

### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2) (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิก จำกัด โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

#### 3.1 วัตถุประสงค์

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

#### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส.1009.5/609 ลงวันที่ 22 มกราคม 2553 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

**ตารางที่ 3-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2) (ระยะดำเนินการ)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 1. ทรัพยากรดิน และการชะล้าง พังทลายของดิน	- ตรวจสอบต้นไม้ที่ ปลูกภายในโครงการ ให้ มี ส ภา พ ที่ เจริญเติบโตดีอยู่ เสมอ หากพบว่ามี บริเวณใดต้นไม้/ เสื่อมโทรม ให้รับทำ การปลูกทดแทน ทันที	- การเจริญเติบโต ของต้นไม้	-	- ทุกๆ สัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มีการจัดทำพื้นที่สีเขียว บริเวณรอบๆโครงการให้อยู่ในสภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2) (ระยะดำเนินการ)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ <b>2. คุณภาพอากาศ</b>	1. ตรวจสอบต้นไม้ที่ ปลูกภายในโครงการ ให้ มี ส ก า พ ที่ เจริญเติบโตดีอยู่ เสมอ หากพบว่ามี บริเวณใดต้นไม้ตาย /เสื่อมโทรม ให้รับทำ การปลูกทดแทน ทันที	- การเจริญเติบโต ของต้นไม้ - สภาพ และความ ชัดเจน ของป้าย เตือน	-	- ทุกๆ สัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มีการจัดทำพื้นที่สีเขียว บริเวณรอบๆโครงการให้อยู่ในสภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2)
	2. ตรวจสอบการจัด ให้มีป้ายเตือน “ กรุณาดับเครื่อง” บริเวณที่จอดรถยนต์	ป้ายเตือนบริเวณที่ จอดรถยนต์		- ทุกๆ 1เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ ให้กับผู้พักอาศัยให้มีการติดเครื่องยนต์ ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ซึ่ง โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยเป็นผู้ดูแล	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 8)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2) (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 3. ทรัพยากรน้ำและการบำบัดน้ำเสีย	1. เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำจาก - น้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวมแต่ละอาคาร - บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการของเฟส 2.1 และเฟส 2.2	- pH - BOD - Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fecal Coliform Bacteria - Oil & Grease - Total Kjeldahl Nitrogen - Sulfide	-	- ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นตามมาตรการกำหนด ฯ โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้มีประสบการณ์เป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ได้มีการมอบหมายจัดจ้างบริษัทเอกชน ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำโครงการ	-	ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2) (ระยะดำเนินการ)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 3. ทรัพยากรน้ำและการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	2. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย  3. ตรวจสอบประสิทธิภาพการกำจัดละอองของน้ำและก๊าซ (aerosil)	- ตรวจวัดประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย - กลิ่น - ความชื้น - อายุการใช้งานของหลอด UV และถาดคาร์บอน	-	- ทุกๆ 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  - ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นตามมาตรการกำหนด ฯ โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2) (ระยะดำเนินการ)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 4. การใช้น้ำ	1. ตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำ เช่น เครื่องสูบน้ำ วาล์ว 2. ตรวจสอบท่อประปาว่ามีรอยรั่วแตก อุดตันหรือไม่ หากพบต้องรีบดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงโดยทันที	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	-	- ปีที่ 1 , 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุกๆ 6 เดือน - ปีต่อไป ทุกๆ 4 เดือน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำและเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2) (ระยะดำเนินการ)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1. ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอน จากท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ และบ่อหน่วงน้ำของโครงการ 2. ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการ หากพบว่ามีการแตกรั่วหรือชำรุด ต้องรีบทำการแก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็ว	- การไหลของน้ำในท่อประสิทธิภาพการรับรองของบ่อหน่วงน้ำ  - การรั่วซึมหรือแตก	-	- ทุกๆ 6 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีการขุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 35)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2) (ระยะดำเนินการ)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 6. การจัดการมูลฝอย	1. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ความสามารถในการรองรับ	-	- ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการมีการจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยประจำชั้นต่างๆของอาคารบริเวณบันได และจัดให้มีห้องพักขยะของโครงการบริเวณชั้นล่าง โดยประสานงานกับสำนักงานเขตมารับกำจัดต่อไป	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 24)
	2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักมูลฝอยรวม	- ปริมาณมูลฝอยที่ตกค้าง	-	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้ประสานงานกับบางพื้นที่ส่วนจำกัดคลื่นอะเวย์ มารับจัดเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัด เป็นประจำทุกวัน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 29)



**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2) (ระยะดำเนินการ)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 7. พลังงานและไฟฟ้า	1. ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ และพื้นที่โครงการจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- การใช้งานหรือกาชำรุด	-	- ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ฉ6
	2. ตรวจสอบอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากจุดใดชำรุดต้องรีบทำการแก้ไข ซ่อมหรือเปลี่ยนทันที	- การใช้งานหรือกาชำรุด		- ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ			

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2) (ระยะดำเนินการ)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 8. การคมนาคม	1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถ ถนน และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง		- ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆเช่น ป้ายจำกัดความเร็ว จุดจอดรถ และการทำสัญญาณ ชะลอความเร็วตามมาตรการกำหนดฯ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31)
	2. ติดตามตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการแต่ละเฟส	- การใช้งานหรือการชำรุด		- ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆเช่น ป้ายจำกัดความเร็ว จุดจอดรถ และการทำสัญญาณ ชะลอความเร็วตามมาตรการกำหนดฯ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 41)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2) (ระยะดำเนินการ)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 10. การป้องกัน อัคคีภัย	1. ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	-	- ทุกๆ 2 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ฉ3
	2. ตรวจสอบการจัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟของโครงการ	- บันทึกการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับสถานดับเพลิง					-
	3. ทางเข้า-ออกประตูหนีไฟ	- การตั้งวางสิ่งของกีดขวาง		- ทุกๆ สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ			ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 42)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2) (ระยะดำเนินการ)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 10. สุขภาพและทัศนียภาพ	ตรวจสอบต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการ ให้มีสภาพที่มีการเจริญเติบโตให้อยู่เสมอ หากพบว่าไม้บริเวณใดต้นไม้ตาย/เสื่อมโทรมให้รีบทำการปลูกทดแทนทันที	- การเจริญเติบโตของต้นไม้	-	- ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มีการจัดทำพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบๆโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ฉ1  (รูปที่ 2)

### 3.3 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดำเนินการวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดัง ตารางที่ 3-2

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)
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C (2540 C)
Oil & Grease	Partition-Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro- Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)
Settleable Solids	Imhoff Cone Method (2540 F)
Fecal Coliform Bacteria	Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure using Endo Media (9222 B)

### 3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2) (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

**ตารางที่ 3-3** ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2) (ระยะดำเนินการ)  
ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2567)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<b>ระยะดำเนินการ</b>								
<b>1 คุณภาพน้ำทิ้ง</b>								
1.บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1	pH	เดือนละ 1 ครั้ง						
2.บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2	Biochemical Oxygen Demand							
3.บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1	Total Suspended Solids		✓	✓	✓	✓	✓	✓
4.บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2	Settleable Solids							
5.บ่อพักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ	Total Dissolved Solids							
6.บ่อพักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.2 ก่อนระบายออกนอกโครงการ	Sulfide							
	Total Kjeldahl Nitrogen							
	Oil & Grease							
	Fecal Coliform Bacteria							

### 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ในระยะดำเนินการ

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 6 สถานี ได้แก่ 1.บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1 2.บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2 3.บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1 4.บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2 5.บ่อพักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ 6.บ่อพักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.2 ก่อนระบายออกนอกโครงการดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen, Oil & Grease และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-9



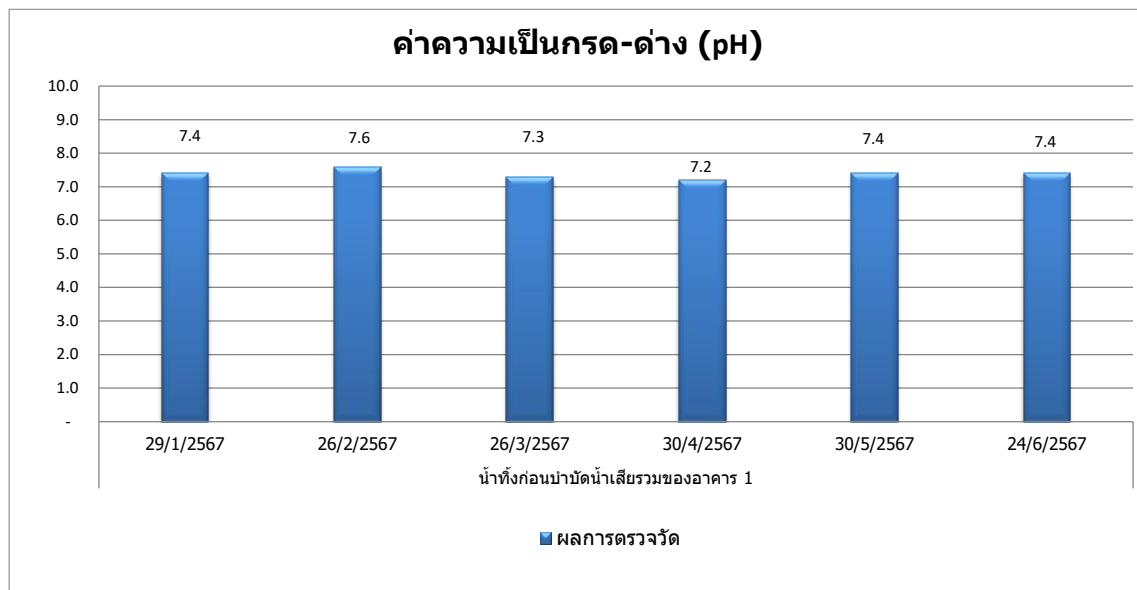
**ตารางที่ 3-4** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1

ของโครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		29/01/2567	26/02/2567	26/03/2567	30/04/2567	30/05/2567	24/07/2567
pH at 25 °C	-	7.4	7.6	7.3	7.2	7.4	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	75.0	97.0	53.0	175	110	150
Total Suspended Solids	mg/L	42	23	92	465	38	116
Total Dissolved Solids	mg/L	557	412	448	528	498	492
Oil & Grease	mg/L	<1.0	10.6	3.4	50.9	8.6	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	86.1	118	21.6	66.4	70.4	88.2
Sulfide	mg/L	1.5	1.1	5.1	3.7	6.8	4.1
Settleable Solids	ml/L	1	<0.5	3	30	<0.5	6
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	12,000	15,000	8,400	4,600	11,000	18,000

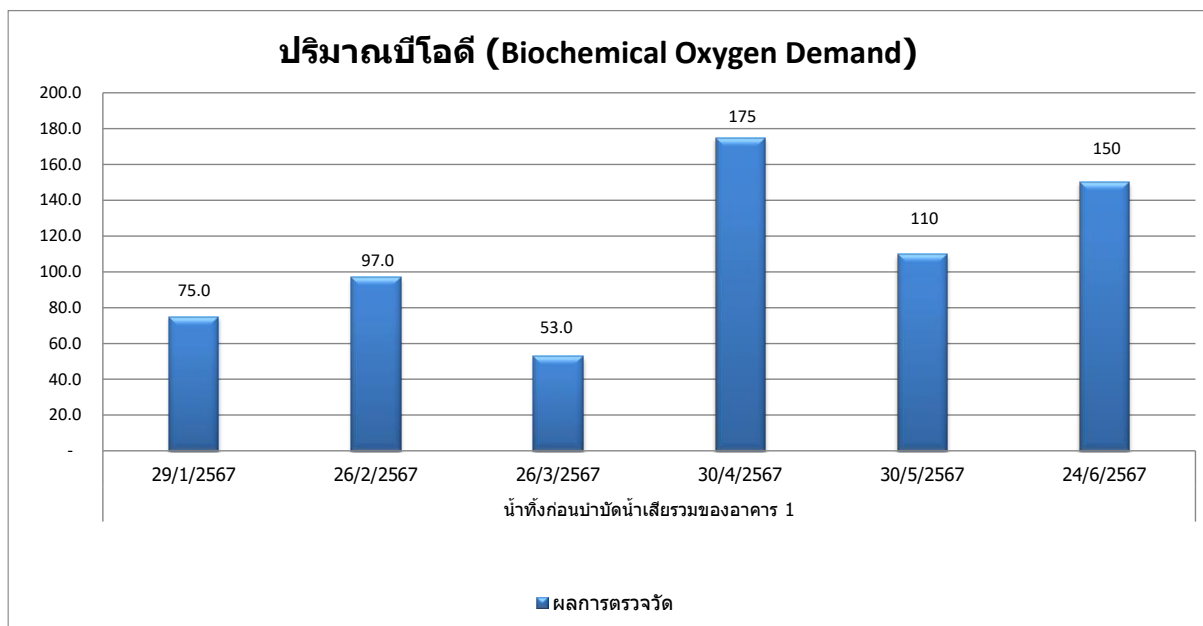
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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



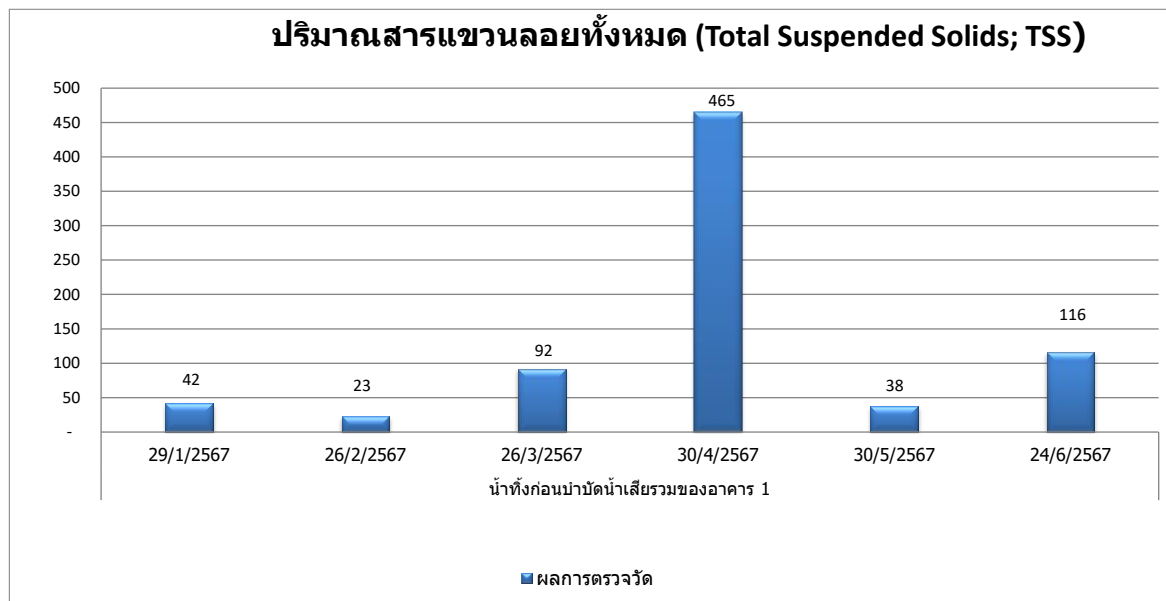
กราฟที่ 3.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

จากน้ำบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



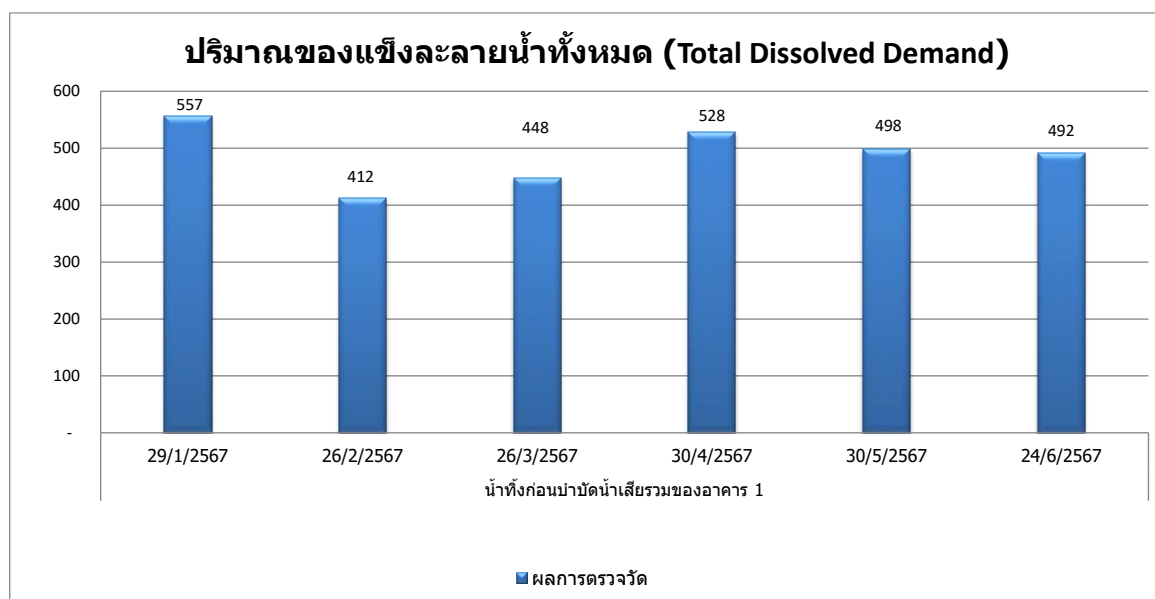
กราฟที่ 3.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD)

จากน้ำบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



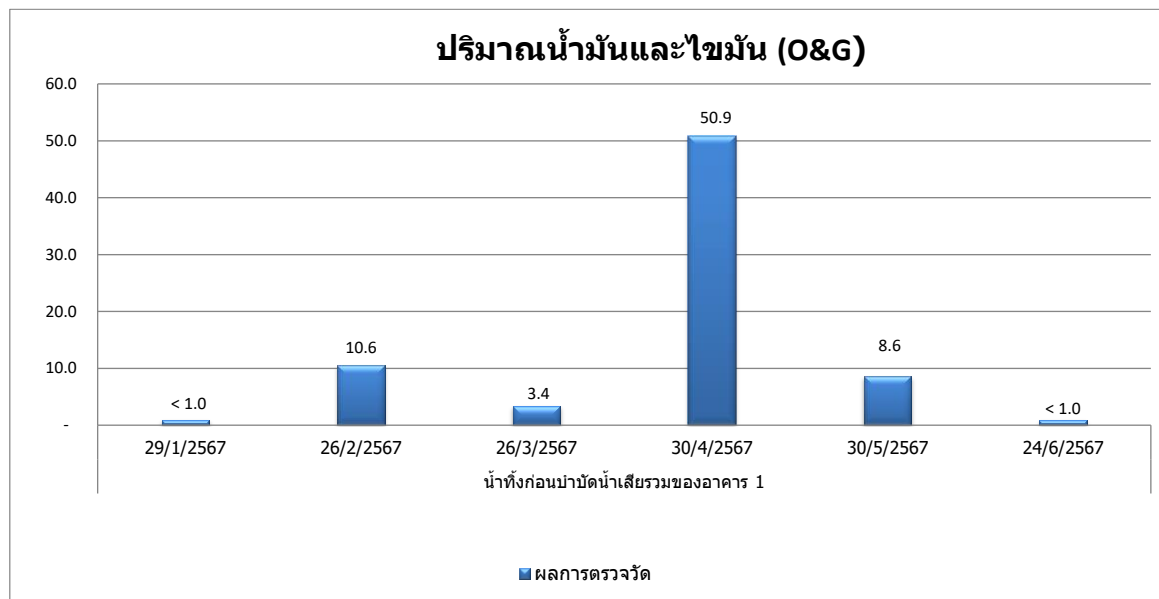
กราฟที่ 3.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)

จากน้ำบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



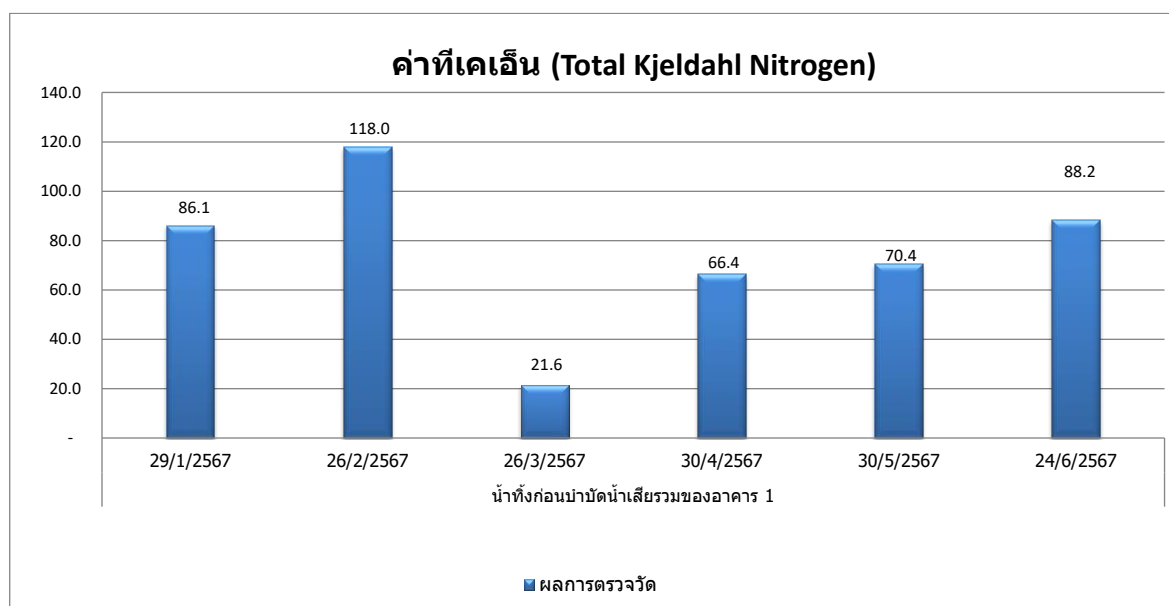
กราฟที่ 3.1-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Demand)

จากน้ำบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



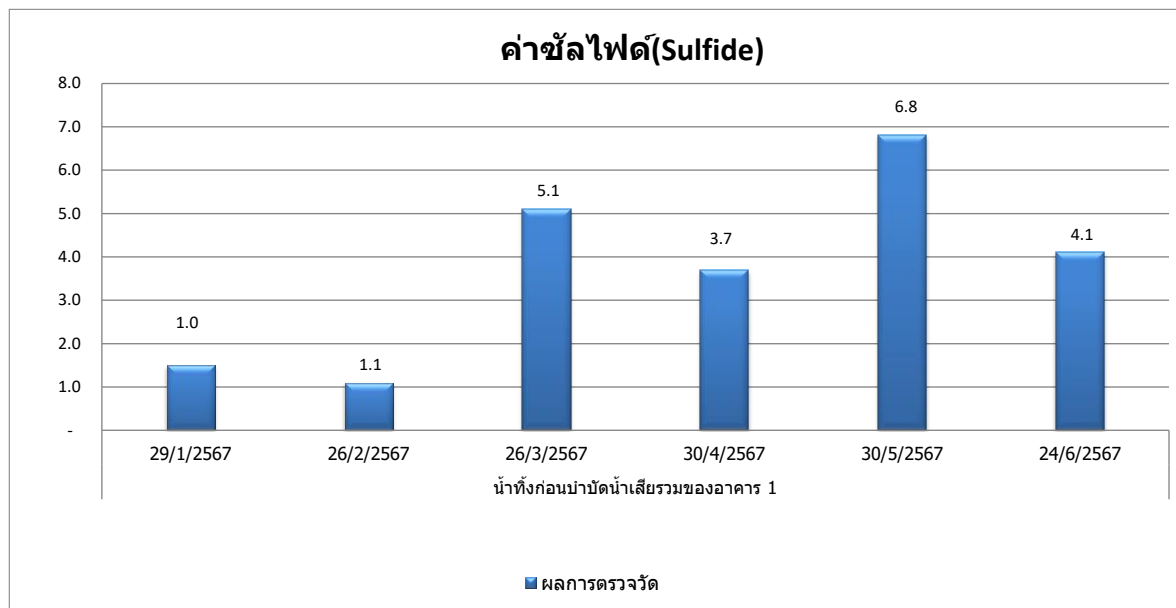
กราฟที่ 3.1-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)

จากน้ำบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



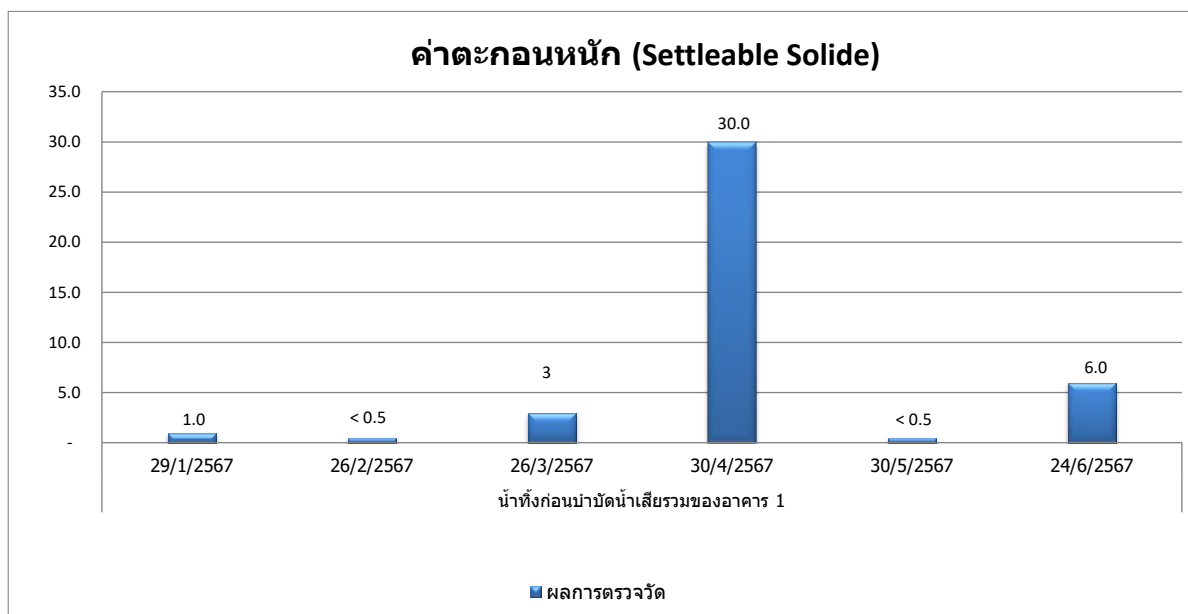
กราฟที่ 3.1-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ค่าทีเคเอ็น (TKN)

จากน้ำบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



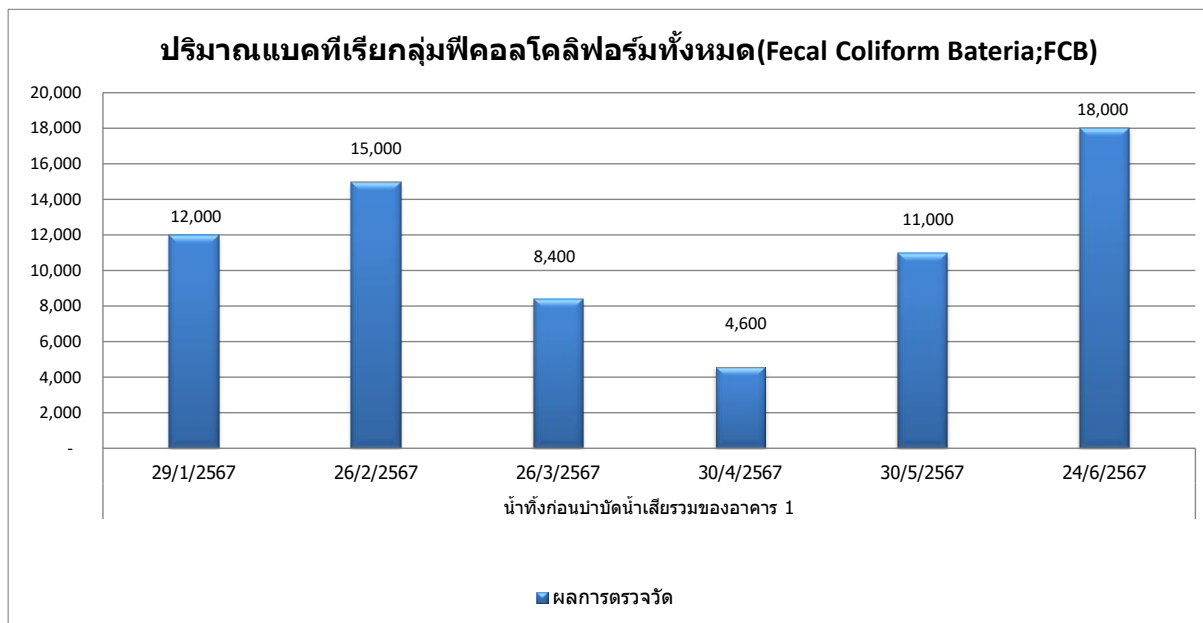
กราฟที่ 3.1-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)

จากน้ำบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.1-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก(Settleable Solids)

จากน้ำบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.1-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria)

จากน้ำบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

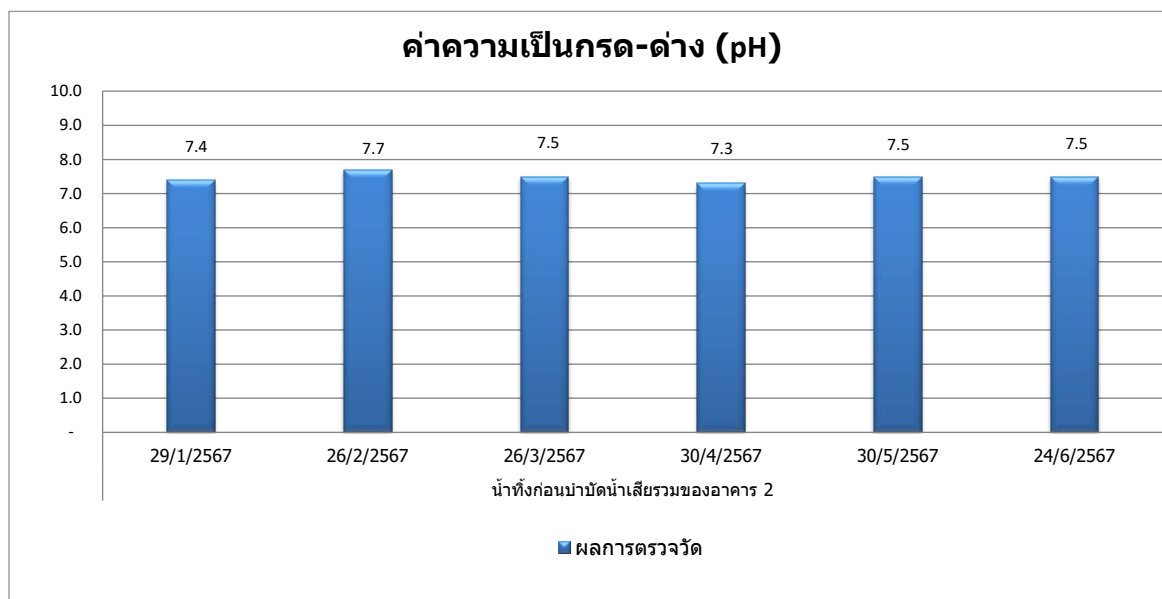
**ตารางที่ 3-5** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2

ของโครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

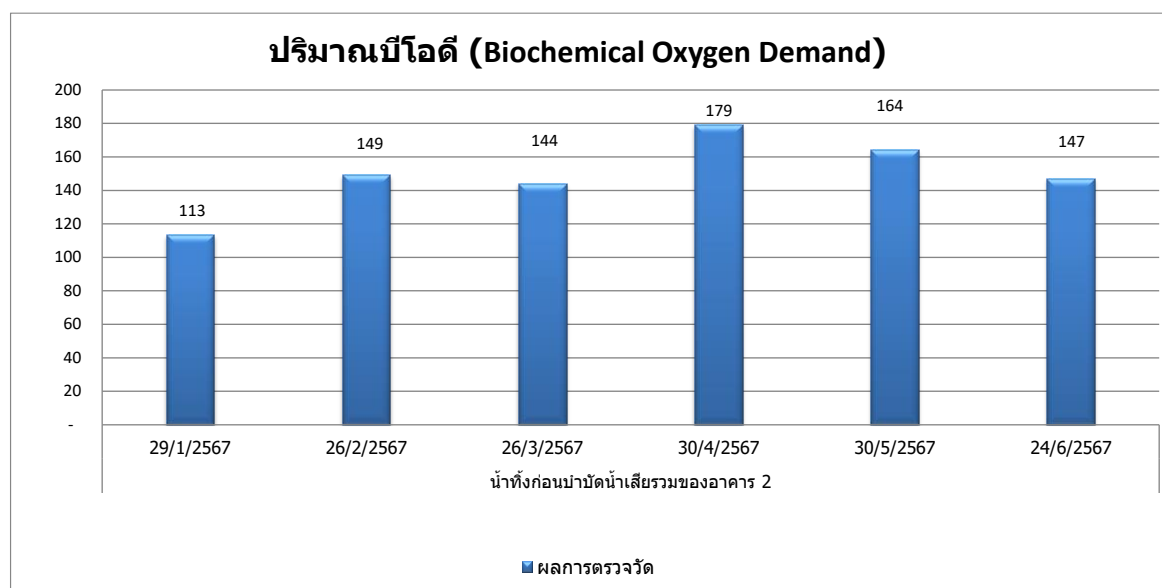
ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		29/01/2567	26/02/2567	26/03/2567	30/04/2567	30/05/2567	24/07/2567
pH at 25 °C	-	7.4	7.7	7.5	7.3	7.5	7.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	113	149	144	179	164	147
Total Suspended Solids	mg/L	56	44	81	30	122	34
Total Dissolved Solids	mg/L	648	504	616	506	382	470
Oil & Grease	mg/L	2.6	2.4	7.7	28.8	9.4	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	71.4	158	44.0	49.5	63.4	76.8
Sulfide	mg/L	1.0	<1.0	4.7	3.3	2.7	<1.0
Settleable Solids	ml/L	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	16,000	24,000	26,000	430	4,300	7,500

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

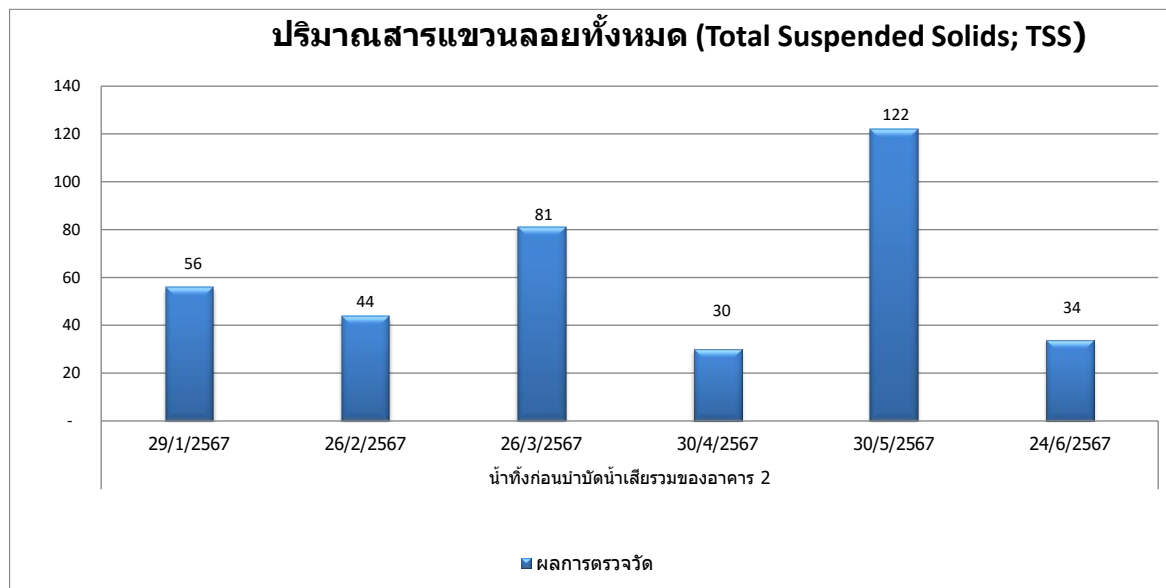


กราฟที่ 3.1-10 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)  
จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

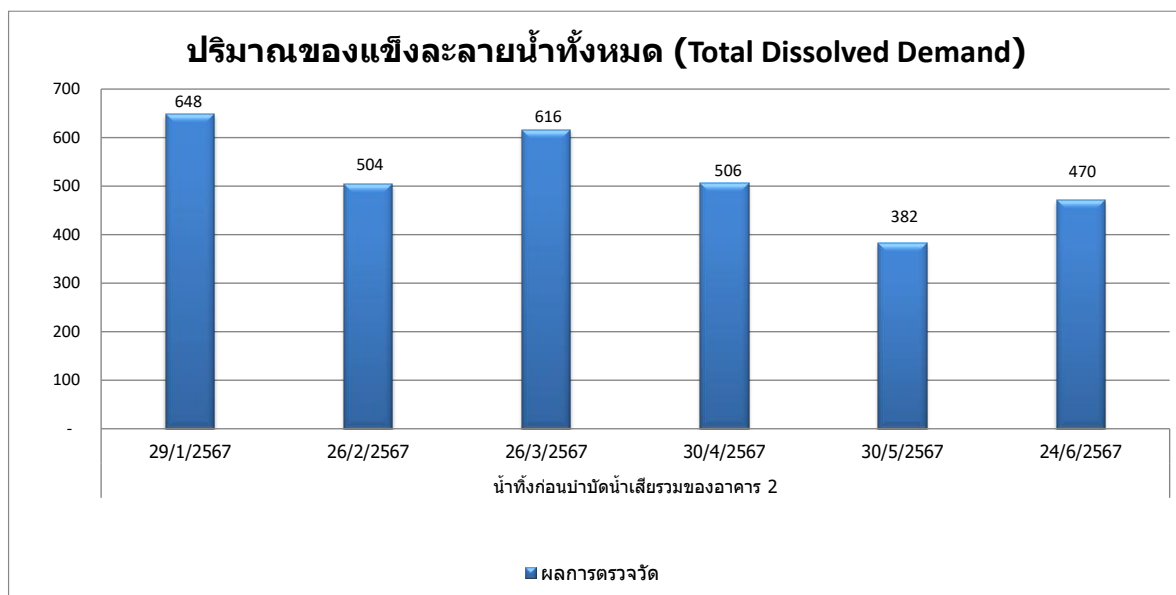


กราฟที่ 3.1-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD)  
จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

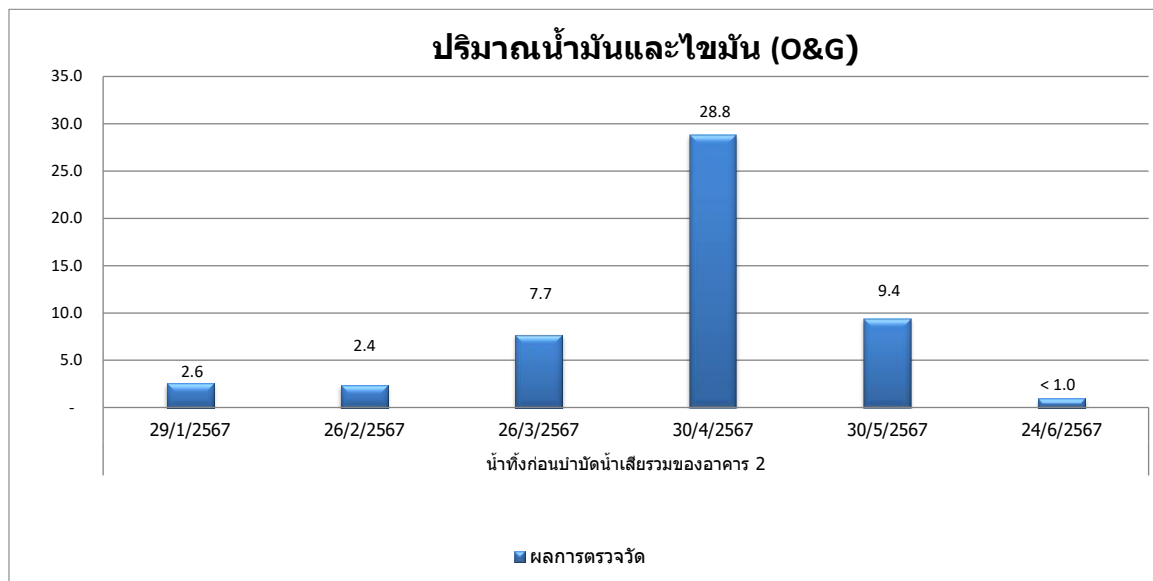




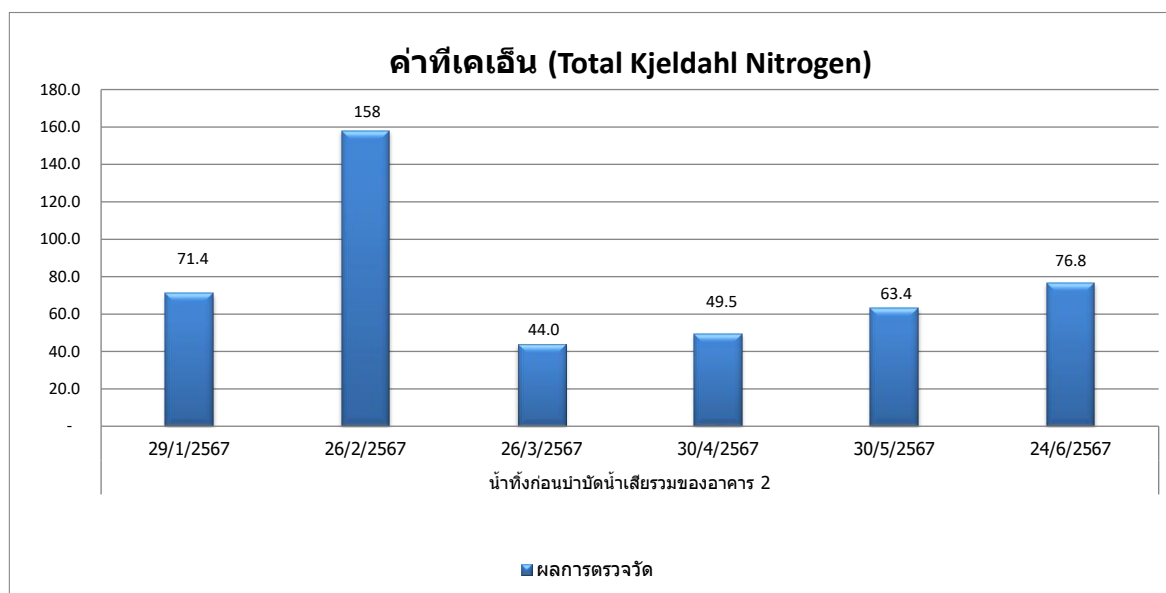
กราฟที่ 3.1-12 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



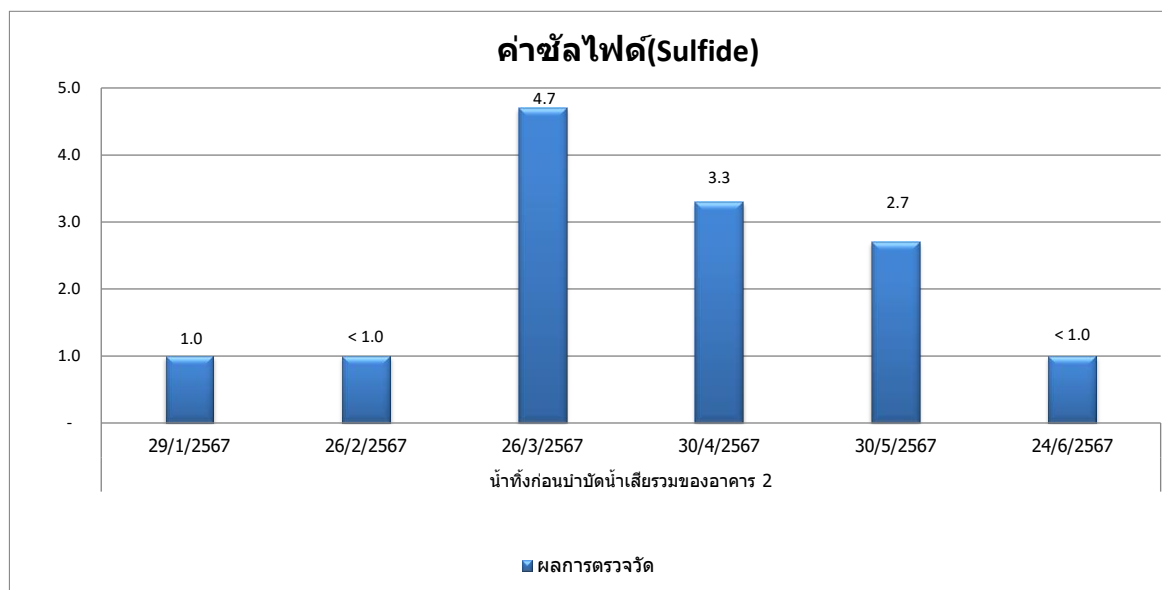
กราฟที่ 3.1-13 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Demand) จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.1-14 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)  
จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

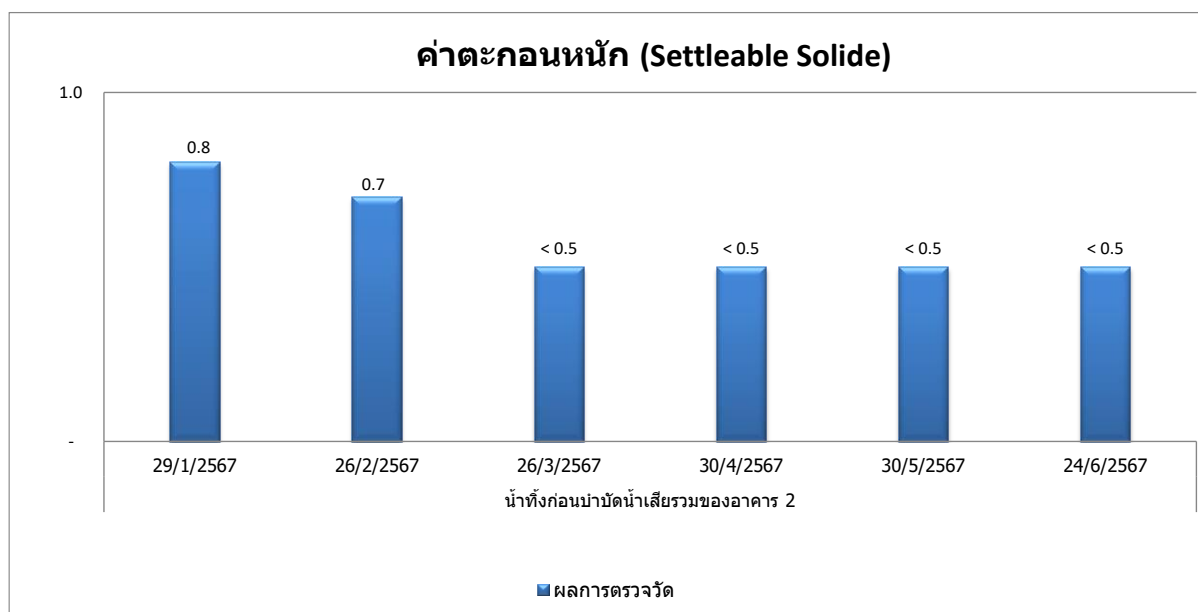


กราฟที่ 3.1-15 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ค่าทีเคเอ็น (TKN)  
จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



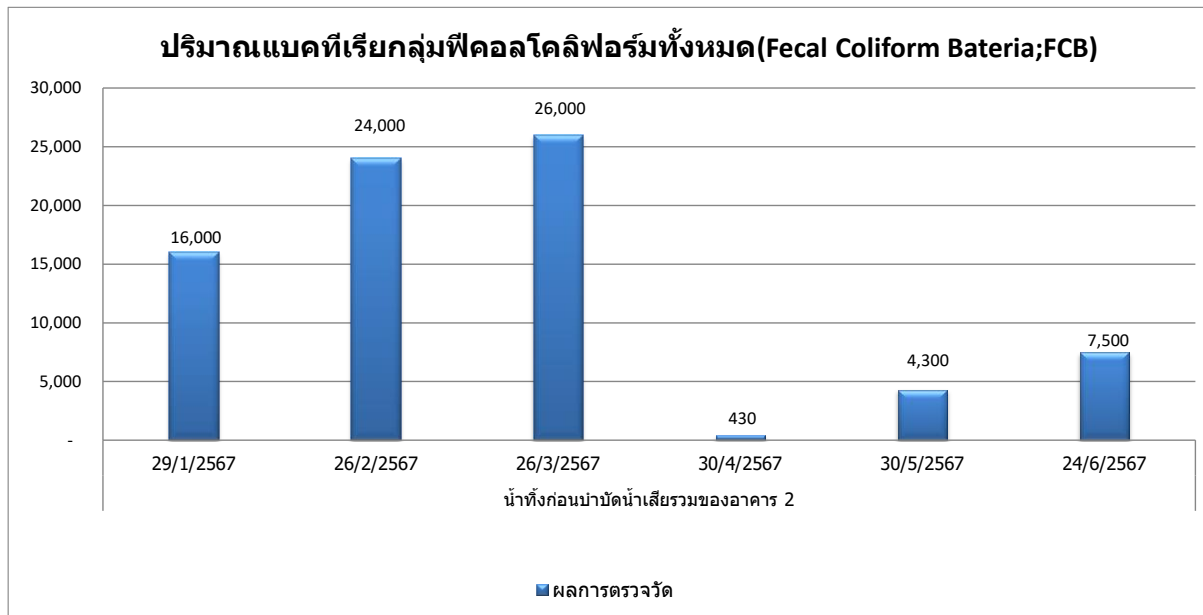
กราฟที่ 3.1-16 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)

จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.1-17 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก(Settleable Solids)

จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



**กราฟที่ 3.1-18** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria)  
จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

**ตารางที่ 3-6** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1

ของโครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

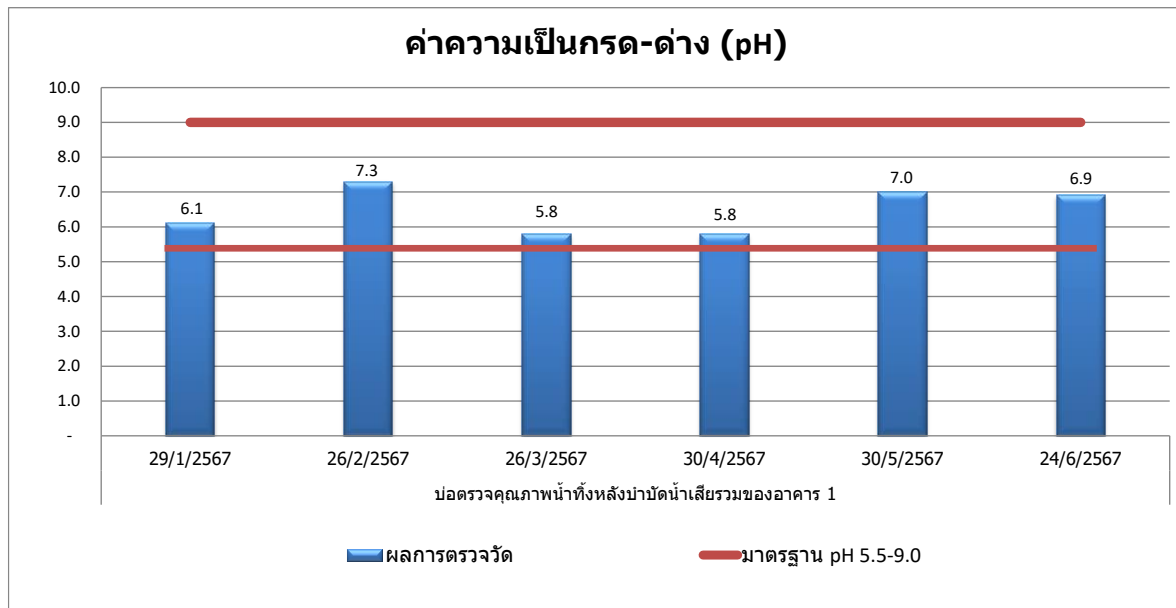
ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		29/01/2567	26/02/2567	26/03/2567	30/04/2567	30/05/2567	24/07/2567	
pH at 25 °C	-	6.1	7.3	5.8	5.8	7.0	6.9	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	18.2	12.4	3.7	17.3	17.1	13.5	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	24	<10	<10	12	28	17	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	178(2)	181(2)	223(2)	150(2)	132(2)	147(2)	*
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	31.4	19.6	5.3	5.3	17.2	15.8	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<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	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	320	480	110	430	<3	430	-

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

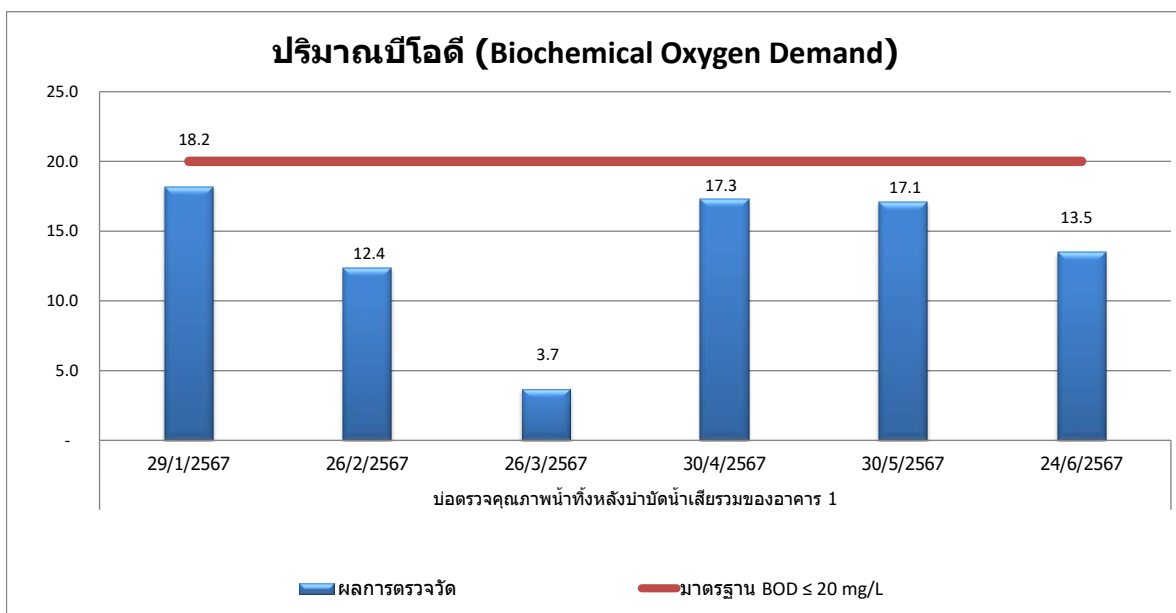
**ที่มา :** <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 398 และ 220 mg/L ,ประจำเดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 424 และ 243 mg/L ,ประจำเดือนมีนาคม เท่ากับ 418 และ 195 mg/L  
ประจำเดือนเมษายน เท่ากับ 380 และ 230 mg/L ,ประจำเดือนพฤษภาคม เท่ากับ 306 และ 174 mg/L และประจำเดือนมิถุนายน เท่ากับ 315 และ 168 mg/L



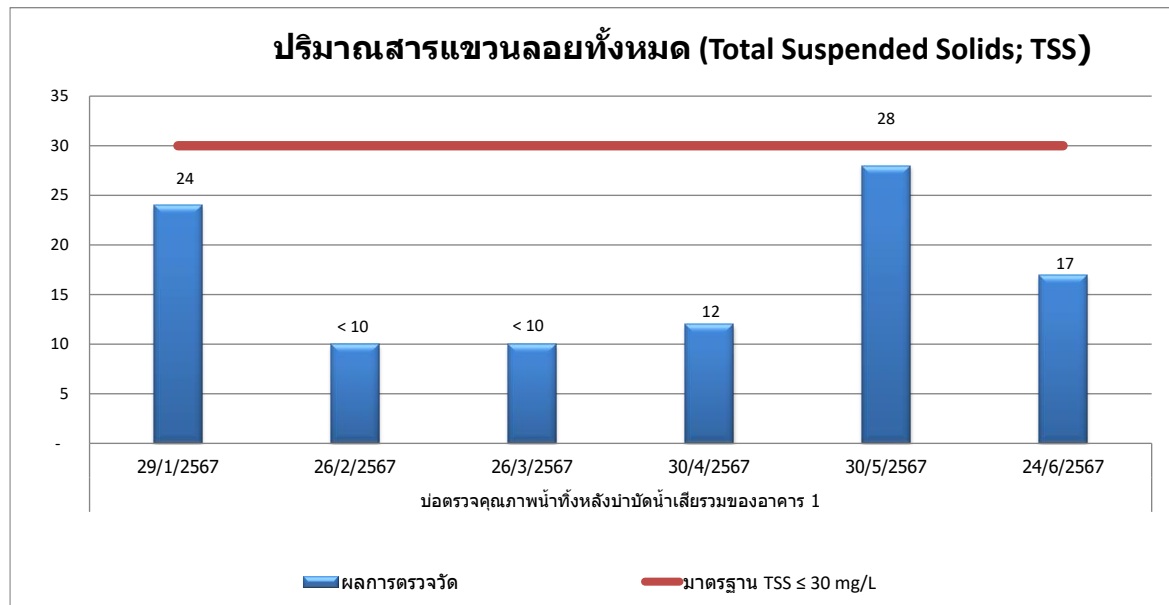
กราฟที่ 3.1-19 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

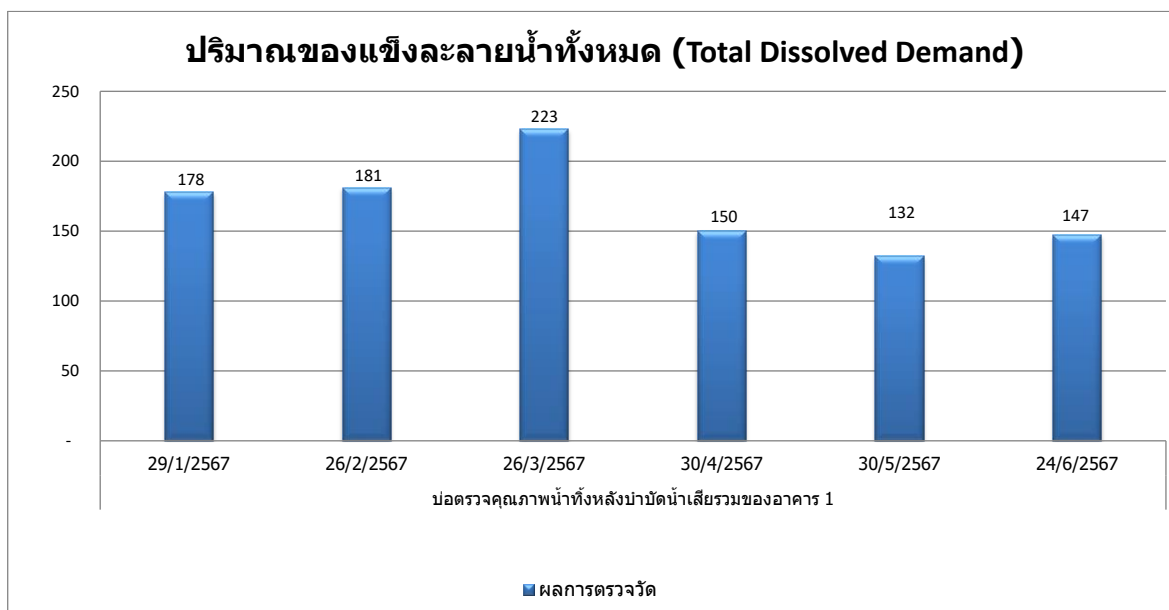


กราฟที่ 3.1-20 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD)

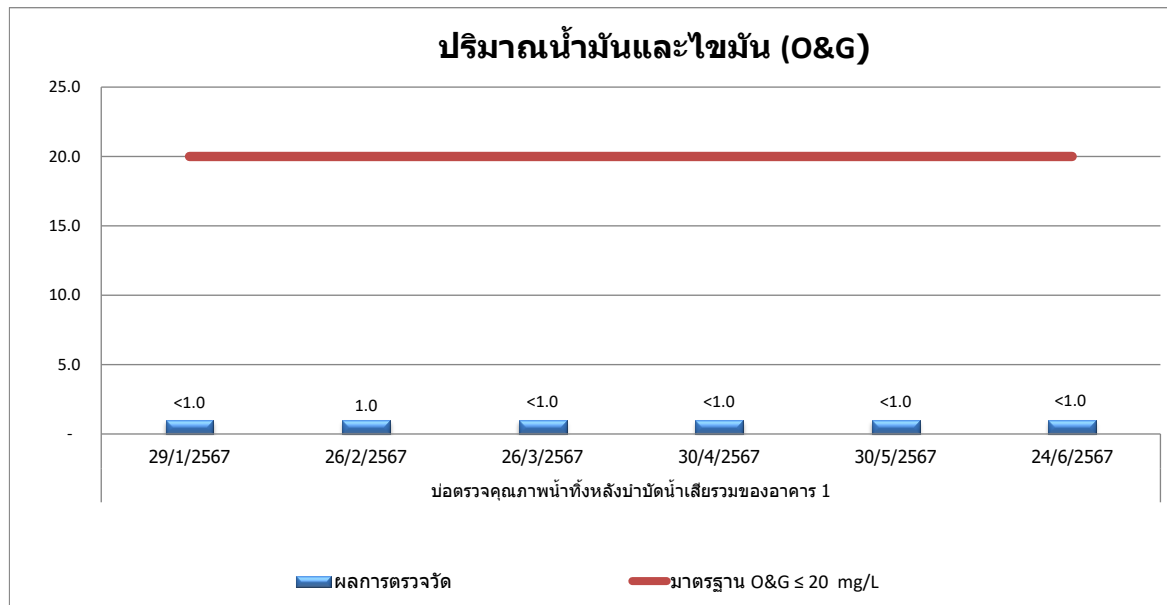
จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.1-21 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

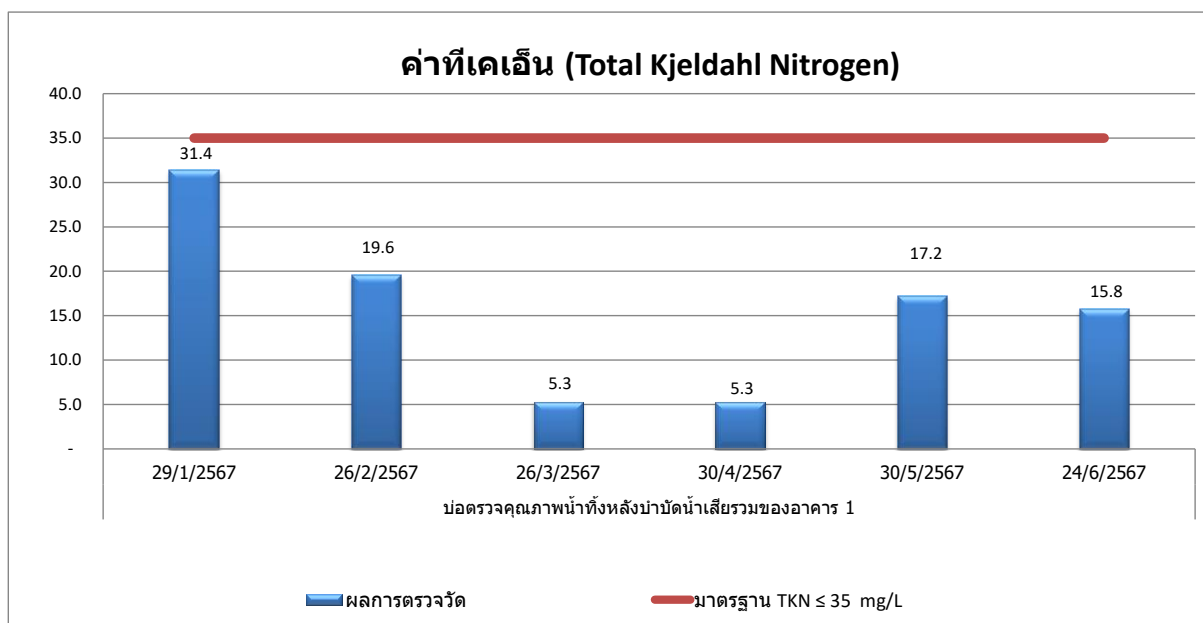


กราฟที่ 3.1-22 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Demand) จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.1-23 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)

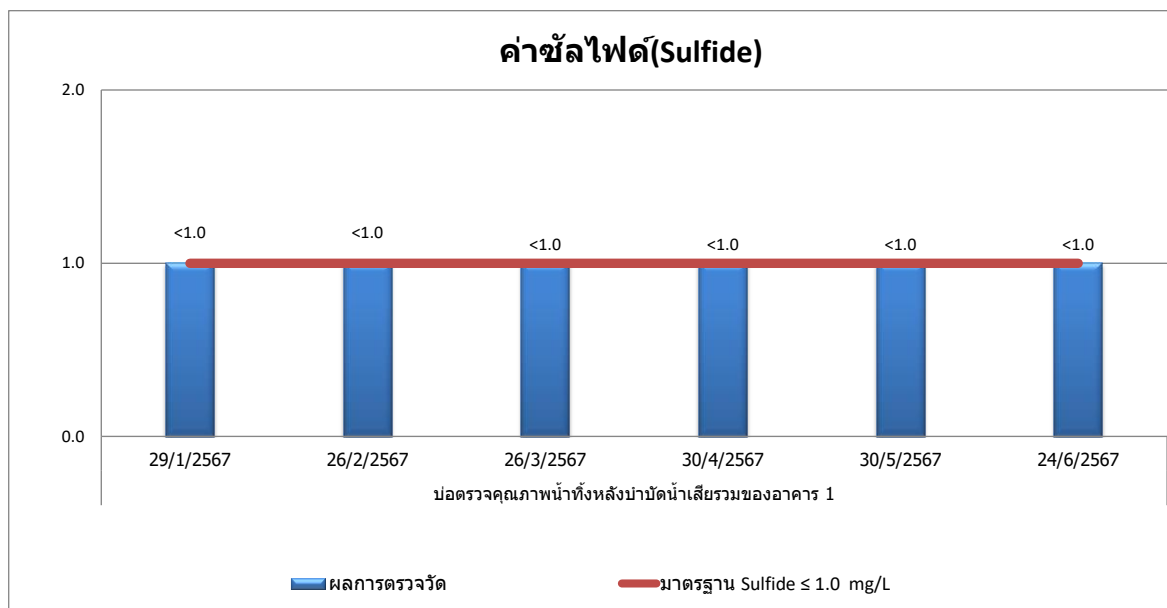
จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.1-24 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ค่าทีเคเอ็น (TKN)

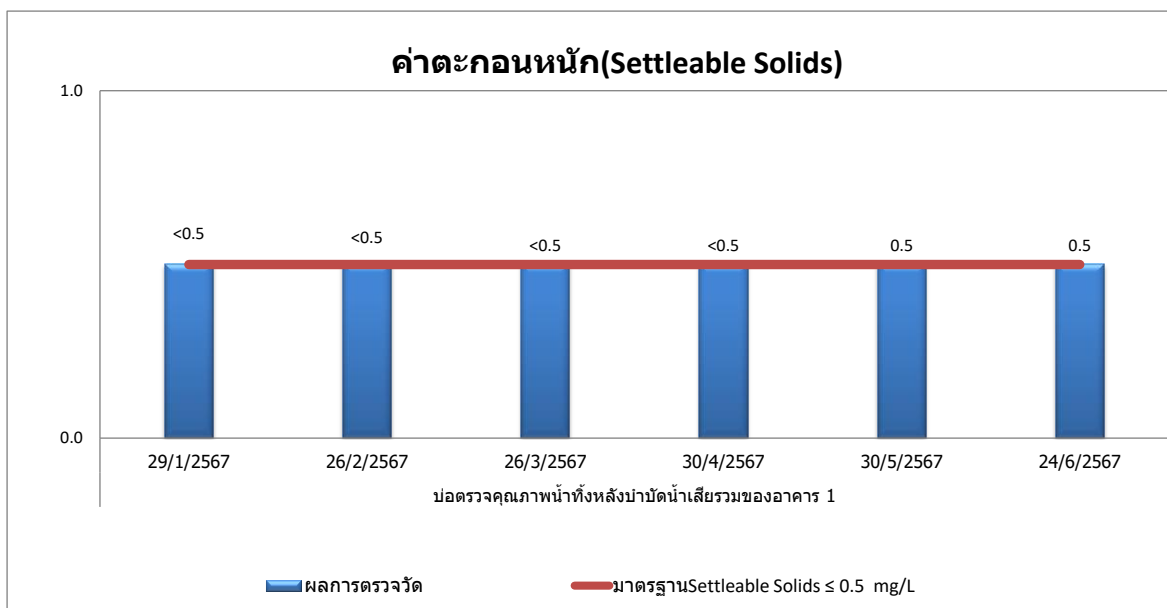
จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567





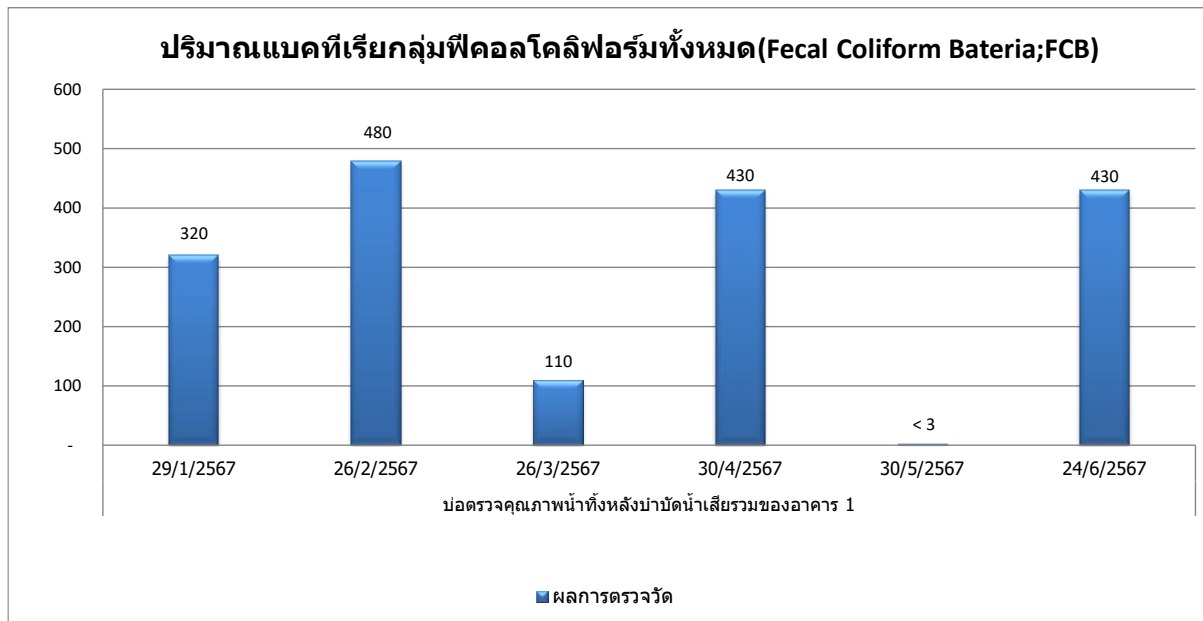
กราฟที่ 3.1-25 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)

จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.1-26 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก(Settleable Solids)

จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.1-27 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria)  
จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

**ตารางที่ 3-7** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2

ของโครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

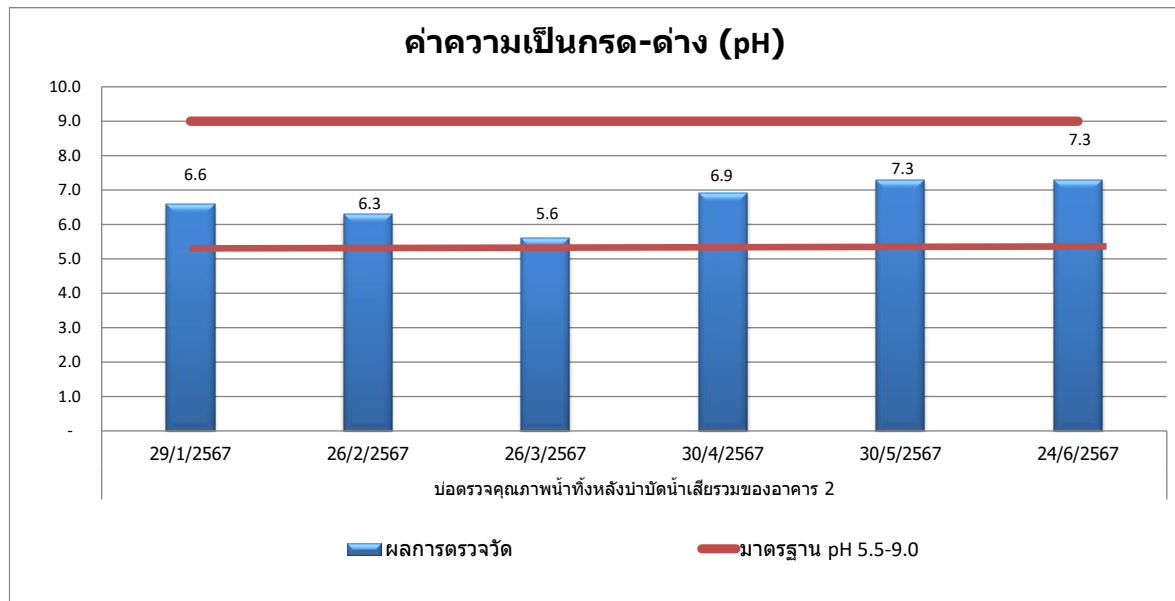
ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		29/01/2567	26/02/2567	26/03/2567	30/04/2567	30/05/2567	24/07/2567	
pH at 25 °C	-	6.6	6.3	5.6	6.9	7.3	7.3	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	12.6	18.7	13.3	19.5	6.9	16.4	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	13	19	21	14	<10	24	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	216(2)	177(2)	177(2)	186(2)	182(2)	172(2)	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	3.1	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	34.4	26.4	9.8	11.9	16.7	20.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<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	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	240	640	560	230	430	1,200	-

**หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

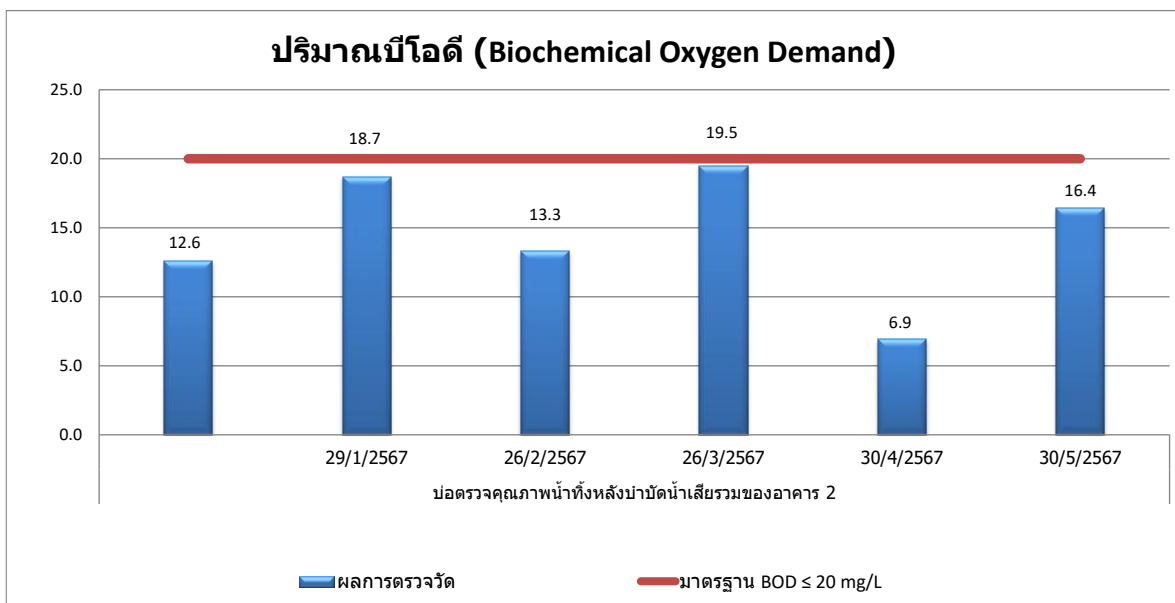
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

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

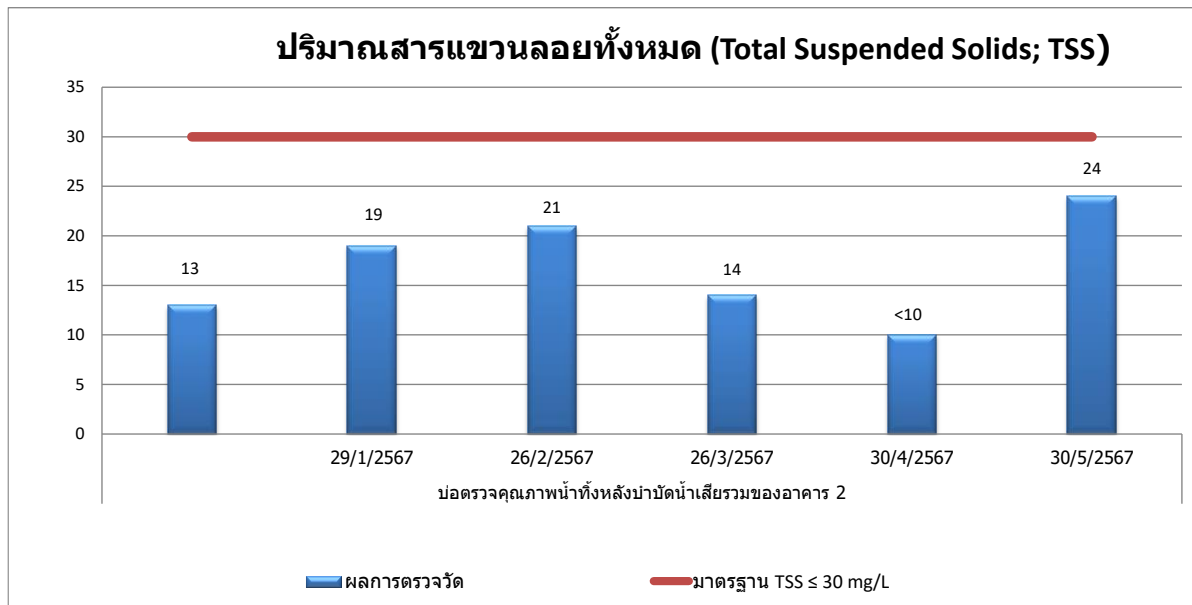
- \* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 398 และ 220 mg/L ,ประจำเดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 424 และ 243 mg/L ,ประจำเดือนมีนาคม เท่ากับ 418 และ 195 mg/L  
ประจำเดือนเมษายน เท่ากับ 380 และ 230 mg/L ,ประจำเดือนพฤษภาคม เท่ากับ 306 และ 174 mg/L และประจำเดือนมิถุนายน เท่ากับ 315 และ 168 mg/L



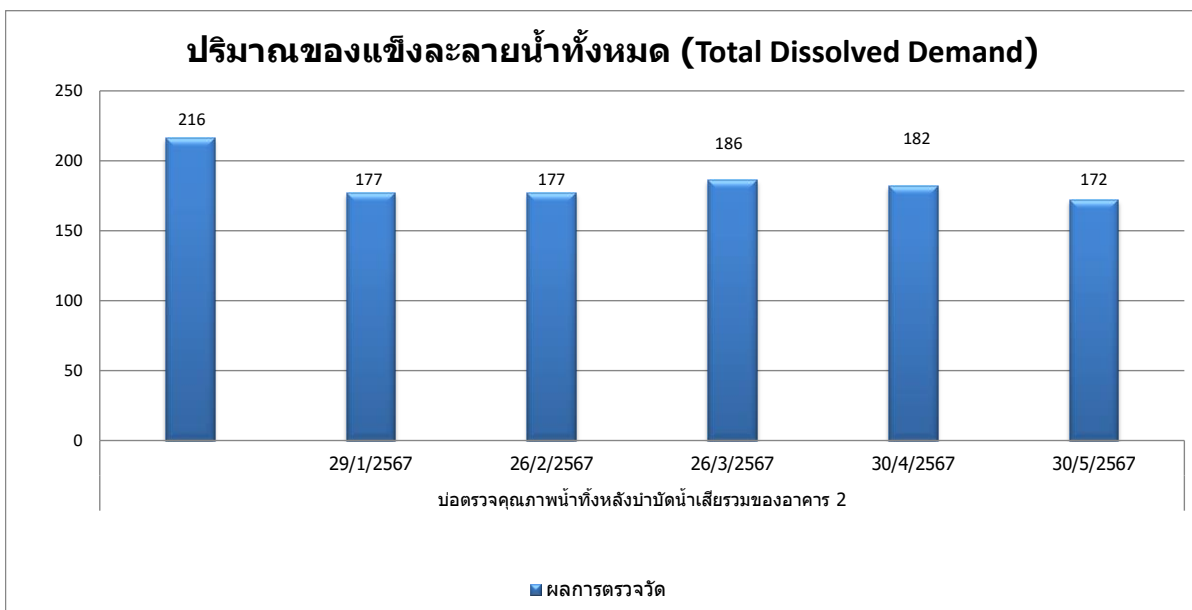
กราฟที่ 3.1-28 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)  
จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



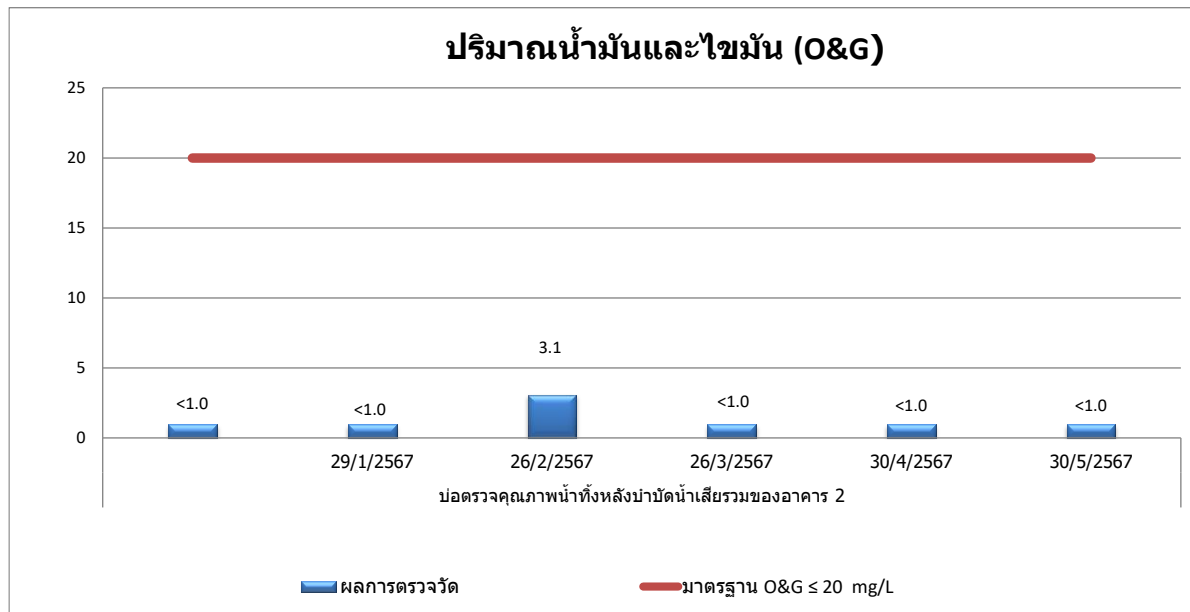
กราฟที่ 3.1-29 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD)  
จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.1-30 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

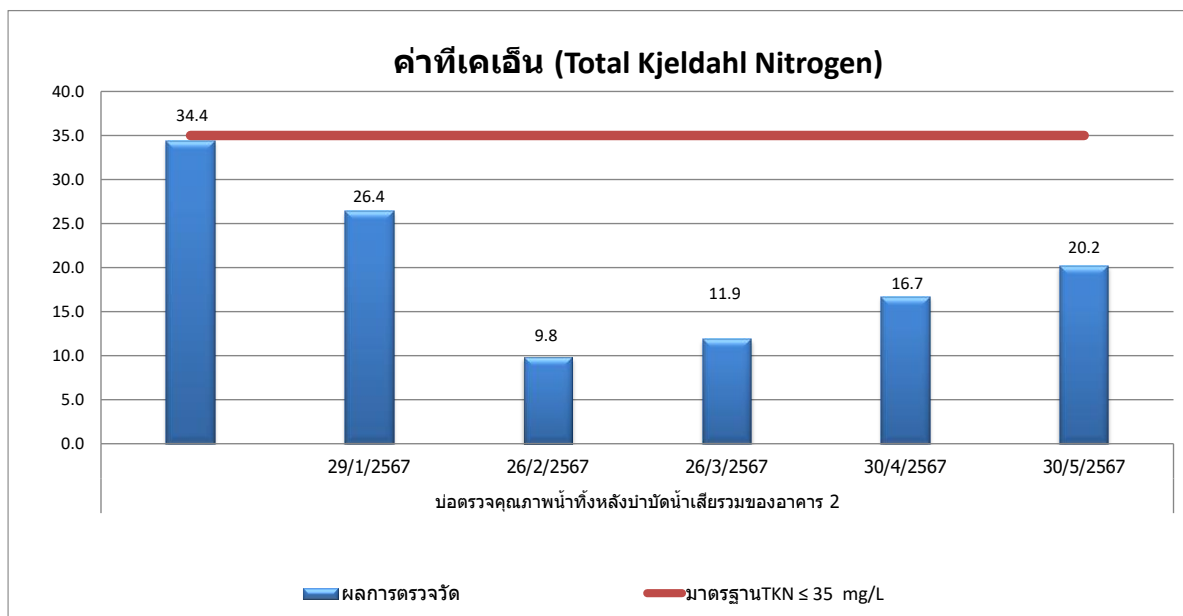


กราฟที่ 3.1-31 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Demand) จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



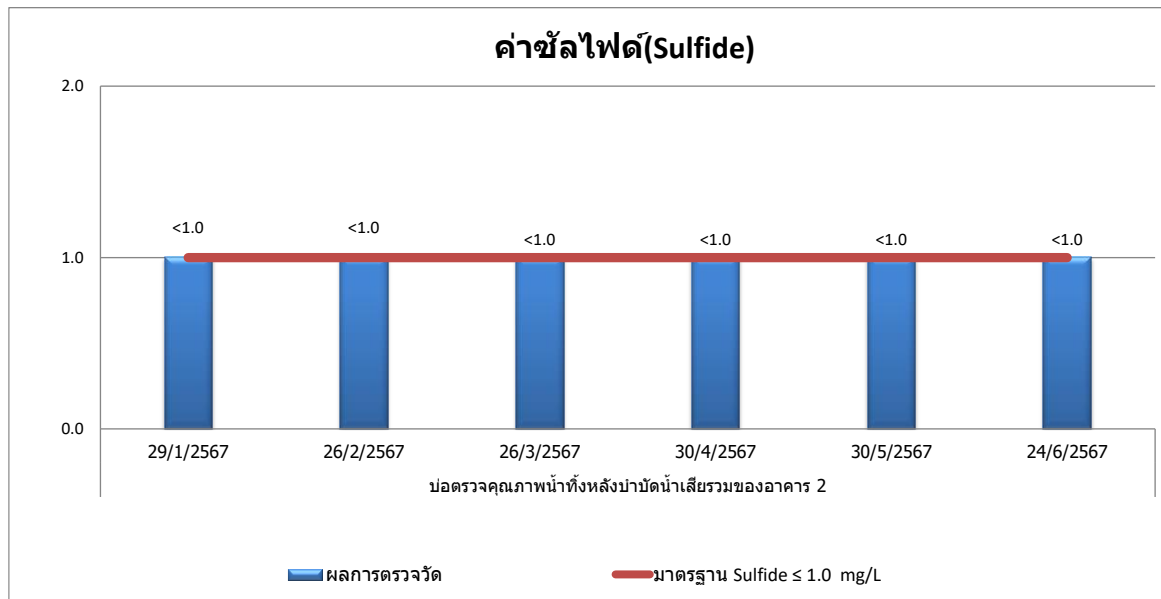
กราฟที่ 3.1-32 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)

จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



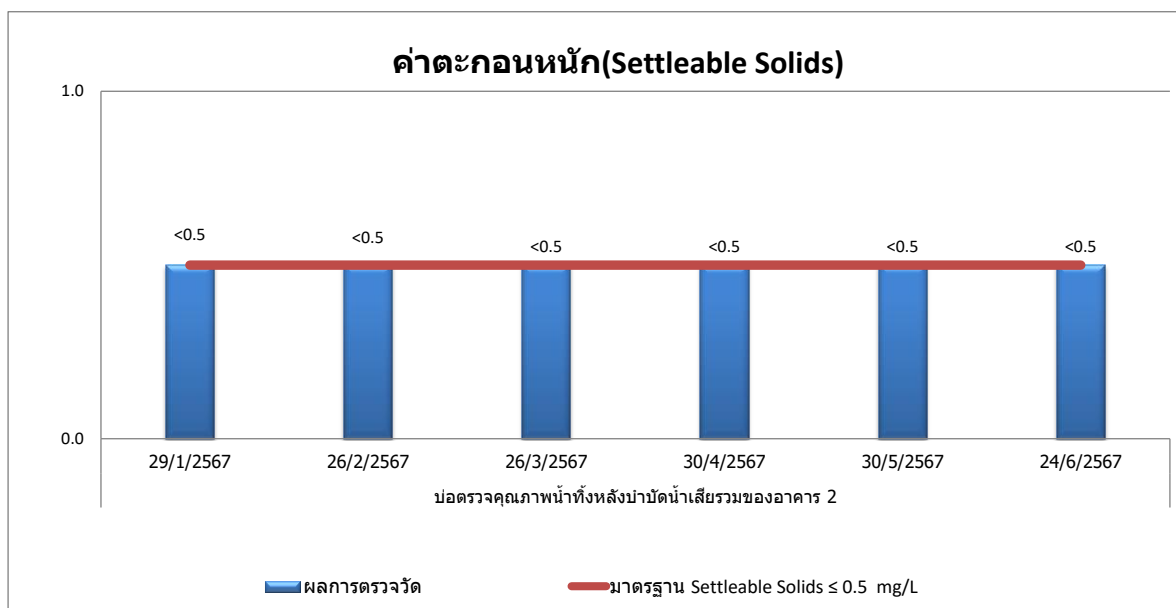
กราฟที่ 3.1-33 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ค่าที่เคเอ็น (TKN)

จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



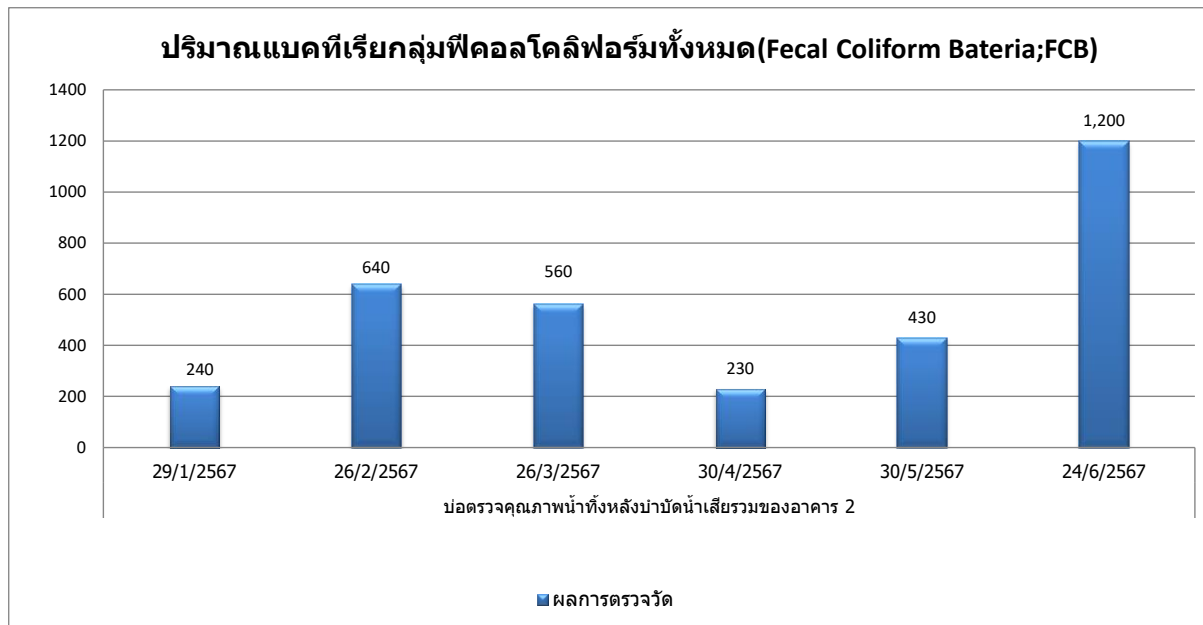
กราฟที่ 3.1-34 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)

จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.1-35 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก(Settleable Solids)

จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.1-36 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) จากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2 เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



**ตารางที่ 3-8** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ  
ของโครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

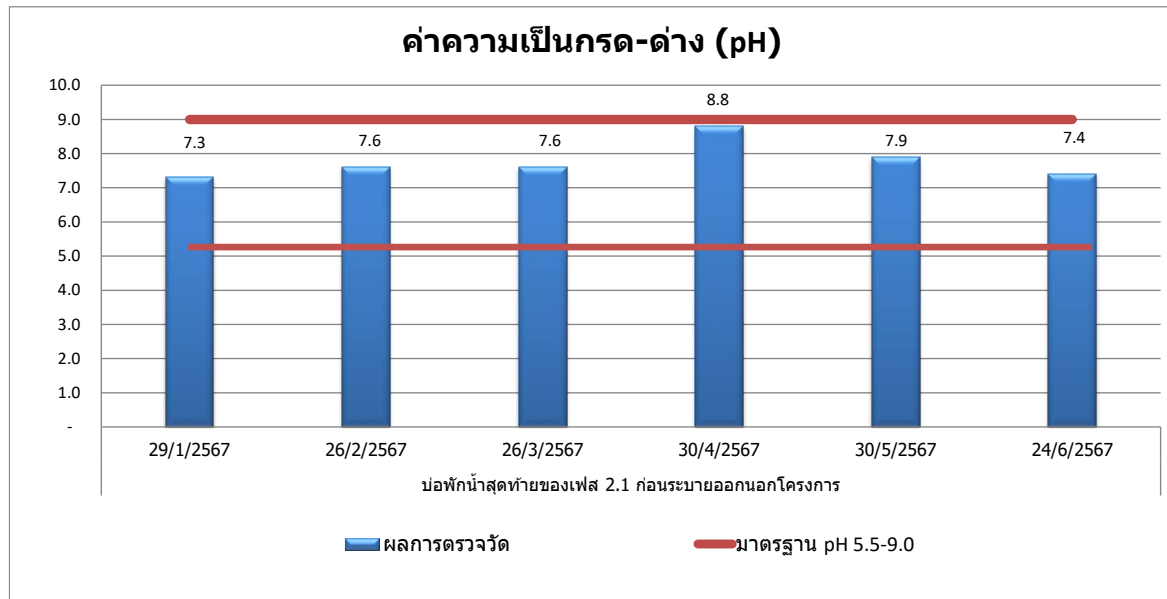
ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		29/01/2567	26/02/2567	26/03/2567	30/04/2567	30/05/2567	24/07/2567	
pH at 25 °C	-	7.3	7.6	7.6	8.8	7.9	7.4	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	17.6	18.3	17.5	18.8	18.4	17.5	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	29	26	28	27	26	26	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	302(2)	249(2)	298(2)	277(2)	186(2)	230(2)	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	2.3	<1.0	3.5	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	33.6	29.4	13.4	4.1	3.3	25.8	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<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	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	360	980	580	92	360	4,300	-

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

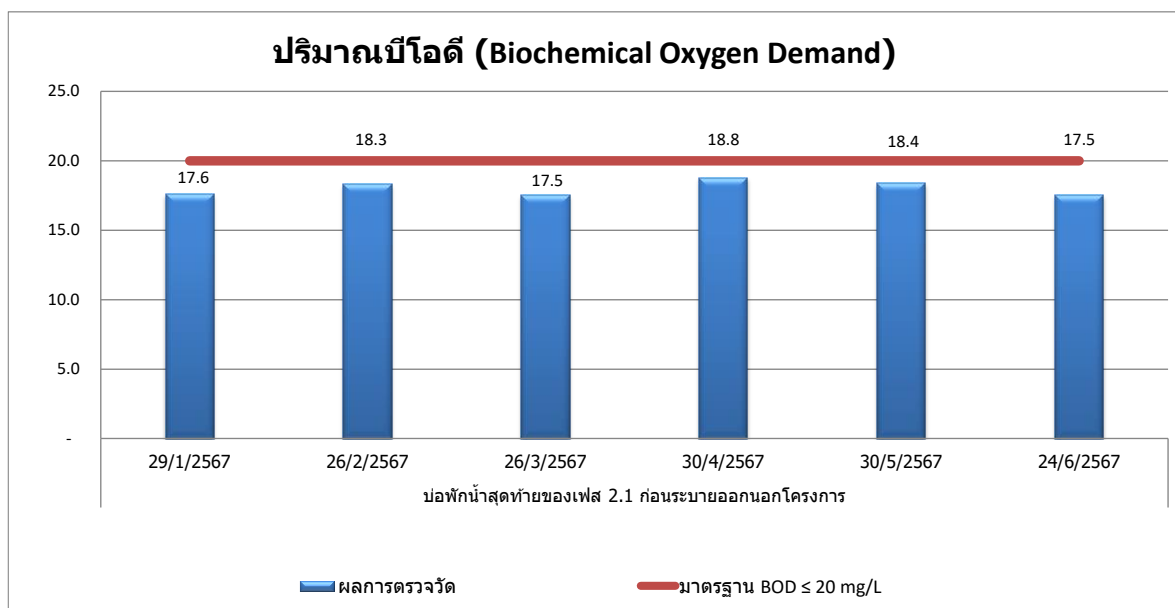
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

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

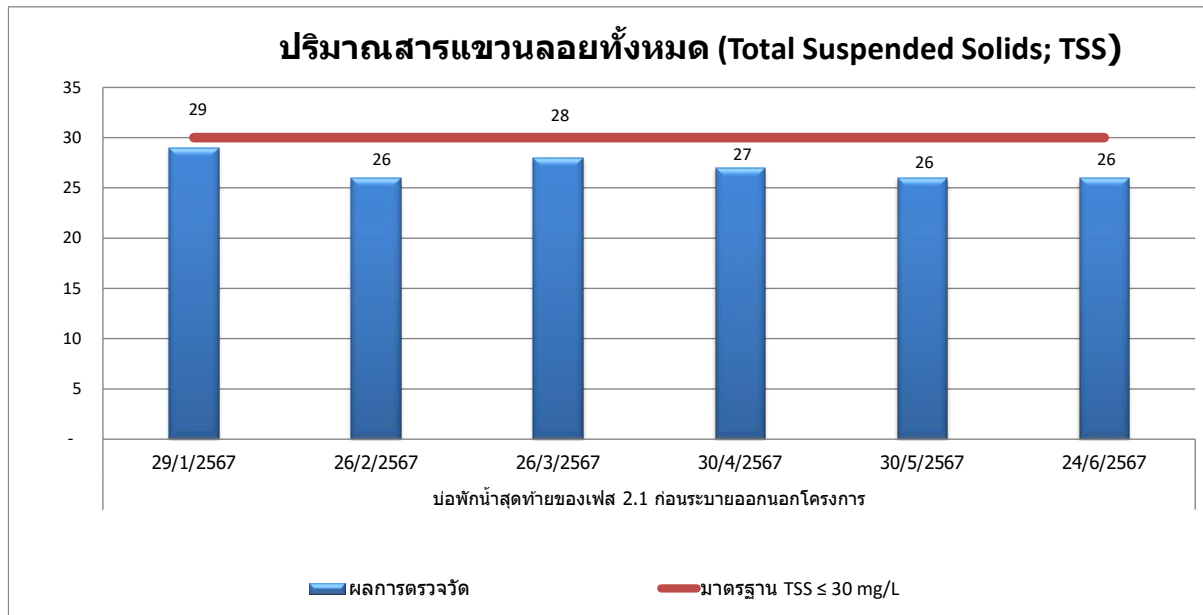
- \* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 398 และ 220 mg/L ,ประจำเดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 424 และ 243 mg/L ,ประจำเดือนมีนาคม เท่ากับ 418 และ 195 mg/L  
ประจำเดือนเมษายน เท่ากับ 380 และ 230 mg/L ,ประจำเดือนพฤษภาคม เท่ากับ 306 และ 174 mg/L และประจำเดือนมิถุนายน เท่ากับ 315 และ 168 mg/L



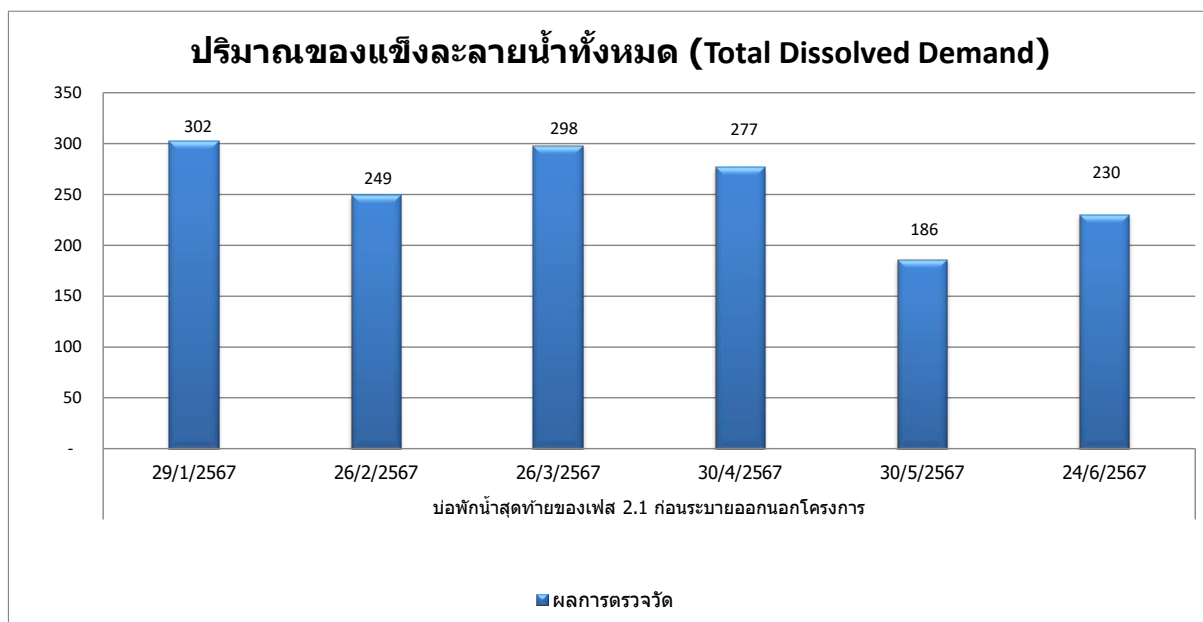
กราฟที่ 3.1-37 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)  
จากบ่อบำบัดน้ำเสียของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



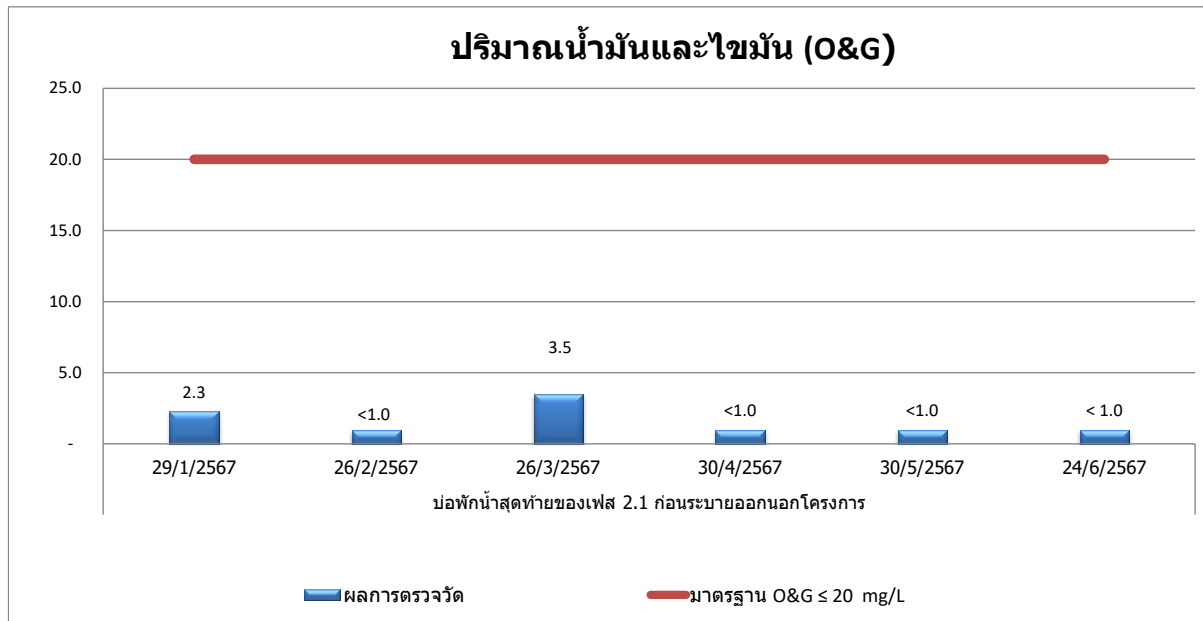
กราฟที่ 3.1-38 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD)  
จากบ่อบำบัดน้ำเสียของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



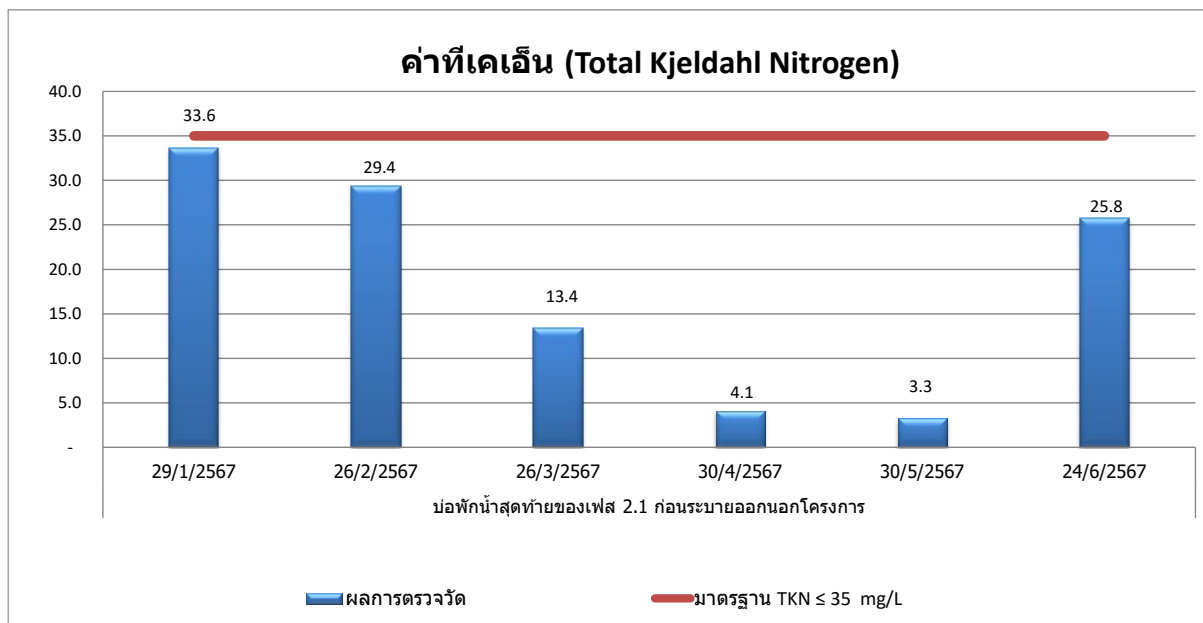
กราฟที่ 3.1-39 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) จากบ่อพักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



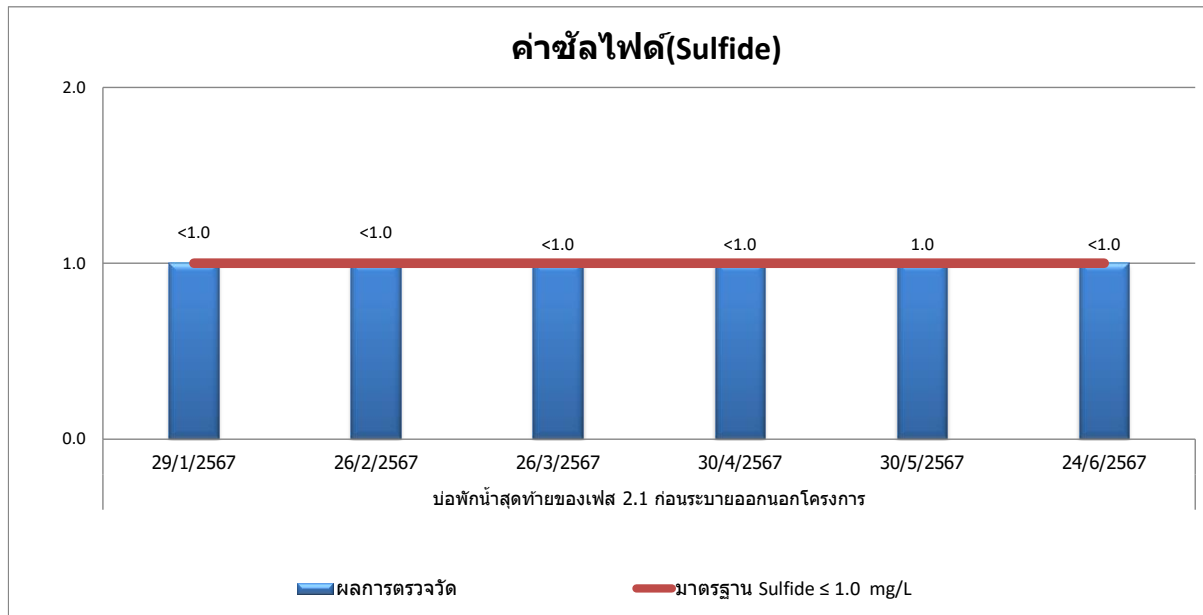
กราฟที่ 3.1-40 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Demand) จากบ่อพักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.1-41 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)  
จากบ่อพักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

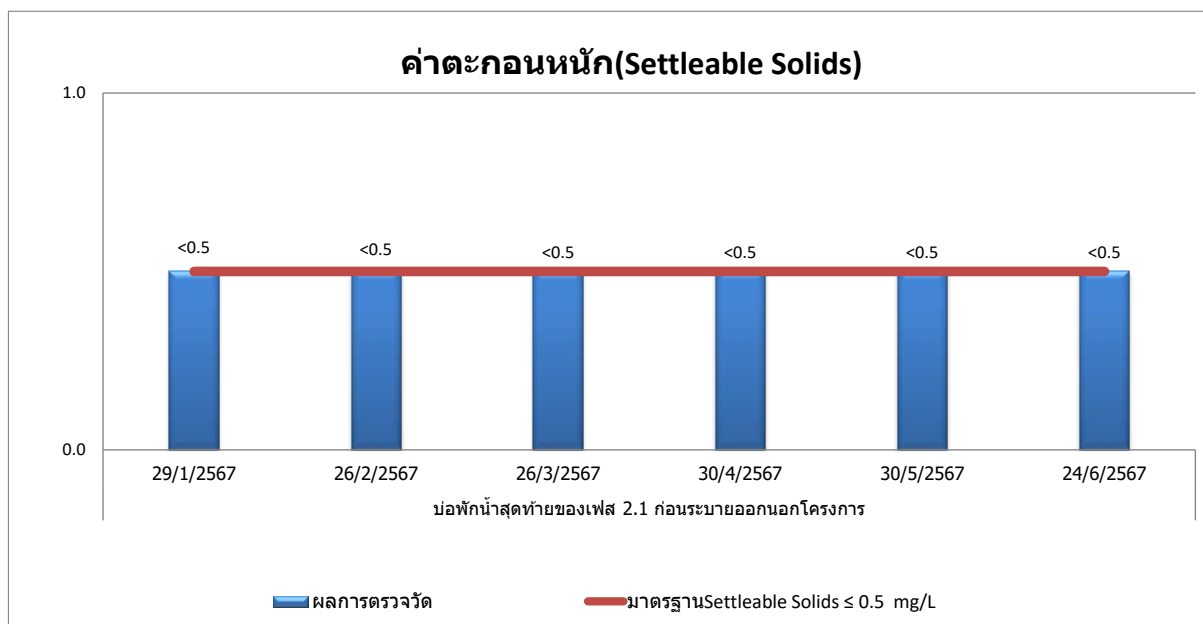


กราฟที่ 3.1-42 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ค่าที่เคเอ็น (TKN)  
จากบ่อพักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



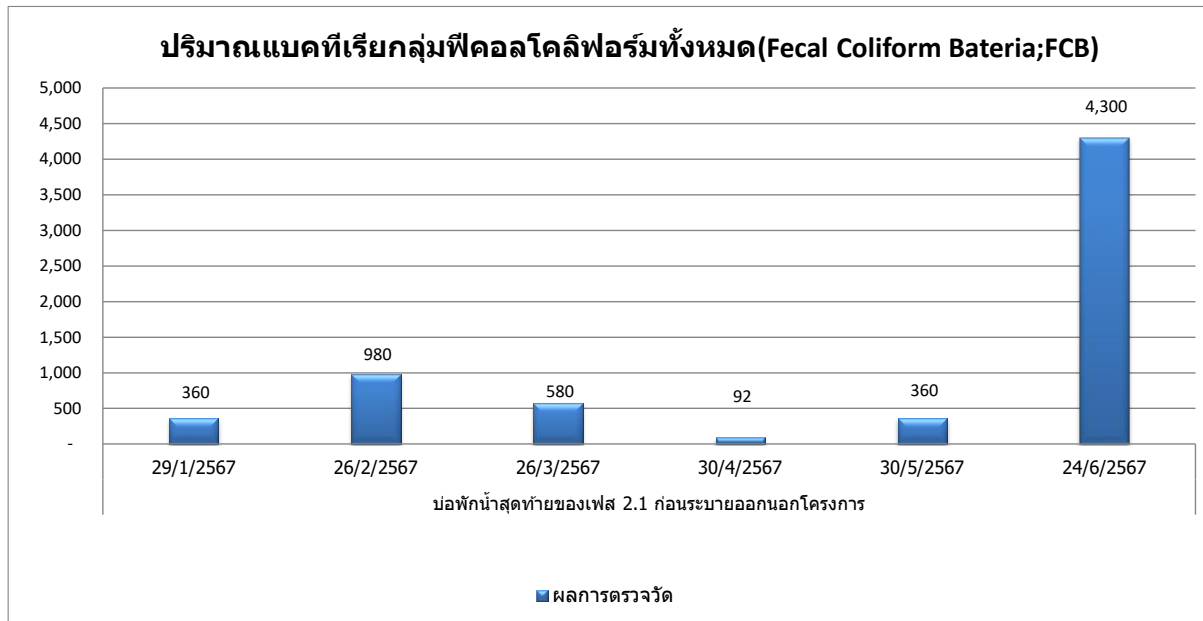
กราฟที่ 3.1-43 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)

จากบ่อพักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.1-44 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก(Settleable Solids)

จากบ่อพักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.1-45 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) จากบ่อบำบัดน้ำเสียของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

**ตารางที่ 3-9** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายของเฟส 2.2 ก่อนระบายออกนอกโครงการ

ของโครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายของเฟส 2.2 ก่อนระบายออกนอกโครงการ						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		29/01/2567	26/02/2567	26/03/2567	30/04/2567	30/05/2567	24/07/2567	
pH at 25 °C	-	7.6	7.9	7.8	8.4	8.7	7.6	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	16.5	16.3	10.9	19.4	14.1	18.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	28	25	24	29	28	28	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	332(2)	267(2)	309(2)	490(2)	297(2)	198(2)	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	28.0	28.2	14.5	5.0	11.8	23.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<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	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	280	880	520	2,400	92	<3	-

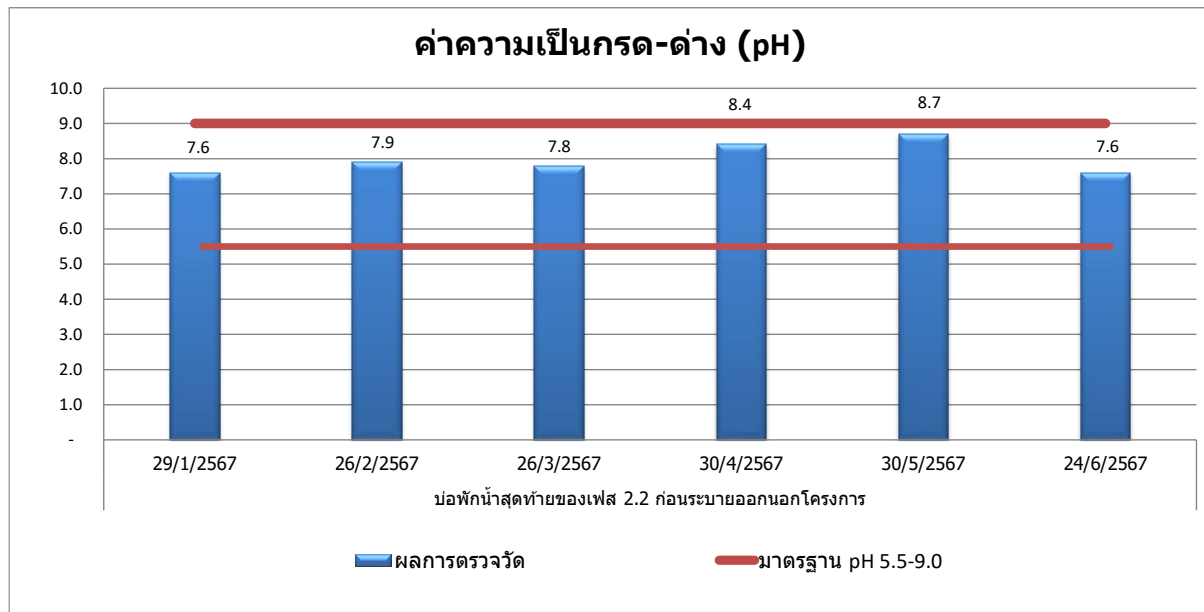
**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

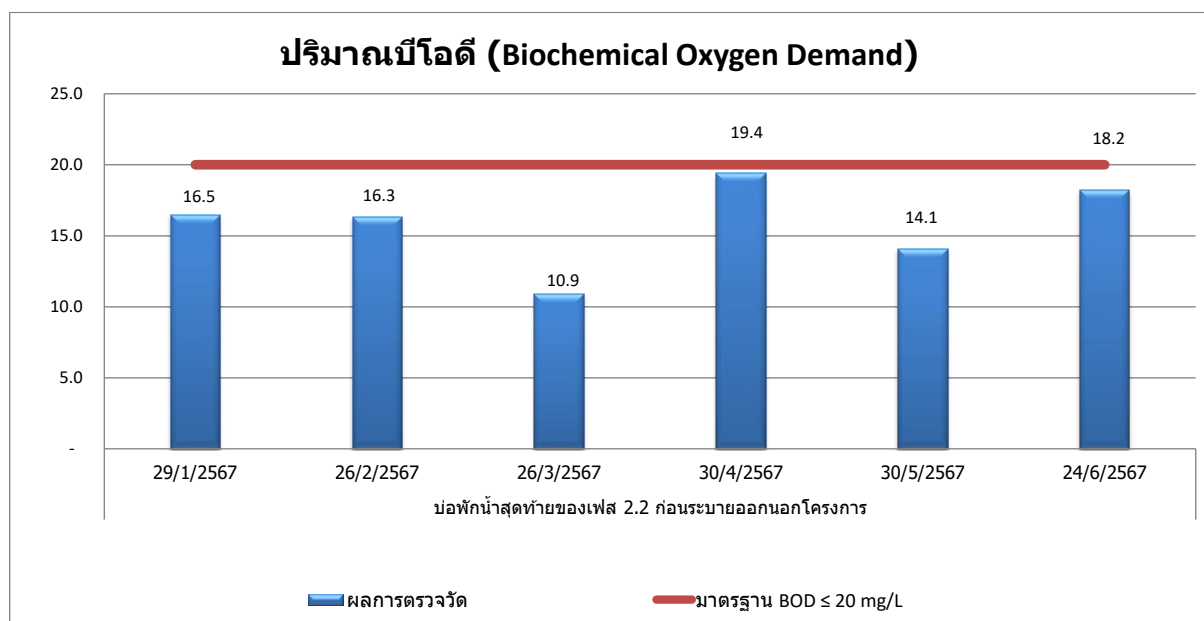
**ที่มา :** <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 398 และ 220 mg/L ,ประจำเดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 424 และ 243 mg/L ,ประจำเดือนมีนาคม เท่ากับ 418 และ 195 mg/L ประจำเดือนเมษายน เท่ากับ 380 และ 230 mg/L ,ประจำเดือนพฤษภาคม เท่ากับ 306 และ 174 mg/L และประจำเดือนมิถุนายน เท่ากับ 315 และ 168 mg/L

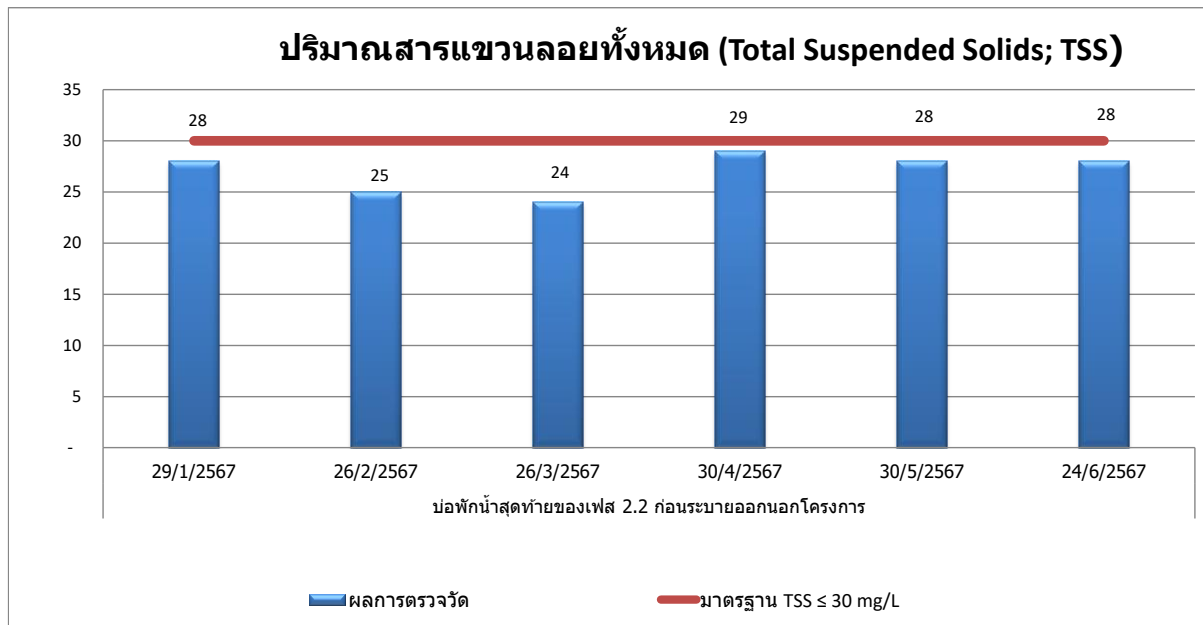


กราฟที่ 3.1-46 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)  
จากบ่อบำบัดน้ำเสียของเฟส 2.2 ก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

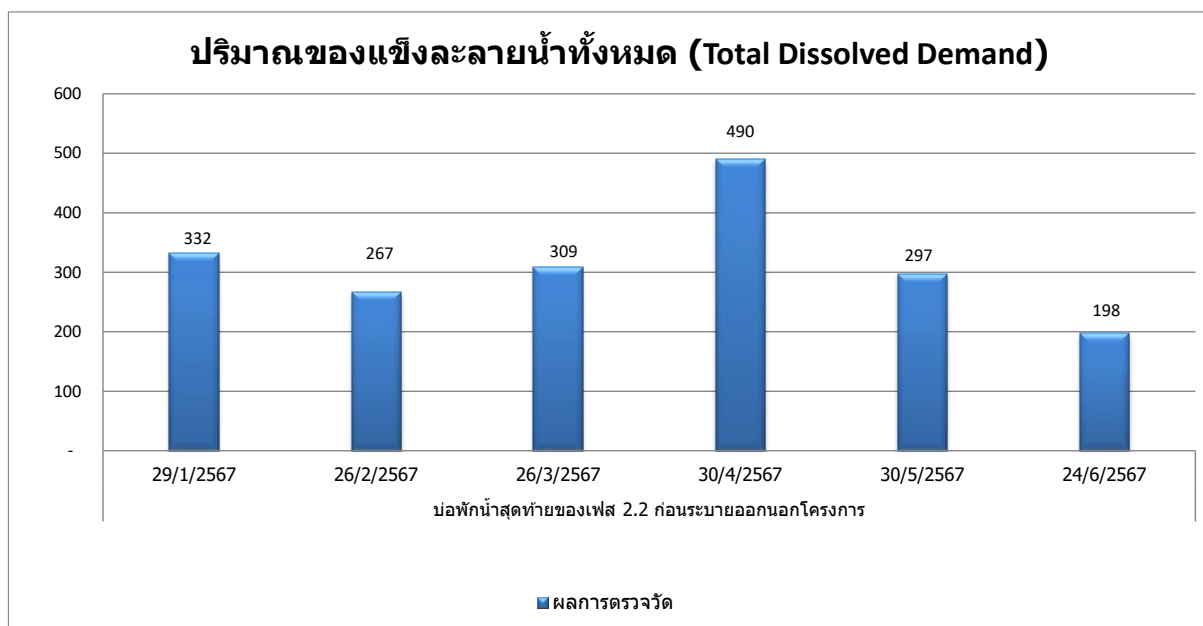


กราฟที่ 3.1-47 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD)  
จากบ่อบำบัดน้ำเสียของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

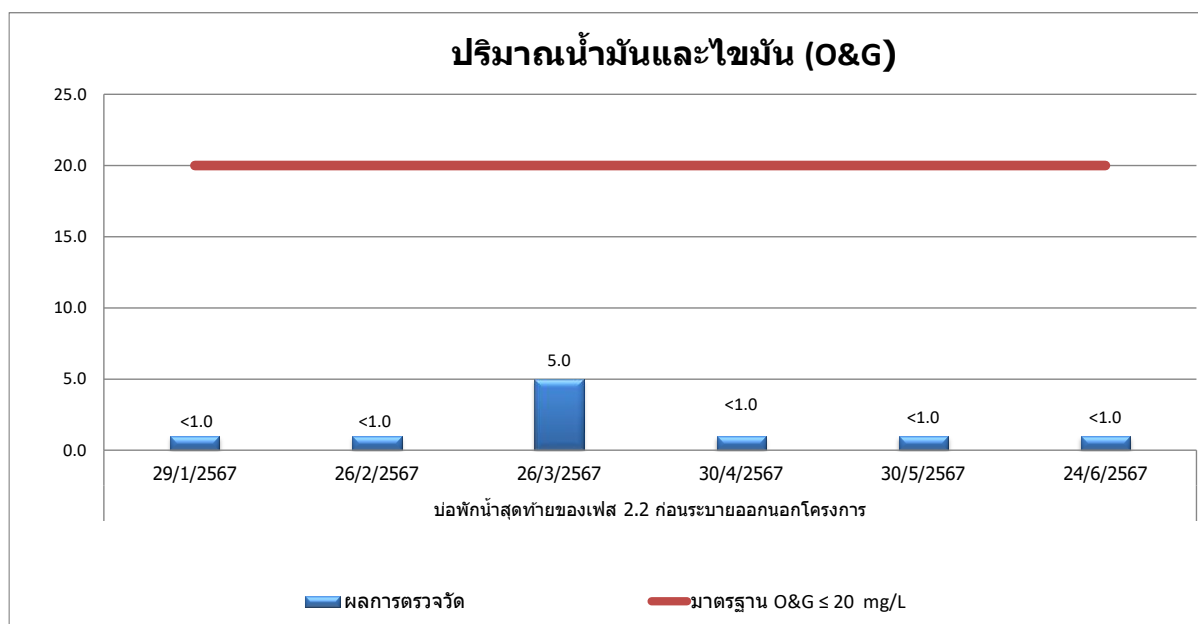




กราฟที่ 3.1-48 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) จากบ่อพักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

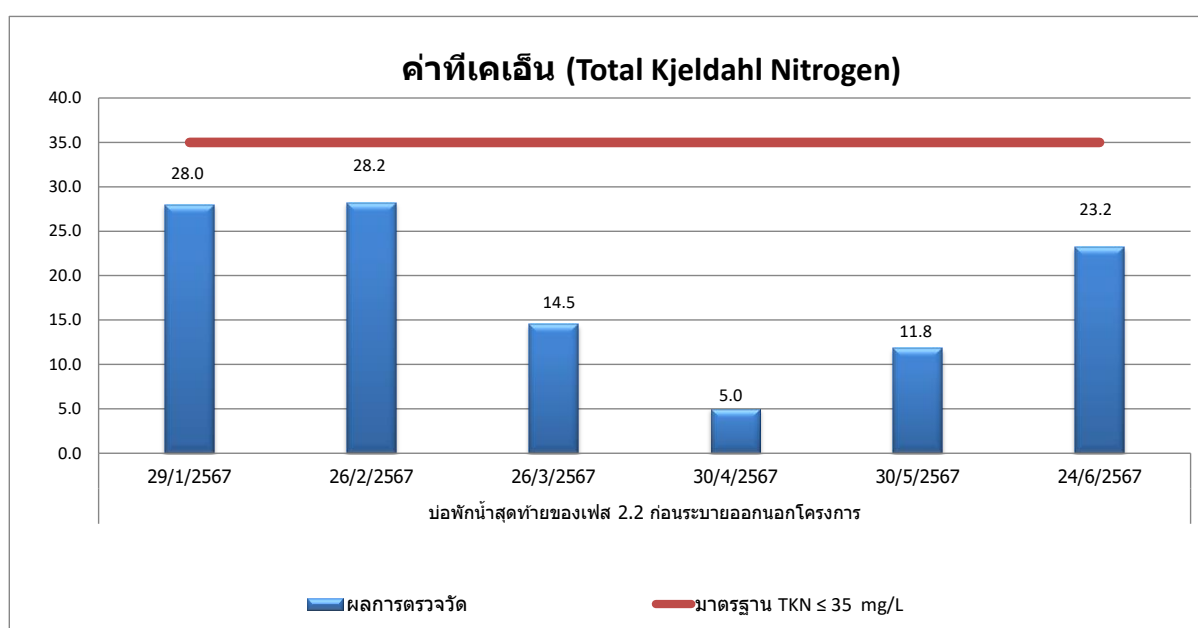


กราฟที่ 3.1-49 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Demand) จากบ่อพักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



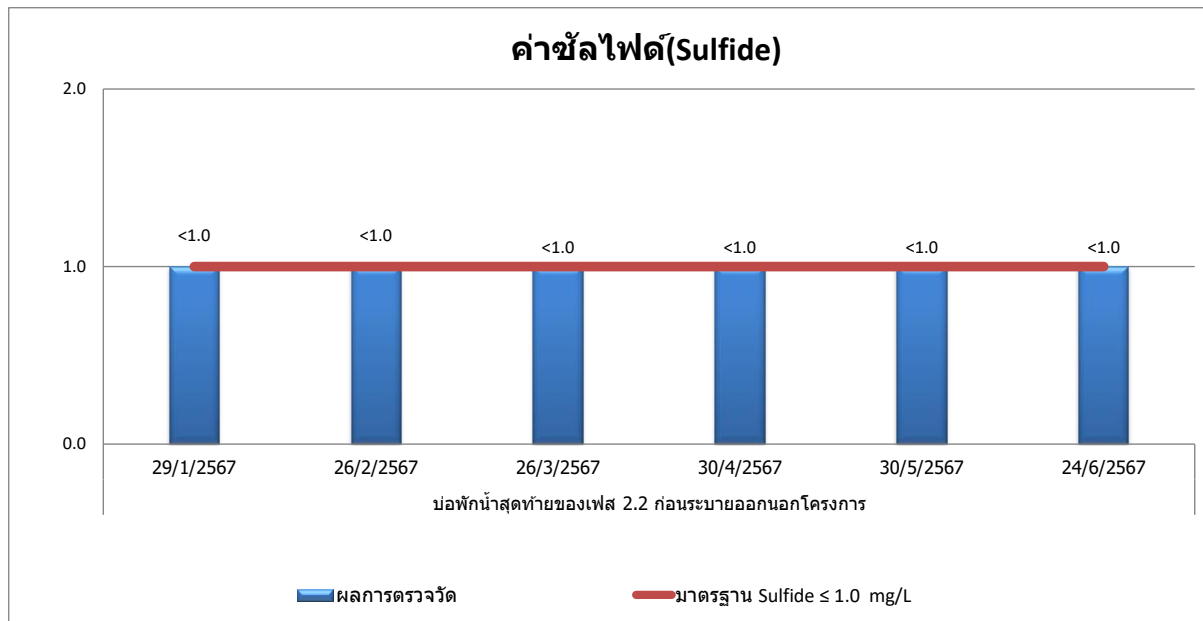
กราฟที่ 3.1-50 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)

จากบ่อพักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



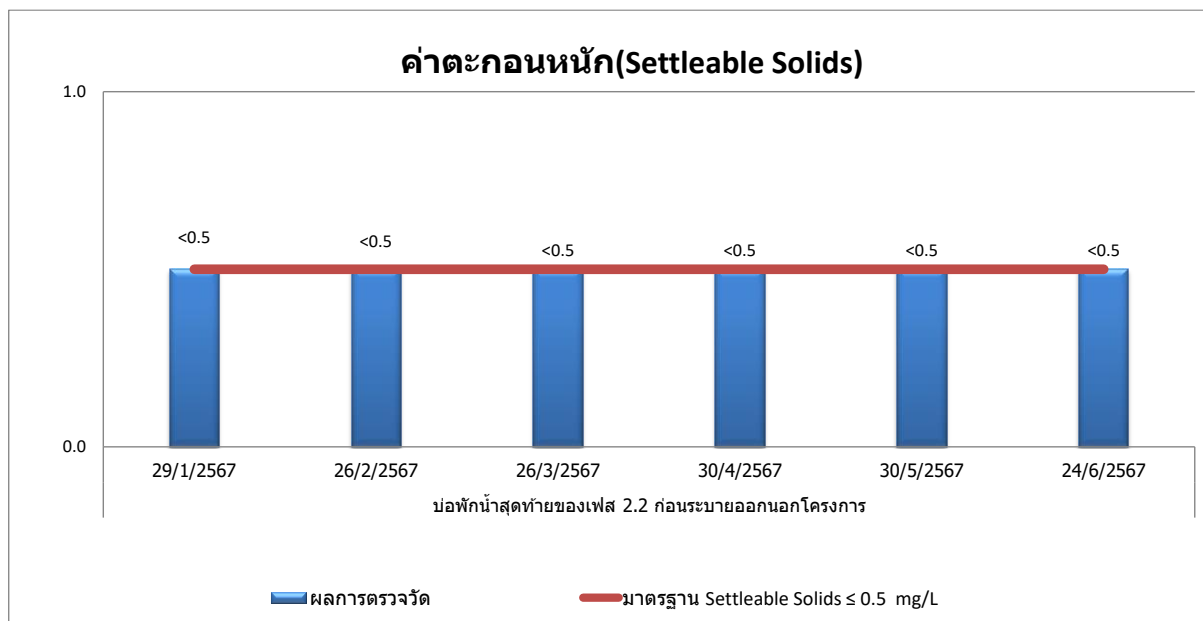
กราฟที่ 3.1-51 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ค่าที่เคเอ็น (TKN)

จากบ่อพักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



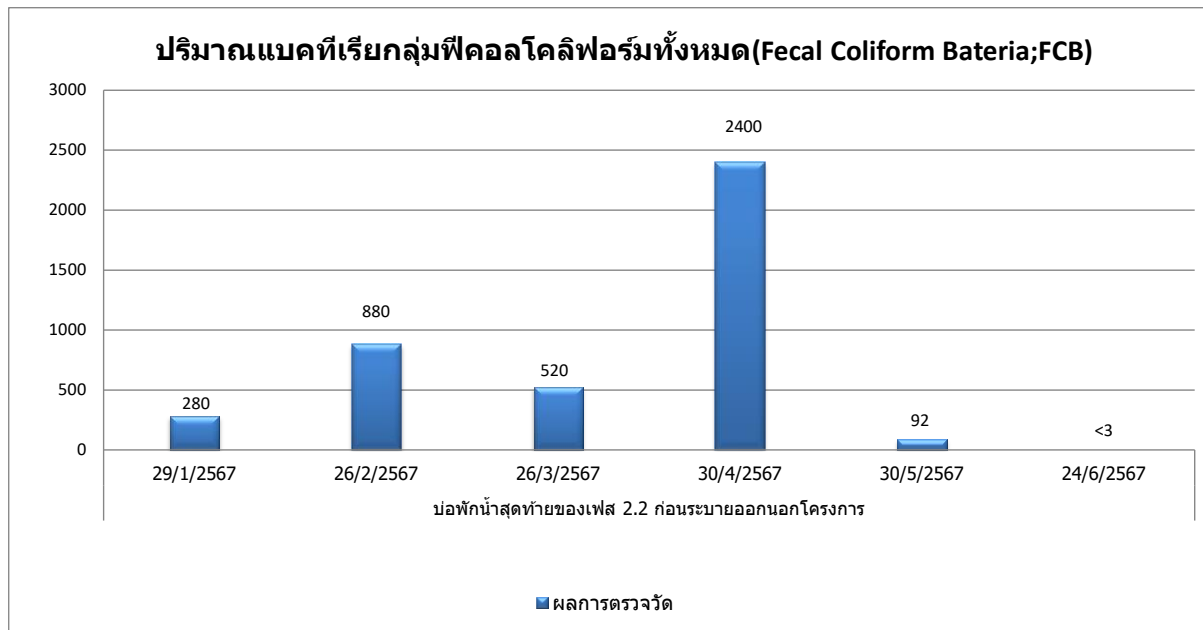
กราฟที่ 3.1-52 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)

จากบ่อพักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



กราฟที่ 3.1-53 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก(Settleable Solids)

จากบ่อพักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



**กราฟที่ 3.1-54** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) จากบ่อพักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.1 ก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1



บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2



บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 1



บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำเสียรวมของอาคาร 2



บ่อพักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.2 ก่อนระบายออกนอกโครงการ



บ่อพักน้ำสุดท้ายของเฟส 2.2 ก่อนระบายออกนอกโครงการ

รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำของโครงการ เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ เลคไซด์ (เดอะพาร์คแลนด์ ศรีนครินทร์ 2)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567