

บทที่ 4

การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของบริษัท สัมจิต จำกัด (ชื่อเดิม ห้างหุ้นส่วนจำกัด สัมจิต) โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยทำการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สรุปได้ดังนี้

4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ จำนวน 2 จุด ได้แก่ น้ำเสียก่อนการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ และน้ำเสียหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยทำการตรวจวัด pH, BOD, Total Suspended Solids (TSS), Total Dissolved Solids (TDS), Settleable Solids (SS), Fat Oil and Grease, TKN, Sulfide โดยทำการตรวจวัดทุกเดือน ผลการตรวจวัด พบว่า มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ทั้งนี้ น้ำที่ถูกรวบรวมพบว่าบางพารามิเตอร์มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งน้ำส่วนใหญ่จะถูกนำกลับเข้าระบบบำบัดเพื่อบำบัดใหม่จนกว่าจะมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จึงปล่อยระบายออกสู่ภายนอกโครงการ และเมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568 พบว่า ส่วนใหญ่มีแนวโน้มไม่คงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.1-1 ถึง ตารางที่ 4.1-2 และกราฟเปรียบเทียบแสดงดังกราฟที่ 4.1-1 ถึง กราฟที่ 4.1-16

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง น้ำเสียก่อนการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด											
			31/01/2565	21/02/2565	15/03/2565	04/04/2565	18/05/2565	14/06/2565	25/07/2565	22/08/2565	19/09/2565	19/10/2565	25/11/2565	19/12/2565
1.	pH	-	6.9	6.7	6.2	6.7	7.0	7.2	7.0	6.8	6.8	6.8	7.0	6.5
2.	BOD	mg/L	64.6	48.2	1,942	308	284	1,844	826	48.8	319	125	126	256
3.	TSS	mg/L	87	35	2,252	730	558	3,292	1,028	60	874	142	309	378
4.	TDS	mg/L	278	246	222	262	248	196	278	208	242	142	164	210
5.	Settleable Solids	ml/L	24.2	12.4	29.8	24.6	20.6	49.2	22	<0.5	4	10	10	<0.5
6.	Sulfide	mg/L S ²⁻	59.2	46.8	510	196	164	956	8.1	1.3	7.2	5.7	6.8	1.5
7.	TKN	mg/L N	3.6	1.8	2.7	2.2	3.9	18.4	248	45.6	184	98.2	99.6	126
8.	Fat Oil & Grease	mg/L	2	0.7	280	120	10	20	39.8	22.4	24.6	<1.0	3.2	4.8

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง น้ำเสียก่อนการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด											
			23/01/2566	22/02/2566	22/03/2566	11/04/2566	18/05/2566	16/06/2566	27/07/2566	23/08/2566	21/09/2566	19/10/2566	16/11/2566	04/12/2566
1.	pH	-	6.8	6.8	7.6	7.9	8.8	6.6	7.0	6.4	7.5	7.6	7.7	7.0
2.	BOD	mg/L	49.8	241	88.4	156	101	22.00	57.70	64.60	75.43	89.20	253	132
3.	TSS	mg/L	64	903	172	532	506	124	156	327	250	394	6	47
4.	TDS	mg/L	284	298	282	362	426	196	254	189	260	410	620	228
5.	Settleable Solids	ml/L	60	35	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.0	1.0	<0.5
6.	Sulfide	mg/L S ²⁻	1.4	3.3	6.2	8.8	4.5	5.3	6.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.8	1.3
7.	TKN	mg/L N	54.2	192	112	106	98.64	39.46	128	119	120	158	127	130
8.	Fat Oil & Grease	mg/L	1.8	1.4	2.4	14.4	10.5	6.4	8.2	8.4	8.6	10.4	21.5	14.8

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทั้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง น้ำเสียก่อนการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด											
			18/01/2567	28/02/2567	21/03/2567	09/04/2567	24/05/2567	21/06/2567	18/07/2567	22/08/2567	19/09/2567	21/10/2567	29/11/2567	21/12/2567
1.	pH	-	7.1	5.5	7.2	7.3	6.1	6.1	6.9	6.8	6.9	7.0	5.8	7.0
2.	BOD	mg/L	264	113	144	207	703	632	198	58.4	62.8	47.3	47.6	233
3.	TSS	mg/L	270	434	437	205	235	514	256	32	42	552	480	74
4.	TDS	mg/L	174	274	256	386	204	186	208	192	220	176	162	412
5.	Settleable Solids	ml/L	31.1	16.3	12.6	18.4	11.9	4.6	1.7	<1.0	2.2	12.4	24.5	14.1
6.	Sulfide	mg/L S ²⁻	174	98.6	23.6	21.2	34.4	84.6	65.8	49.2	56.4	58.8	78.0	65.2
7.	TKN	mg/L N	3.3	<1.0	2.0	2.9	2.1	1.8	1.6	<1.0	1.2	1.4	4.5	2.6
8.	Fat Oil & Grease	mg/L	12	12	13	<0.5	4	2	6	<0.5	<0.5	10	20	<0.5

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทั้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง น้ำเสียก่อนการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด					
			17/01/2568	17/02/2568	20/03/2568	28/04/2568	20/05/2568	05/06/2568
1.	pH	-	6.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3
2.	BOD	mg/L	276	515	124	363	1,240	1,933
3.	TSS	mg/L	6,200	237	88	77	2,180	2,180
4.	TDS	mg/L	398	308	246	234	1,248	248
5.	Settleable Solids	ml/L	15.8	18.7	8.5	7.3	5.9	<1.0
6.	Sulfide	mg/L S ²⁻	289	186	112	122	1,552	1,442
7.	TKN	mg/L N	6.2	8.9	1.8	1.2	4.5	3.2
8.	Fat Oil & Grease	mg/L	60	<0.5	4	<0.1	20	20

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทั้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง น้ำเสียหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด												มาตรฐาน
			31/01/2565	21/02/2565	15/03/2565	04/04/2565	18/05/2565	14/06/2565	25/07/2565	22/08/2565	19/09/2565	19/10/2565	25/11/2565	19/12/2565	
1.	pH	-	7.2	7.1	8.3	7.2	7.4	7.4	6.8	6.7	7.9	5.7	6.9	6.7	5.0-9.0
2.	BOD	mg/L	8.2	8.8	14.6	8.2	8.0	8.5	19.1	9.2	8.4	11.3	16.8	10	≤20
3.	TSS	mg/L	12	17	26	13	13	17	28	18	18	17	20	20	≤30
4.	TDS	mg/L	170	150	162	150	153	148	278	138	132	120	152	145	≤500 ⁽¹⁾
5.	Settleable Solids	ml/L	2.0	2.0	2.2	1.6	1.4	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤0.5
6.	Sulfide	mg/L S ²⁻	7.5	6.8	12.4	7.4	7.2	7.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤1.0
7.	TKN	mg/L N	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	33.2	7.8	5.6	8.4	10.4	8.8	≤35
8.	Fat Oil & Grease	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	18.3	1.8	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง

วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565 เท่ากับ 110 mg/L

⁽²⁾ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง น้ำเสียหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด												มาตรฐาน
			23/01/2566	22/02/2566	22/03/2566	11/04/2566	18/05/2566	16/06/2566	27/07/2566	23/08/2566	21/09/2566	19/10/2566	16/11/2566	04/12/2566	
1.	pH	-	6.0	7.7	7.8	7.1	7.8	6.9	8.1	6.9	7.6	7.1	7.6	7.0	5.0-9.0
2.	BOD	mg/L	7.4	10.5	3.22	18.12	15.86	13.09	19.29	18.53	12.52	12.56	16.60	17.71	≤20
3.	TSS	mg/L	11	<10	<10	18	22	11	14	12	<10	<10	<10	12	≤30
4.	TDS	mg/L	192	178	162	164	478	152	138	144	178	148	180	148	≤500 ⁽¹⁾
5.	Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤0.5
6.	Sulfide	mg/L S ²⁻	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤1.0
7.	TKN	mg/L N	8.2	12.8	6.2	20.36	25.20	15.62	32.64	29.12	29.40	26.32	25.20	31.27	≤35
8.	Fat Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	6.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง

วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ประจำเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.2565 เท่ากับ 110 mg/L

⁽²⁾ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง น้ำเสียหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด												มาตรฐาน
			18/01/2567	28/02/2567	21/03/2567	09/04/2567	24/05/2567	21/06/2567	18/07/2567	22/08/2567	19/09/2567	21/10/2567	29/11/2567	21/12/2567	
1.	pH	-	7.3	7.1	7.4	7.2	7.3	7.4	7.7	7.0	7.1	8.4	7.3	7.3	5.5-9.0
2.	BOD	mg/L	4.7	16.1	12.4	10.5	10.7	7.0	4.2	4.3	4.8	16.2	7.2	10.0	< 20
3.	TSS	mg/L	<10	14	13	15	10	11	19	<10	<10	12	14	13	< 30
4.	TDS	mg/L	216	194	194	198	148	138	28	134	148	134	152	164	< 1,000
5.	Settleable Solids	ml/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	< 20
6.	Sulfide	mg/L S ²⁻	21.7	28.2	3.3	3.7	3.3	2.6	2.2	2.4	2.6	13.4	14.5	15.2	< 35
7.	TKN	mg/L N	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	< 1.0
8.	Fat Oil & Grease	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23 rd Edition 2017

ที่มา : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 682, 692, 674, 652, 638 และ 618 mg/L ตามลำดับ

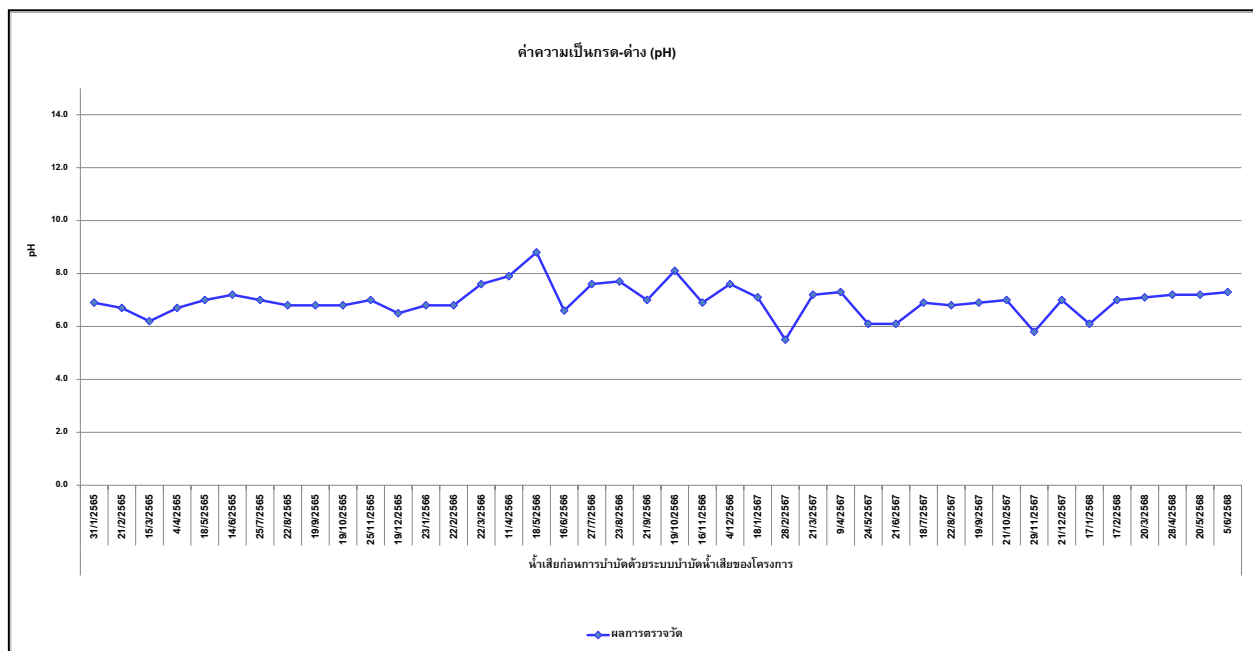
ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง น้ำเสียหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน
			17/01/2568	17/02/2568	20/03/2568	28/04/2568	20/05/2568	05/06/2568	
1.	pH	-	7.9	7.3	7.2	7.3	7.4	7.6	5.5-9.0
2.	BOD	mg/L	12.5	19.6	11.2	17.4	14.6	18.6	< 20
3.	TSS	mg/L	16	16	17	11	20	20	< 30
4.	TDS	mg/L	170	202	194	186	590	166	< 1,000
5.	Settleable Solids	ml/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	< 20
6.	Sulfide	mg/L S ²⁻	14.8	14.5	15.2	1.5	14.8	4.8	< 35
7.	TKN	mg/L N	<1.0	<1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	< 1.0
8.	Fat Oil & Grease	mg/L	<0.5	<0.5	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

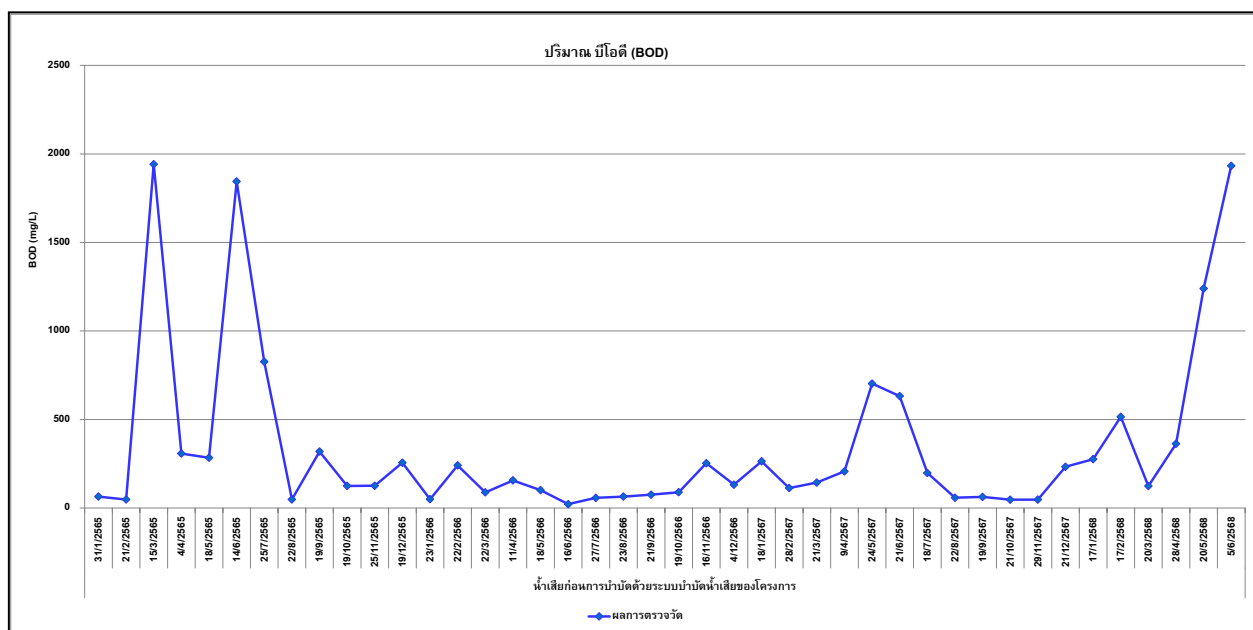
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23 rd Edition 2017

ที่มา : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก



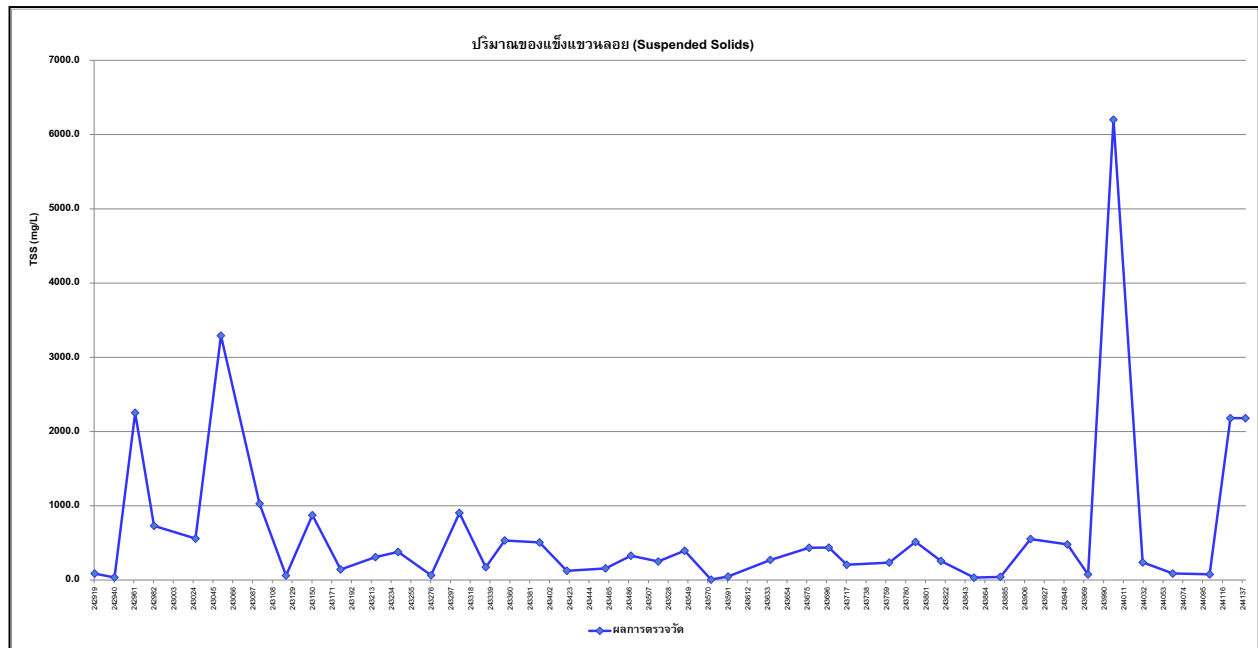
กราฟที่ 4.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

น้ำเสียก่อนการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568

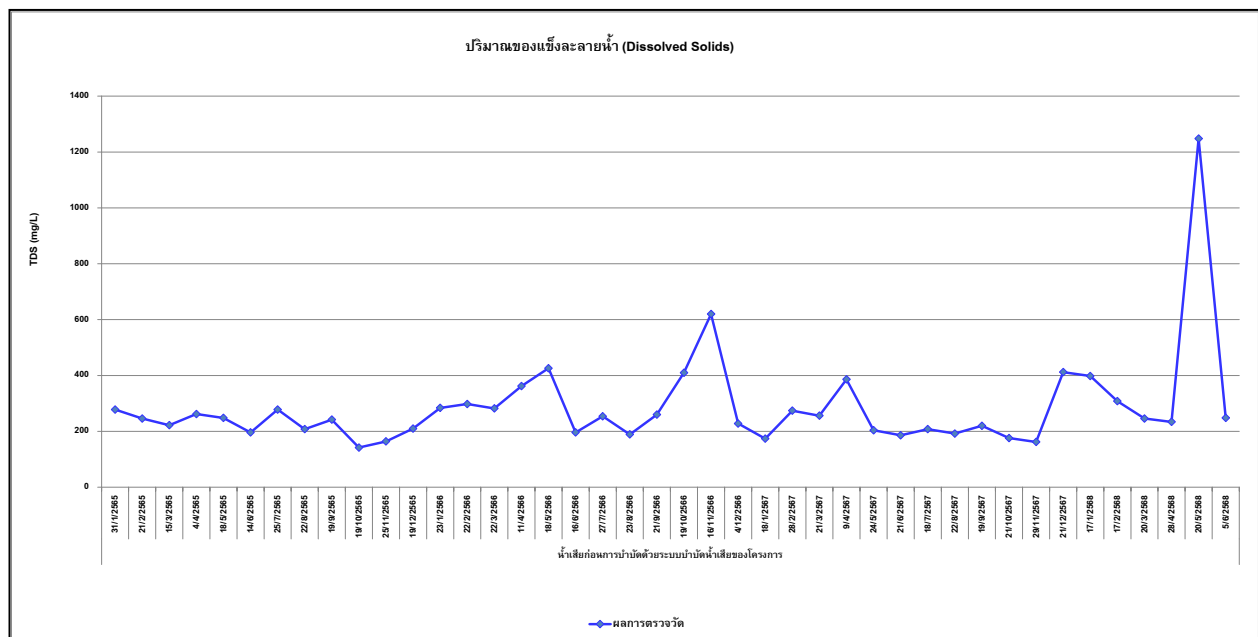


กราฟที่ 4.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)

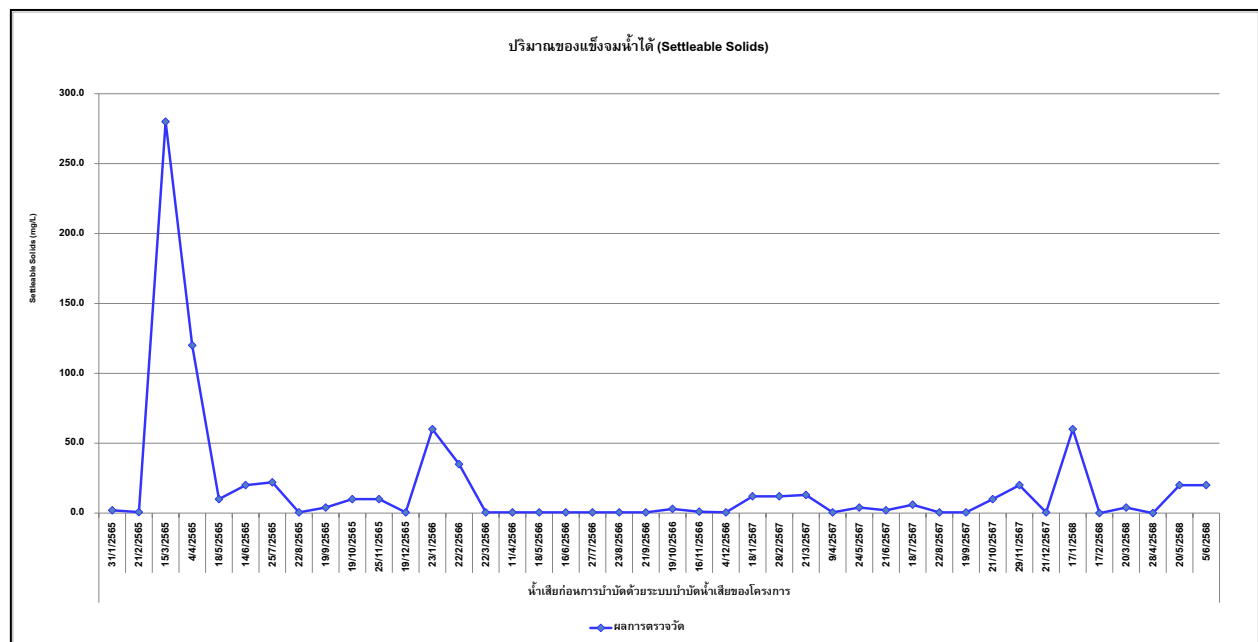
น้ำเสียก่อนการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568



กราฟที่ 4.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ ปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS)
น้ำเสียก่อนการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568

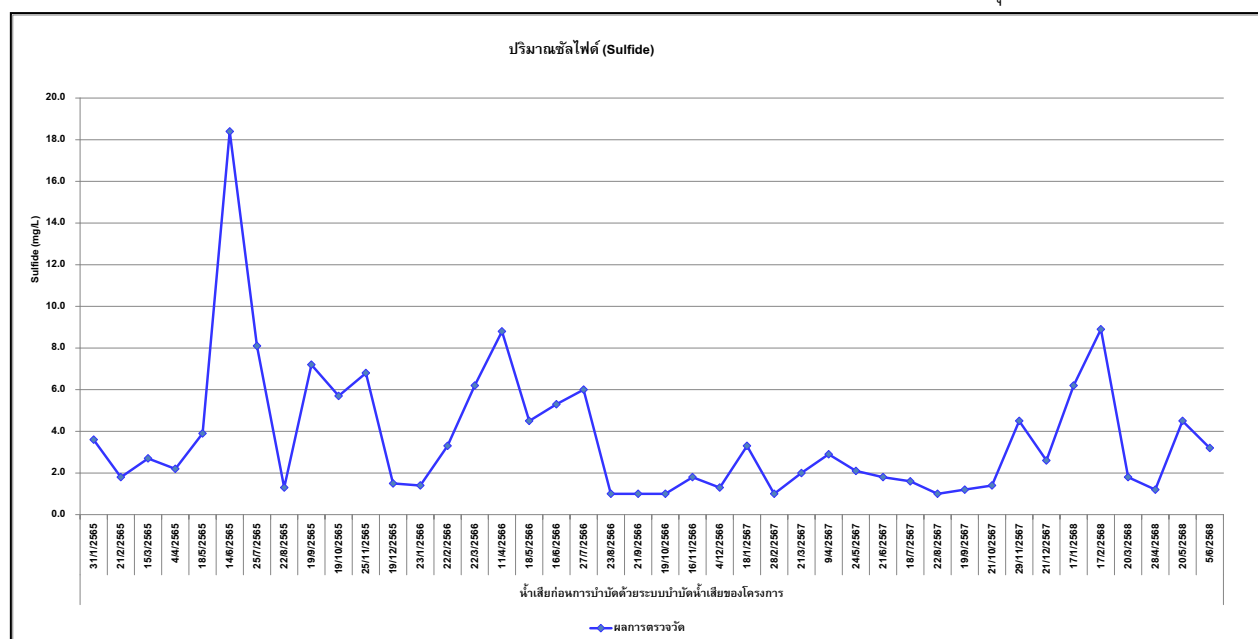


กราฟที่ 4.1-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
น้ำเสียก่อนการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568



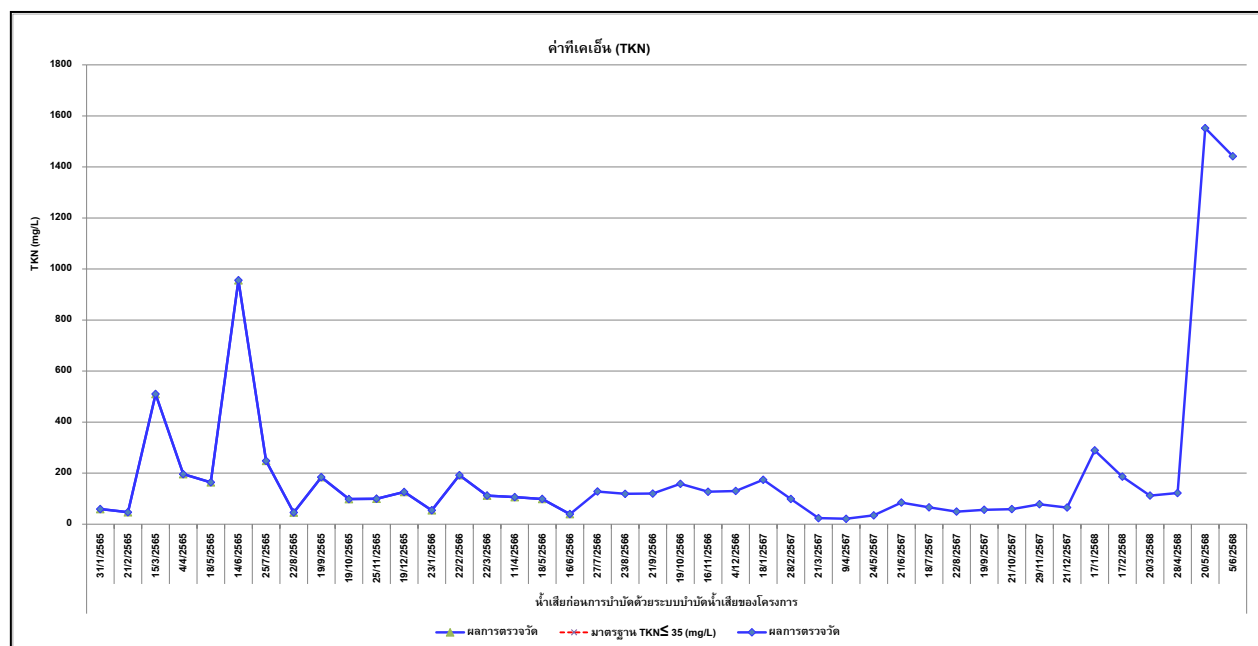
กราฟที่ 4.1-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ตะกอนหนัก (Settleable Solids)

น้ำเสียก่อนการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568



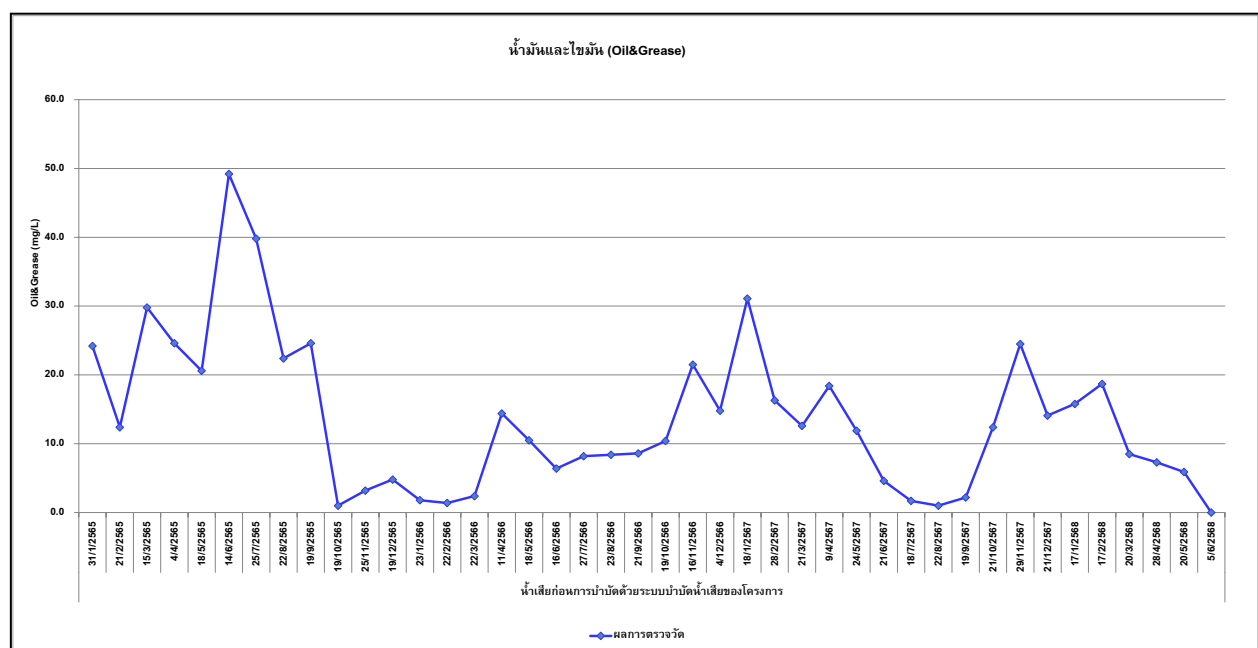
กราฟที่ 4.1-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide)

น้ำเสียก่อนการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568



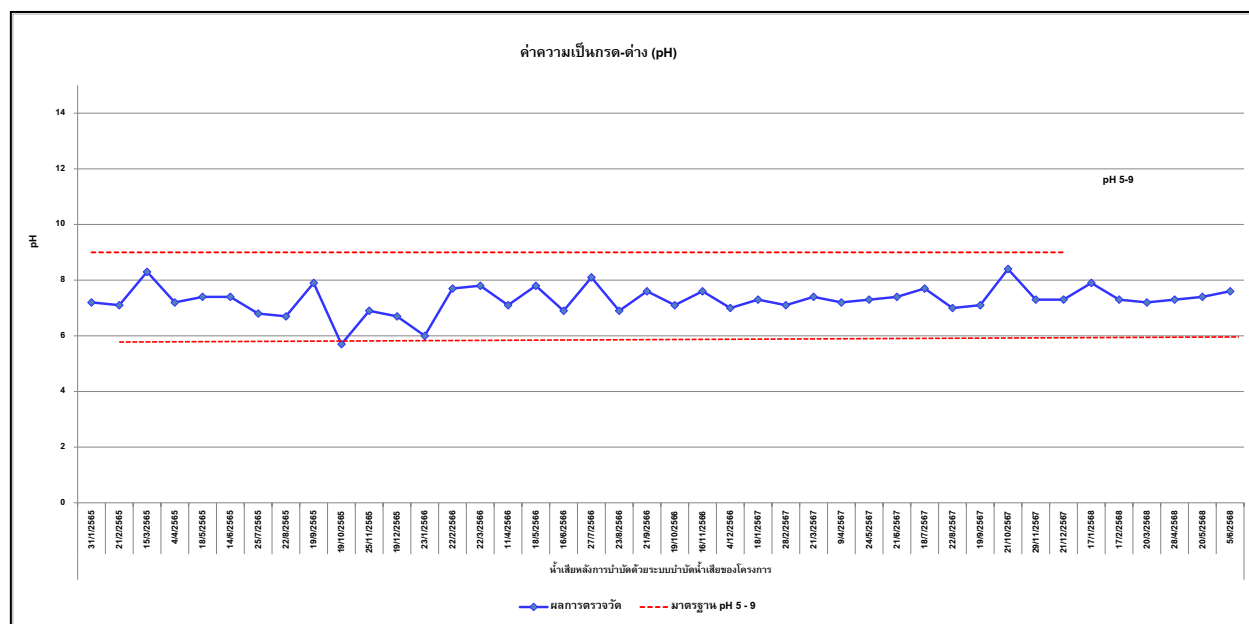
กราฟที่ 4.1-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)

น้ำเสียก่อนการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - ธันวาคม พ.ศ.2567

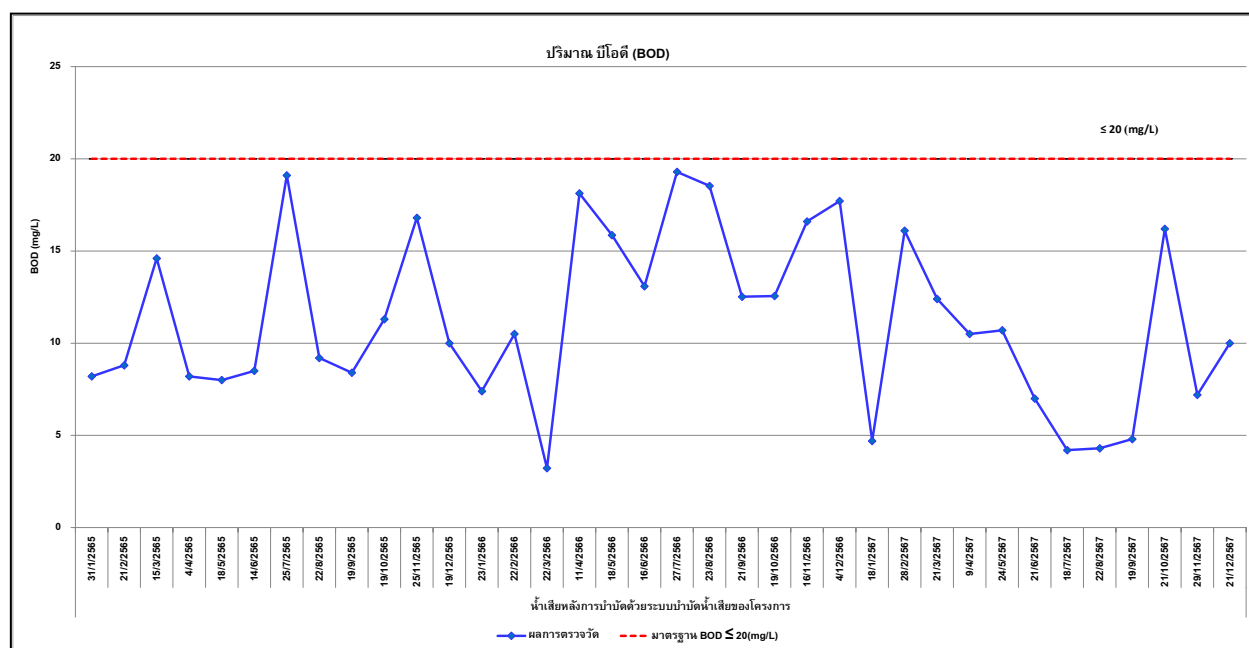


กราฟที่ 4.1-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)

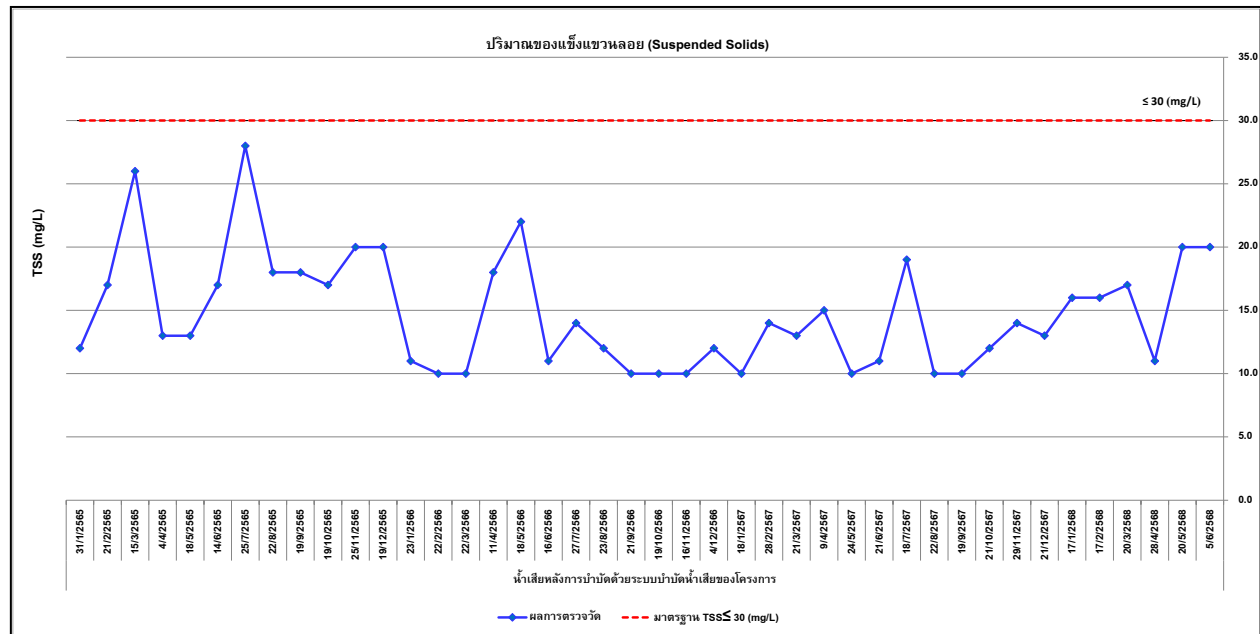
น้ำเสียก่อนการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568



กราฟที่ 4.1-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)
น้ำเสียหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568

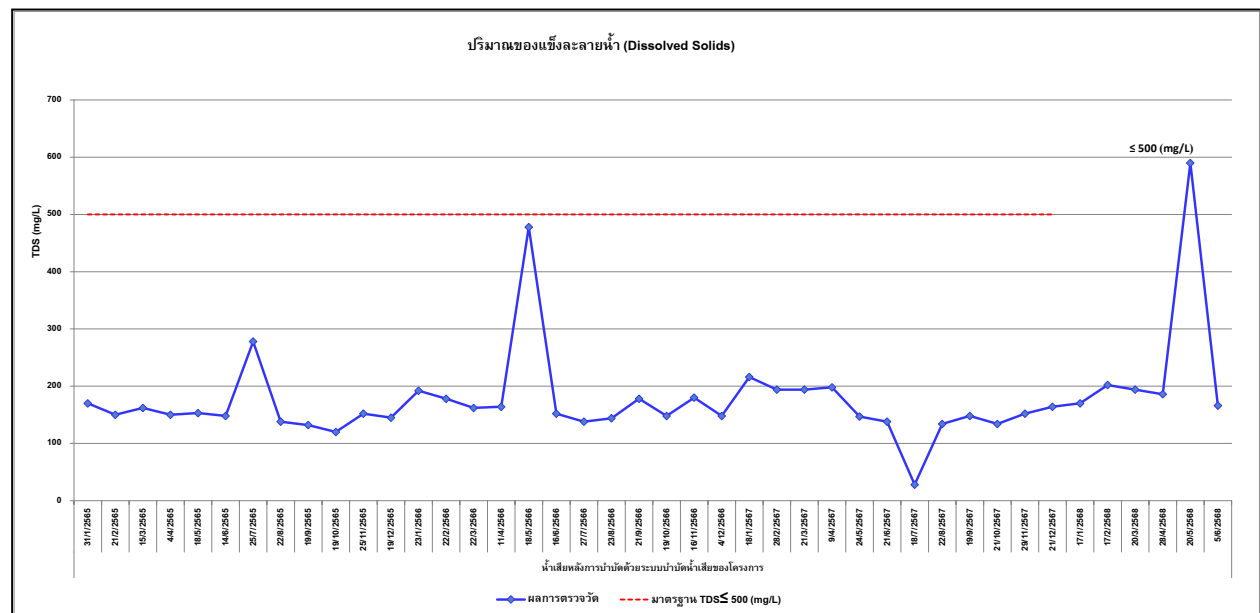


กราฟที่ 4.1-10 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
น้ำเสียหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568



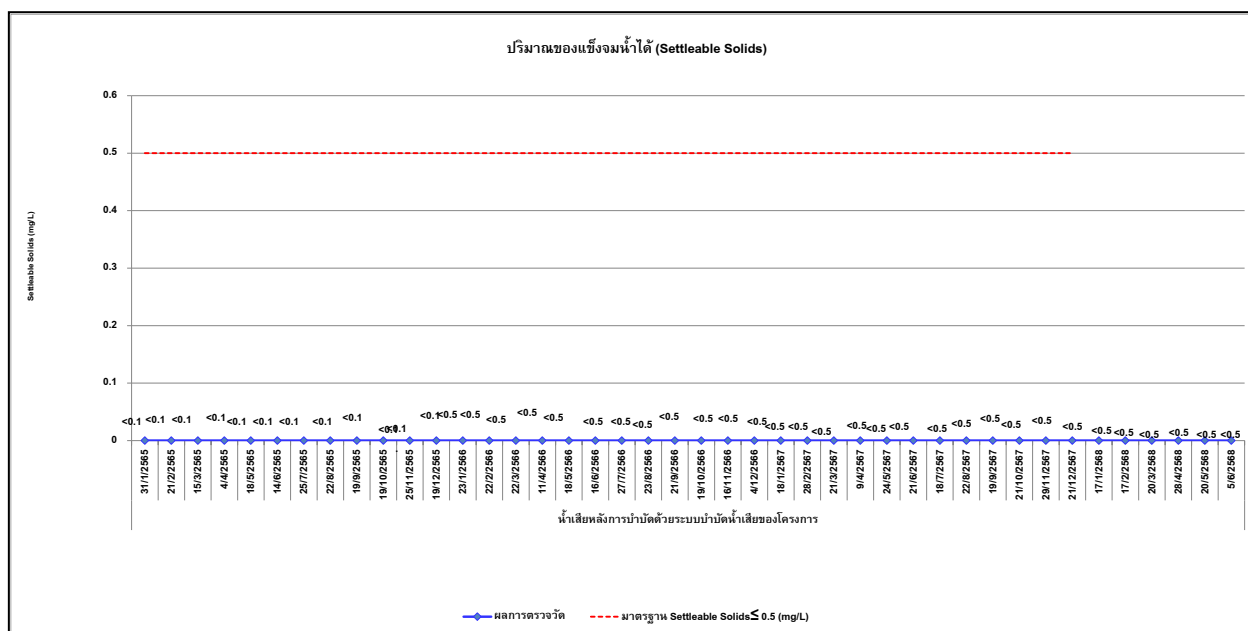
กราฟที่ 4.1-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS)

น้ำเสียหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568



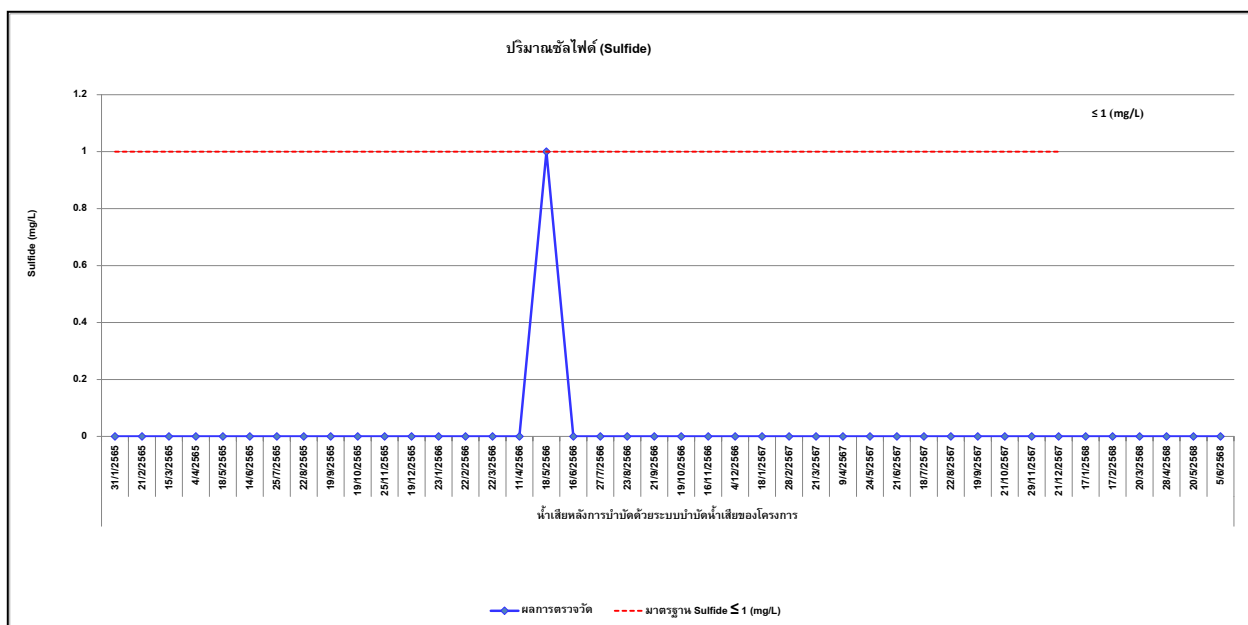
กราฟที่ 4.1-12 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)

น้ำเสียหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568



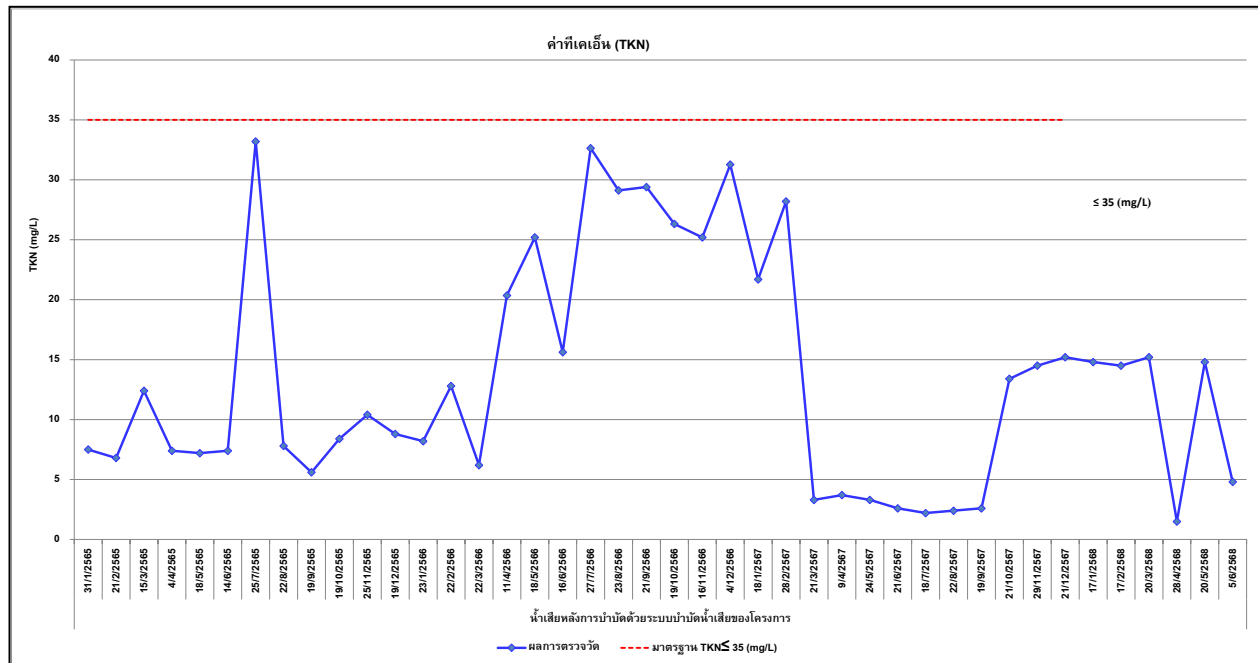
กราฟที่ 4.1-13 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ตะกอนหนัก (SS)

น้ำเสียหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568



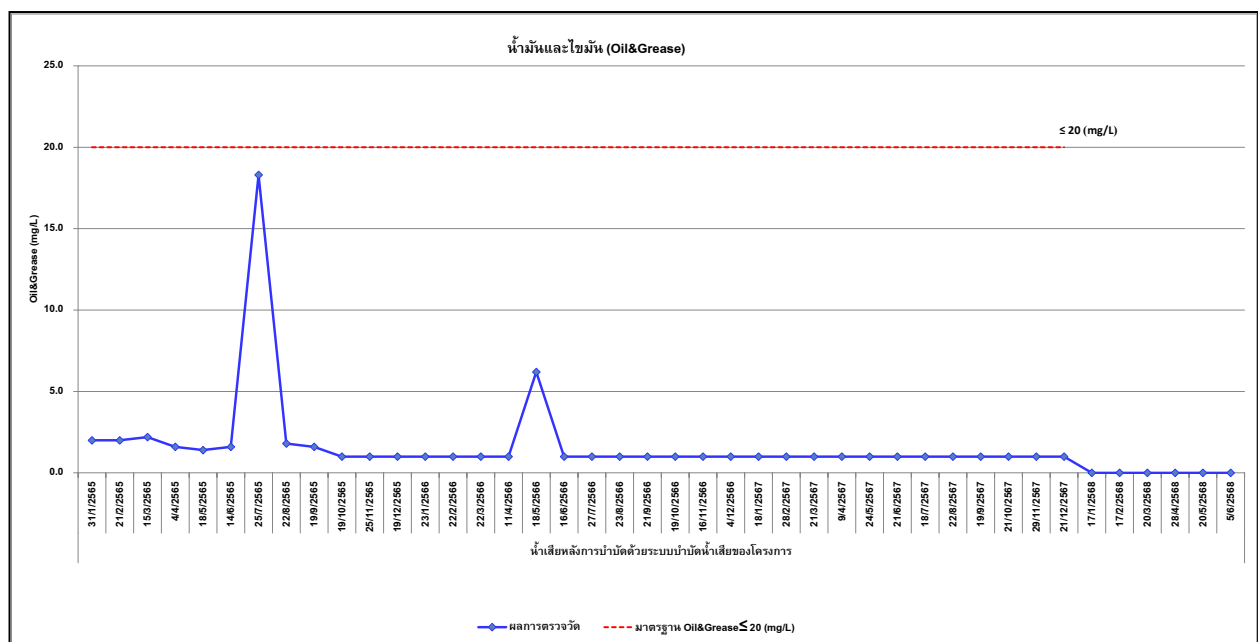
กราฟที่ 4.1-14 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide)

น้ำเสียหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568



กราฟที่ 4.1-15 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)

น้ำเสียหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568



กราฟที่ 4.1-16 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)

น้ำเสียหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568