

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ ของบริษัท บางกอก เซน ฮอสปิเทล จำกัด (มหาชน) ซึ่งโครงการตั้งอยู่ เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ ซึ่งดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เพื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน โดยทำการเก็บตัวอย่างประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

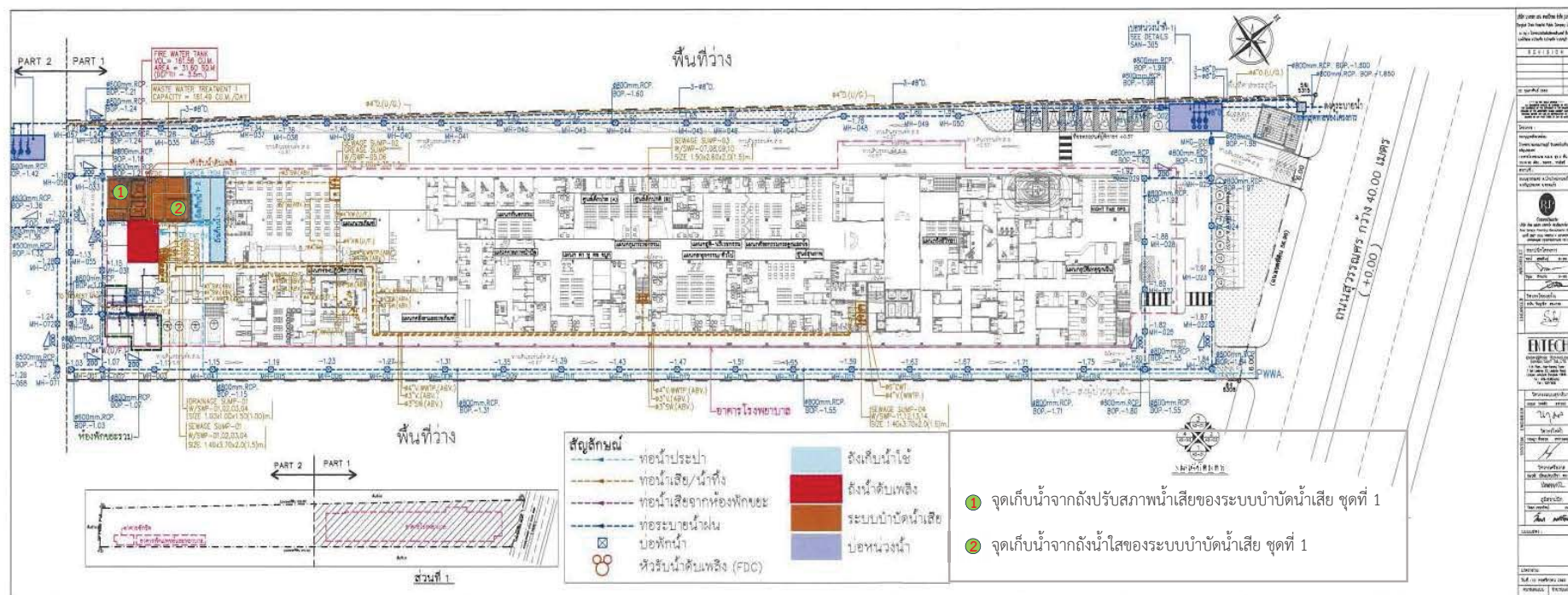
3.1 ด้านคุณภาพน้ำทั้ง

3.2.1 การดำเนินการ

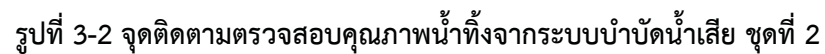
ทำการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง โดยทำการตรวจวิเคราะห์ในดัชนีต่างๆ ตามวิธีมาตรฐานดังรายละเอียดในตารางที่ 3-1, รูปที่ 3-1 ถึง รูปที่ 3-2 และภาพที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทั้ง วิธีการวิเคราะห์และการรักษาสภาพน้ำตัวอย่าง

ดัชนีการตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง	การรักษาสภาพตัวอย่างน้ำ	วิธีการวิเคราะห์
- pH	จ้วงตัก	แช่เย็น $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Electrometric Method
- Biochemical Oxygen Demand (BOD)	จ้วงตัก	แช่เย็น $\leq 6^{\circ}\text{C}$	5-day BOD Test, Azide Modification
- Total Suspended Solids (TSS)	จ้วงตัก	แช่เย็น $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Dried at $103-105^{\circ}\text{C}$
- Total Dissolved Solids (TDS)	จ้วงตัก	แช่เย็น $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Dried at 180°C
- Settleable solids	จ้วงตัก	แช่เย็น $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Volumetric Method
- Oil & Grease	จ้วงตัก	เติมกรด H_2SO_4 ให้ pH <2 และแช่เย็น $0-6^{\circ}\text{C}$	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method
- Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	จ้วงตัก	เติมกรด H_2SO_4 pH <2 และแช่เย็น $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Macro-Kjeldahl Method
- Sulfide	จ้วงตัก	เติม 2N Zinc Acetate 4 หยดต่อ 100 ml และเติม NaOH ให้ pH > 9 และแช่เย็น $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Iodometric Method
- Total Coliform Bacteria	จ้วงตัก	แช่เย็น $\leq 6^{\circ}\text{C}$	MPN Test



รูปที่ 3-1 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1





ถึงปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1



ถึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1



ถึงพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2



ถึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ประจำเดือนกรกฎาคม 2568



ถึงปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1



ถึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1



ถึงพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2



ถึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ประจำเดือนสิงหาคม 2568

ภาพที่ 3-1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ



ถังปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1



ถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1



ถังพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2



ถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ประจำเดือนกันยายน 2568



ถังปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1



ถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1



ถังพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2



ถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ประจำเดือนตุลาคม 2568

ภาพที่ 3-1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (ต่อ)



ถึงปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1



ถึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1



ถึงพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2



ถึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568



ถึงปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1



ถึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1



ถึงพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2



ถึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ประจำเดือนธันวาคม 2568

ภาพที่ 3-1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (ต่อ)

3.2.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากถังปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 , คุณภาพน้ำจากถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1, คุณภาพน้ำจากถังพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 และคุณภาพน้ำจากถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ดังรายละเอียดในตารางที่ 3-2 และรูปที่ 3-3 สามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

3.2.3 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 เมื่อนำค่าไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) พบว่า คุณภาพน้ำจากถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 และคุณภาพน้ำจากถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น

เดือนพฤศจิกายน 2568 คุณภาพน้ำจากถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 ที่ปริมาณสารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1						ค่ามาตรฐาน
			กรกฎาคม 2568		สิงหาคม 2568		กันยายน 2568		
			ST. 1	ST. 2	ST. 1	ST. 2	ST. 1	ST. 2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.0 at 27 °C	-	7.4 at 27 °C	-	7.1 at 25 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	98	13	94	3	87	10	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	16	17	14	27	15	29	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	570 ¹⁾	-	656 ²⁾	-	600 ³⁾	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	-	<5	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	6	-	3	-	2	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.27	-	<0.05	-	0.13	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	1,700	-	1,700	-	2,200	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.1 = ถึงปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 ST.2 = ถึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

¹⁾ = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 120 mg/L)
= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 690 mg/L

²⁾ = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 84 mg/L)
= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 740 mg/L

³⁾ = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 140 mg/L)
= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 740 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการรัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

ตารางที่ 3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1						ค่ามาตรฐาน
			ตุลาคม 2568		พฤศจิกายน 2568		ธันวาคม 2568		
			ST. 1	ST. 2	ST. 1	ST. 2	ST. 1	ST. 2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.0 at 26°C	-	8.7 at 24 °C	-	7.2 at 25 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	108	<2	80	12	91	7	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	9.2	4.8	20	12	20	<3	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	734 ¹⁾	-	658 ²⁾	-	636 ³⁾	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	-	<5	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	3	-	6	-	2	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.27	-	0.27	-	0.13	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	330	-	240	-	450	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.1 = ถังปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 ST.2 = ถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

¹⁾ = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 86 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 820 mg/L

²⁾ = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 82 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 740 mg/L

³⁾ = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 74 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 710 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการรัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

ตารางที่ 3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2						ค่ามาตรฐาน
			กรกฎาคม 2568		สิงหาคม 2568		กันยายน 2568		
			ST. 3	ST. 4	ST. 3	ST. 4	ST. 3	ST. 4	
pH	-	Electrometric Method	-	7.5 at 27 °C	-	8.1 at 25 °C	-	8.8 at 25 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	34	14	18	<2	23	<2	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	68	28	24	<3	3.6	<3	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	340 ¹⁾	-	986 ²⁾	-	980 ³⁾	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	0.2	-	<0.1	-	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	-	<5	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	2	-	<1	-	<1	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.53	-	<0.05	-	<0.05	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	1,700	-	1,300	-	1,700	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.3 = ถังพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ST.4 = ถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

¹⁾ = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 120 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 460 mg/L

²⁾ = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 84 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 1,070 mg/L

³⁾ = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 140 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 1,120 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการรัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

ตารางที่ 3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2						ค่ามาตรฐาน
			ตุลาคม 2568		พฤศจิกายน 2568		ธันวาคม 2568		
			ST. 3	ST. 4	ST. 3	ST. 4	ST. 3	ST. 4	
pH	-	Electrometric Method	-	7.5 at 26°C	-	8.3 at 25 °C	-	7.3 at 25 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	25	5	21	<2	14	3	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	18	4.8	68	<3	30	15	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	664 ¹⁾	-	1,568 ²⁾	-	426 ³⁾	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	-	<5	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	3	-	<1	-	2	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.13	-	0.13	-	0.13	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	340	-	200	-	780	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.3 = ถังพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ST.4 = ถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

¹⁾ = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 86 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 750 mg/L

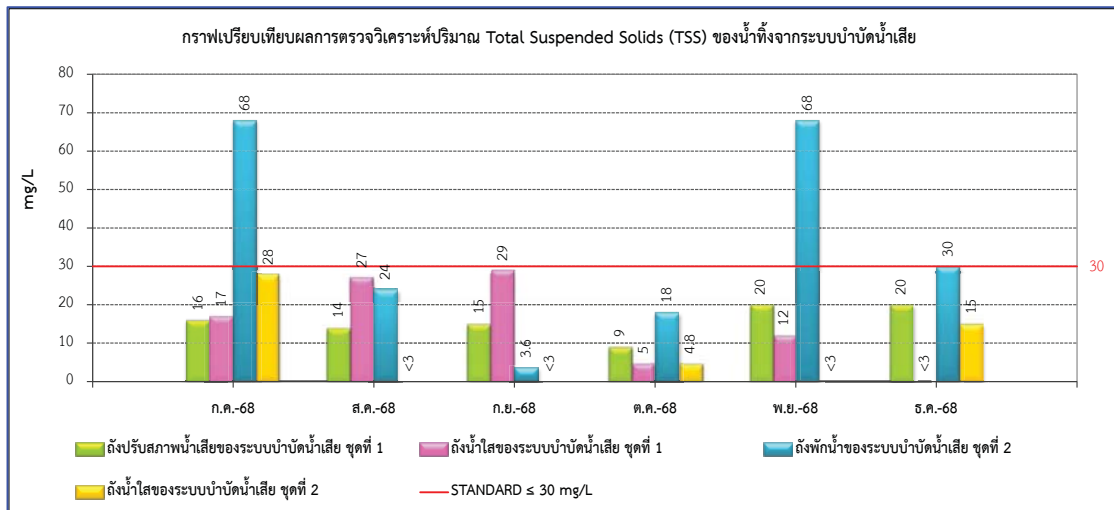
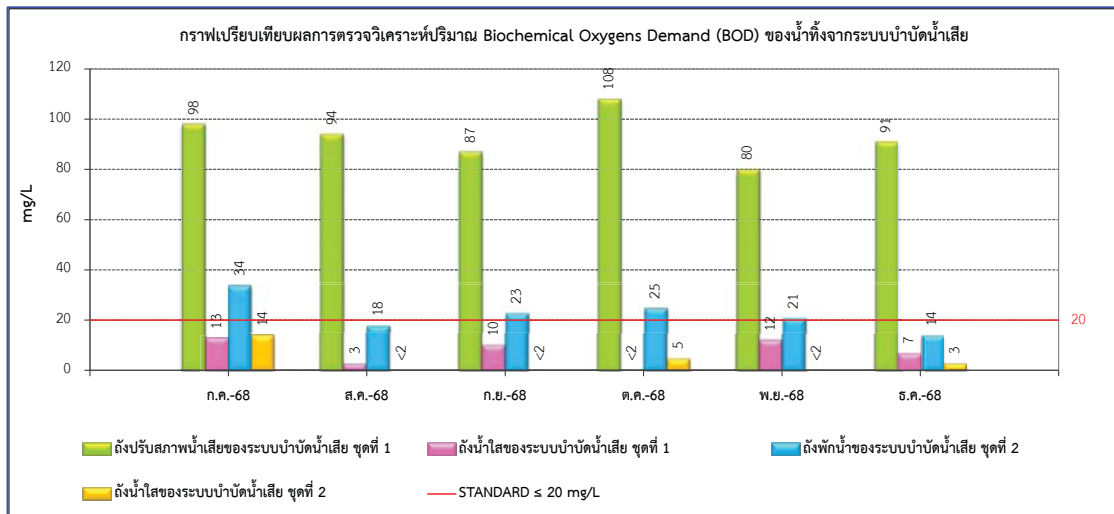
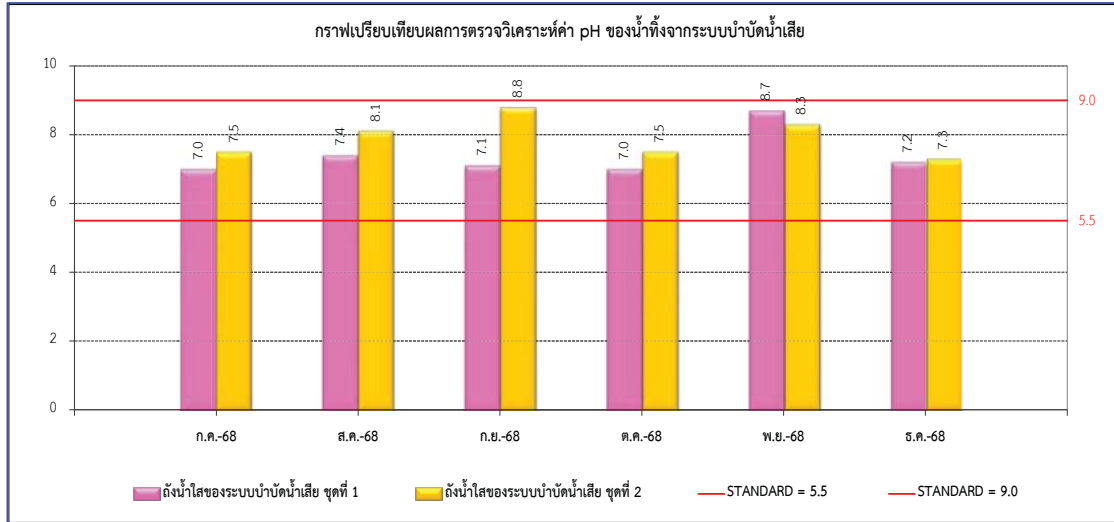
²⁾ = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 82 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 1,650 mg/L

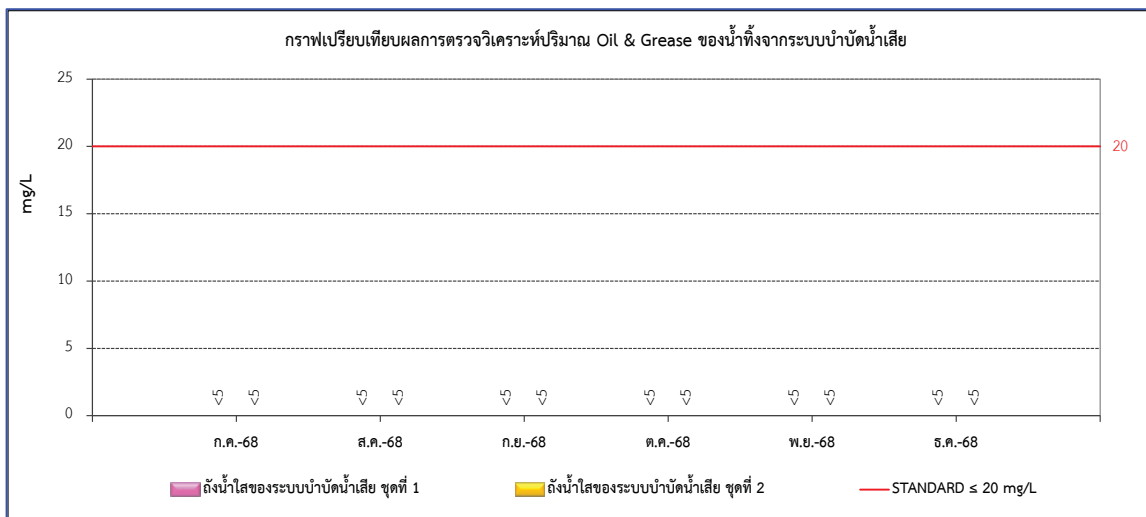
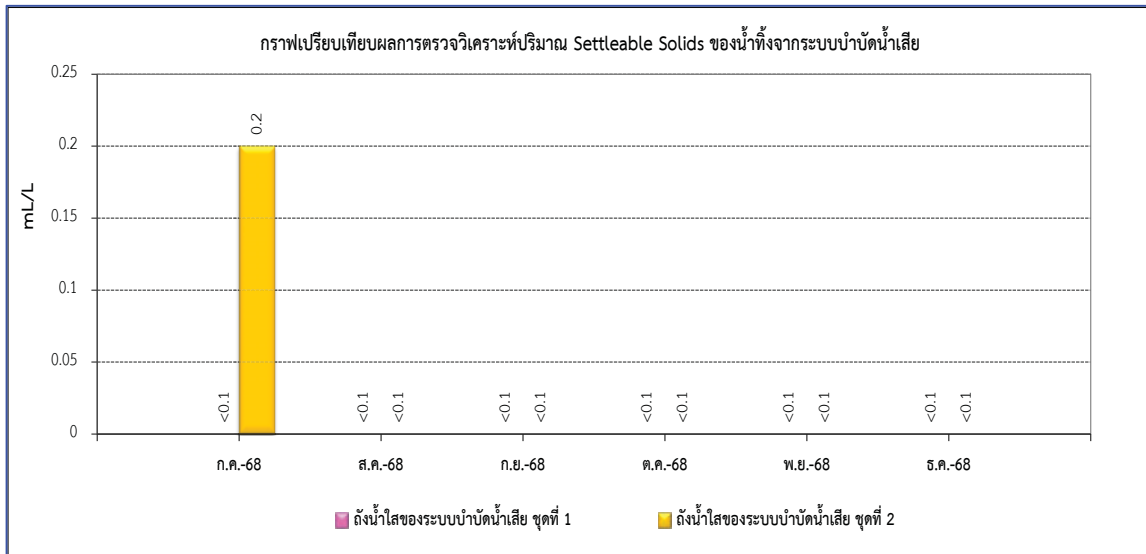
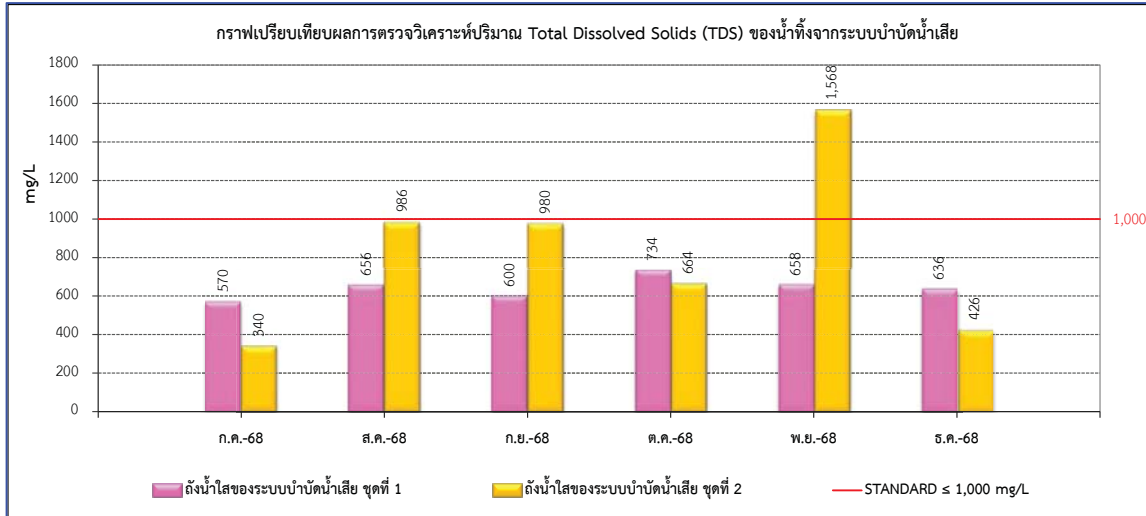
³⁾ = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 74 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 500 mg/L

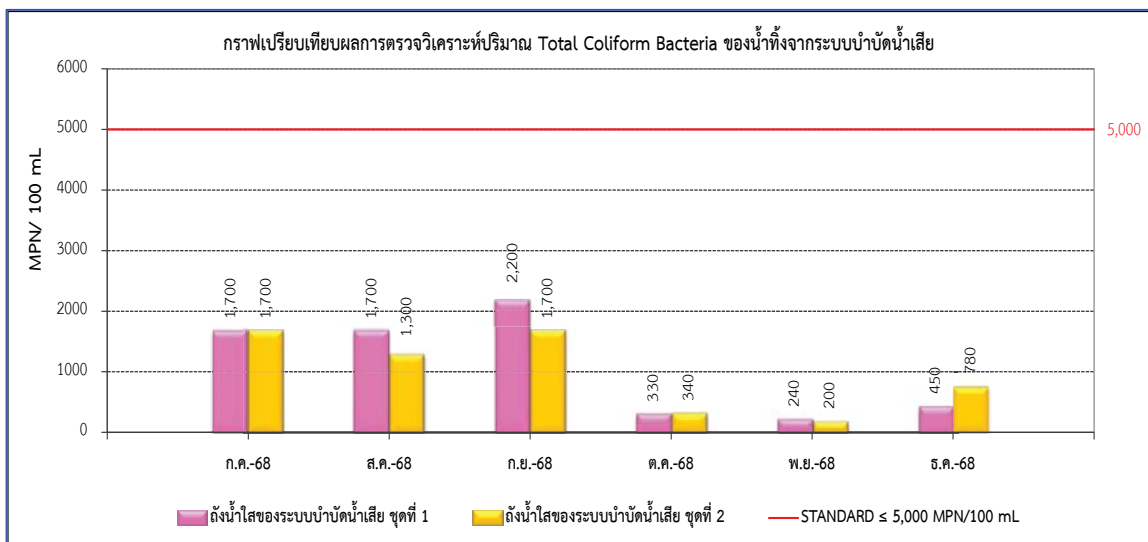
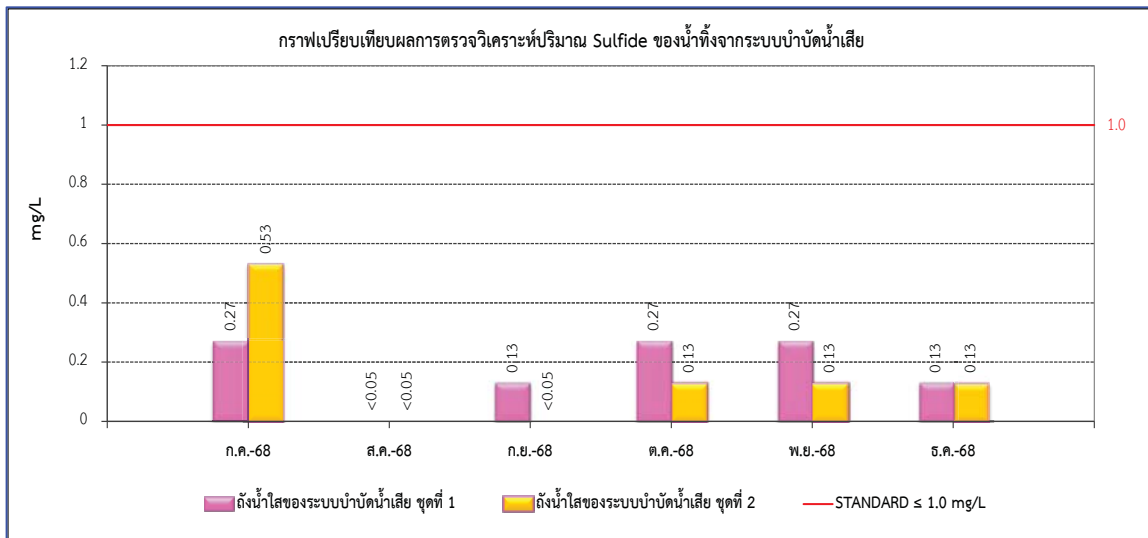
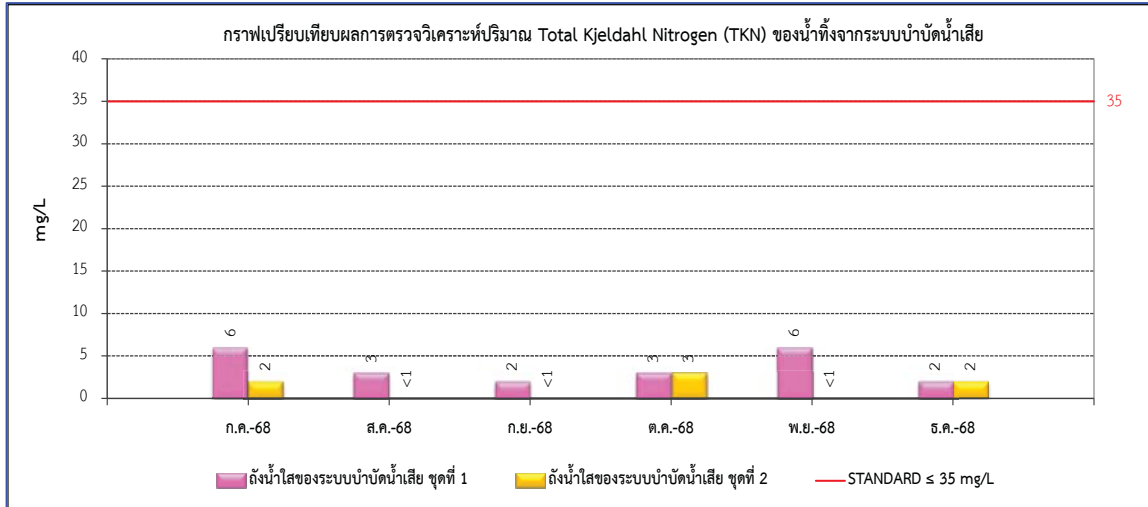
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการรัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)



รูปที่ 3-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568



รูปที่ 3-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 (ต่อ)



รูปที่ 3-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 (ต่อ)