

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัย เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการได้มอบหมายให้บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ได้แก่ คุณภาพน้ำ น้ำใช้ มูลฝอย ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบระบายอากาศ คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้อาศัย ตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดกับค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3-1 และรายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3-2 และรูปที่ 3.1-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค หมายเหตุ/ ข้อมูลอ้างอิง
1. คุณภาพน้ำ				
1.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด	● ส่วนเกรอะ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> ● pH ● BOD ● SS ● Oil & Grease ● Sulfide ● TKN ● Total Coliform <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567 จากผลการ วิเคราะห์ พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดดัง หัวข้อที่ 3.1	- ภาคผนวกที่ 3
1.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	● ส่วนบ่อเก็บน้ำทิ้ง	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> ● pH ● BOD ● SS ● Oil & Grease ● Sulfide ● TKN ● Total Coliform <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค หมายเหตุ/ ข้อมูลอ้างอิง
2. น้ำใช้				
	- เส้นท่อประปา	ดัชนีที่ตรวจวัด ● การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาให้มีสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และหากพบว่ามี การชำรุดเกิดขึ้นทางโครงการจะทำการซ่อมแซมและแก้ไขทันที	- ภาคผนวกที่ 2-4 - ภาคผนวกที่ 2-5
3. มลฝอย				
	● บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยแห้งและ เปียก	ดัชนีที่ตรวจวัด ● ปริมาณมูลฝอยตกค้าง ● ความสะอาด ความถี่ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บรวบรวมมูลฝอยประจำชั้นมายังห้องพักมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวันไม่ให้เกิดการสะสมหรือตกค้างและคอยทำความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็น และไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงและสัตว์พาหนะนำโรค	- รูปที่ 2-18 - รูปที่ 2-20 - รูปที่ 2-21 - รูปที่ 2-22
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย				
	1. อุปกรณ์ในระบบป้องกัน และสัญญาณเตือนอัคคีภัย	ดัชนีที่ตรวจวัด ● สภาพพร้อมใช้งาน ความถี่ - 3 เดือน/ครั้ง	- โครงการจัดให้มีบันทึกตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยเป็นประจำ เพื่อให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้จะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- รูปที่ 2-30 - รูปที่ 2-31 - รูปที่ 2-32 - รูปที่ 2-33 - รูปที่ 2-34 - รูปที่ 2-35 - ภาคผนวกที่ 2-9
	2. ระบบสำรองไฟฟ้าส่องสว่าง ฉุกเฉิน	ดัชนีที่ตรวจวัด ● มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน ความถี่ - 3 เดือน/ครั้ง		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค หมายเหตุ/ ข้อมูลอ้างอิง
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย				
	3. ป้ายและเครื่องหมายแสดง การหนีไฟ และแผนผังเส้นทาง การหนีไฟ	ดัชนีที่ตรวจวัด ● สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลง ความถี่ - 3 เดือน/ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออก ของประตูหนีไฟ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางและดูแล ตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัยให้สามารถ ใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือ ใช้การไม่ได้จะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- รูปที่ 2-30 - รูปที่ 2-31
	4. อุปกรณ์ดับเพลิง - หัวรับน้ำดับเพลิง	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก ความถี่ - 3 เดือน/ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง หัวรับน้ำ ดับเพลิงถึงเก็บน้ำใช้ สารฉีดน้ำดับเพลิงและตู้ เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ให้มีความพร้อมสำหรับ การใช้งาน	- รูปที่ 2-29 - รูปที่ 2-13
	- ถังเก็บน้ำใช้ - สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บ สายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC)	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพถัง - สภาพพร้อมใช้งาน ความถี่ - 3 เดือน/ครั้ง ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพพร้อมใช้งาน ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค หมายเหตุ/ ข้อมูลอ้างอิง
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย				
	5. บันไดหนีไฟและเส้นทางในการหนีไฟ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีบันไดหนีไฟ และ ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ แผนผังบันไดหนีไฟ บริเวณประตูหนีไฟ ซึ่งลักษณะของป้ายมีขนาดตัวอักษรเป็นไปตามข้อกำหนด มีแสงสะท้อนสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- รูปที่ 2-30 - รูปที่ 2-31
5. ระบบระบายอากาศ				
	ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบระบบระบายอากาศ และจัดทำบันทึกการตรวจสอบระบบระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	- ภาพผนวกที่ 2-7
6. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้อยู่อาศัย				
	ผู้อยู่อาศัย	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ข้อเสนอแนะ และ ข้อคิดเห็นของผู้อยู่อาศัย <u>ความถี่</u> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- จากการดำเนินการที่ผ่านมาทางโครงการยังไม่ได้ รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด และหากในกรณีที่โครงการได้รับปัญหาเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการ โครงการจะเร่งตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขทันที	-

ตารางที่ 3-2 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์

รายการตรวจวิเคราะห์	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	วันที่ตรวจวิเคราะห์
1. คุณภาพน้ำทิ้ง (จำนวน 2 จุด) - ส่วนเกรอะ - ส่วนบ่อเก็บน้ำทิ้ง	● ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือน ก.ค. – ธ.ค. 67
	● บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	
	● ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C Method	
	● ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	
	● ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric Method	
	● ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	
	● แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN Test Method	

การดำเนินงานในครั้งนี้ บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-272

ผู้ร่วมวิเคราะห์ตัวอย่าง :

- บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด
- บริษัท สเปนเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

3. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

1) พื้นที่ดำเนินการ

- ส่วนเกราะ
- ส่วนบ่อเก็บน้ำทิ้ง

2) ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์

- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)
- ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
- ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
- ปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)
- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)

3) ผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณส่วนเกราะ และบริเวณส่วนบ่อเก็บน้ำทิ้ง ดำเนินการเก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-1 ถึงรูปที่ 3.1-2 ดังนี้

บริเวณส่วนเกราะ พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 7.2 - 7.5 ปริมาณบีโอดี (BOD) มีค่าระหว่าง 20.0 – 80.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าระหว่าง 17.0 - 98.5 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าระหว่าง <5 – 5.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าระหว่าง <1 – 4.6 มิลลิกรัมต่อลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่าระหว่าง 25.20 – 105.00 มิลลิกรัมต่อลิตร และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าระหว่าง 140 - 100,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บริเวณส่วนบ่อเก็บน้ำทิ้ง พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 7.2 - 7.5 ปริมาณบีโอดี (BOD) มีค่าระหว่าง 25.0 -57.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าระหว่าง 23.4 - 243 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าระหว่างน้อยกว่า 1 – 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่าระหว่าง 30.24 -97.44 มิลลิกรัมต่อลิตร และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าระหว่าง 1,600 -5,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร





วันที่ 9 กรกฎาคม 2567



วันที่ 2 สิงหาคม 2567



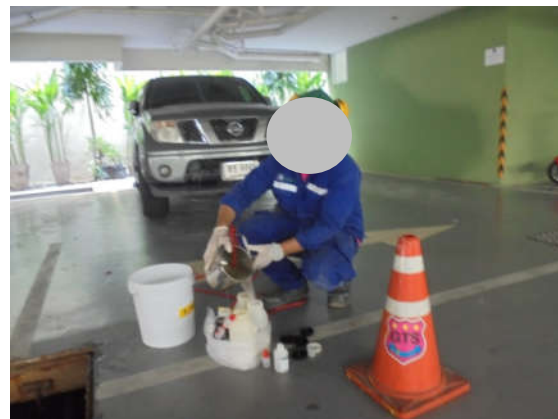
วันที่ 3 กันยายน 2567



วันที่ 3 ตุลาคม 2567



วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567



วันที่ 6 ธันวาคม 2567

รูปที่ 3.1-2 แสดงการเก็บตัวอย่างบริเวณส่วนเกรอะ



วันที่ 9 กรกฎาคม 2567



วันที่ 2 สิงหาคม 2567



วันที่ 3 กันยายน 2567



วันที่ 3 ตุลาคม 2567



วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567



วันที่ 6 ธันวาคม 2567

รูปที่ 3.1-2 (ต่อ) แสดงการเก็บตัวอย่างบริเวณส่วนบ่อเก็บน้ำทิ้ง

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัย เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
 บริษัท : นิติบุคคล อาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
 วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567
 พื้นที่ดำเนินการ : ส่วนเกราะ
 ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 0669467 N, 1519004 E

ลำดับ	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์					
			9 ก.ค. 67	2 ส.ค. 67	3 ก.ย. 67	3 ต.ค. 67	18 พ.ย. 67	6 ธ.ค. 67
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.4
2	ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	65.0	21.0	38.0	36.0	20.0	80.0
3	ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	98.5	17.2	82.1	27.0	22.6	138
4	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	5.2	<5	<5	<5	<5	<5
5	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	1.5	1.2	1.2	1.0	<1	4.6
6	ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen) ^{1/}	mg/l	72.80	25.20	62.16	32.67	36.40	105.00
7	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria, TCB) ^{1/}	MPN/100 ml	9,200	16,000	1,600	140	5,400	100,000
ลักษณะตัวอย่าง			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

หมายเหตุ : ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด / บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : นายโอชา บุญเชิด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวโณทัย สืบเนื่อง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัย เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
บริษัท : นิติบุคคล อาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567
พื้นที่ดำเนินการ : ส่วนบ่อเก็บน้ำทิ้ง
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 0669473 N, 1518999 E

ลำดับ	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ค่ามาตรฐาน ^{2/}
			9 ก.ค. 67	2 ส.ค. 67	3 ก.ย. 67	3 ต.ค. 67	18 พ.ย. 67	6 ธ.ค. 67		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	5.0-9.0	5.5-9.0
2	ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	57.0	25.0	30.0	39.0	50.0	45.0	≤40	≤40
3	ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	243	23.4	53.9	34.5	245	48.0	≤50	≤50
4	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20	≤20
5	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	1.2	1.5	1.1	1.0	1.6	1.0	≤3.0	≤3.0
6	ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen) ^{3/}	mg/l	97.44	30.24	50.40	43.40	74.20	75.60	≤40	≤40
7	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria, TCB) ^{3/}	MPN/100 ml	5,400	1,600	16,000	1,600	9,200	1,600	-	-
ลักษณะตัวอย่าง			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	-	-

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

^{2/}ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)

^{3/}วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด / บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : นายโอชา บุญเชิด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวโณทัย สืบเนื่อง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักไธ

4) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง 2 จุด ได้แก่ ส่วนเกรอะ และบริเวณส่วนบ่อเก็บน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 พบว่า ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จาก อาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 และ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จาก อาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2548

5) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 จุด ดำเนินการตรวจวิเคราะห์เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่าง ปี 2565 - 2567 รายละเอียดการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.1-2 และรูปที่ 3.1-3

ตารางที่ 3.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัย เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
 บริษัท : นิติบุคคล อาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
 วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2565 - 2567
 พื้นที่ดำเนินการ : ส่วนเกราะ
 ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 0669467 N, 1519004 E

ลำดับ	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์					
			5 ม.ค. 65	2 ก.พ. 65	10 มี.ค. 65	5 เม.ย 65	4 พ.ค. 65	8 มิ.ย. 65
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.5	6.0	6.2	7.2	7.7	7.6
2	ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	18.6	17.5	18.0	16.4	35.2	30.2
3	ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	38.0	33.0	48.0	53.0	48.8	58.0
4	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5
5	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<1	<1	<1	<1	2.8	<1
6	ปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldhl Nitrogen) ^{1/}	mg/l	21.93	14.25	12.80	24.44	46.48	30.34
7	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria, TCB) ^{1/}	MPN/100 ml	790	3,500	33	920	240	540
ลักษณะตัวอย่าง			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน

หมายเหตุ : ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัย เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
บริษัท : นิติบุคคล อาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2565 - 2567
พื้นที่ดำเนินการ : ส่วนเกราะ
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 0669467 N, 1519004 E

ลำดับ	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์					
			1 ก.ค. 65	1 ส.ค. 65	1 ก.ย. 65	3 ต.ค. 65	3 พ.ย. 65	8 ธ.ค. 65
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.1	6.8	7.2	7.0	6.3	6.9
2	ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	24.0	14.6	16.4	18.7	17.7	15.3
3	ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	37.7	18.0	<10	33.0	35.0	25.5
4	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5
5	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
6	ปริมาณทเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ^{1/}	mg/l	18.67	12.00	25.20	21.00	18.66	22.40
7	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria, TCB) ^{1/}	MPN/100 ml	92,000	3,500	9,200	92,000	920	240
ลักษณะตัวอย่าง			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน

หมายเหตุ : ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัย เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
 บริษัท : นิติบุคคล อาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
 วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2565 - 2567
 พื้นที่ดำเนินการ : ส่วนเกราะ
 ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 0669467 N, 1519004 E

ลำดับ	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์					
			9 ม.ค. 66	9 ก.พ. 66	8 มี.ค. 66	6 เม.ย. 66	16 พ.ค. 66	13 มิ.ย. 66
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.4	7.2	7.0	7.2	7.3	7.0
2	ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	40.5	37.0	38.0	37.6	43.2	47.0
3	ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	40.6	40.5	41.0	43.0	65.0	80.0
4	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5
5	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	2.6	2.2	2.5	1.9	2.6	2.6
6	ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen) ^{1/}	mg/l	47.60	59.50	40.60	41.30	26.88	95.20
7	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria, TCB) ^{1/}	MPN/100 ml	110	220	110	49	920	540
ลักษณะตัวอย่าง			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

หมายเหตุ : ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัย เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
 บริษัท : นิติบุคคล อาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
 วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2565 - 2567
 พื้นที่ดำเนินการ : ส่วนเกราะ
 ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 0669467 N, 1519004 E

ลำดับ	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์					
			7 ก.ค. 66	4 ส.ค. 66	11 ก.ย. 66	10 ต.ค. 66	6 พ.ย. 66	12 ธ.ค. 66
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.2	7.3	7.3	7.1	7.0	6.9
2	ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	31.0	32.0	17.5	23.0	28.5	45.0
3	ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	40.0	32.6	22.5	24.0	25.9	56.1
4	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5
5	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
6	ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen) ^{1/}	mg/l	20.16	29.12	25.20	28.00	29.12	22.40
7	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria, TCB) ^{1/}	MPN/100 ml	170	33	540	530	220	540
ลักษณะตัวอย่าง			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน

หมายเหตุ : ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัย เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
 บริษัท : นิติบุคคล อาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
 วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2565 - 2567
 พื้นที่ดำเนินการ : ส่วนเกราะ
 ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 0669467 N, 1519004 E

ลำดับ	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์					
			16 ม.ค. 67	8 ก.พ. 67	11 มี.ค. 67	5 เม.ย. 67	2 พ.ค. 67	3 มิ.ย. 67
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.3	7.2	7.4	7.6	7.3	7.3
2	ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	34.0	39.0	43.0	34.0	49.0	37.0
3	ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	33.9	35.0	42.3	43.0	33.5	27.5
4	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5
5	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<1	2.5	3.0	<1	6.8	4.4
6	ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen) ^{1/}	mg/l	24.08	68.32	79.52	35.47	39.20	47.60
7	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria, TCB) ^{1/}	MPN/100 ml	160,000	79	1,600	1,600	920	910
ลักษณะตัวอย่าง			เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เทาขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น

หมายเหตุ : ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัย เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
บริษัท : นิติบุคคล อาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2565 - 2567
พื้นที่ดำเนินการ : ส่วนเกราะ
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 0669467 N, 1519004 E

ลำดับ	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์					
			9 ก.ค. 67	2 ส.ค. 67	3 ก.ย. 67	3 ต.ค. 67	18 พ.ย. 67	6 ธ.ค. 67
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.4
2	ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	65.0	21.0	38.0	36.0	20.0	45.0
3	ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	98.5	17.2	82.1	27.0	22.6	48.0
4	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	5.2	<5	<5	<5	<5	<5
5	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	1.5	1.2	1.2	1.0	<1	1.0
6	ปริมาณทิกเคอีน (Total Kjeldahl Nitrogen) ^{1/}	mg/l	72.80	25.20	62.16	32.67	36.40	75.60
7	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria, TCB) ^{1/}	MPN/100 ml	9,200	16,000	1,600	140	5,400	1,600
ลักษณะตัวอย่าง			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

หมายเหตุ : ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัย เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
บริษัท : นิติบุคคล อาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2565 - 2567
พื้นที่ดำเนินการ : ส่วนบ่อเก็บน้ำทิ้ง
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 0669473 N, 1518999 E

ลำดับ	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน ^{1/}
			5 ม.ค. 65	2 ก.พ. 65	10 มี.ค. 65	5 เม.ย. 65	4 พ.ค. 65	8 มิ.ย. 65	
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.1	6.2	6.1	7.9	7.7	7.3	5.0-9.0
2	ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	19.0	18.5	18.5	13.2	37.2	16.5	≤40
3	ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	33.0	37.0	37.0	71.0	62.0	65.2	≤50
4	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
5	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<1	<1	<1	<1	2.1	<1	≤3.0
6	ปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ^{2/}	mg/l	22.40	20.07	16.80	20.16	49.84	23.30	≤40
7	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria, TCB) ^{2/}	MPN/100 ml	1,100	24,000	130	<1.8	130	240	-
ลักษณะตัวอย่าง			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	-

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัย เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
บริษัท : นิติบุคคล อาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2565 - 2567
พื้นที่ดำเนินการ : ส่วนบ่อเก็บน้ำทิ้ง
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 0669473 N, 1518999 E

ลำดับ	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ค่ามาตรฐาน ^{2/}
			1 ก.ค. 65	1 ส.ค. 65	1 ก.ย. 65	3 ต.ค. 65.	3 พ.ย. 65	8 ธ.ค. 65		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	5.8	6.7	7.1	7.2	6.4	6.6	5.0-9.0	5.5-9.0
2	ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	18.6	14.4	14.2	14.0	15.7	16.0	≤40	≤40
3	ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	31.0	25.0	11.7	33.0	32.0	25.5	≤50	≤50
4	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20	≤20
5	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	≤3.0	≤3.0
6	ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen) ^{2/}	mg/l	16.80	13.20	22.08	21.00	16.80	25.76	≤40	≤40
7	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria, TCB) ^{2/}	MPN/100 ml	110	35,000	13	1,700	79	240	≤40	≤40
ลักษณะตัวอย่าง			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน	-	-

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

^{2/}ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)

^{3/}วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซิลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัย เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
บริษัท : นิติบุคคล อาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2565 - 2567
พื้นที่ดำเนินการ : ส่วนบ่อเก็บน้ำทิ้ง
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 0669473 N, 1518999 E

ลำดับ	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน ^{1/}
			9 ม.ค. 66	9 ก.พ. 66	8 มี.ค. 66	6 เม.ย. 66	16 พ.ค. 66	13 มิ.ย. 66	
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	5.0-9.0
2	ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	18.2	18.6	18.0	17.8	16.3	35.0	≤40
3	ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	35.5	31.0	25.5	34.5	47.5	64.0	≤50
4	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
5	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	1.1	1.0	1.4	1.0	1.0	1.8	≤3.0
6	ปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ^{2/}	mg/l	38.40	38.50	37.40	36.40	25.20	89.60	≤40
7	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria, TCB) ^{2/}	MPN/100 ml	170	920	350	280	920	920	-
ลักษณะตัวอย่าง			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

^{2/}วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัย เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
 บริษัท : นิติบุคคล อาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
 วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2565 - 2567
 พื้นที่ดำเนินการ : ส่วนบ่อเก็บน้ำทิ้ง
 ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 0669473 N, 1518999 E

ลำดับ	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน ^{1/}
			7 ก.ค. 66	4 ส.ค. 66	11 ก.ย. 66	10 ต.ค. 66	6 พ.ย. 66	12 ธ.ค. 66	
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.2	7.3	7.3	7.1	7.0	6.8	5.0-9.0
2	ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	16.7	17.7	17.4	22.0	17.8	36.5	≤40
3	ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	32.0	30.0	23.5	22.5	24.7	48.1	≤50
4	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
5	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	≤3.0
6	ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ^{2/}	mg/l	16.40	28.56	29.05	26.13	28.00	28.00	≤40
7	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria, TCB) ^{2/}	MPN/100 ml	39	280	1,600	220	33	16,000	-
ลักษณะตัวอย่าง			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัย เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
 บริษัท : นิติบุคคล อาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
 วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2565 - 2567
 พื้นที่ดำเนินการ : ส่วนบ่อเก็บน้ำทิ้ง
 ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 0669473 N, 1518999 E

ลำดับ	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน ^{1/}
			16 ม.ค. 67	8 ก.พ. 67	11 มี.ค. 67	5 เม.ย. 67	2 พ.ค. 67	3 มิ.ย. 67	
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.2	7.3	7.4	7.6	7.2	7.2	5.0-9.0
2	ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	29.0	34.0	39.0	18.0	22.0	24.0	≤40
3	ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	37.0	35.0	34.5	26.7	16.0	18.0	≤50
4	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
5	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<1	<1	1.9	<1	5.1	2.4	≤3.0
6	ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ^{2/}	mg/l	21.28	57.68	49.28	36.40	36.40	50.40	≤40
7	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria, TCB) ^{2/}	MPN/100 ml	92,000	70	1,700	350	140	920	-
ลักษณะตัวอย่าง			เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น	-

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

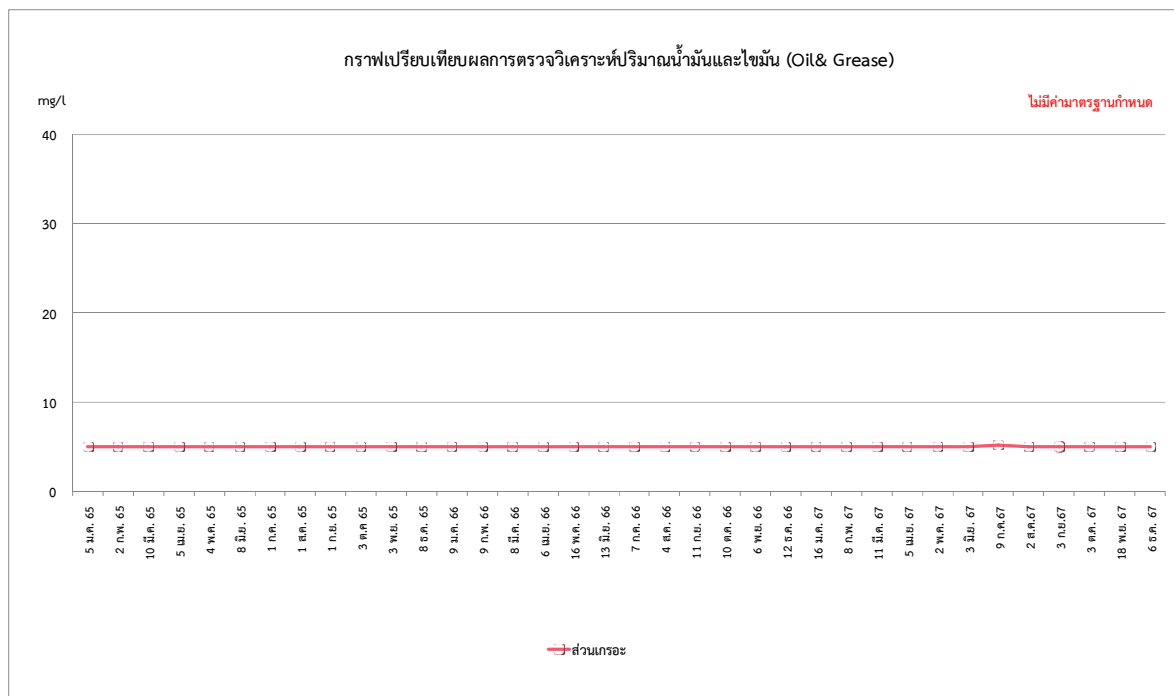
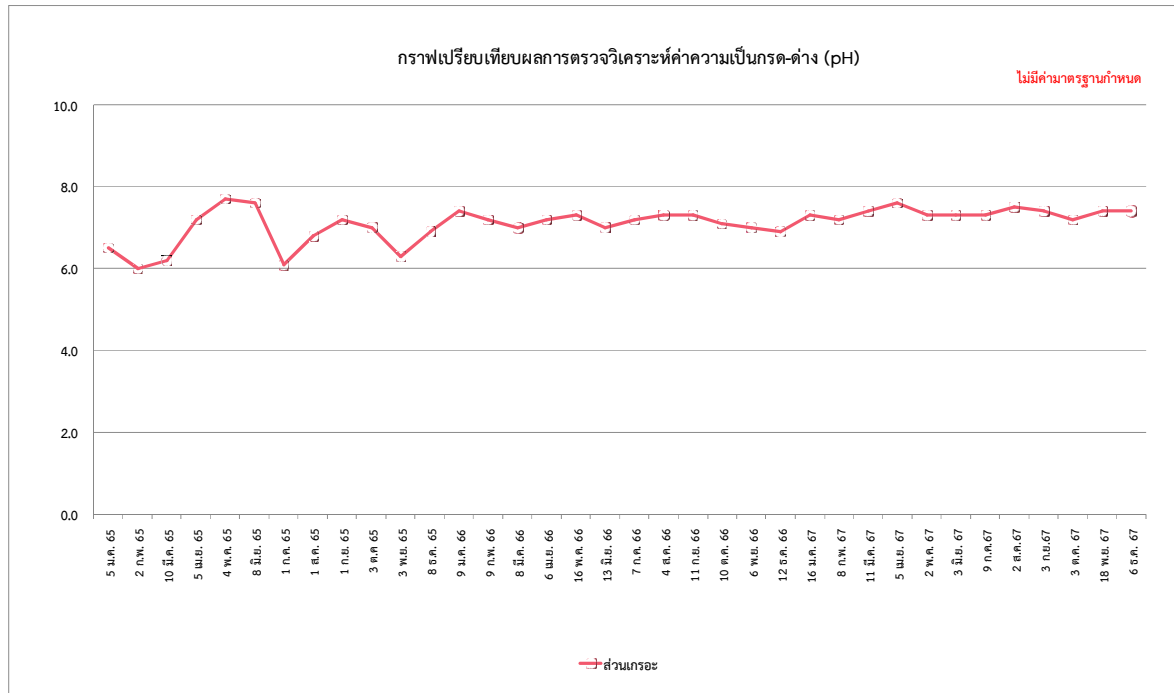
^{2/}วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

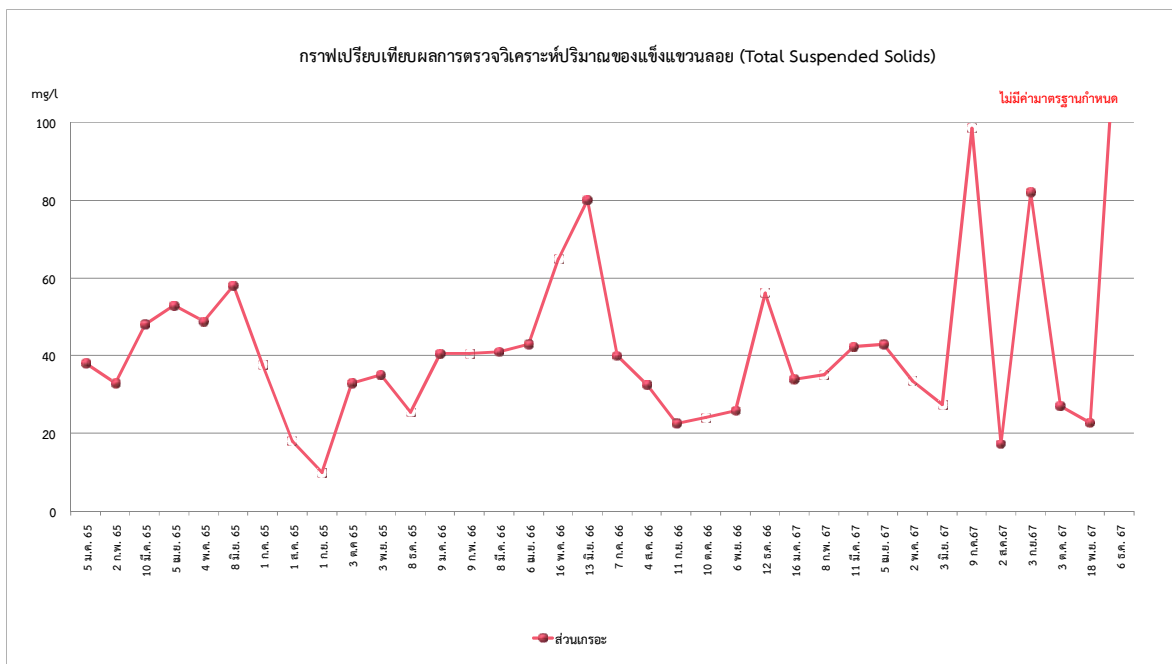
โครงการ : อาคารชุดพักอาศัย เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
 บริษัท : นิติบุคคล อาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
 วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2565 - 2567
 พื้นที่ดำเนินการ : ส่วนบ่อเก็บน้ำทิ้ง
 ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 0669473 N, 1518999 E

ลำดับ	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ค่ามาตรฐาน ^{2/}
			9 ก.ค. 67	2 ส.ค. 67	3 ก.ย. 67	3 ต.ค. 67	18 พ.ย. 67	6 ธ.ค. 67		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	5.0-9.0	5.0-9.0
2	ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	57.0	25.0	30.0	39.0	50.0	80.0	≤40	≤40
3	ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	243	23.4	53.9	34.5	245	138	≤50	≤50
4	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20	≤20
5	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	1.2	1.5	1.1	1.0	1.6	4.6	≤3.0	≤3.0
6	ปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ^{2/}	mg/l	97.44 ^{2/}	30.24 ^{2/}	50.40 ^{2/}	43.40 ^{2/}	74.20	105.00 ^{1/}	≤40	≤40
7	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria, TCB) ^{2/}	MPN/100 ml	5,400 ^{2/}	1,600 ^{2/}	16,000 ^{2/}	1,600 ^{2/}	9,200 ^{2/}	100,000 ^{1/}	-	-
ลักษณะตัวอย่าง			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	-	-

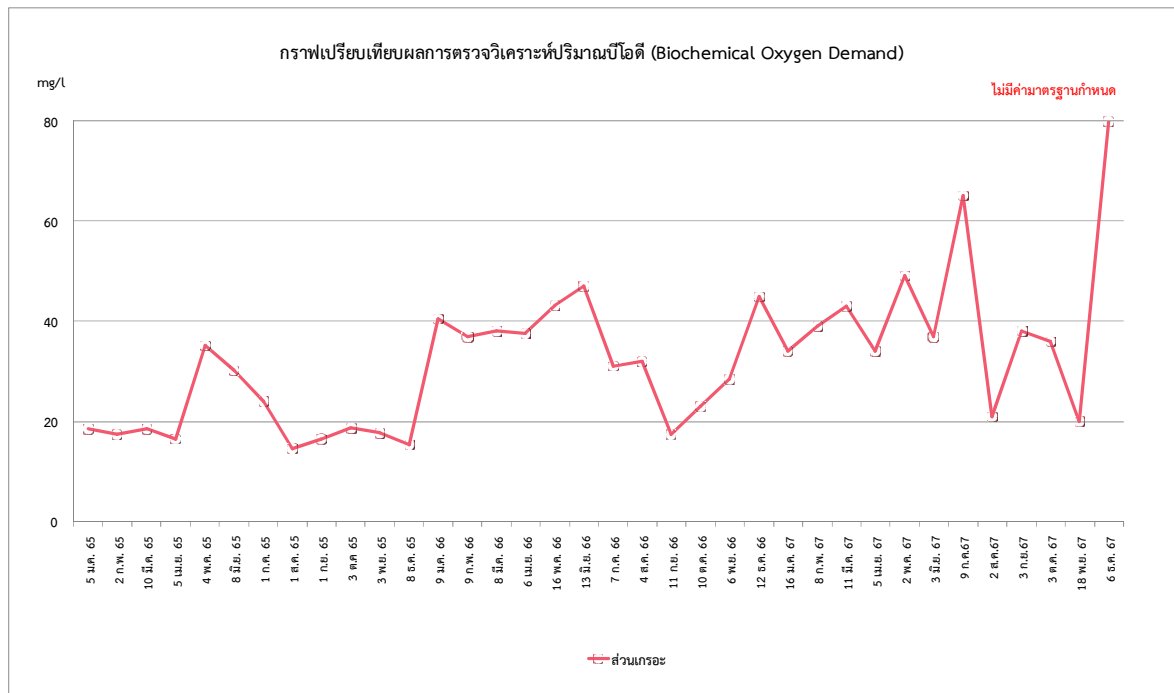
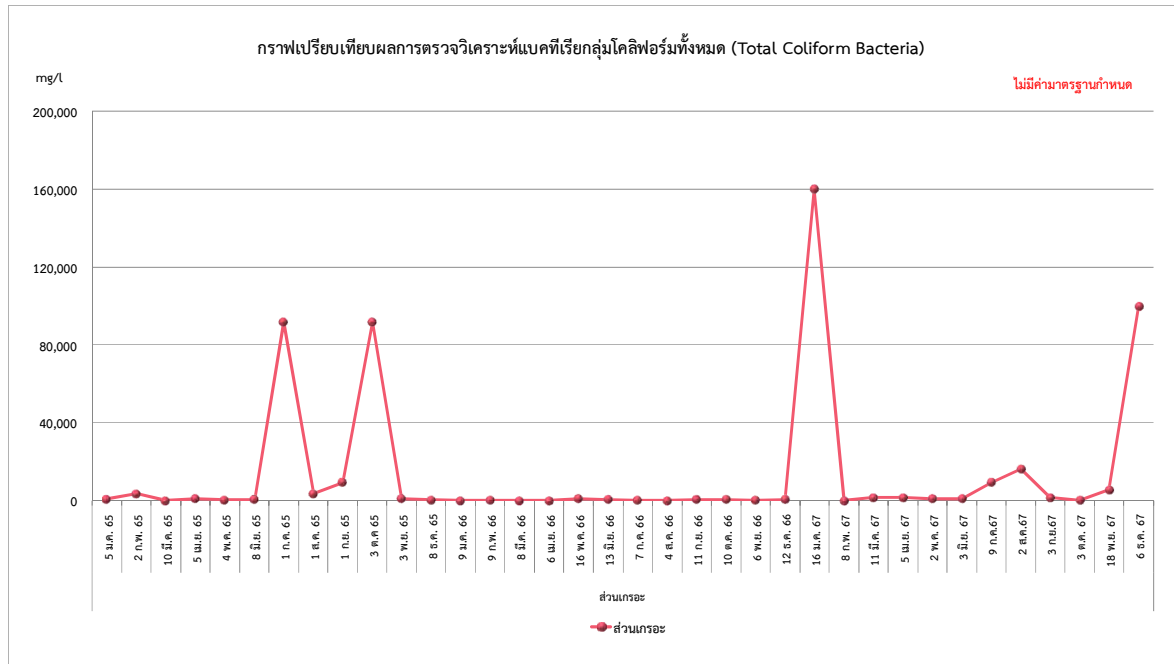
- หมายเหตุ :
- ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
 - ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)
 - ^{3/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



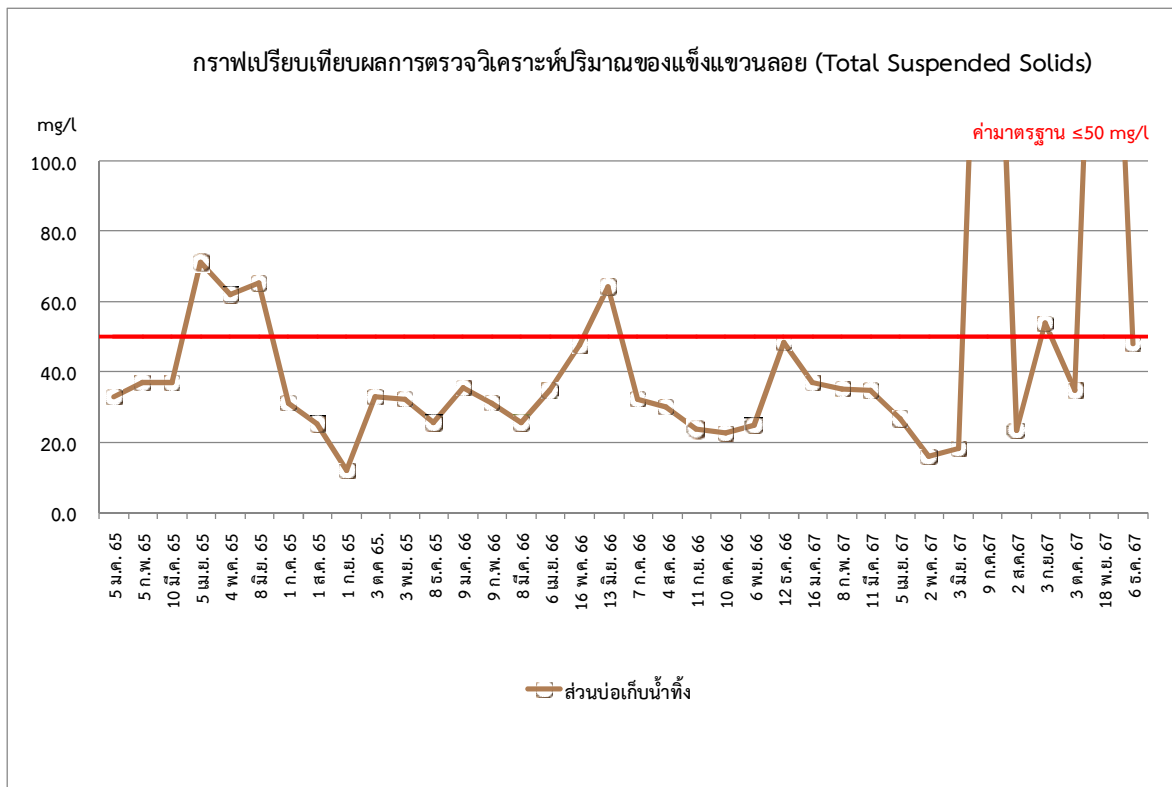
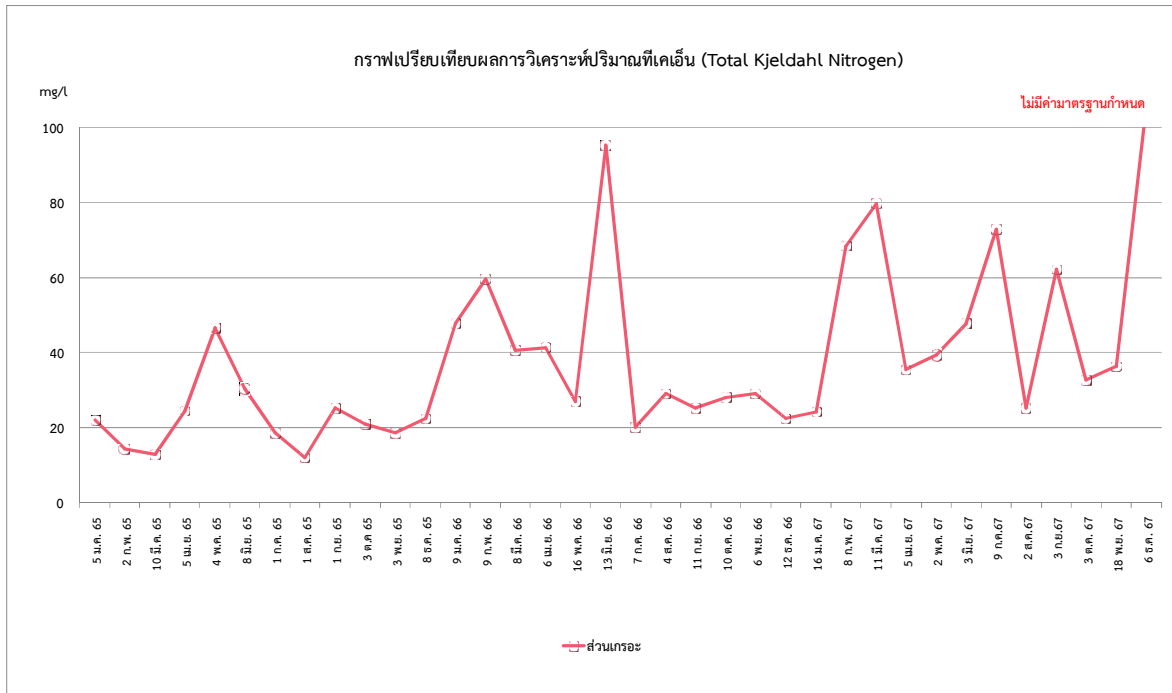
รูปที่ 3.1-3 กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2565 - 2567



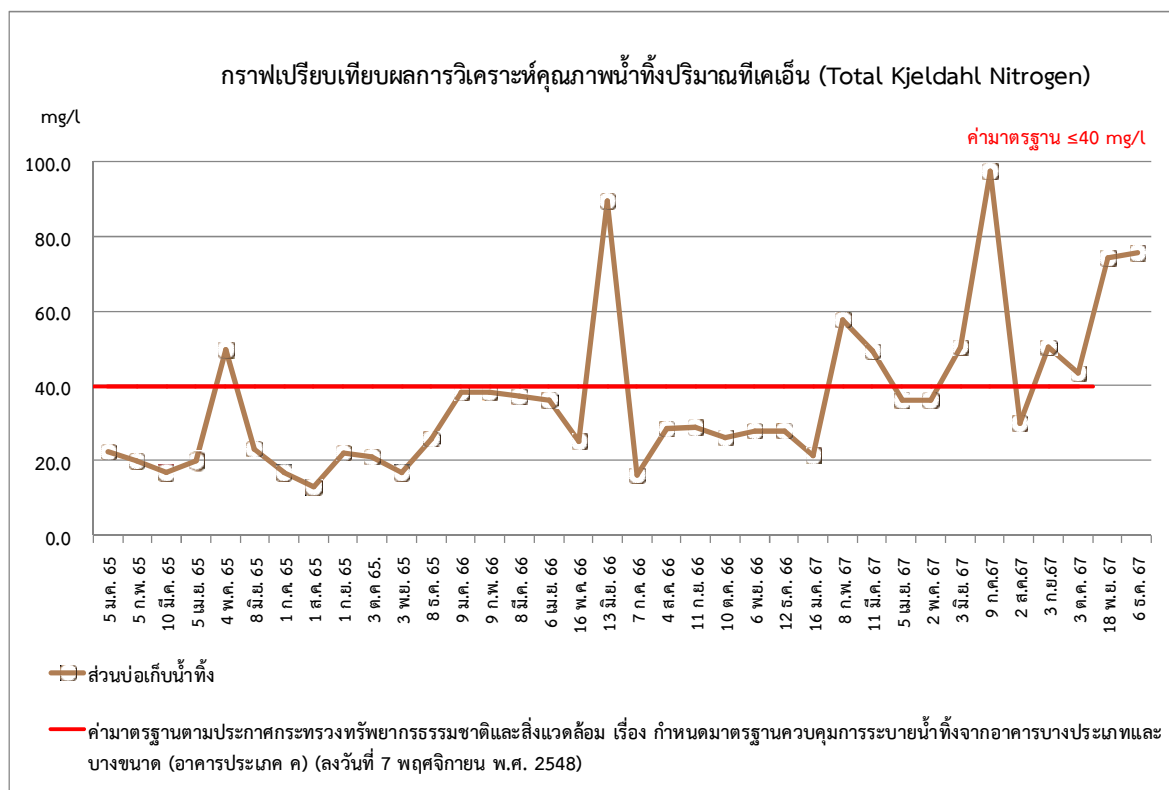
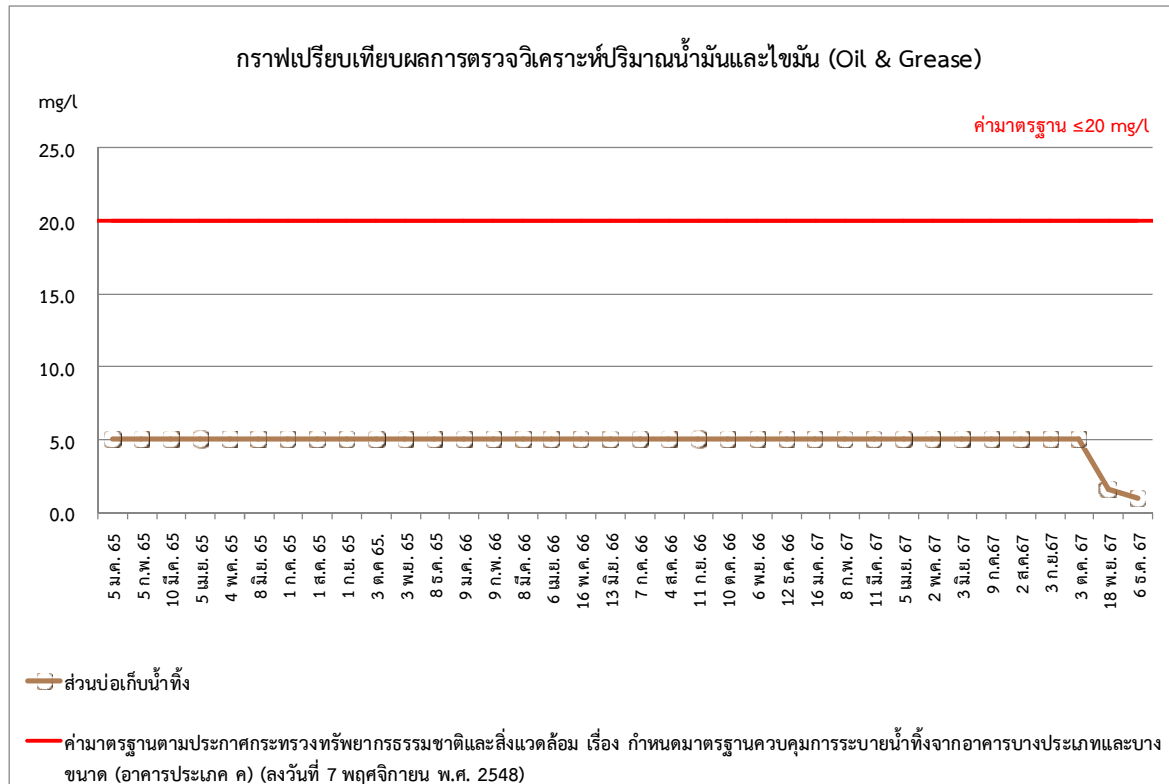
รูปที่ 3.1-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2565 - 2567



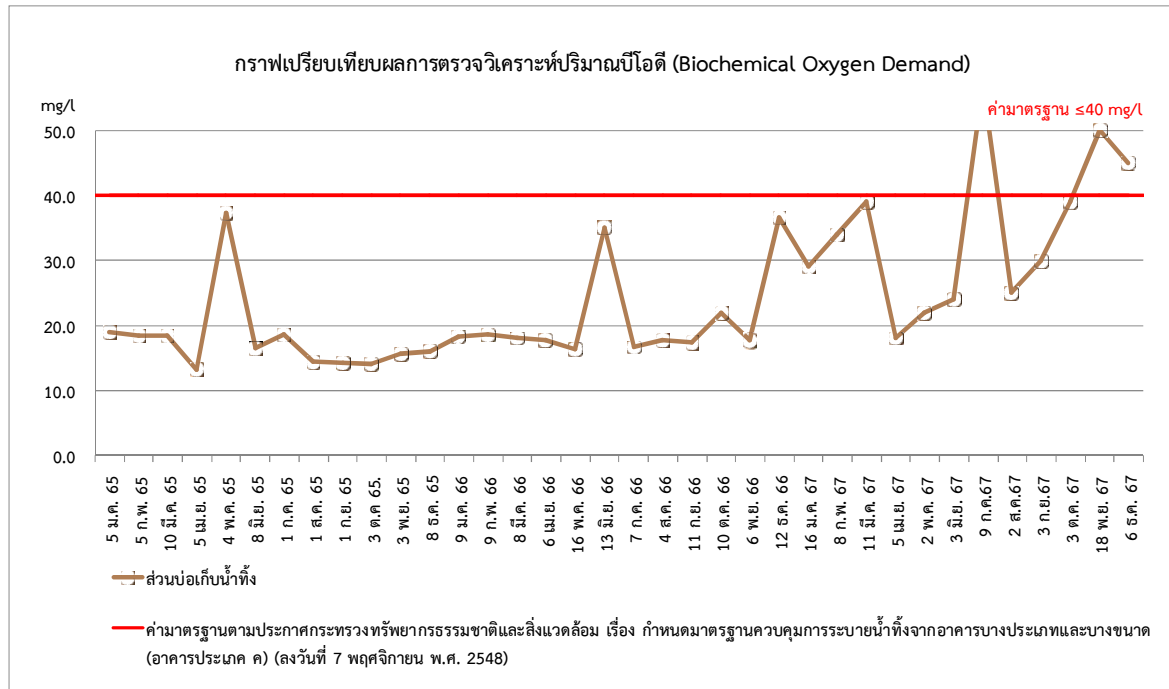
รูปที่ 3.1-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2565 - 2567



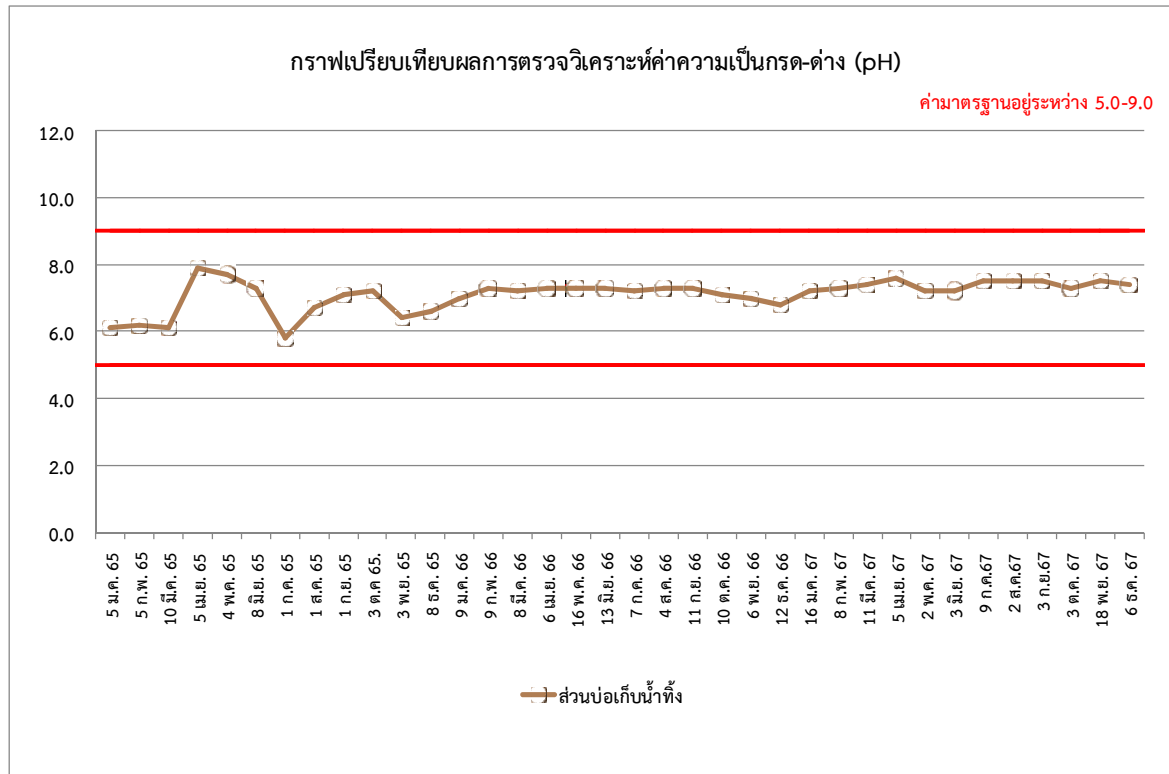
รูปที่ 3.1-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2565 - 2567



รูปที่ 3.1-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2565 - 2567



**รูปที่ 3.1-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2565 - 2567**



รูปที่ 3.1-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2565 - 2567