# บทที่ 3

## ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่นิติบุคคลอาคารชุด นิช โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1 ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยผลการสำรวจสภาพโครงการร่วมกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ นิช โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ตรวจวัด/วิธีการจัดการ | จุดเก็บตัวอย่าง/สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตราการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. สภาพภูมิประเทศ/ทรัพยากรดิน/การใช้ที่ดิน/สุนทรียภาพ | 1) ตรวจสอบดูแลสภาพของตัวอาคาร ส่วนตกแต่งอาคารและ รั้วรอบโครงการ<br>2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 3,015 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่ สีเขียวชั้นล่างเท่ากับ 1,702 ตารางเมตร และกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,028 ตารางเมตร | 1) ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ไม้ยืนต้น<br>2) ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา<br>3) รักษาสภาพของตัวอาคารให้ดูดีอยู่เสมอ ผนัง กระจกรอบอาคารหรือโครงสร้างในส่วนที่เป็นคอนกรีตต้องได้รับการทำความสะอาดหรือทาสีใหม่ตามความเหมาะสม เพื่อความสวยงามของตัวอาคาร สภาพของรั้วโดยรอบต้องมีความสมบูรณ์แข็งแรงไม่ปล่อยให้ทรุดโทรม | • ตรวจสอบทุก 6 เดือน | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์โดยทันที | ภาคผนวก ข ภาพที่ 1, 3, 10 |

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ นิช โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ตรวจวัด/วิธีการจัดการ | จุดเก็บตัวอย่าง/สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตราการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|---|---|---|
| 2. คุณภาพอากาศ | 1) การทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรคจากระบบปรับอากาศของโครงการ<br>2) ตรวจสอบป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ<br>3) ทำความสะอาดชั้นจอดรถอย่างสม่ำเสมอ | 1) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ นำเสนอในรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | • ตรวจสอบทุก 6 เดือน | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมีการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์โดยทันที | ภาคผนวก ข ภาพที่ 3, 6 |
| 3. คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย/การระบายน้ำ | 1) ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำประกอบด้วย<br>• ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)<br>• บีโอดี (BOD)<br>• สารแขวนลอย (SS)<br>• สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)<br>• ซัลไฟด์ (Sulfide)<br>• ทีเคเอ็น (TKN)<br>• น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) | 1) บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายออกระบบระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ<br>2) จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียในระยะดำเนินการ | • การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเดือนละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมผลรายงานต่อ สผ. ทุก 6 เดือน<br>• ตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง<br>• การจัดเก็บสถิติ ตามแบบ ทส.1 จัดทำทุกวัน | • จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้าตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำตามเงื่อนไขของมาตรการฯ | ภาคผนวก ค, ง |

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ นิช โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ตรวจวัด/วิธีการจัดการ | จุดเก็บตัวอย่าง/สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตราการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|---|---|---|
| 3. คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย/การระบายน้ำ (ต่อ) | 2) ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อตะกอน และรางระบายน้ำ | 1) บ่อตกตะกอนและรางระบายน้ำของโครงการ | • ตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง | • ตรวจสอบปริมาณตะกอน และรางระบายน้ำอยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ | ภาคผนวก ข ภาพที่ 5 |
| 4. คุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ | 1) ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำสำหรับสระว่ายน้ำของโครงการที่ใช้เกลือในการฆ่าเชื้อโรค ประกอบด้วย<br>• pH<br>• คลอรีนอิสระคงเหลือ<br>• โคลิฟอร์มแบคทีเรีย<br>• ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย<br>• อี.โคไล (E.coli)<br>• Staphylococcus aureus<br>• Pseudomonas aeruginosa | 1) น้ำในสระว่ายน้ำจากผิวน้ำสระ 1 ตัวอย่าง<br>2) น้ำในสระว่ายน้ำ ความลึกกึ่งกลางสระ 1 ตัวอย่าง | • pH ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้า และช่วงบ่าย<br>• ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง<br>• โคลิฟอร์มแบคทีเรีย,ฟีคัลโคลิ ฟอร์มแบคทีเรีย,อี.โคไล (E.coli, Staphylococcus aureus และ Pseubomonas aeruginosa ดำเนินการตรวจวัดทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง | • จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้าตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำตามเงื่อนไขของมาตรการฯ | ภาคผนวก ง |

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ นิช โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ตรวจวัด/วิธีการจัดการ | จุดเก็บตัวอย่าง/สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตราการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|---|---|---|
| 5. ความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ | 1) ตรวจสอบความสมบูรณ์ขององค์ประกอบสระว่ายน้ำ ราวจับ และอุปกรณ์ส่วบควบของสระว่ายน้ำ เช่น ไฟส่องสว่าง เป็นประจำทุกวัน หากพบอุปกรณ์ชำรุด ให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว | 1) กระเบื้องปูพื้น และผนังสระว่ายน้ำ ราวจับ บันได และฝาปิดรางน้ำล้นรอบสระ<br>2) อุปกรณ์เครื่องกรองน้ำและปั๊มน้ำ<br>3) อุปกรณ์ช่วยชีวิต ได้แก่ โฟมช่วยชีวิต 2 อัน ห่วงชูชีพ 2 อัน ไม้ช่วยชีวิต 1 อัน และชุดปฐมพยาบาล<br>4) จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ | • ตรวจวัดทุกเดือนและรวบรวมรายงานส่ง ทุก 6 เดือน | • ตรวจสอบความสมบูรณ์ขององค์ประกอบสระว่ายน้ำ ราวจับ และอุปกรณ์ส่วบควบของสระว่ายน้ำ เป็นประจำทุกวัน หากพบอุปกรณ์ชำรุด ให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว | ภาคผนวก ข ภาพที่ 9 |
| 6. ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน | 1) อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น หม้อแปลง ฯลฯ | 1) ตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ<br>2) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่าง แบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ | • ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า ทุก 6 เดือน | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมีการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์โดยทันที | ภาคผนวก ข ภาพที่ 6 |

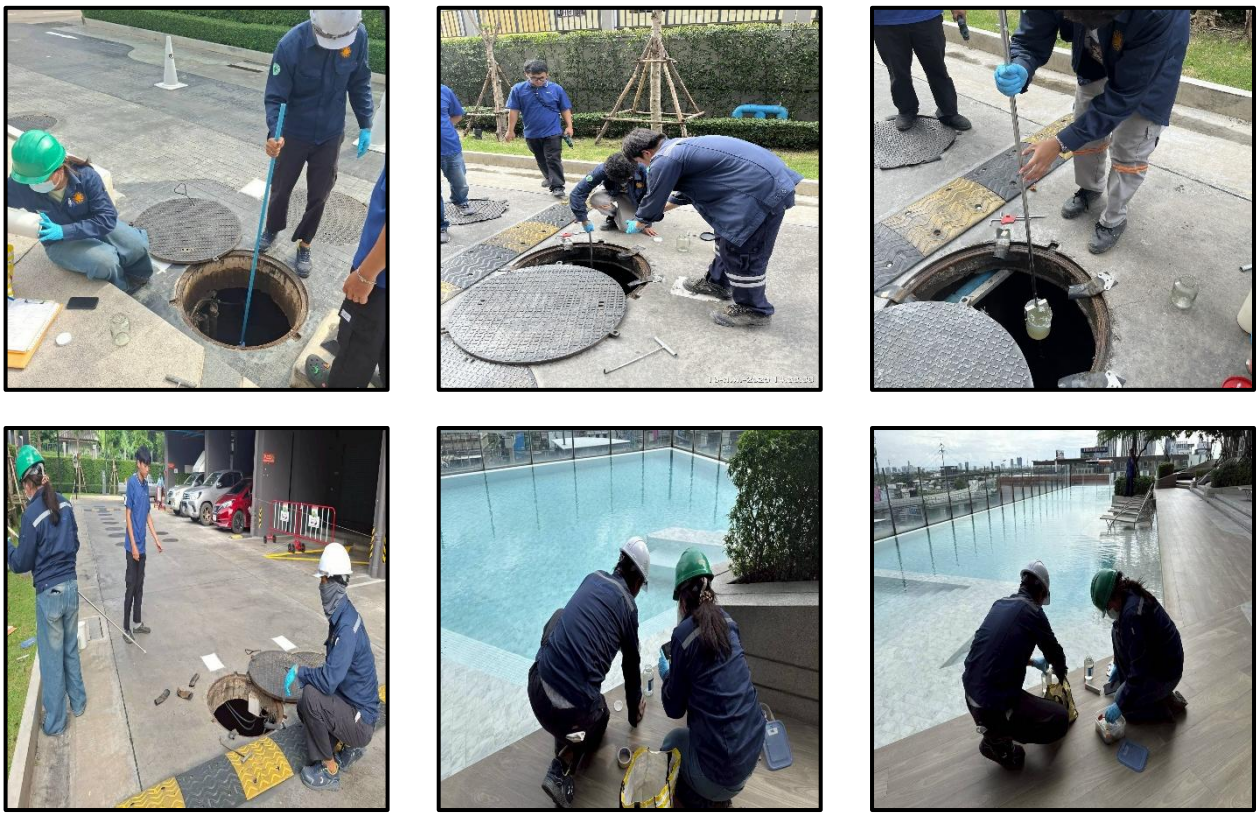
ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ นิช โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ตรวจวัด/วิธีการจัดการ | จุดเก็บตัวอย่าง/สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตราการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|---|---|---|
| 7. การจราจร | 1) สถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออก<br>2) อุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยการจราจรภายในโครงการ | 1) บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ<br>2) ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย เช่น ป้ายเตือนต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ | • บันทึกอุบัติเหตุ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง<br>• ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 6 เดือน และรวบรวมรายงานส่งทุก 6 เดือน | • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบันทึก ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมีการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์โดยทันที | ภาคผนวก ข ภาพที่ 3 |
| 8. การมีส่วนร่วมของประชาชน | 1) ข้อร้องเรียนจากปัญหาความเดือนร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ | 1) จุดรับเรื่องร้องเรียนที่นิติบุคคลของโครงการ | • ปีละ1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | • กำหนดจุดรับเรื่องร้องเรียนที่นิติบุคคลของโครงการ | |
| | 2) สภาพเศรษกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน | 1) สำรวจกลุ่มบ้านติดและบ้าน 100 เมตร | • ปีละ1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | • กำหนดจุดรับเรื่องร้องเรียนที่นิติบุคคลของโครงการ | |
| | | 2) กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ สำรวจในระยะ 1,000 เมตรจากขอบเขตโครงการ | • สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ โดยแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจพิจารณาอนุมัติ | • กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการจะดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตพิจารณา | |

## การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 2 จุด ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 จุด และบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะจำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง

การตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 2 จุด ได้แก่ น้ำในสระว่ายน้ำที่บริเวณผิวน้ำ จำนวน 1 จุด และน้ำในสระว่ายน้ำที่ความลึกกึ่งกลางสระ จำนวน 1 จุดเดือนละ 1 ครั้ง



## ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามที่มาตรการฯกำหนด ส่งวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.) ได้ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้

# การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **นิช โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1** ของ **นิติบุคคลอาคารชุด นิช โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1**
จัดทำรายงานโดย **บริษัท เซ็น เอกซ์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด**
ระหว่างเดือน **มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568**
ตำแหน่งที่ตรวจวัด **จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย**
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 667063.89 y = 1537100.04 47P**

| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง | หน่วย | ผลการตรวจวัด(๑) | | | | | | ค่ามาตรฐาน(๒) | เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 16 ม.ค. | 13 ก.พ. | 5 มี.ค. | 2 เม.ย. | 7 พ.ค. | 12 มิ.ย. | | |
| pH | - | 7.4 | 7.2 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.0 | 5-9 | |
| BOD | mg/l | 24 | 13 | 11 | 9 | 12 | 3 | ≤ 20 | |
| SS | mg/l | 39 | 21 | 18 | 20 | 8 | < 2 | ≤30 | |
| TDS | mg/l | 780 | 759 | 786 | 778 | 762 | 650 | ≤1000 | |
| Sulfide | mg/l | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ≤1.0 | |
| TKN | mg/l | 24 | 27 | 21 | 16 | 14 | 12 | ≤35 | |
| Oil & Grease | mg/l | ND. | ND. | < 1.6 | 2.9 | < 1.6 | ND. | ≤20 | |

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน
(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

# การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **นิช โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1** ของ **นิติบุคคลอาคารชุด นิช โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1**
จัดทำรายงานโดย **บริษัท เซ็น เอกซ์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด**
ระหว่างเดือน **มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568**
ตำแหน่งที่ตรวจวัด **บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะ**
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 667063.89 y = 1537100.04 47P**

| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง | หน่วย | ผลการตรวจวัด(๑) | | | | | | ค่ามาตรฐาน(๒) | เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 16 ม.ค. | 13 ก.พ. | 5 มี.ค. | 2 เม.ย. | 7 พ.ค. | 12 มิ.ย. | | |
| pH | - | 7.6 | 7.2 | 7.7 | 7.4 | 7.4 | 7.1 | 5-9 | |
| BOD | mg/l | 11 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | ≤ 20 | |
| SS | mg/l | 6 | 10 | 10 | 18 | 10 | 12 | ≤30 | |
| TDS | mg/l | 624 | 625 | 595 | 809 | 578 | 643 | ≤1000 | |
| Sulfide | mg/l | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ≤1.0 | |
| TKN | mg/l | 16 | 14 | 11 | 11 | 9 | 7 | ≤35 | |
| Oil & Grease | ml/l/hr | ND. | ND. | < 1.6 | < 1.6 | < 1.6 | < 1.6 | ≤20 | |

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน
(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

# การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ **นิช โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1** ของ **นิติบุคคลอาคารชุด นิช โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท เซ็น เอกซ์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด**

ระหว่างเดือน **มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **สระว่ายน้ำ (จุดตื้น)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 667063.89 y = 1537100.04 47P**

| ดัชนีคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ | หน่วย | ผลการตรวจวัด(๑) | | | | | | ค่ามาตรฐาน(๒) | เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 16 ม.ค. | 13 ก.พ. | 5 มี.ค. | 2 เม.ย. | 7 พ.ค. | 12 มิ.ย. | | |
| Total Coliform Bactteria | MPN /100 ml | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | <10 | |
| Fecal Coliform Bactteria | MPN /100 ml | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | <10 | |
| E. coli | MPN /100 ml | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ตรวจไม่พบ | |
| Staphylococcus Aureus | CFU/ml | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ตรวจไม่พบ | |
| Pseudomonas aeruginosa | CFU/ml | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ตรวจไม่พบ | |

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

# การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ **นิช โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1** ของ **นิติบุคคลอาคารชุด นิช โมโน แจ้งวัฒนะ เฟส 1**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท เซ็น เอกซ์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด**

ระหว่างเดือน **มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **สระว่ายน้ำ (จุดลึก)**

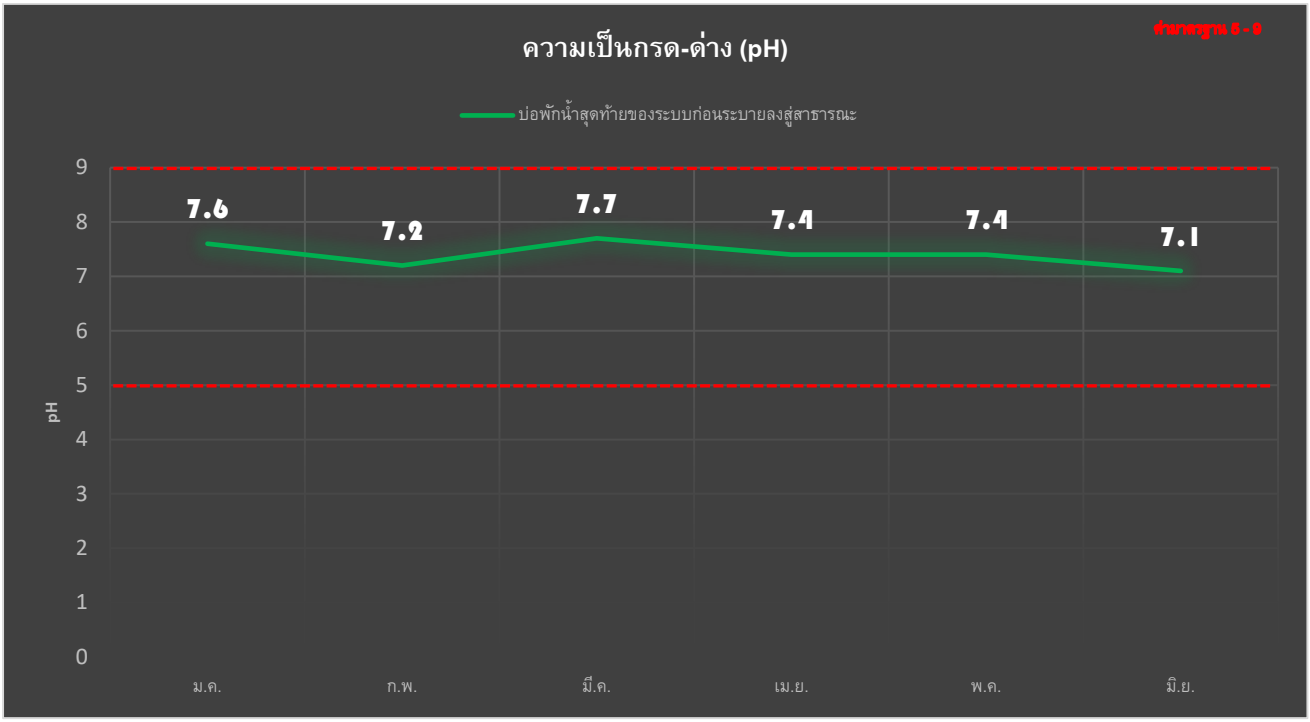
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 667063.89 y = 1537100.04 47P**

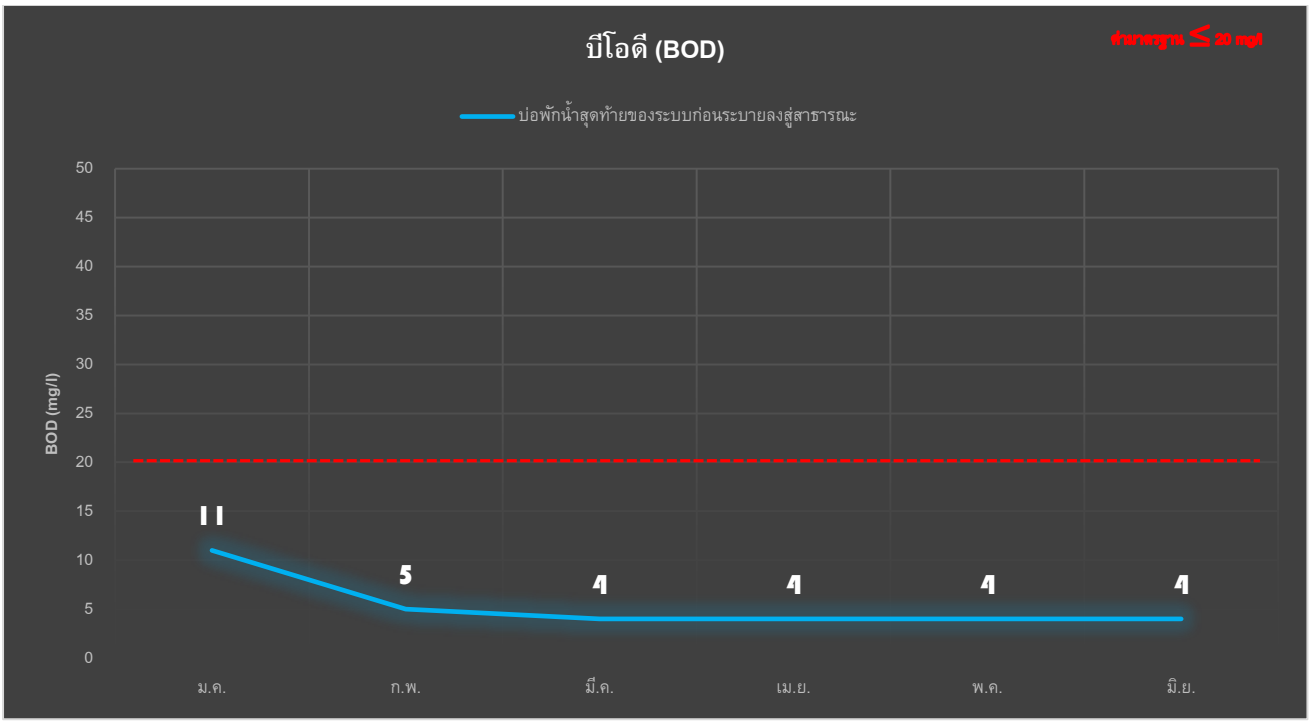
| ดัชนีคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ | หน่วย | ผลการตรวจวัด(๑) | | | | | | ค่ามาตรฐาน(๒) | เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 16 ม.ค. | 13 ก.พ. | 5 มี.ค. | 2 เม.ย. | 7 พ.ค. | 12 มิ.ย. | | |
| Total Coliform Bactteria | MPN /100 ml | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | <10 | |
| Fecal Coliform Bactteria | MPN /100 ml | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | <10 | |
| E. coli | MPN /100 ml | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ตรวจไม่พบ | |
| Staphylococcus Aureus | CFU/ml | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ตรวจไม่พบ | |
| Pseudomonas aeruginosa | CFU/ml | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ตรวจไม่พบ | |

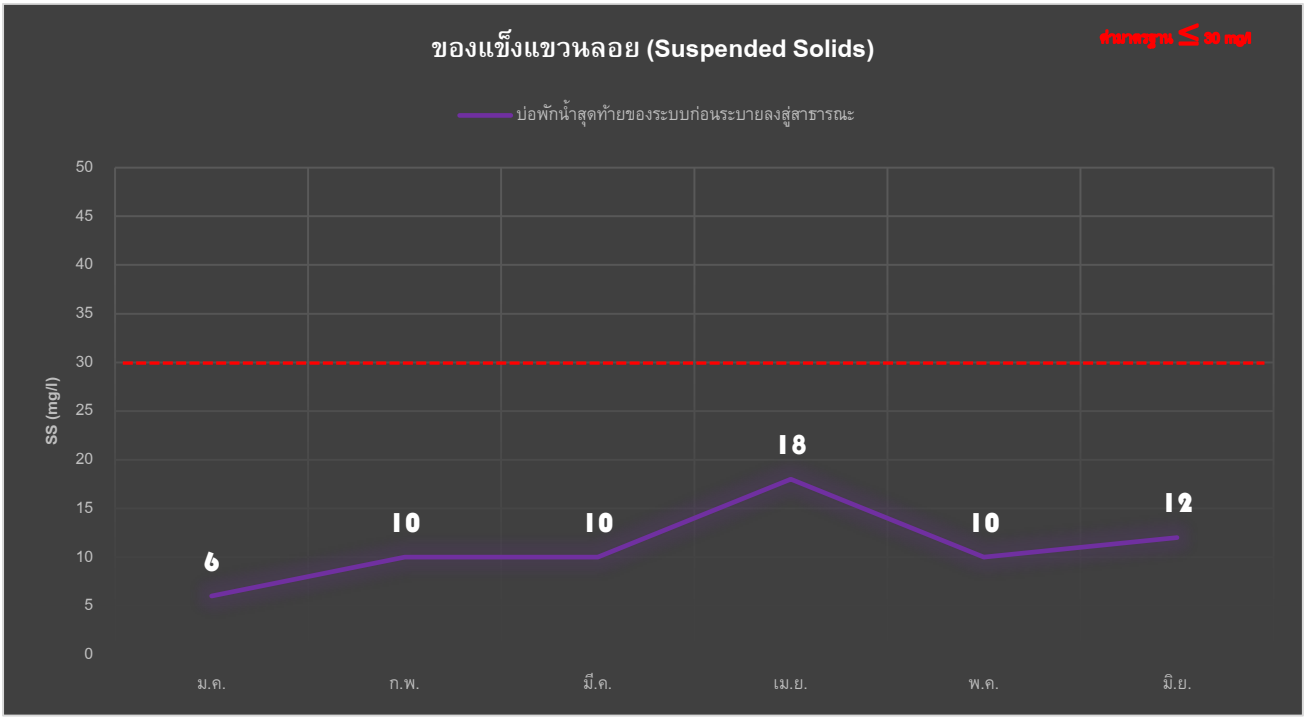
หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

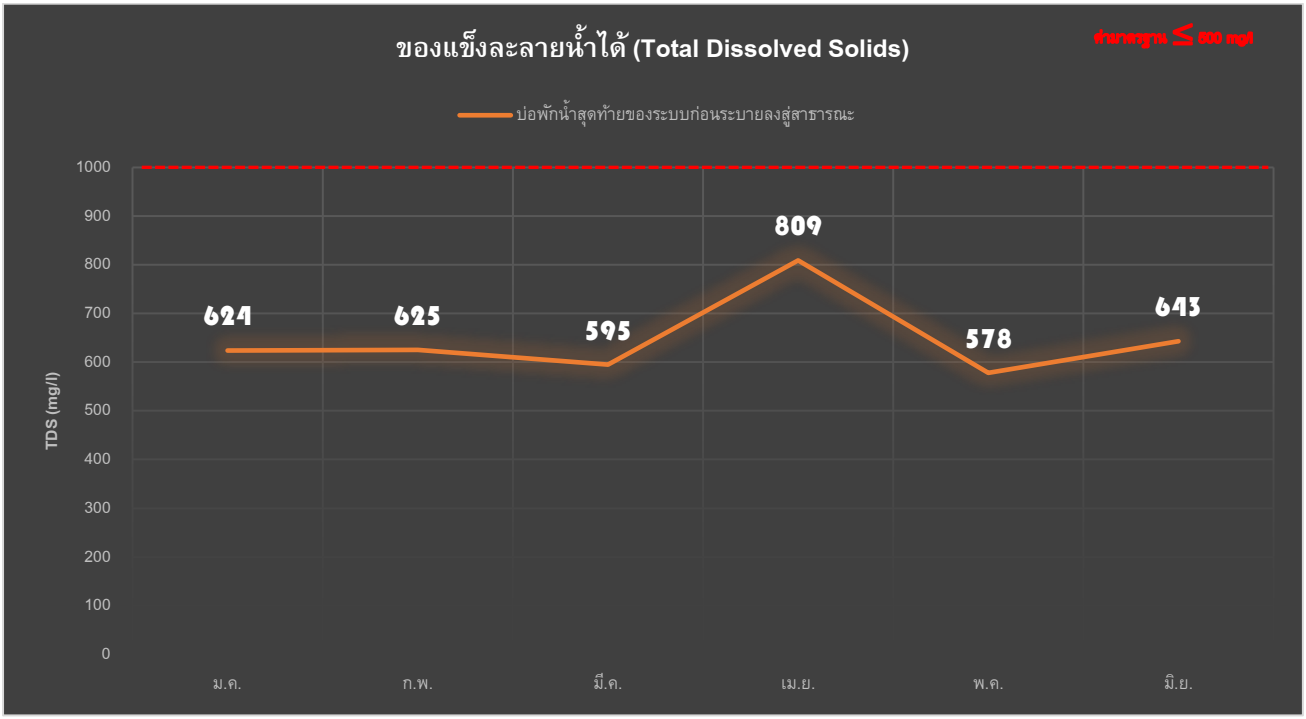
(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

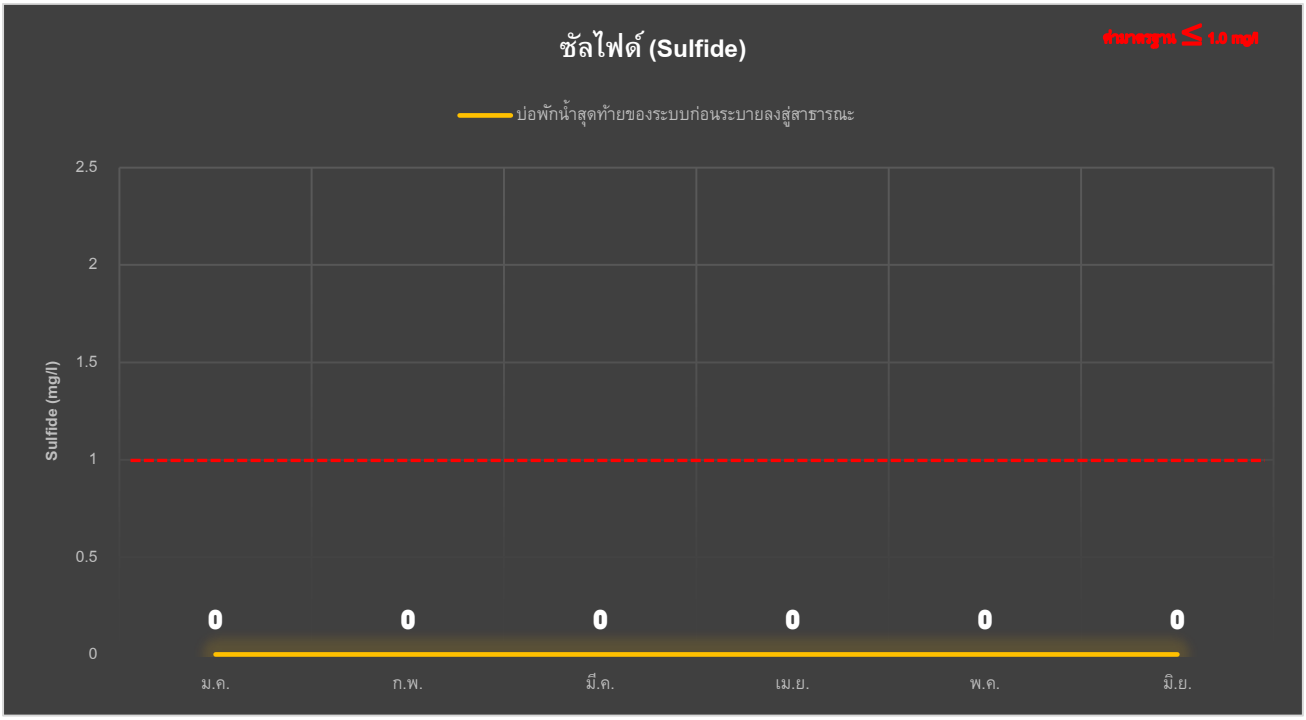
(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

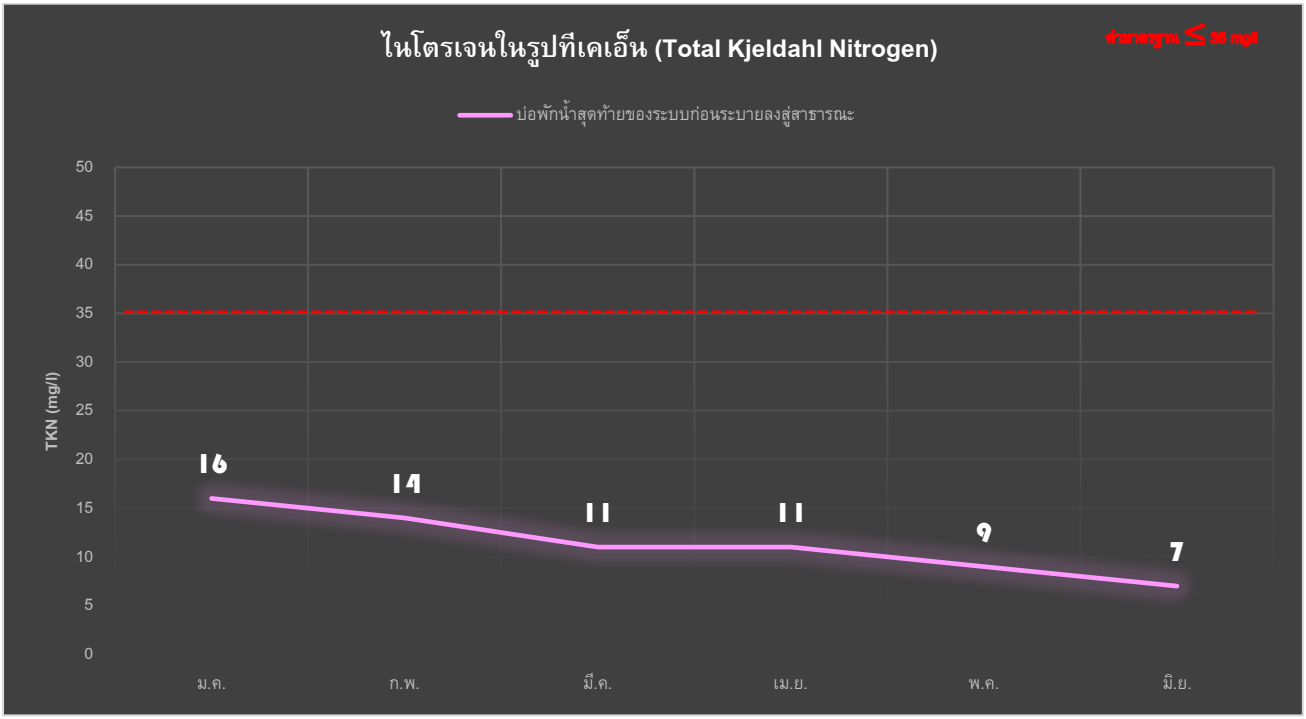

ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
ค่ามาตรฐาน 5 - 9
บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่สาธารณะ
pH
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
7.6
7.2
7.7
7.4
7.4
7.1
ม.ค.
ก.พ.
มี.ค.
เม.ย.
พ.ค.
มิ.ย.

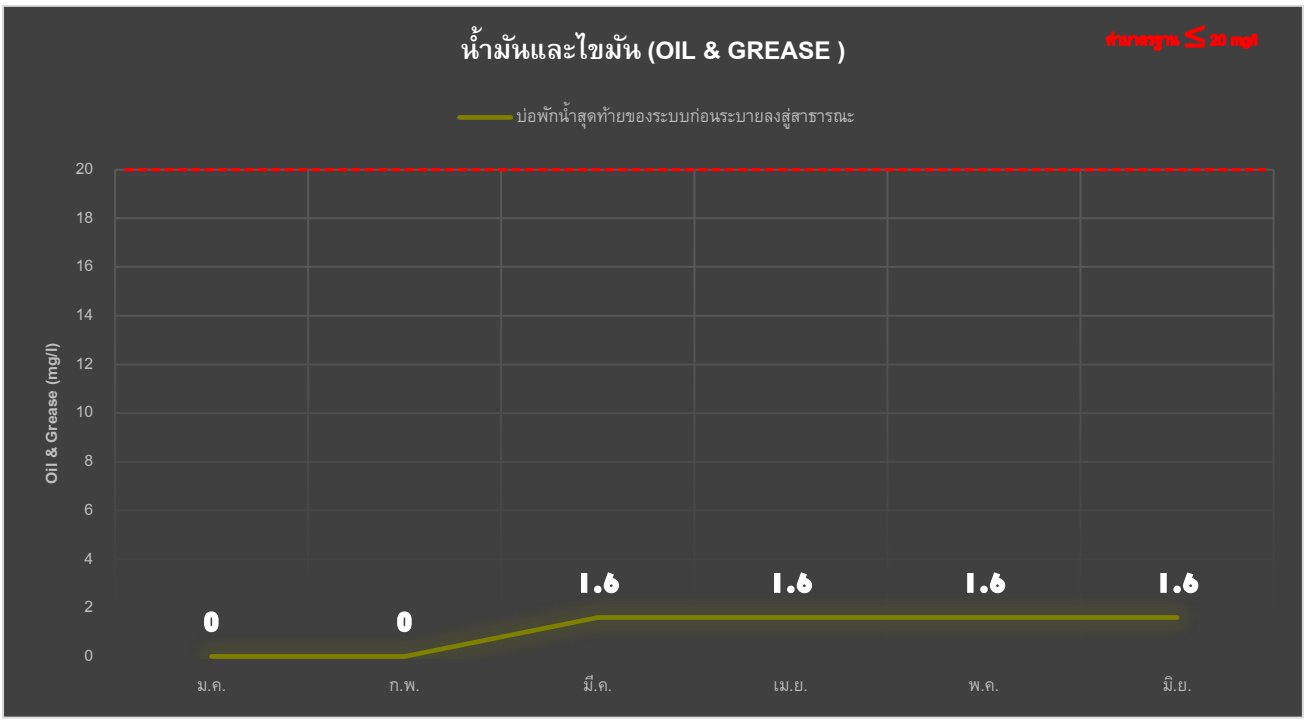

บีโอดี (BOD)
ค่ามาตรฐาน ≤ 20 mg/l
บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่สาธารณะ
BOD (mg/l)
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
11
5
4
4
4
4
ม.ค.
ก.พ.
มี.ค.
เม.ย.
พ.ค.
มิ.ย.


ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
ค่ามาตรฐาน ≤ 30 mg/l
บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่สาธารณะ
SS (mg/l)
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
6
10
10
18
10
12
ม.ค.
ก.พ.
มี.ค.
เม.ย.
พ.ค.
มิ.ย.


ของแข็งละลายน้ำได้ (Total Dissolved Solids)
ค่ามาตรฐาน ≤ 800 mg/l
บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่สาธารณะ
TDS (mg/l)
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
624
625
595
809
578
643
ม.ค.
ก.พ.
มี.ค.
เม.ย.
พ.ค.
มิ.ย.


ซัลไฟด์ (Sulfide)
ค่ามาตรฐาน ≤ 1.0 mg/l
บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่สาธารณะ
Sulfide (mg/l)
2.5
2
1.5
1
0.5
0
0
0
0
0
0
0
ม.ค.
ก.พ.
มี.ค.
เม.ย.
พ.ค.
มิ.ย.


ไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)
ค่ามาตรฐาน ≤ 35 mg/l
บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่สาธารณะ
TKN (mg/l)
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
16
14
11
11
9
7
ม.ค.
ก.พ.
มี.ค.
เม.ย.
พ.ค.
มิ.ย.


น้ำมันและไขมัน (OIL & GREASE )
มาตรฐาน ≤ 20 mg/l
บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่สาธารณะ
Oil & Grease (mg/l)
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
0
0
1.6
1.6
1.6
1.6
ม.ค.
ก.พ.
มี.ค.
เม.ย.
พ.ค.
มิ.ย.