

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.2565

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.2565 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ)

นิติบุคคลอาคารชุด ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 1. คุณภาพน้ำใช้	-ระบบส่ง-จำหน่ายประปา	ตรวจสอบประสิทธิภาพ การทำงานของระบบส่ง-จ่ายประปา	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	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 ตลอดระยะเวลาดำเนินการและสรุปเป็น รายงานเสนอ สำนักรับนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ. ไฮแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-4 ถึง ตารางที่ 3-6	-	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ)

นิติบุคคลอาคารชุด ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 2. คุณภาพน้ำทิ้ง(ต่อ)						
	-บ่อกักน้ำหลังเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - SS - Settleable Solids - TDS - TKN - Oil and Grease - Sulfide - Fecal Coliform Bacteria	ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการและ สรุปเป็นรายงานเสนอ สำนักนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง	ทางโครงการได้ให้ทางสำนักงานระบายน้ำเป็น ผู้รับผิดชอบบำบัดในการบำบัดน้ำเสียของ โครงการ ดังภาคผนวก ฉ7	-	ภาคผนวก ฉ7

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ขาไต่ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด ขาไต่ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ 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 ถุงพลาสติกดำและนำไปทิ้งให้สำนักงานเขตรับ กำจัดต่อไป	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ขาโตร์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด ขาโตร์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ (ต่อ) 3. การระบายน้ำ	บ่อบำบัดน้ำ	-ตรวจสอบการอุดตันของท่อ -เก็บขยะจากบ่อบำบัดน้ำ	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและเตือนภัย ตามบริเวณจุดต่างๆทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกันภัยเป็นประจำ ทุกๆ 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.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ (ต่อ) 4. การจัดการขยะมูลฝอย	ถังรวบรวมมูลฝอยทุกชั้น	สวมถุงขยะในถังขยะทุก ถัง ให้เก็บขนขยะ โดย ให้มัดปิดปากถุงให้ เรียบร้อย โดยไม่ให้ถุง ขยะมีการฉีกขาด แล้ว รวบรวมนำไปเรียงที่ห้อง รวบรวมมูลฝอย	ทุกวันตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	โครงการมีการจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะ มูลฝอยประจำชั้นต่างๆของอาคารบริเวณ บันได และจัดให้มีห้องพักขยะของโครงการ บริเวณ ชั้นล่าง 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 ขาโตร์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ)

นิติบุคคลอาคารชุด ขาโตร์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ (ต่อ) 5. การจราจร	สัญลักษณ์/เครื่องหมาย จราจร	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 สม่ำเสมอตลอดระยะเวลาในการใช้งาน	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ)

นิติบุคคลอาคารชุด ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ 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-S2 ⁻ 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 ชาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุด ชาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โครงการ ขาไต้ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ของ นิติบุคคลอาคารชุด ขาไต้ อินทาวน์ พหลโยธิน 32
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2565)					
			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.2565 สามารถแสดง รายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-4 และกราฟที่ 3.1-1 ถึงกราฟที่ 3.1-9

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
ของโครงการ ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

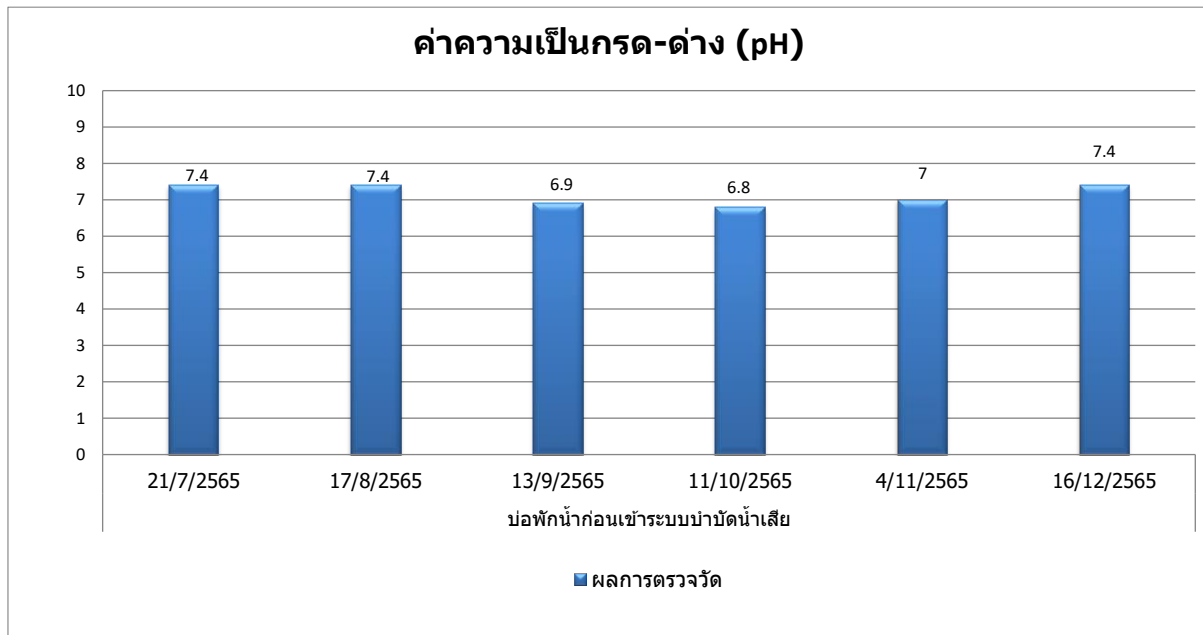
ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
		วันที่เก็บตัวอย่าง		
		21/07/2565	17/08/2565	13/09/2565
pH at 25 °C	-	7.4	7.4	6.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5.6	9.2	8.2
Total Suspended Solids	mg/L	<10	25	12
Total Dissolved Solids	mg/L	185	388	314
Oil & Grease	mg/L	1.2	1.4	1.6
Total Kjeldahl Nitrogen	ml/L	4.8	7.6	6.8
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	120	480	360

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd
Edition 2017

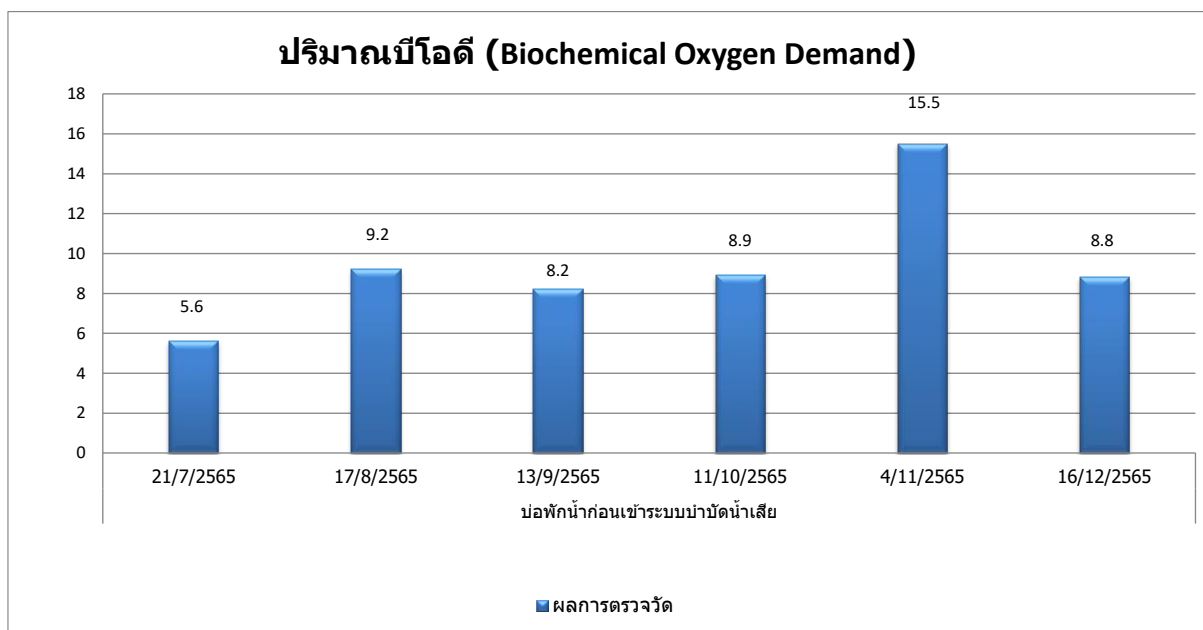
ตารางที่ 3-4 (ต่อ)ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
ของโครงการ ขาโตว์ อินทาวน์ พหลโยธิน 32 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
		วันที่เก็บตัวอย่าง		
		11/10/2565	04/11/2565	16/12/2565
pH at 25 °C	-	6.8	7.0	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.9	15.5	8.8
Total Suspended Solids	mg/L	14	11	<10
Total Dissolved Solids	mg/L	326	316	406
Oil & Grease	mg/L	2.8	1.3	1.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	6.8	20.4	29.9
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	440	520	440

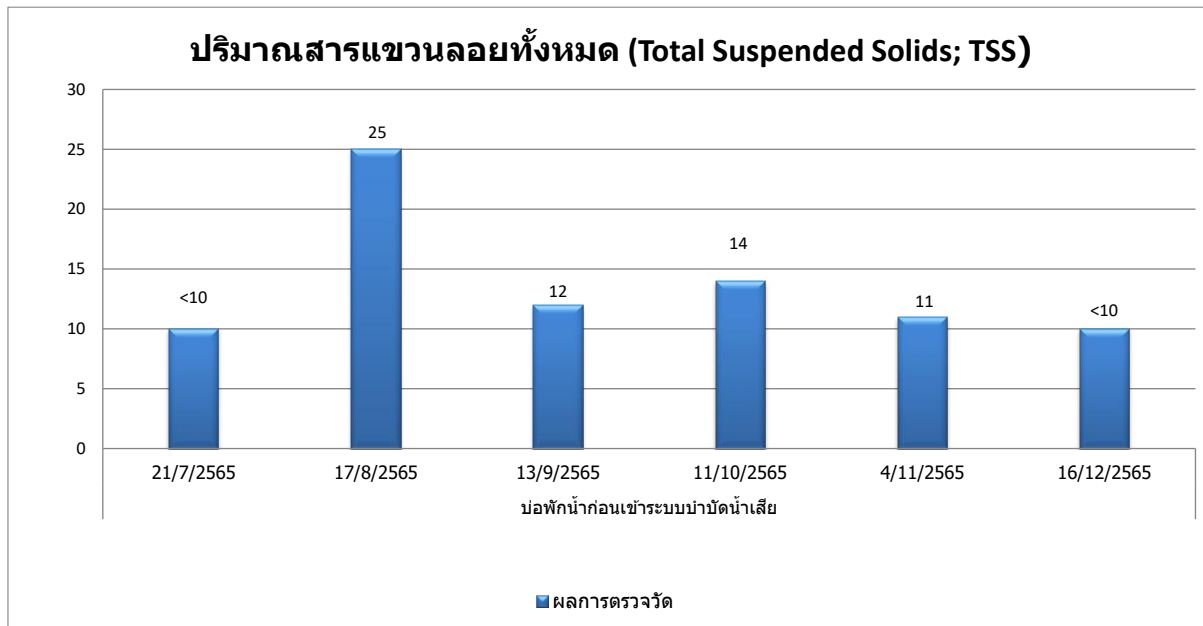
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd
Edition 2017



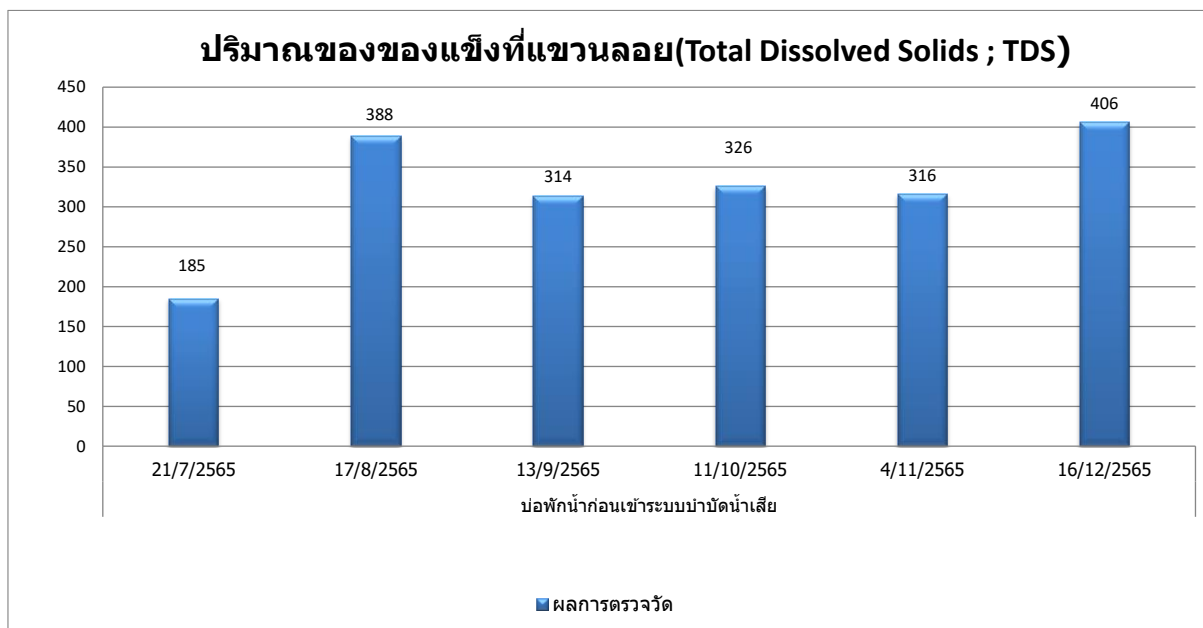
กราฟที่ 3.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565



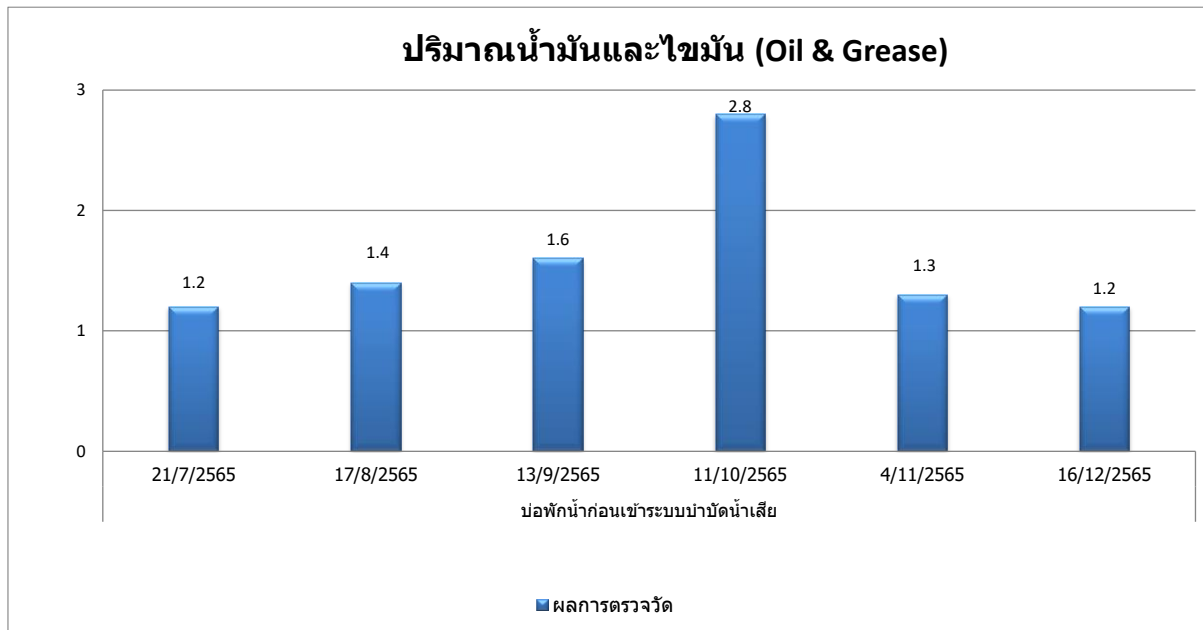
กราฟที่ 3.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD)
จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565



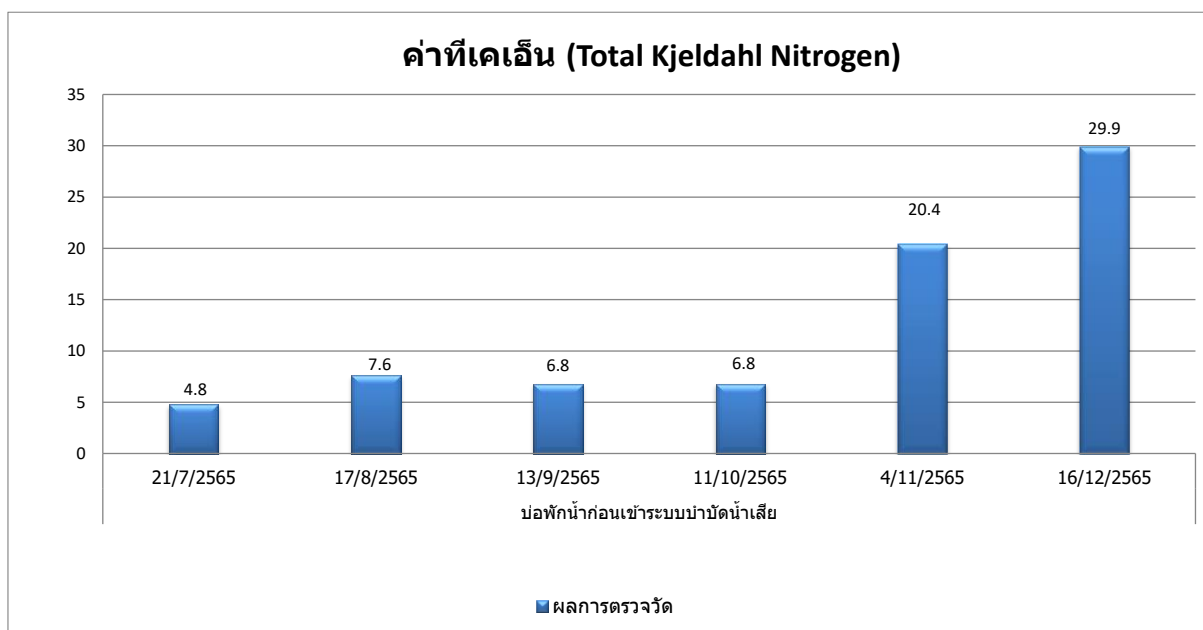
กราฟที่ 3.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565



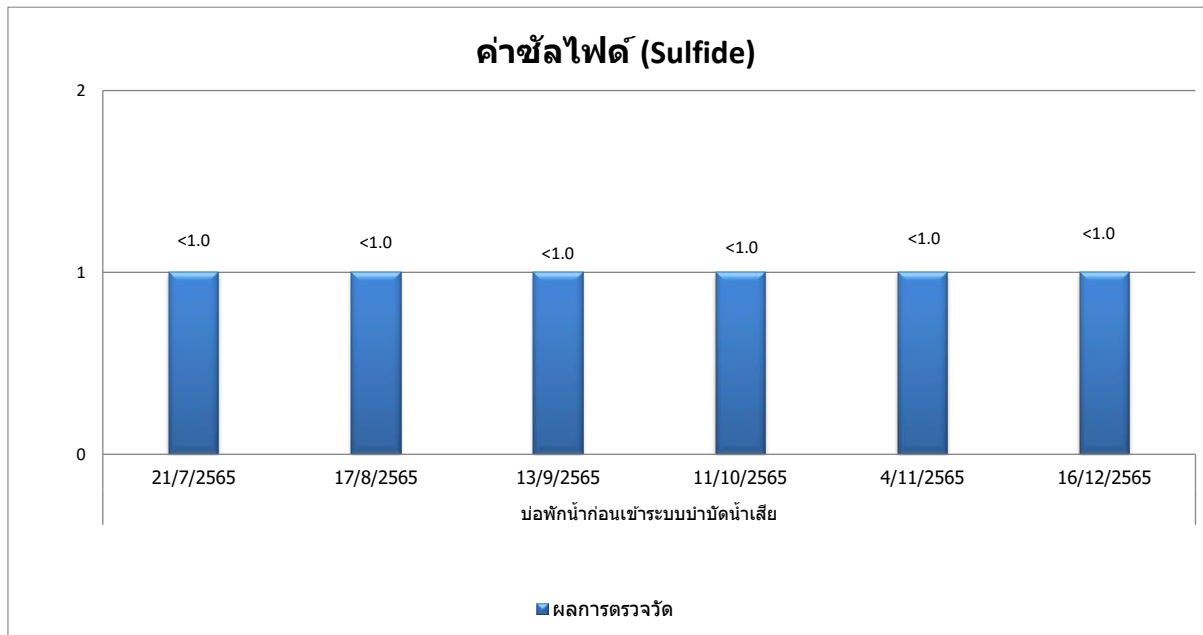
กราฟที่ 3.1-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของของแข็งที่แขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids) จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565



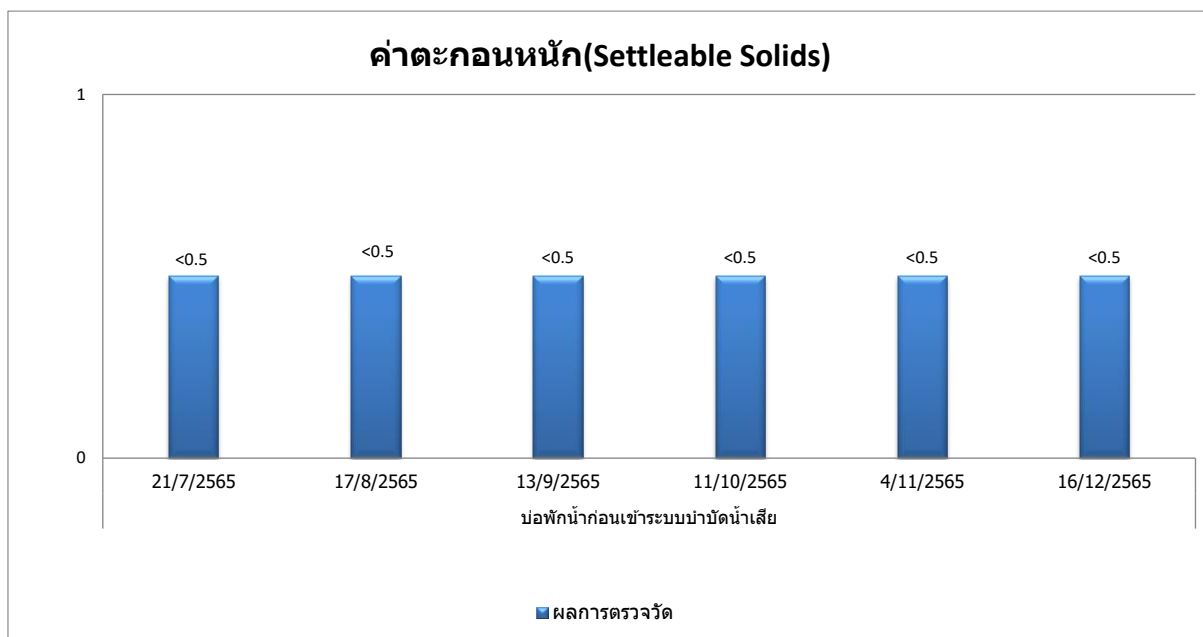
กราฟที่ 3.1-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)
จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565



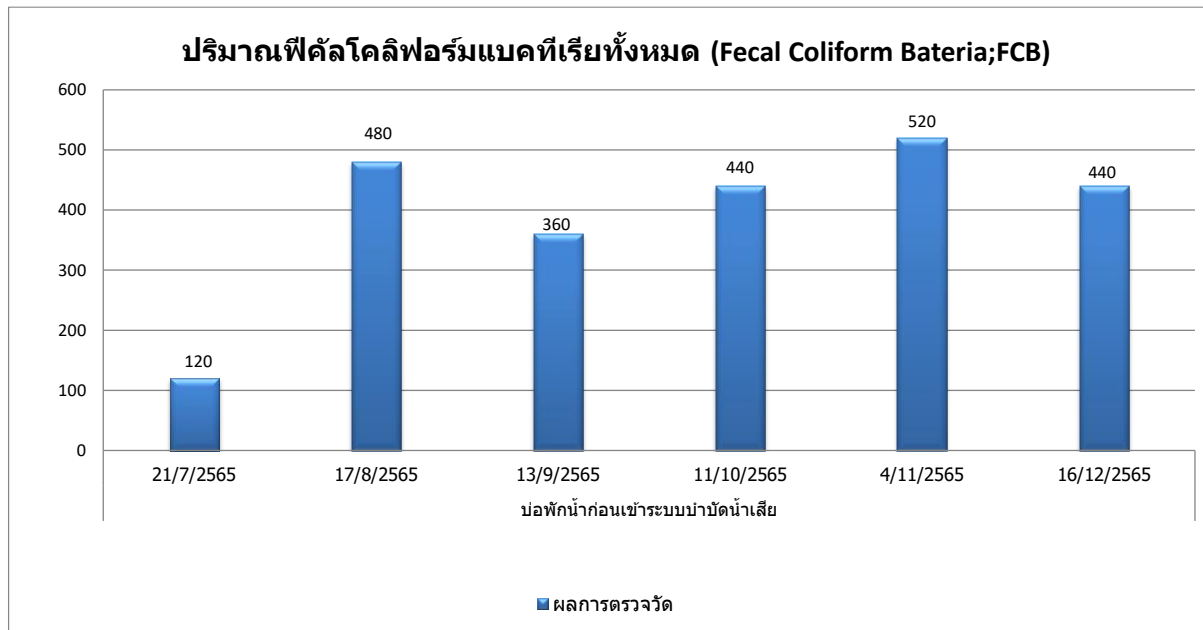
กราฟที่ 3.1-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ค่าที่เคเอ็น (TKN)
จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.1-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.1-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565



กราฟที่ 3.1-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria)
จากบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565



บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

ของโครงการ ชำโคลน อินทาวน พหลโยธิน 32

ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565