

## บทที่ 3

### ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียด ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
<b>คุณภาพน้ำทิ้ง</b>		
บีโอดี (BOD)	- 5-Day BOD Test / Azide Modification Method	$\leq 20 \text{ mg/l}^{1/}$
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	- Partition-Gravimetric Method / Soxhlet Extraction Method	$\leq 20 \text{ mg/l}^{1/}$
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- Electrometric Method	5-9 <sup>1/</sup>
ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	- Dried at 103-105 °C	$\leq 30 \text{ mg/l}^{1/}$
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	- Imhoff Cone / Volumetric Method	$\leq 0.5 \text{ ml/l}^{1/}$
ซัลไฟด์ (Sulfide)	- Iodometric Method	$\leq 1.0 \text{ mg/l}^{1/}$
ไนโตรเจนในรูป ที เค เอ็น (TKN)	- Macro Kjeldahl Method	$\leq 35 \text{ mg/l}^{1/}$
ของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	- Dried at 103-105 °C	$\leq 500 \text{ mg/l}^{1/}$
Total Coliform Bacteria	- MPN Test	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

#### 3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

##### 3.2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 6 จุด ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละทาวเวอร์ จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละทาวเวอร์ และบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะของแต่ละทาวเวอร์ ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 เดือนละ 1 ครั้ง (แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3-1)



อาคาร A



อาคาร B

แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม 2565



อาคาร A



อาคาร B

แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565



อาคาร A



อาคาร B

แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมีนาคม 2565



อาคาร A



อาคาร B

แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนเมษายน 2565



อาคาร A



อาคาร B

แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนพฤษภาคม 2565



อาคาร A



อาคาร A

แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมิถุนายน 2565

รูปที่ 3-1 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าก่อนระบบบำบัดน้ำเสีย ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ยังไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ดังแสดงในตารางที่ 3-2 และแสดงตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ช่วงเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2565 ดังแสดงในตารางที่ 3-3 และรูปที่ 3-2)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 พบว่า พารามิเตอร์บางส่วนไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548 (ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ดังแสดงในตารางที่ 3-4 และแสดงตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ช่วงเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2565 ดังแสดงในตารางที่ 3-5 และรูปที่ 3-3)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ พบว่า พารามิเตอร์บางส่วนไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548 (ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ดังแสดงในตารางที่ 3-6 และแสดงตารางเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ช่วงเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2565 ดังแสดงในตารางที่ 3-7 และรูปที่ 3-4)

**ตารางที่ 3-2** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A, B ของโครงการ ไอดีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103 (เดิมชื่อโครงการ ไอดีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

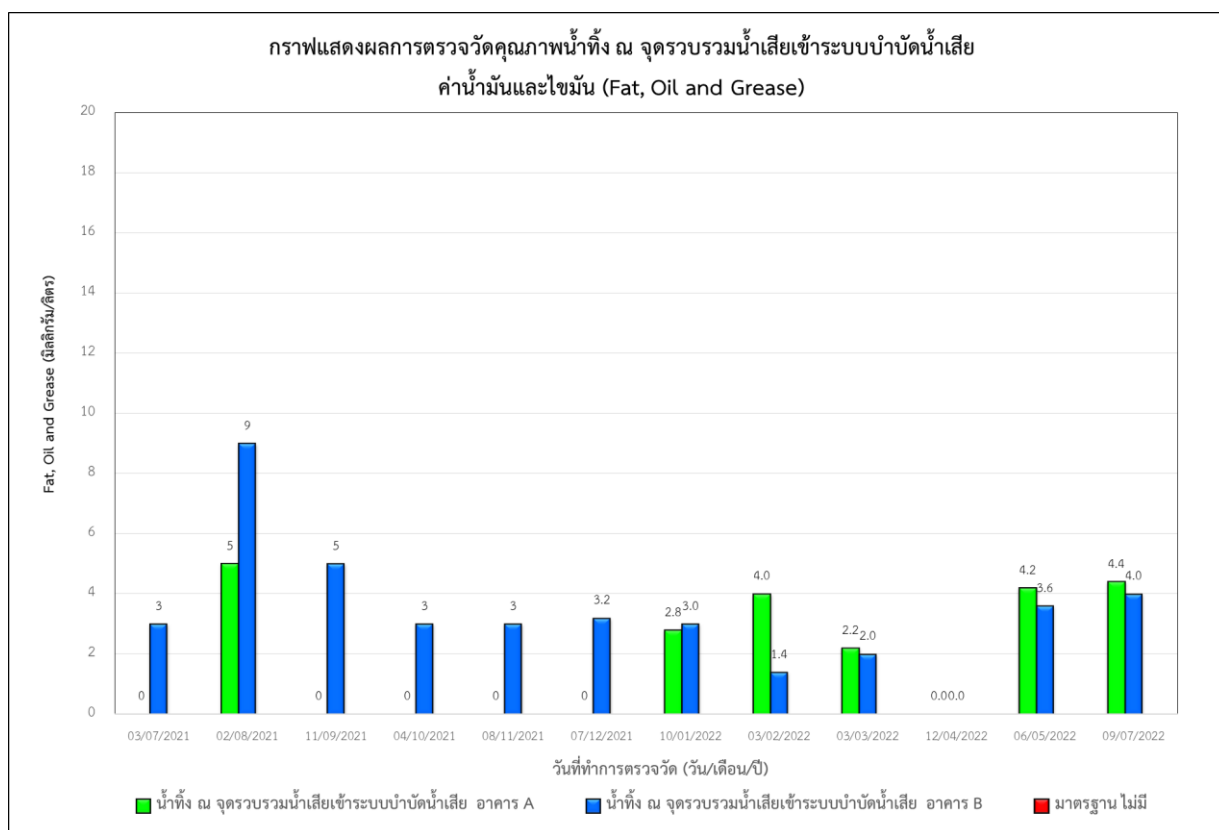
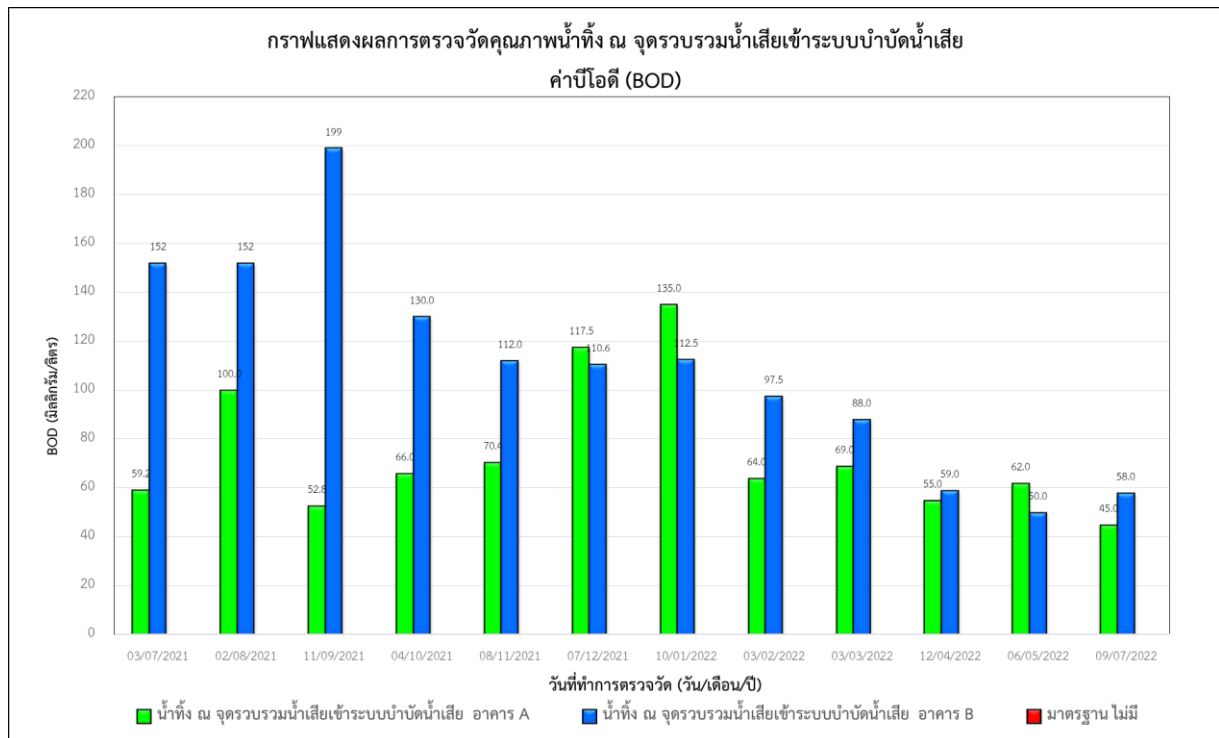
วันที่ ตรวจวัด	พารามิเตอร์								
	BOD	Fat, Oil & Grease	pH	SS	Settleable Solids	Sulfide	TKN	TDS	Total Coliform Bacteria
<b>อาคาร A</b>									
10/01/2022	135.0	2.8	7.5	38.2	<0.1	1.8	70.7	637.0	>160,000
03/02/2022	64.0	4.0	7.3	92.0	0.3	1.4	61.1	542.0	>160,000
03/03/2022	69.0	2.2	7.0	75.8	0.1	1.2	36.1	157	>160,000
12/04/2022	55.0	<LOD(3.0)	7.5	42.0	0.4	<LOD(0.13)	66.9	432.0	>160,000
06/05/2022	62.0	4.2	7.2	50.0	0.3	2.0	76.2	204.0	>160,000
09/07/2022	45.0	4.4	7.4	110.3	0.5	0.57	65.0	198.0	>160,000
<b>อาคาร B</b>									
10/01/2022	112.5	3.0	7.0	174.5	0.4	6.8	77.9	653.0	>160,000
03/02/2022	97.5	1.4	7.3	282.9	0.6	5.8	83.7	595.0	>160,000
03/03/2022	88.0	2.0	7.1	213.4	0.5	2.8	98.3	255.0	>160,000
12/04/2022	59.0	<LOD(3.0)	7.5	82.6	1.4	1.2	84.0	674.0	>160,000
06/05/2022	50.0	3.6	7.2	91.9	0.5	2.4	70.5	542.0	>160,000
09/07/2022	58.0	4.0	7.4	37.7	<0.1	1.03	82.3	230.0	>160,000
ค่ามาตรฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

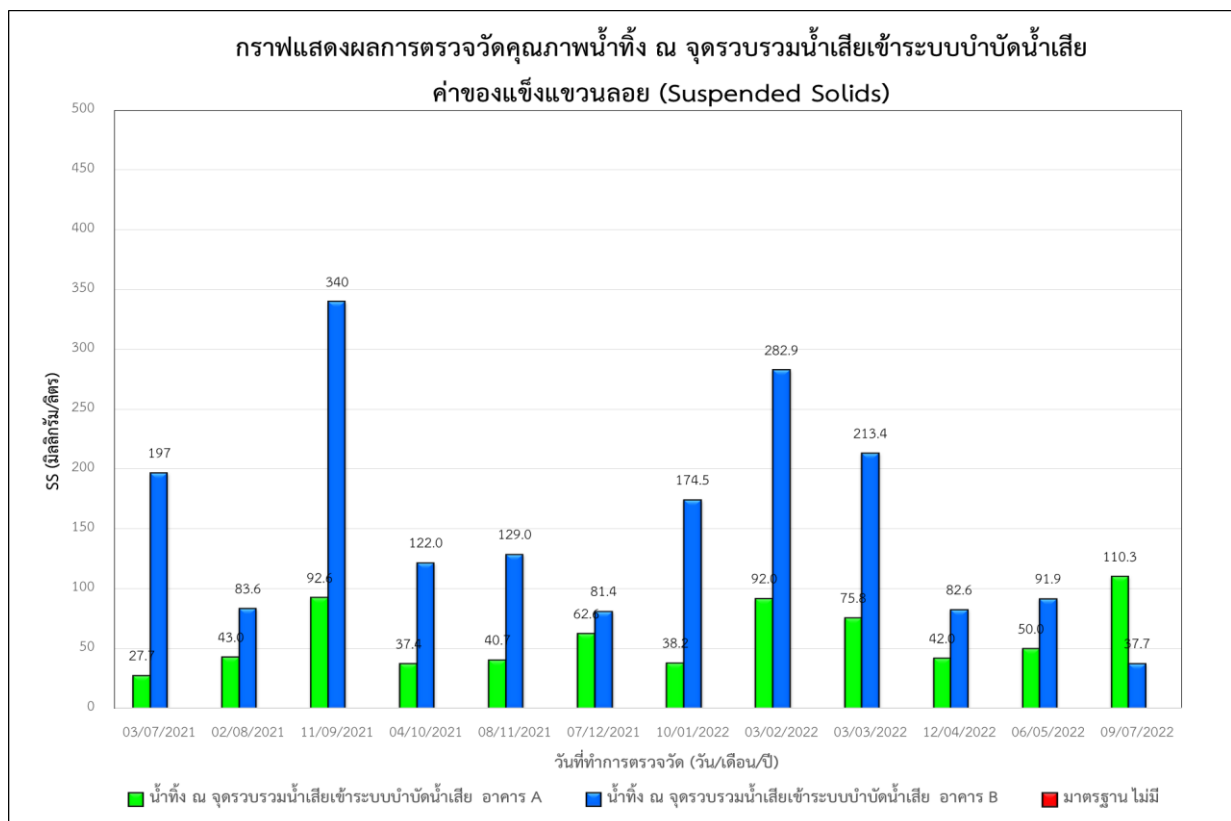
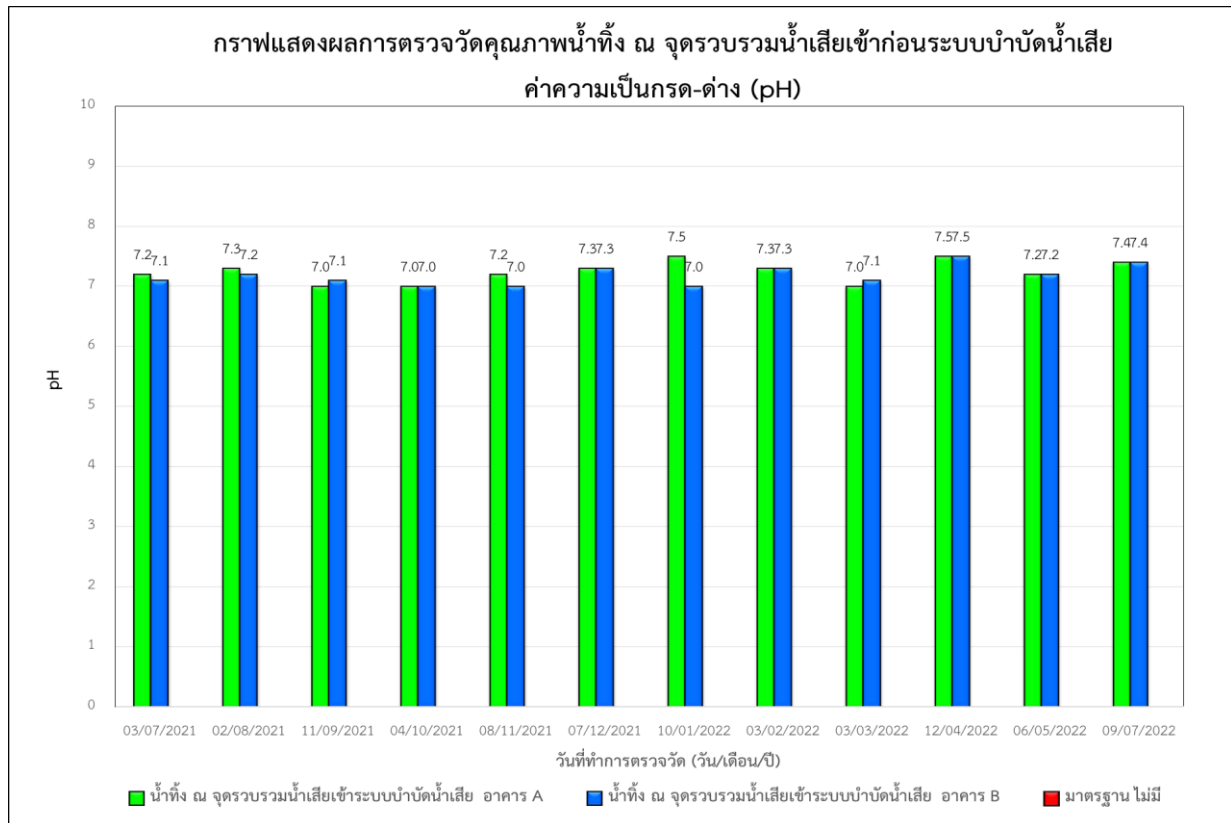
**ตารางที่ 3-3** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A, B ของโครงการ ไอดีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103 (เดิมชื่อโครงการ ไอดีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ ตรวจวัด	พารามิเตอร์								
	BOD	Fat, Oil & Grease	pH	SS	Settleable Solids	Sulfide	TKN	TDS	Total Coliform Bacteria
<b>อาคาร A</b>									
03/07/2021	59.2	ND	7.2	27.7	0.6	5.25	43.2	548	>160,000
02/08/2021	100.0	5	7.3	43.0	0.2	2.94	58.1	362	>160,000
11/09/2021	52.8	ND	7.0	92.6	0.5	1.06	55.8	406	>160,000
04/10/2021	66.0	ND	7.0	37.4	1.5	1.3	61.3	350	>160,000
08/11/2021	70.4	ND	7.2	40.7	1.7	1.3	62.4	342	>160,000
07/12/2021	117.5	ND	7.3	62.6	1.5	1.4	86.4	322.5	>160,000
10/01/2022	135.0	2.8	7.5	38.2	<0.1	1.8	70.7	637.0	>160,000
03/02/2022	64.0	4.0	7.3	92.0	0.3	1.4	61.1	542.0	>160,000
03/03/2022	69.0	2.2	7.0	75.8	0.1	1.2	36.1	157	>160,000
12/04/2022	55.0	<LOD(3.0)	7.5	42.0	0.4	<LOD(0.13)	66.9	432.0	>160,000
06/05/2022	62.0	4.2	7.2	50.0	0.3	2.0	76.2	204.0	>160,000
09/07/2022	45.0	4.4	7.4	110.3	0.5	0.57	65.0	198.0	>160,000

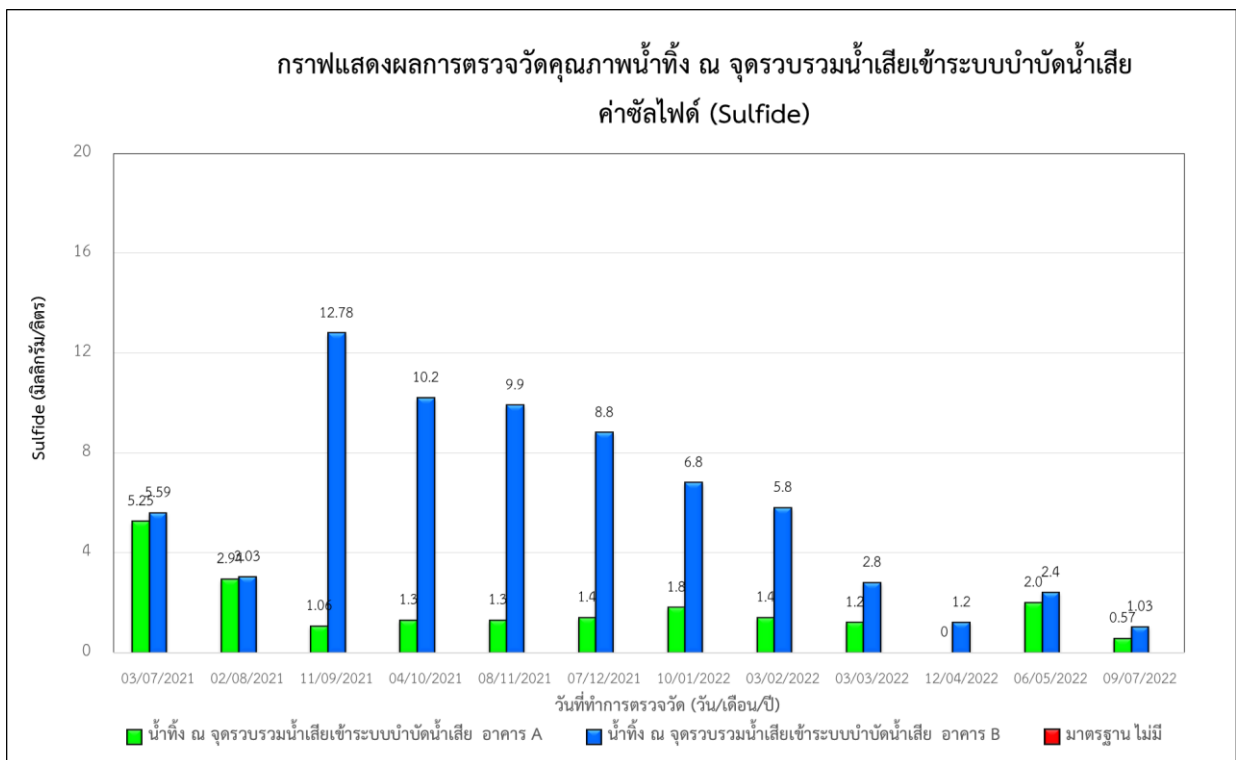
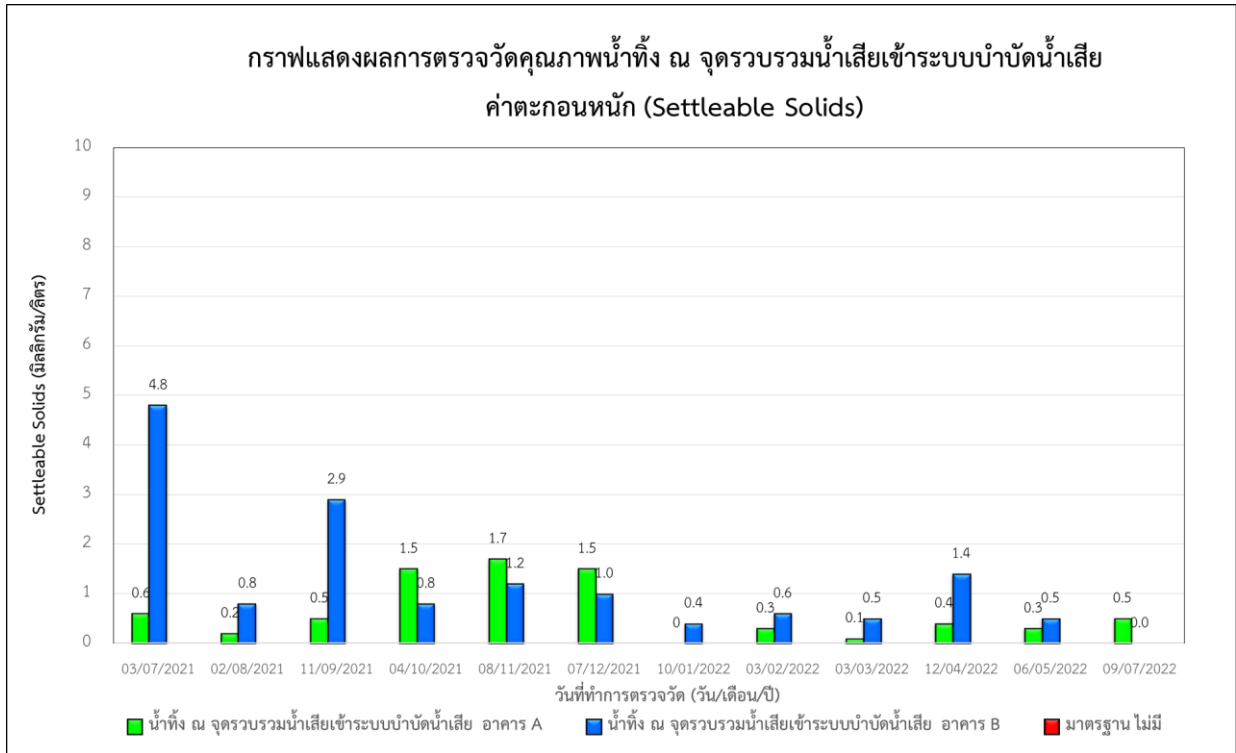
วันที่ ตรวจวัด	พารามิเตอร์								
	BOD	Fat, Oil & Grease	pH	SS	Settleable Solids	Sulfide	TKN	TDS	Total Coliform Bacteria
อาคาร B									
03/07/2021	152	3	7.1	197	4.8	5.59	60.8	666	>160,000
02/08/2021	152	9	7.2	83.6	0.8	3.03	74.6	447	>160,000
11/09/2021	199	5	7.1	340	2.9	12.78	69.6	348	>160,000
04/10/2021	130.0	3	7.0	122.0	0.8	10.2	76.2	378	>160,000
08/11/2021	112.0	3	7.0	129.0	1.2	9.9	43.8	385	>160,000
07/12/2021	110.6	3.2	7.3	81.4	1.0	8.8	71.2	368.8	>160,000
10/01/2022	112.5	3.0	7.0	174.5	0.4	6.8	77.9	653.0	>160,000
03/02/2022	97.5	1.4	7.3	282.9	0.6	5.8	83.7	595.0	>160,000
03/03/2022	88.0	2.0	7.1	213.4	0.5	2.8	98.3	255.0	>160,000
12/04/2022	59.0	<LOD(3.0)	7.5	82.6	1.4	1.2	84.0	674.0	>160,000
06/05/2022	50.0	3.6	7.2	91.9	0.5	2.4	70.5	542.0	>160,000
09/07/2022	58.0	4.0	7.4	37.7	<0.1	1.03	82.3	230.0	>160,000
ค่ามาตรฐาน	-			-	-	-	-	-	-



รูปที่ 3-2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จุดรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A, B  
ของโครงการ ไอทีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103 (เดิมชื่อโครงการ ไอทีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนมกราคม 2564 -  
มิถุนายน 2565

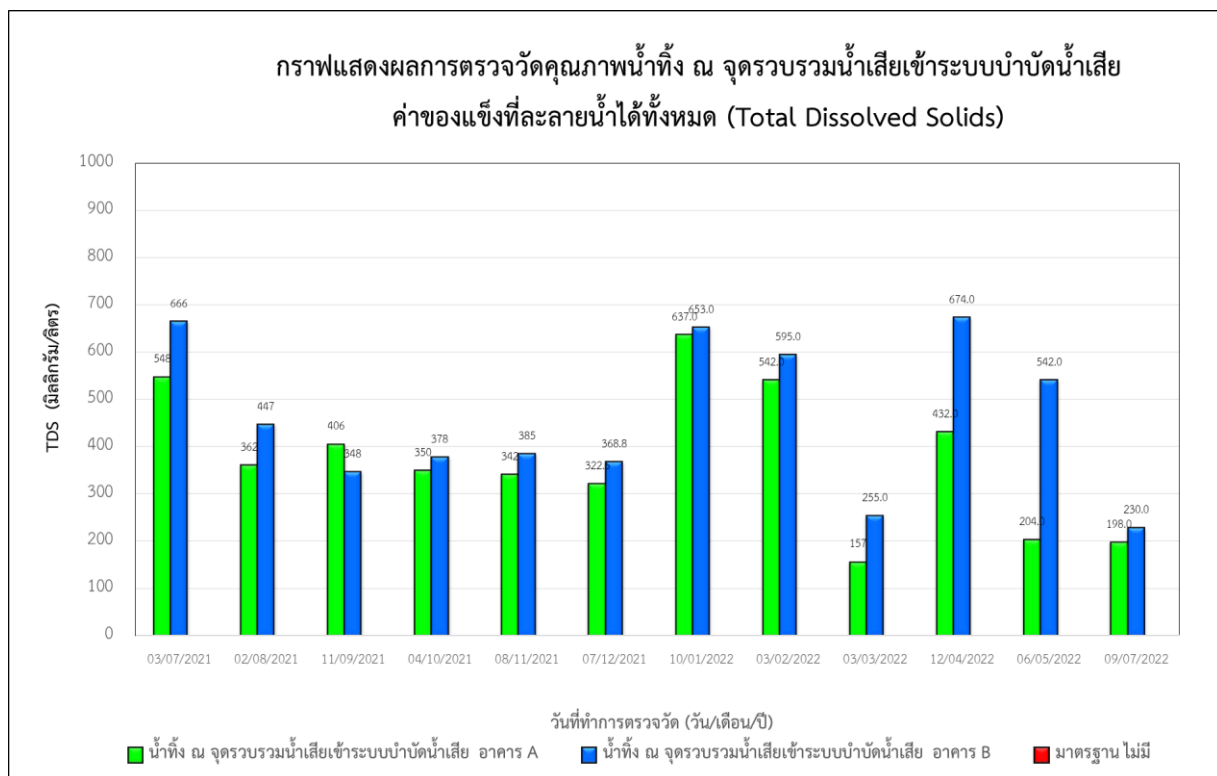
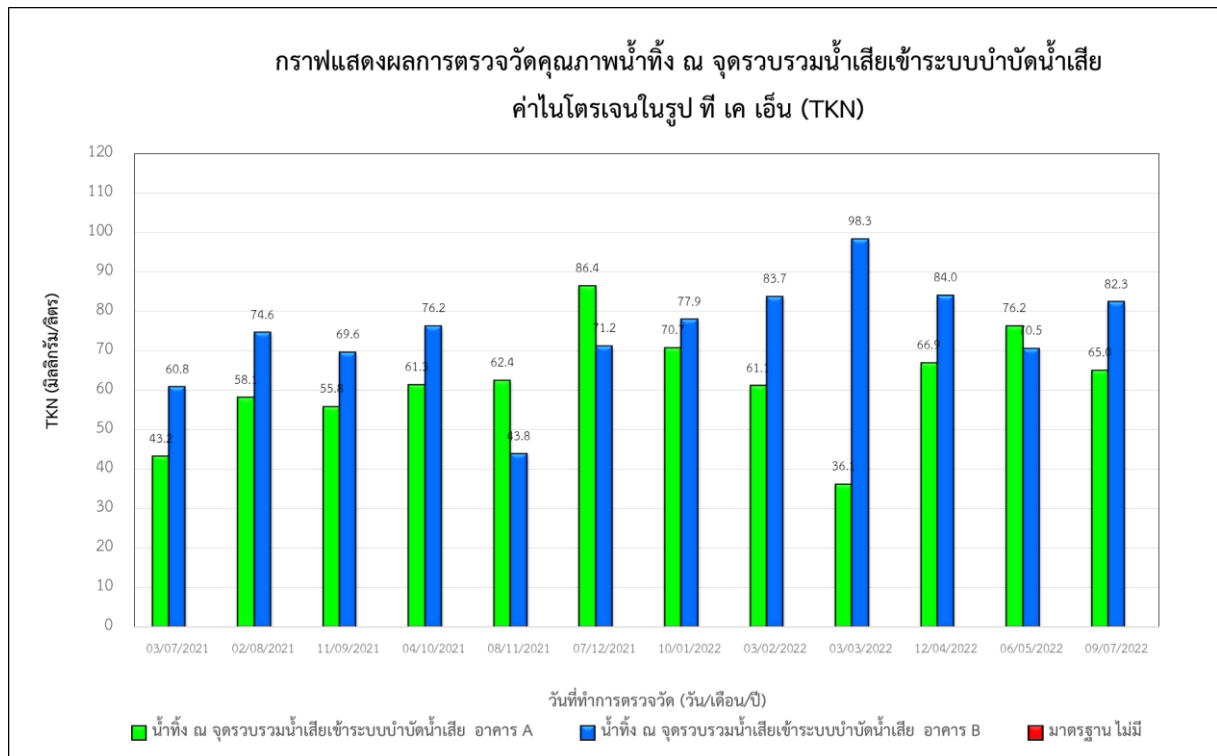


รูปที่ 3-2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A, B ของโครงการ ไอทีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103 (เดิมชื่อโครงการ ไอทีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565 (ต่อ 1)

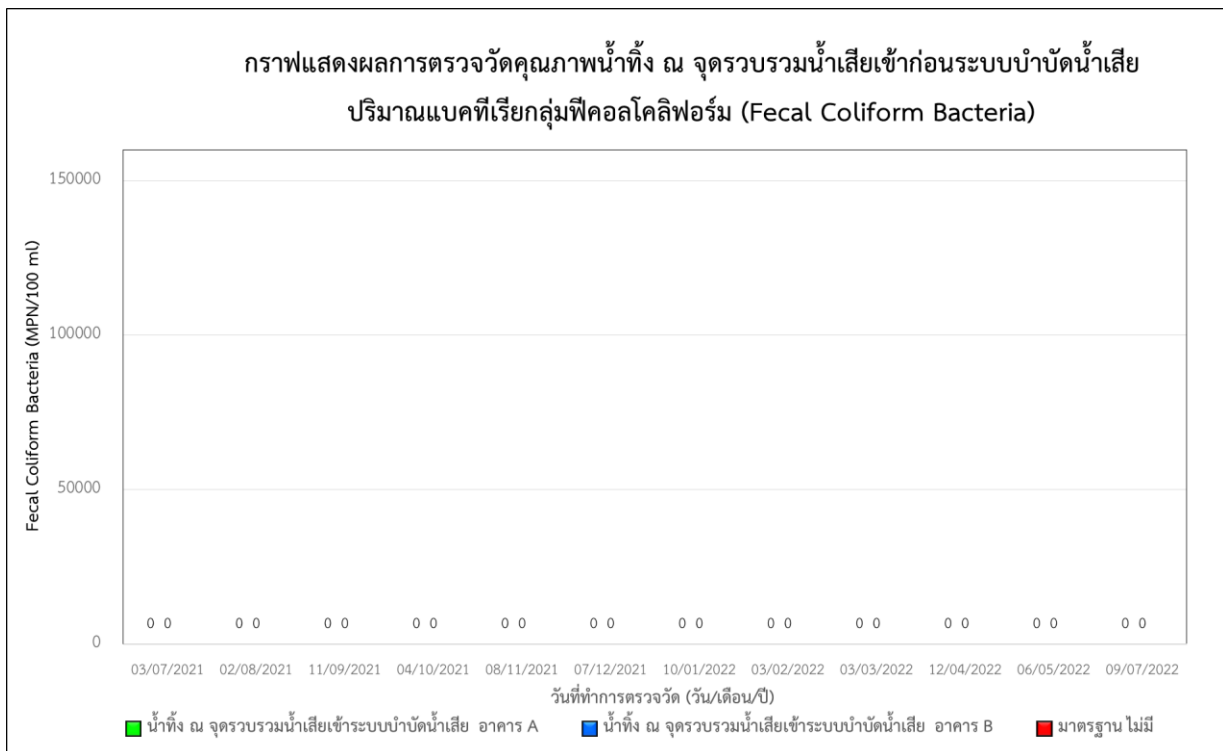


**รูปที่ 3-2** ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A, B ของโครงการ ไอทีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103 (เดิมชื่อโครงการ ไอทีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565 (ต่อ 2)





**รูปที่ 3-2** ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A, B  
ของโครงการ ไอทีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103 (เดิมชื่อโครงการ ไอทีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนมกราคม 2564 -  
มิถุนายน 2565 (ต่อ 3)



**รูปที่ 3-2** ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A, B  
ของโครงการ ไอดีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103 (เดิมชื่อโครงการ ไอดีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนมกราคม 2564 -  
มิถุนายน 2565 (ต่อ 4)

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A, B ของโครงการ ไอทีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103 (เดิมชื่อโครงการ ไอทีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์								
	BOD	Fat, Oil & Grease	pH	SS	Settleable Solids	Sulfide	TKN	TDS	Total Coliform Bacteria
<b>อาคาร A</b>									
10/01/2022	30.0	2.0	7.5	28.4	<0.1	ND	69.6	644	>160,000
03/02/2022	30.0	1.2	7.3	32.9	<0.1	ND	58.0	656	7,900
03/03/2022	19.0	1.8	7.2	29	<0.1	<LOD(0.13)	34.5	205	54,000
12/04/2022	24.4	<LOD(3.0)	7.5	27.8	<0.1	<LOD(0.13)	66.3	608	>160,000
06/05/2022	19.0	3.8	7.4	29.3	<0.1	<LOD(0.00)	34.2	238	>160,000
09/07/2022	19.5	<LOD(2.2)	7.6	17.5	<0.1	<LOD(0.00)	33.5	248	>160,000
<b>อาคาร B</b>									
10/01/2022	37.5	2.8	7.4	22.1	<0.1	ND	58.2	598	>160,000
03/02/2022	34.5	0.6	7.7	46.4	0.1	ND	53.5	532	2,700
03/03/2022	31.0	1.2	7.5	32.1	<0.1	<LOD(0.13)	30.9	183	>160,000
12/04/2022	18.0	<LOD(3.0)	7.6	55.0	0.3	<LOD(0.13)	59.8	516	>160,000
06/05/2022	19.5	3.0	7.4	25.6	<0.1	<LOD(0.00)	34.2	408	>160,000
09/07/2022	19.3	3.4	7.3	25.0	<0.1	<LOD(0.00)	34.3	184	>160,000
<b>ค่ามาตรฐาน</b>	<b>≤ 20</b>	<b>≤ 20</b>	<b>5-9</b>	<b>≤ 30</b>	<b>≤ 0.5</b>	<b>≤ 1.0</b>	<b>≤ 35</b>	<b>≤ 500</b>	<b>-</b>

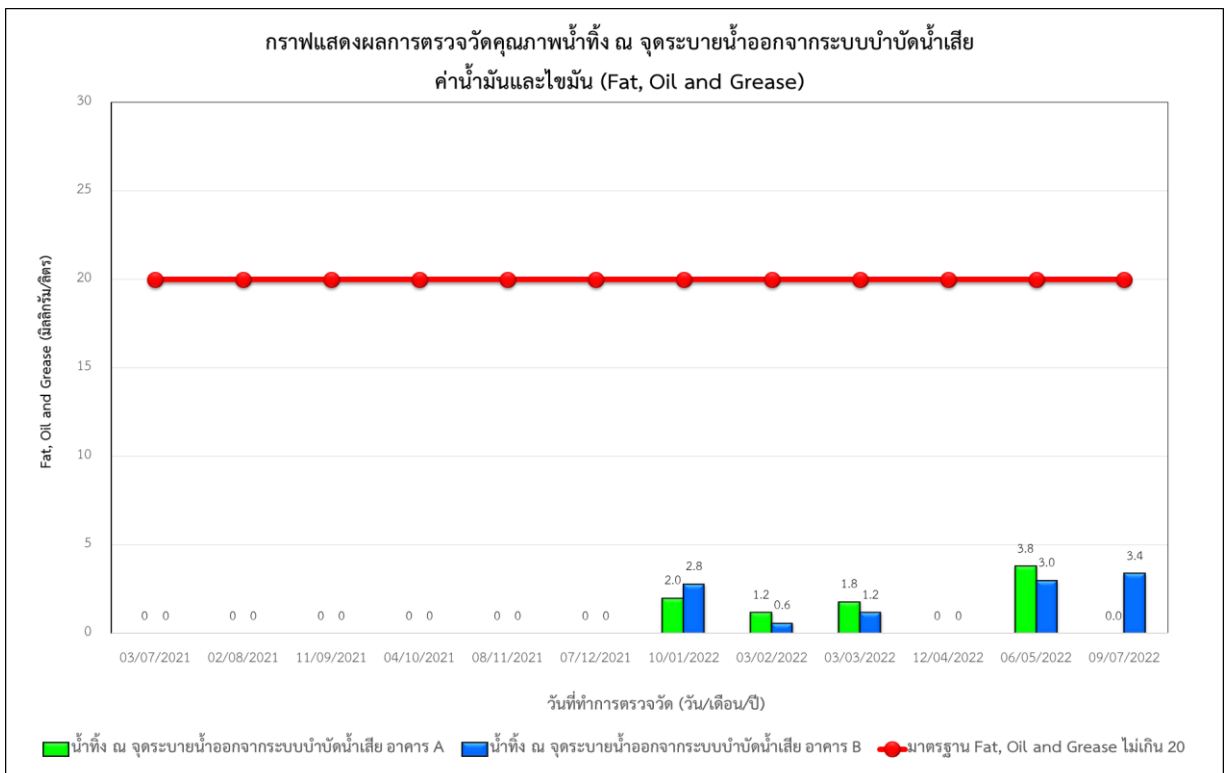
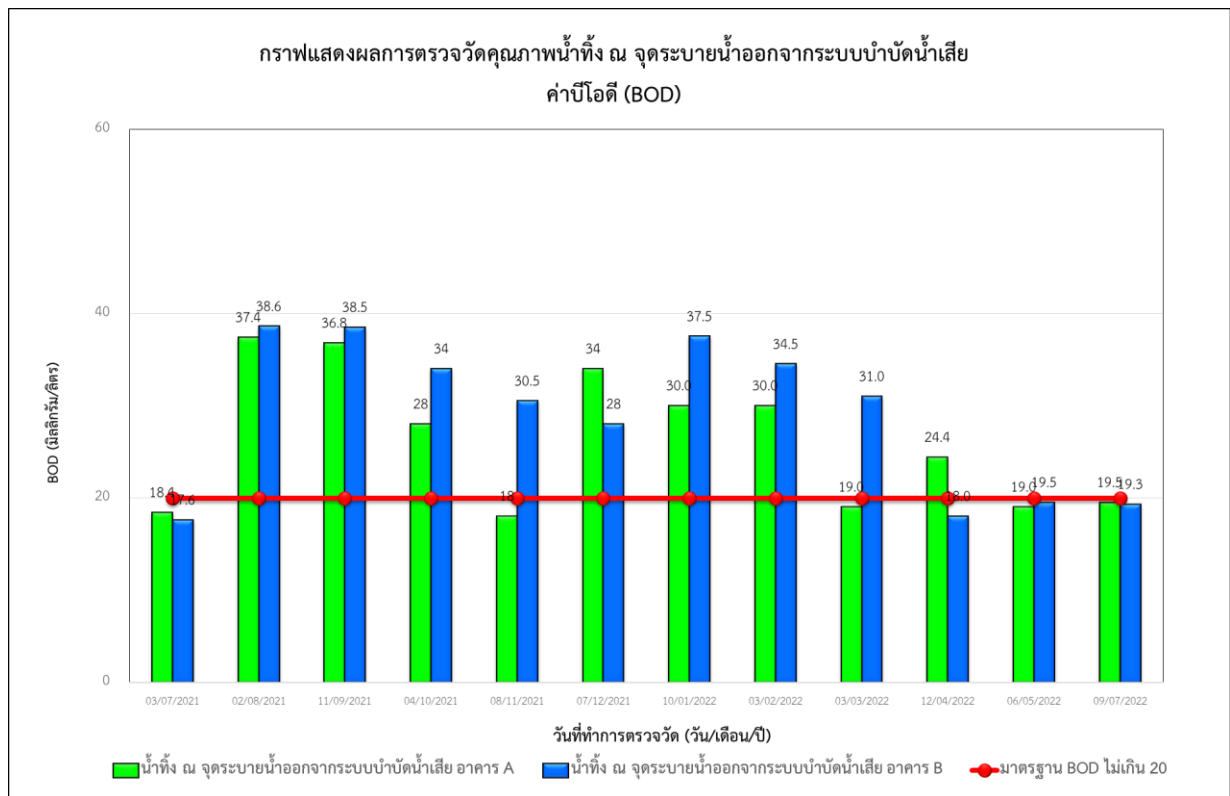
หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

ตารางที่ 3-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A, B ของโครงการ ไอทีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103 (เดิมชื่อโครงการ ไอทีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2565

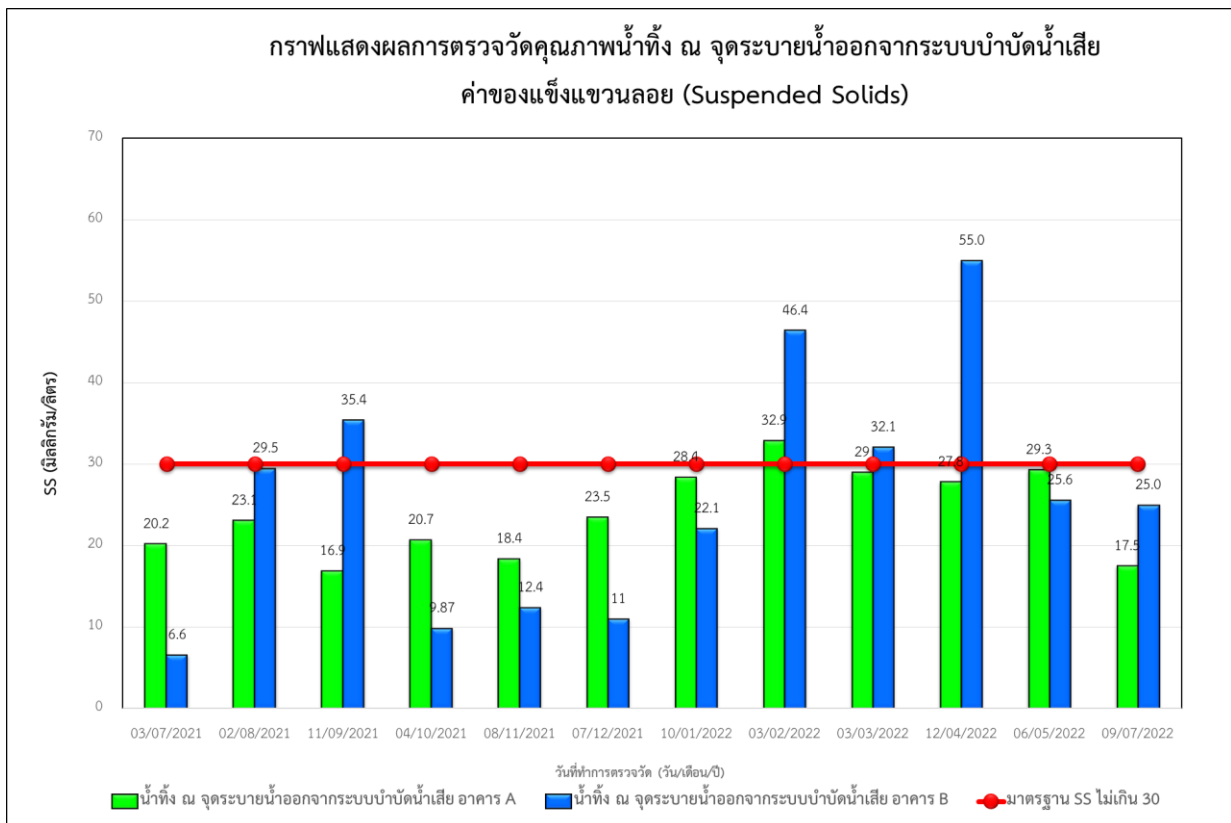
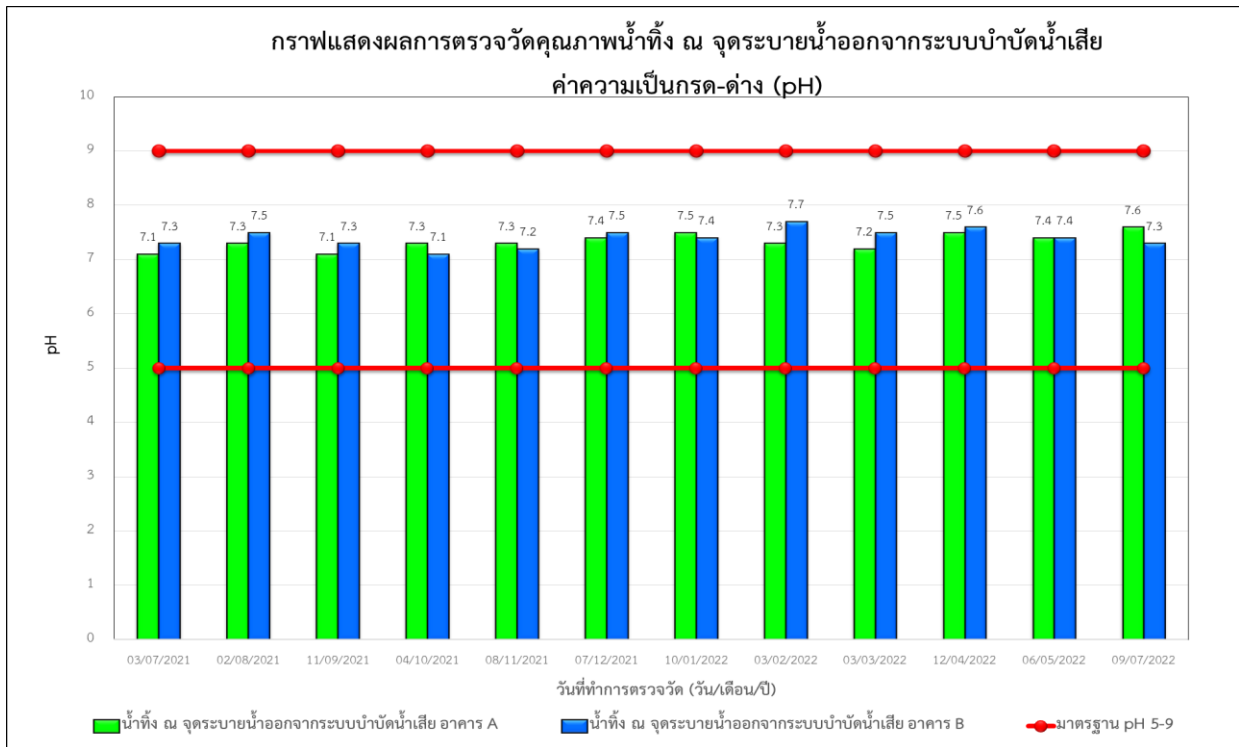
วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์								
	BOD	Fat, Oil & Grease	pH	SS	Settleable Solids	Sulfide	TKN	TDS	Total Coliform Bacteria
<b>อาคาร A</b>									
03/07/2021	18.4	ND	7.1	20.2	<0.1	ND	32.4	454	>160,000
02/08/2021	37.4	ND	7.3	23.1	<0.1	1.68	44.8	318	>160,000
11/09/2021	36.8	ND	7.1	16.9	<0.1	ND	54.9	362	160,000
04/10/2021	28.0	ND	7.3	20.7	<0.1	ND	49.8	380	>160,000
08/11/2021	18.0	ND	7.3	18.4	<0.1	ND	42.4	385	>160,000
07/12/2021	34.0	ND	7.4	23.5	<0.1	ND	48.0	362.3	>160,000
10/01/2022	30.0	2.0	7.5	28.4	<0.1	ND	69.6	644	>160,000
03/02/2022	30.0	1.2	7.3	32.9	<0.1	ND	58.0	656	7,900
03/03/2022	19.0	1.8	7.2	29	<0.1	<LOD(0.13)	34.5	205	54,000
12/04/2022	24.4	<LOD(3.0)	7.5	27.8	<0.1	<LOD(0.13)	66.3	608	>160,000
06/05/2022	19.0	3.8	7.4	29.3	<0.1	<LOD(0.00)	34.2	238	>160,000
09/07/2022	19.5	<LOD(2.2)	7.6	17.5	<0.1	<LOD(0.00)	33.5	248	>160,000

วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์								
	BOD	Fat, Oil & Grease	pH	SS	Settleable Solids	Sulfide	TKN	TDS	Total Coliform Bacteria
อาคาร B									
03/07/2021	17.6	ND	7.3	6.6	<0.1	ND	23.9	452	35,000
02/08/2021	38.6	ND	7.5	29.5	<0.1	ND	48.4	372	>160,000
11/09/2021	38.5	ND	7.3	35.4	<0.1	ND	50.7	374	>160,000
04/10/2021	34.0	ND	7.1	9.87	0.1	ND	48.0	385	>160,000
08/11/2021	30.5	ND	7.2	12.4	<0.1	ND	12.8	402	>160,000
07/12/2021	28.0	ND	7.5	11.0	<0.1	ND	23.4	291.5	>160,000
10/01/2022	37.5	2.8	7.4	22.1	<0.1	ND	58.2	598	>160,000
03/02/2022	34.5	0.6	7.7	46.4	0.1	ND	53.5	532	2,700
03/03/2022	31.0	1.2	7.5	32.1	<0.1	<LOD(0.13)	30.9	183	>160,000
12/04/2022	18.0	<LOD(3.0)	7.6	55.0	0.3	<LOD(0.13)	59.8	516	>160,000
06/05/2022	19.5	3.0	7.4	25.6	<0.1	<LOD(0.00)	34.2	408	>160,000
09/07/2022	19.3	3.4	7.3	25.0	<0.1	<LOD(0.00)	34.3	184	>160,000
ค่ามาตรฐาน	≤ 20	≤ 20	5-9	≤ 30	≤ 0.5	≤ 1.0	≤ 35	≤ 500	-

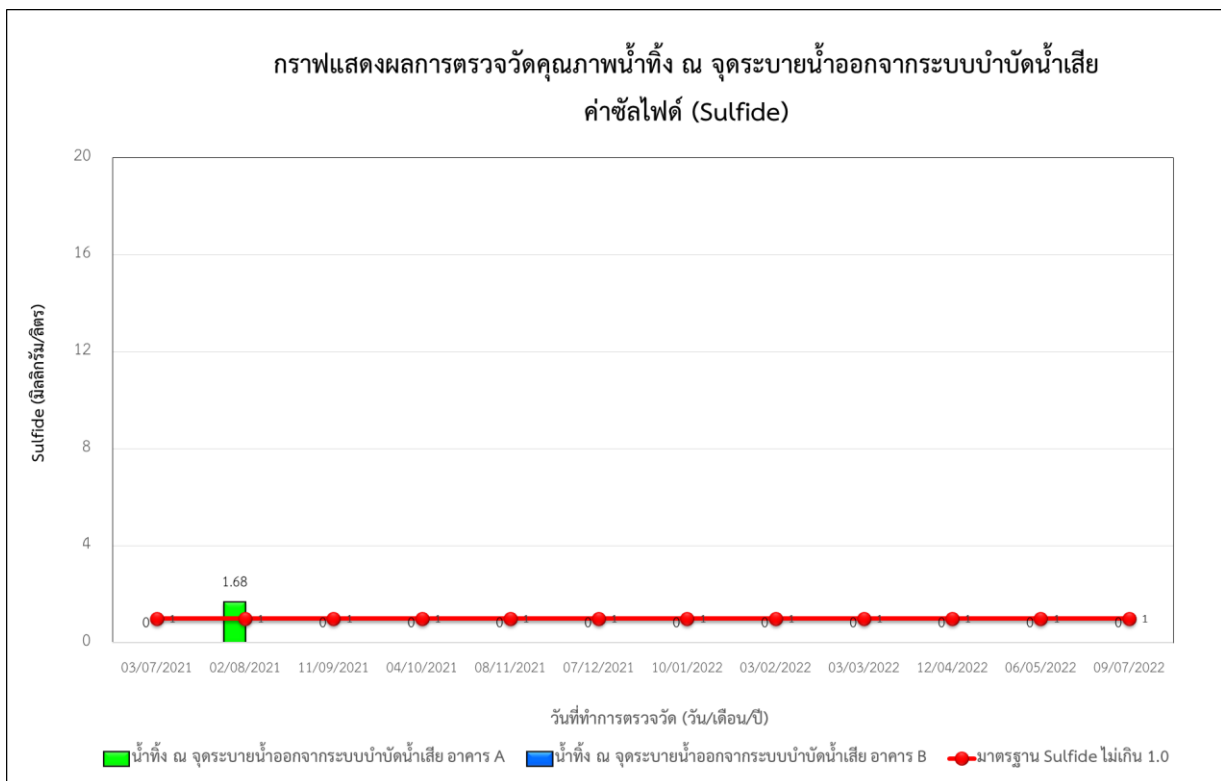
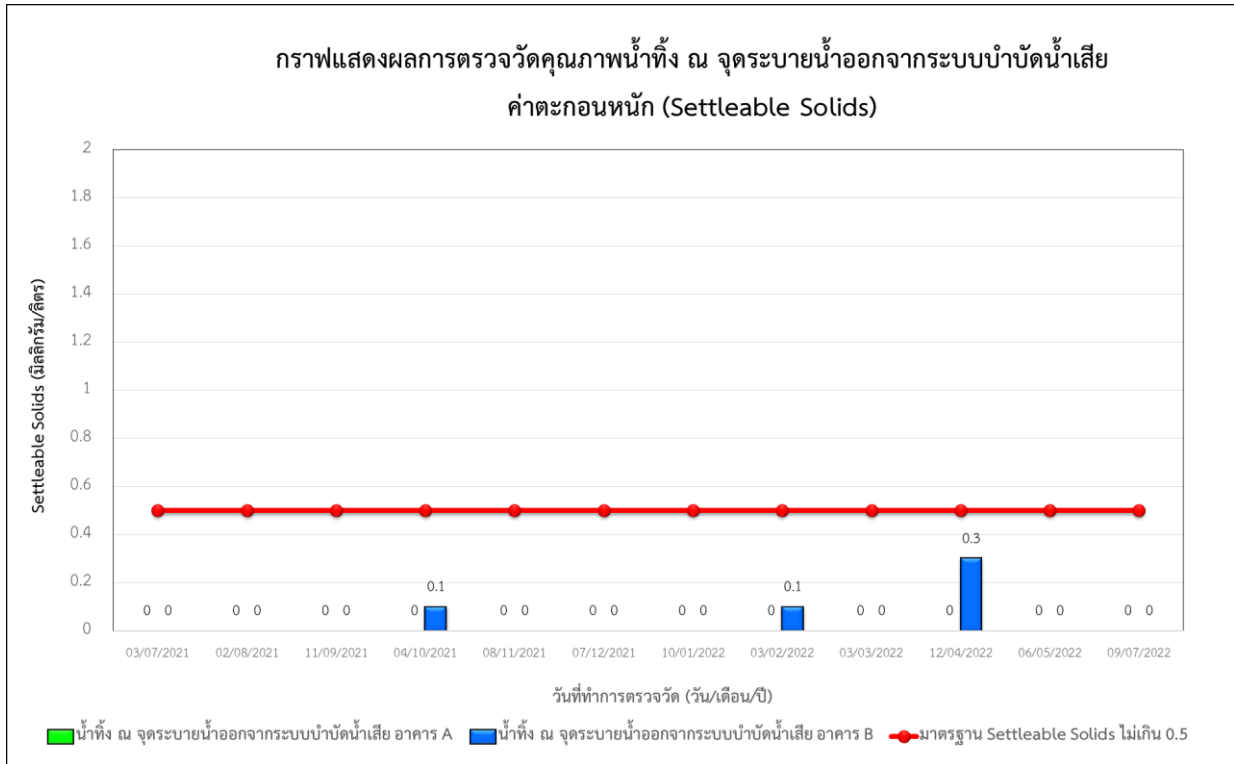
หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน



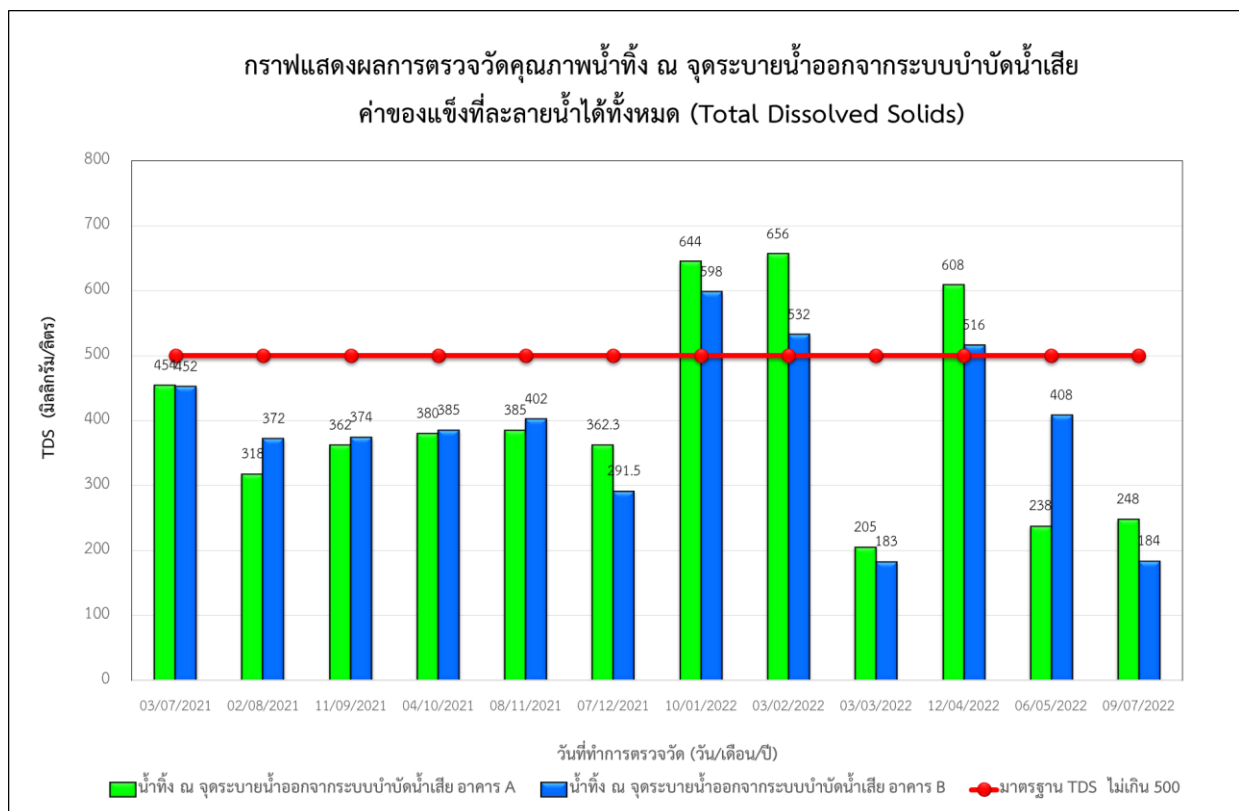
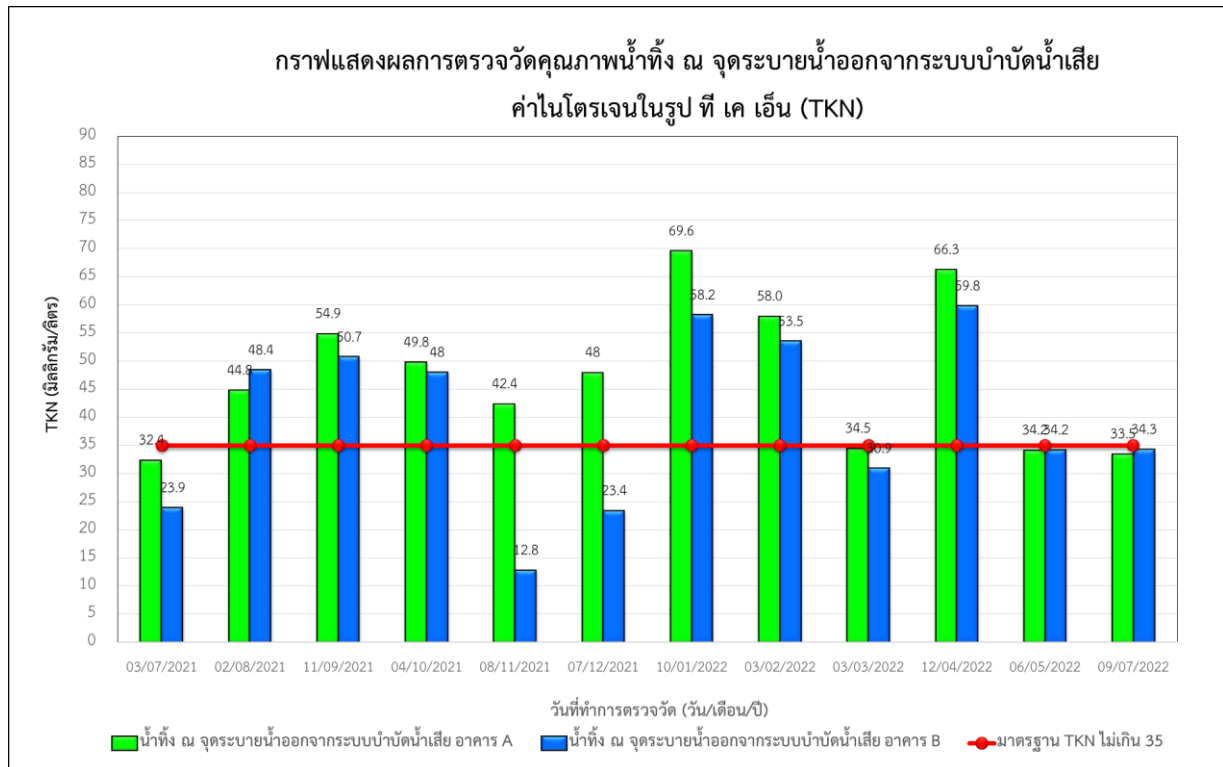
รูปที่ 3-3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ณ จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A, B ของโครงการ ไอทีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103 (เดิมชื่อโครงการ ไอทีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2565



รูปที่ 3-3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง ณ จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A, B ของโครงการ ไอทีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103 (เดิมชื่อโครงการ ไอทีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2565 (ต่อ 1)

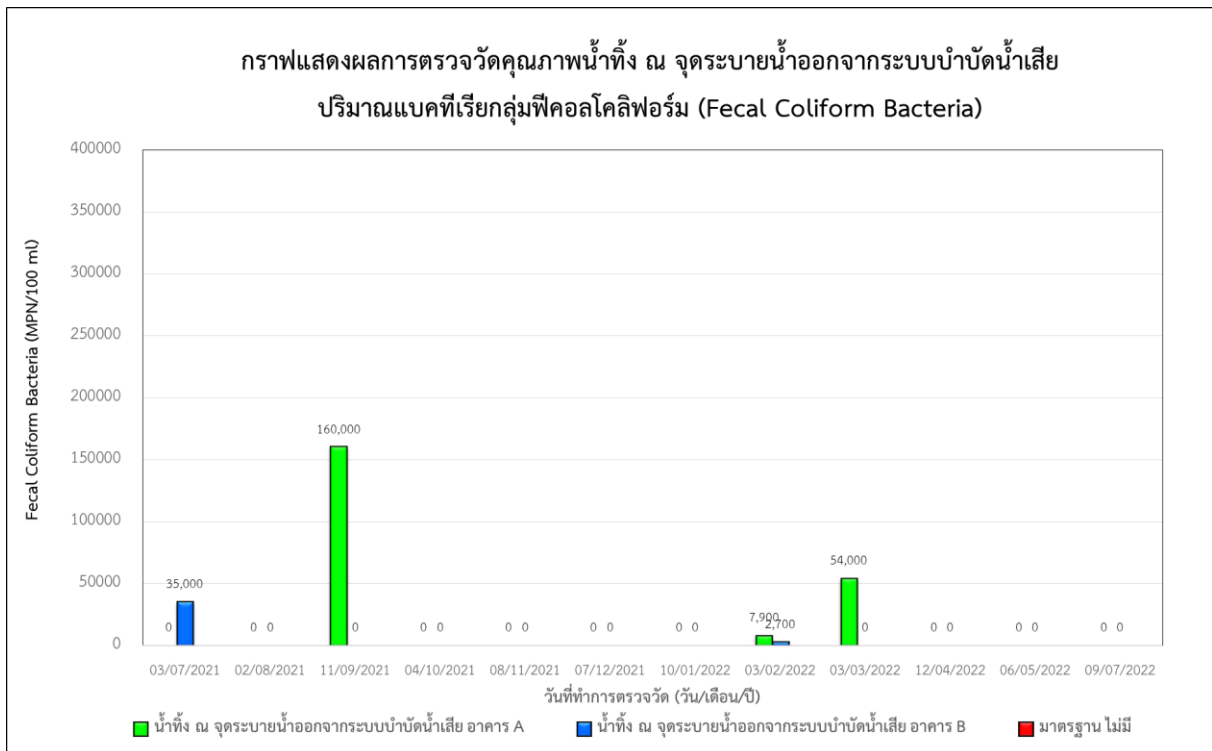


รูปที่ 3-3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A, B ของโครงการ ไอทีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103 (เดิมชื่อโครงการ ไอทีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2565 (ต่อ 2)



**รูปที่ 3-3** ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A, B ของโครงการ ไอทีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103 (เดิมชื่อโครงการ ไอทีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2565 (ต่อ 3)





**รูปที่ 3-3** ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A, B  
ของโครงการ ไอดีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103 (เดิมชื่อโครงการ ไอดีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน  
2565 (ต่อ 4)

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ อาคาร A, B ของโครงการ ไอทีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103 (เดิมชื่อโครงการ ไอทีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์								
	BOD	Fat, Oil & Grease	pH	SS	Settleable Solids	Sulfide	TKN	TDS	Total Coliform Bacteria
<b>อาคาร A</b>									
10/01/2022	19.5	ND	7.3	15.7	<0.1	ND	32.7	494	>160,000
03/02/2022	18.3	1.2	7.5	16.7	<0.1	ND	41.5	480	>160,000
03/03/2022	18.0	1.2	7.3	15	<0.1	<LOD(0.13)	31.9	109	>160,000
12/04/2022	14.5	<LOD(3.0)	7.3	21.5	<0.1	<LOD(0.13)	23.52	384	24,000
06/05/2022	18.8	3.2	7.2	30.3	<0.1	<LOD(0.00)	33.6	456	>160,000
09/07/2022	19.3	<LOD(2.8)	7.6	15.0	<0.1	<LOD(0.00)	23.5	283	>160,000
<b>อาคาร B</b>									
10/01/2022	18.0	2.4	7.4	8.4	<0.1	ND	34.9	494.0	>160,000
03/02/2022	17.8	0.6	7.5	13.8	<0.1	ND	40.8	480.0	>160,000
03/03/2022	16.0	0.8	7.3	10.2	<0.1	<LOD(0.13)	31.5	137.0	>160,000
12/04/2022	15.5	<LOD(3.0)	7.2	35.0	0.1	<LOD(0.13)	23.0	386.0	>160,000
06/05/2022	16.8	<LOD(2.8)	7.1	18.5	<0.1	<LOD(0.00)	31.9	442.0	>160,000
09/07/2022	18.0	3.2	7.3	16.0	<0.1	<LOD(0.00)	22.9	178.0	>160,000
<b>ค่ามาตรฐาน<sup>1/</sup></b>	<b>≤ 20</b>	<b>≤ 20</b>	<b>5-9</b>	<b>≤ 30</b>	<b>≤ 0.5</b>	<b>≤ 1.0</b>	<b>≤ 35</b>	<b>≤ 500</b>	<b>-</b>

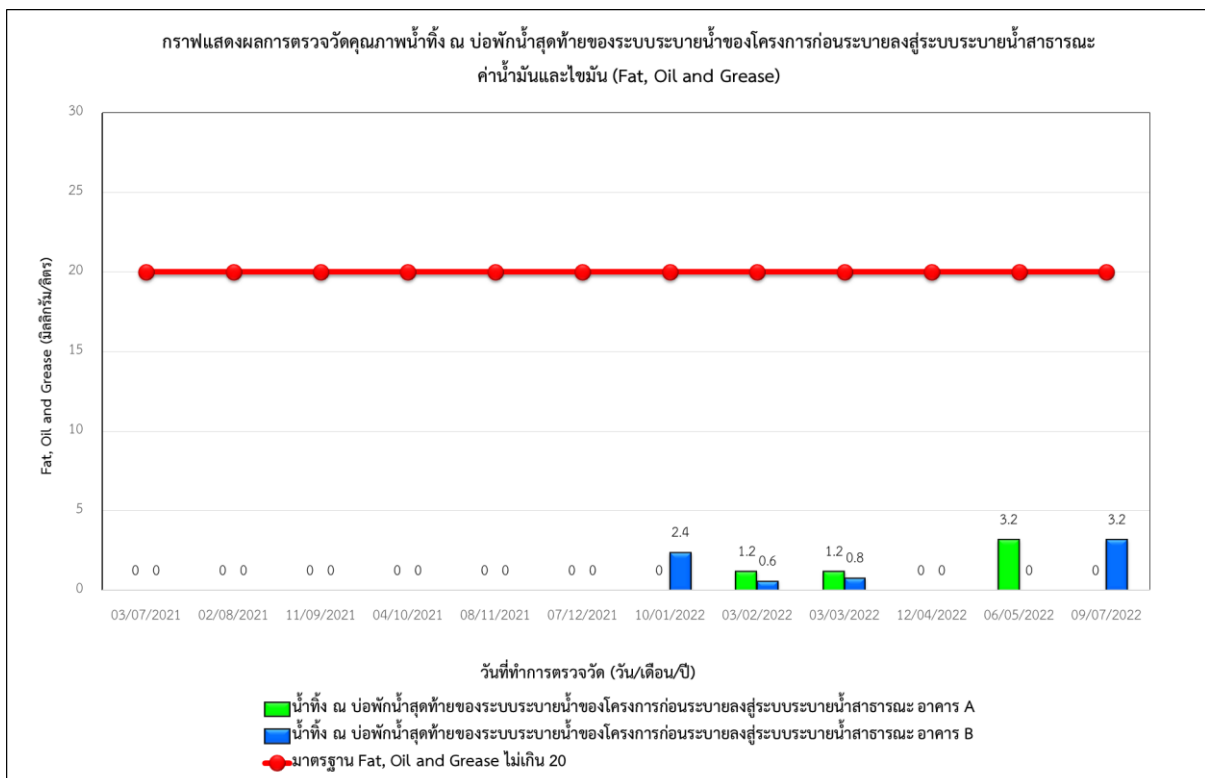
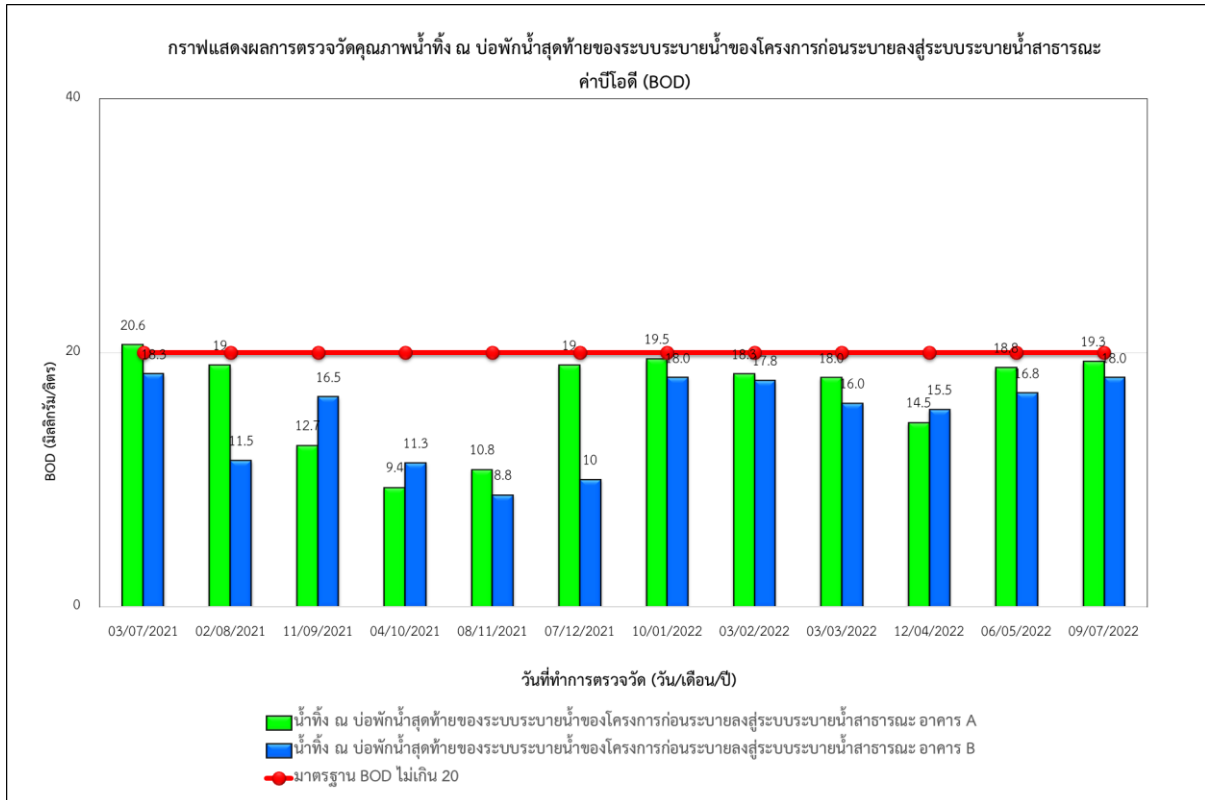
หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

ตารางที่ 3-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ อาคาร A, B ของโครงการ ไอทีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103 (เดิมชื่อโครงการ ไอทีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2565

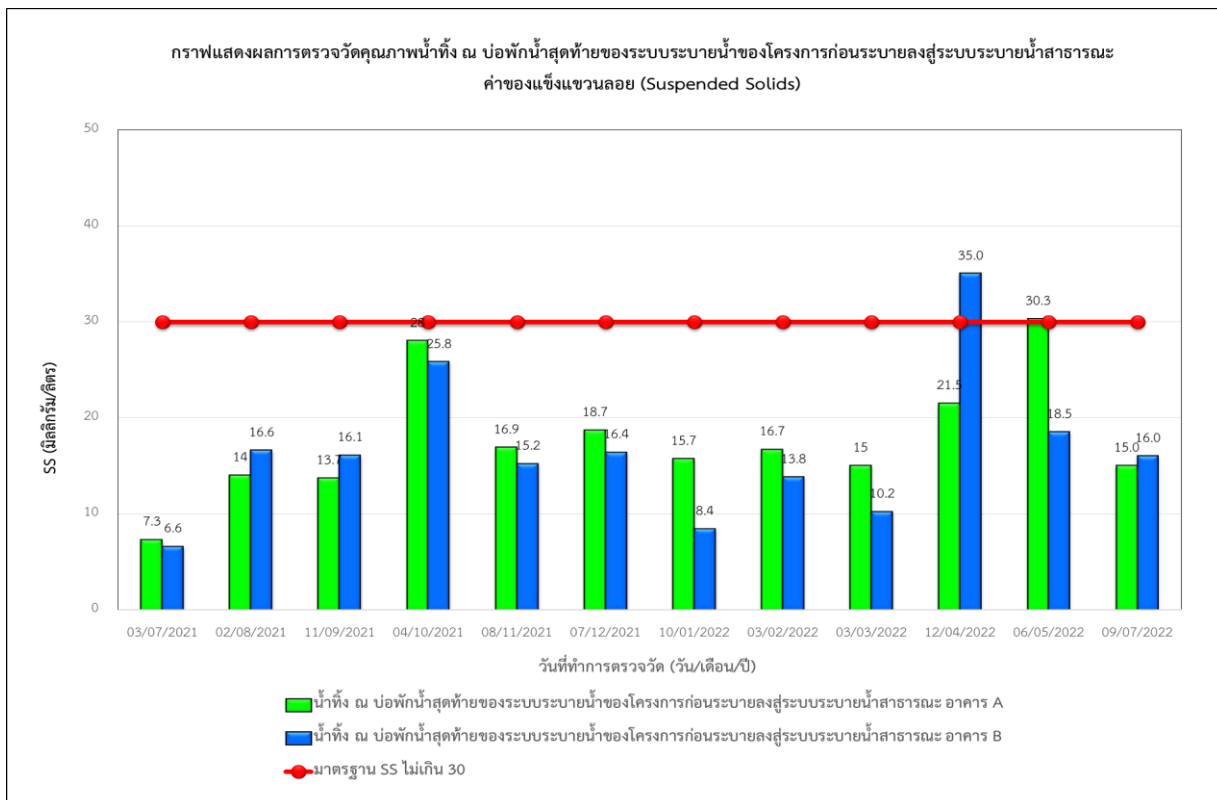
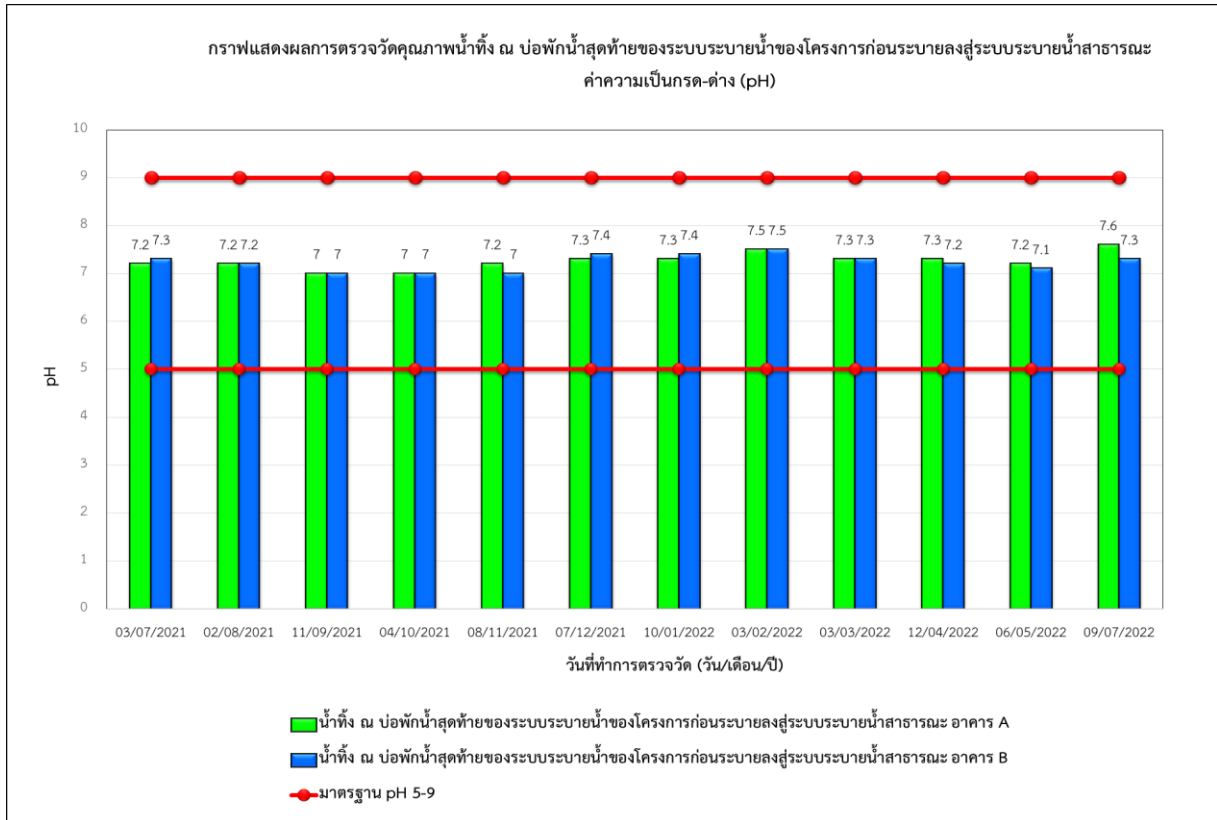
วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์								
	BOD	Fat, Oil & Grease	pH	SS	Settleable Solids	Sulfide	TKN	TDS	Total Coliform Bacteria
<b>อาคาร A</b>									
03/07/2021	20.6	ND	7.2	7.3	<0.1	ND	24.3	476	>160,000
02/08/2021	19.0	ND	7.2	14.0	<0.1	0.85	9.2	274	>160,000
11/09/2021	12.7	ND	7.0	13.7	<0.1	ND	16.5	264	>160,000
04/10/2021	9.4	ND	7.0	28.0	<0.1	ND	23.2	272	>160,000
08/11/2021	10.8	ND	7.2	16.9	<0.1	ND	19.9	285	>160,000
07/12/2021	19.0	ND	7.3	18.7	<0.1	ND	34.6	264.2	>160,000
10/01/2022	19.5	ND	7.3	15.7	<0.1	ND	32.7	494	>160,000
03/02/2022	18.3	1.2	7.5	16.7	<0.1	ND	41.5	480	>160,000
03/03/2022	18.0	1.2	7.3	15	<0.1	<LOD(0.13)	31.9	109	>160,000
12/04/2022	14.5	<LOD(3.0)	7.3	21.5	<0.1	<LOD(0.13)	23.52	384	24,000
06/05/2022	18.8	3.2	7.2	30.3	<0.1	<LOD(0.00)	33.6	456	>160,000
09/07/2022	19.3	<LOD(2.8)	7.6	15.0	<0.1	<LOD(0.00)	23.5	283	>160,000

วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์								
	BOD	Fat, Oil & Grease	pH	SS	Settleable Solids	Sulfide	TKN	TDS	Total Coliform Bacteria
อาคาร B									
03/07/2021	18.3	ND	7.3	6.6	<0.1	ND	24.3	476	28,000
02/08/2021	11.5	ND	7.2	16.6	<0.1	ND	10.6	293	>160,000
11/09/2021	16.5	ND	7.0	16.1	<0.1	ND	18.6	280	>160,000
04/10/2021	11.3	ND	7.0	25.8	<0.1	ND	21.1	302	>160,000
08/11/2021	8.8	ND	7.0	15.2	<0.1	ND	20.6	318	>160,000
07/12/2021	10.0	ND	7.4	16.4	<0.1	ND	33.9	284	>160,000
10/01/2022	18.0	2.4	7.4	8.4	<0.1	ND	34.9	494.0	>160,000
03/02/2022	17.8	0.6	7.5	13.8	<0.1	ND	40.8	480.0	>160,000
03/03/2022	16.0	0.8	7.3	10.2	<0.1	<LOD(0.13)	31.5	137.0	>160,000
12/04/2022	15.5	<LOD(3.0)	7.2	35.0	0.1	<LOD(0.13)	23.0	386.0	>160,000
06/05/2022	16.8	<LOD(2.8)	7.1	18.5	<0.1	<LOD(0.00)	31.9	442.0	>160,000
09/07/2022	18.0	3.2	7.3	16.0	<0.1	<LOD(0.00)	22.9	178.0	>160,000
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤ 20	≤ 20	5-9	≤ 30	≤ 0.5	≤ 1.0	≤ 35	≤ 500	-

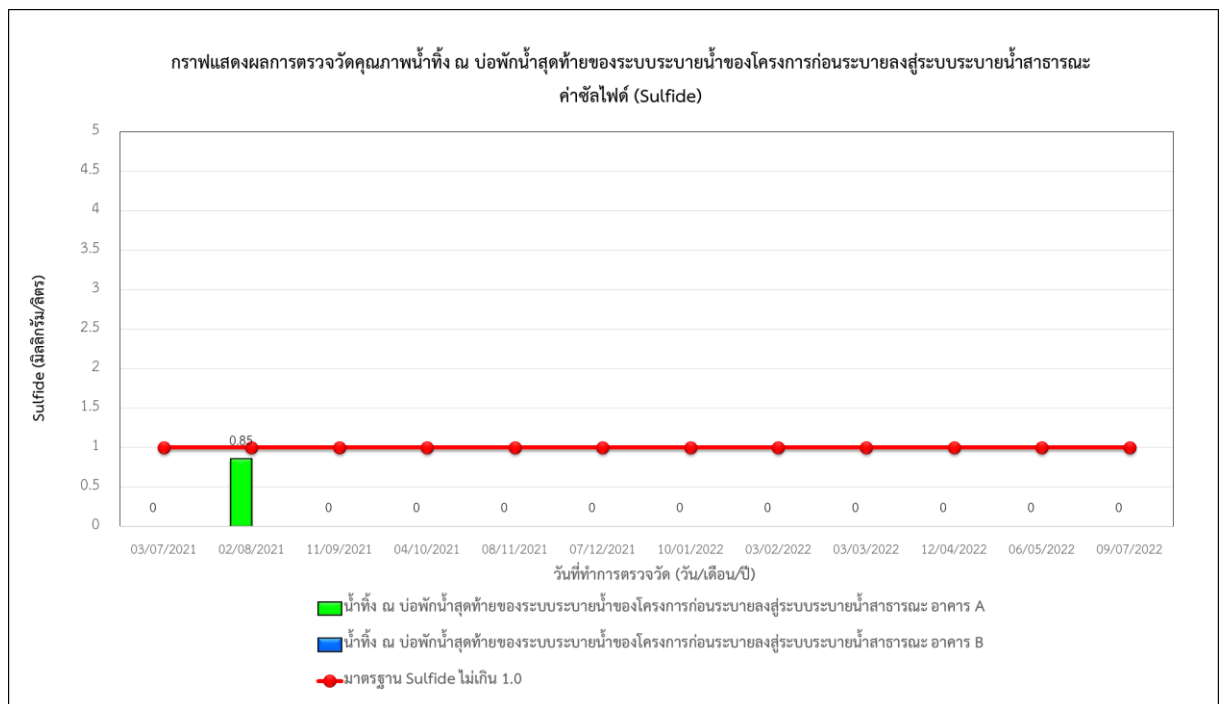
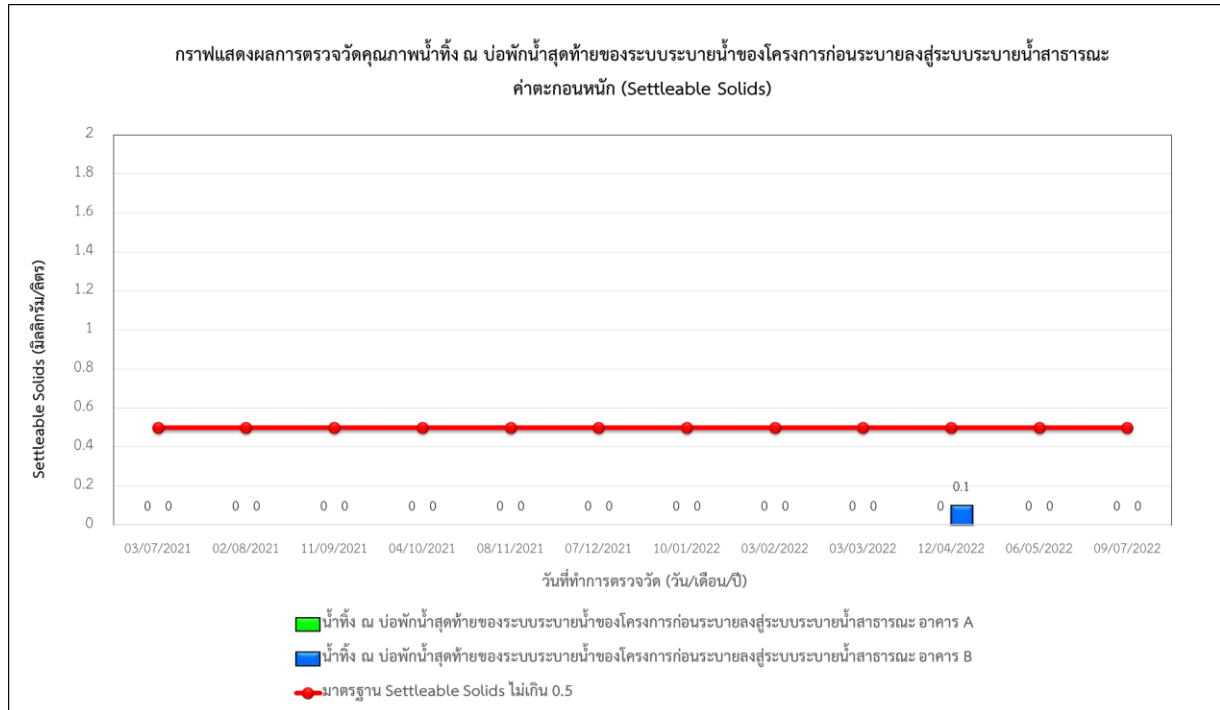
หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548



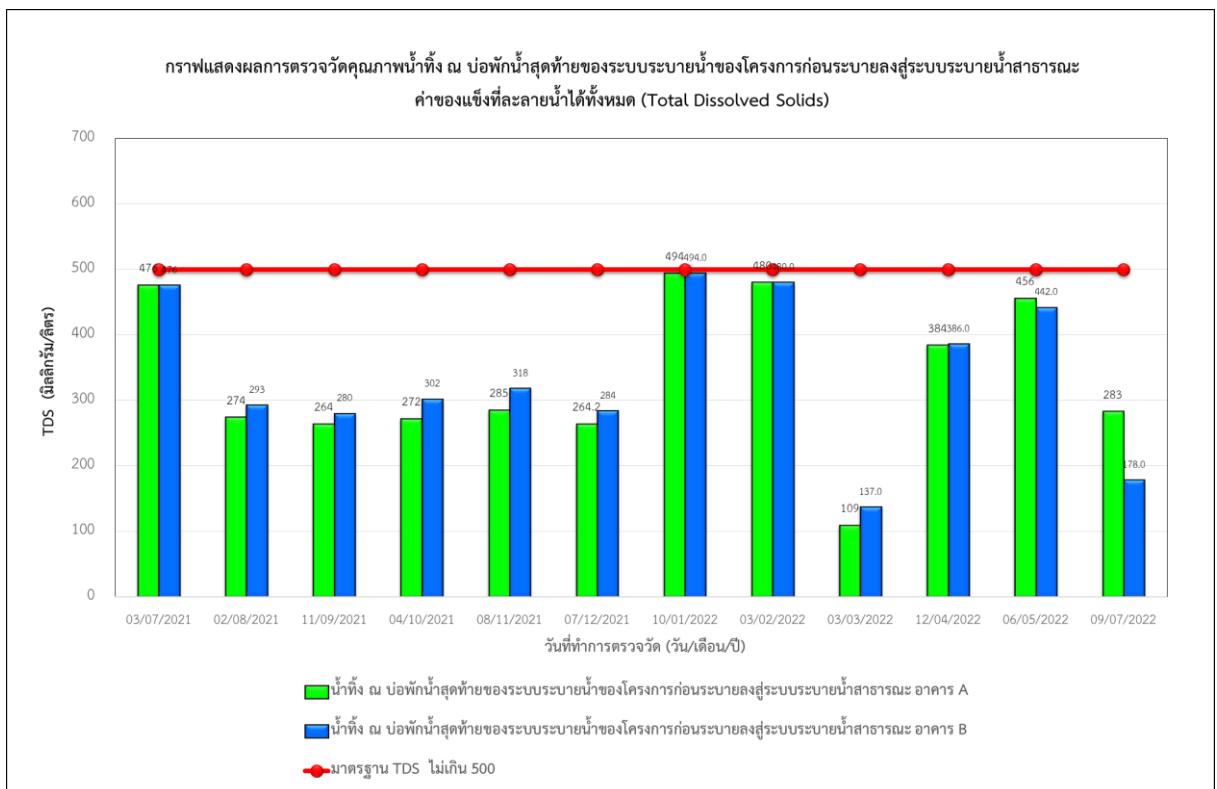
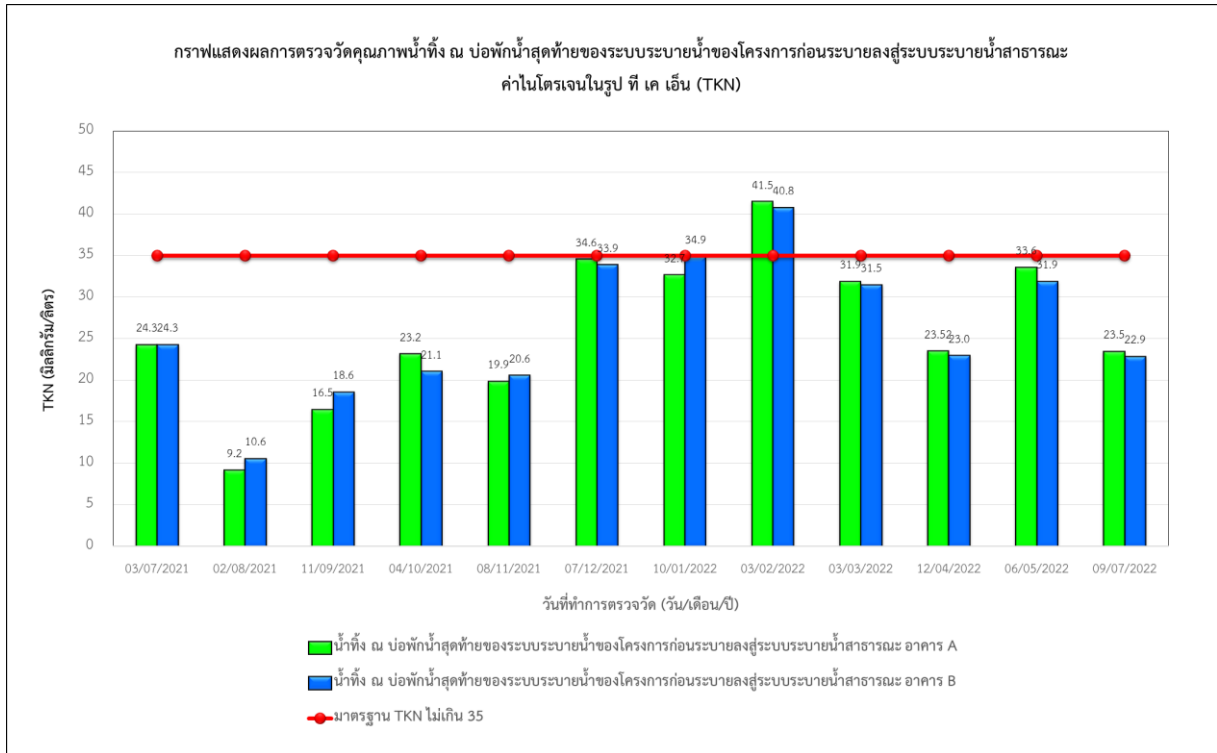
รูปที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ  
ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ อาคาร A, B ของโครงการ ไอทีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103  
(เดิมชื่อโครงการ ไอทีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2565



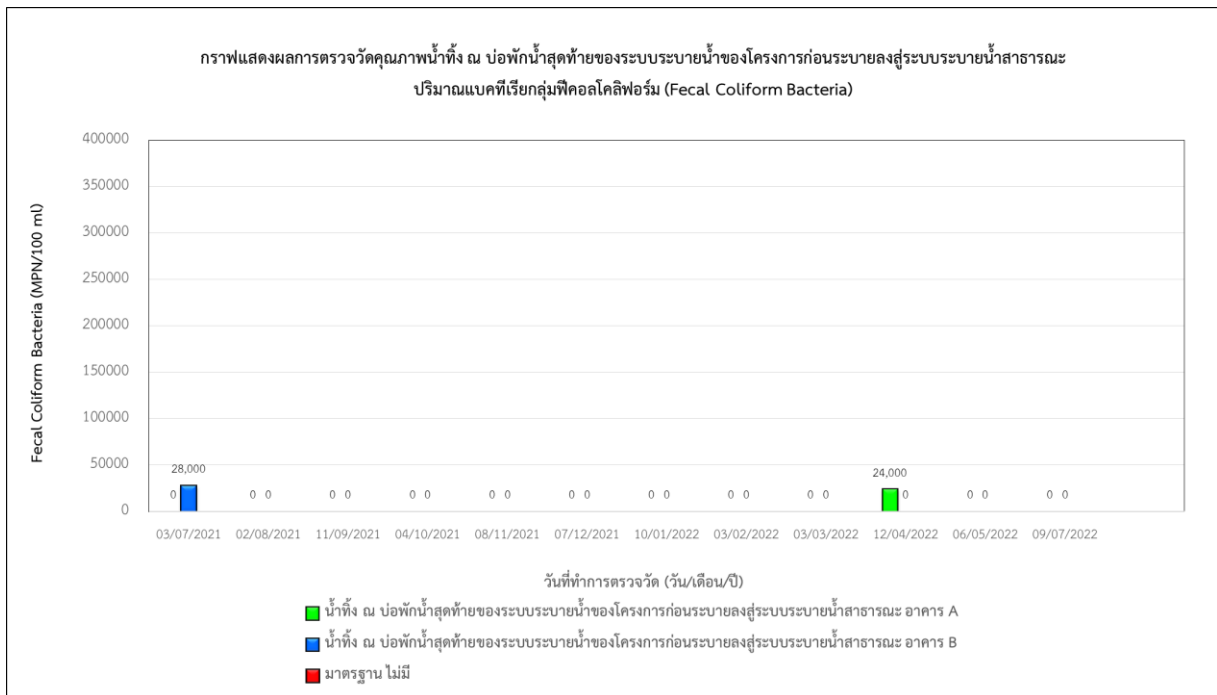
รูปที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ  
ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ อาคาร A, B ของโครงการ ไอทีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103  
(เดิมชื่อโครงการ ไอทีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2565 (ต่อ 1)



รูปที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ  
ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ อาคาร A, B ของโครงการ ไอทีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103  
(เดิมชื่อโครงการ ไอทีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2565 (ต่อ 2)



รูปที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ  
ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ อาคาร A, B ของโครงการ ไอทีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103  
(เดิมชื่อโครงการ ไอทีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2565 (ต่อ 3)



รูปที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ  
ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ อาคาร A, B ของโครงการ ไอดีโอ มิกซ์ สุขุมวิท 103  
(เดิมชื่อโครงการ ไอดีโอ สุขุมวิท 103) ช่วงเดือนกรกฎาคม 2564 - มิถุนายน 2565 (ต่อ 4)