

### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ เค.วี.แมนชั่น (อาคารพักอาศัย 8 ชั้น) (ระยะดำเนินการ) บริษัท เค. วี. แมนชั่น จำกัด ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณพื้นที่โครงการ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

#### 3.1 วัตถุประสงค์

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

#### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009/1878 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2548 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

**ตารางที่ 3-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เค.วี.แมนชั่น (อาคารพักอาศัย 8 ชั้น) (ระยะดำเนินการ) บริษัท เค. วี. แมนชั่น จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม            | บริเวณที่ตรวจสอบ   | พารามิเตอร์  | วิธีการตรวจสอบและความถี่ในการตรวจวัด          | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|-----------------------------------|--|--|---|---|-------------------------|-------------------------------|
| ระยะดำเนินการ<br>1. คุณภาพน้ำทิ้ง | - น้ำทิ้งก่อนบำบัด<br>- น้ำทิ้งหลังบำบัด<br>- จุดระบายน้ำทิ้งบริเวณก่อนปล่อยลงท่อระบายน้ำสาธารณะ | - BOD<br>- SS<br>- pH<br>- Oil and Grease<br>- TKN<br>- Total Coliform Bacteria<br>- Fecal Coliform Bacteria | - 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการแสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-3 ถึงตารางที่ 3-5   | -                       | ภาคผนวก ข                     |
| 2. การจัดการมูลฝอยภายในโครงการ    | - บริเวณถังขยะของโครงการ   | - ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในถังขยะของโครงการ<br>- การทำความสะอาดของถังขยะภายในโครงการ                            | - 1 ครั้ง/สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ       | โครงการดำเนินการเลือกใช้ถุงดำเป็นภาชนะรองรับขยะมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆภายในพื้นที่โครงการ และรวบรวมทุกครั้งเมื่อมูลฝอยเต็ม เพื่อให้รถของสำนักงานเขตบางรักมารับไปกำจัดในขั้นตอนต่อไป ตลอดจนให้คนงานทำความสะอาดบริเวณที่รองรับมูลฝอย เพื่อป้องกันกลิ่นและการรบกวนของสัตว์พาหะนำโรค | -                       | ภาคผนวก จ1 (รูปที่ 6)         |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เค.วี.แมนชั่น (อาคารพักอาศัย 8 ชั้น) (ระยะดำเนินการ) บริษัท เค. วี. แมนชั่น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม   | บริเวณที่ตรวจสอบ   | พารามิเตอร์   | วิธีการตรวจสอบและความถี่ในการตรวจวัด        | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---|--|-------------------------|-------------------------------|
| ระยะดำเนินการ (ต่อ)<br>3. ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย | - บริเวณจุดที่ติดตั้งป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัยภายในอาคารของโครงการทุกชั้น | - ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ<br>- ระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ | - 3 เดือน ต่อ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | ทางโครงการได้มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย เช่นหัวรับน้ำดับเพลิง ระเบิดนภัย ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน และคู่มือการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ซึ่งได้มีการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ประจำโครงการเป็นผู้ตรวจสอบระบบเตือนภัยเป็นประจำทุกเดือน | -                       | ภาคผนวก จ1 (รูปที่ 17)        |
|  | - การซ่อมการอพยพหนีไฟ  | - ภายในโครงการ  | - ปีละ 1 ครั้ง                              | เนื่องด้วยสถานการณ์โควิด ทางโครงการได้มีนโยบายการรวมกลุ่ม เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อระบาด  | -                       | -                             |

### 3.3 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดำเนินการวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดัง ตารางที่ 3-2 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพน้ำทิ้ง             |  |
|---------------------------|--|
| ดัชนีที่ตรวจวัด           | การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง                            |
| pH at 25 °C               | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)                   |
| Biochemical Oxygen Demand | 5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification Method (4500-O C) |
| Total Suspended Solids    | Dried at 103-105 °C (2540 D)                                   |
| Oil & Grease              | Partition-Gravimetric Method (5520 B)                          |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | Macro- Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B)               |
| Fecal Coliform Bacteria   | Multiple Tube Fermentation Technique (9222-1 B)                |
| Total Coliform Bacteria   | Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)      |

### 3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เค.วี.แมนชั่น (อาคารพักอาศัย 8 ชั้น) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เค. วี. แมนชั่น จำกัดระหว่างเดือนเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

**ตารางที่ 3-3** ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม โครงการ เค.วี.แมนชั่น (อาคารพักอาศัย 8 ชั้น) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เค. วี. แมนชั่น จำกัด  
เดือนมิถุนายน พ.ศ.2564

| มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม   | พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด   | ระยะเวลา/<br>ความถี่ | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2564) |
|---|--|----------------------|------------------------------------|
|   |  |                      | มิ.ย.                              |
| <u>ระยะดำเนินการ</u><br><b>1 คุณภาพน้ำทิ้ง</b><br>1) น้ำทิ้งก่อนบำบัด<br>2) น้ำทิ้งหลังการบำบัด<br>3) น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอก<br>โครงการ | pH<br>Biochemical Oxygen Demand<br>Total Suspended Solids<br>Total Kjeldahl Nitrogen<br>Oil & Grease<br>Fecal Coliform Bacteria<br>Total Coliform Bacteria | 1 ครั้ง              | ✓                                  |

### 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ในระยะดำเนินการ

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ 1) น้ำทิ้งก่อนบำบัด 2) น้ำทิ้งหลังการบำบัด 3) น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ ได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Total Kjeldahl Nitrogen, Oil & Grease , Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัด 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่าง เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-6 และกราฟที่ 3.1-1 ถึงกราฟที่ 3.1-21

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 อาคารที่ทำการประเภท ค พบว่า ทุกดัชนีการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1 และบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2 ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้เนื่องจากเป็นน้ำเสียก่อนการบำบัด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-4 และตารางที่ 3-5

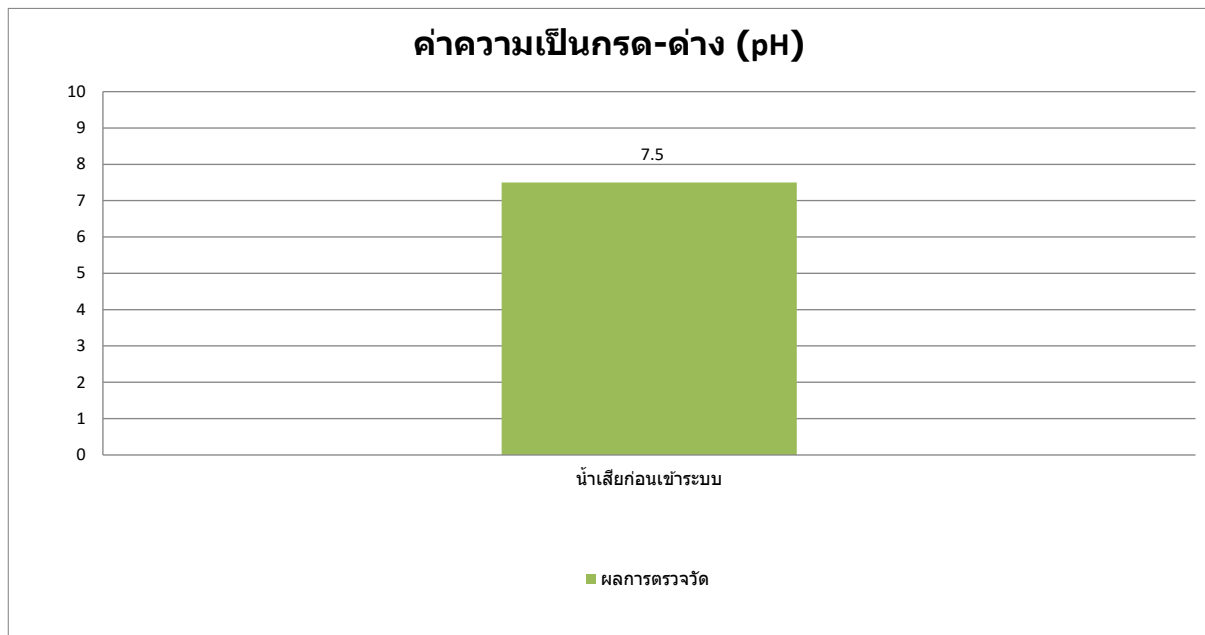
**ตารางที่ 3-4** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนบำบัด  
ของโครงการ เค.วี.แมนชั่น (อาคารพักอาศัย 8 ชั้น) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน  
ธันวาคม พ.ศ. 2563

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย   | ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนบำบัด |
|---------------------------|---------|-----------------------------|
|                           |         | วันที่เก็บตัวอย่าง          |
|                           |         | 14/06/2564                  |
| pH at 25 °C               | -       | 7.5                         |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L    | 248                         |
| Total Suspended Solids    | mg/L    | 104                         |
| Oil & Grease              | mg/L    | 56.2                        |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L    | 198                         |
| Total Coliform Bacteria   | MPN/100 | 68,000                      |
| Fecal Coliform Bacteria   | MPN/100 | 12,000                      |

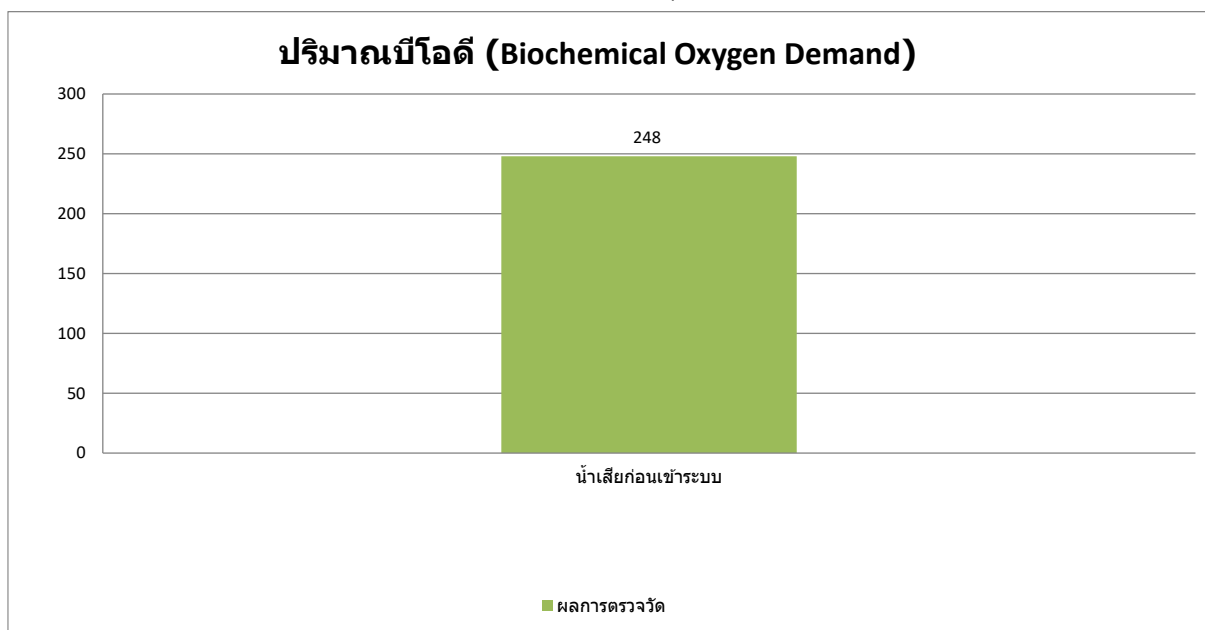
หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ข คุณภาพน้ำทิ้ง

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

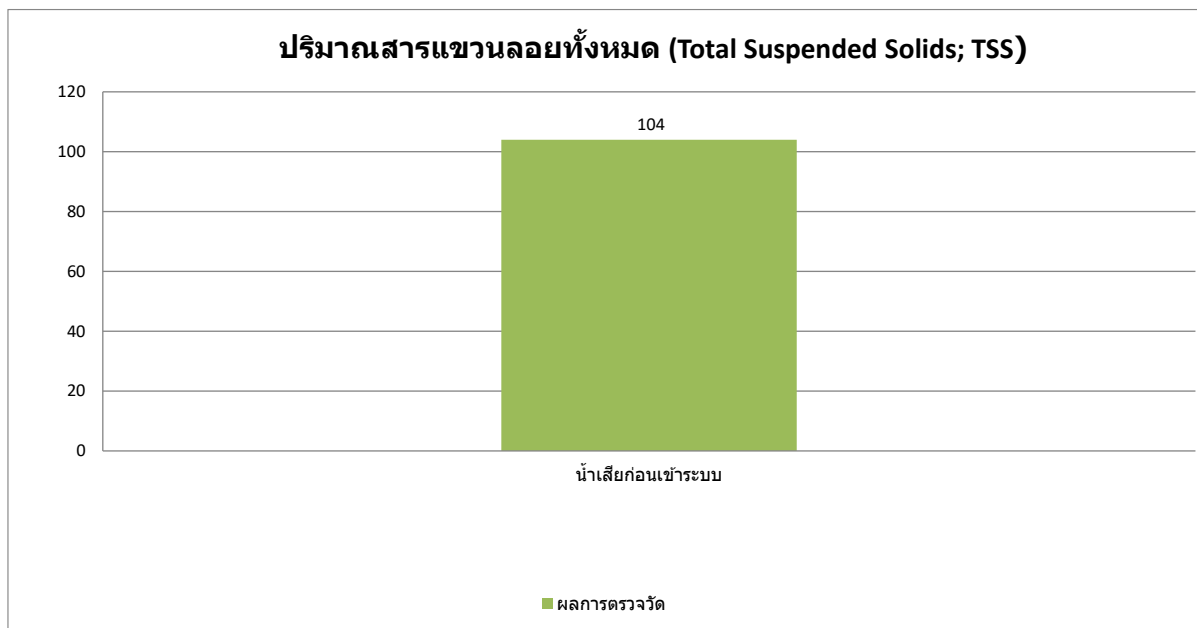




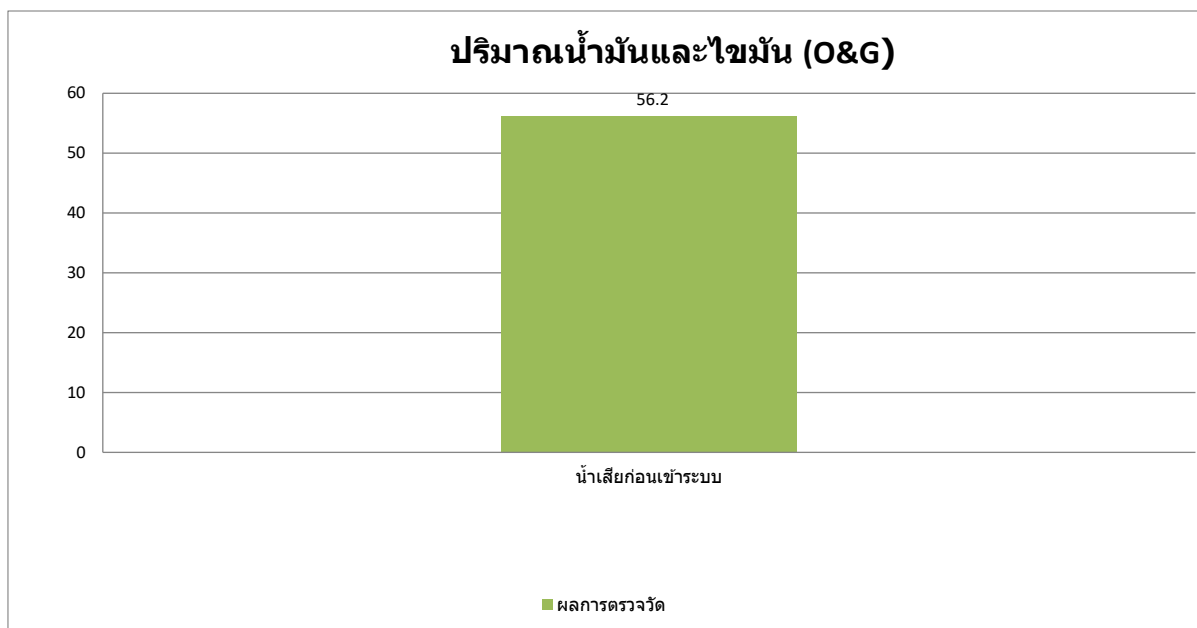
กราฟที่ 3.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)  
จากน้ำทิ้งก่อนบำบัดเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564



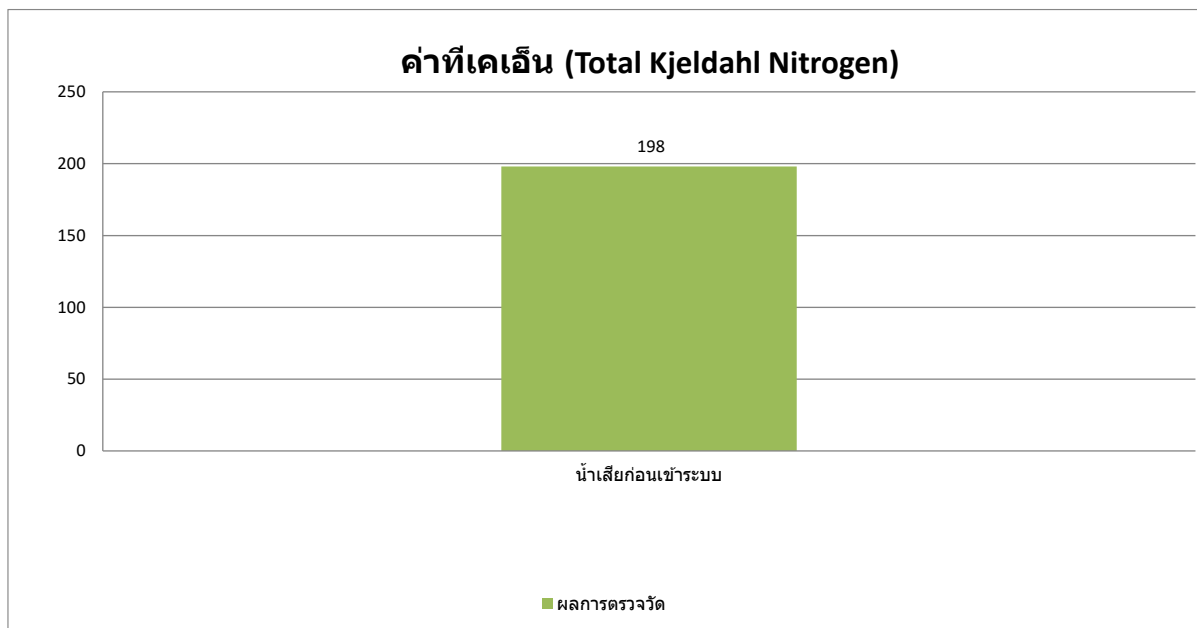
กราฟที่ 3.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD)  
จากน้ำทิ้งก่อนบำบัดเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564



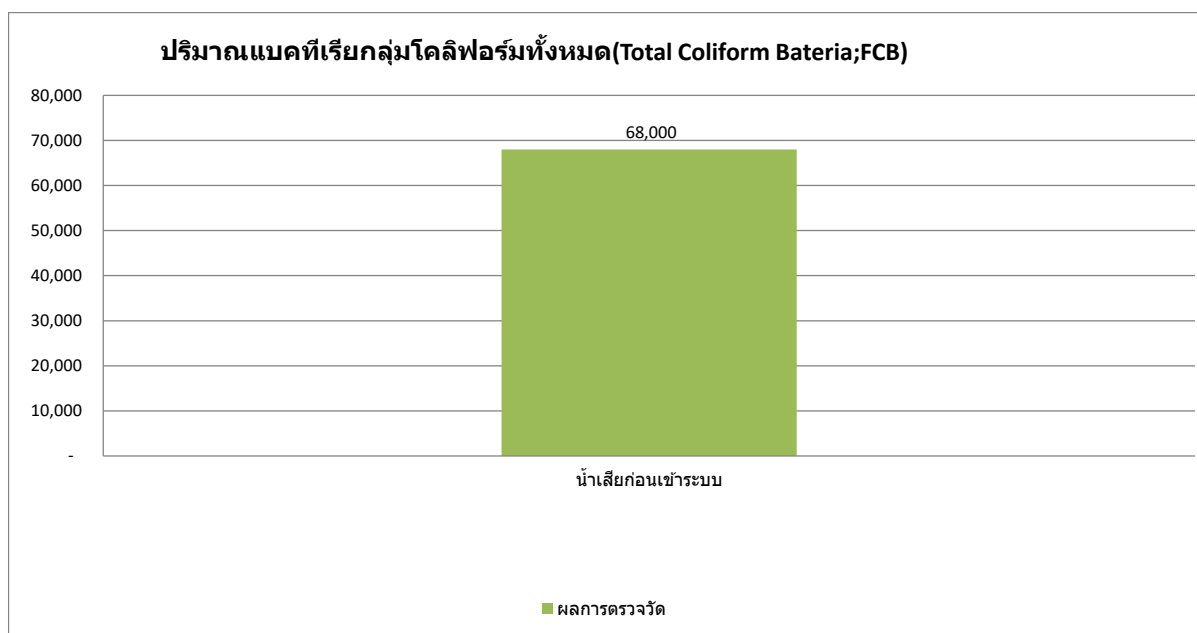
กราฟที่ 3.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)  
จากน้ำทิ้งก่อนบำบัดเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564



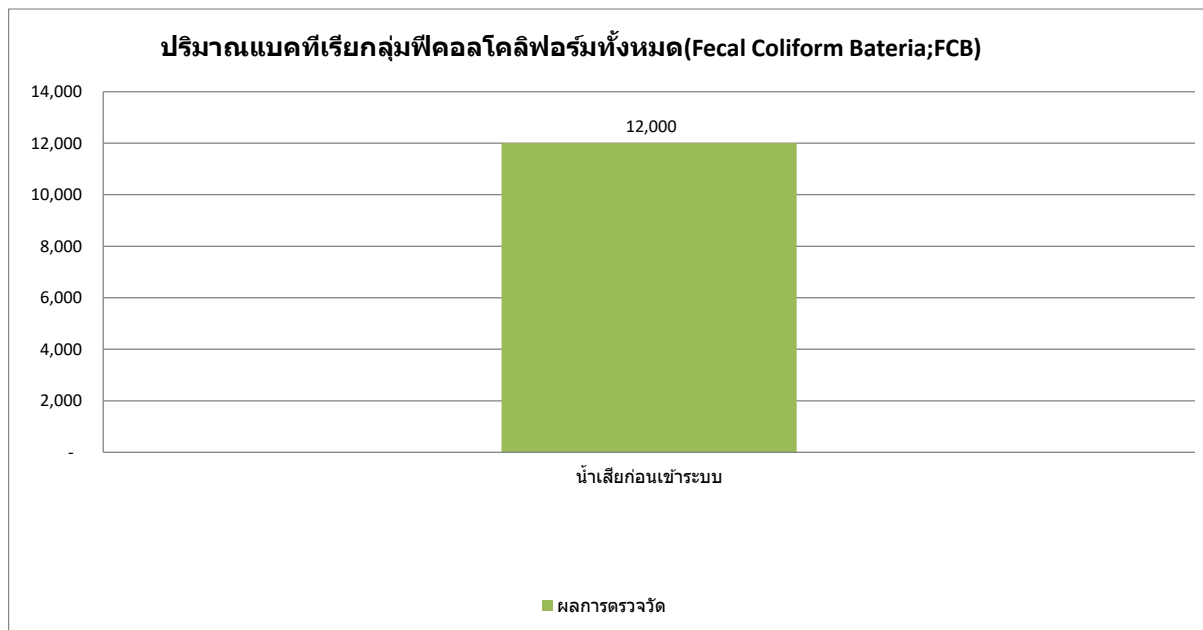
กราฟที่ 3.1-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)  
จากน้ำทิ้งก่อนบำบัดเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564



กราฟที่ 3.1-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ค่าทีเคเอ็น (TKN)  
จากน้ำทิ้งก่อนบำบัดเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564



กราฟที่ 3.1-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)  
จากน้ำทิ้งก่อนบำบัดเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564



กราฟที่ 3.1-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria)  
จากน้ำทิ้งก่อนบำบัดเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

**ตารางที่ 3-5** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังการบำบัด  
ของโครงการ เค.วี.แมนชั่น (อาคารพักอาศัย 8 ชั้น) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน  
มิถุนายน พ.ศ. 2564

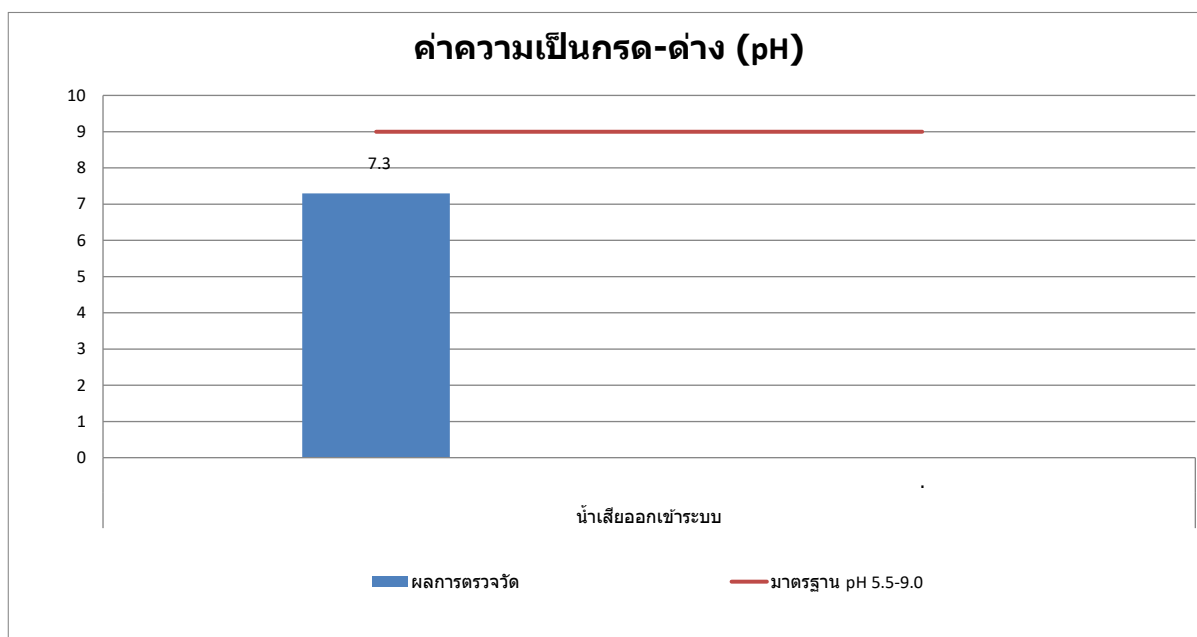
| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย   | ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังการบำบัด | มาตรฐาน                |
|---------------------------|---------|--------------------------------|------------------------|
|                           |         | วันที่เก็บตัวอย่าง             |                        |
|                           |         | 14/06/2564                     |                        |
| pH at 25 °C               | -       | 7.3                            | 5.0-9.0 <sup>(1)</sup> |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L    | 19.4                           | ≤ 40 <sup>(1)</sup>    |
| Total Suspended Solids    | mg/L    | 33                             | ≤ 50 <sup>(1)</sup>    |
| Oil & Grease              | mg/L    | 2.8                            | ≤ 20 <sup>(1)</sup>    |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L    | 18.6                           | ≤ 40 <sup>(1)</sup>    |
| Total Coliform Bacteria   | MPN/100 | 620                            | ≤ 5,000 <sup>(2)</sup> |
| Fecal Coliform Bacteria   | MPN/100 | 280                            | ≤ 1,000 <sup>(2)</sup> |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ข คุณภาพน้ำทิ้ง

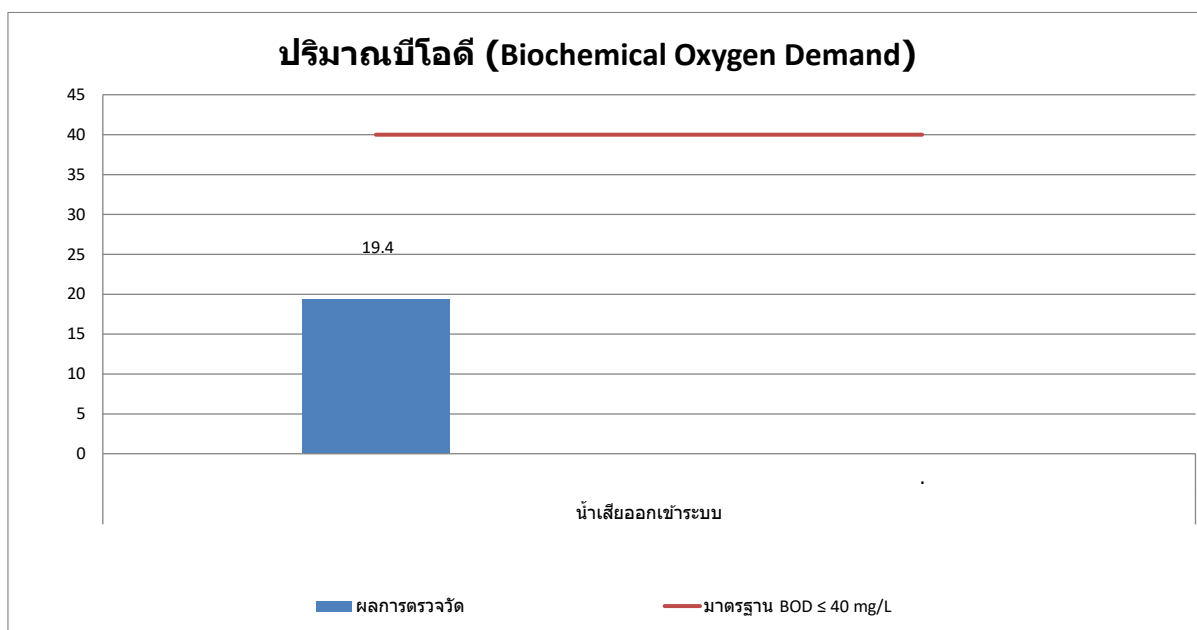
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด  
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ค

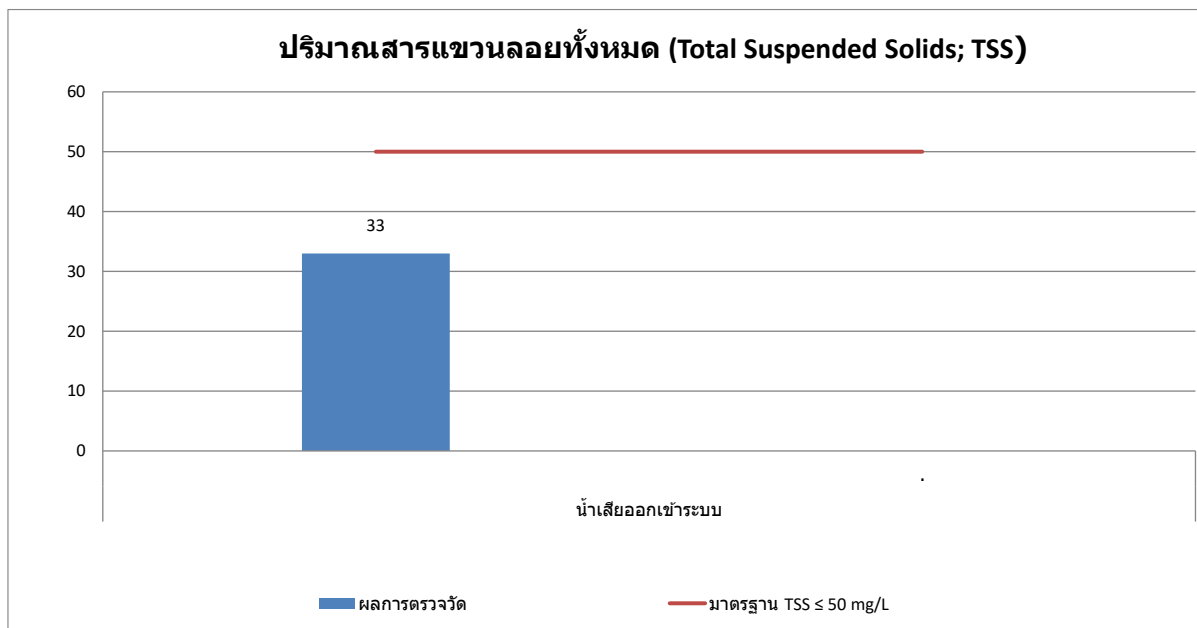
<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินออกความ  
ตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16ง  
วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2



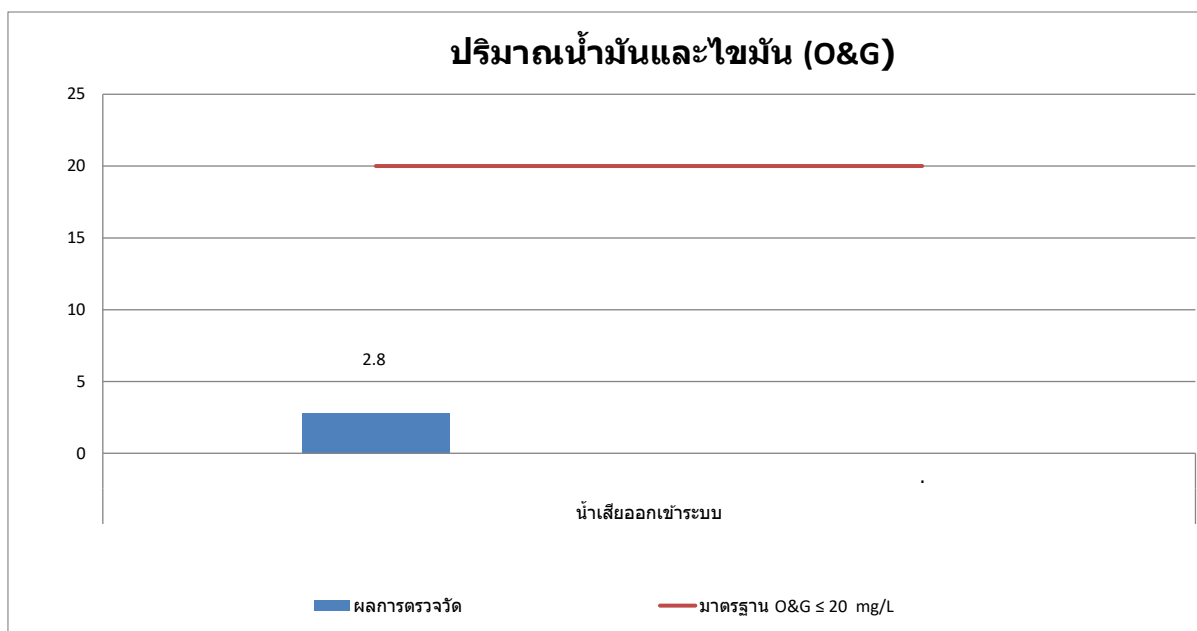
กราฟที่ 3.1-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)  
จากน้ำทิ้งหลังการบำบัดเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564



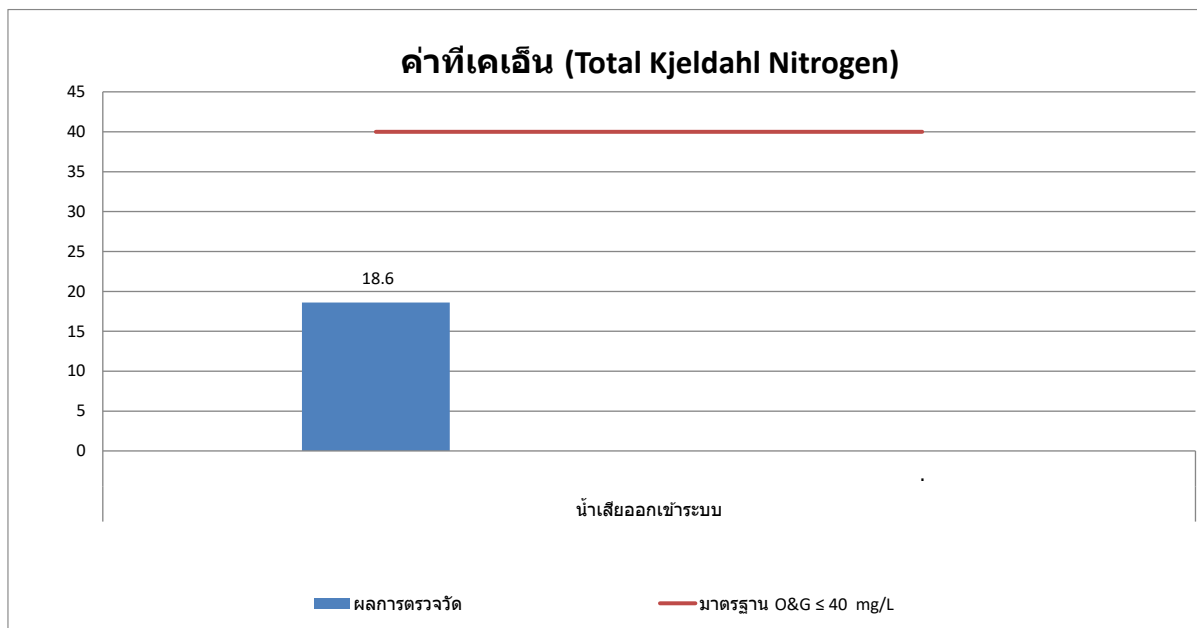
กราฟที่ 3.1-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD)  
จากน้ำทิ้งหลังการบำบัดเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564



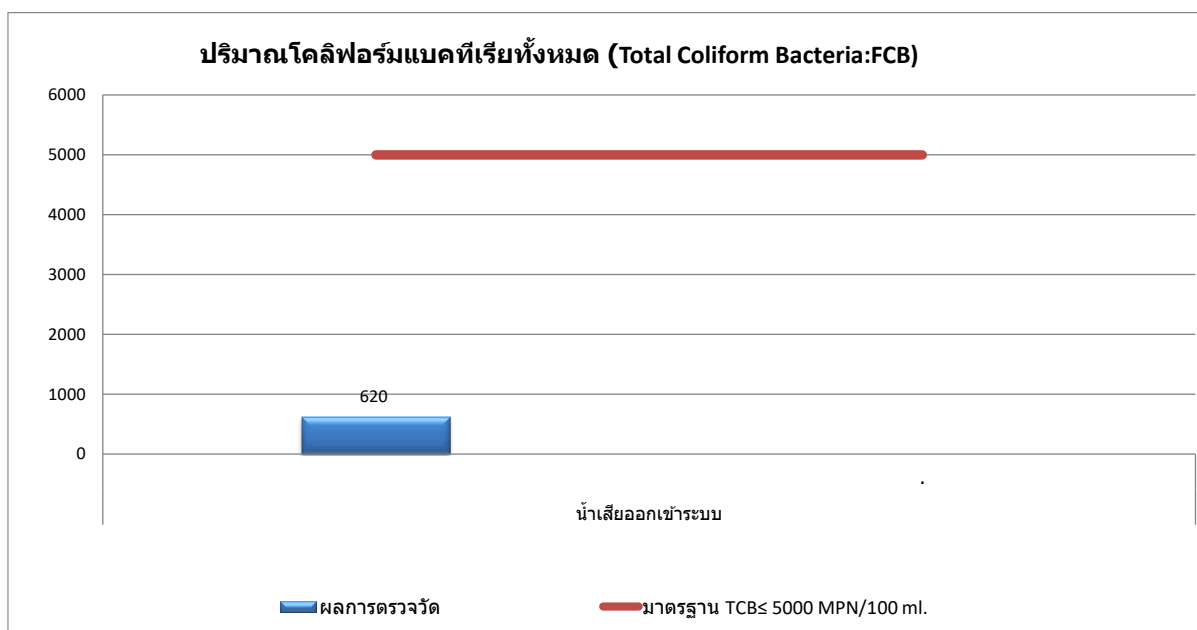
กราฟที่ 3.1-10 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) จากน้ำทิ้งหลังการบำบัดเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564



กราฟที่ 3.1-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) จากน้ำทิ้งหลังการบำบัดเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

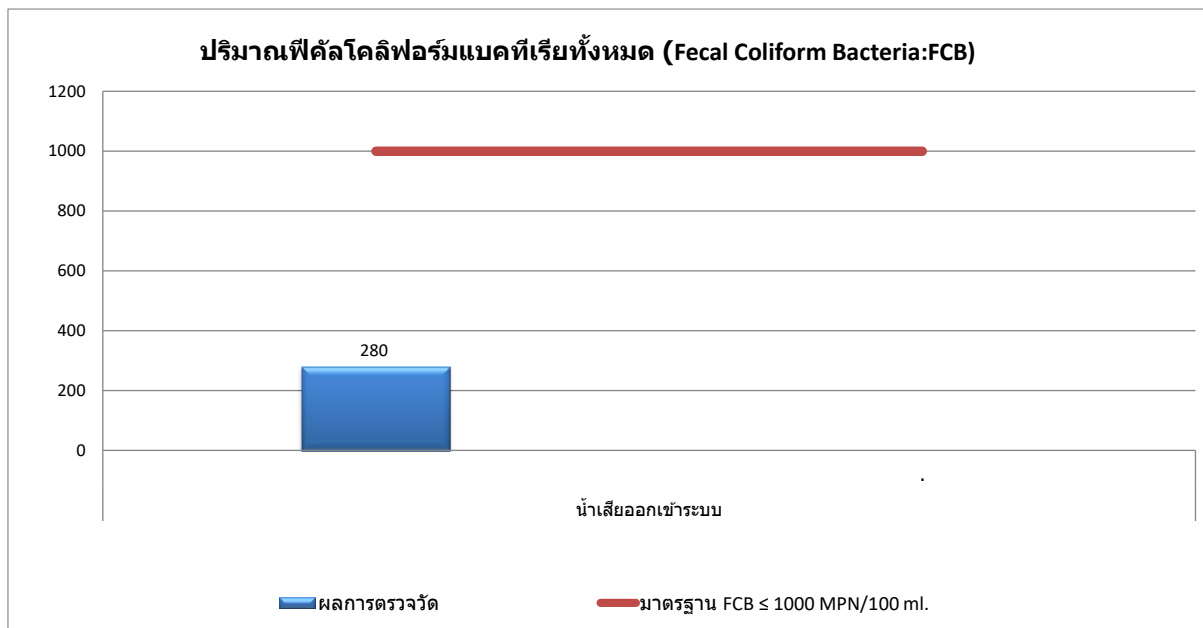


กราฟที่ 3.1-12 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ค่าที่เคเอ็น (TKN)  
จากน้ำทิ้งหลังการบำบัดเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564



กราฟที่ 3.1-13 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)  
จากน้ำทิ้งหลังการบำบัดเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564





กราฟที่ 3.1-14 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria)  
จากน้ำทิ้งหลังการบำบัดเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

**ตารางที่ 3-6** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ  
ของโครงการ เค.วี.แมนชั่น (อาคารพักอาศัย 8 ชั้น) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน  
มิถุนายน พ.ศ.2564

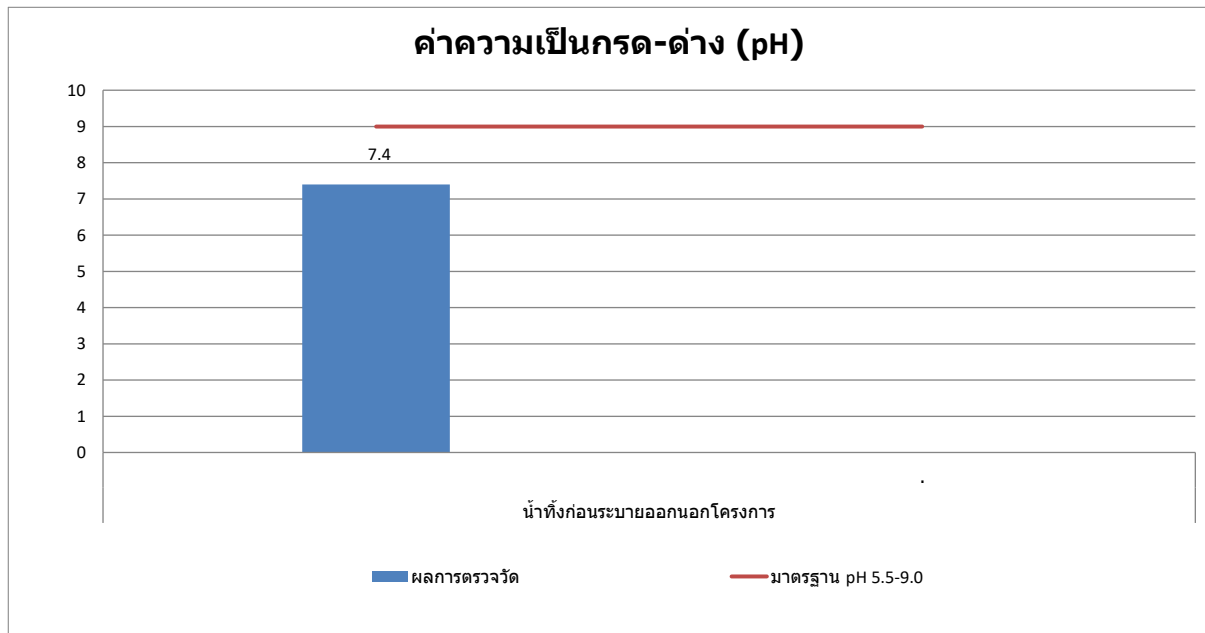
| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย   | ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ | มาตรฐาน                |
|---------------------------|---------|--|------------------------|
|                           |         | วันที่เก็บตัวอย่าง                       |                        |
|                           |         | 14/06/2564                               |                        |
| pH at 25 °C               | -       | 7.4                                      | 5.0-9.0 <sup>(1)</sup> |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L    | 11.6                                     | ≤ 40 <sup>(1)</sup>    |
| Total Suspended Solids    | mg/L    | 25                                       | ≤ 50 <sup>(1)</sup>    |
| Oil & Grease              | mg/L    | 2.4                                      | ≤ 20 <sup>(1)</sup>    |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L    | 10.8                                     | ≤ 40 <sup>(1)</sup>    |
| Total Coliform Bacteria   | MPN/100 | 480                                      | ≤ 5,000 <sup>(2)</sup> |
| Fecal Coliform Bacteria   | MPN/100 | 260                                      | ≤ 1,000 <sup>(2)</sup> |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ข คุณภาพน้ำทิ้ง

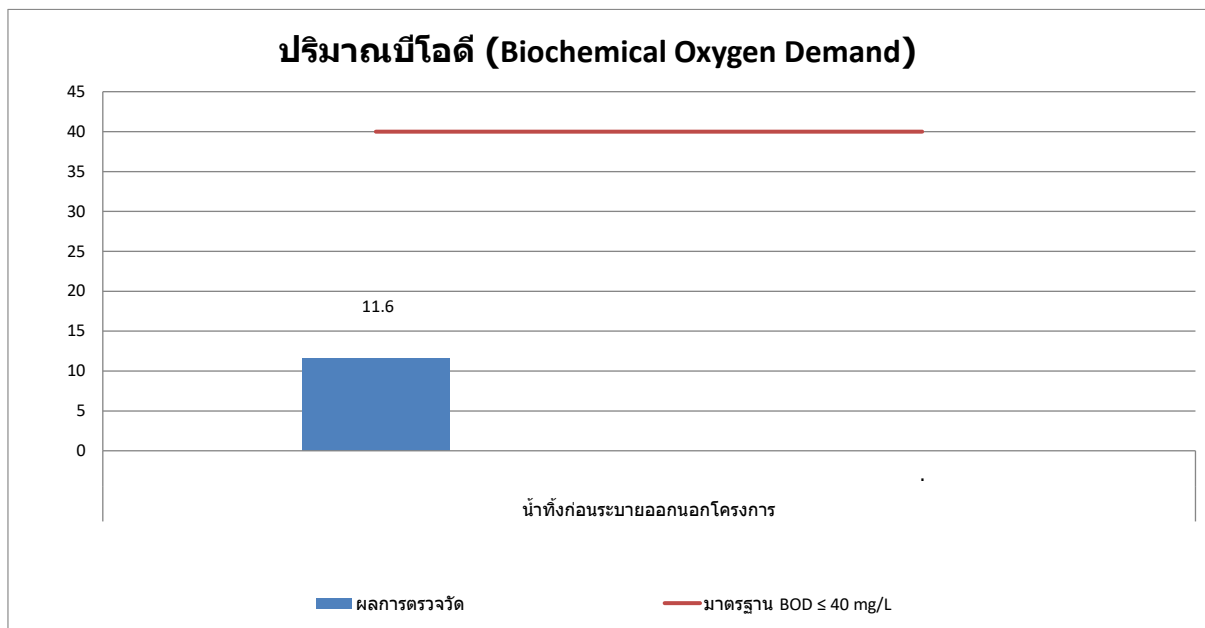
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด  
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ค

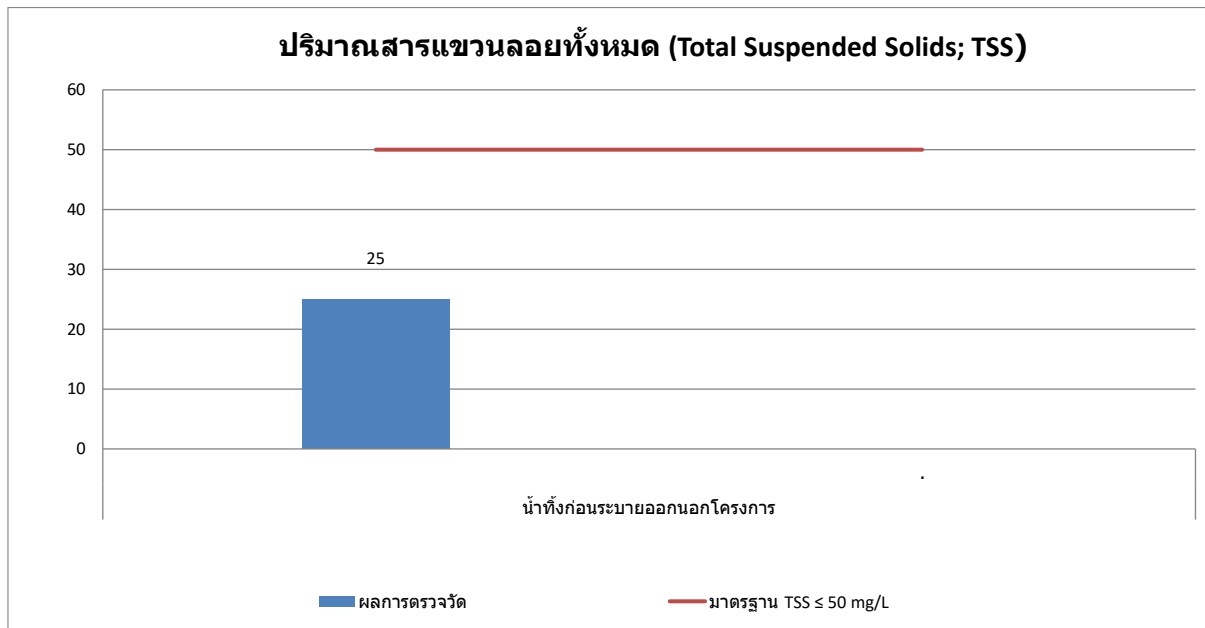
<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินนอกความ  
ตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16ง  
วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2



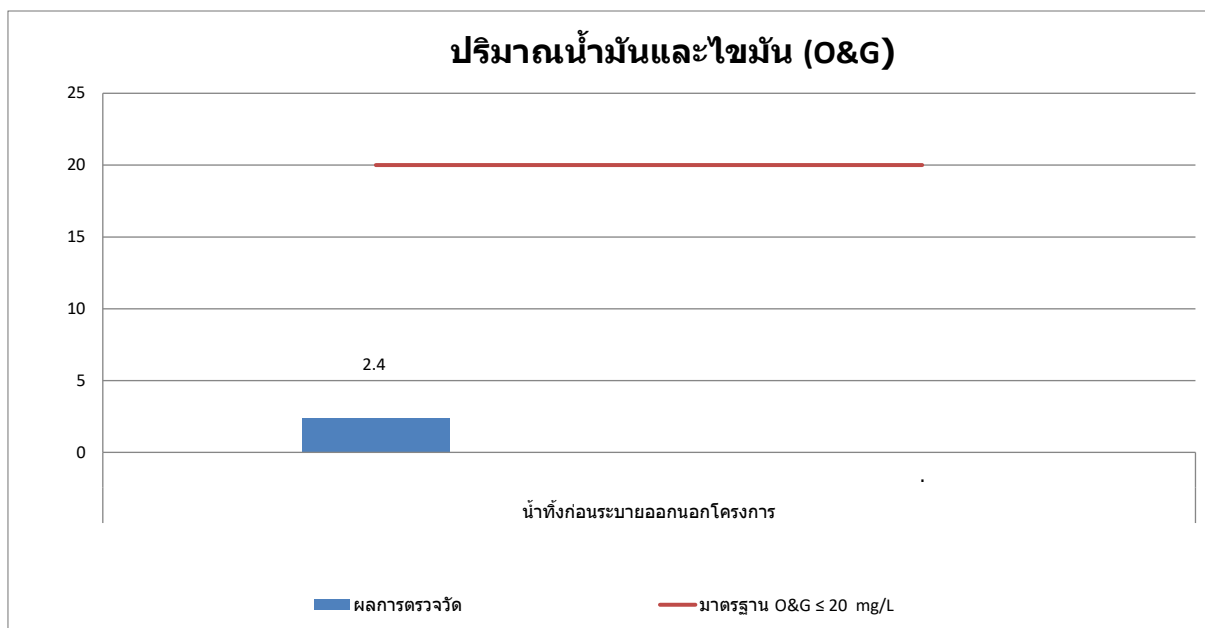
กราฟที่ 3.1-15 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)  
จากน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564



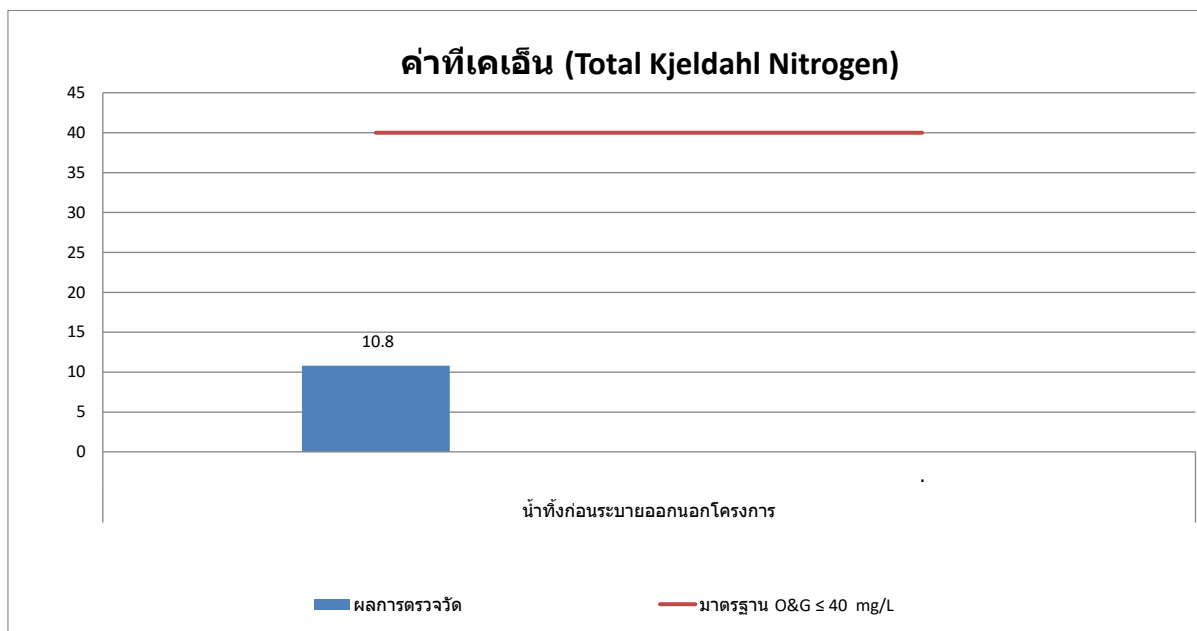
กราฟที่ 3.1-16 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD)  
จากน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564



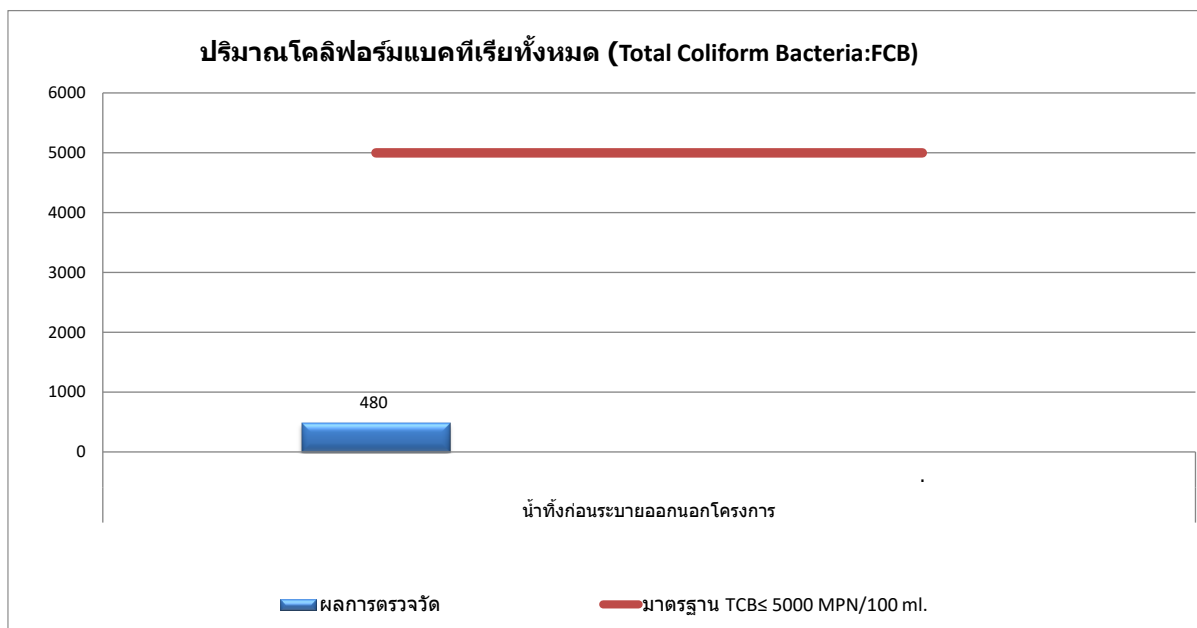
กราฟที่ 3.1-17 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) จากน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564



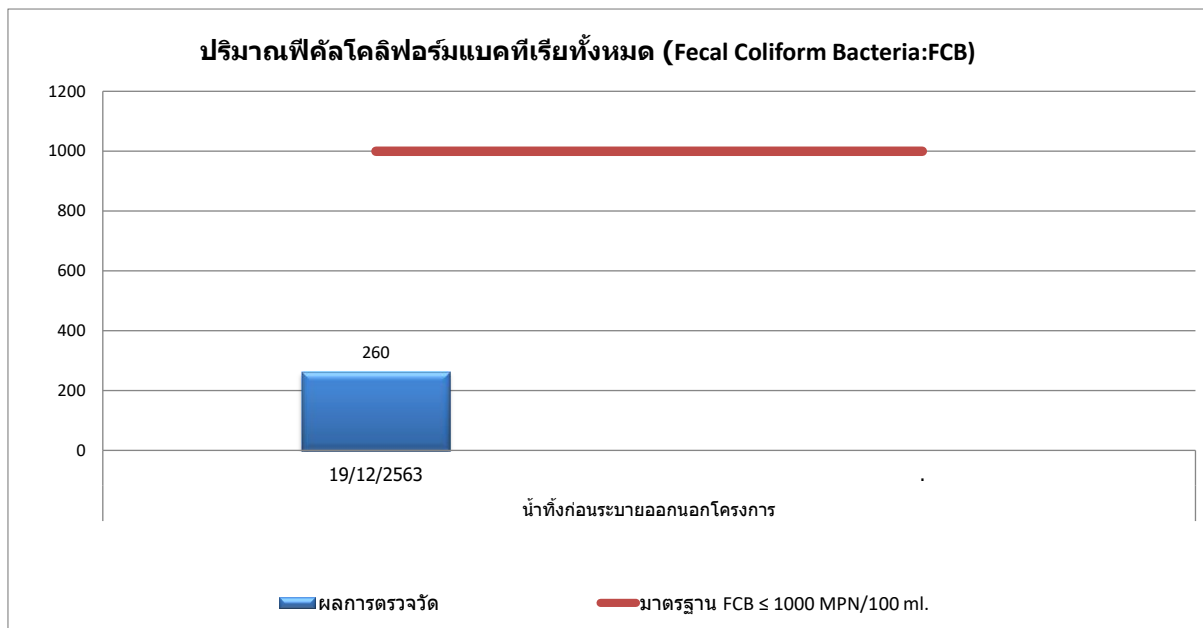
กราฟที่ 3.1-18 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) จากน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564



กราฟที่ 3.1-19 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ค่าที่เคเอ็น (TKN)  
จากน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564



กราฟที่ 3.1-20 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)  
จากน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564



กราฟที่ 3.1-21 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria)  
จากน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการเดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

|   |  |
|---|--|
|                                |  |
| <p>น้ำทิ้งก่อนบำบัด</p>   | <p>น้ำทิ้งหลังการบำบัด</p>   |
|                              |  |
| <p>น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ</p>  |  |
| <p>รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำของโครงการ เค.วี.แมนชั่น (อาคารพักอาศัย 8 ชั้น)<br/>เดือนมิถุนายน พ.ศ.2564</p> |  |