

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สมาร์ทคอนโด พระราม 2 ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 โครงการได้มอบหมายให้บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในด้านน้ำทิ้งจากโครงการด้านการจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการ ด้านระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย ด้านการใช้น้ำ และด้านการใช้ไฟฟ้า ตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดกับค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนจัดการด้านสิ่งแวดล้อมต่อไป แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3-1 และรายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ | ดัชนีที่ตรวจวัด/ ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ | หมายเหตุ/ เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|--|
| 1. คุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการ 1.1 คุณภาพน้ำทิ้ง น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดทุกชุดและ น้ำทิ้ง ณ จุดระบายน้ำทิ้ง (น้ำในบ่อ พักน้ำทิ้งของโครงการ) ก่อนปล่อย ออกสู่ระบายน้ำทิ้งสาธารณะ ตำแหน่งละจุด | - บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออก สู่ท่อสาธารณะ | ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ปริมาณบีโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Oil & Grease) - ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง | - โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด คือ บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อ สาธารณะ ดำเนินการเก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 ซึ่งจากผล การตรวจวิเคราะห์ พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจ วิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังหัวข้อที่ 3.1 | - ภาคผนวกที่ 3 |
| 2. การจัดการขยะมูลฝอยใน โครงการ | - บริเวณห้องพักมูลฝอยรวม ของโครงการ | - ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในห้องพักขยะ ของโครงการ - การทำความสะอาดของห้องพักมูล ฝอยรวมของโครงการ ความถี่ - 1 สัปดาห์ต่อครั้ง | - โครงการมีห้องพักขยะรวมแบ่งสัดส่วนอย่างชัดเจน และประสานงานสำนักงานเขตบางขุนเทียนให้เข้ามา เก็บขนขยะมูลฝอย สัปดาห์ละ 4 ครั้ง ได้แก่ วันจันทร์ วันพุธ วันศุกร์ และวันเสาร์ ช่วงเวลาในการเก็บขนขยะ มูลฝอยประมาณ 22.30-23.00 น. โดยใช้เวลาประมาณ 30 นาที เพื่อนำไปกำจัด ไม่ให้มีขยะตกค้างภายใน โครงการ และจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจุดพัก ขยะ และห้องพักขยะรวมของโครงการ เป็นประจำทุกวัน | - รูปที่ 2-17 - รูปที่ 2-18 - ภาคผนวกที่ 2-7 |
| 3. ระบบป้องกันอัคคีภัยและ ระบบสัญญาณเตือนภัย | - บริเวณจุดติดตั้งระบบป้องกัน อัคคีภัยและระบบสัญญาณ เตือนภัยภายในทุกอาคารของ โครงการทุกชั้น | - ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ - ระบบสัญญาณเตือนภัยภายใน โครงการ ความถี่ - 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง | - โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณ เตือนภัยในส่วนต่างๆ ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน | - รูปที่ 2-21 - ภาคผนวกที่ 2-10 |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ | ดัชนีที่ตรวจวัด/ ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ | หมายเหตุ/ เอกสารอ้างอิง |
|--------------------|--|--|--|----------------------------|
| 4. น้ำใช้ | - เส้นท่อประปาของโครงการ | - การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเส้นท่อประปาให้อยู่ใน สภาพดี พร้อมใช้งาน ไม่ให้มีรอยรั่ว หากเกิดการชำรุด ทางโครงการจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที | - ภาคผนวกที่ 2-5 |
| 5. การใช้ไฟฟ้า | - ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ ไฟฟ้าของโครงการ | - การชำรุดเสียหายของระบบไฟฟ้าและ ระบบการเดินสายไฟฟ้าของอาคาร <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้า และ อุปกรณ์ไฟฟ้าของโครงการ เมื่อครบอายุการใช้งานจะ ปรับเปลี่ยนทันที | - ภาคผนวกที่ 2-6 |

ตารางที่ 3-2 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์

| รายการตรวจวิเคราะห์ | ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ | วิธีการตรวจวิเคราะห์ | วันที่ตรวจวิเคราะห์ |
|--------------------------------|---|--|--|
| คุณภาพน้ำทิ้ง (จำนวน 1 จุด) | - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) | Electrometric Method | เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือน ม.ค. – มิ.ย. 66 |
| | - ปริมาณบีโอดี (Biological Oxygen Demand) | 5-Day BOD Test, Azide Modification Method | |
| | - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) | Dried at 103-105 °C | |
| | - ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) | Liquid- Liquid, Partition- Gravimetric Method | |
| | - ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method | |
| | - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) | MPN Test Method | |

การดำเนินงานในครั้งนี้ บริษัท [REDACTED] เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดและมีผู้เข้าร่วมการวิเคราะห์และจัดทำรายงานดังนี้

ผู้เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง

- บริษัท [REDACTED]
- บริษัท [REDACTED]

3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

1) พื้นที่ดำเนินการ

- บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ

2) ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์

- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- ปริมาณบีโอดี (Biological Oxygen Demand)
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid)
- ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
- ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen)
- แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)

3) ผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด คือ บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ ดำเนินการเก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 แสดงจุดตรวจวัดและรูปการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง ดังรูปที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-2 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.1-1 (รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังภาคผนวกที่ 3)

บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 7.1-7.5 ปริมาณบีโอดี (Biological Oxygen Demand) มีค่าระหว่าง 11.0-19.6 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) มีค่าระหว่าง 28.3-53.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าระหว่าง 25.76-34.72 มิลลิกรัมต่อลิตร และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าระหว่าง 79-4,300 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร



ที่มา : แผนที่ทางอากาศ Google Earth Pro, 2023

รูปที่ 3.1-1 แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



23 มกราคม 2566



20 กุมภาพันธ์ 2566



22 มีนาคม 2566



18 เมษายน 2566



12 พฤษภาคม 2566



13 มิถุนายน 2566

บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ
รูปที่ 3.1-2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
(ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566)

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โครงการ สมาร์ทคอนโด พระราม 2
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด สมาร์ทคอนโด พระราม 2
พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่สาธารณะ
ตำแหน่งพิกัด : UTM [REDACTED]
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : มกราคม – มิถุนายน 2566

| ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ | หน่วย | ผลการตรวจวิเคราะห์ | | | | | | ค่ามาตรฐาน ^{1/} |
|---|------------|--------------------|------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------------|
| | | 23 ม.ค. 66 | 20 ก.พ. 66 | 22 มี.ค. 66 | 18 เม.ย. 66 | 12 พ.ค. 66 | 13 มิ.ย. 66 | |
| 1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.1 | 7.3 | 5.0-9.0 |
| 2. ปริมาณบีโอดี (Biological Oxygen Demand) | mg/l | 18.8 | 19.6 | 19.2 | 18.2 | 18.6 | 11.0 | ≤20 |
| 3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) | mg/l | 29.2 | 28.6 | 28.8 | 29.3 | 53.5 ^{3/} | 28.3 | ≤30 |
| 4. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) | mg/l | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | ≤20 |
| 5. ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ^{2/} | mg/l | 34.16 | 34.30 | 34.70 | 34.72 | 25.76 | 33.80 | ≤35 |
| 6. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ^{2/} | MPN/100 ml | 920 | 4,300 | 920 | 3,500 | 280 | 79 | - |

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ก)
: ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
: ^{3/} บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่สาธารณะ ผลการตรวจวิเคราะห์พารามิเตอร์ SS มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานเนื่องจากมีปริมาณสารอินทรีย์เจือปนมากส่งผลให้แขวนลอยและตะกอนหนักเพิ่มสูงขึ้น ทั้งนี้ทางโครงการจึงมีการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสีย ทำให้ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเดือนมิถุนายน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : [REDACTED]
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

4) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด คือ บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 พบว่า ส่วนใหญ่ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด เมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ก) ยกเว้น ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เดือนพฤษภาคม มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากมีปริมาณ สารอินทรีย์เจือปนมากส่งผลให้ของแข็งแขวนลอยและตะกอนหนักเพิ่มสูงขึ้น ทั้งนี้ ทางโครงการจึงมีการปรับปรุง แก้ไขระบบบำบัดน้ำเสีย ทำให้ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเดือนมิถุนายน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนดัชนีแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

5) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด คือ บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างปี 2565 - 2566 รายละเอียดเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.1-2 และรูปที่ 3.1-3

ตารางที่ 3.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โครงการ สมาร์ทคอนโด พระราม 2
 บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด สมาร์ทคอนโด พระราม 2
 พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่สาธารณะ
 ตำแหน่งพิกัด : UTM
 วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2565 - 2566

| ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ | หน่วย | ผลการตรวจวิเคราะห์ | | | | | | | ค่ามาตรฐาน ^{1/} |
|---|------------|--------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------------------|
| | | 22 มิ.ย. 65 | 22 ก.ค. 65 | 4 ส.ค. 65 | 7 ก.ย. 65 | 7 ต.ค. 65 | 9 พ.ย. 65 | 14 ธ.ค. 65 | |
| 1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 5.0-9.0 |
| 2. ปริมาณบีโอดี (Biological Oxygen Demand) | mg/l | 12.8 | 12.4 | 16.0 | 12.0 | 8.0 | 26.0 | 19.5 | ≤20 |
| 3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) | mg/l | 20.6 | 19.0 | 11.4 | 16.3 | 12.8 | 20.8 | 20.5 | ≤30 |
| 4. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) | mg/l | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | ≤20 |
| 5. ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) | mg/l | 24.00 | 10.50 | 26.04 | 23.33 | 14.00 | 41.07 | 26.32 | ≤35 |
| 6. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลลีฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) | MPN/100 ml | 24,000 | 35,000 | 3,500 | 1,600 | 540 | 92,000 | 110 | - |

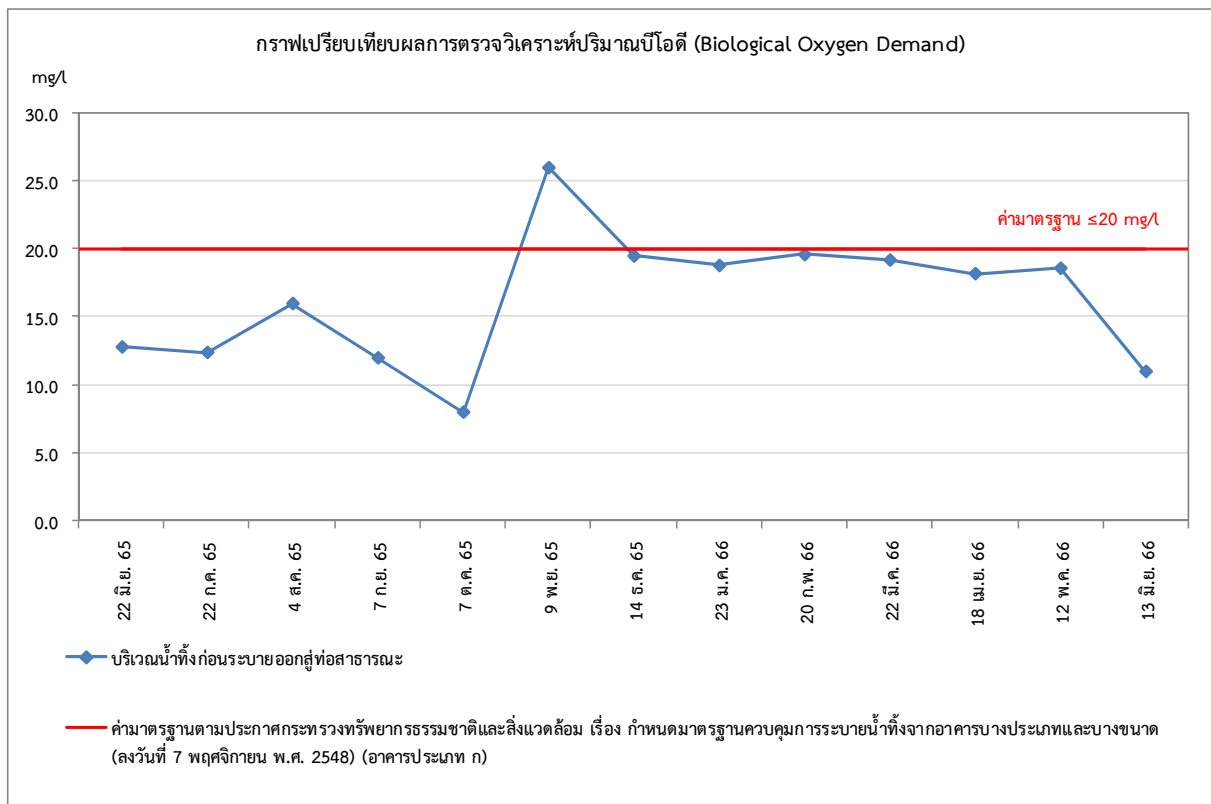
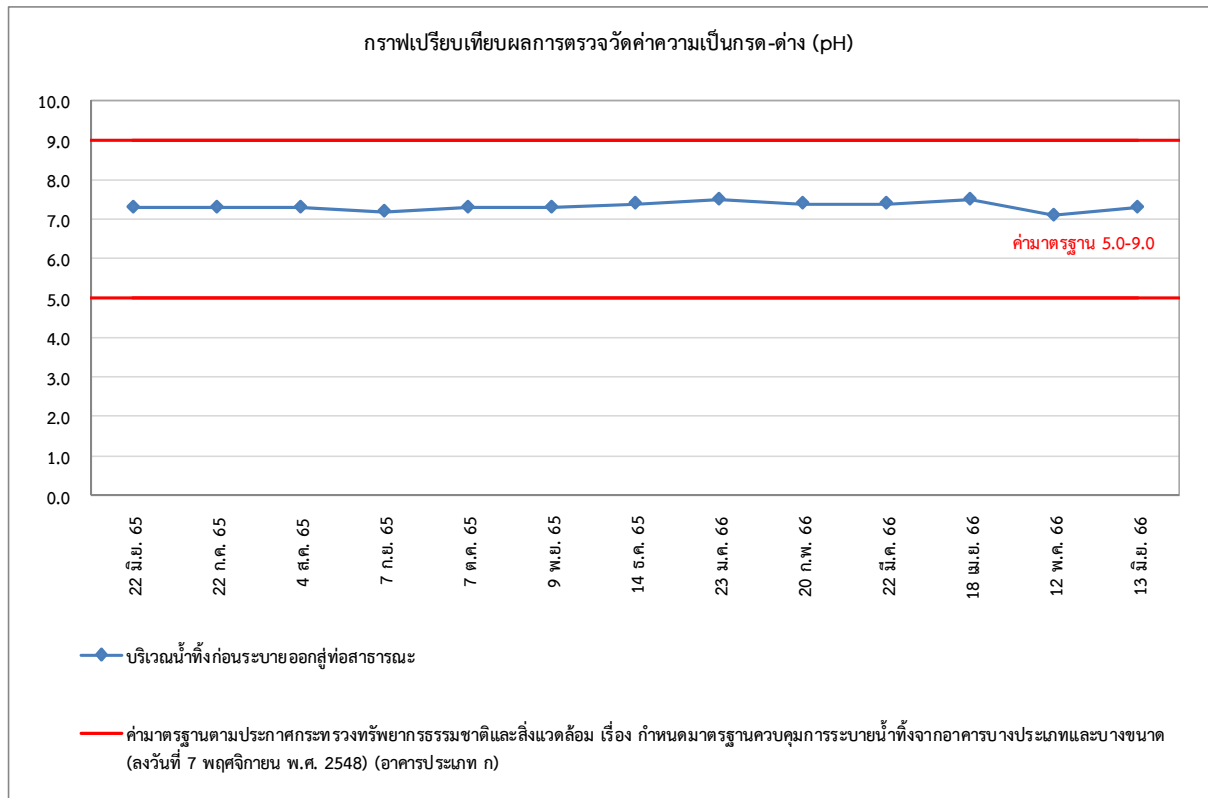
หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ก)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

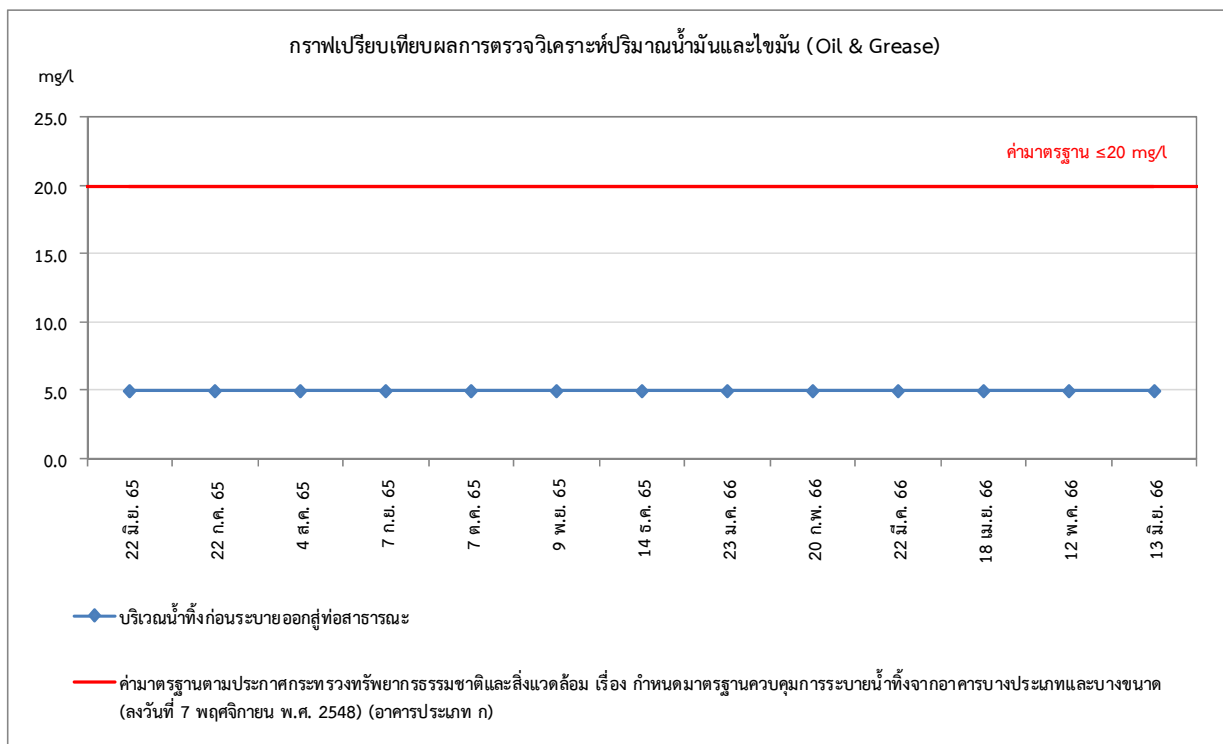
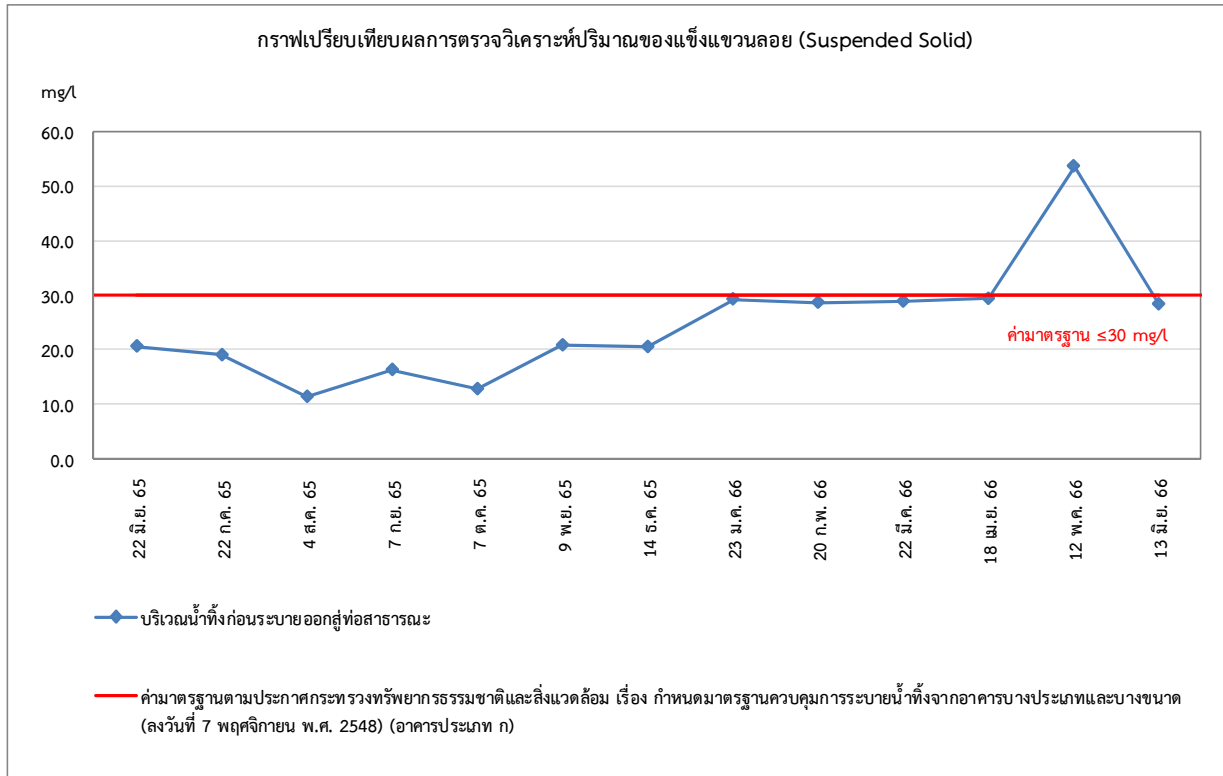
โครงการ : โครงการ สมาร์ทคอนโด พระราม 2
 บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด สมาร์ทคอนโด พระราม 2
 พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ
 ตำแหน่งพิกัด : UTM
 วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2565 - 2566

| ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ | หน่วย | ผลการตรวจวิเคราะห์ | | | | | | ค่ามาตรฐาน ^{1/} |
|---|------------|--------------------|------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------------|
| | | 23 ม.ค. 66 | 20 ก.พ. 66 | 22 มี.ค. 66 | 18 เม.ย. 66 | 12 พ.ค. 66 | 13 มิ.ย. 66 | |
| 1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.1 | 7.3 | 5.0-9.0 |
| 2. ปริมาณบีโอดี (Biological Oxygen Demand) | mg/l | 18.8 | 19.6 | 19.2 | 18.2 | 18.6 | 11.0 | ≤20 |
| 3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) | mg/l | 29.2 | 28.6 | 28.8 | 29.3 | 53.5 ^{3/} | 28.3 | ≤30 |
| 4. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) | mg/l | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | ≤20 |
| 5. ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) | mg/l | 34.16 | 34.30 | 34.70 | 34.72 | 25.76 | 33.80 | ≤35 |
| 6. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลลีโฟร์ม (Fecal Coliform Bacteria) | MPN/100 ml | 920 | 4,300 | 920 | 3,500 | 280 | 79 | - |

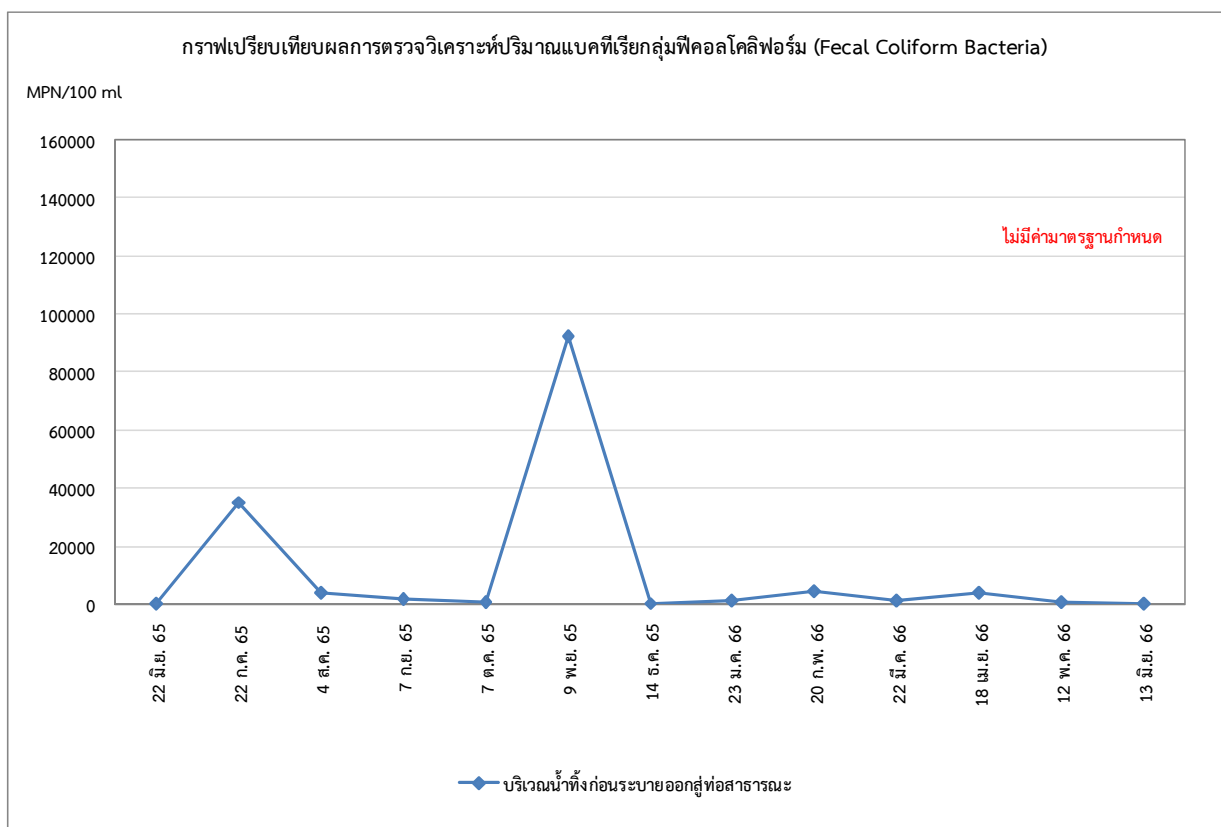
หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ก)



รูปที่ 3.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2565 - 2566



รูปที่ 3.1-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2565 - 2566



รูปที่ 3.1-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2565 - 2566