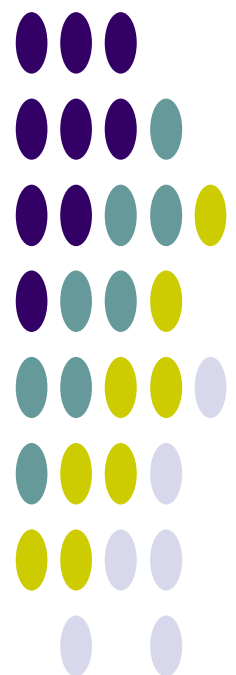


## บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



## บทที่ 3

## ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## 3.1 การดำเนินการ

นิติบุคคลอาคารชุดพักอาศัยโครงการริชาร์ด เทมินอล แอท พหลโยธิน 59 ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชาร์ด เทมินอล แอท พหลโยธิน 59 (ระยะดำเนินการ) ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ในด้านต่าง ๆ ประกอบด้วย คุณภาพน้ำ แหล่งน้ำใช้ การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

## 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการริชาร์ด เทมินอล แอท พหลโยธิน 59 ของ บริษัท ริชชี ดีเวลลอปเม้นท์ 2016 จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 แสดงดังตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชาร์ค เทมินอล แอท พหลโยธิน 59 ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ปัญหา / อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการทำความสะอาดของถนนภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ	-
1.2 มลพิษทางอากาศ	1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการทำความสะอาดของถนนภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ	-
	2) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ	-
	3) บ้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น บ้ายห้ามติดเครื่องยนต์ บ้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบลื่อน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ และป้ายจำกัดความเร็ว ซึ่งป้ายมีสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบลื่อน	-
	4) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	-
2. เสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ บ้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น บ้ายห้ามติดเครื่องยนต์ บ้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบลื่อน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ และป้ายจำกัดความเร็ว ซึ่งป้ายมีสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบลื่อน	-
3. น้ำใช้	1) เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีช่างประจำอาคารตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปาเป็นประจำสม่ำเสมอ	-
	2) ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการยังไม่ได้มีการล้างถังเก็บน้ำบริเวณชั้นดาดฟ้า และใต้ดิน	รายละเอียดตั้งตารางที่ 4-1

ตารางที่ 3.2-1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชาร์ค เทมินอล แอท พหลโยธิน 59 ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ปัญหา / อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
3. น้ำใช้ (ต่อ)	3) วาล์วควบคุมการจ่ายน้ำ	- การปิดวาล์วในช่วง 07.00-10.00 น. และช่วงเวลา 19.30-21.00 น.	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีช่างประจำอาคารดูแลควบคุมการจ่ายน้ำ	-
4. สระว่ายน้ำ 4.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ	1) พื้นสระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่แตกร้าว	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจเช็คสระว่ายน้ำเป็นประจำ	-
	2) อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำเป็นประจำ	-
	3) อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำเป็นประจำสม่ำเสมอ	-
4.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ	1) ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- ไม่มีน้ำขัง	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจเช็คสระว่ายน้ำเป็นประจำ	-
	2) ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- สภาพดี ไม่ลบเลือน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการติดป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำให้เห็นชัดเจน สภาพดี และไม่ลบเลือน	-
	3) อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการยังไม่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เนื่องจากอยู่ในขั้นตอนกระบวนการจัดซื้อ	รายละเอียดตั้งตารางที่ 4-1
4.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	1) สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- pH - ค่าไอออนของเงิน/ทองแดง	- ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจวัดค่า pH และ ค่าไอออนของเงิน/ทองแดง เป็นประจำสม่ำเสมอ	-
	2) สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- Coliform Bacteria - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> )	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการยังไม่ได้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 เนื่องจากอยู่ในระหว่างการจัดหาผู้รับเหมาช่วงในงานบริการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	รายละเอียดตั้งตารางที่ 4-1

ตารางที่ 3.2-1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชาร์ค เทอมินอล แอท พหลโยธิน 59 ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ปัญหา / อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
4.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)	3) ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่ขุ่น	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจเช็คระบบกรองน้ำของสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่มีการขุ่น	
	4) ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	- ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการทำความสะอาดสระว่ายน้ำเป็นประจำ	
5. น้ำเสีย 5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย (1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	1) บ่อเกรอะ	- pH - Biochemical Oxygen Demand - Total Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solid - Sulfide - Total Kjeldahl Nitrogen - Fat - Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการยังไม่ได้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 เนื่องจากอยู่ในระหว่างการจัดหาผู้รับเหมาช่วงในงานบริการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	รายละเอียดตั้งตารางที่ 4-1
(2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	2) บ่อสูบน้ำซึมดินและน้ำทิ้ง	- pH - Biochemical Oxygen Demand - Total Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solid	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการยังไม่ได้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 เนื่องจากอยู่ในระหว่างการจัดหาผู้รับเหมาช่วงในงานบริการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	รายละเอียดตั้งตารางที่ 4-1

ตารางที่ 3.2-1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชาร์ค เทอมินอล แอท พหลโยธิน 59 ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ปัญหา / อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
(2) คุณภาพน้ำทิ้ง หลังการบำบัด (ต่อ)	2) บ่อสูบน้ำซึมดินและน้ำทิ้ง	- Sulfide - Total Kjeldahl Nitrogen - Fat - Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการยังไม่ได้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566 เนื่องจากอยู่ในระหว่างการจัดหาผู้รับเหมาช่วงในงานบริการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	รายละเอียดตั้งตารางที่ 4-1
(3) คุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ	- pH - Biochemical Oxygen Demand - Total Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solid - Sulfide - Total Kjeldahl Nitrogen - Fat - Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 เป็นประจำทุกเดือน	-
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2. ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร) 3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร)	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน และบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่ม	- โครงการได้จัดให้มีผู้ดูแลตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	-

ตารางที่ 3.2-1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชาร์ค เทอมินอล แอท พหลโยธิน 59 ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ปัญหา / อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	4. การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) 5. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) 6. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 7. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) 8. การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) 9. การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 10. การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) 11. เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) 12. อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) 13. ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลูกบาศก์เมตร) 14. ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข	การเก็บสถิติและข้อมูลนั้นและจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบ และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ การทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตพระโขนง) ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป	- โครงการได้จัดให้มีผู้ดูแลตรวจสอบและจัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	-

ตารางที่ 3.2-1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชาร์ค เทอมินอล แอท พหลโยธิน 59 ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
6. การระบายน้ำ	1) บ่อหน่วงน้ำ บ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการดูแลความสะอาดของบ่อหน่วงน้ำ บ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำ	-
	2) การทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจเช็คเครื่องสูบน้ำภายในโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	-
7. มูลฝอย	- พื้นที่โครงการ ได้แก่ บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอยห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีแม่บ้านดูแลความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม	-
8. ระบบไฟฟ้า	1) หม้อแปลงไฟฟ้า  - ป้ายเตือนระวังอันตราย  - บริเวณโดยรอบหม้อแปลงไฟฟ้า	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่บเลือน - มีสภาพโล่ง ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ป้ายเตือนระวังอันตรายของโครงการมีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่บเลือน - โครงการมีการดูแลบริเวณโดยรอบหม้อแปลงไฟฟ้าให้มีสภาพโล่ง และไม่มีสิ่งกีดขวาง	- -
	2) อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	-
	9. การอนุรักษ์พลังงาน	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่างส่วนกลาง - ระบบปรับอากาศส่วนกลาง - เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เช่น ลิฟต์ เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น - จุดติดประกาศและป้ายประชาสัมพันธ์	- เครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานที่ระบุมาับอุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า - อายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่บเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีคุณภาพและประหยัดพลังงาน  - โครงการมีการดูแลป้ายประชาสัมพันธ์ให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่บเลือน



ตารางที่ 3.2-1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชาร์ค เทมินอล แอท พหลโยธิน 59 ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ปัญหา / อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย	1) อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการดูแลอุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	-
	2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	- มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลาและมีสภาพพร้อมใช้งาน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการดูแลระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	-
	3) บ้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบลื่อน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการดูแลป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบลื่อน	-
	4) อุปกรณ์ดับเพลิง - หัวรับน้ำดับเพลิง - สายฉีดน้ำดับเพลิง และตู้เก็บสายฉีด (FHC) - เครื่องสูบน้ำดับเพลิง - หัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ - ถังเก็บน้ำดับเพลิง - ลิฟต์ดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน - สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก - สภาพพร้อมใช้งาน - สภาพพร้อมใช้งาน - สภาพพร้อมใช้งาน - สภาพพร้อมใช้งาน - สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการดูแลอุปกรณ์ดับเพลิง ได้แก่ หัวรับน้ำดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง หัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ ถังเก็บน้ำดับเพลิง ลิฟต์ดับเพลิง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	-
	5) บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น	- สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการดูแลบันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	-

ตารางที่ 3.2-1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชาร์ค เทอมินอล แอท พหลโยธิน 59 ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ปัญหา / อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
11. ระบบระบายอากาศ	1) ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการดูแลช่องระบายอากาศธรรมชาติไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	-
	2) พัดลมระบายอากาศ	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการดูแลพัดลมระบายอากาศให้มีสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	-
12. การจราจร	1) พื้นที่โครงการ - ป้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลื่น - สภาพความคล่องตัวในการเดินรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการดูแลป้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้มีสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลื่น - โครงการมีการดูแลถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการมีสภาพความคล่องตัวในการเดินรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- -
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- กรณีที่อยู่ในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุง ผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น - ระบบกล้องวงจรปิด	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง - สภาพพร้อมใช้งาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการติดตั้งจะป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม ในกรณีที่ภายในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม - โครงการมีการดูแลระบบกล้องวงจรปิดให้มีสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	- -
15. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ	- ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	-

ตารางที่ 3.2-1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการริชาร์ค เทอมินอล แอท พหลโยธิน 59 ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ปัญหา / อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
16. การบดบังคลื่นวิทยุโทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ	- ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	-
17. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้อยู่อาศัยข้างเคียงและการรับเรื่องร้องเรียน	- ผู้มาใช้บริการภายในโครงการ  - ผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ประเมินเรื่องราວร้องทุกข์ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการเปิดรับเรื่องร้องทุกข์ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	-
		- ประเมินเรื่องราວร้องทุกข์ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการเปิดรับเรื่องร้องทุกข์ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	-
18. ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม กรณีมีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ	- ผู้พักอาศัยในรัศมี 1 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการ รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ และสังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		- โครงการมีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ และสังคมภายหลังเปิดดำเนินการ	-

### 3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

#### 1) การดำเนินการ

ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ระยะดำเนินการ จำนวน 3 จุดตรวจวัด ได้แก่ น้ำทิ้งก่อนการบำบัด น้ำทิ้งหลังการบำบัด และน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ ทุก 1 เดือน ในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ทั้งนี้ได้ทำการตรวจวัดจำนวน 1 จุดตรวจวัด ได้แก่ น้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 โดยมีดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ pH, BOD, Total Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solid, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen, Fat (Oil & Grease) มีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ แสดงดัง ตารางที่ 3.2.1-1 และภาพการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดัง ภาพที่ 3.2.1-1

ตารางที่ 3.2.1-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
1. pH	Grab Sampling	AWWA, part 4500H <sup>+</sup> B	APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 <sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.
2. BOD	Grab Sampling	AWWA, part 5210 B	
3. Total Suspended Solids	Grab Sampling	AWWA, part 2540 D	
4. Settleable Solids	Grab Sampling	AWWA, part 2540 F	
5. Total Dissolved Solids	Grab Sampling	AWWA, part 2540 C	
6. Sulfide	Grab Sampling	AWWA, part 4500-S <sup>2-</sup> F	
7. Total Kjeldahl Nitrogen	Grab Sampling	AWWA, part 4500-N <sub>org</sub> B	
8. Fat (Oil & Grease)	Grab Sampling	AWWA, part 5520 D	



ภาพที่ 3.2.1-1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำทิ้ง

## 2) ผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระยะดำเนินการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 แสดงดัง ตารางที่ 3.2.1-2 ถึง ตารางที่ 3.2.1-7 ภาพที่ 3.2.1-2 ถึง ภาพที่ 3.2.1-7 และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ใน (เอกสารแนบที่ 2-12 ในภาคผนวกที่ 2)

## 3) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระยะดำเนินการ บริเวณบ่อดักคุณภาพน้ำของโครงการ ในระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.) พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์

## 4) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์

การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระยะดำเนินการ บริเวณบ่อดักคุณภาพน้ำของโครงการ ในปี 2565 - 2566 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.) พบว่าน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนสิงหาคม 2565 มีปริมาณบีโอดีสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานแสดงดัง ตารางที่ 3.2.1-8 ภาพ ที่ 3.2.1-8

### ตารางที่ 3.2.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งเดือนกรกฎาคม

โครงการ.....ริชาร์ด เทมินอล แอท พหลโยธิน 59.....ของบริษัท.....บริษัท ริชชี ดีเวลลอปเม้นท์ 2016 จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด.....

เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2566.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....น้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ.....

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		25 กรกฎาคม 2566	
pH	-	7.4	5 – 9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5.7	20
Total Suspended Solids	mg/L	16	30
Settleable Solids	mL/L	<0.5	0.5
Total Dissolved Solids	mg/L	330 <sup>(3)</sup>	500 <sup>(2)</sup>
Sulfide	mg/L	<0.30	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	14.7	35
Fat (Oil & Grease)	mg/L	<3.0	20

มาตรฐาน: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

หมายเหตุ: <sup>(2)</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>(3)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 242 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....นายสุริยา ชื่นบาน.....

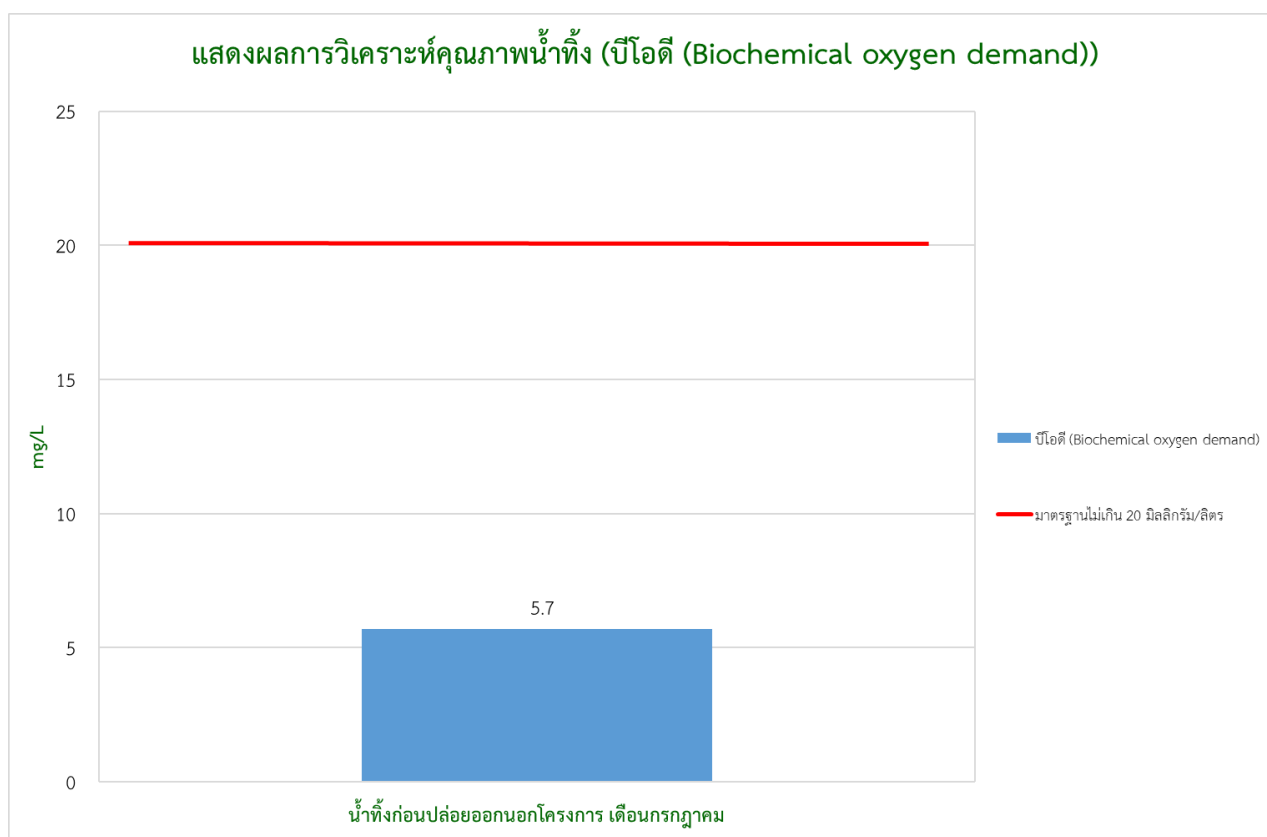
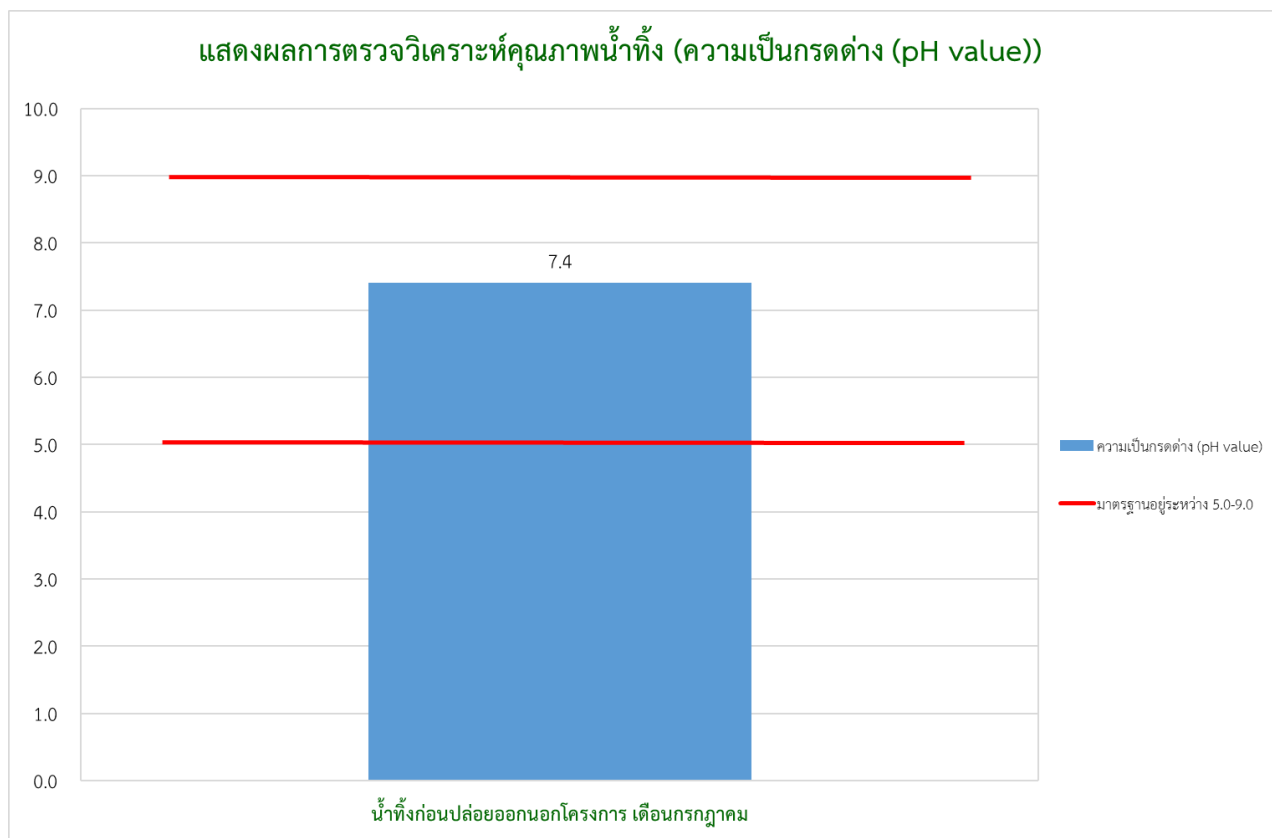
ชื่อผู้บันทึก.....นายสุริยา ชื่นบาน.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-จ-7334.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....นางสาวเรวดี ศิริมงคล.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-ค-6309.....

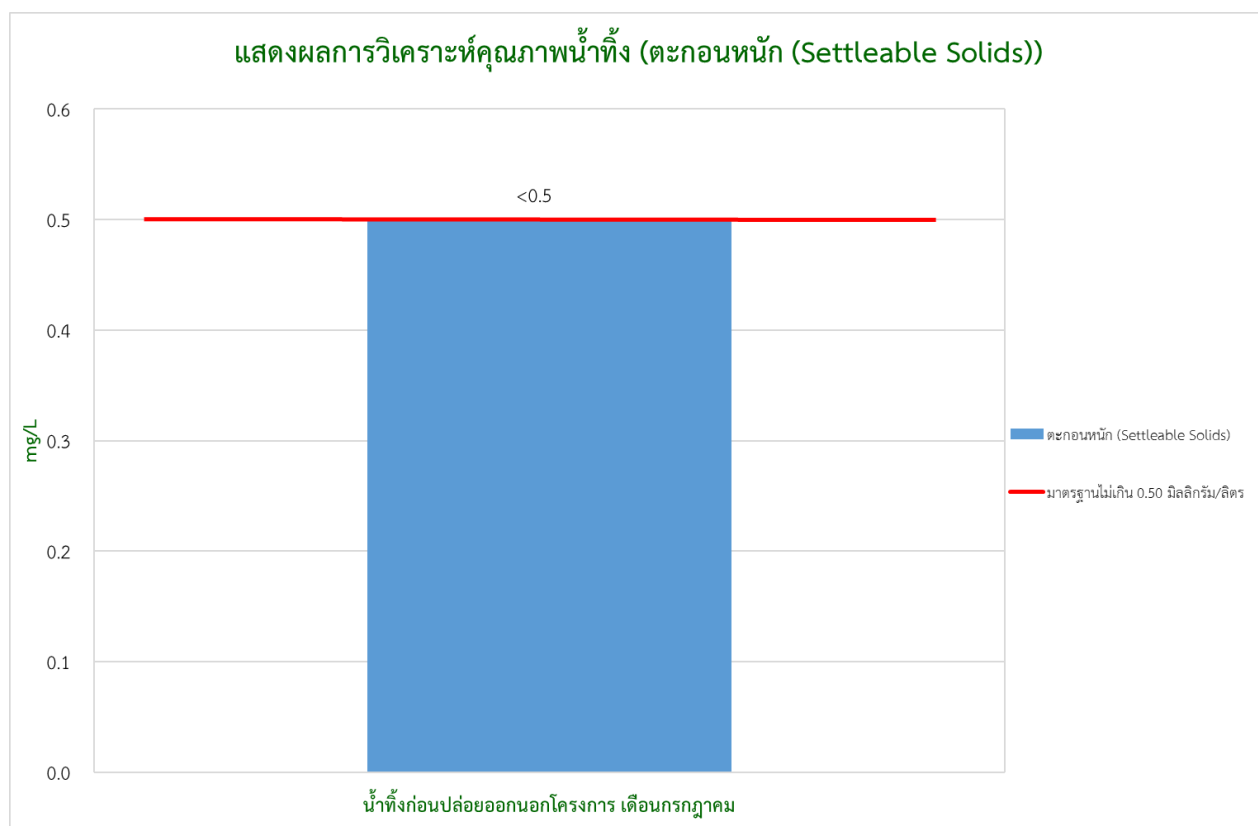
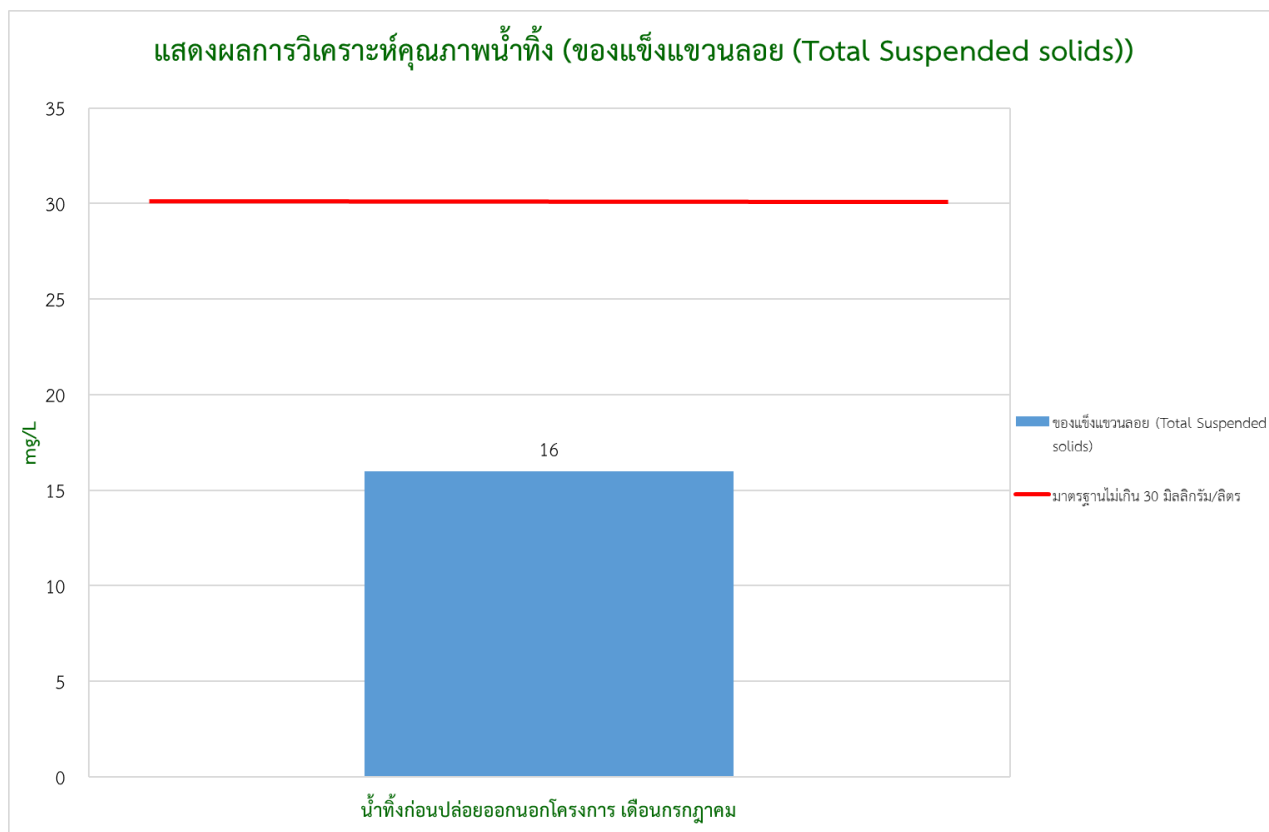
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....บริษัท เทสต์ เทค จำกัด.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....นางสาวศุภมาส ห้าวหาญ.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-ค-7346.....

เบอร์โทรศัพท์.....02-8934211-7.....

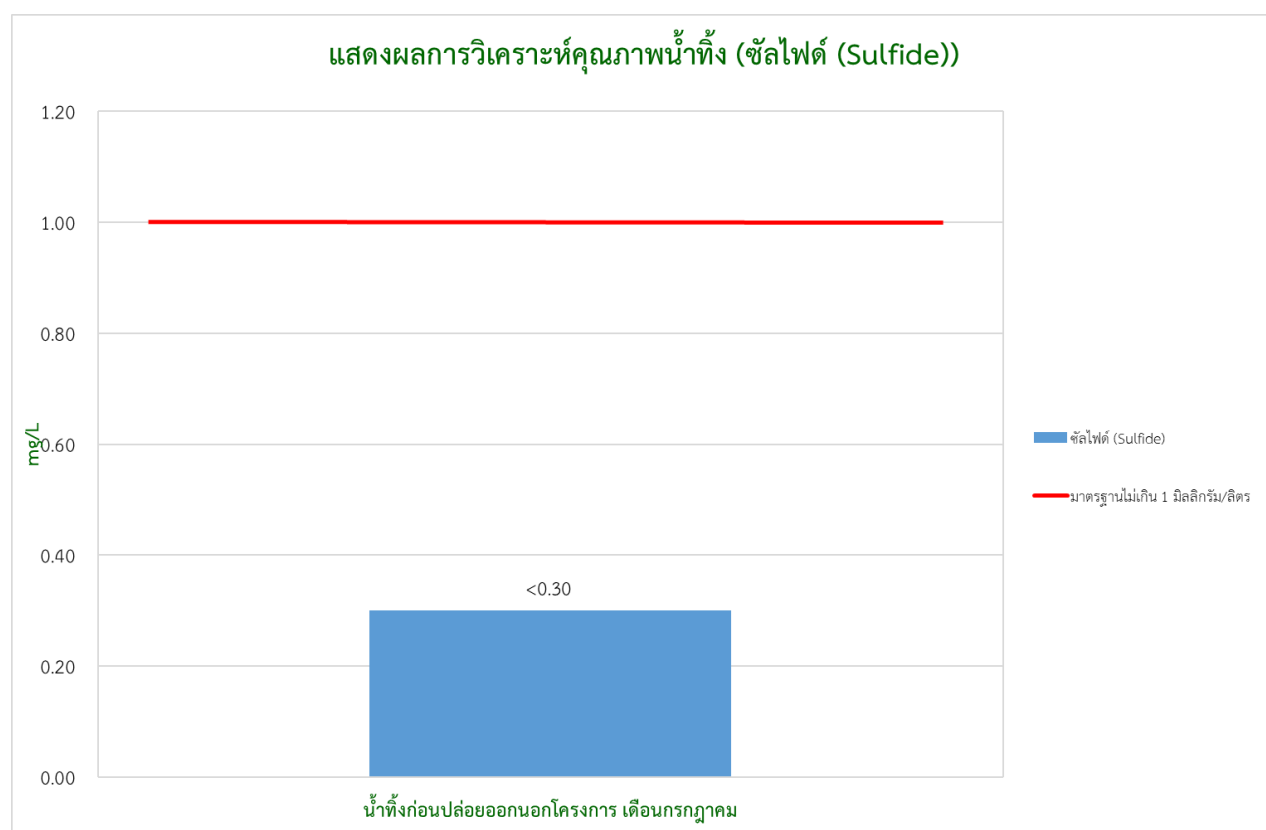
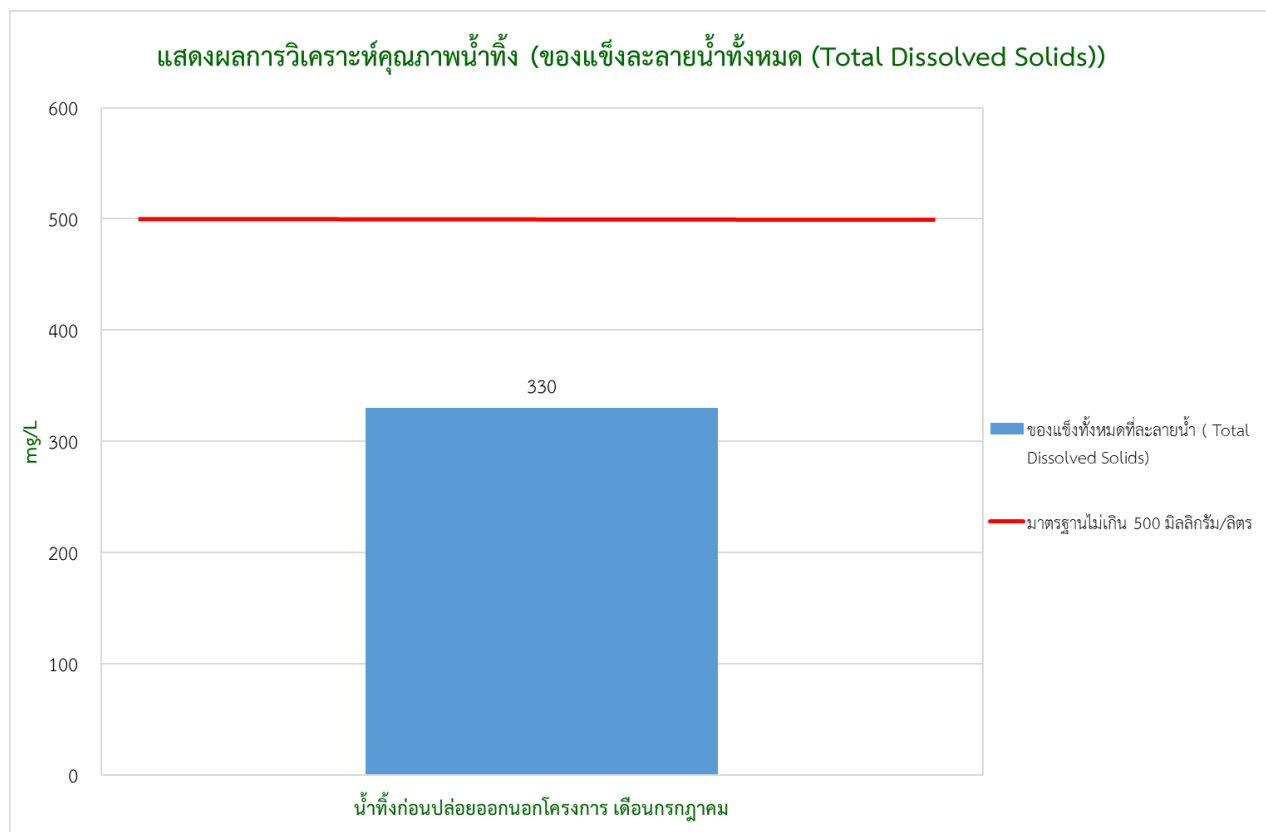


ภาพที่ 3.2.1-2 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนกรกฎาคม

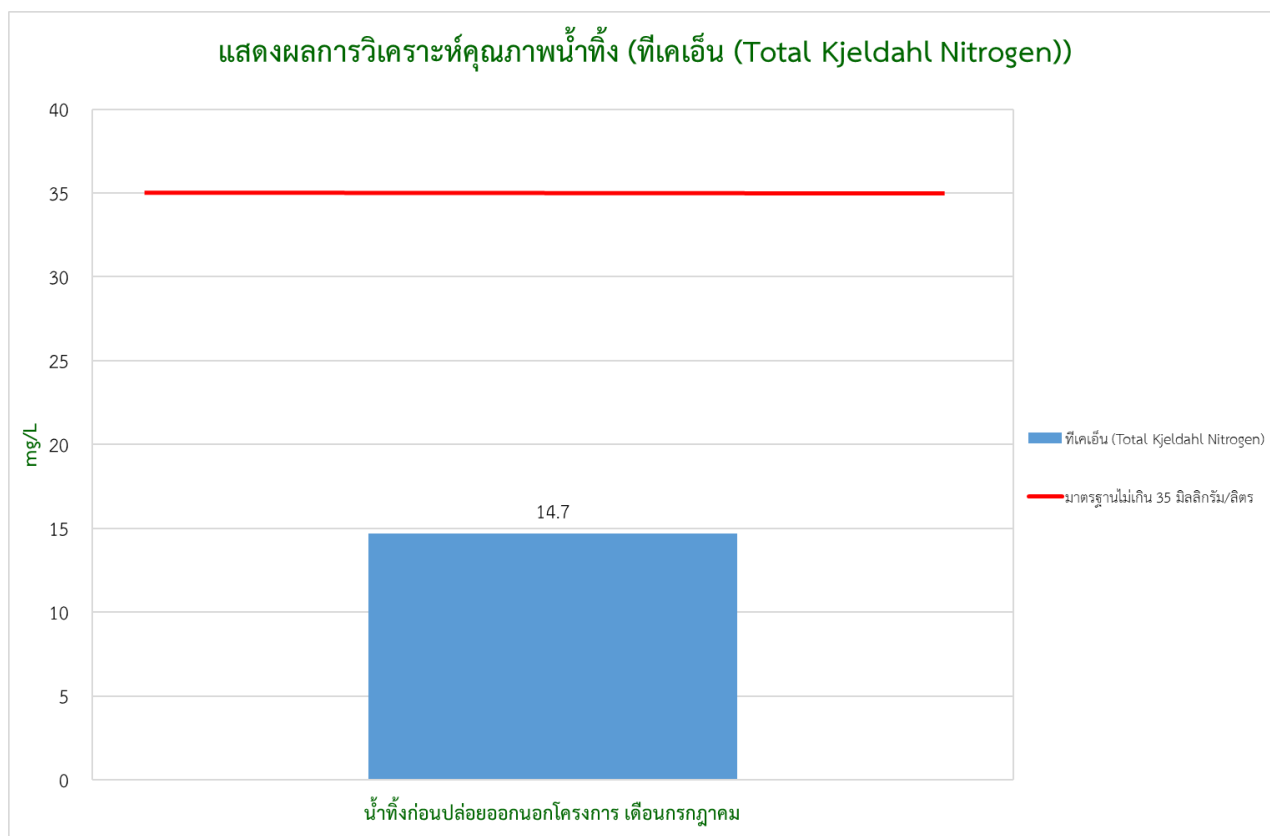


ภาพที่ 3.2.1-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนกรกฎาคม





ภาพที่ 3.2.1-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนกรกฎาคม



ภาพที่ 3.2.1-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนกรกฎาคม

### ตารางที่ 3.2.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งเดือนสิงหาคม

โครงการ.....ริชาร์ด เทมินอล แอท พหลโยธิน 59.....ของบริษัท.....บริษัท ริชชี ดีเวลลอปเม้นท์ 2016 จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด.....

เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ.....2566.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....น้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ.....

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		15 สิงหาคม 2566	
pH	-	7.4	5 – 9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	12	20
Total Suspended Solids	mg/L	8	30
Settleable Solids	mL/L	<0.5	0.5
Total Dissolved Solids	mg/L	124 <sup>(3)</sup>	500 <sup>(2)</sup>
Sulfide	mg/L	<0.30	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	18.9	35
Fat (Oil & Grease)	mg/L	<3.0	20

มาตรฐาน: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

หมายเหตุ: <sup>(2)</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>(3)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 240 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....นายสุริยา ชื่นบาน.....

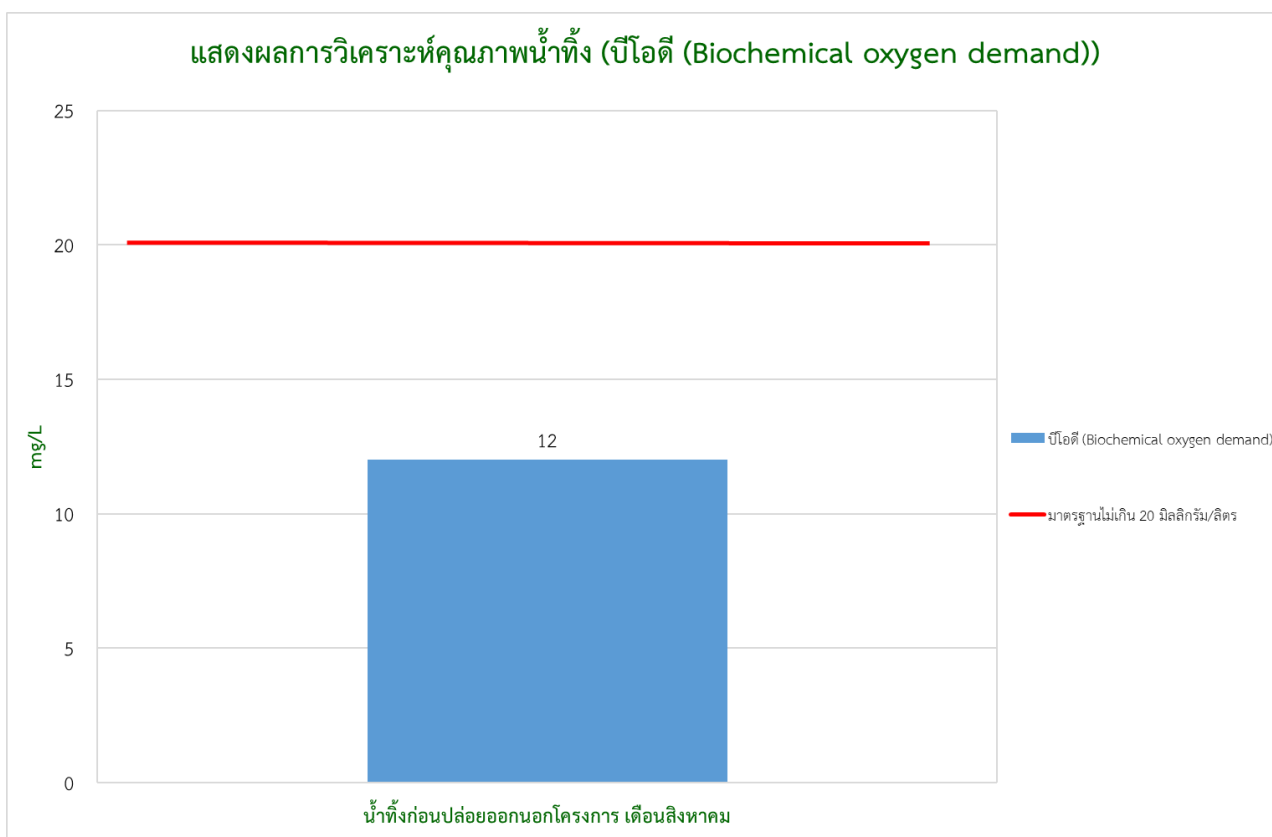
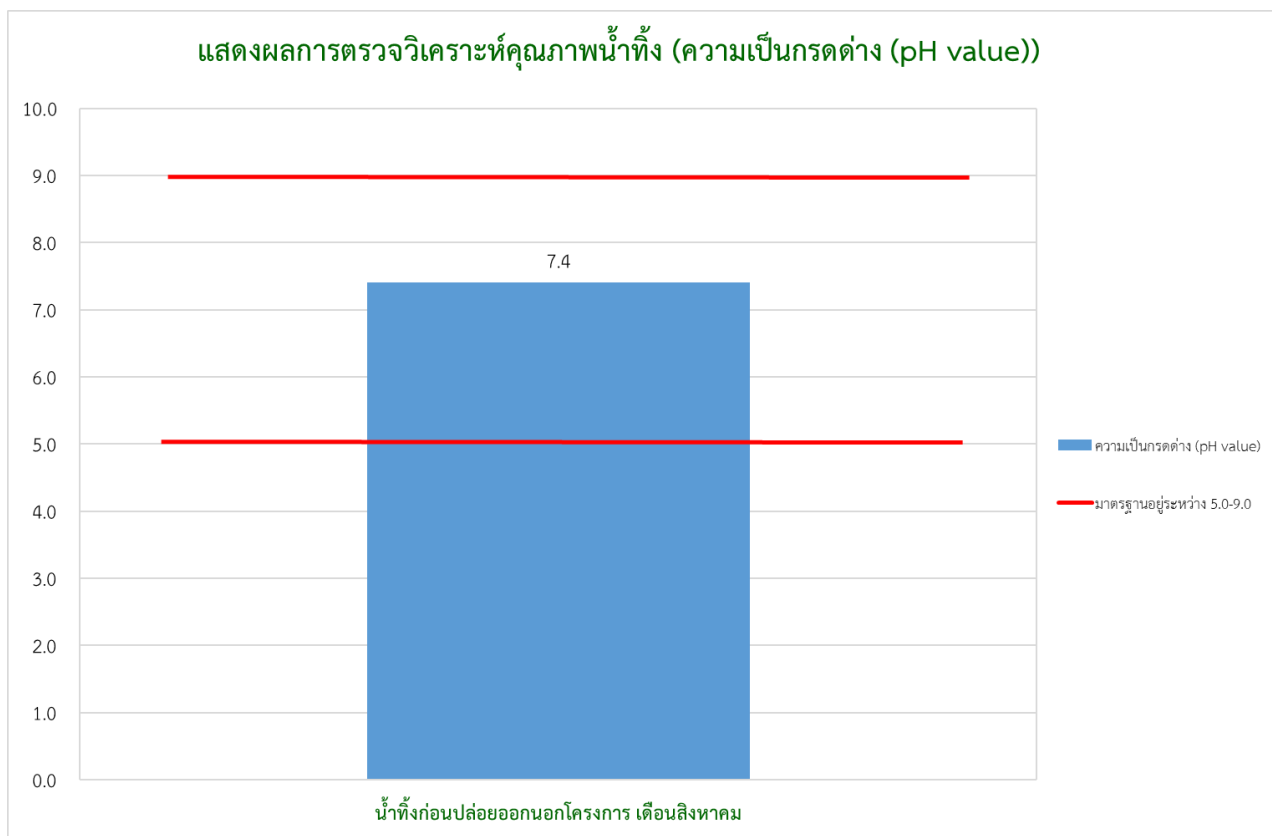
ชื่อผู้บันทึก.....นายสุริยา ชื่นบาน.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-จ-7334.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....นางสาวเรวดี ศิริมงคล.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-ค-6309.....

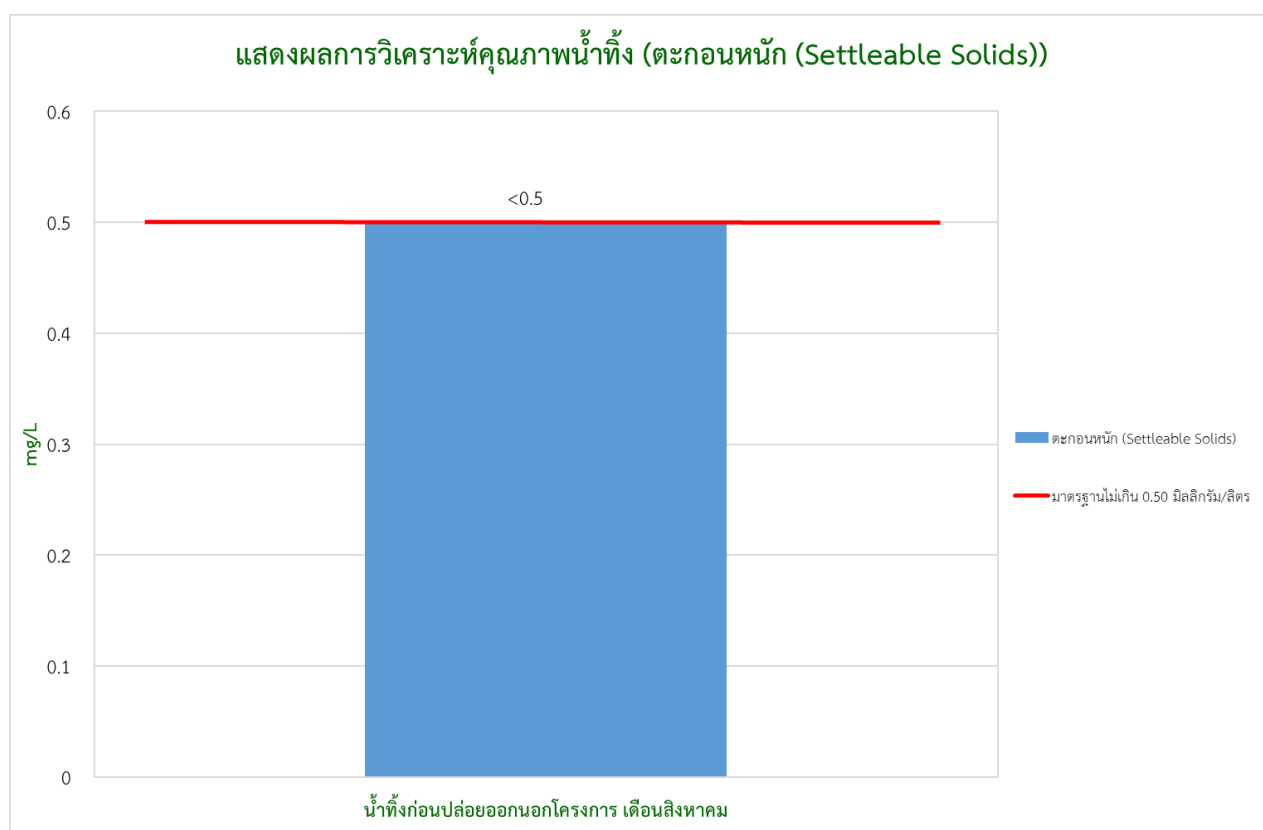
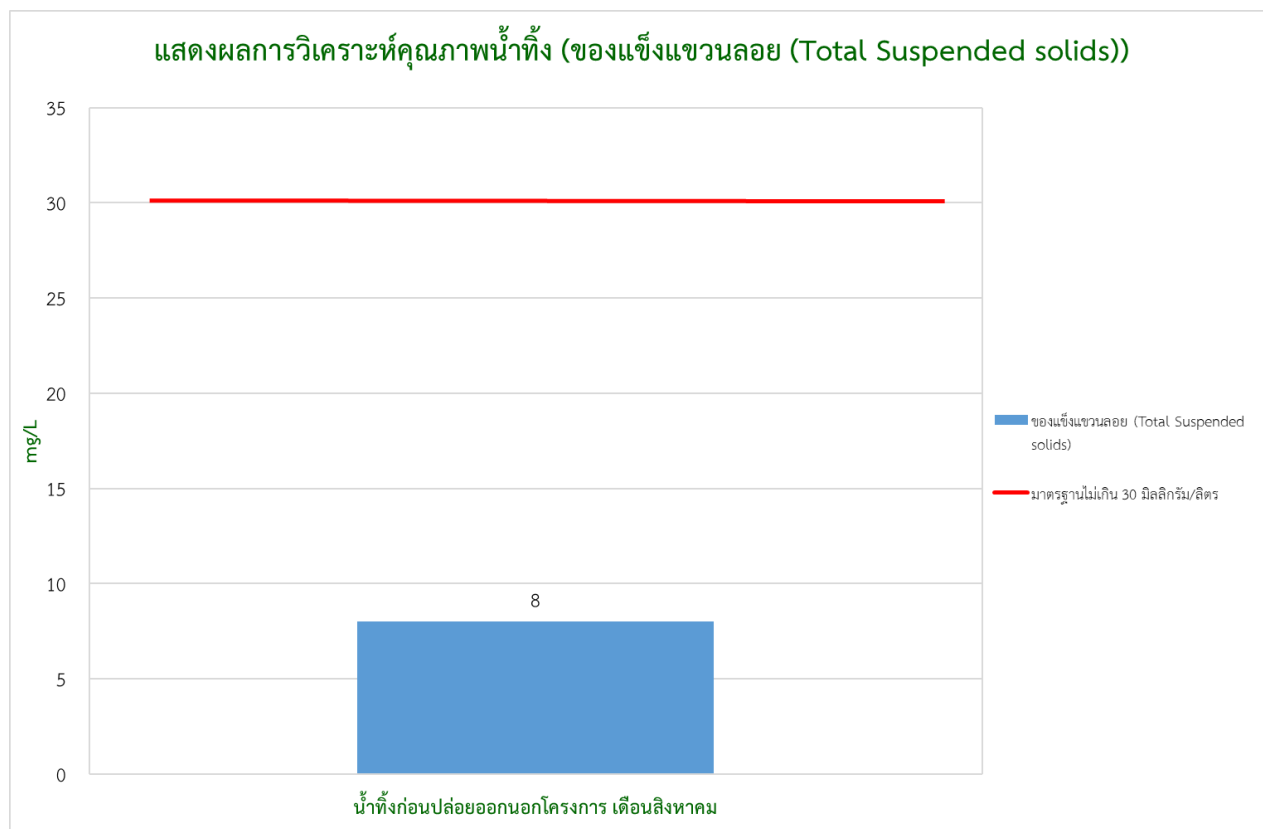
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....บริษัท เทสต์ เทค จำกัด.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....นางสาวศุทธิยา ห้าวหาญ.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-ค-7346.....

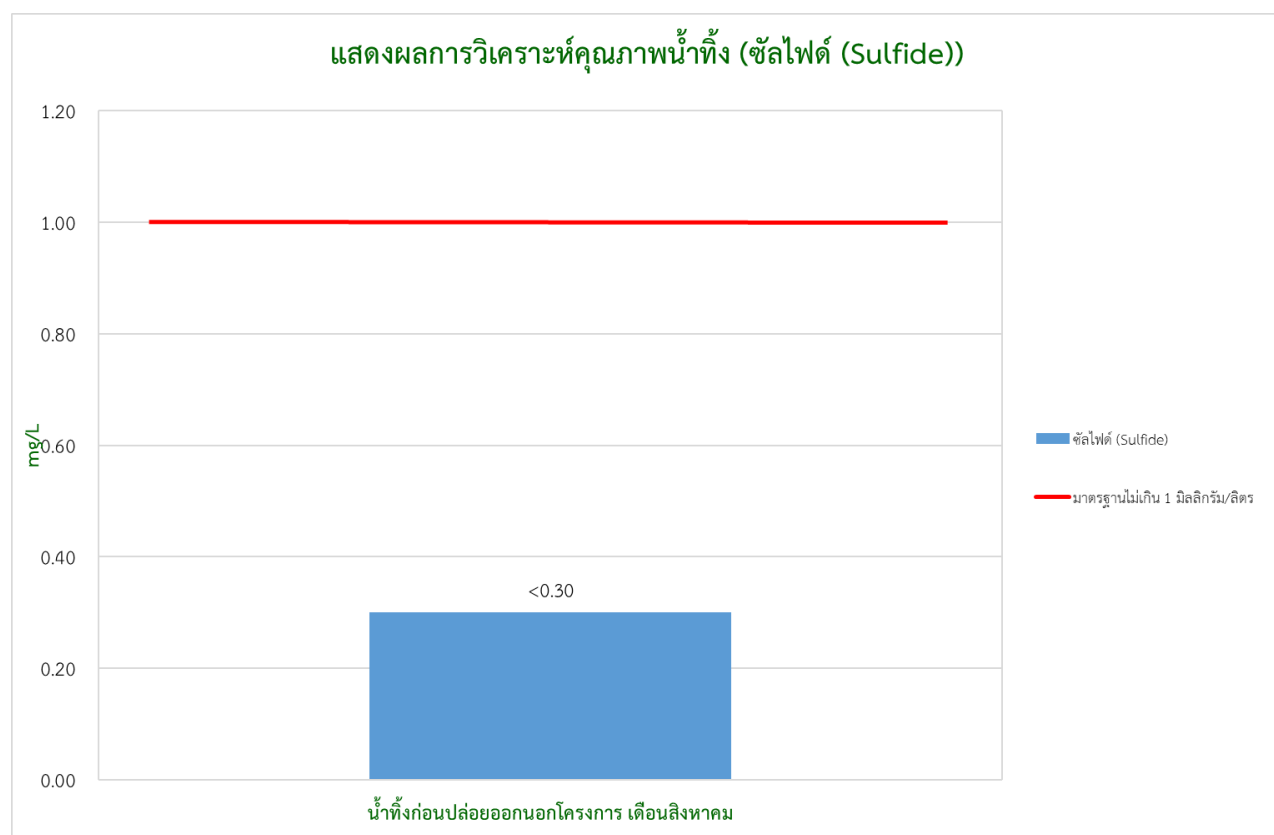
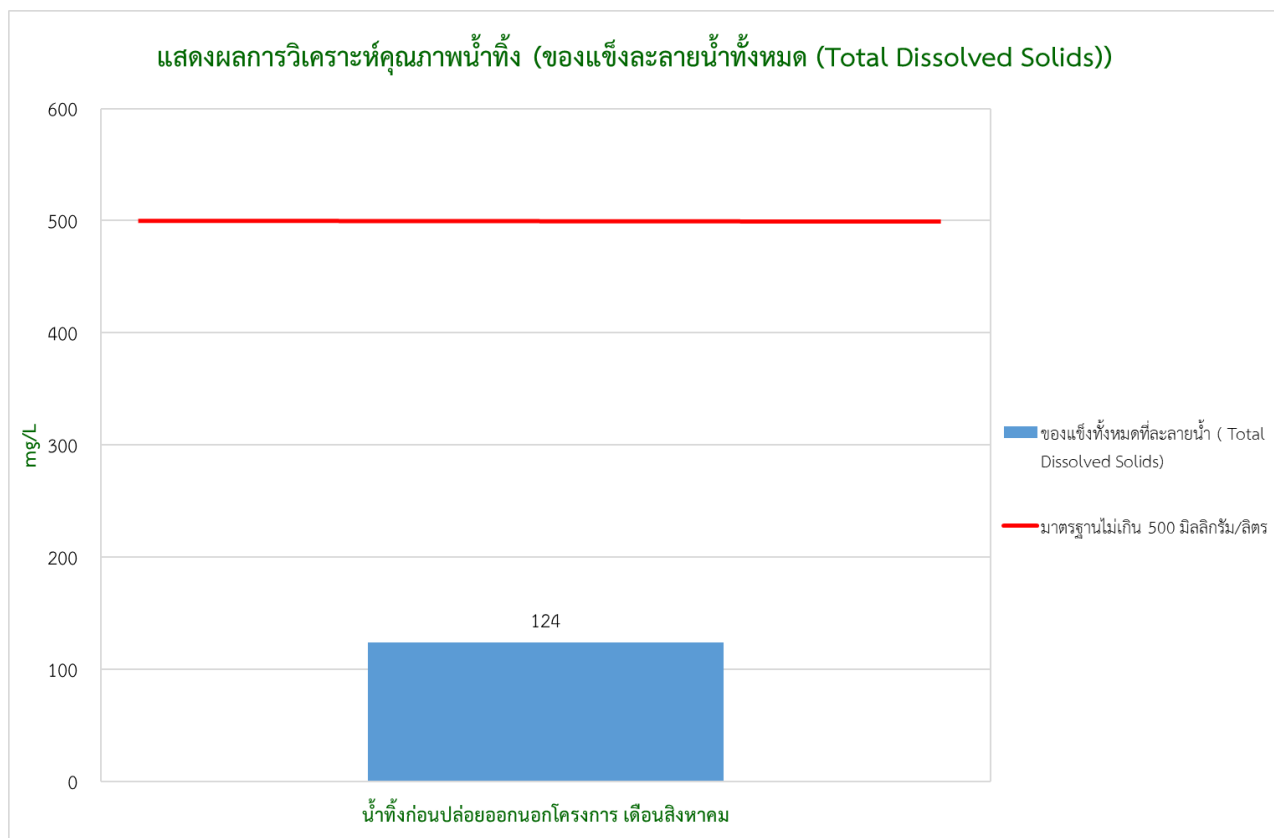
เบอร์โทรศัพท์.....02-8934211-7.....



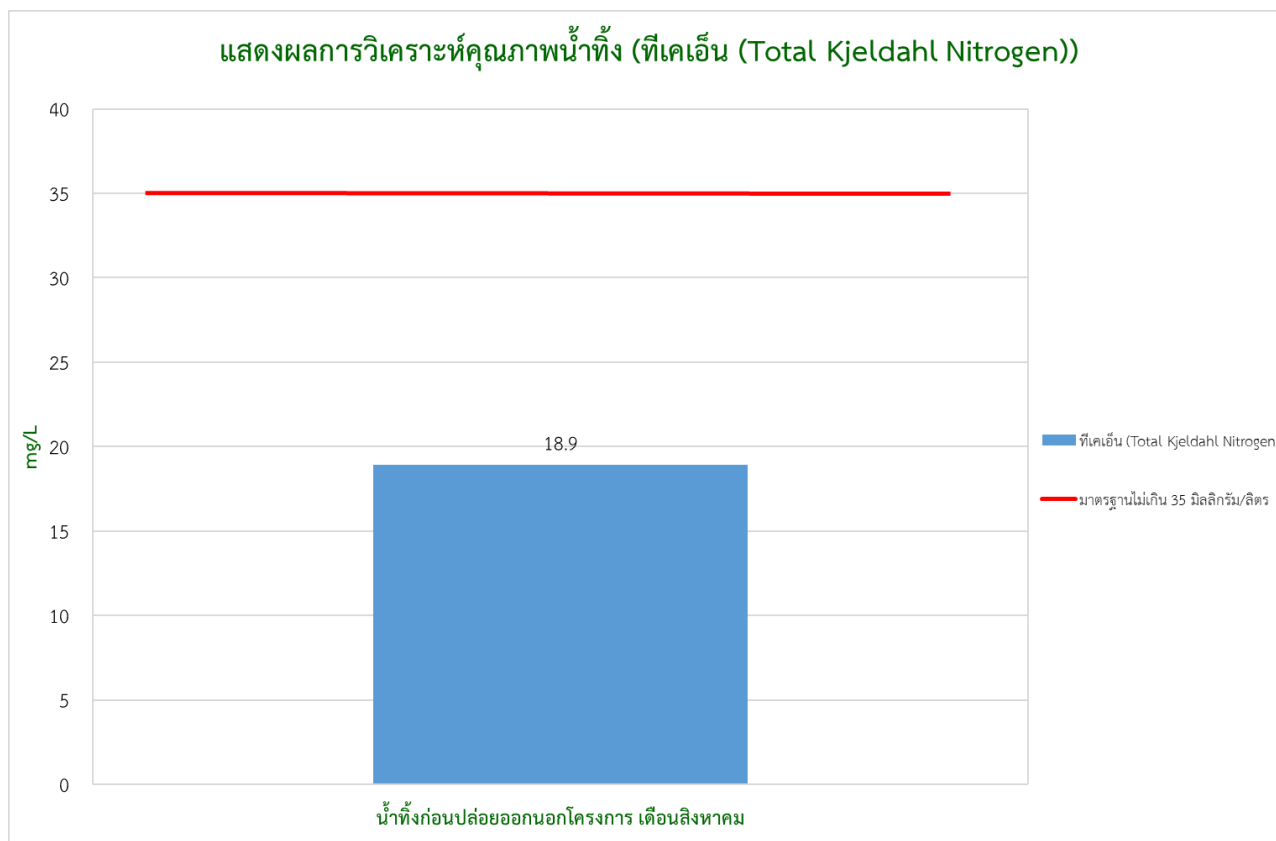
ภาพที่ 3.2.1-3 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนสิงหาคม



ภาพที่ 3.2.1-3 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนสิงหาคม



ภาพที่ 3.2.1-3 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนสิงหาคม



ภาพที่ 3.2.1-3 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนสิงหาคม

### ตารางที่ 3.2.1-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งเดือนกันยายน

โครงการ.....ริชาร์ด เทมินอล แอท พหลโยธิน 59.....ของบริษัท.....บริษัท ริชชี ดีเวลลอปเม้นท์ 2016 จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด.....

เดือน.....กันยายน.....พ.ศ.....2566.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....น้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ.....

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		19 กันยายน 2566	
pH	-	7.5	5 – 9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	15	20
Total Suspended Solids	mg/L	11	30
Settleable Solids	mL/L	<0.5	0.5
Total Dissolved Solids	mg/L	282 <sup>(3)</sup>	500 <sup>(2)</sup>
Sulfide	mg/L	<0.30	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	4.2	35
Fat (Oil & Grease)	mg/L	<3.0	20

มาตรฐาน: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

หมายเหตุ: <sup>(2)</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>(3)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 300 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....นายสุริยา ชื่นบาน.....

ชื่อผู้บันทึก.....นายสุริยา ชื่นบาน.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-จ-7334.....

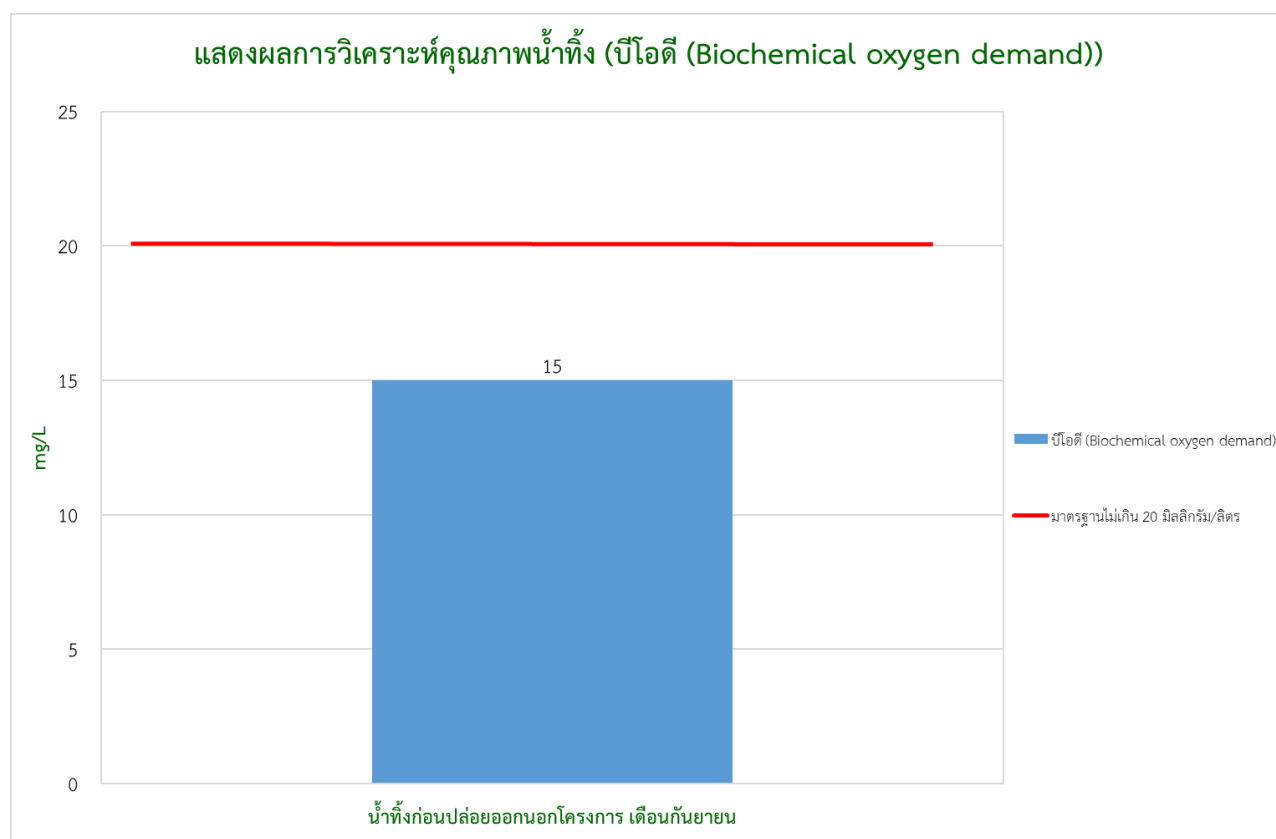
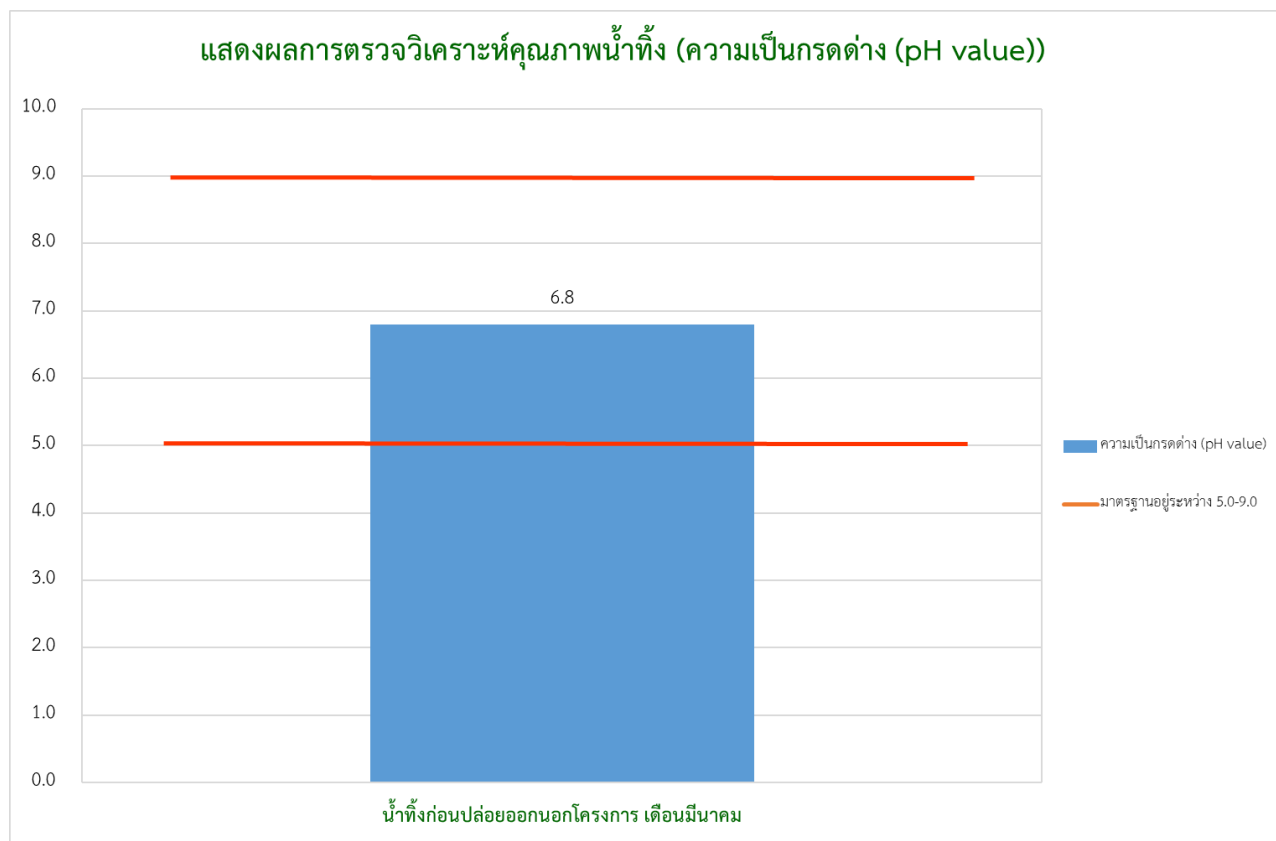
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....นางสาวเรวดี ศิริมงคล.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-ค-6309.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....บริษัท เทสต์ เทค จำกัด.....

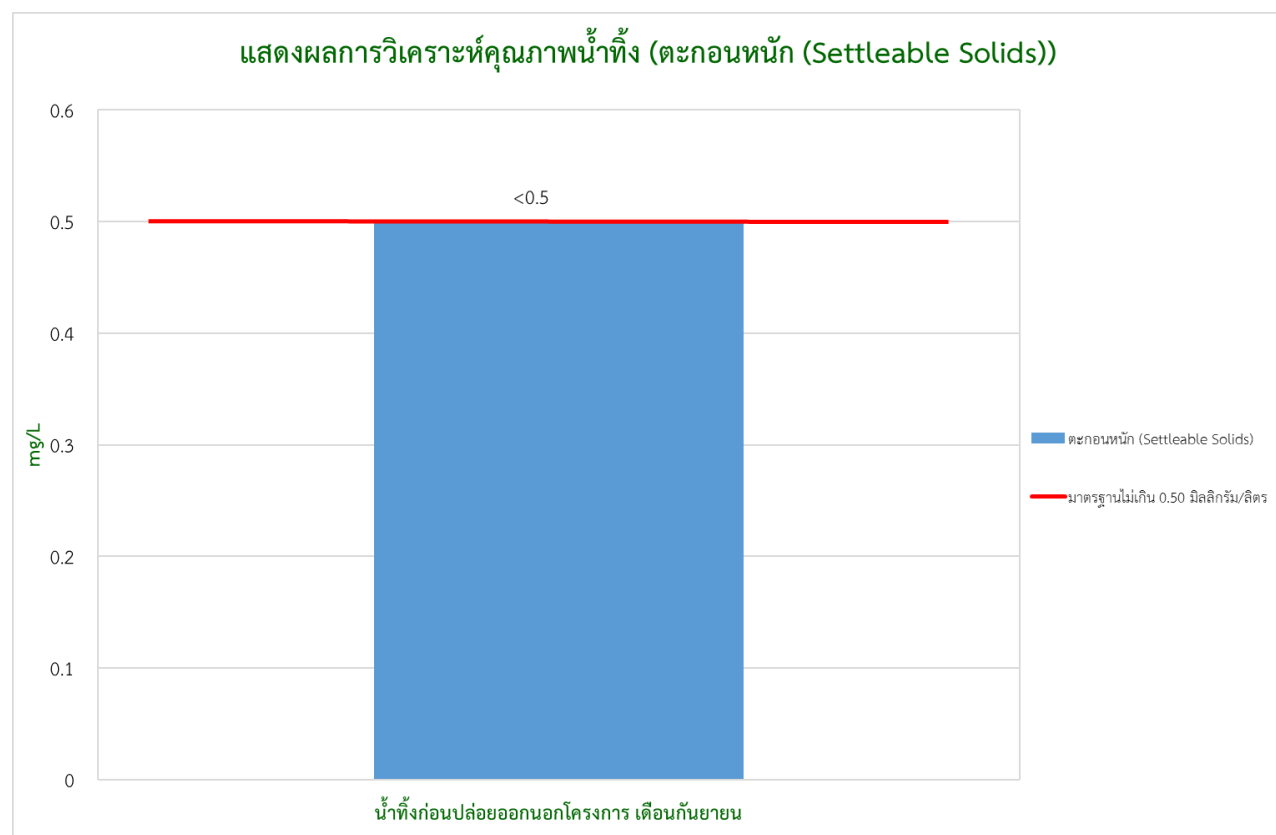
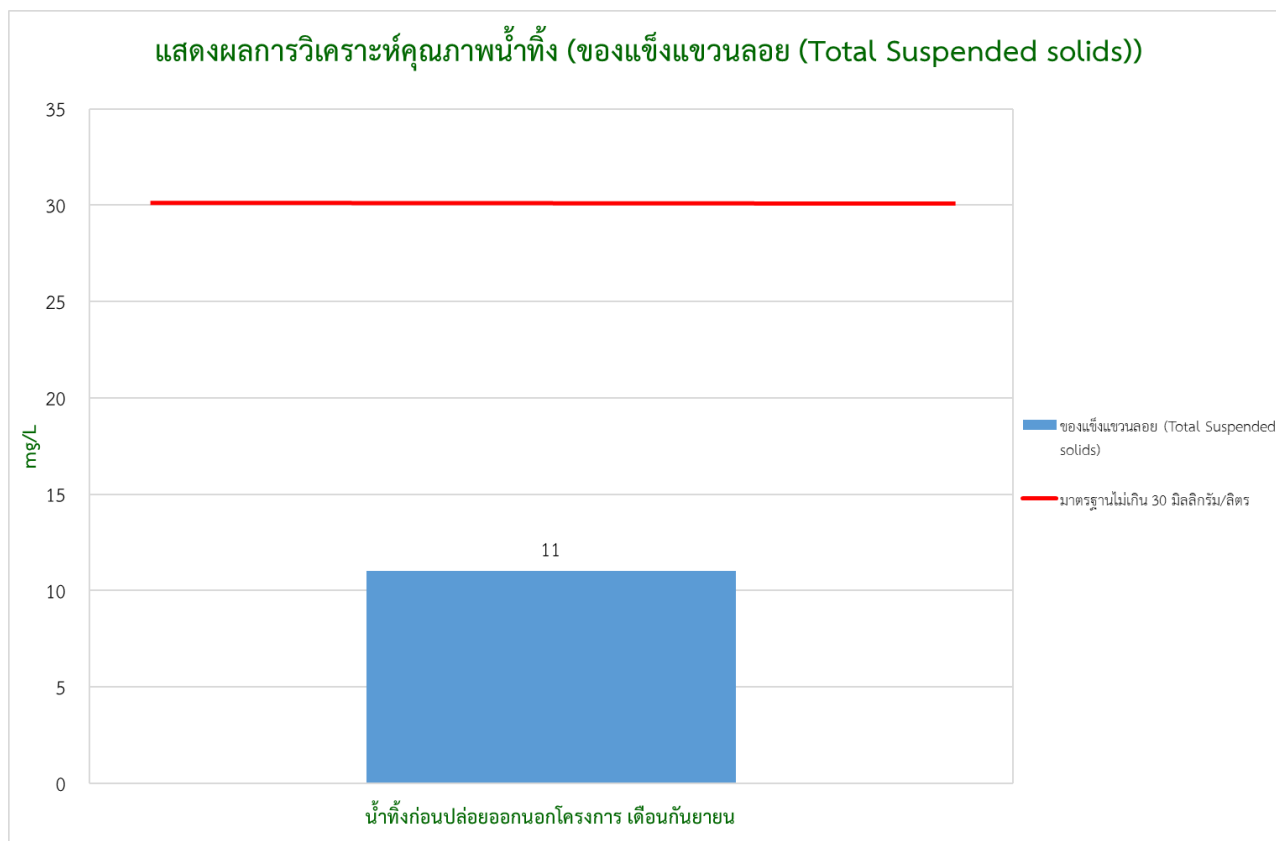
ชื่อผู้วิเคราะห์.....นางสาวศุทธิยา ห้าวหาญ.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-ค-7346.....

เบอร์โทรศัพท์.....02-8934211-7.....

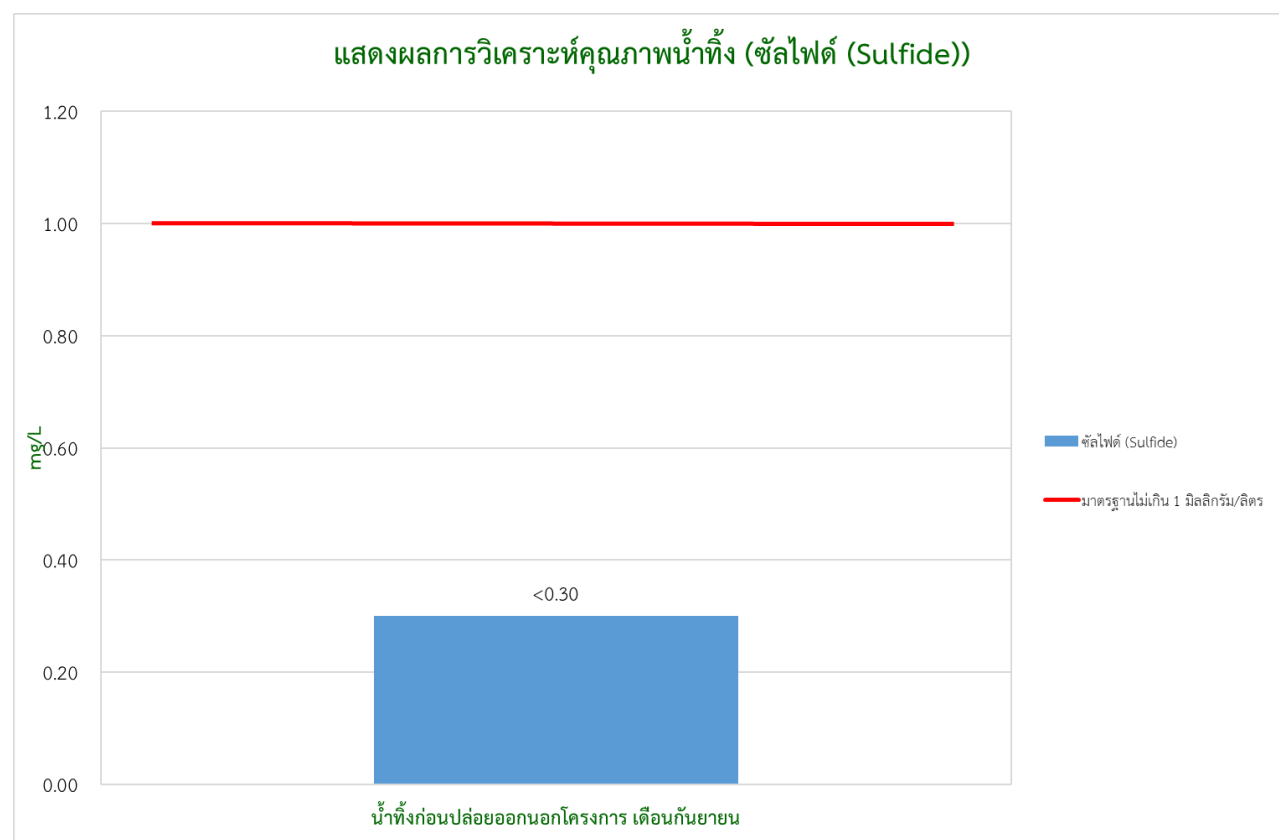
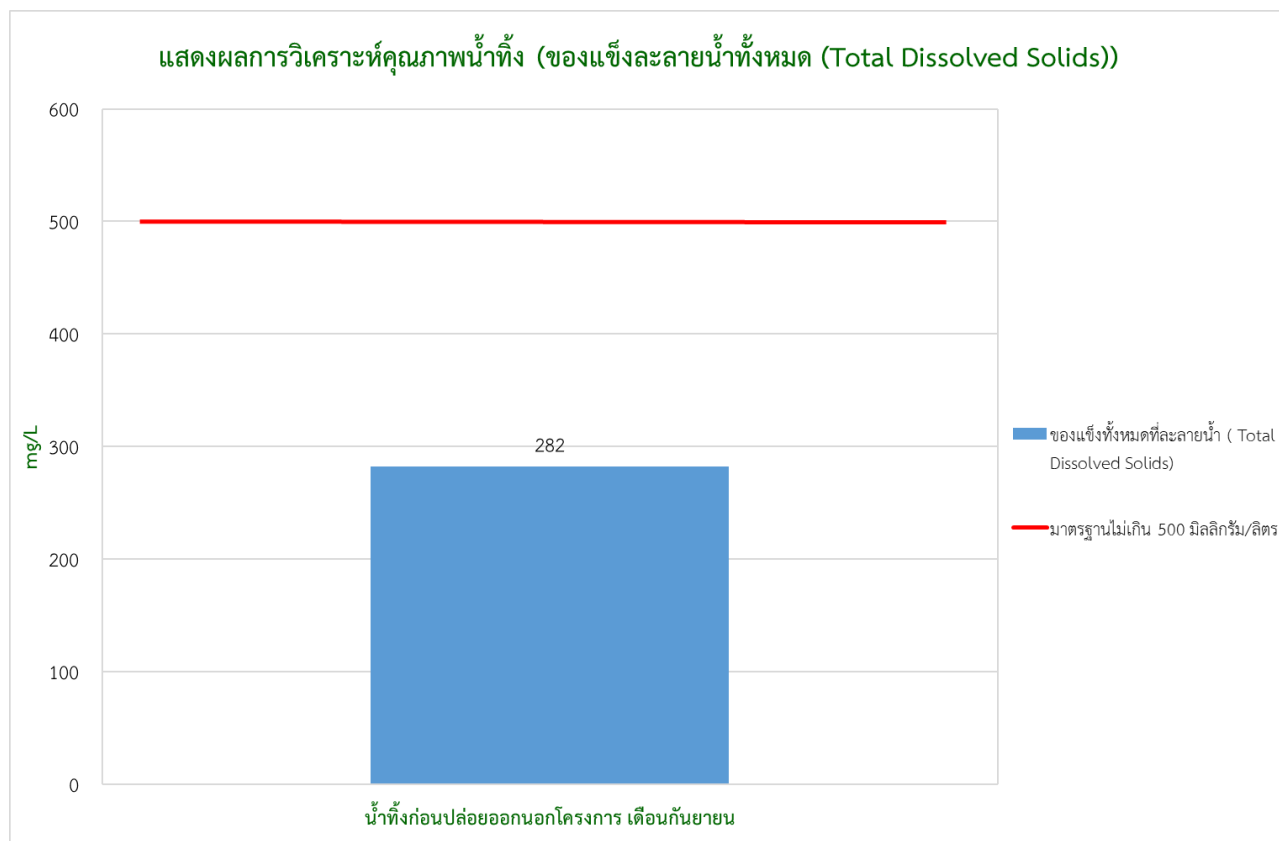




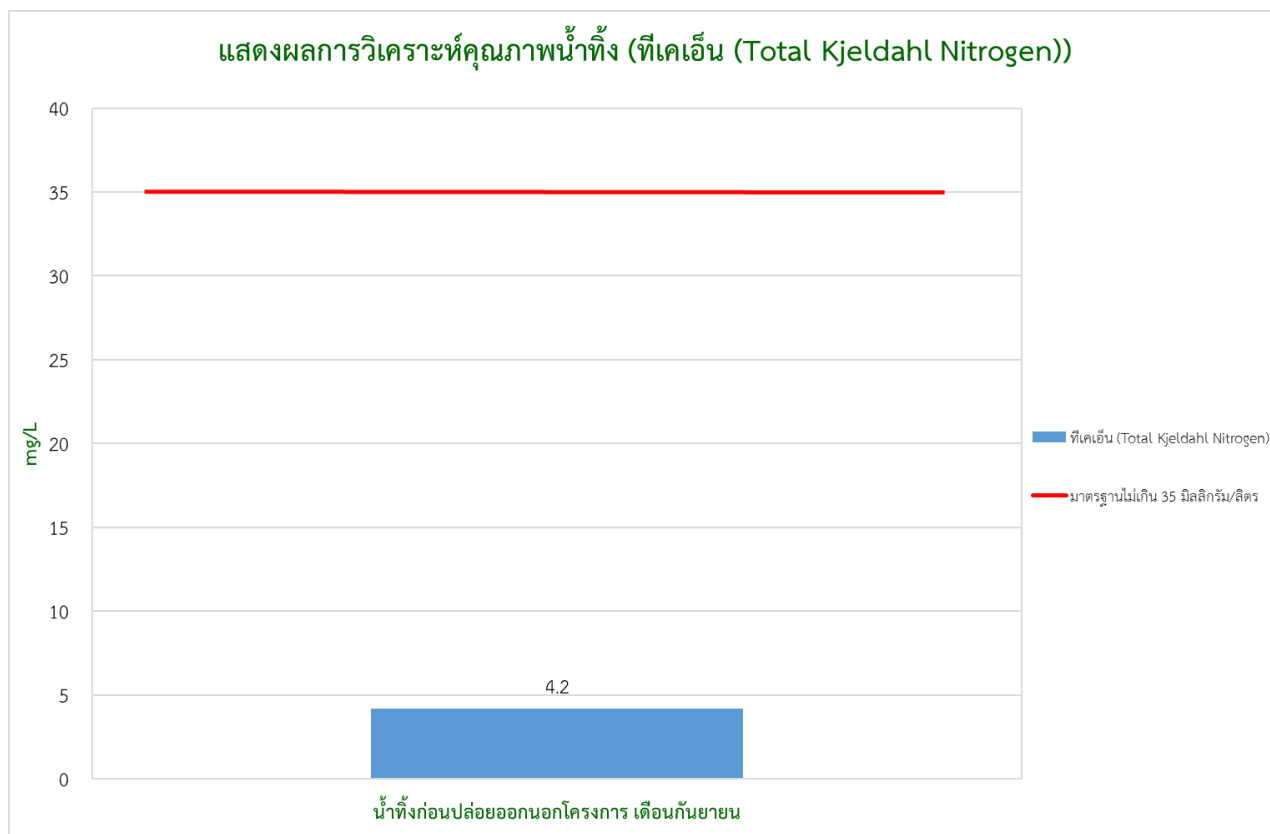
ภาพที่ 3.2.1-4 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนกันยายน



ภาพที่ 3.2.1-4 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนกันยายน



ภาพที่ 3.2.1-4 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนกันยายน



ภาพที่ 3.2.1-4 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนกันยายน

### ตารางที่ 3.2.1-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งเดือนตุลาคม

โครงการ.....ริชาร์ค เทมินอล แอท พหลโยธิน 59.....ของบริษัท.....บริษัท ริชชี ดีเวลลอปเม้นท์ 2016 จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด.....

เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.....2566.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....น้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ.....

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		10 ตุลาคม 2566	
pH	-	6.7	5 – 9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	16	20
Total Suspended Solids	mg/L	10	30
Settleable Solids	mL/L	<0.5	0.5
Total Dissolved Solids	mg/L	308 <sup>(3)</sup>	500 <sup>(2)</sup>
Sulfide	mg/L	<0.30	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	2.8	35
Fat (Oil & Grease)	mg/L	<3.0	20

มาตรฐาน: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

หมายเหตุ: <sup>(2)</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>(3)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 208 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....นายสุริยา ชื่นบาน.....

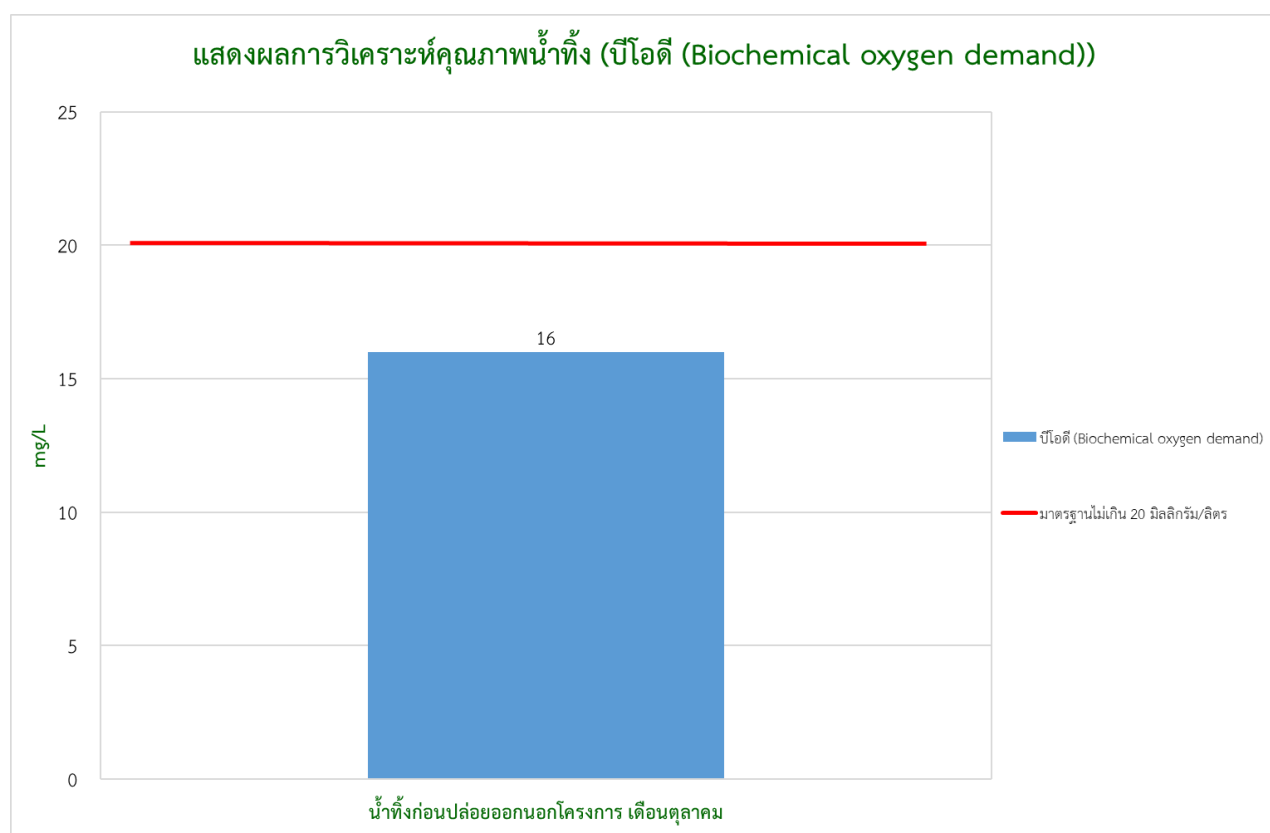
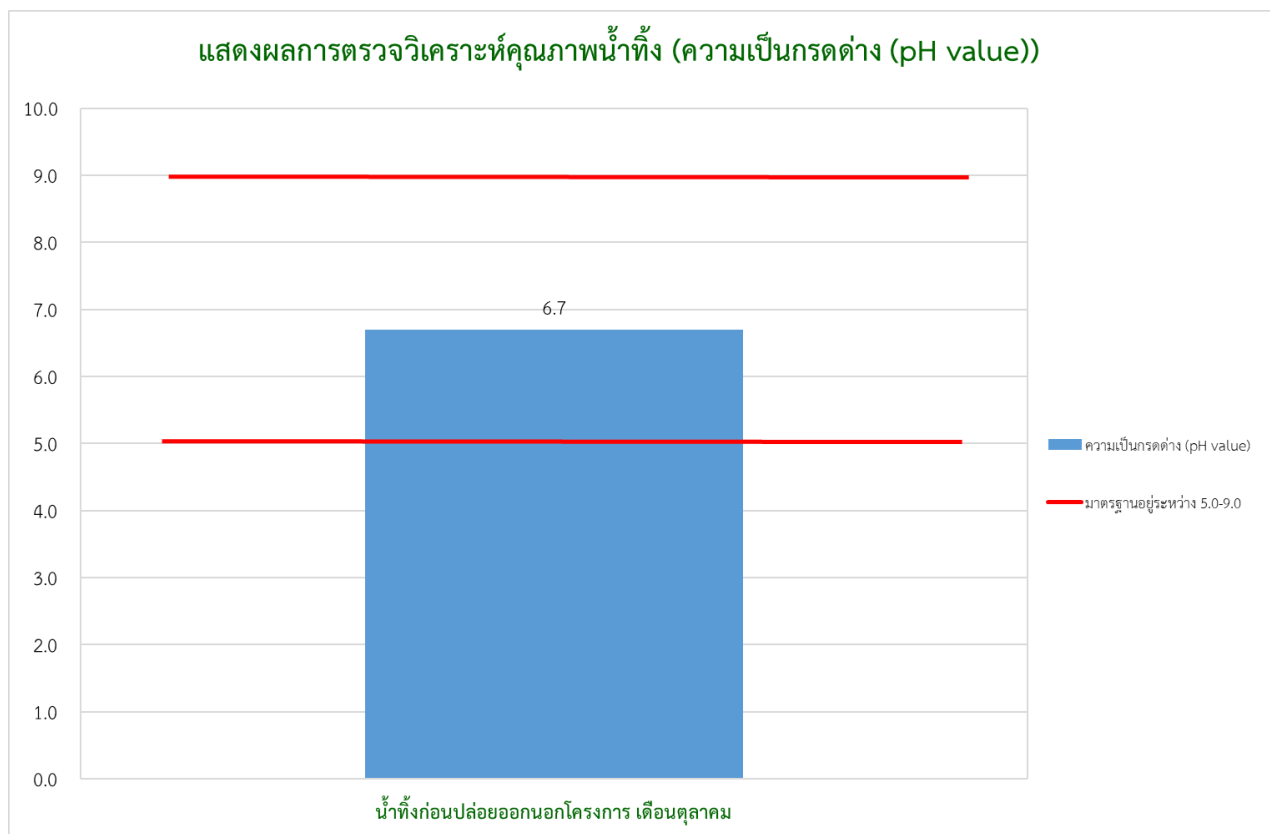
ชื่อผู้บันทึก.....นายสุริยา ชื่นบาน.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-จ-7334.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....นางสาวเรวดี ศิริมงคล.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-ค-6309.....

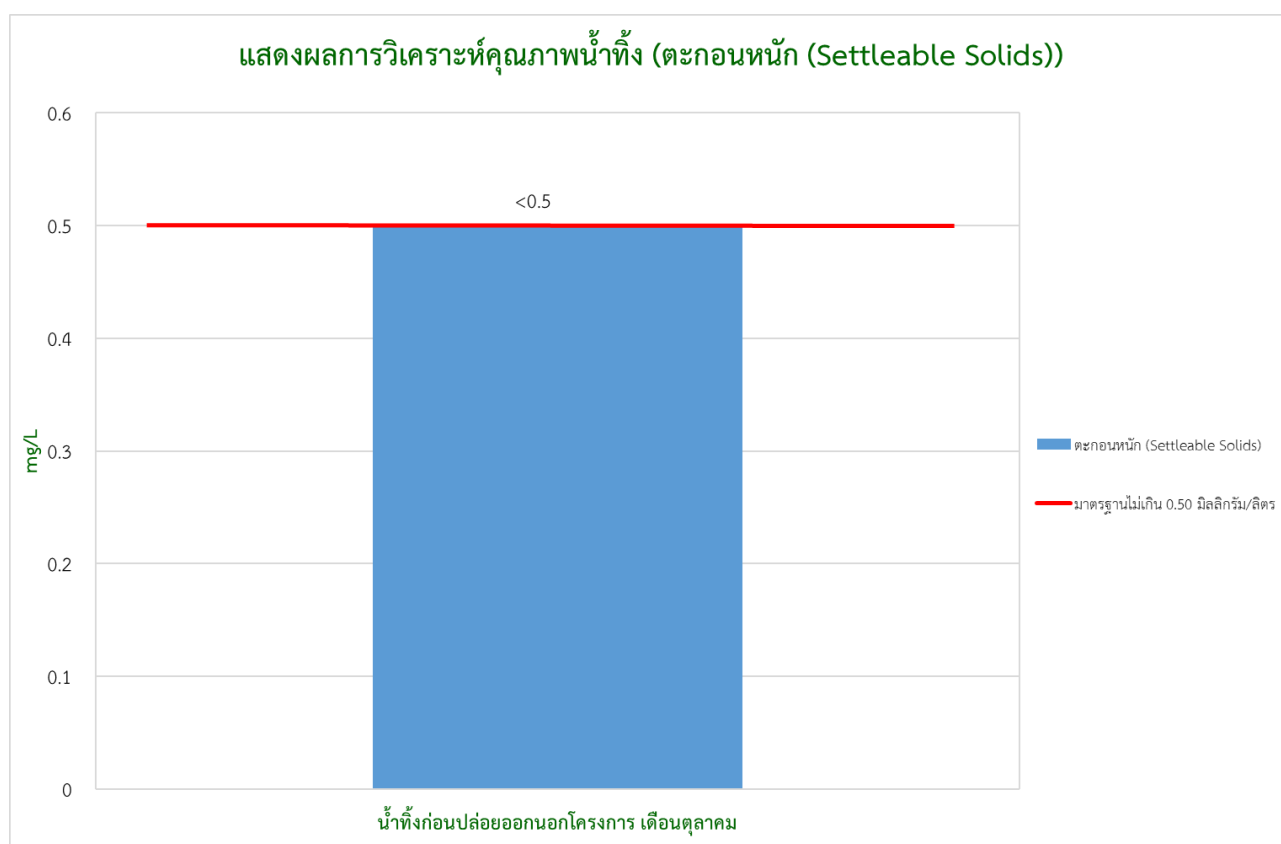
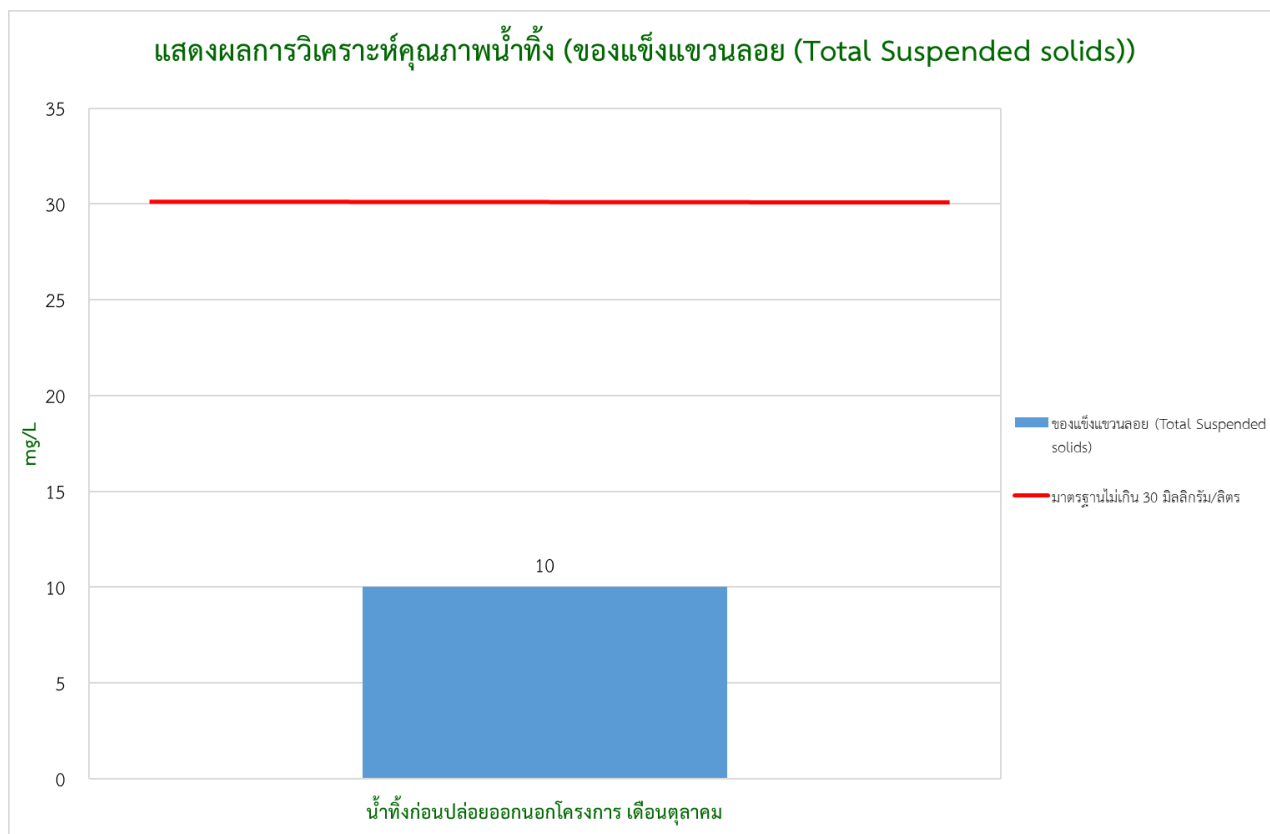
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....บริษัท เทสต์ เทค จำกัด.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....นางสาวศุทธิยา ห้าวหาญ.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-ค-7346.....

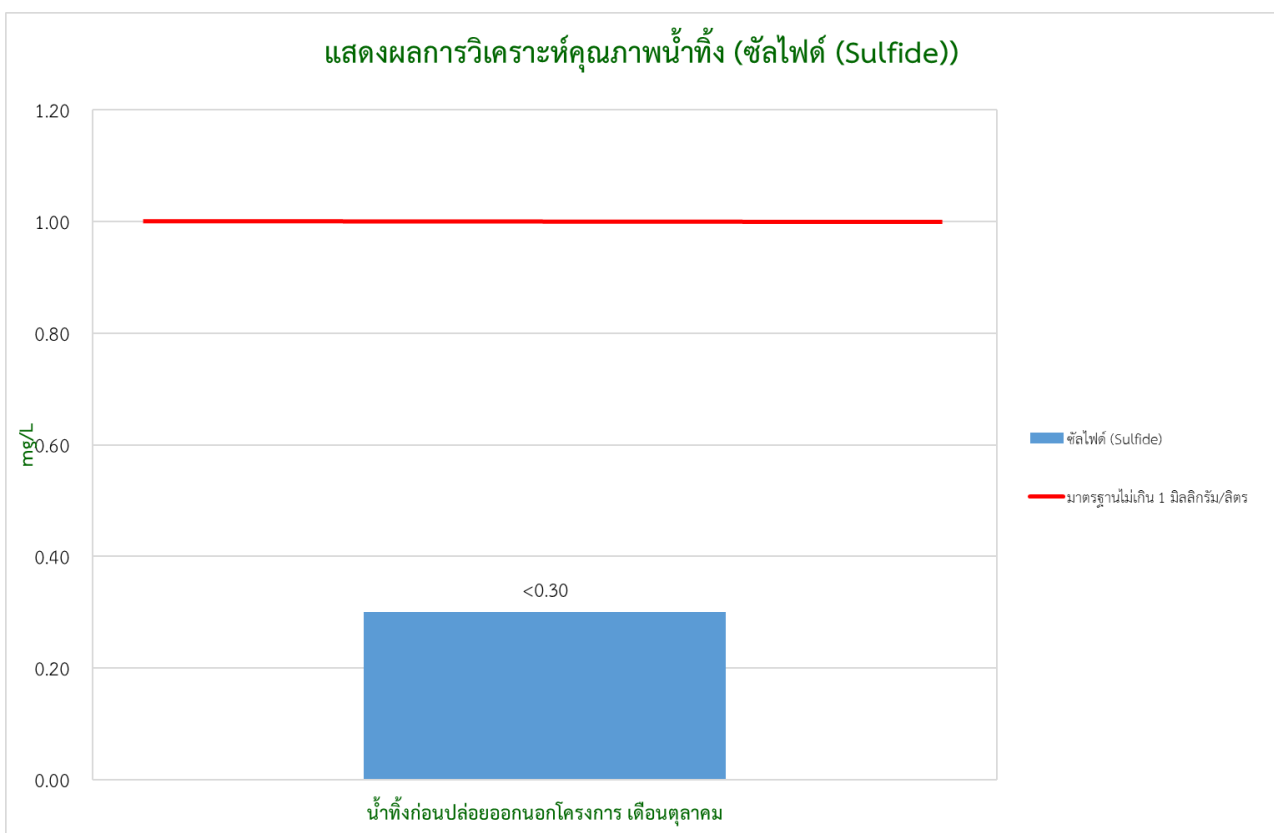
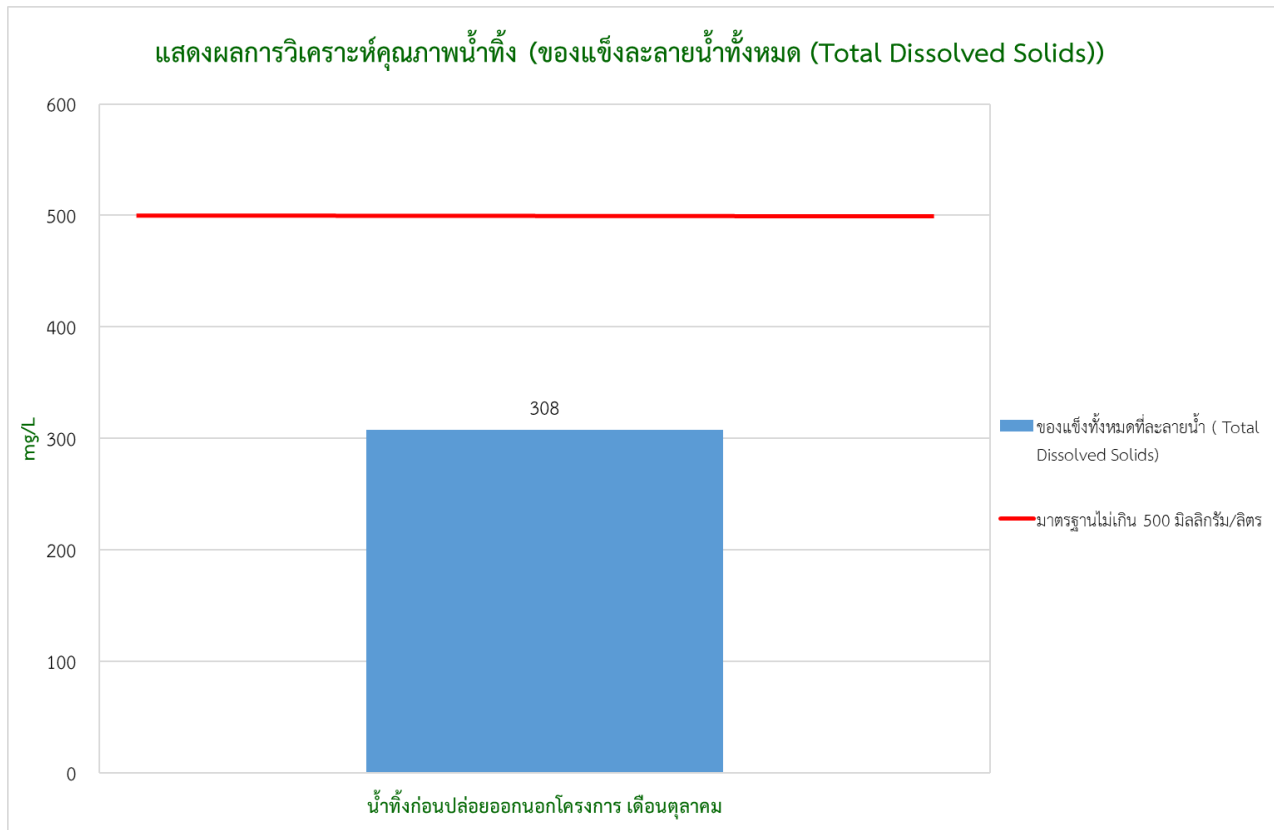
เบอร์โทรศัพท์.....02-8934211-7.....



ภาพที่ 3.2.1-5 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนตุลาคม

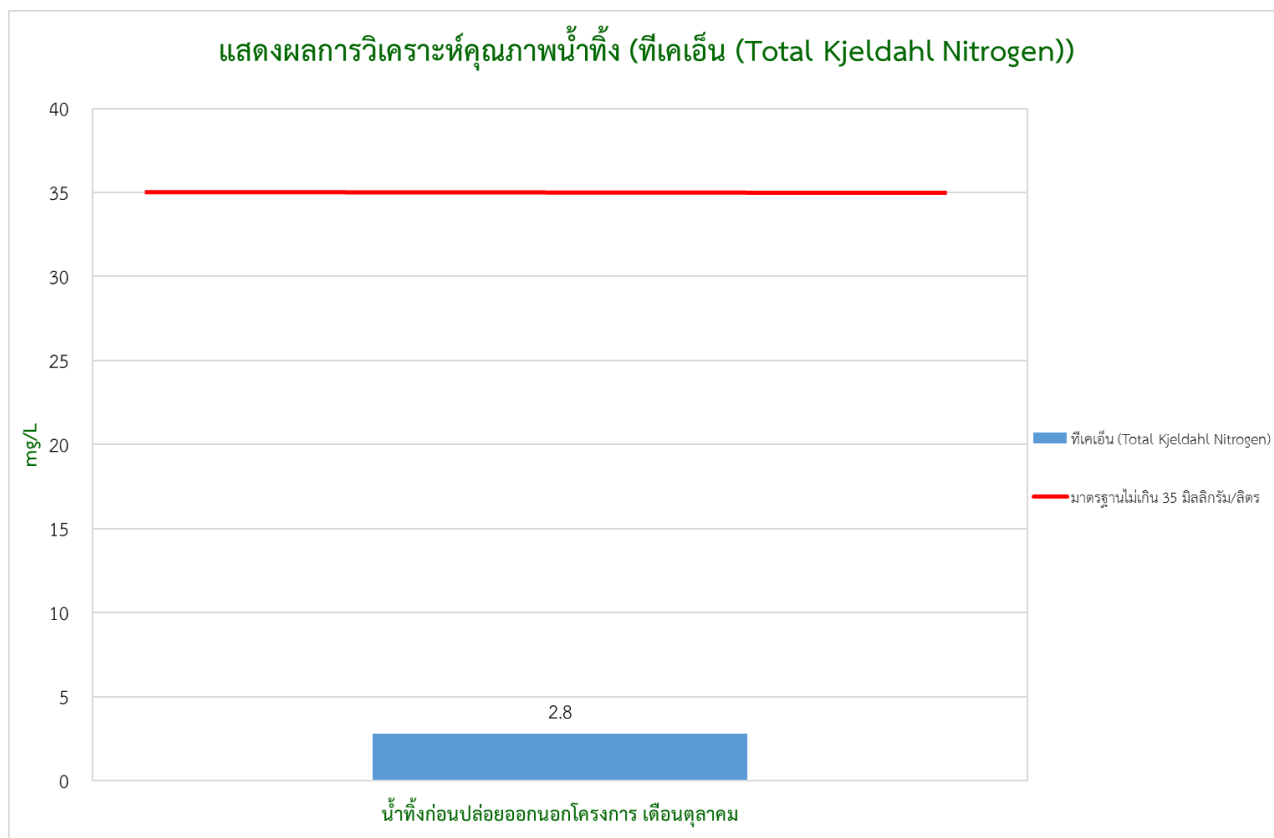


ภาพที่ 3.2.1-5 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนตุลาคม



ภาพที่ 3.2.1-5 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนตุลาคม





ภาพที่ 3.2.1-5 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนตุลาคม

### ตารางที่ 3.2.1-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนพฤศจิกายน

โครงการ.....ริชาร์ด เทมินอล แอท พหลโยธิน 59.....ของบริษัท.....บริษัท ริชชี ดีเวลลอปเม้นท์ 2016 จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด.....

เดือน.....พฤศจิกายน.....พ.ศ.....2566.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....น้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ.....

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		13 พฤศจิกายน 2566	
pH	-	6.5	5 – 9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	18	20
Total Suspended Solids	mg/L	11	30
Settleable Solids	mL/L	<0.5	0.5
Total Dissolved Solids	mg/L	264 <sup>(3)</sup>	500 <sup>(2)</sup>
Sulfide	mg/L	<0.30	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	5.6	35
Fat (Oil & Grease)	mg/L	<3.0	20

มาตรฐาน: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

หมายเหตุ: <sup>(2)</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>(3)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 140 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....นายสุริยา ชื่นบาน.....

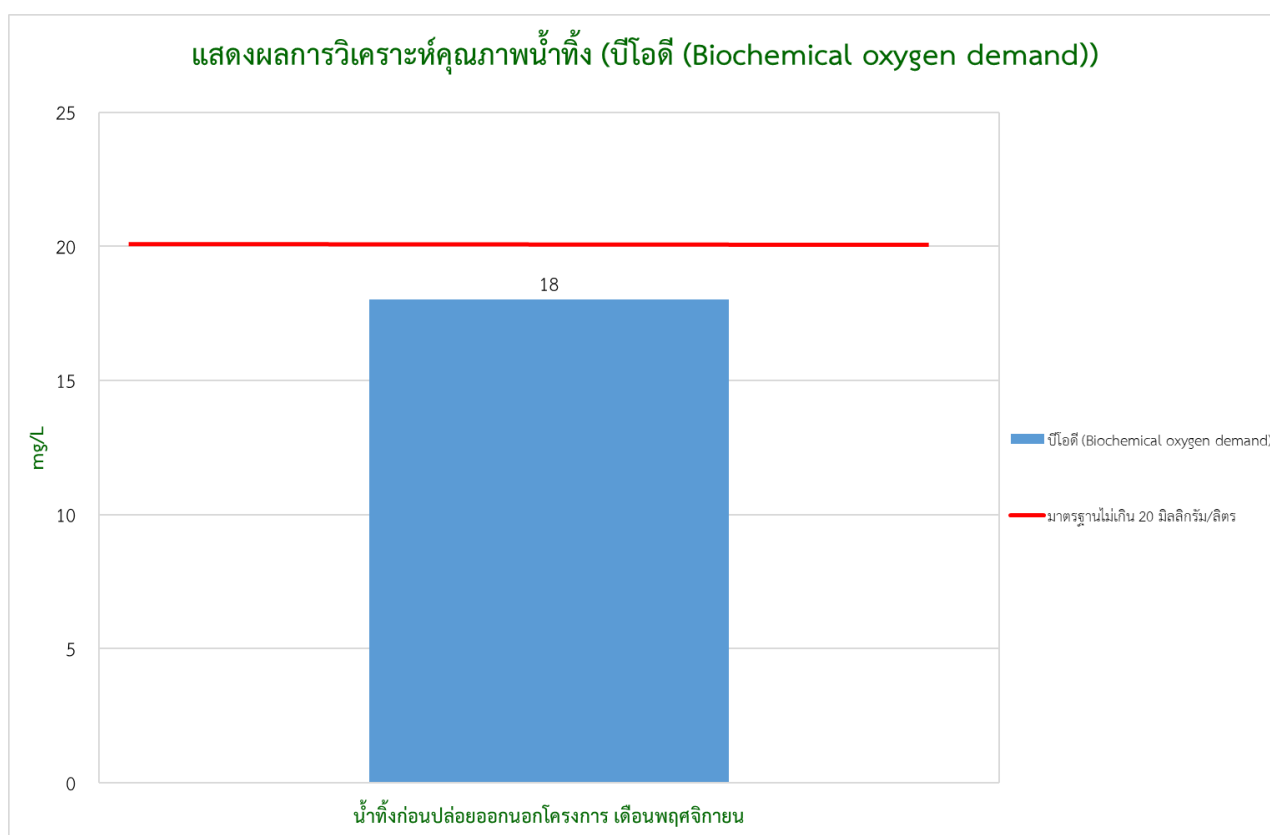
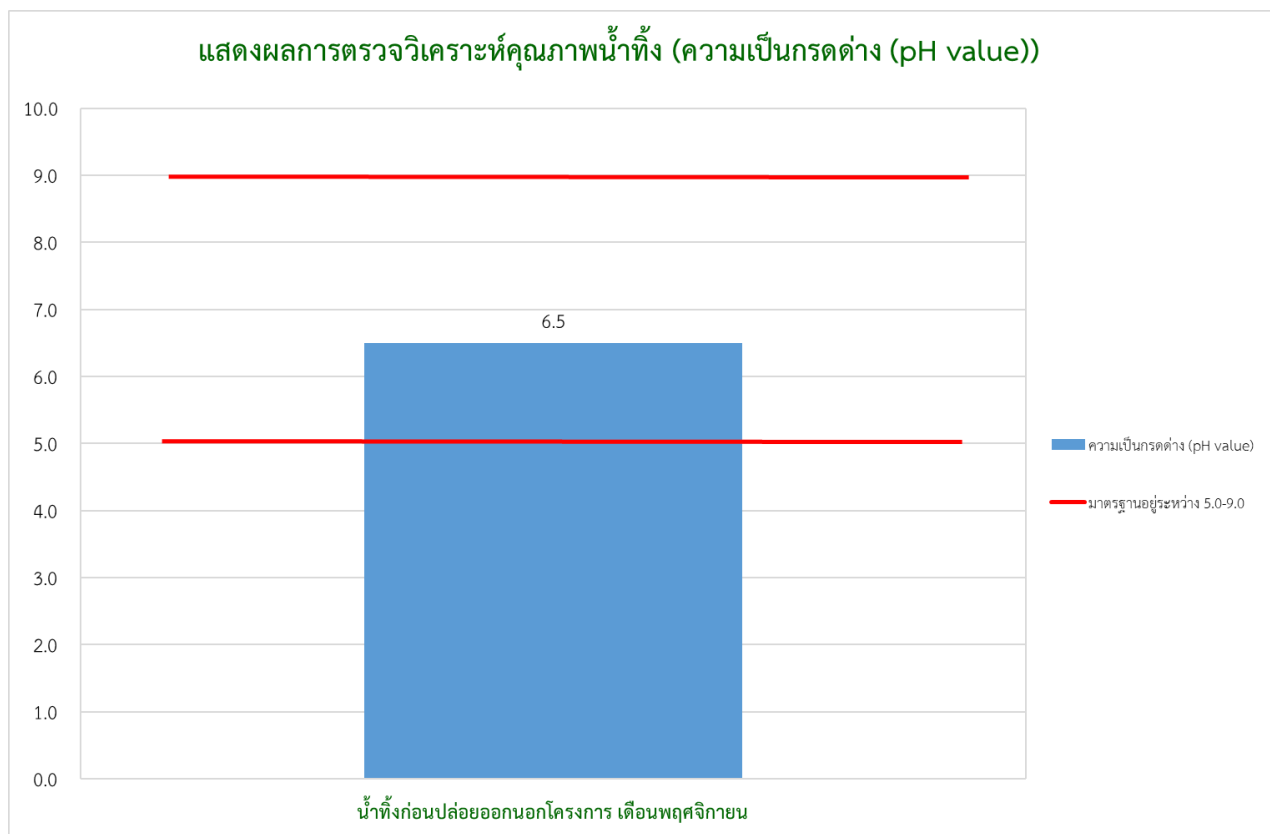
ชื่อผู้บันทึก.....นายสุริยา ชื่นบาน.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-จ-7334.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....นางสาวเรวดี ศิริมงคล.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-ค-6309.....

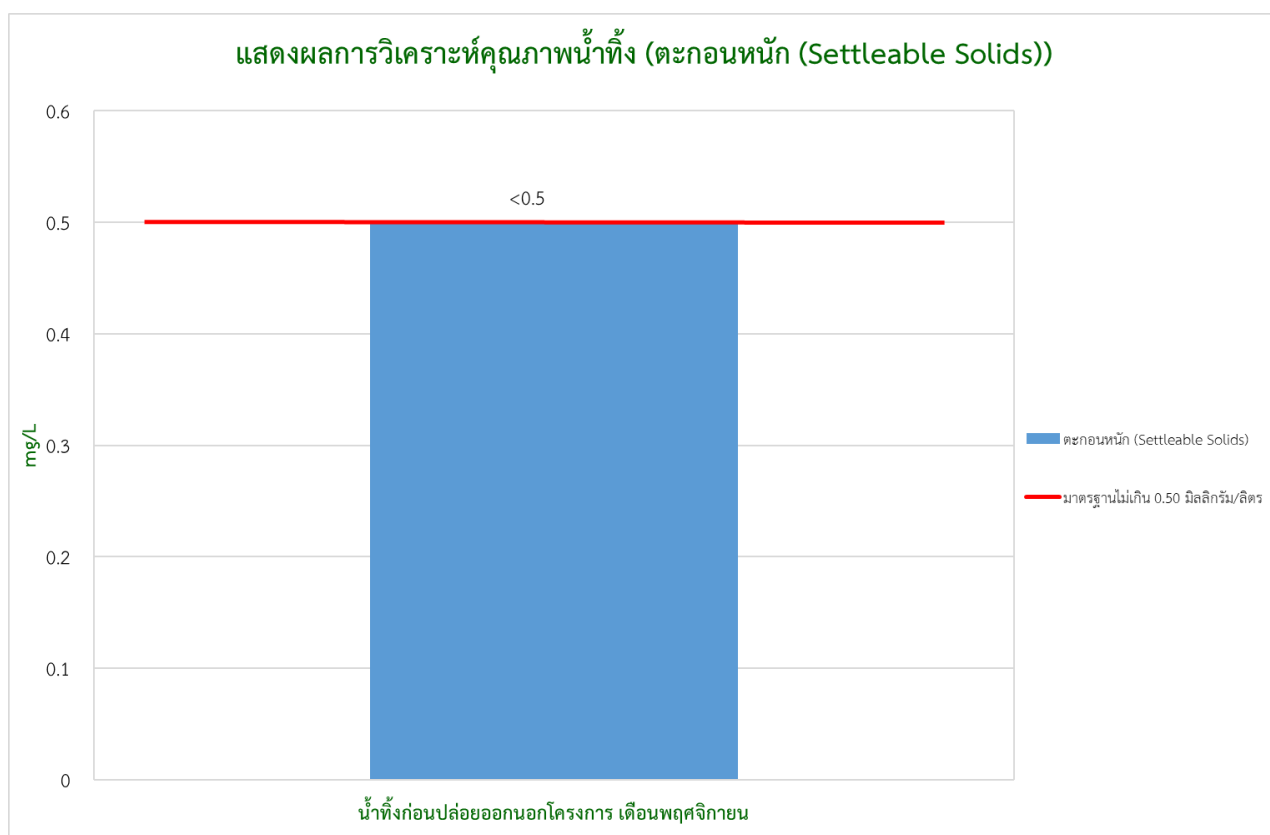
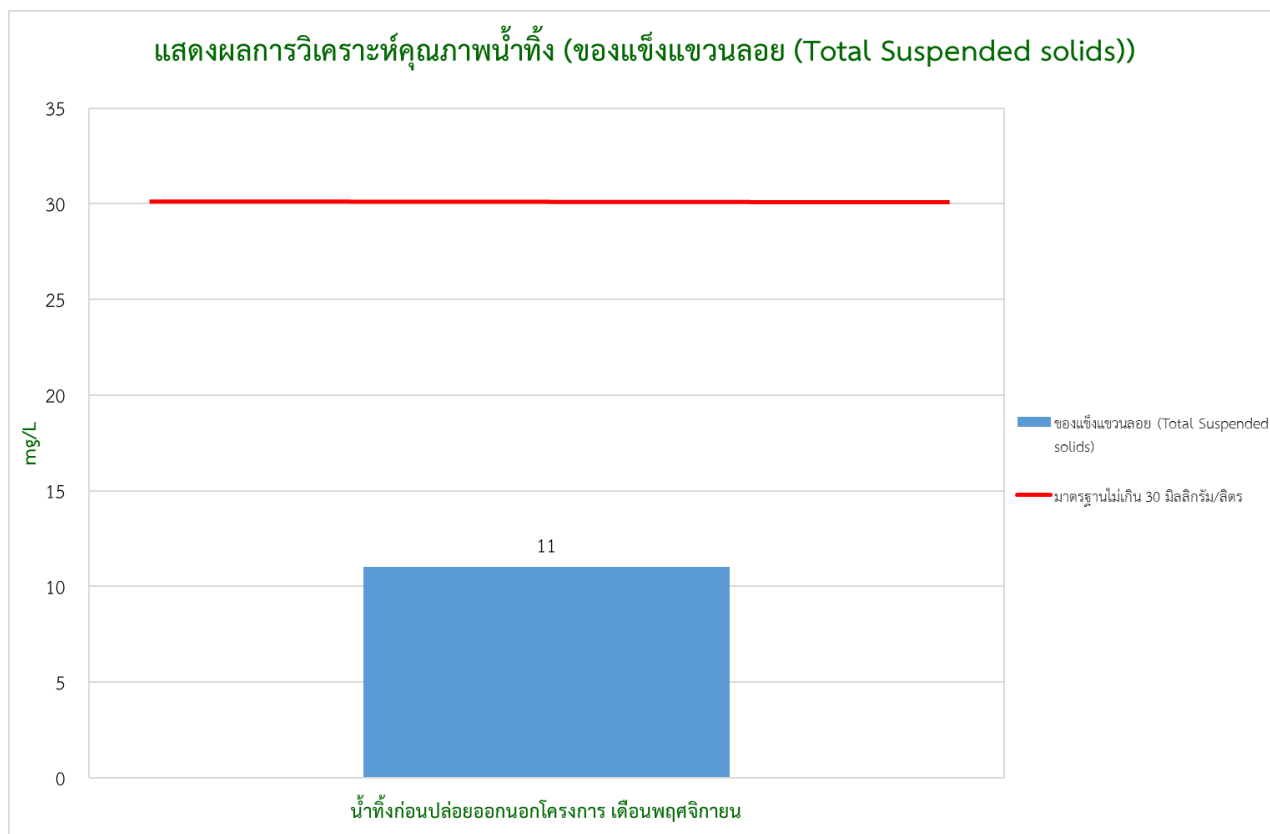
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....บริษัท เทสต์ เทค จำกัด.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....นางสาวศุทธิยา ห้าวหาญ.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-ค-7346.....

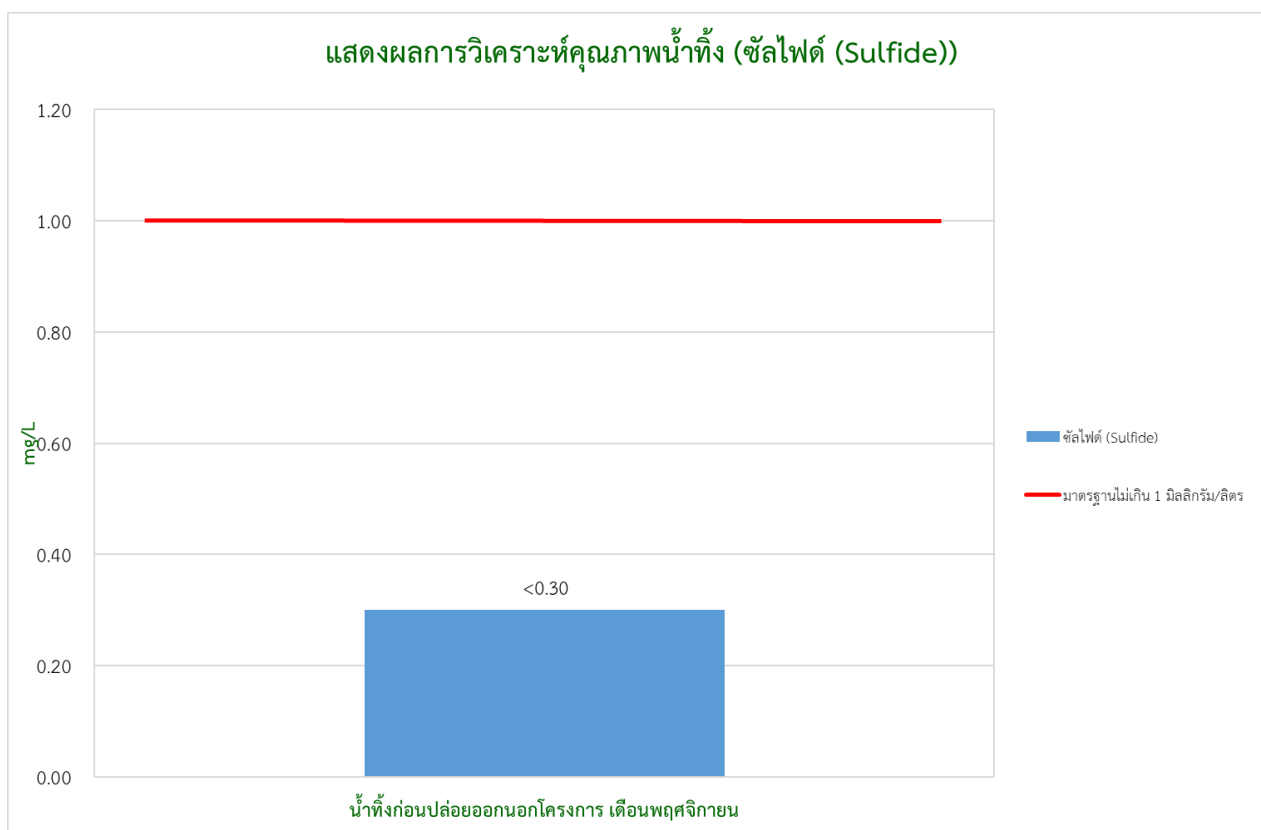
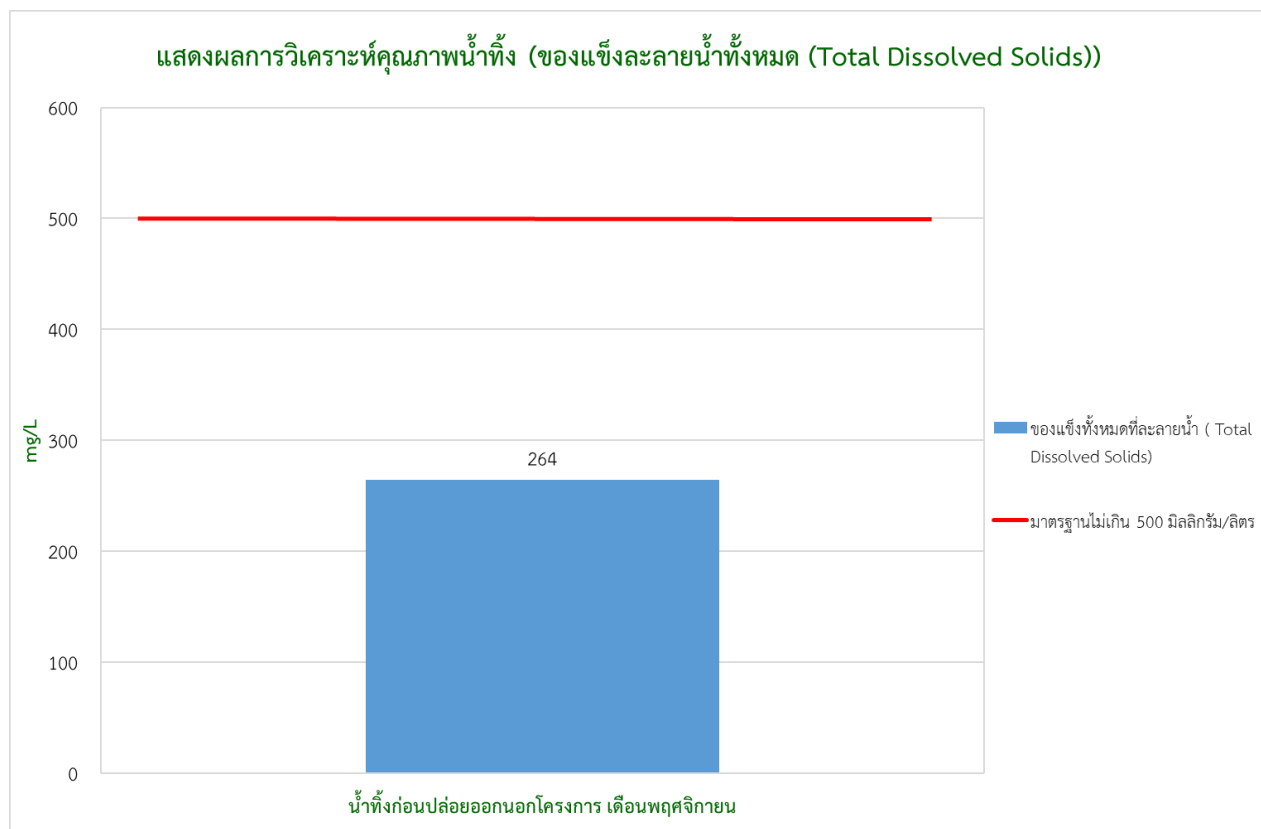
เบอร์โทรศัพท์.....02-8934211-7.....



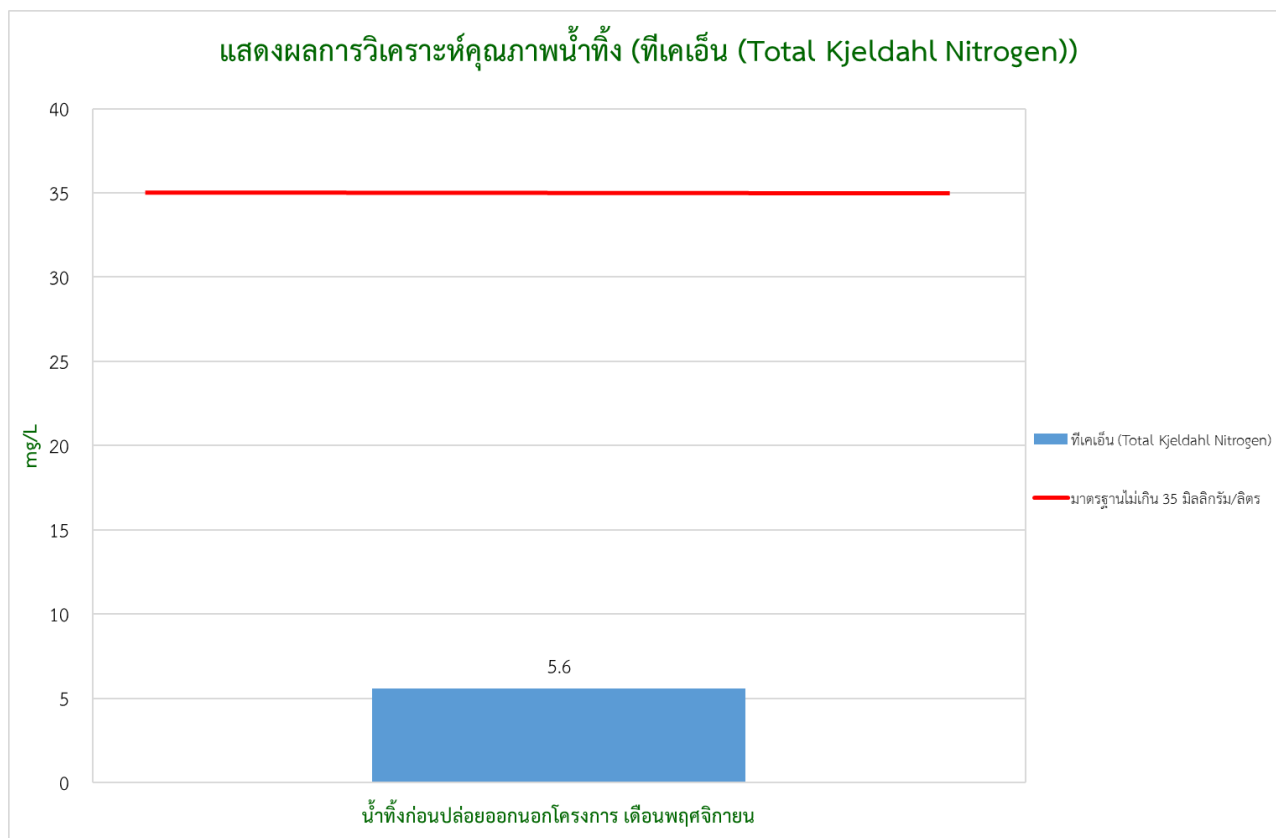
ภาพที่ 3.2.1-6 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนพฤศจิกายน



ภาพที่ 3.2.1-6 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนพฤศจิกายน



ภาพที่ 3.2.1-6 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนพฤศจิกายน



ภาพที่ 3.2.1-6 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนพฤศจิกายน

### ตารางที่ 3.2.1-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งเดือนธันวาคม

โครงการ.....ริชาร์ด เทมินอล แอท พหลโยธิน 59.....ของบริษัท.....บริษัท ริชชี ดีเวลลอปเม้นท์ 2016 จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด.....

เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2566.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....น้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ.....

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		12 ธันวาคม 2566	
pH	-	7.2	5 – 9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9.2	20
Total Suspended Solids	mg/L	3	30
Settleable Solids	mL/L	<0.5	0.5
Total Dissolved Solids	mg/L	246 <sup>(3)</sup>	500 <sup>(2)</sup>
Sulfide	mg/L	<0.30	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	2.4	35
Fat (Oil & Grease)	mg/L	<3.0	20

มาตรฐาน: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

หมายเหตุ: <sup>(2)</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>(3)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 222 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....นายสุริยา ชื่นบาน.....

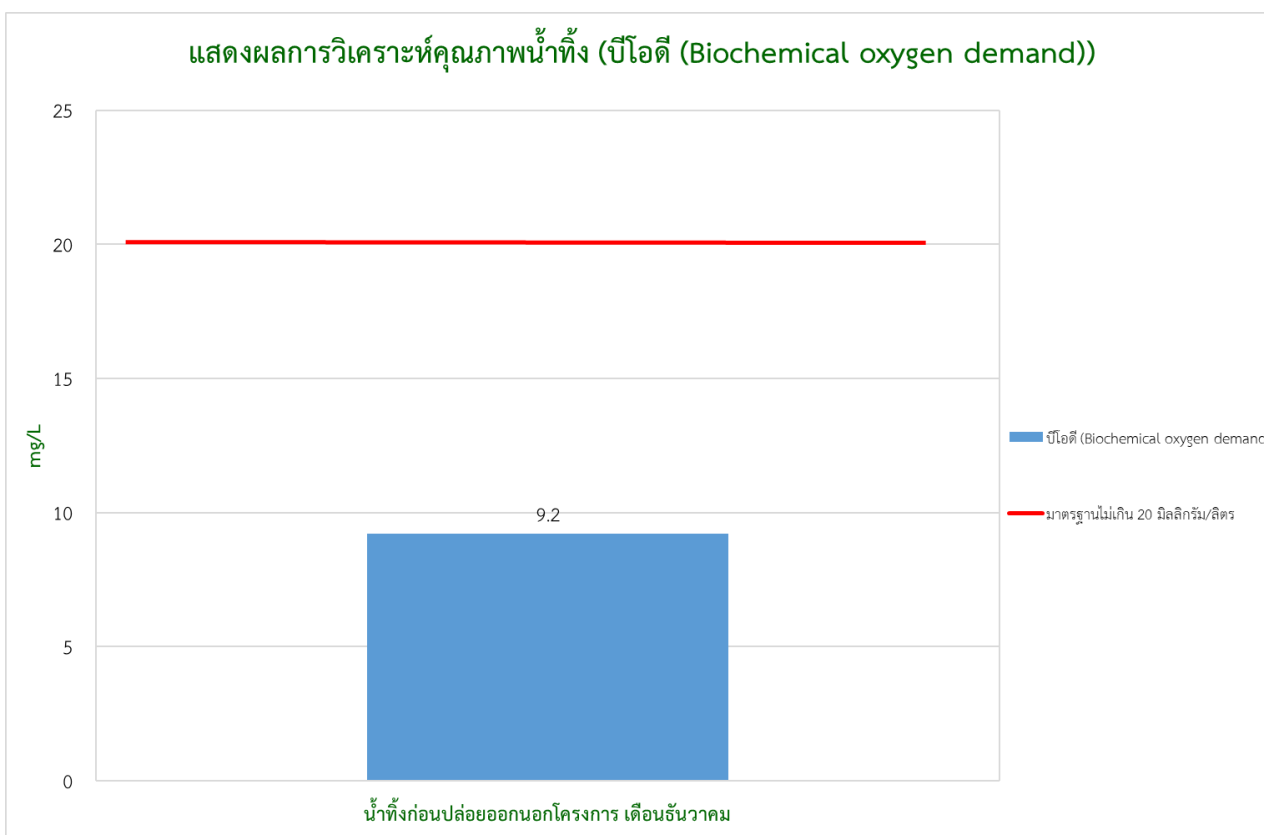
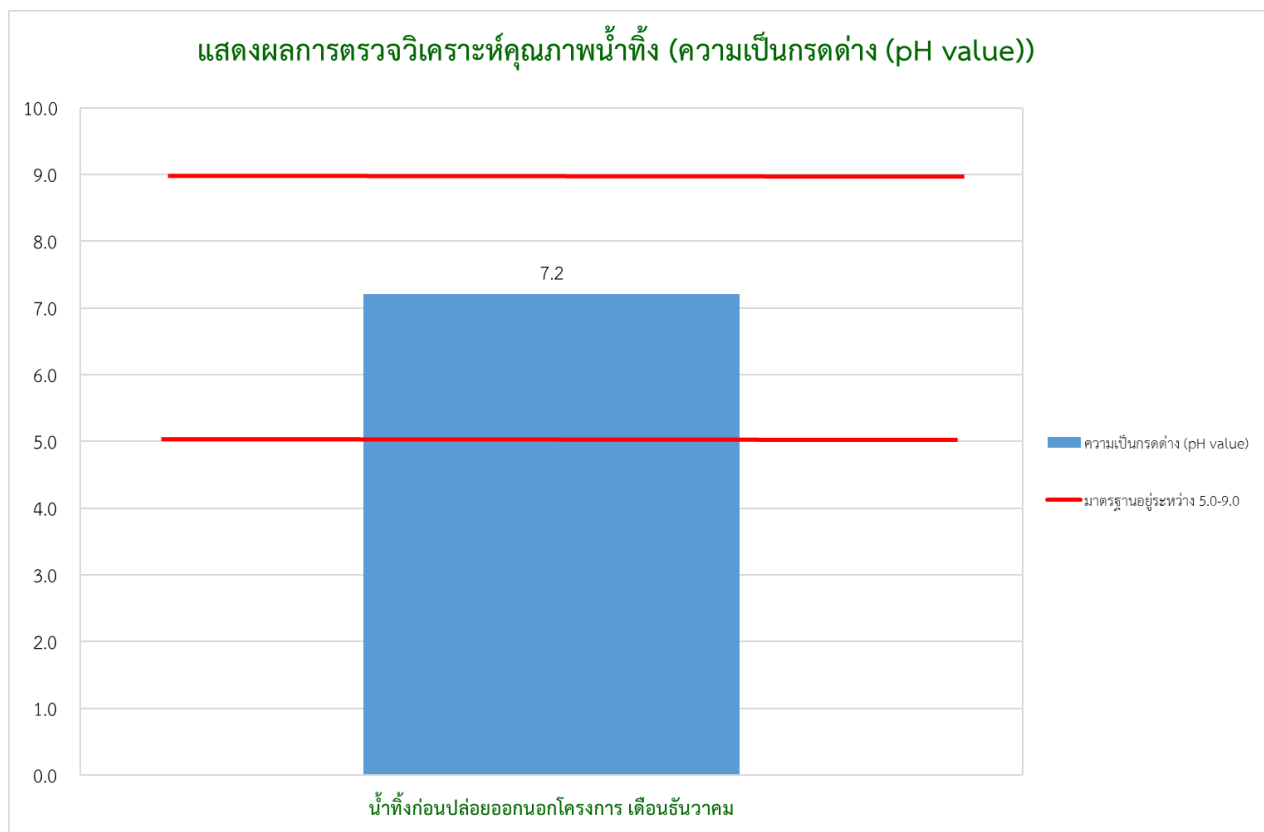
ชื่อผู้บันทึก.....นายสุริยา ชื่นบาน.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-จ-7334.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....นางสาวเรวดี ศิริมงคล.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-ค-6309.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....บริษัท เทสต์ เทค จำกัด.....

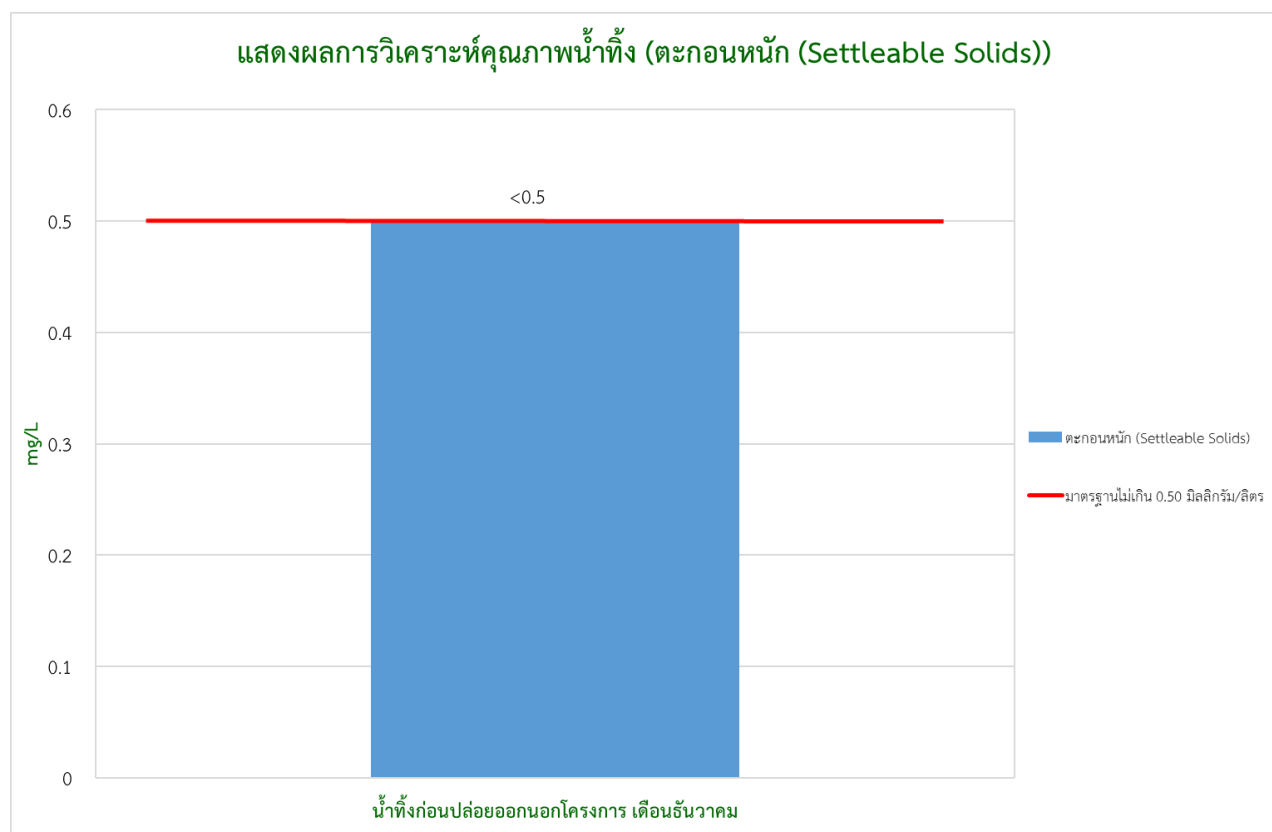
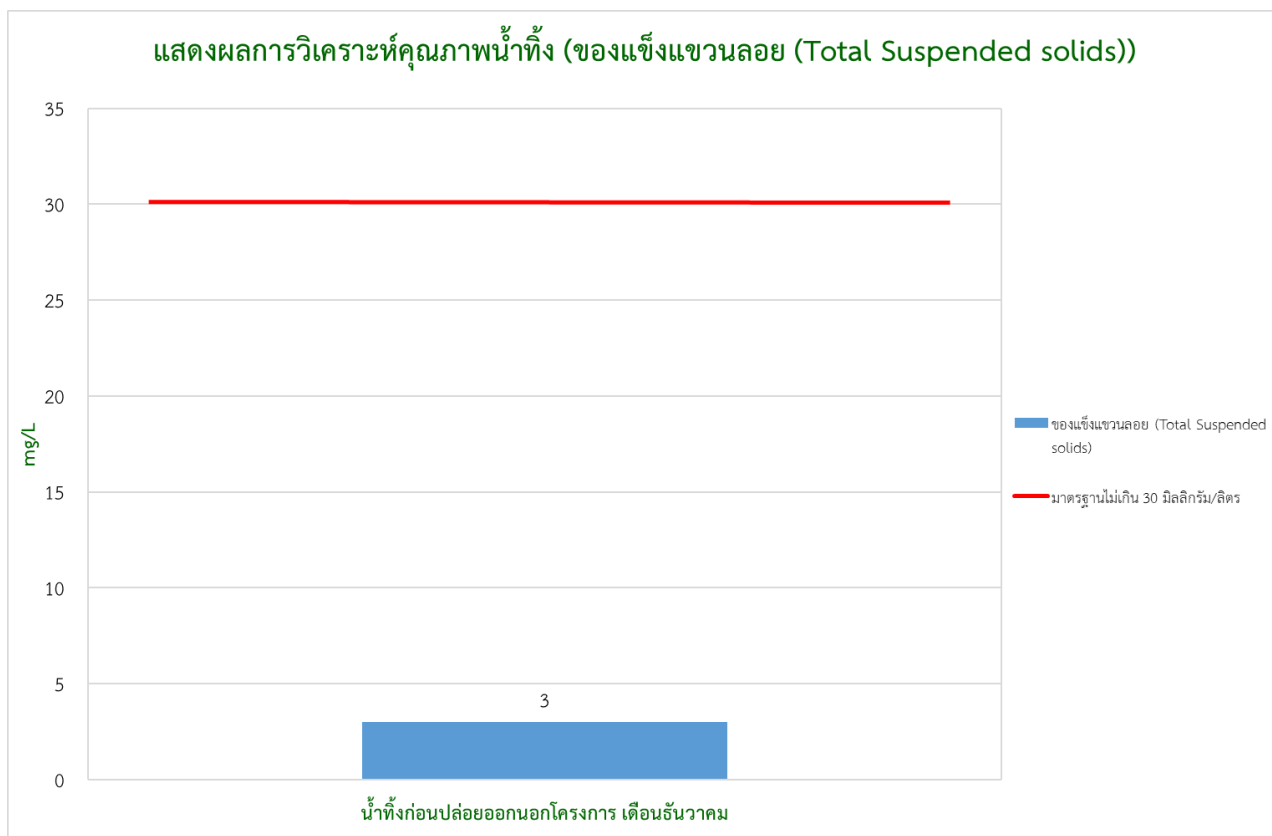
ชื่อผู้วิเคราะห์.....นางสาวศุภลียา ห้าวหาญ.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-ค-7346.....

เบอร์โทรศัพท์.....02-8934211-7.....

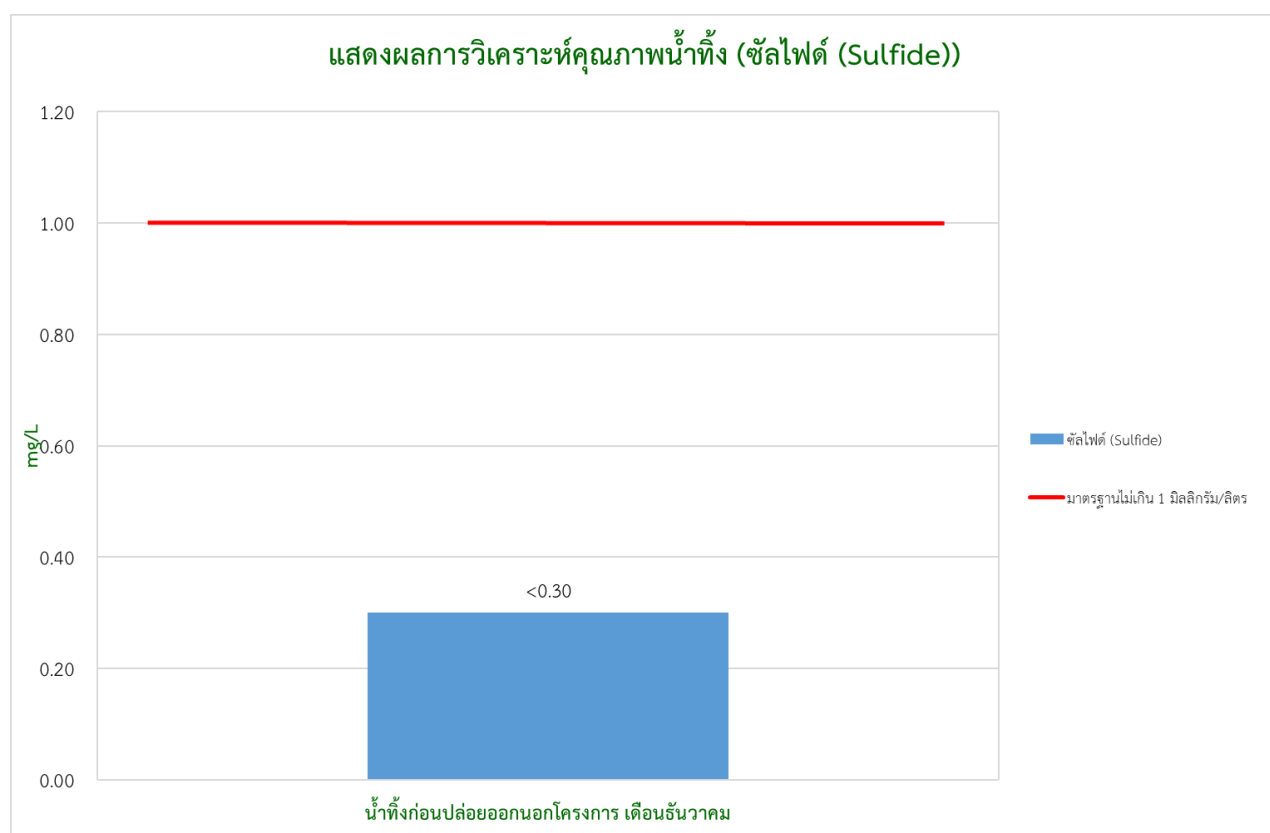
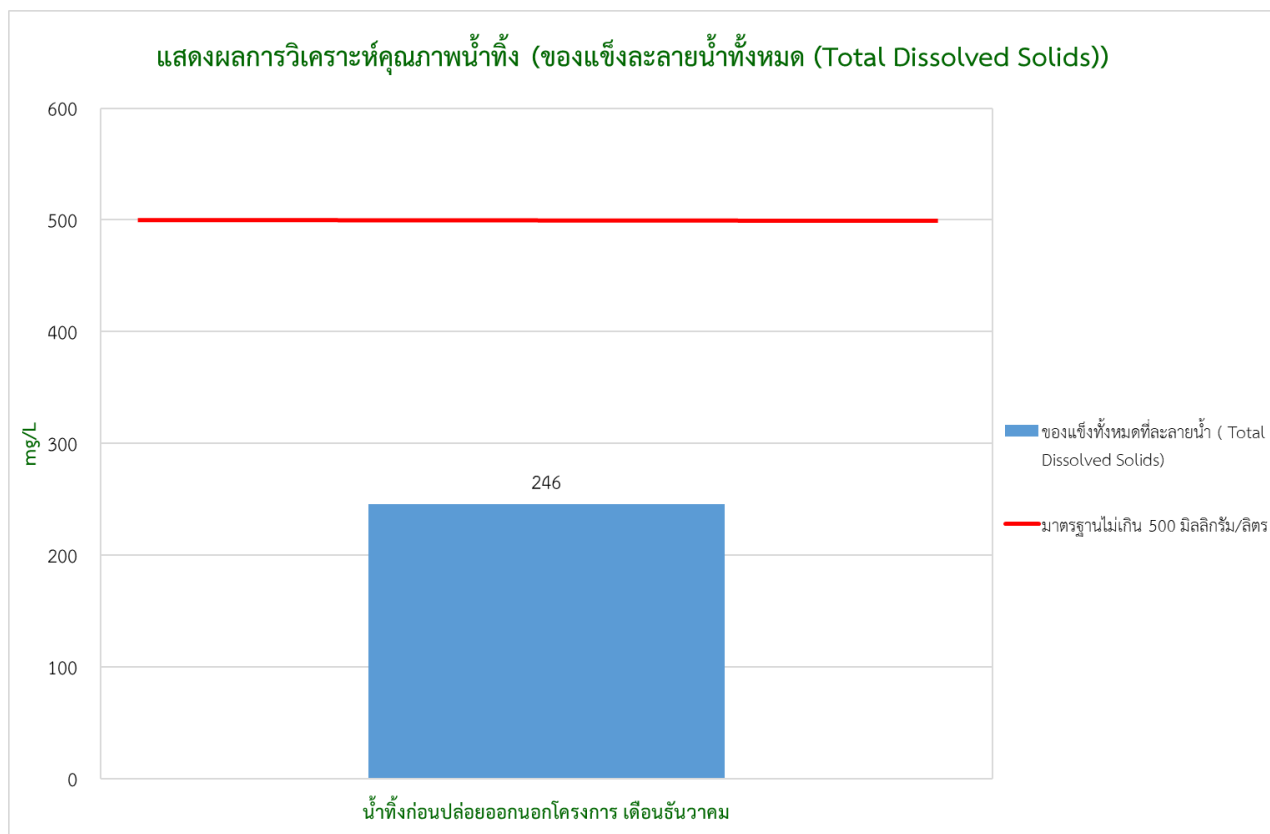


ภาพที่ 3.2.1-7 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนธันวาคม

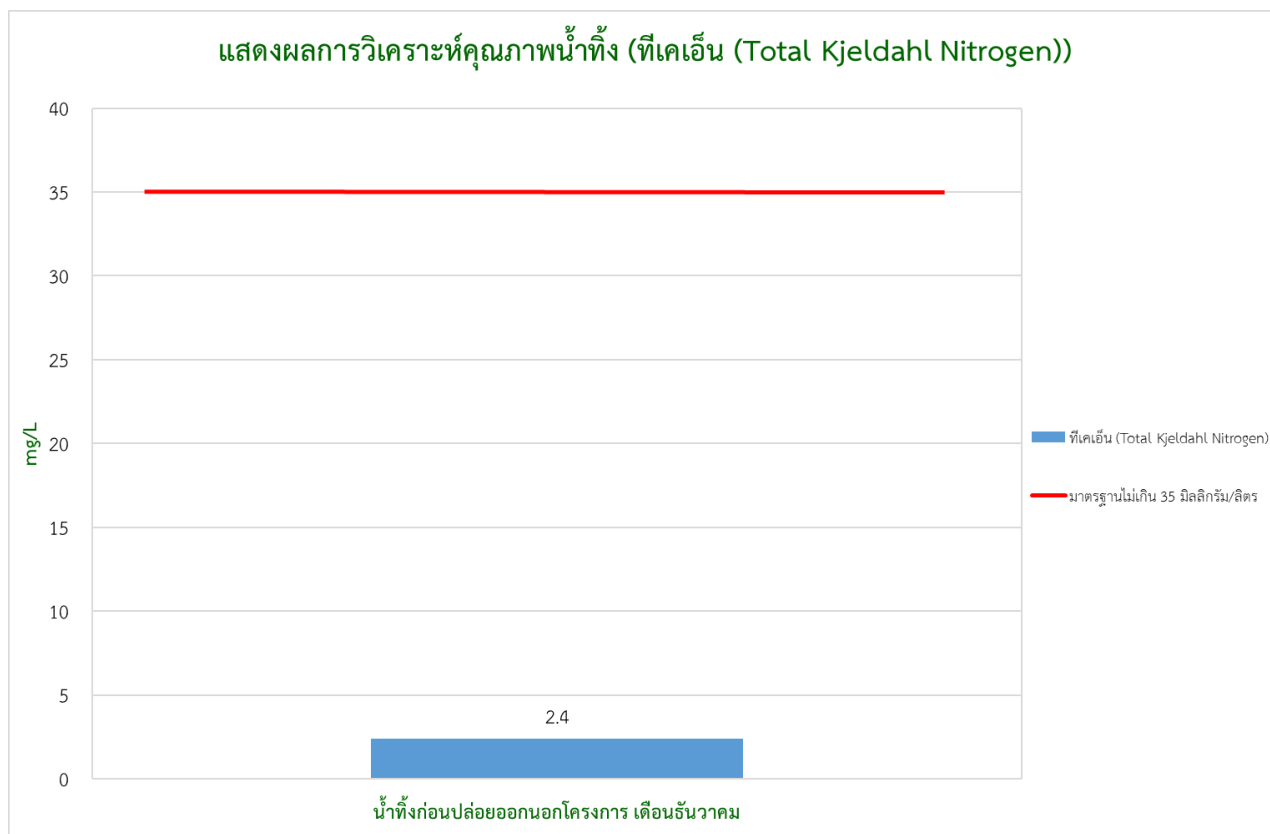




ภาพที่ 3.2.1-7 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนธันวาคม



ภาพที่ 3.2.1-7 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนธันวาคม



ภาพที่ 3.2.1-7 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการเดือนธันวาคม

### ตารางที่ 3.2.1-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....ริชาร์ด เทมินอล แอท พหลโยธิน 59.....ของบริษัท.....บริษัท ริชชี ดีเวลลอปเม้นท์ 2016 จำกัด.....  
จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด.....  
เดือน.....เมษายน พฤษภาคม และ กรกฎาคม - ธันวาคม.....พ.ศ. ....2565.....  
ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....น้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ.....

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจวิเคราะห์							
	pH	BOD (mg/L)	TSS (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Fat (Oil & Grease) (mg/L)
27 เม.ย. 65	7.3	18	11	<0.5	60 <sup>(3)</sup>	<0.30	11.6	<3.0
10 พ.ค. 65	7.0	18	14	<0.5	92 <sup>(4)</sup>	<0.30	3.5	<3.0
12 ก.ค. 65	7.5	11	8	<0.5	228 <sup>(5)</sup>	<0.30	20.6	<3.0
10 ส.ค. 65	7.1	35	30	<0.5	262 <sup>(6)</sup>	<0.30	14.0	<3.0
3 ก.ย. 65	6.6	7.1	8	<0.5	224 <sup>(7)</sup>	<0.30	2.1	<3.0
12 ต.ค. 65	7.0	11	10	<0.5	257 <sup>(8)</sup>	<0.30	6.3	<3.0
9 พ.ย. 65	7.2	9.4	14	<0.5	234 <sup>(9)</sup>	<0.30	16.1	<3.0
14 ธ.ค. 65	7.1	17	10	<0.5	340 <sup>(10)</sup>	<0.30	14.7	<3.0
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	5 – 9	≤20	≤30	≤0.5	≤500 <sup>(2)</sup>	≤1.0	≤35	≤20

มาตรฐาน: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

หมายเหตุ: <sup>(2)</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>(3)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 352 มิลลิกรัมต่อลิตร)

<sup>(4)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 308 มิลลิกรัมต่อลิตร)

<sup>(5)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 252 มิลลิกรัมต่อลิตร)

<sup>(6)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 236 มิลลิกรัมต่อลิตร)

<sup>(7)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 188 มิลลิกรัมต่อลิตร)

<sup>(8)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 164 มิลลิกรัมต่อลิตร)

<sup>(9)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 192 มิลลิกรัมต่อลิตร)

<sup>(10)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 224 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....นายสุริยา ชื่นบาน.....  
ชื่อผู้บันทึก.....นายสุริยา ชื่นบาน.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-จ-7334.....  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....นางสาวเวดี ศิริมงคล.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-ค-6309.....  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....บริษัท เทสท์ เทค จำกัด.....  
ชื่อผู้วิเคราะห์.....นางสาวศุภมาส ห้าวหาญ.....ทะเบียนเลขที่.....ว-245-ค-7346.....  
เบอร์โทรศัพท์.....02-8934211-7.....

### ตารางที่ 3.2.1-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....ริชาร์ด เทมินอล แอท พหลโยธิน 59.....ของบริษัท.....บริษัท ริชชี ดีเวลลอปเม้นท์ 2016 จำกัด.....  
จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด.....  
เดือน.....มกราคม - ธันวาคม.....พ.ศ. ....2566.....  
ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....น้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ.....

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจวิเคราะห์							
	pH	BOD (mg/L)	TSS (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Fat (Oil & Grease) (mg/L)
11 ม.ค. 66	7.1	9.2	10	<0.5	230 <sup>(3)</sup>	<0.30	13	<3.0
8 ก.พ. 66	7.2	15	11	<0.5	276 <sup>(4)</sup>	<0.30	12.2	<3.0
14 มี.ค. 66	6.8	17	20	<0.5	282 <sup>(5)</sup>	<0.30	15.4	<3.0
11 เม.ย. 66	6.9	14	16	<0.5	260 <sup>(6)</sup>	<0.30	21	<3.0
10 พ.ค. 66	7.0	15	10	<0.5	354 <sup>(7)</sup>	<0.30	17.5	<3.0
14 มิ.ย. 66	6.7	19	12	<0.5	200 <sup>(8)</sup>	<0.30	11.9	<3.0
25 ก.ค. 66	7.4	5.7	16	<0.5	330 <sup>(9)</sup>	<0.30	14.7	<3.0
15 ส.ค. 66	7.4	12	8	<0.5	124 <sup>(10)</sup>	<0.30	18.9	<3.0
12 ก.ย. 66	7.5	15	11	<0.5	282 <sup>(11)</sup>	<0.30	4.2	<3.0
10 ต.ค. 66	6.7	16	10	<0.5	308 <sup>(12)</sup>	<0.30	2.8	<3.0
13 พ.ย. 66	6.5	18	11	<0.5	264 <sup>(13)</sup>	<0.30	5.6	<3.0
12 ธ.ค. 66	7.2	9.2	3	<0.5	246 <sup>(14)</sup>	<0.30	2.4	<3.0
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	5 – 9	≤20	≤30	≤0.5	≤500 <sup>(2)</sup>	≤1.0	≤35	≤20

มาตรฐาน: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

หมายเหตุ: <sup>(2)</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>(3)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 268 มิลลิกรัมต่อลิตร)

<sup>(4)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 304 มิลลิกรัมต่อลิตร)

<sup>(5)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 210 มิลลิกรัมต่อลิตร)

<sup>(6)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 224 มิลลิกรัมต่อลิตร)

<sup>(7)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 214 มิลลิกรัมต่อลิตร)

<sup>(8)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 260 มิลลิกรัมต่อลิตร)

<sup>(9)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 242 มิลลิกรัมต่อลิตร)

<sup>(10)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 240 มิลลิกรัมต่อลิตร)

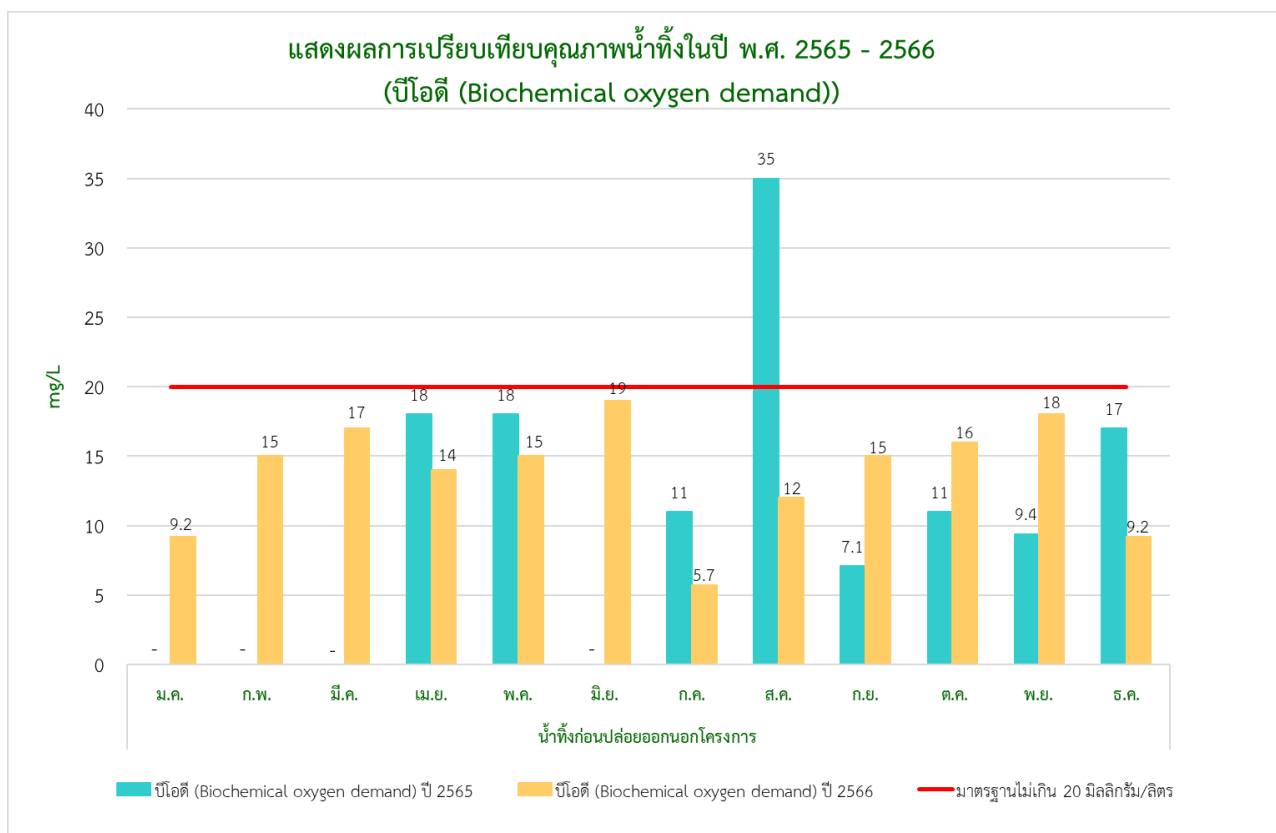
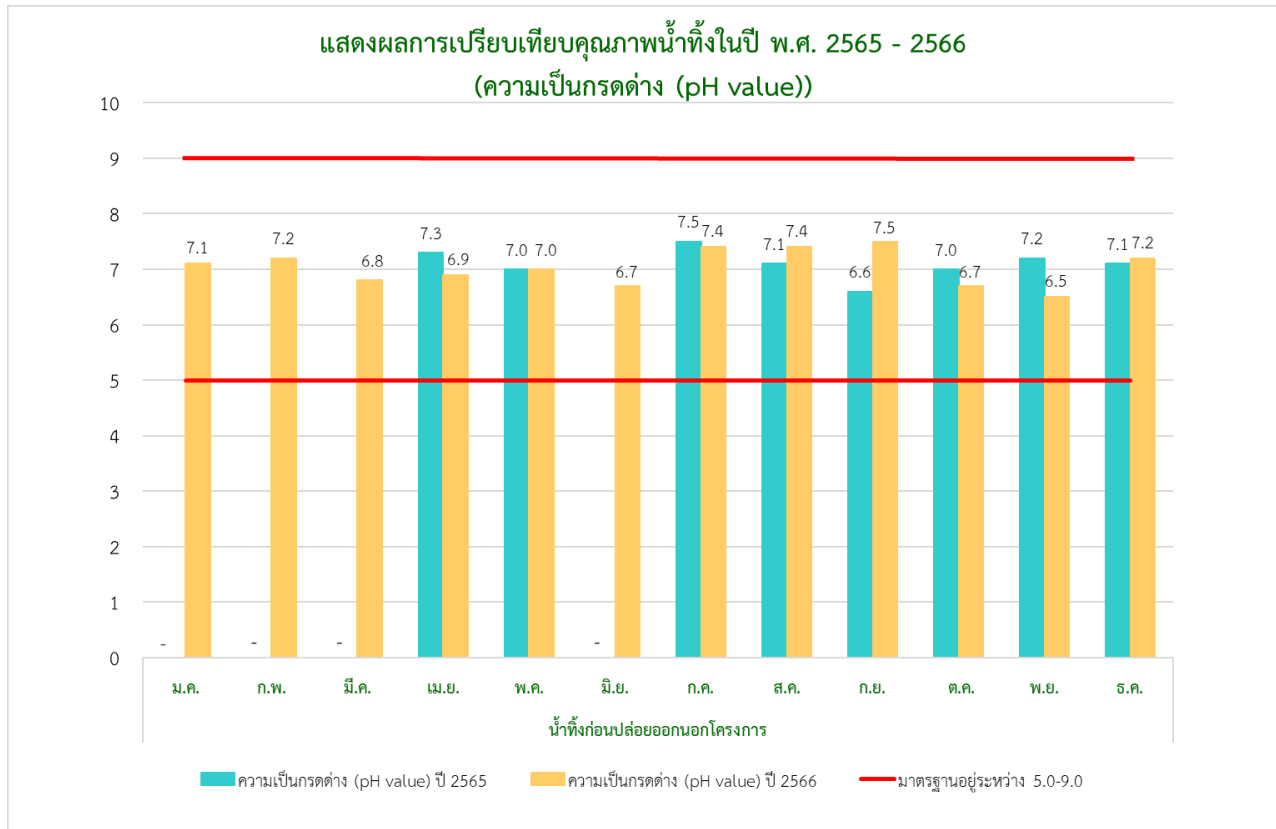
<sup>(11)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 300 มิลลิกรัมต่อลิตร)

<sup>(12)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 208 มิลลิกรัมต่อลิตร)

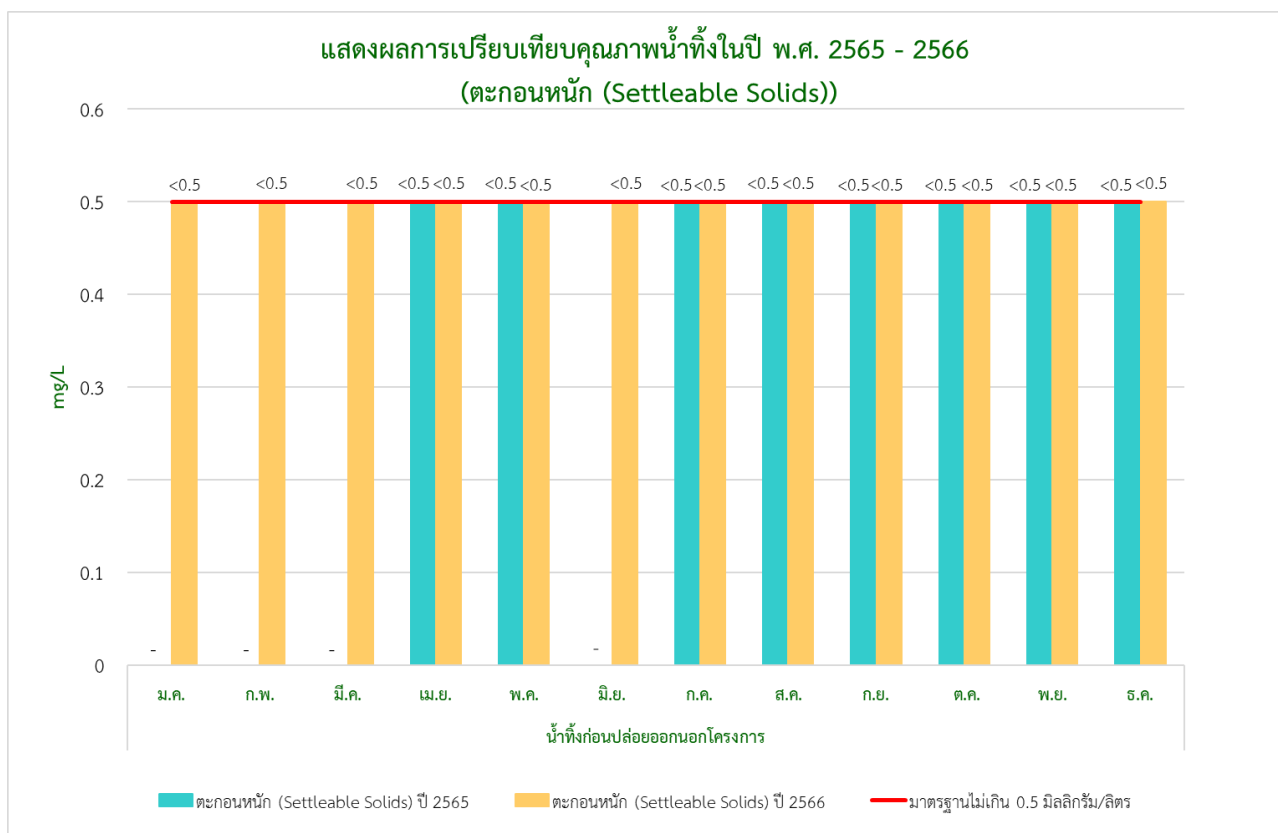
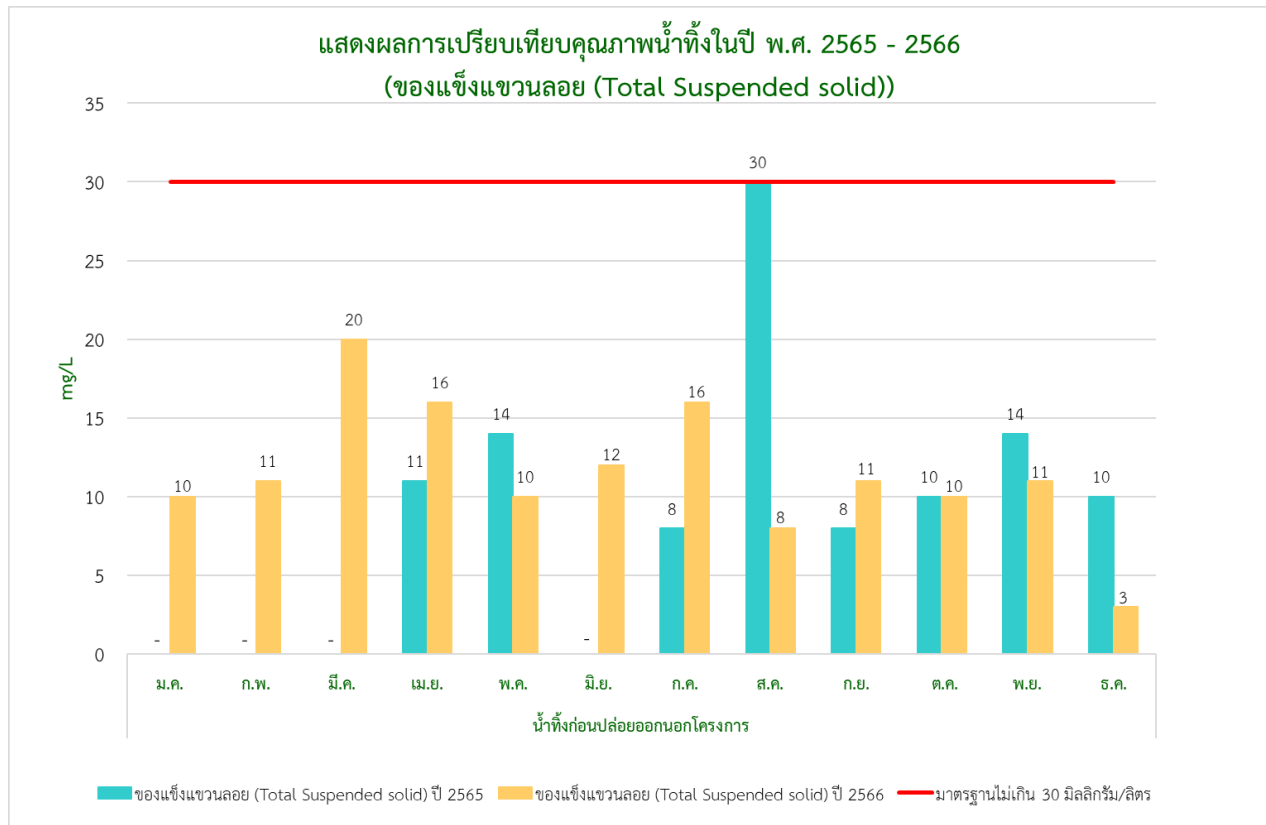
<sup>(13)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 140 มิลลิกรัมต่อลิตร)

<sup>(14)</sup> TDS = ผลวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำใช้) (โดย TDS (น้ำใช้) เท่ากับ 222 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง ..... นายสุริยา ชื่นบาน .....  
ชื่อผู้บันทึก ..... นายสุริยา ชื่นบาน ..... ทะเบียนเลขที่ ..... ว-245-จ-7334 .....  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ ..... นางสาวเรวดี ศิริมงคล ..... ทะเบียนเลขที่ ..... ว-245-ค-6309 .....  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง ..... บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด .....  
ชื่อผู้วิเคราะห์ ..... นางสาวศุภลียา ห้าวหาญ ..... ทะเบียนเลขที่ ..... ว-245-ค-7346 .....  
เบอร์โทรศัพท์ ..... 02-8934211-7 .....

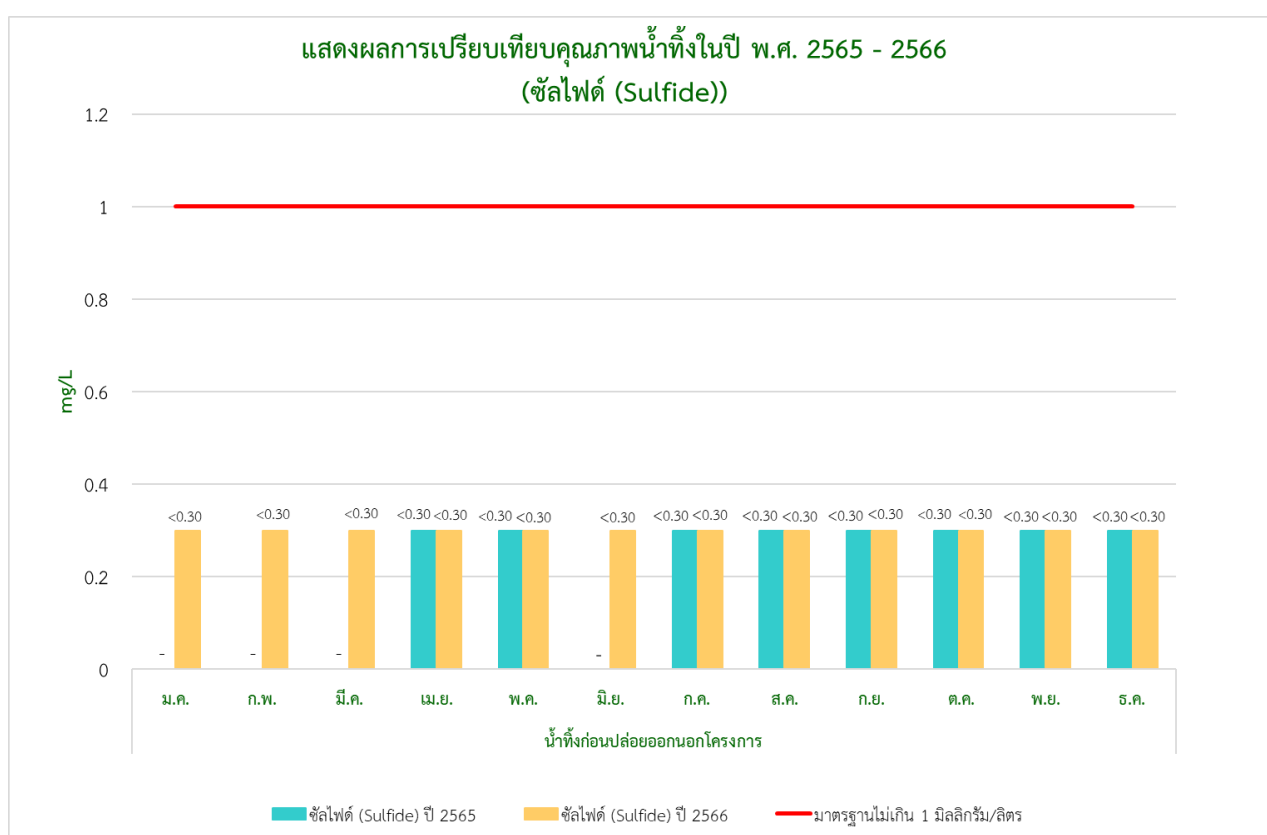
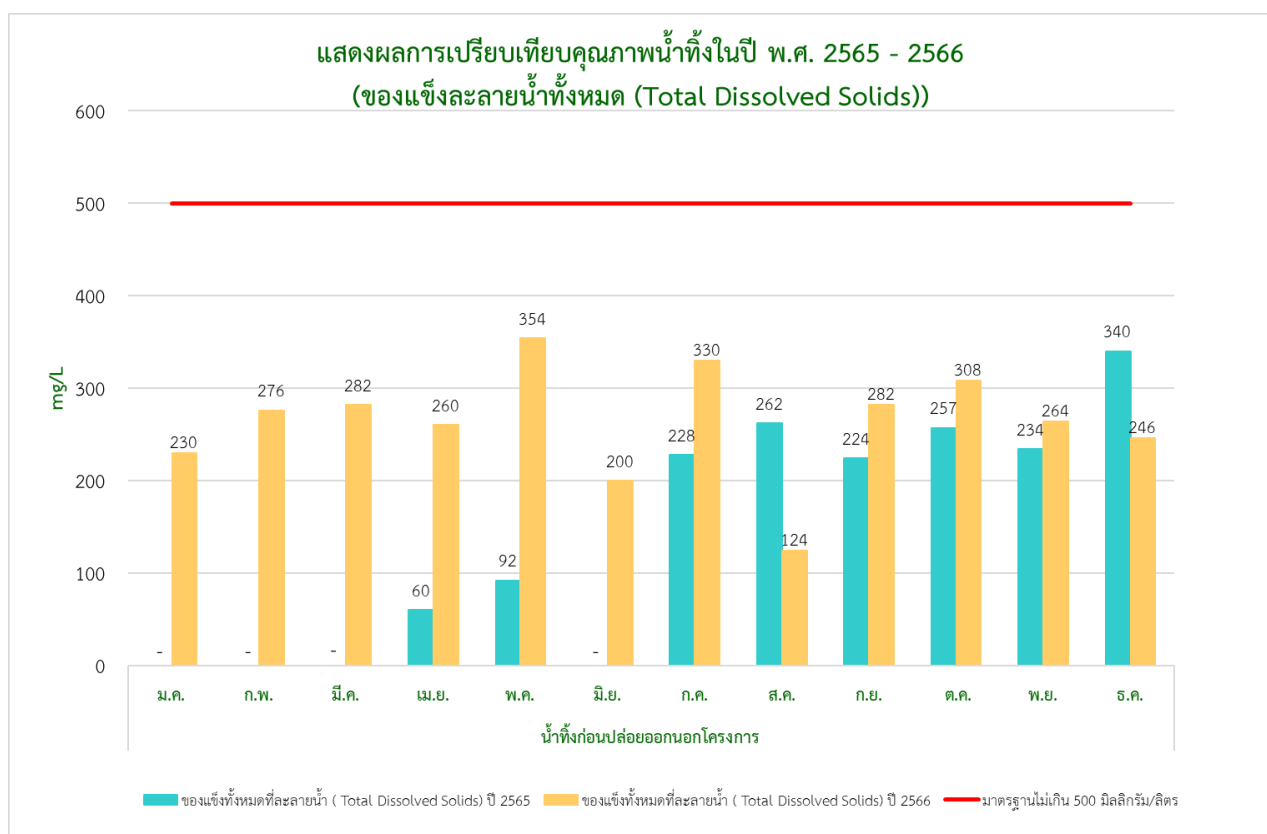


ภาพที่ 3.2.1-8 กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ

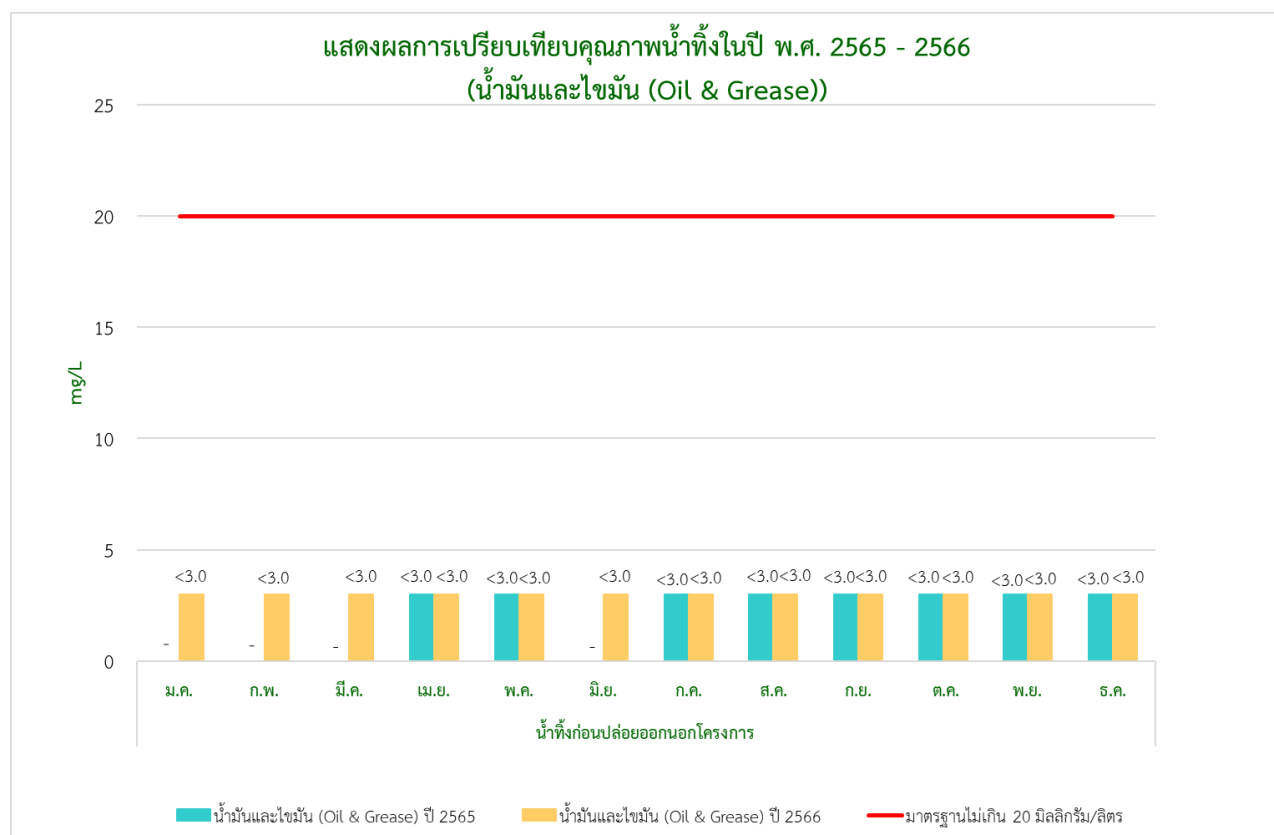
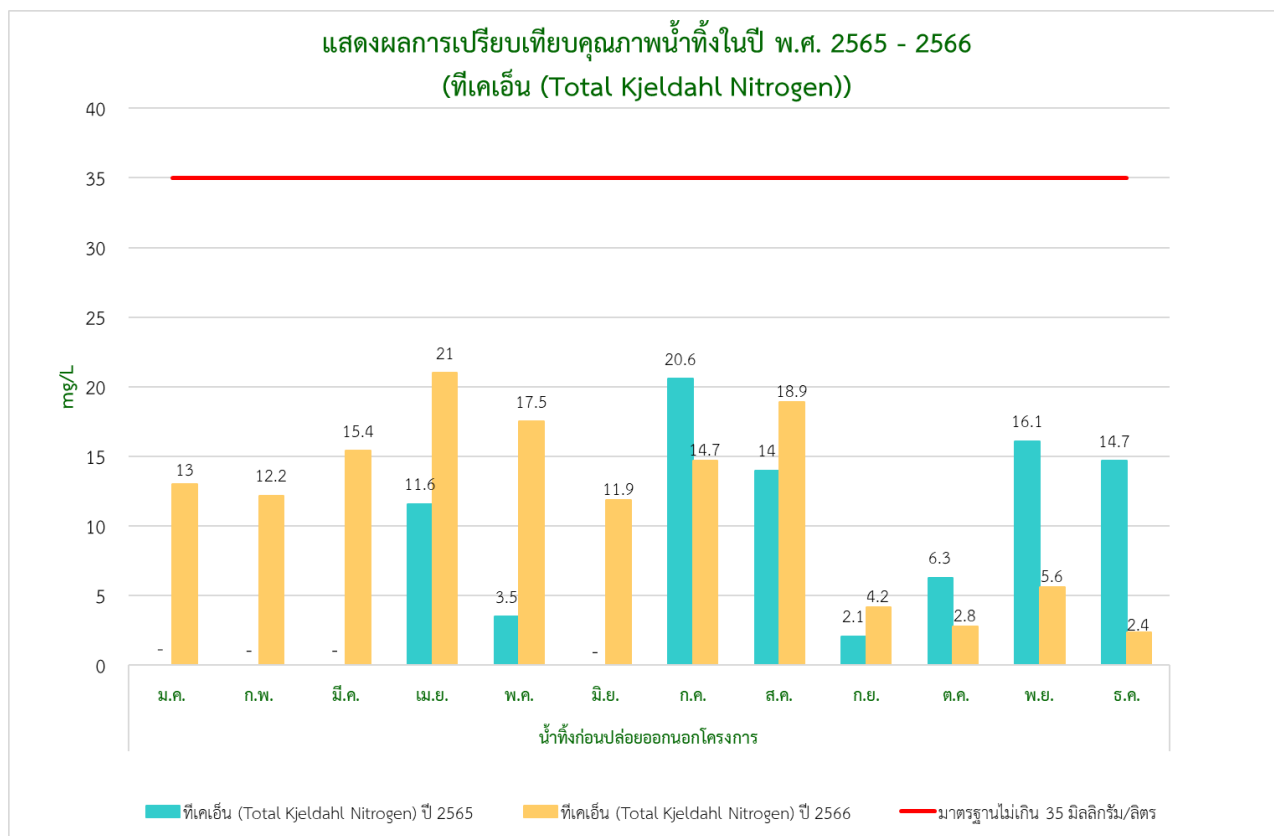


ภาพที่ 3.2.1-8 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ





ภาพที่ 3.2.1-8 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ



ภาพที่ 3.2.1-8 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ