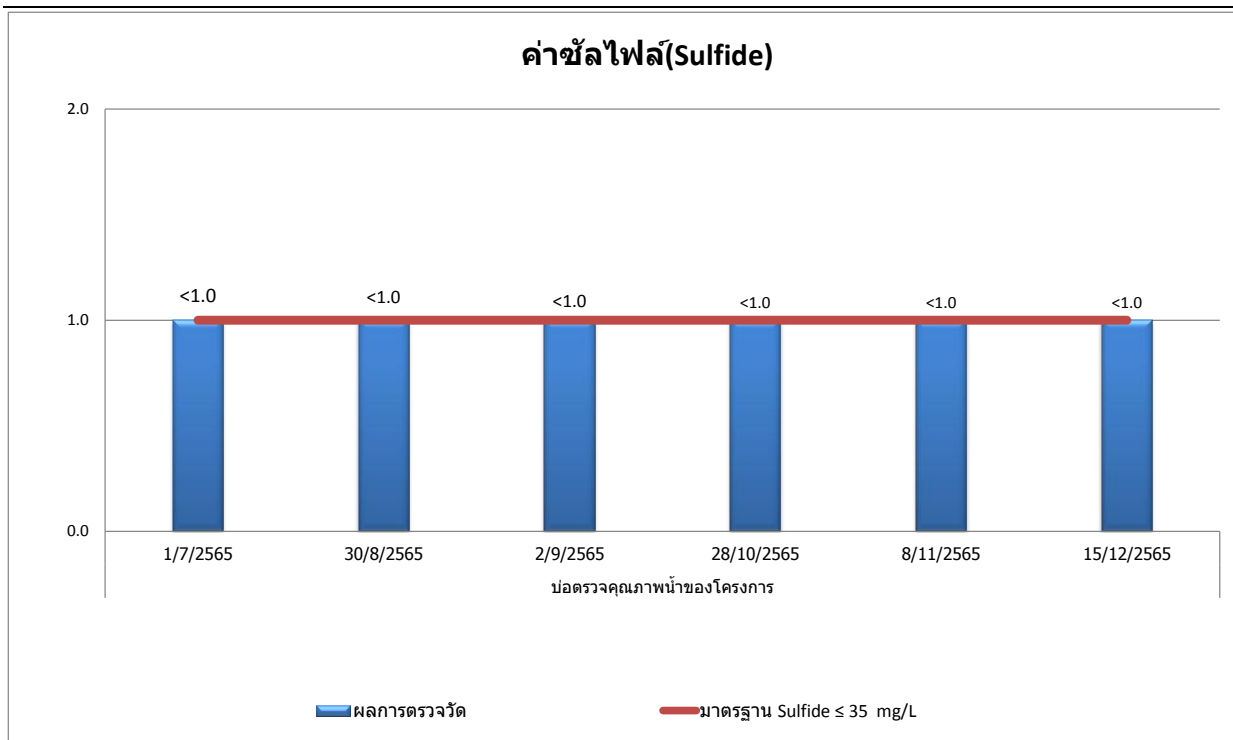
กราฟที่ 3-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ประจำเดือนเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565 บ่อตรวจคุณภาพน้ำของโครงการ



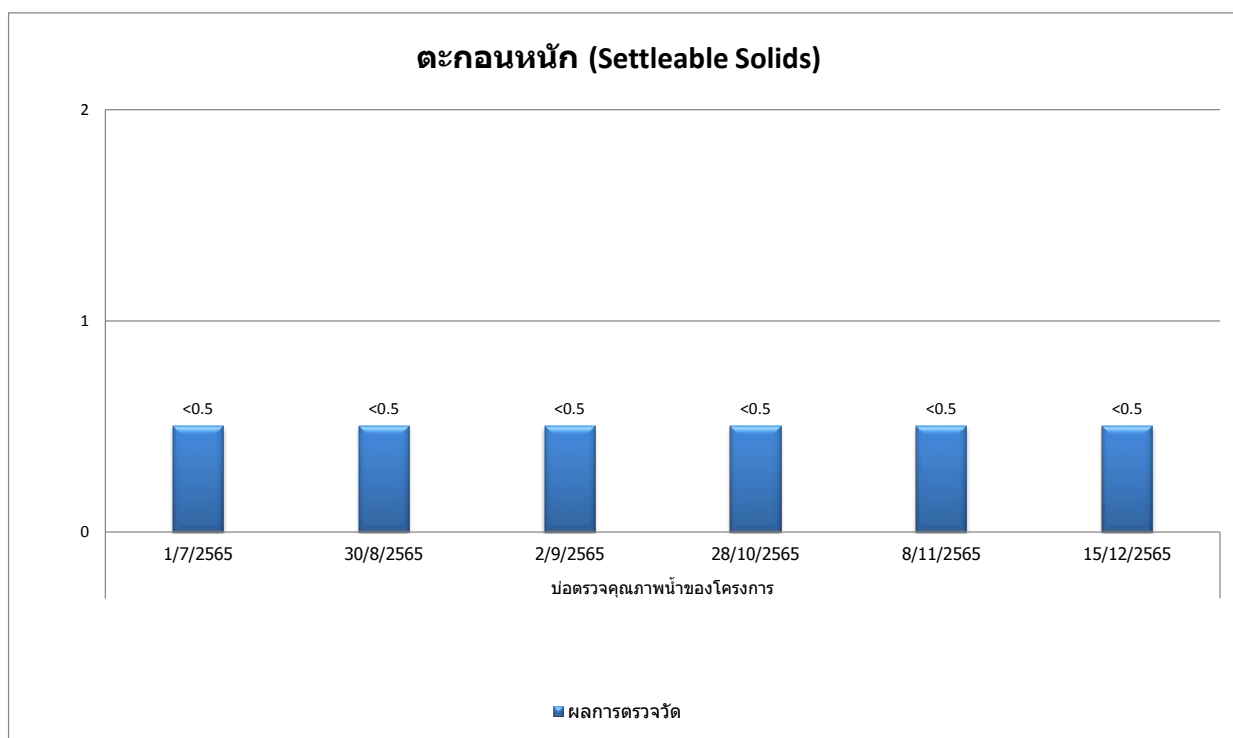
กราฟที่ 3-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)  
ประจำเดือนเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565 บ่อตรวจคุณภาพน้ำของโครงการ



กราฟที่ 3-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)  
ประจำเดือนเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565 บ่อตรวจคุณภาพน้ำของโครงการ



กราฟที่ 3-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)  
ประจำเดือนเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565 บ่อตรวจคุณภาพน้ำของโครงการ



กราฟที่ 3-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)  
ประจำเดือนเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565 บ่อตรวจคุณภาพน้ำของโครงการ



**รูปที่ 3-1** จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บ่อตรวจคุณภาพน้ำของโครงการ  
โครงการ จัดสรรที่ดิน พฤษาวิลล์ 101 กลาง-เทพกระษัตรี บริษัท พฤษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565