

## 3

## ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ชาโตว์ อินทาวน์ รัชดา 13-1 ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 โครงการได้มอบหมายให้บริษัท แปซิฟิก แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพ น้ำใช้ มูลฝอย ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบระบายอากาศ และคุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้อยู่อาศัย ตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดกับค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนจัดการด้านสิ่งแวดล้อมต่อไป แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3-1 และรายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค เหตุผล/ ข้อมูลอ้างอิง
<b>1. คุณภาพน้ำ</b>				
1.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อน การบำบัด	- ส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัด น้ำเสียแต่ละชุด	<b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b> - ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณสารแขวนลอย (SS) - ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - Total Kjeldahl Nitrogen - ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <b>ความถี่</b> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมอบหมายให้ บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจ วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณส่วนแยก ตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A และบริเวณบ่อสัมผัสคลอรีนของระบบบำบัด น้ำเสียของอาคาร A ของโครงการ แสดง รายละเอียดในหัวข้อที่ 3.1	-
1.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลัง การบำบัด	- บ่อสัมผัสคลอรีนของระบบบำบัดน้ำ เสียแต่ละชุด	<b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b> - ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณสารแขวนลอย (SS) - ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - Total Kjeldahl Nitrogen - คลอรีนอิสระ (Residual Chlorine) - ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <b>ความถี่</b> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ		-

ตารางที่ 3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค เหตุผล/ ข้อมูลอ้างอิง
<b>2. น้ำใช้</b>				
	- เส้นท่อประปา	<u><b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b></u> - การแตกรั่วซึมของท่อประปา <u><b>ความถี่</b></u> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบ เส้นท่อประปาเป็นประจำ	- ภาคผนวกที่ 3-1
<b>3. มูลฝอย</b>				
	- บริเวณห้องพักมูลฝอยแต่ละชั้นของ แต่ละอาคาร และห้องพักมูลฝอยรวม ของแต่ละอาคาร	<u><b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b></u> - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด <u><b>ความถี่</b></u> - ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีแม่บ้านทำความสะอาดห้องพัก มูลฝอยเป็นประจำหลังการขนย้ายมูลฝอย ในแต่ละวัน	- รูปที่ 2-13 - ภาคผนวกที่ 3-2
<b>4. ระบบป้องกันอัคคีภัย</b>				
	- อุปกรณ์ในระบบป้องกันและ สัญญาณเตือนอัคคีภัย - ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง - ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ - อุปกรณ์ดับเพลิง 1) เครื่องดับเพลิงแบบหิ้วได้ 2) หัวรับน้ำดับเพลิง 3) สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC)	<u><b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b></u> - สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง <u><b>ความถี่</b></u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ ป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน	- ภาคผนวกที่ 3-4

ตารางที่ 3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค เหตุผล/ ข้อมูลอ้างอิง
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	4) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) 5) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System)		-	-
5. ระบบระบายอากาศ				
	- ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู - พัฒลระบายอากาศ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง - สภาพพร้อมใช้งาน <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบระบบระบายอากาศอย่างสม่ำเสมอ	-
6. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัย				
	- ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยภายในโครงการ <u>ความถี่</u> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและข้อคิดเห็นต่างๆ จากผู้พักอาศัยในโครงการ	- ภาคผนวกที่ 3-7

ตารางที่ 3-2 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์

รายการตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	วันที่ตรวจวิเคราะห์
1. คุณภาพน้ำทิ้ง (จำนวน 2 จุด) - บริเวณส่วนแยกกากตะกอน ของระบบบำบัดน้ำเสียของ อาคาร A - บริเวณสัมผัสคลอรีนของ ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A	- pH	Electrometric	เดือนละ 1 ครั้ง
	- BOD	5-Day BOD test, Azide Modification	
	- Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	
	- oil & Grease	Liquid- Liquid, Partition- Gravimetric	
	- Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric	
	- Total Dissolved Solids	Dried at 103-105 °C	
	- Residual Chlorine	Iodometric Method (4500-Cl B.)	
	- Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	
	- Total Coliform Bacteria	MPN Test	

การดำเนินงานในครั้งนี้ บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-272

ผู้เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง

- บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-272
- บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-133



### 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

##### 1) พื้นที่ดำเนินการ

- บริเวณส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A
- บริเวณบ่อส้มผัสคลอรีนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A

##### 2) ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์

- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
- ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
- ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
- ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)
- คลอรีนอิสระ (Residual Chlorine)
- ปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)
- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)

##### 3) ผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 จุด โดยดำเนินการตรวจวิเคราะห์เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 แสดงผลการตรวจวัดได้ดัง ตารางที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-1 ถึงรูปที่ 3.1-2 (รายละเอียดแสดงดังภาคผนวกที่ 3-1)

**บริเวณส่วนแยกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A** พบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 5.9-7.1 ปริมาณบีโอดี (BOD) มีค่าระหว่าง 125-175 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) มีค่าระหว่าง 75.9-267 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าระหว่าง 5.2-51.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าระหว่าง 1.3-5.1 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) มีค่าระหว่าง 146-343 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณทีเคเอ็น (TKN) มีค่าระหว่าง 24.92-54.32 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 9,200-920,000 MPN/100 มิลลิตร

**บริเวณบ่อส้มผัสคลอรีนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A** พบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 7.0-7.9 ปริมาณบีโอดี (BOD) มีค่าระหว่าง 5.6-66.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) มีค่าระหว่าง 11.8-70.3 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1-2.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณคลอรีนอิสระ (Residual Chlorine) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) มีค่าน้อยกว่า 5-258 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณทีเคเอ็น (TKN) มีค่าระหว่าง 12.04-27.20 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าเท่ากับ 2,200-5,400 MPN/100 มิลลิตร

### ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : ชาโตว์ อินทาวน์ รัชดา 13-1  
 บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด ชาโตว์ อินทาวน์ รัชดา 13-1  
 วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564  
 พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณส่วนแยกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A

ลำดับ	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์					
			14 ม.ค.64	17 ก.พ.64	8 มี.ค.64	23 เม.ย.64	21 พ.ค.64	17 มิ.ย.64
1.	ความเป็นกรด-ด่าง (pH (at 25°C))	-	6.8	6.3	6.3	6.0	7.1	5.9
2.	บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	145	125	135	150	130	175
3.	ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	77.7	122	119	267	128	75.9
4.	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	51.4	43.2	34.6	41.8	6.0	5.2
5.	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	2.0	2.7	4.0	1.3	2.0	5.1
6.	ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/l	187	176	172	166	343	146
7.	ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	31.73	32.40	37.47	24.92	54.32	50.40
8.	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	920,000	540,000	92,000	9,200	9,200	22,000
สภาพน้ำตัวอย่าง			เหลือช่อง มีตะกอน มีกลิ่น	เหลือช่อง มีตะกอน มีกลิ่น	เหลือช่อง มีตะกอน มีกลิ่น	เหลือช่อง มีตะกอน มีกลิ่น	ขาวช่อง มีตะกอน มีกลิ่น	ขาวช่อง มีตะกอน มีกลิ่น

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-272  
 บริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-272  
 บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-133



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : ชาโตว์ อินทาวน์ รัชดา 13-1  
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด ชาโตว์ อินทาวน์ รัชดา 13-1  
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564  
พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณบ่อสัมผัสคลอรีนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A

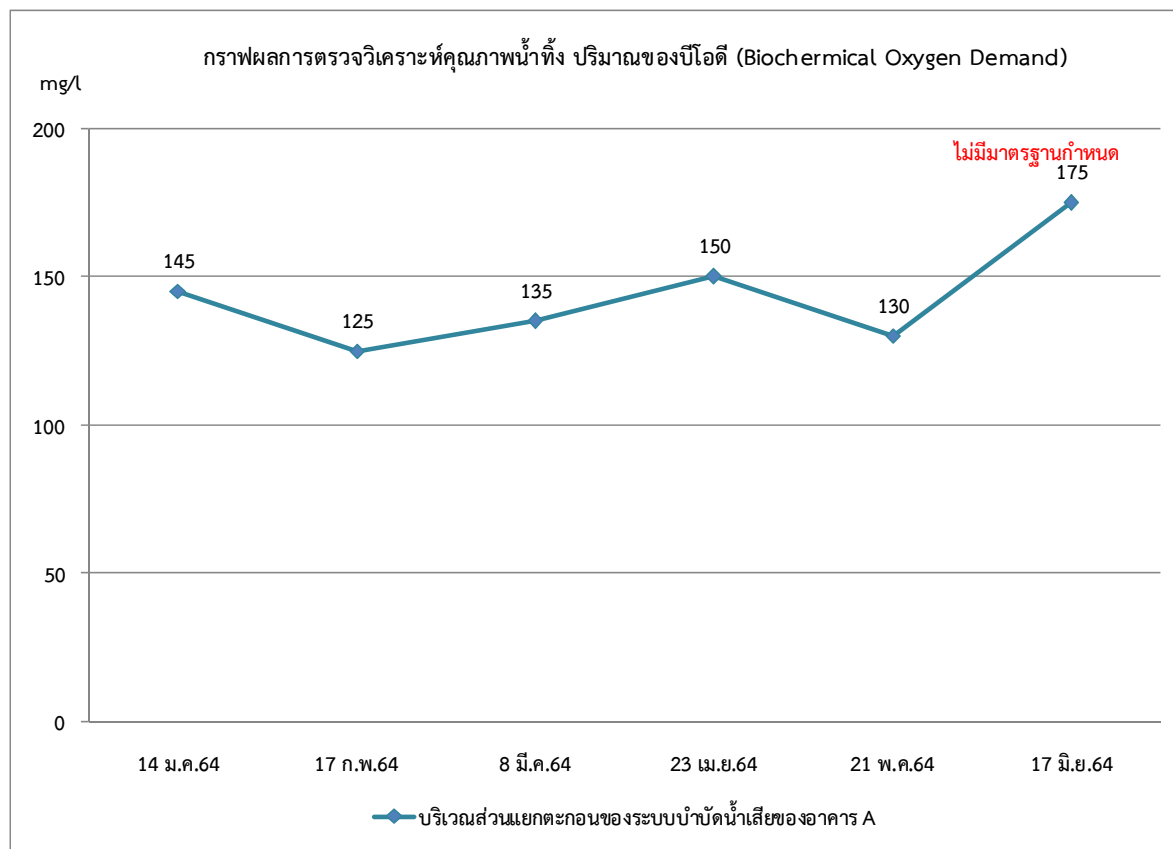
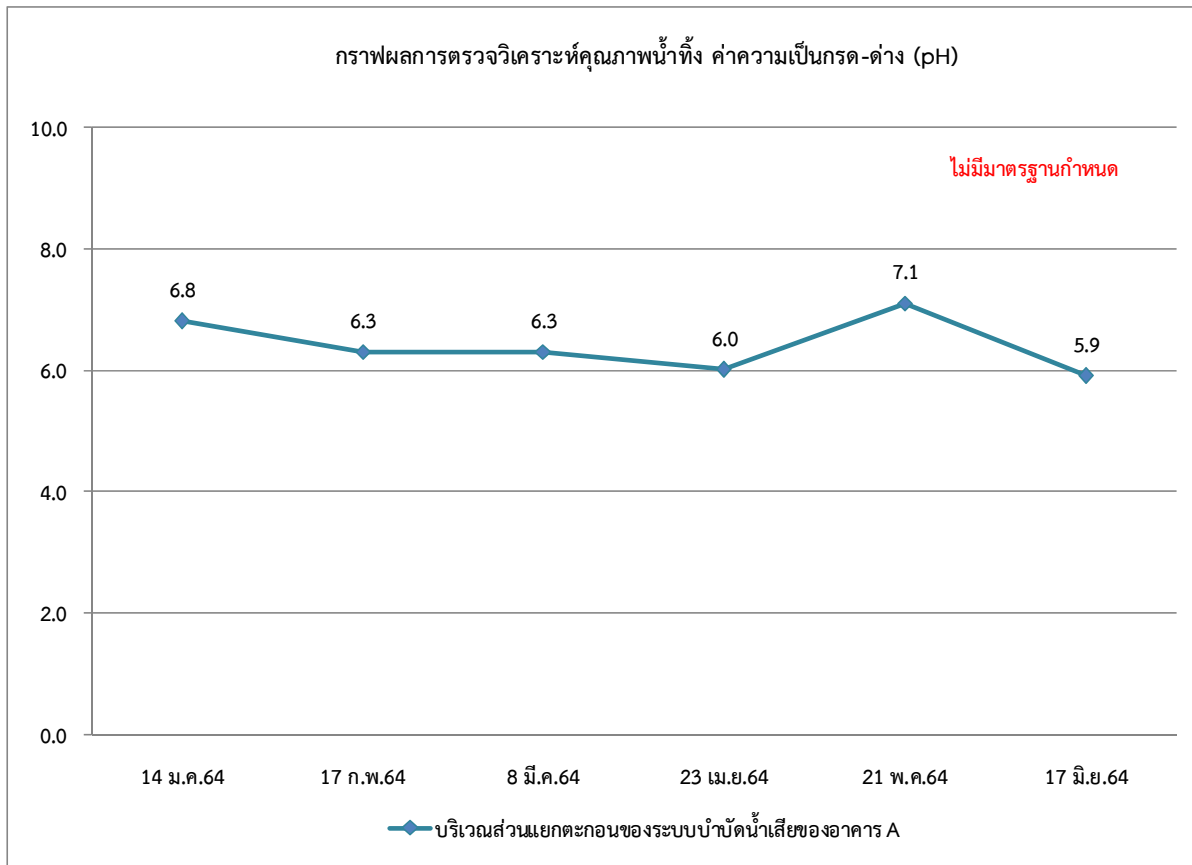
ลำดับ	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>
			14 ม.ค.64	17 ก.พ.64	8 มี.ค.64	23 เม.ย.64	21 พ.ค.64	17 มิ.ย.64	
1.	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.4	7.6	7.2	7.0	7.5	7.9	5.0-9.0
2.	บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	8.0	5.6	6.4	25.0	12.5	66.0	≤30
3.	ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	19.5	19.4	19.3	26.4	11.8	70.3	≤40
4.	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
5.	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<1	<1	<1	1.0	1.0	2.4	≤1.0
6.	คลอรีนอิสระ (Residual Chlorine)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
7.	ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/l	<50	<50	<50	52	258	<50	≤500
8.	ปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	22.96	22.40	23.52	12.04	15.12	27.20	≤35
9.	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	5,400	2,200	5,400	2,200	5,400	4,900	-
สภาพน้ำตัวอย่าง			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	เทาขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

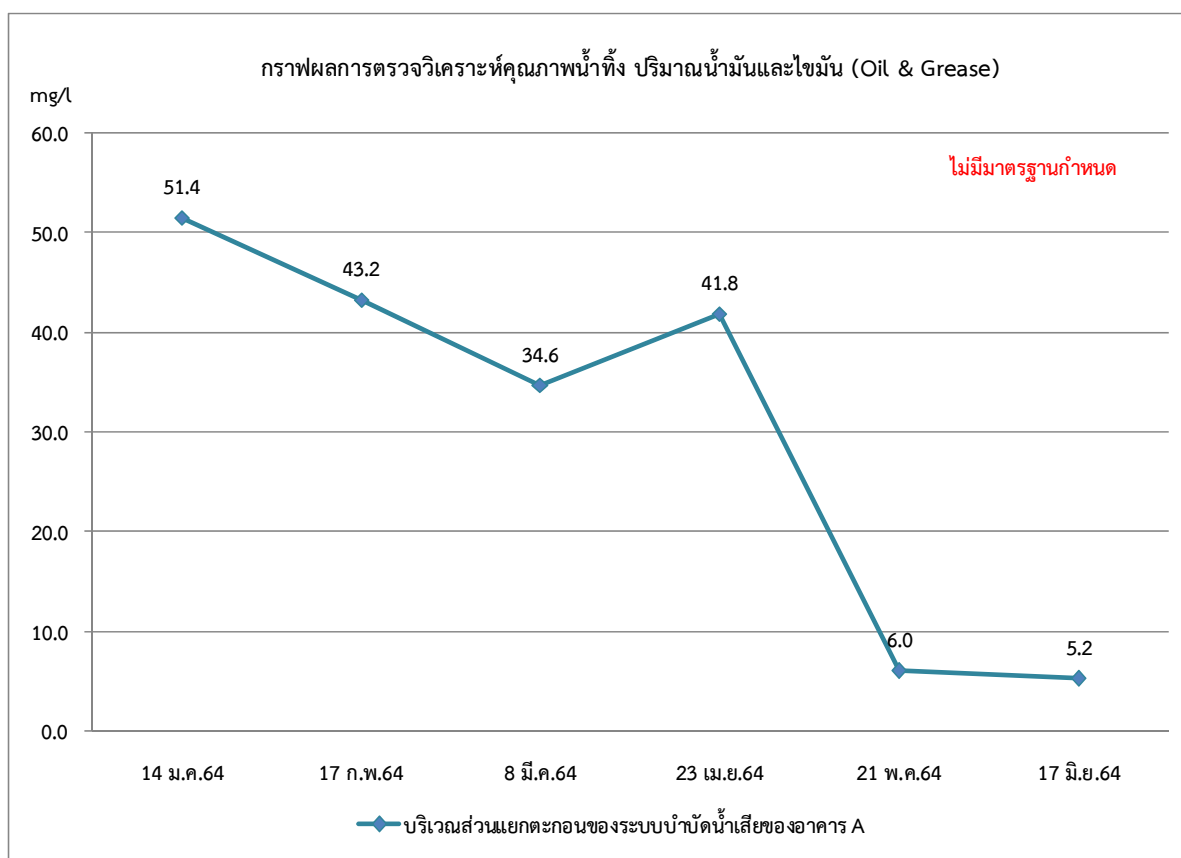
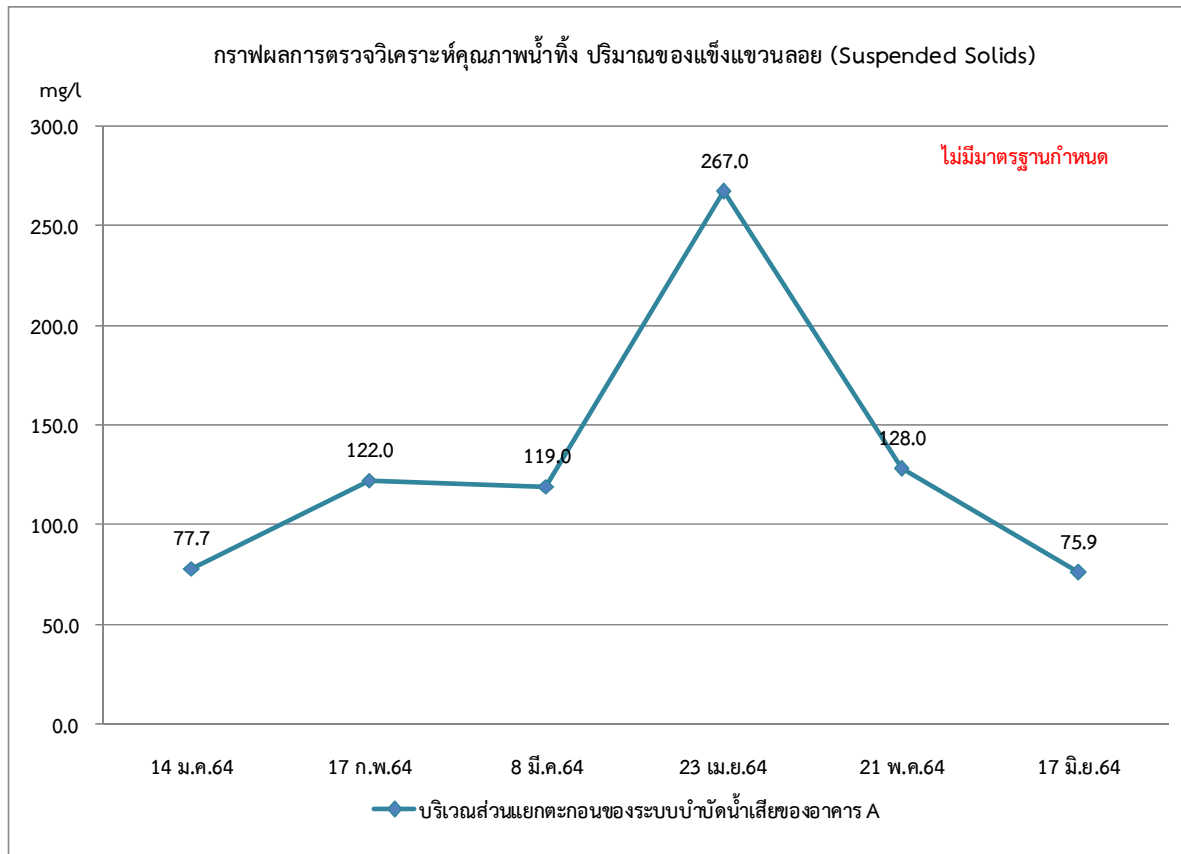
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แบริฟิค แลบบอราตอรี จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-272  
บริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แบริฟิค แลบบอราตอรี จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-272  
บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-133

#### 4) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์

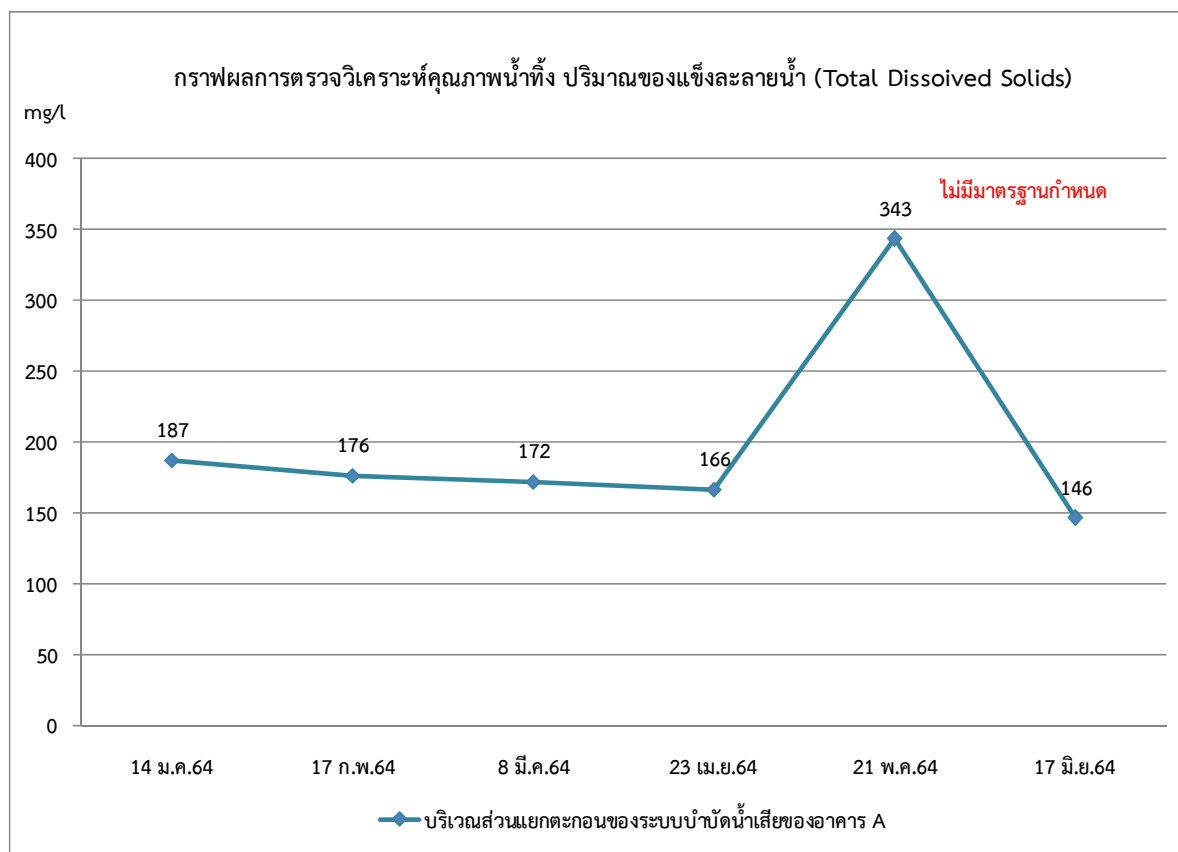
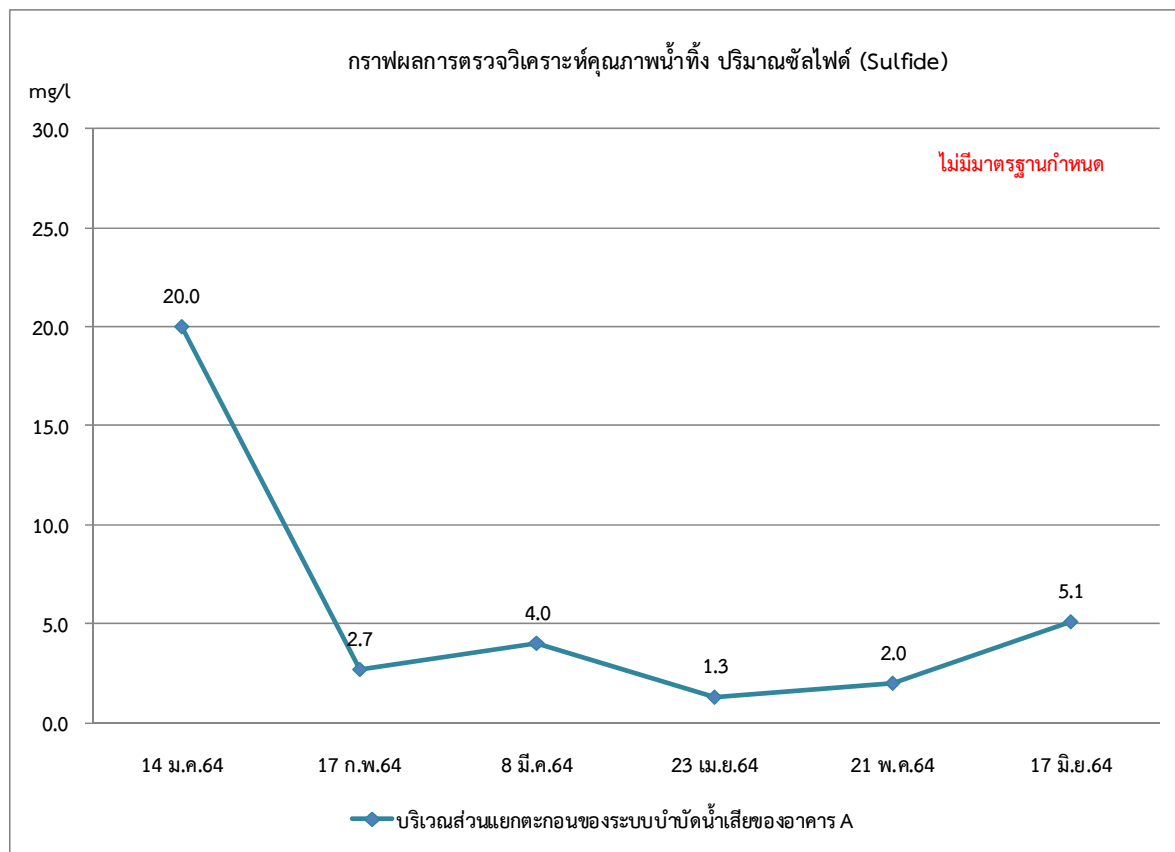
จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบริเวณส่วนแยกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A และบริเวณบ่อส้มผัสคลอรีนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 พบว่า เมื่อเทียบกับมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด และมีค่าของบีโอดี ปริมาณของแข็งแขวนลอย และปริมาณซัลไฟด์ ที่พบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานแต่ทั้งนี้ ทางโครงการควรหมั่นตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ และหมั่นทำความสะอาดท่อและรางระบายน้ำอยู่เป็นประจำ นอกจากนี้จะต้องมีการเฝ้าระวังโดยการตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างสม่ำเสมอด้วย



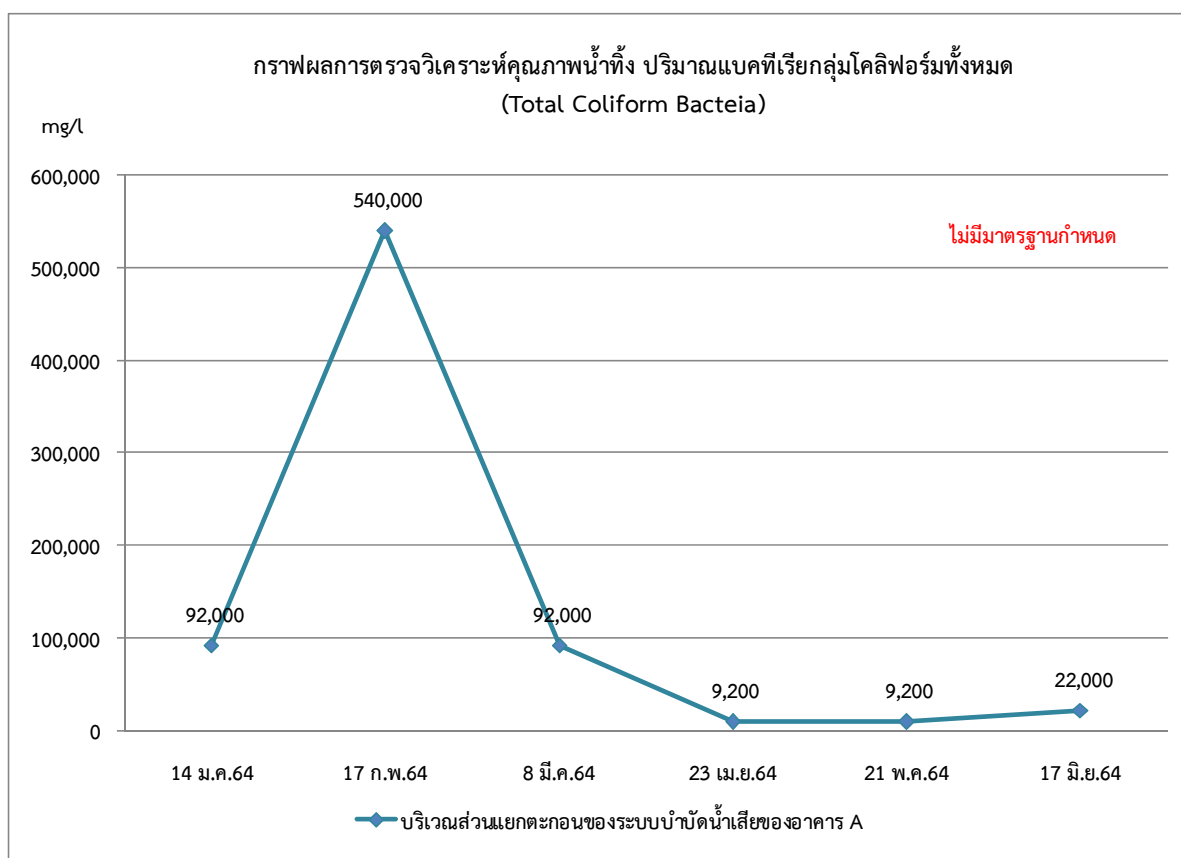
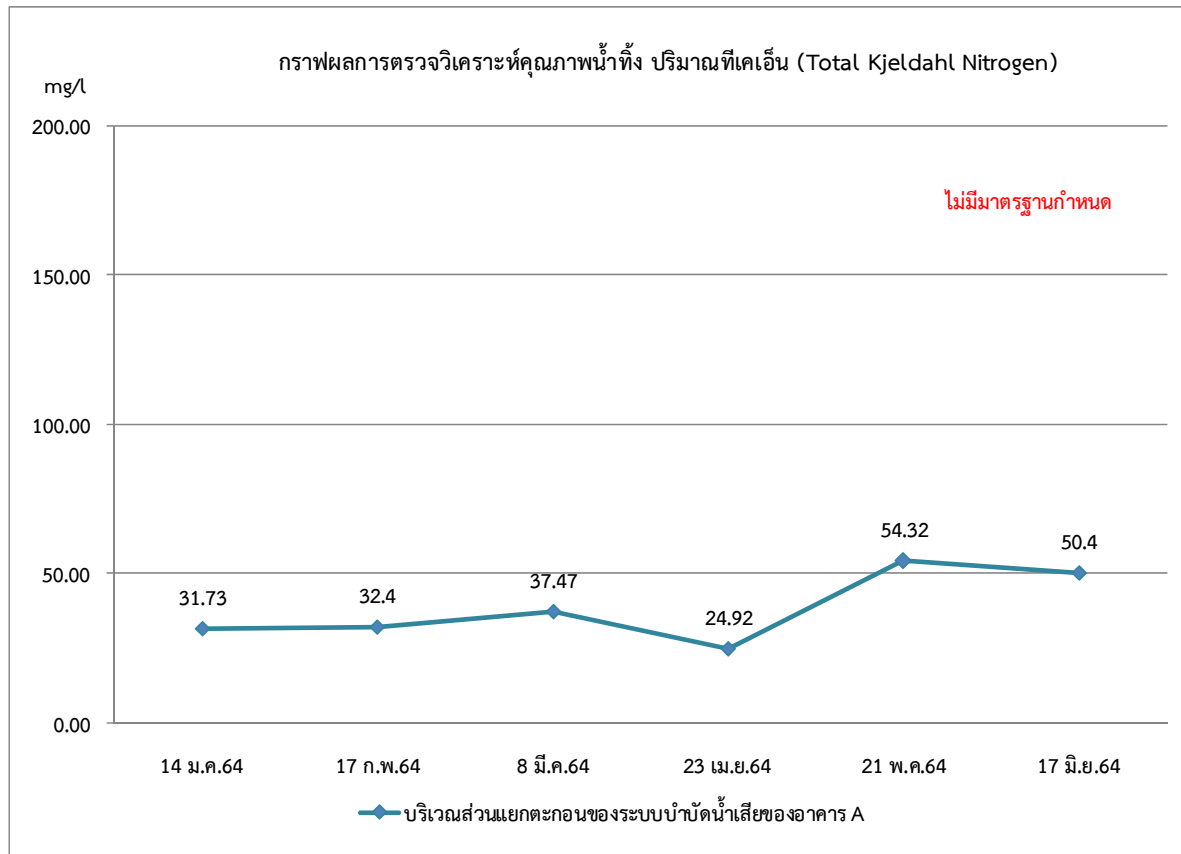
รูปที่ 3.1-1 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



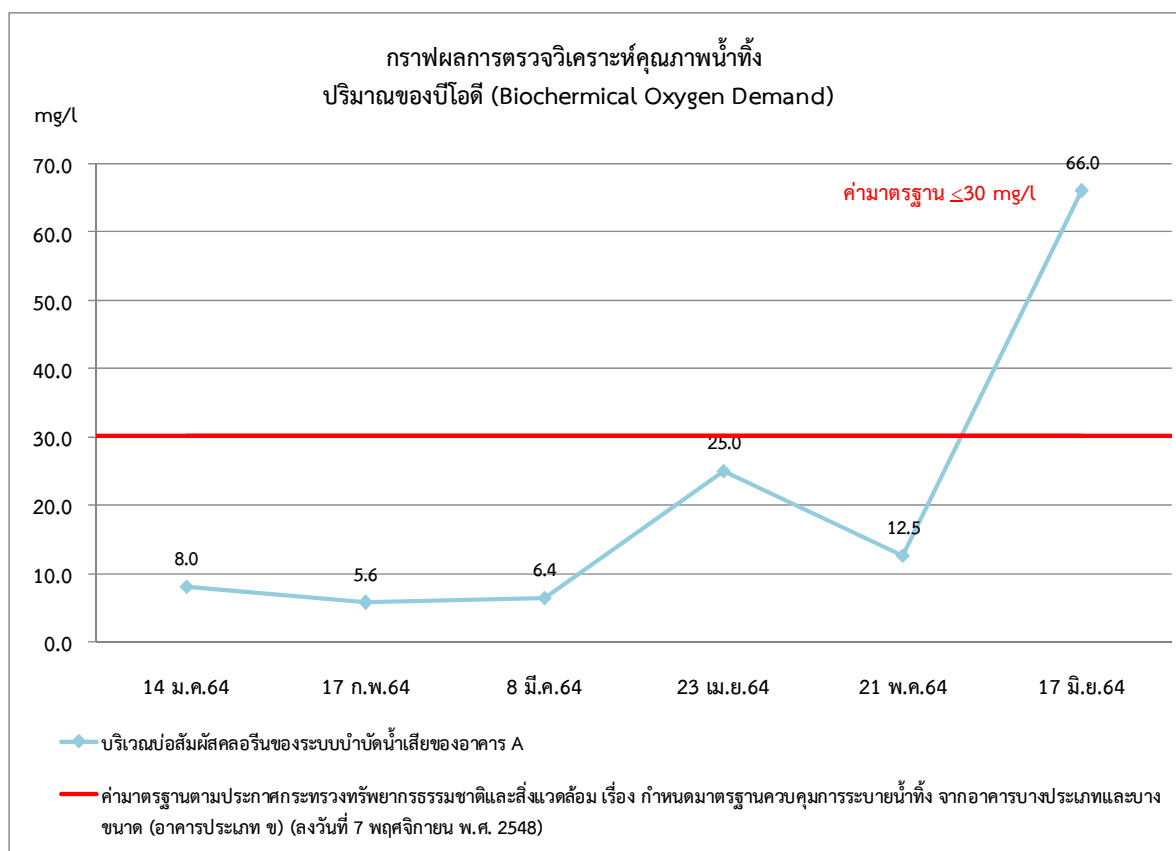
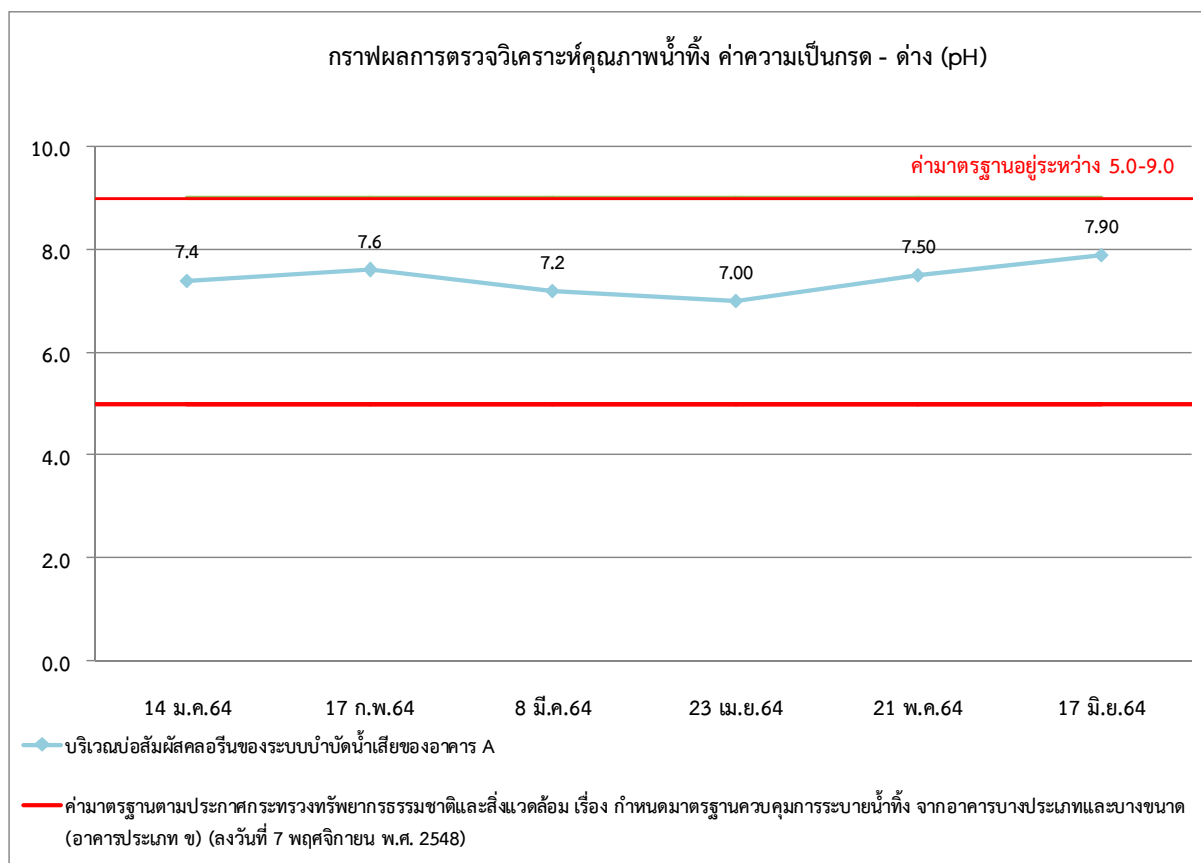
รูปที่ 3.1-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



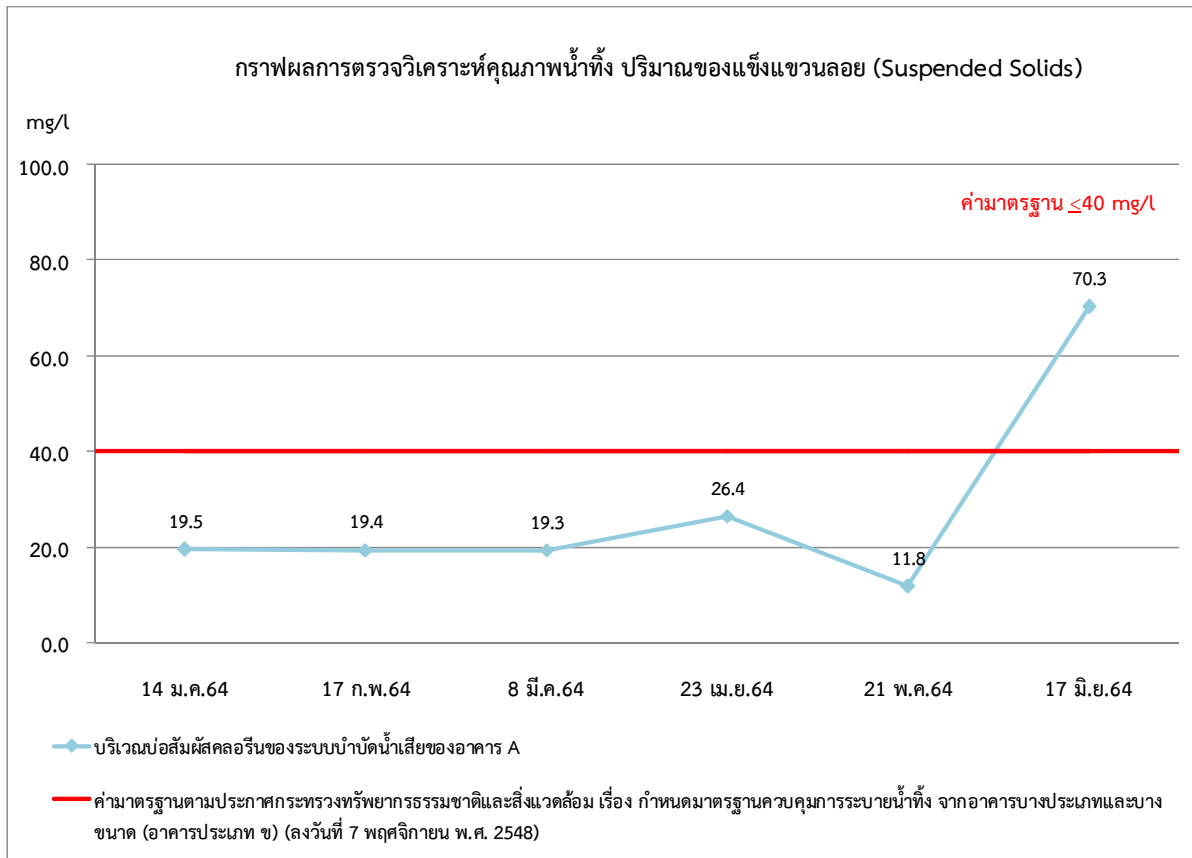
รูปที่ 3.1-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.1-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

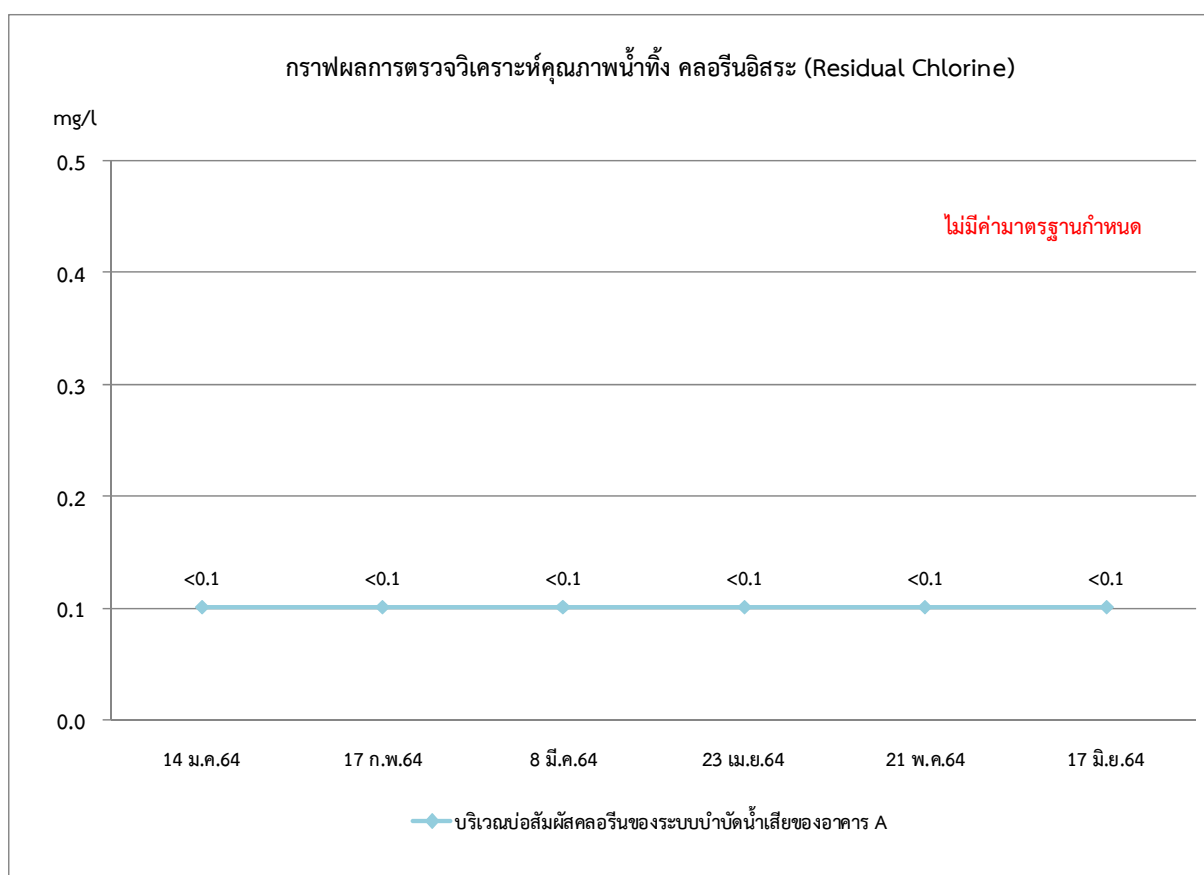
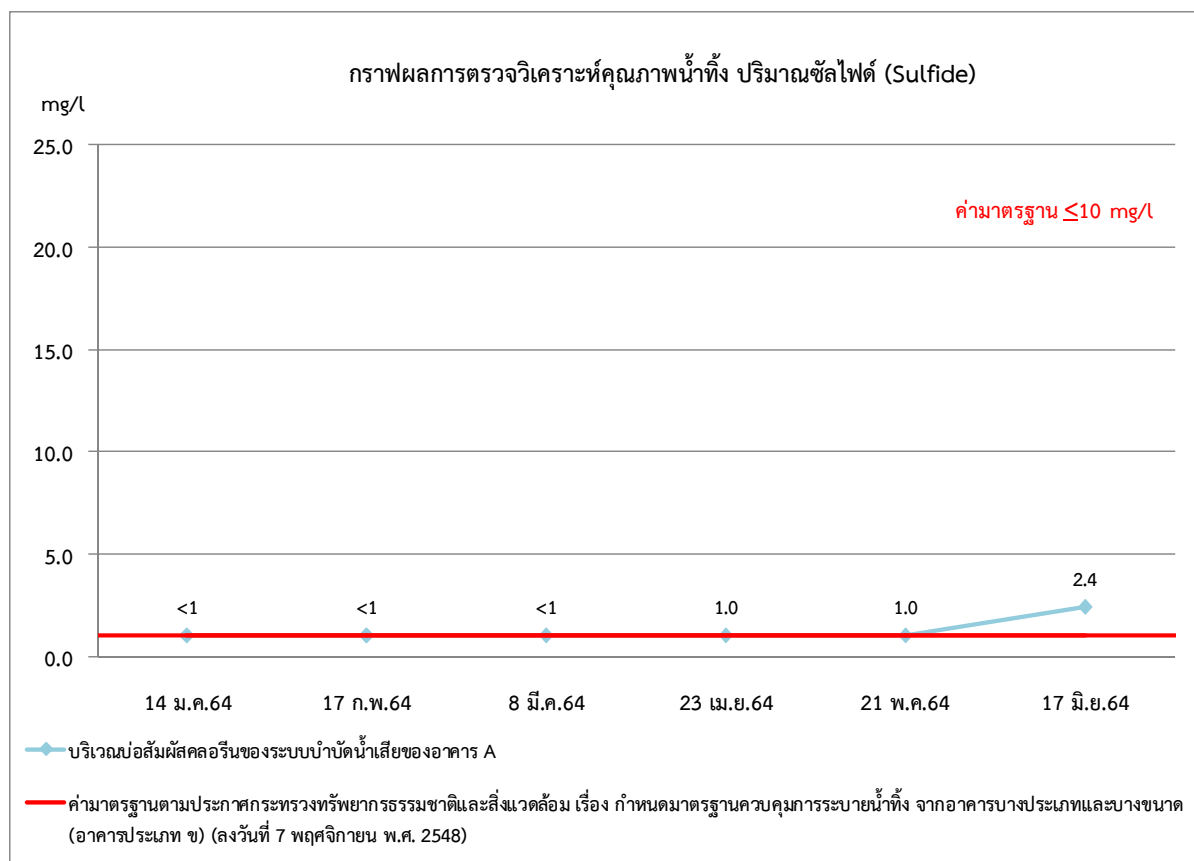


รูปที่ 3.1-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

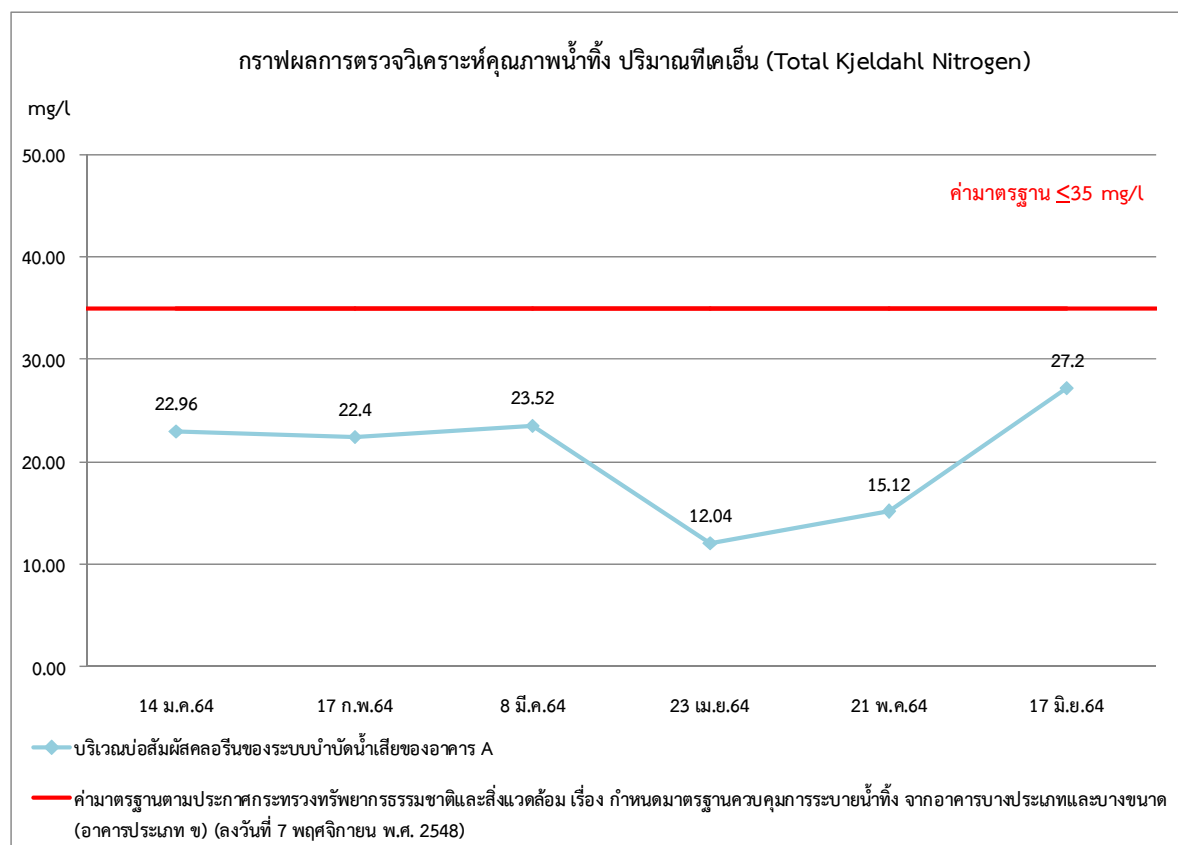
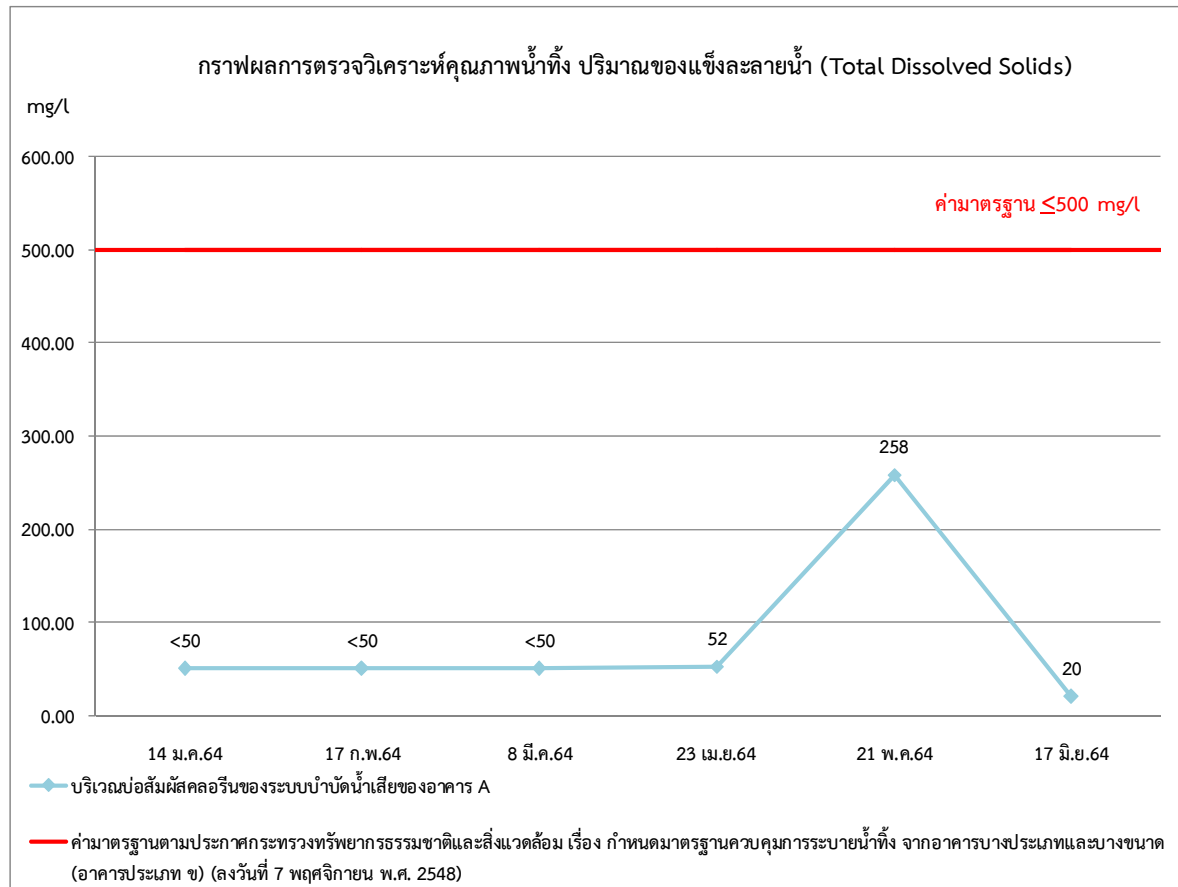


รูปที่ 3.1-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

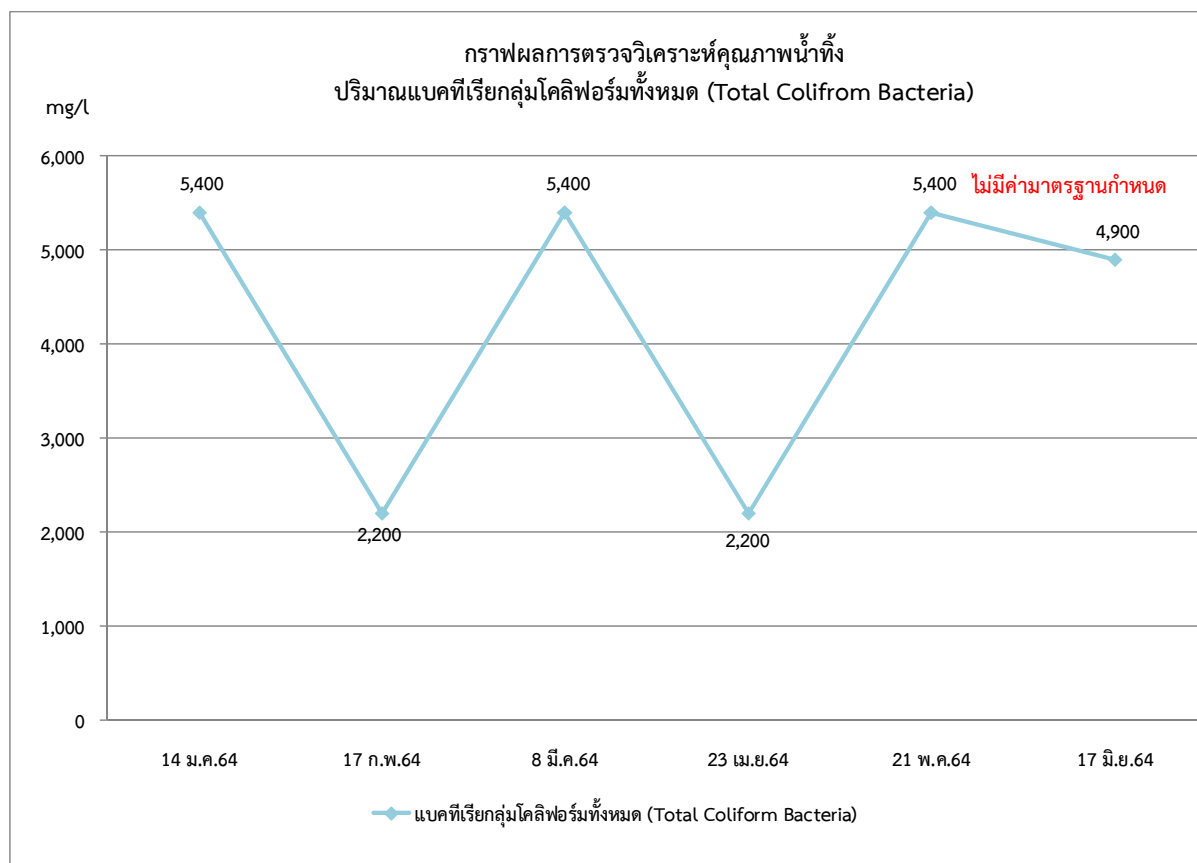




รูปที่ 3.1-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.1-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.1-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



บริเวณบริเวณส่วนแยกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของอาคาร A



บริเวณบ่อส้มผัสคลอรีนของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของอาคาร A

รูปที่ 3.1-2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง