

## บทที่ 3



### บทที่ 3

## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ SMART CONDO วัชรพล (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปรีณสิริ จำกัด (มหาชน) ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

#### 3.1 วัตถุประสงค์

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

#### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/8389 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2553 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปริณสิริ จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม                      | บริเวณที่ตรวจสอบ   | พารามิเตอร์   | วิธีการตรวจสอบ  | ความถี่ในการวัด                        | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข |
|---|--|---|---|--|---|---------------------------|
| ระยะดำเนินการ<br>1. คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ | - น้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- BOD</li> <li>- Suspended Solids</li> <li>- Sulfide</li> <li>- Total Dissolved Solids</li> <li>- Settleable Solids</li> <li>- Fat Oil &amp; Grease</li> <li>- TKN</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria</li> </ul> | เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนด มาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2548 | เดือนละ 1 ครั้ง และทันทีเมื่อเกิดปัญหา | โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเม้นทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | -                         |

ตารางที่ 3-1

(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปริณสิริ จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม              | บริเวณที่ตรวจสอบ   | พารามิเตอร์  | วิธีการตรวจสอบ   | ความถี่ในการวัด  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข |
|-------------------------------------|--|--|--|--|---|---------------------------|
| 2. น้ำใช้                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบท่อประปา (ท่อส่งน้ำจ่ายน้ำ)</li> <li>- เส้นท่อประปา ของโครงการ</li> <li>- ถังเก็บน้ำใต้ดิน และบนดาดฟ้า</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การแตก รั่ว หรือชำรุด ของท่อประปา</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องมือและอุปกรณ์</li> <li>- ตรวจสอบรอยแตก/ชำรุด</li> <li>- สำรวจเส้นท่อประปา</li> <li>- การล้างทำความสะอาด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ครั้ง/ปี</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง</li> </ul> | ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกฤดูเดือน | -                         |
| 3. การจัดตารางขยะมูลฝอยภายในโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังขยะ</li> <li>- ห้องพักขยะรวม</li> <li>- การทำความสะอาดของห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการ</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การคัดแยกขยะตามชนิดของขยะ</li> <li>- ไม่ให้มีขยะมูลฝอยตกค้างในห้องพักขยะของโครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเพียงพอ ความสะอาด และความเรียบร้อย พร้อมใช้งาน</li> </ul>   | 1 ครั้ง/สัปดาห์  | ทางโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลความสะอาดและทำการปัดห้องพักมูลฝอยหลังใช้งานทุกครั้ง  | -                         |

ตารางที่ 3-1

(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปริยสิริ จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม                        | บริเวณที่ตรวจสอบ   | พารามิเตอร์  | วิธีการตรวจสอบ   | ความถี่ในการวัด  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข |
|---|--|--|--|--|--|---------------------------|
| 4. ระบบป้องกัน อัดศึภัยและระบบ สัญญาณเตือนภัย | - บริเวณจุดติดตั้ง ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ | - ระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการ<br>- ระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ | - ตามวิธีการตรวจสอบของระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพและมีความพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ | - 3 เดือน/1 ครั้ง (หรือตามความเหมาะสม หรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานของแต่ละเครื่อง) | ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | -                         |
| 5. ระบบระบายน้ำเสีย/น้ำฝน                     | - บริเวณท่อระบายน้ำเสีย/น้ำฝน และประบายน้ำ                               | - สภาพทั่วไป และตรวจสอบรอยแตก/ชำรุด                                    | - สภาพทั่วไป และตรวจสอบ รอยแตก/ชำรุด   | - 1 ครั้ง/ปี และทันทีที่เมื่อเกิดปัญหา   | ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบบริเวณท่อระบายน้ำเสีย/น้ำฝน และประบายน้ำ ภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำๆ เดือน   | -                         |

### 3.3 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดำเนินการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด 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), Membrane Electrode Method (4500-0 G) |
| สารแขวนลอย (Suspended Solids)                          | Dried at 103-105 °C (2540 D)                                   |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)         | Dried at 180 °C (2540 D)                                       |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids)                          | Gravimetric Method (2540 F)                                    |
| ซัลไฟด์ (Sulfide)                                      | Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)                     |
| ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN)                | Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B)                |
| น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)                          | Partition-Gravimetric Method (5520 D)                          |
| แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) | Multiple Tube Fermentation Technique (9222-1 B)                |

### 3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ SMART CONDO วัชรพล (ระยะดำเนินการ) ของปริณสุริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

**ตารางที่ 3-3**   ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โครงการ SMART CONDO วัชรพล (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปริยสิริ จำกัด (มหาชน)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

| มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  | พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด  | ระยะเวลา/ความถี่           | ช่วงเวลาทำการตรวจวัด (พ.ศ.2564) |      |       |       |      |
|--|---|----------------------------|---------------------------------|------|-------|-------|------|
|  |   |                            | ม.ค.                            | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. |
| <div>ระยะดำเนินการ</div> <div>คุณภาพน้ำทิ้ง</div> <div>1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยบำบัดน้ำเสีย</div> | <div>- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</div> <div>- บีโอดี (BOD)</div> <div>- สารแขวนลอย (SS)</div> <div>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)</div> <div>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)</div> <div>- ซัลไฟด์ (Sulfide)</div> <div>- ค่าทีเคเอ็น (TKN)</div> <div>- น้ำมันและไขมัน (Oil &amp; Grease)</div> <div>- แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)</div> | <div>1 เดือน / ครั้ง</div> |                                 |      |       |       |      |

← ระยะดำเนินการ →



### 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1) น้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสีย และ 2) น้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสีย ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ การตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids; TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ตรวจวัด 1 เดือน/ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-5

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังการบำบัด เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 อาคารที่ทำการประเภท ก พบว่า ดัชนีการตรวจวัดส่วนมากมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) และสารแขวนลอย (Suspended Solids) เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ที่เกินค่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับบริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าถึงบำบัดน้ำเสีย และปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุมแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-4

**ตารางที่ 3-4** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย      | ผลวิเคราะห์บริเวณจุดรวบรวมน้ำทิ้ง<br>ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย |                   |                   |                   |                   |                   |
|---------------------------|------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                           |            | วันที่เก็บตัวอย่าง  |                   |                   |                   |                   |                   |
|                           |            | 15/1/64   | 15/2/64           | 15/3/64           | 12/4/64           | 21/5/64           | 3/6/64            |
| pH at 25 °C               | -          | 6.9   | 8.3               | 7.9               | 8.1               | 7.9               | 7.5               |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L       | 28  | 29                | 24                | 25                | 22                | 21                |
| Suspended Solids          | mg/L       | 38  | 39                | 35                | 32                | 30                | 32                |
| Total Dissolved Solids    | mg/L       | 492   | 467               | 512               | 455               | 433               | 463               |
| Oil & Grease              | mg/L       | 4   | 5                 | 4                 | 3                 | 3                 | 3                 |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L       | 37  | 37                | 30                | 32                | 29                | 31                |
| Sulfide                   | mg/L       | 0.6   | 0.9               | 0.7               | 0.8               | 0.5               | 0.4               |
| Settleable Solids         | ml/L       | 0.2   | 0.2               | 0.3               | 0.2               | 0.2               | 0.2               |
| Fecal Coliform Bacteria   | MPN/100 ml | $1.1 \times 10^5$   | $1.1 \times 10^5$ | $1.1 \times 10^5$ | $1.1 \times 10^5$ | $1.1 \times 10^5$ | $1.1 \times 10^5$ |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ข คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22<sup>nd</sup> Edition 2012

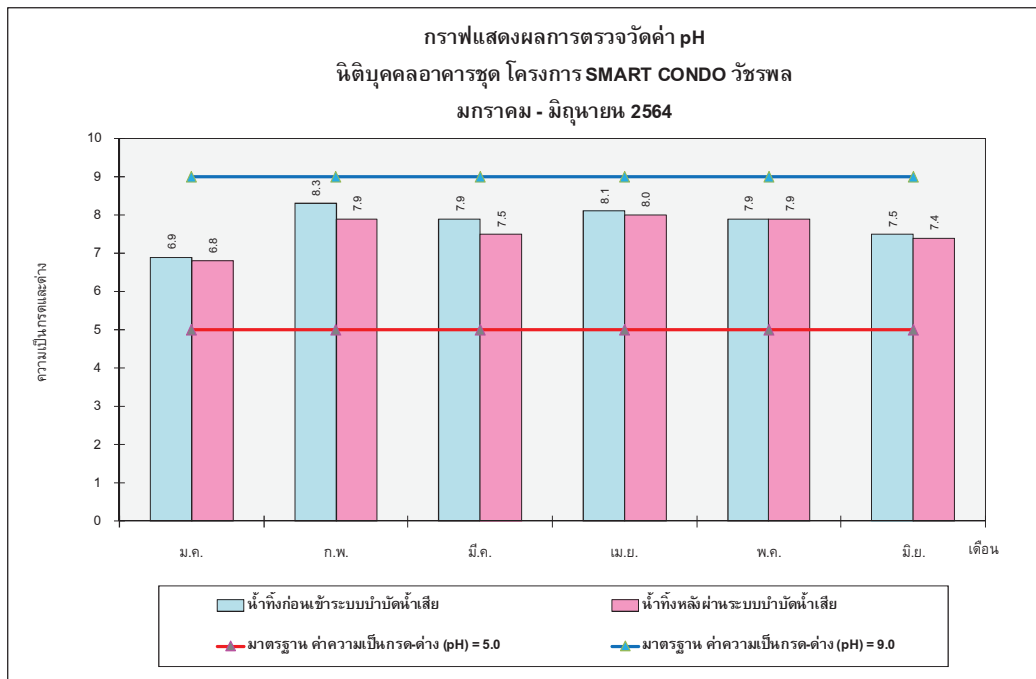
**ตารางที่ 3-5** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย      | ผลวิเคราะห์บริเวณจุดรวมน้ำทิ้ง<br>หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย |                     |                     |                     |                     |                     | มาตรฐาน <sup>(1)</sup> |
|---------------------------|------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
|                           |            | วันที่เก็บตัวอย่าง   |                     |                     |                     |                     |                     |                        |
|                           |            | 15/1/64  | 15/2/64             | 15/3/64             | 12/4/64             | 21/5/64             | 3/6/64              |                        |
| pH at 25 °C               | -          | 6.8  | 7.9                 | 7.5                 | 8.0                 | 7.9                 | 7.4                 | 5.0-9.0 <sup>(1)</sup> |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L       | 20   | 25                  | 18                  | 14                  | 18                  | 11                  | ≤ 20 <sup>(1)</sup>    |
| Suspended Solids          | mg/L       | 30   | 31                  | 27                  | 29                  | 25                  | 23                  | ≤ 30 <sup>(1)</sup>    |
| Total Dissolved Solids    | mg/L       | 451  | 422                 | 450                 | 416                 | 388                 | 395                 | ≤ 500 <sup>(1)</sup>   |
| Oil & Grease              | mg/L       | 2  | 3                   | 3                   | 3                   | 2                   | 2                   | ≤ 20 <sup>(1)</sup>    |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L       | 29   | 28                  | 26                  | 30                  | 22                  | 22                  | ≤ 35 <sup>(1)</sup>    |
| Sulfide                   | mg/L       | 0.4  | 0.8                 | 0.7                 | 0.7                 | 0.4                 | 0.4                 | ≤ 1.0 <sup>(1)</sup>   |
| Settleable Solids         | ml/L       | 0.2  | 0.2                 | 0.1                 | 0.2                 | 0.2                 | 0.2                 | ≤ 0.5 <sup>(1)</sup>   |
| Fecal Coliform Bacteria   | MPN/100 ml | 1.1x10 <sup>5</sup>  | 1.1x10 <sup>5</sup> | 1.1x10 <sup>5</sup> | 1.0x10 <sup>5</sup> | 1.1x10 <sup>5</sup> | 1.1x10 <sup>5</sup> | -                      |

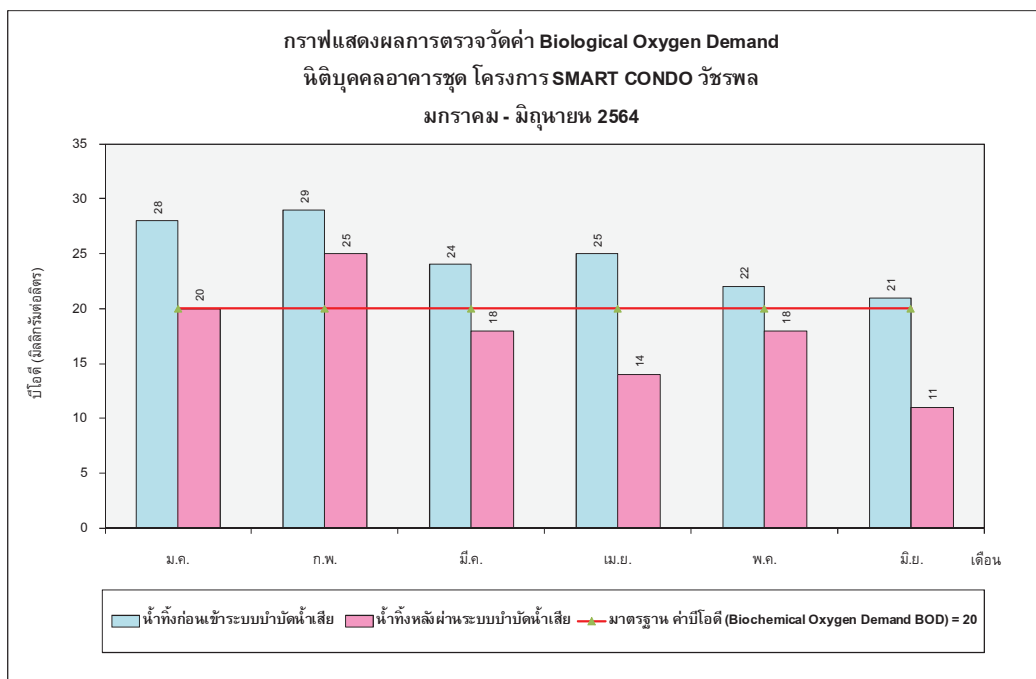
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ข คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22<sup>nd</sup> Edition 2012

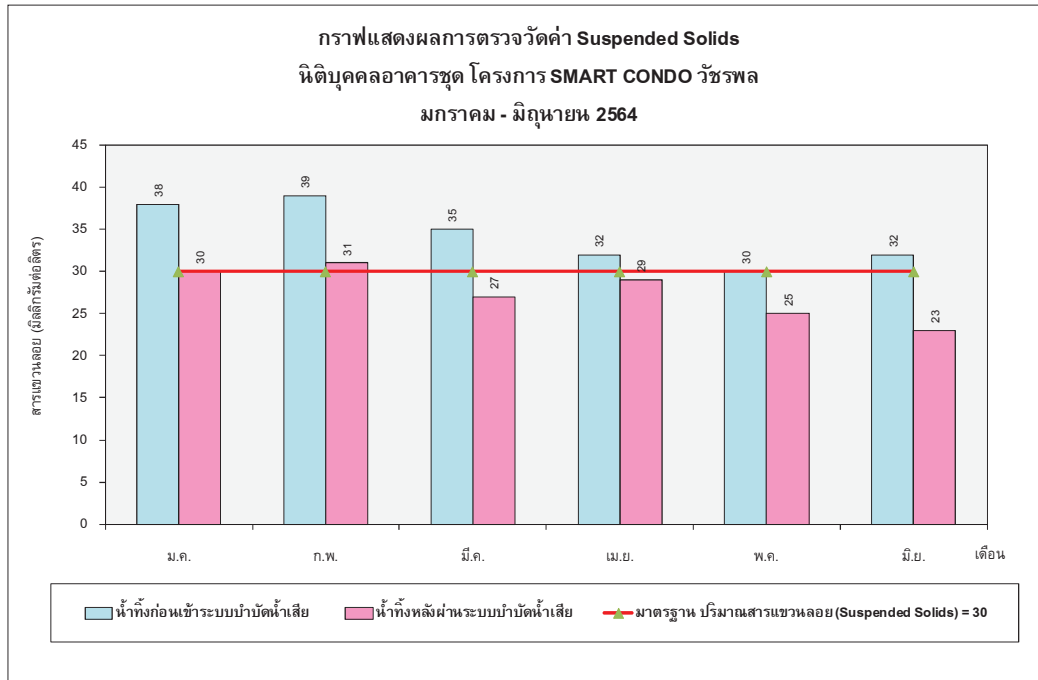
ที่มา : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก



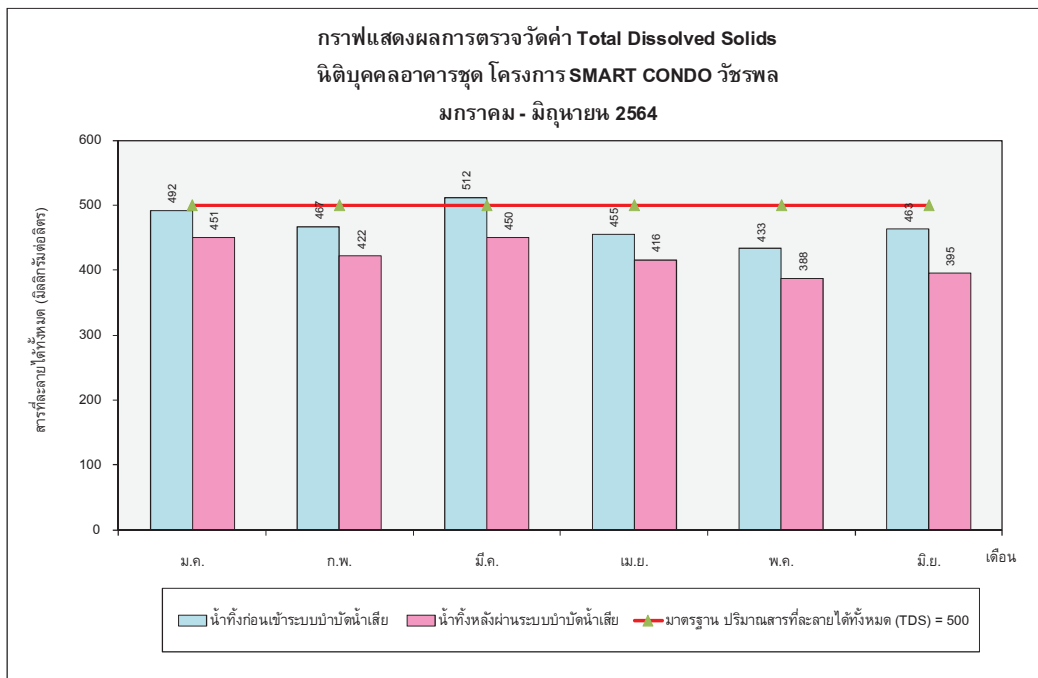
กราฟที่ 3-1 แสดงผลการวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564



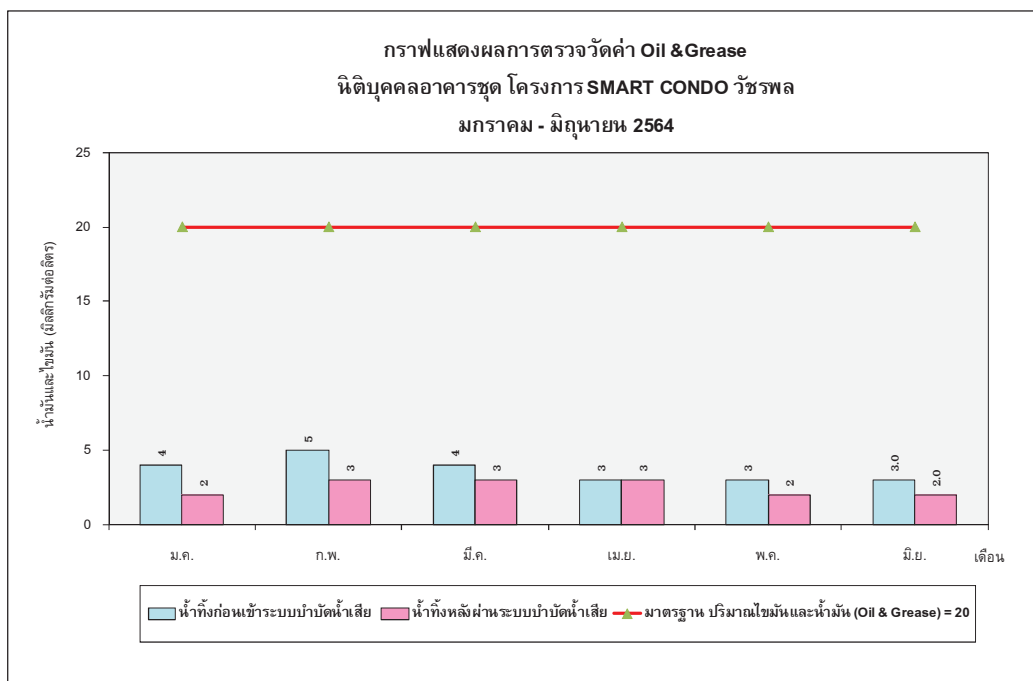
กราฟที่ 3-2 แสดงผลการวิเคราะห์บีโอดี (BOD) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564



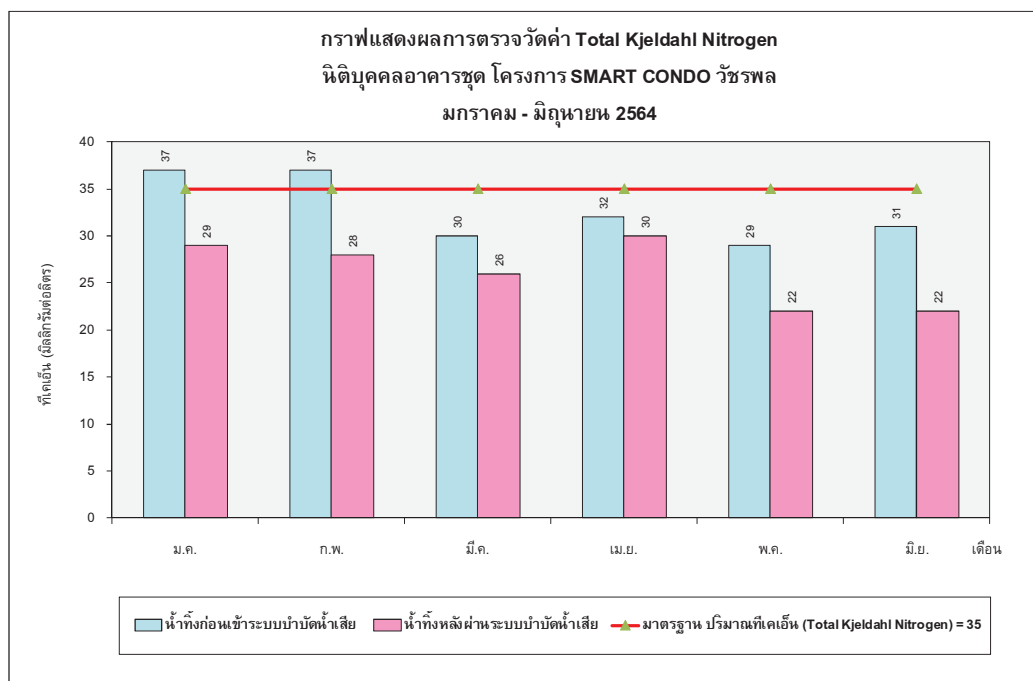
กราฟที่ 3-3 แสดงผลการวิเคราะห์สารแขวนลอย (Suspended Solids) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564



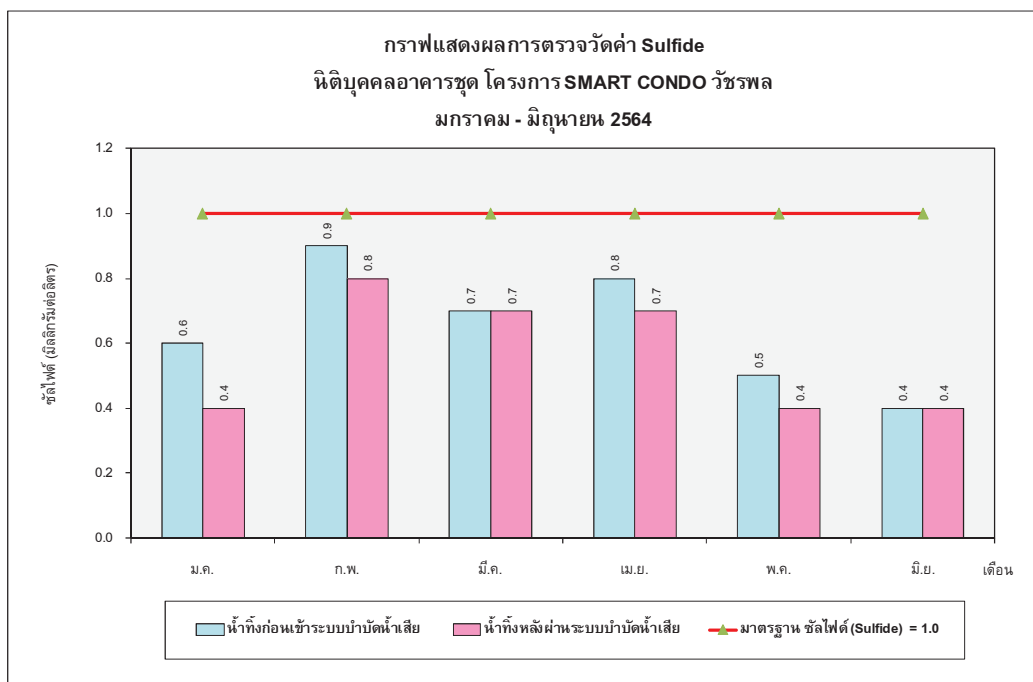
กราฟที่ 3-4 แสดงผลการวิเคราะห์สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564



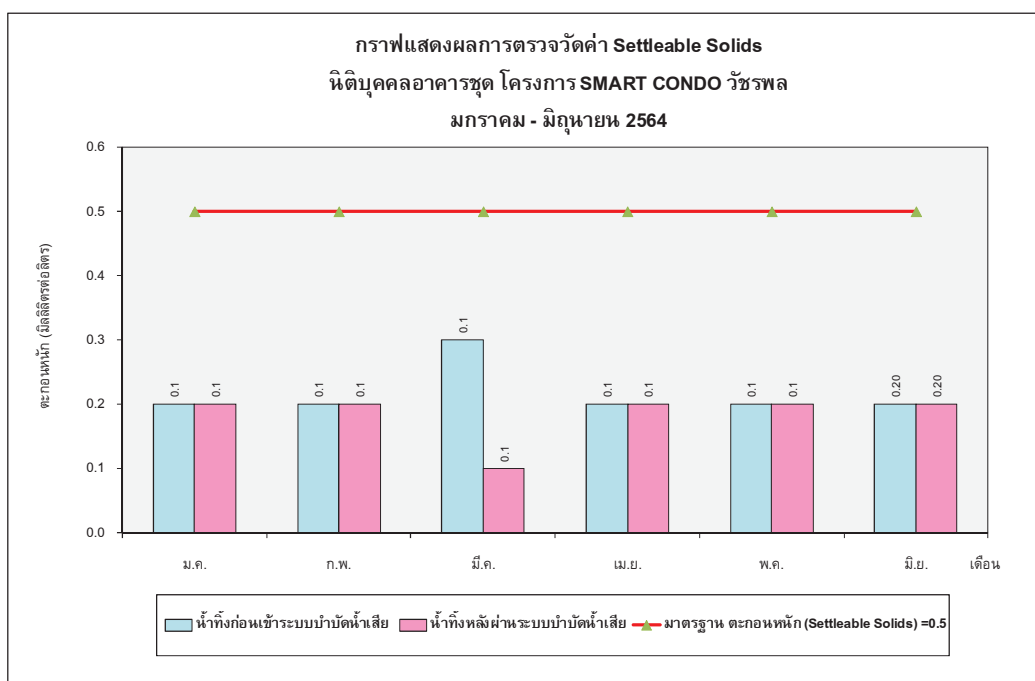
กราฟที่ 3-5 แสดงผลการวิเคราะห์น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564



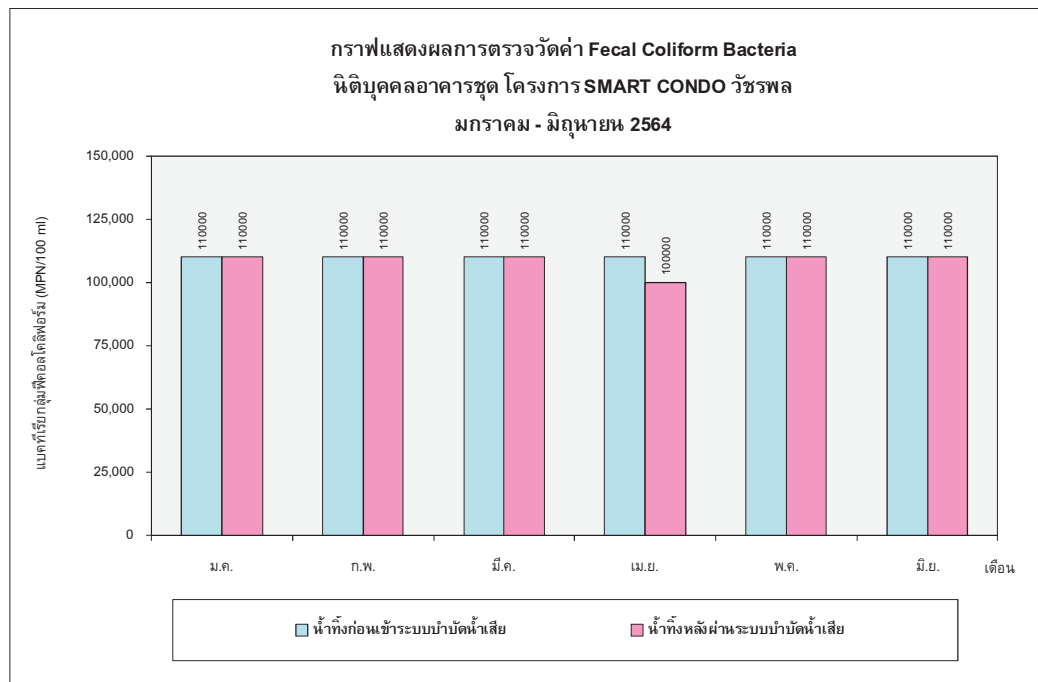
กราฟที่ 3-6 แสดงผลการวิเคราะห์ที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564



กราฟที่ 3-7 แสดงผลการวิเคราะห์ซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564



กราฟที่ 3-8 แสดงผลการวิเคราะห์ตะกอนหนัก (Settleable Solids) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564



กราฟที่ 3-9 แสดงผลการวิเคราะห์แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564



|   |  |
|---|--|
|    |  |
| <p>บริเวณจุดรวบรวมน้ำทิ้ง<br/>ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย</p>  | <p>บริเวณจุดรวบรวมน้ำทิ้ง<br/>หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย</p>                         |
| <p><b>รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)</b><br/>ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล<br/>ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564</p> |  |