

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ชำโดว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด ชำโดว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซลูชั่นติฟิค จำกัด โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส.1009/6645 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2547 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ |
|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|---------------------------|----------------------------------|
| ระยะดำเนินการ 1. คุณภาพน้ำใช้ | -ระบบส่ง-จ่ายน้ำประปา | ตรวจสอบประสิทธิภาพ การทำงานของระบบส่ง-จ่ายประปา | ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ | ทางโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำที่อาจจะเกิดขึ้น ภายในพื้นที่โครงการ หากเกิดการรั่วซึม ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขให้โดยทันที | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 37) |
| 2. คุณภาพน้ำทิ้ง | -บ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย | - pH - BOD - SS - Settleable Solids - TDS - TKN - Oil and Grease - Sulfide - Fecal Coliform Bacteria | ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการและสรุปเป็น รายงานเสนอ สำนักนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง | โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-4 ถึง ตารางที่ 3-6 | - | ภาคผนวก ค |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ขาไต้ว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด ขาไต้ว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ |
|--|------------------------------------|--|--|---|---------------------------|----------------------------------|
| ระยะดำเนินการ 2. คุณภาพน้ำทิ้ง(ต่อ) | | | | | | |
| | -บ่อพักน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย | - pH - BOD - SS - Settleable Solids - TDS - TKN - Oil and Grease - Sulfide - Fecal Coliform Bacteria | ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการและสรุปเป็นรายงานเสนอสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง | ทางโครงการได้ให้ทางสำนักงานระบายน้ำเป็นผู้รับผิดชอบบำบัดในการบำบัดน้ำเสียของโครงการ ดังภาคผนวก ฉ7, ฉ8 | - | ภาคผนวก ฉ7 ภาคผนวก ฉ8 |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ขาไต่ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด ขาไต่ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและ รูปถ่าย ประกอบ มาตรการฯ |
|--|-------------------|------------------------------|--|--|---------------------------|-----------------------------------|
| ระยะดำเนินการ 2. คุณภาพน้ำทิ้ง(ต่อ) | | | | | | |
| | -ระบบบำบัดน้ำเสีย | สูบตะกอนจากถัง ตกตะกอน | ทุก 2 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ | ทางโครงการได้มีการประสานกับหน่วยงานที่ ให้บริการเข้ามาสูบน้ำส่วนเกินจากระบบบำบัด อาคารชุดพักอาศัย ทุกๆ 2 เดือน | - | ภาคผนวก ฉ5 |
| | | กำจัดไขมันออกจากบ่อดัก ไขมัน | ทุก 1 สัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ | ทางโครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ของ โครงการเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดจน การสำรวจไขมันบริเวณบ่อดักไขมันหากพบว่ามี ปริมาณไขมัน จะดำเนินการดักไขมันออกใส่ ถังพลาสติกดำและนำไปทิ้งให้สำนักงานเขตรับ กำจัดต่อไป | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10) |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและ รูปถ่าย ประกอบ มาตรการฯ |
|---------------------------------------|------------------|---|--|--|---------------------------|-----------------------------------|
| ระยะดำเนินการ (ต่อ) 3. การระบายน้ำ | บ่อบำบัดน้ำ | -ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำ -เก็บขยะจากบ่อบำบัดน้ำ | ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำทุกๆ 3 เดือน หากพบการชำรุดของอุปกรณ์ทางโครงการจะแก้ไขซ่อมแซมโดยทันที | - | - |
| | เครื่องสูบน้ำ | ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำที่ใช้ระบายน้ำออกนอกโครงการ | ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | | | - |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ชาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด ชาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและ รูปถ่าย ประกอบ มาตรการฯ |
|--|------------------------|---|--|--|---------------------------|-----------------------------------|
| ระยะดำเนินการ (ต่อ) 4. การจัดการขยะมูลฝอย | ถังรวบรวมมูลฝอยทุกชั้น | สวมถุงขยะในถังขยะทุก ถัง ให้เก็บขนขยะ โดย ให้มัดปิดปากถุงให้ เรียบร้อย โดยไม่ให้ถุง ขยะมีการฉีกขาด แล้ว รวบรวมนำไปเรียงที่ห้อง รวบรวมมูลฝอย | ทุกวันตลอดระยะเวลา ดำเนินการ | โครงการมีการจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะ มูลฝอยประจำชั้นต่างๆของอาคารบริเวณ บันได และจัดให้มีห้องพักขยะของโครงการ บริเวณชั้นล่าง โดยประสานงานกับ หน่วยงานเอกชนมารับกำจัดต่อไป | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 17,18) |
| | ห้องรวบรวมมูลฝอย | ทำความสะอาดห้องรวม มูลฝอย | ทุก 1 สัปดาห์ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ | โครงการได้จัดเตรียมห้องพักขยะมูลฝอยรวม เพื่อรวบรวมขยะแต่ละประเภทเก็บ ก่อนจะ คัดแยกไปกำจัดต่อไป ตลอดจนมอบหมาย ให้แม่บ้านทำความสะอาดห้องพักขยะเป็น ประจำทุกสัปดาห์ | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 17,18) |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ขาไต่ อินทาวน พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด ขาไต่ อินทาวน พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและ รูปถ่าย ประกอบ มาตรการฯ |
|------------------------------------|----------------------------|---|--|---|---------------------------|-----------------------------------|
| ระยะดำเนินการ (ต่อ) 5. การจราจร | สัญลักษณ์/เครื่องหมายจราจร | ตรวจสอบประสิทธิภาพ พร้อมใช้งานของ เครื่องหมายจราจร ภายในโครงการ | ทุก 3 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 4,7,8) |
| 6. ไฟฟ้าและพลังงาน | อุปกรณ์ไฟฟ้า | ตรวจสอบประสิทธิภาพ ของอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน โครงการ | ทุก 3 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ | โครงการดำเนินการตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาระบบอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่าง สม่าเสมอตลอดระยะเวลาในการใช้งาน | - | - |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ขาไต่ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด ขาไต่ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและ รูปถ่าย ประกอบ มาตรการฯ |
|------------------------------------|------------------------|---|--|--|---------------------------|-----------------------------------|
| ระยะดำเนินการ (ต่อ) 7. อัคคีภัย | อุปกรณ์ดับเพลิงทุกชั้น | ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงทุกประเภท | ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | - | ภาคผนวก ฉ4 |
| | File pump | ตรวจสอบประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำดับเพลิง | ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | | | ภาคผนวก ฉ4 |
| | บันทึกอพยพหนีไฟ | ตรวจสอบบันทึกการอบรมและการซ้อมอพยพหนีไฟ | ทุก 1 ปีตลอดระยะเวลาดำเนินการ | | | ภาคผนวก ฉ3 |

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดำเนินการวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดัง ตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพน้ำทิ้ง | |
|---|--|
| ดัชนีที่ตรวจวัด | การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง |
| ความเป็นกรด-ด่าง (pH) | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) |
| บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) | 5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification Method (4500-0 C) |
| ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids; TSS) | Dried at 103-105 °C (2540 D) |
| น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) | Partition-Gravimetric Method (5520 D) |
| ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) | Multiple Tube Fermentation Technique (9221 B) |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) | Iodometric Method (4500-S ²⁻ F) |
| Total Kjeldahl Nitrogen | Macro- Kjeldahl Method (4500-N _{org} B) |
| Settleable Solids | Gravimetric Method (2540 F) |
| Total Dissolved Solids | Dried at 180°C(2540 C) |

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุด ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

.

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โครงการ ขาไต้ อินทาวน พหลโยธิน 32 ของ นิติบุคคลอาคารชุด ขาไต้ อินทาวน พหลโยธิน 32
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

| มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด | ระยะเวลา/ ความถี่ | ช่วงเวลาทำการตรวจวัด (พ.ศ.2567) | | | | | |
|--|---|----------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|
| | | | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| ระยะดำเนินการ 1 คุณภาพน้ำทิ้ง 1) บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย | - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (TSS) - ค่าทีเคเอ็น (TKN) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ของของแข็งที่แขวนลอย (Total Dissolved Solids) - ฟิโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) | 1 เดือน / ครั้ง | ← ระยะดำเนินการ → | | | | | |
| | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

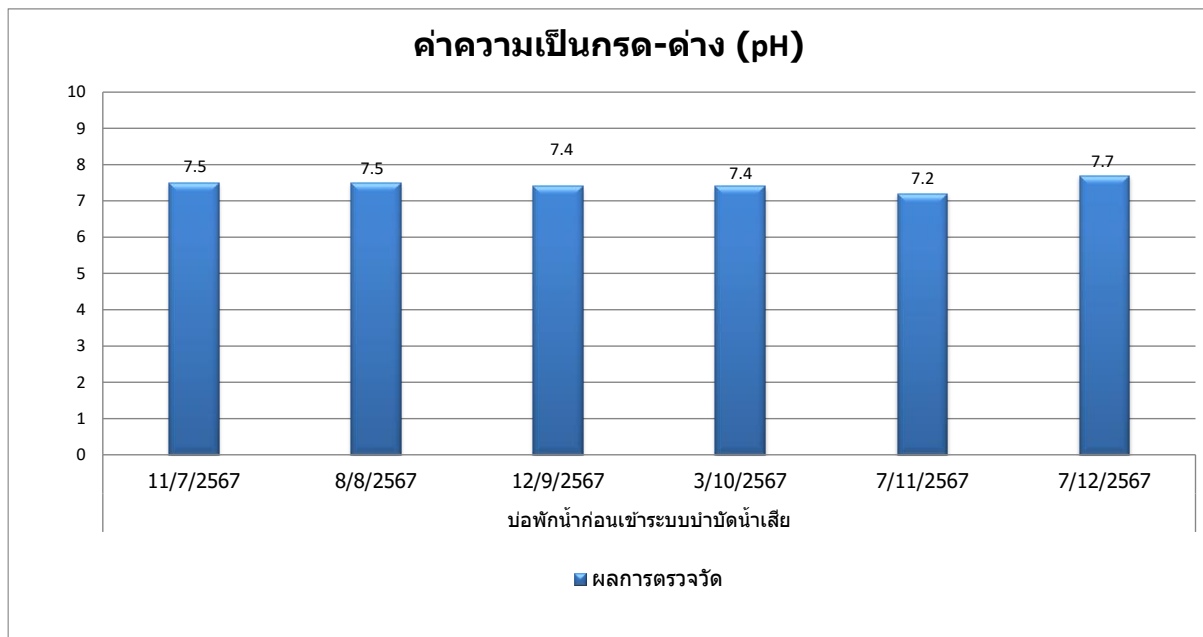
3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ในระยะดำเนินการ

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 สถานี ได้แก่ 1) บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณ บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) สารละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) และฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ตรวจวัด 1 เดือน/ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567 สามารถแสดง รายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-4 และกราฟที่ 3.1-1 ถึงกราฟที่ 3.1-9

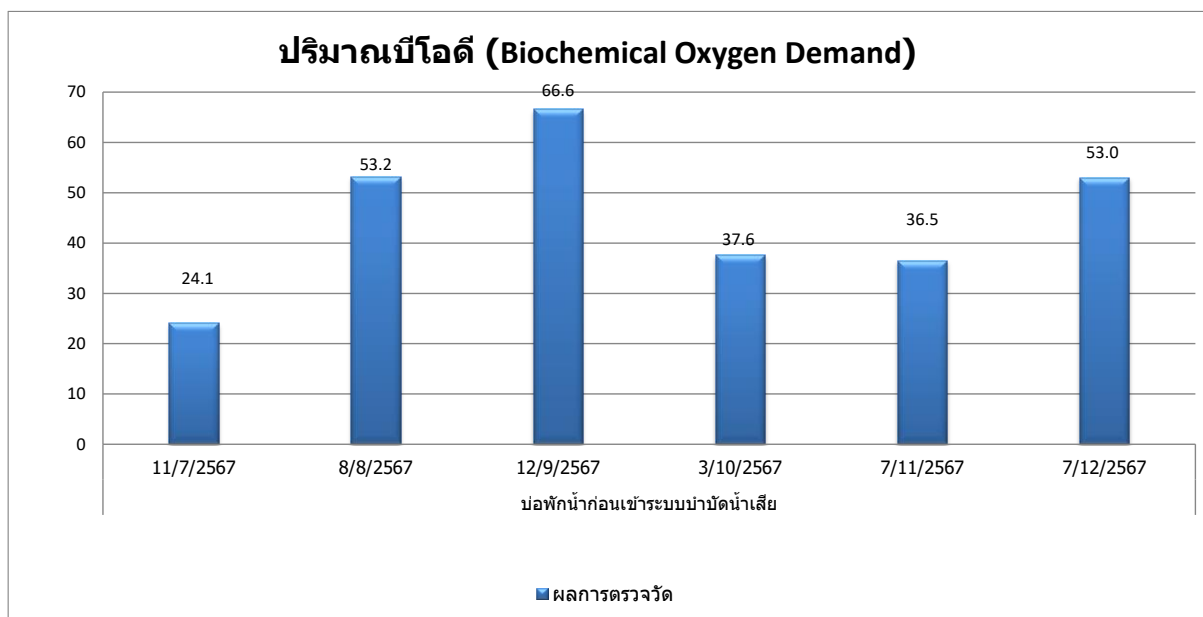
ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
ของโครงการ ขาไต้ อินทาวน พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

| ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | |
|---------------------------|------------|--|-------------|------------|------------|------------|------------|
| | | วันที่เก็บตัวอย่าง | | | | | |
| | | 11/07/2567* | 08/08/2567* | 12/09/2567 | 03/10/2567 | 07/11/2567 | 07/12/2567 |
| pH at 25 °C | - | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.7 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 24.1 | 53.2 | 66.6 | 37.6 | 36.5 | 53.0 |
| Total Suspended Solids | mg/L | 16 | <10 | 39 | 33 | 16 | 22 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 298 | 382 | 398 | 366 | 538 | 390 |
| Oil & Grease | mg/L | 1.8 | 1.1 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | ml/L | 28.2 | 34.8 | 40.4 | 38.8 | 33.4 | 29.8 |
| Sulfide | mg/L | <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 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | 4,600 | 1,500 | 920 | 2,300 | 230 | 2,400 |

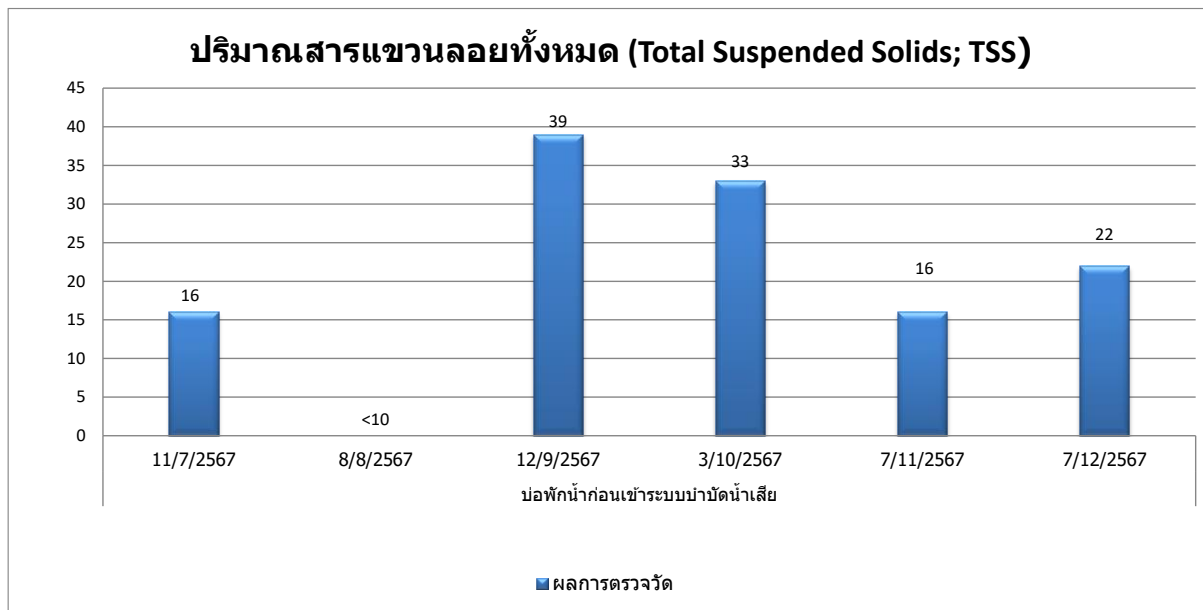
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023



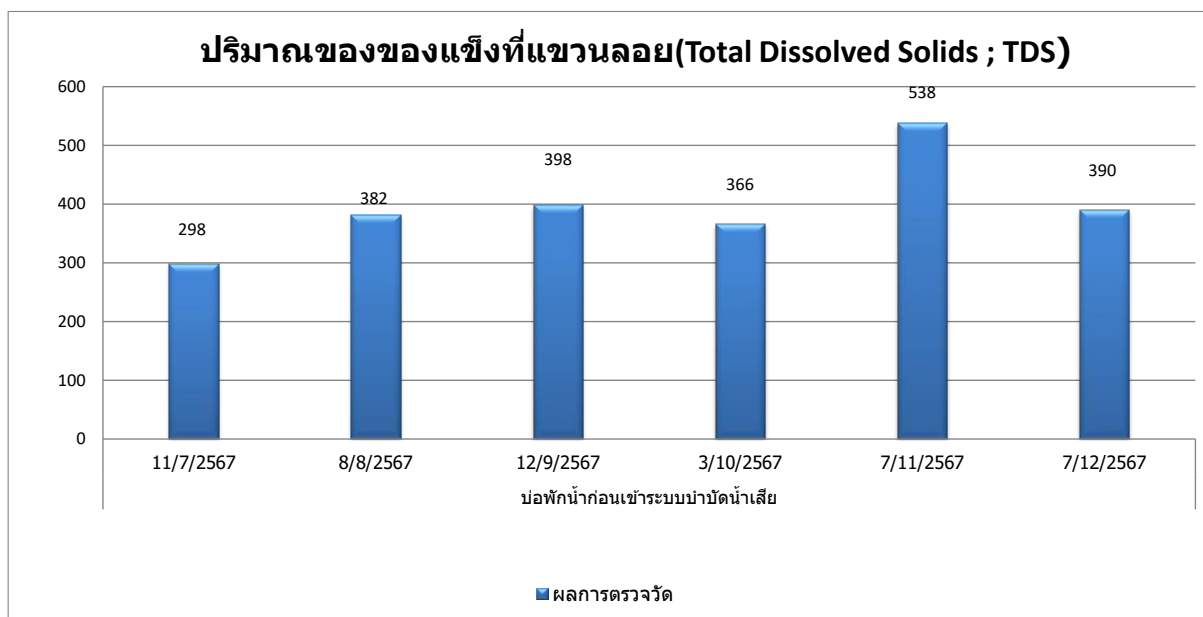
กราฟที่ 3.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567



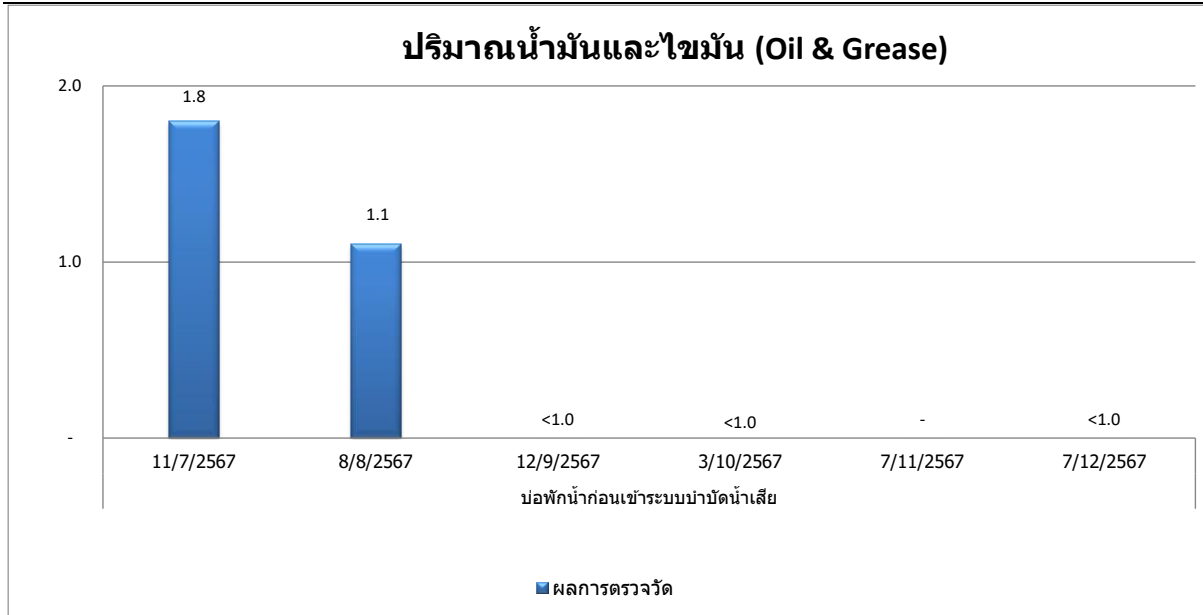
กราฟที่ 3.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD)
จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567



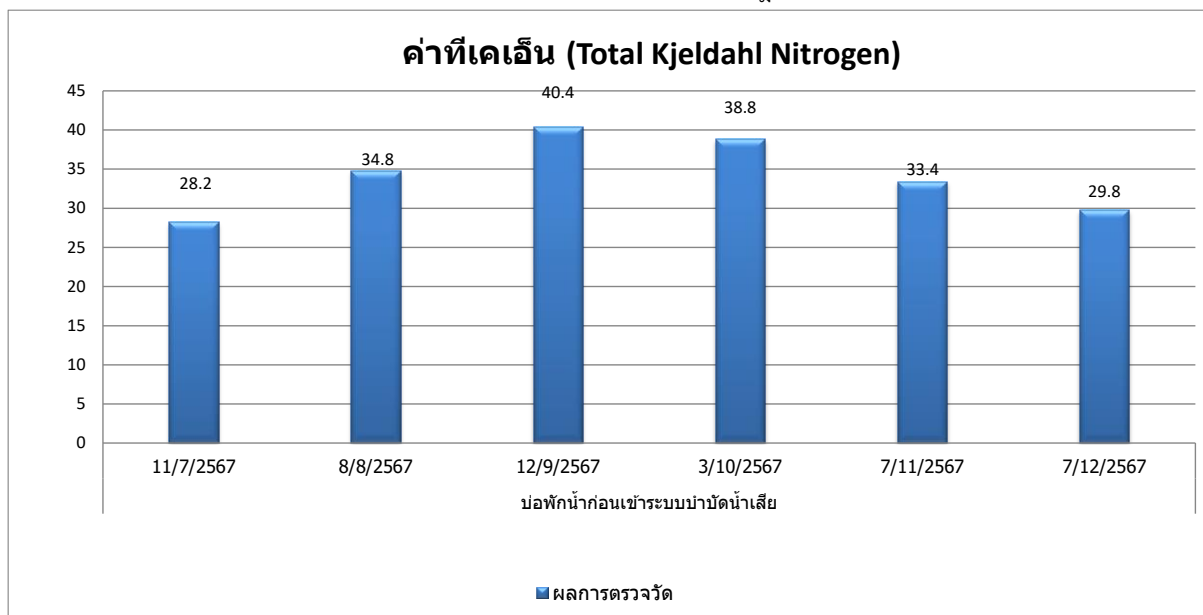
กราฟที่ 3.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567



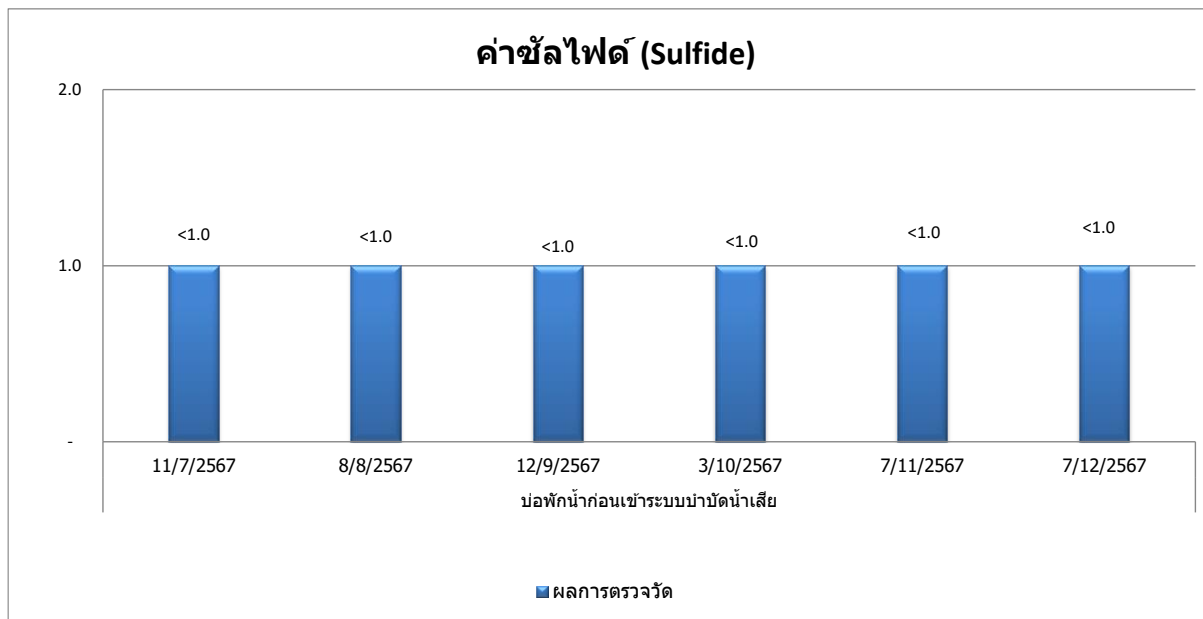
กราฟที่ 3.1-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของของแข็งที่แขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids) จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567



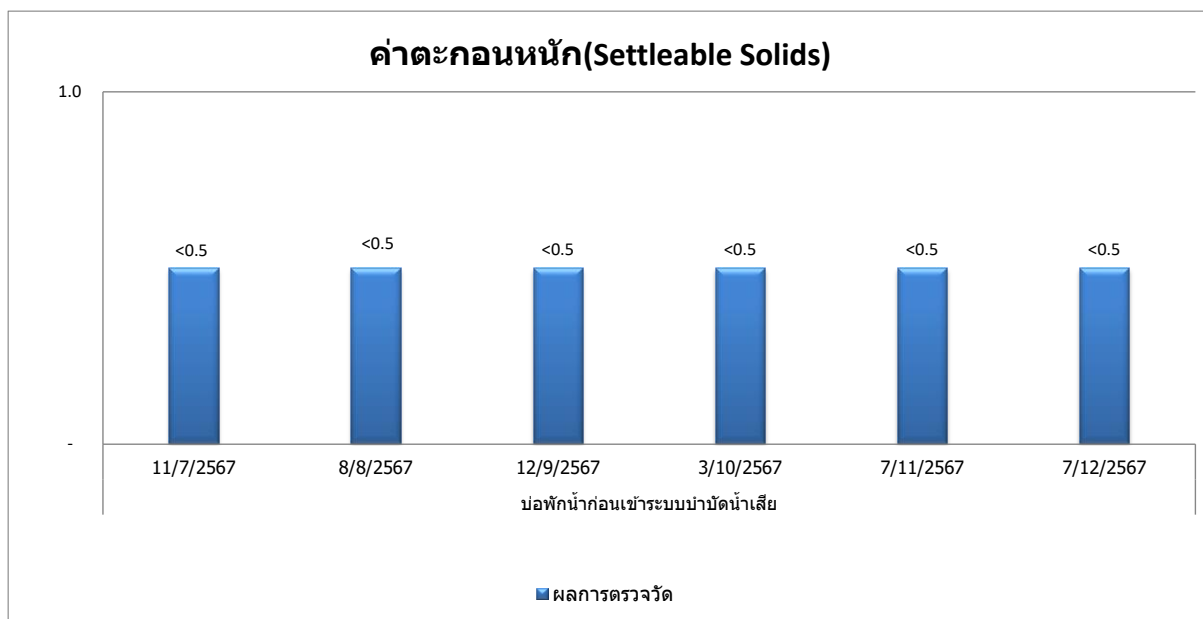
กราฟที่ 3.1-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)
จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567



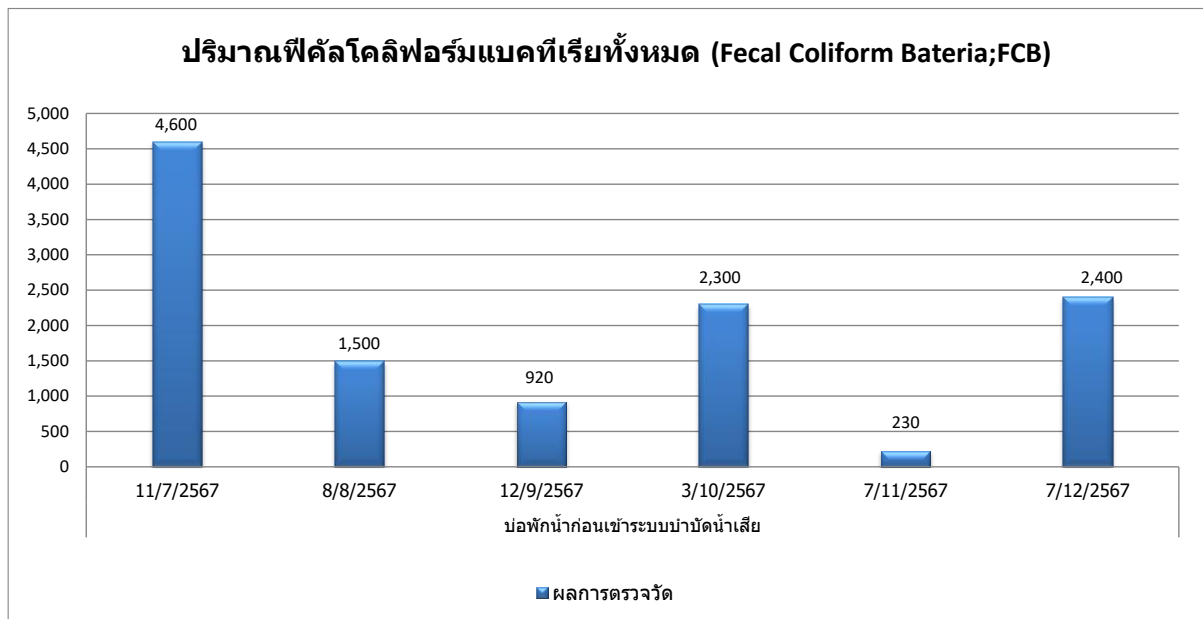
กราฟที่ 3.1-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ค่าทีเคเอ็น (TKN)
จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.1-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.1-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.1-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567



บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)
ของโครงการ ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567