

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมสามารถแสดงได้ ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3.1-1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
คุณภาพน้ำทิ้ง			
- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- Grab Sampling	- Electrometric Method	5-9
- บีโอดี (BOD)	- Grab Sampling	- 5-Day BOD Test	≤30
- ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	- Grab Sampling	- Dried at 103-105 °C	≤40
- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	- Grab Sampling	- Imhoff Cone / Volumetric Method	≤0.5
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	- Grab Sampling	- Partition Gravimetric Method / Soxhlet Extraction Method	≤20
- ไนโตรเจนในรูป ที เค เอ็น (TKN)	- Grab Sampling	- Macro Kjeldahl Method	≤35
- ของแข็งละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	- Grab Sampling	- Dried at 180 °C	≤500
- ซัลไฟด์ (Sulfide)	- Grab Sampling	- Iodometric Method	≤1.0
- Total Coliform Bacteria	- Grab Sampling	- Multiple tubes fermentation technique	-
- Fecal Coliform Bacteria	- Grab Sampling	- Multiple tubes fermentation technique	-
2. คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ			
- Total Coliform Bacteria	- Grab Sampling	- Multiple tubes fermentation technique	<10
- Fecal Coliform Bacteria	- Grab Sampling	- Multiple tubes fermentation technique	Not Detected
- Escherichia Coli	- Grab Sampling	- Multiple tubes fermentation technique	Not Detected
- Staphylococcus aureus	- Grab Sampling	- Multiple tubes fermentation technique	Not Detected
- Pseudomonas aeruginosa	- Grab Sampling	- Multiple tubes fermentation technique	Not Detected

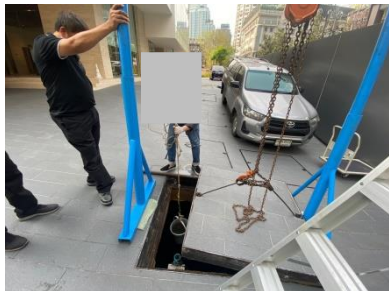
หมายเหตุ : *มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548

*มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน

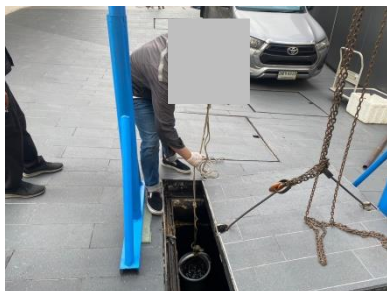
3.2 รูปภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ



จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

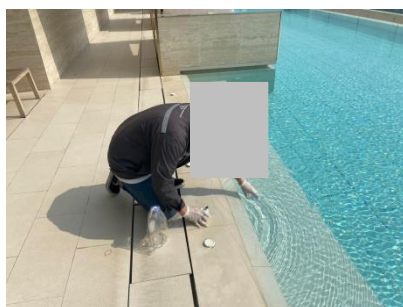


จุดพักน้ำก่อนปล่อยสู่สาธารณะ

รูปที่ 3.2-1 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้ง



บริเวณสระว่ายน้ำบริเวณต้น



บริเวณสระว่ายน้ำบริเวณลิ้ง

รูปที่ 3.2-2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 3 จุด ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 จุด จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 จุด และบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะ จำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ผลการตรวจวัดแสดงในตารางที่ 3.3.1-1, 3.3.1-2, 3.3.1-3

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด มาตรฐานเทียบใช้ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภทข) เว้นแต่ค่าดัชนีตรวจวัดบางตัวที่มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ดังนี้

- ในเดือนมกราคม 2566 ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งทั้ง 3 จุดได้ เนื่องจากคานรอกที่ใช้เปิดฝาบ่อพักน้ำทิ้งเกิดการชำรุดระหว่างใช้งาน จึงต้องยุติการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง และจะต้องทำการจัดซื้อคานรอกใหม่ซึ่งต้องใช้เวลาในการสั่งซื้อ จึงทำให้ในเดือนมกราคม 2566 ไม่มีผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

- ในเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ซึ่งสามารถเก็บตัวอย่างน้ำบ่อน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ 1 จุดส่วนบ่อน้ำทิ้งหลังออกจากระบบ และบ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย ไม่สามารถเก็บตัวอย่างมาได้ เนื่องจากขณะเก็บตัวอย่างอุปกรณ์เปิดฝาบ่อของโครงการ (คานรอก) เกิดการชำรุด จึงต้องเลื่อนการเก็บตัวอย่างจำนวน 2 จุด ออกไปก่อน

- ในเดือนมีนาคม 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เว้นแต่จุดพักน้ำก่อนปล่อยสู่สาธารณะที่มีค่าของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- ในเดือนเมษายน 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เว้นแต่จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และจุดพักน้ำก่อนปล่อยสู่สาธารณะที่มีค่าบีโอดี (BOD) ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- ในเดือนมิถุนายน 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เว้นแต่ จุดพักน้ำก่อนปล่อยสู่สาธารณะค่าของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

มาตรฐานเทียบใช้ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ทาง บ.โอกลาฯ ขอแนะนำให้ทางโครงการตรวจสอบตะกอนจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และจุดพักน้ำก่อนปล่อยสู่สาธารณะ เพื่อทำความสะอาดสิ่งปฏิกูลลดการทับถมของตะกอน

ตารางที่ 3.3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ The Strand

ที่ตั้ง ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

สถานที่เก็บตัวอย่าง จุฬรบรรณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด									
		pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Settleable Solids (mg/L)	TDS (mg/L)	TCB ^{1/} (MPN/100 mL.)	FCB ^{2/} (MPN/100 mL.)
จุฬรบรรณน้ำ เสียเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย*	เดือนมกราคมโครงการไม่สามารถเปิดฝาบ่อได้										
	10/2/66	6.5	9.9	19.5	<1.0	5.5	<5.0	<0.1	259.0	21,000	15,000
	31/3/66	6.9	10.0	21.0	<1.0	1.8	ตรวจไม่พบ	<0.5	217.0	>2,400,000	>2,400,000
	27/4/66	7.2	32.0	69.0	<1.0	2.0	ตรวจไม่พบ	1.2	192.0	>2,400,000	>2,400,000
	19/5/66	6.7	9.3	37.5	<1.0	5.7	ตรวจไม่พบ	0.1	340.0	>2,400,000	>2,400,000
	15/6/66	6.9	18.0	5.0	<1.0	3.0	ตรวจไม่พบ	<0.1	428.0	210,000	150,000
ค่ามาตรฐาน		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : *จุฬรบรรณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

TCB^{1/} = Total Coliform Bacteria

FCB^{2/} = Fecal Coliform Bacteria

ตารางที่ 3.3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ The Strand

ที่ตั้ง ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

สถานที่เก็บตัวอย่าง จุกระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	รายการตรวจวัด									
		pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	TDS (mg/l)	TCB ^{1/} (MPN/100 mL.)	FCB ^{2/} (MPN/100 mL.)
จุกระบายน้ำออก จากระบบบำบัด น้ำเสีย	เดือนมกราคมโครงการไม่สามารถเปิดฝาบ่อได้										
	เดือนกุมภาพันธ์โครงการไม่สามารถเปิดฝาบ่อได้										
	31/3/66	6.9	24.6	23.0	<1.0	2.4	ตรวจไม่พบ	<0.5	237.0	>2,400,000	>2,400,000
	27/4/66	7.2	44.0	141.0	<1.0	2.6	ตรวจไม่พบ	8.0	206.0	>2,400,000	>2,400,000
	19/5/66	6.8	2.2	13.5	<1.0	2.9	ตรวจไม่พบ	<0.1	208.0	>2,400,000	>2,400,000
	15/6/66	6.9	22.6	35.0	<1.0	8.3	ตรวจไม่พบ	0.4	224.0	35,000	21,000
ค่ามาตรฐาน		5-9	≤30	≤40	≤1.0	≤35	≤20	≤0.5	≤500	-	-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข)

*จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

TCB^{1/} = Total Coliform Bacteria

FCB^{2/} = Fecal Coliform Bacteria

ตารางที่ 3.3.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ The Strand

ที่ตั้ง ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

สถานที่เก็บตัวอย่าง จุดพักน้ำก่อนปล่อยสู่สาธารณะ

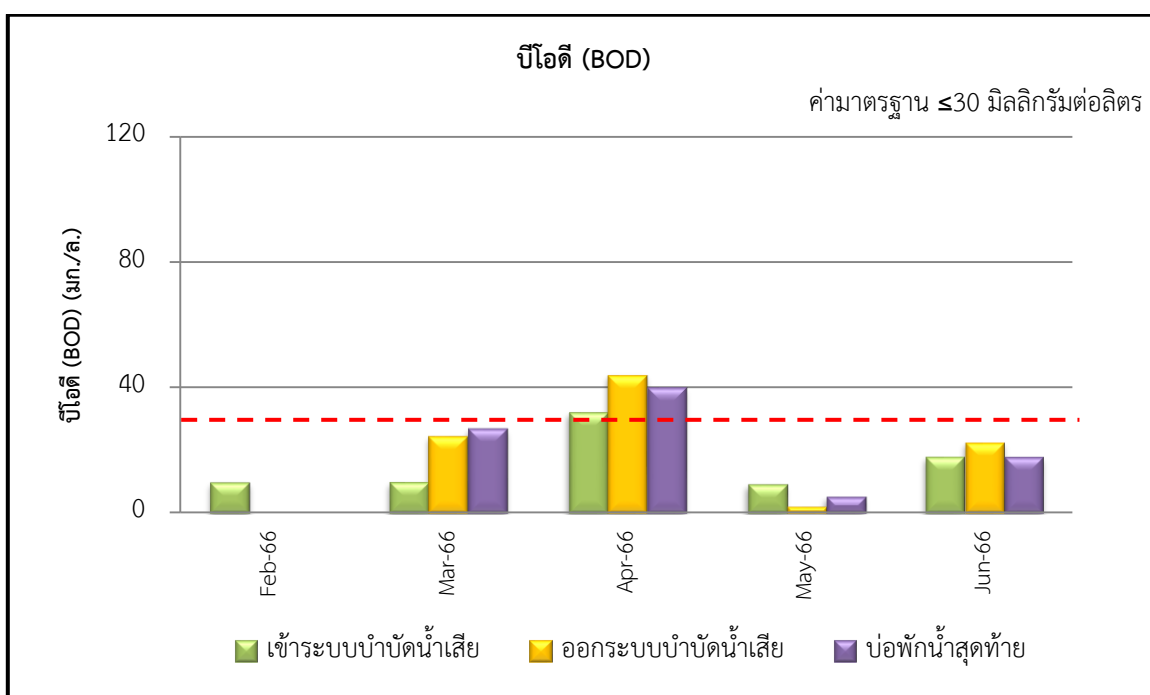
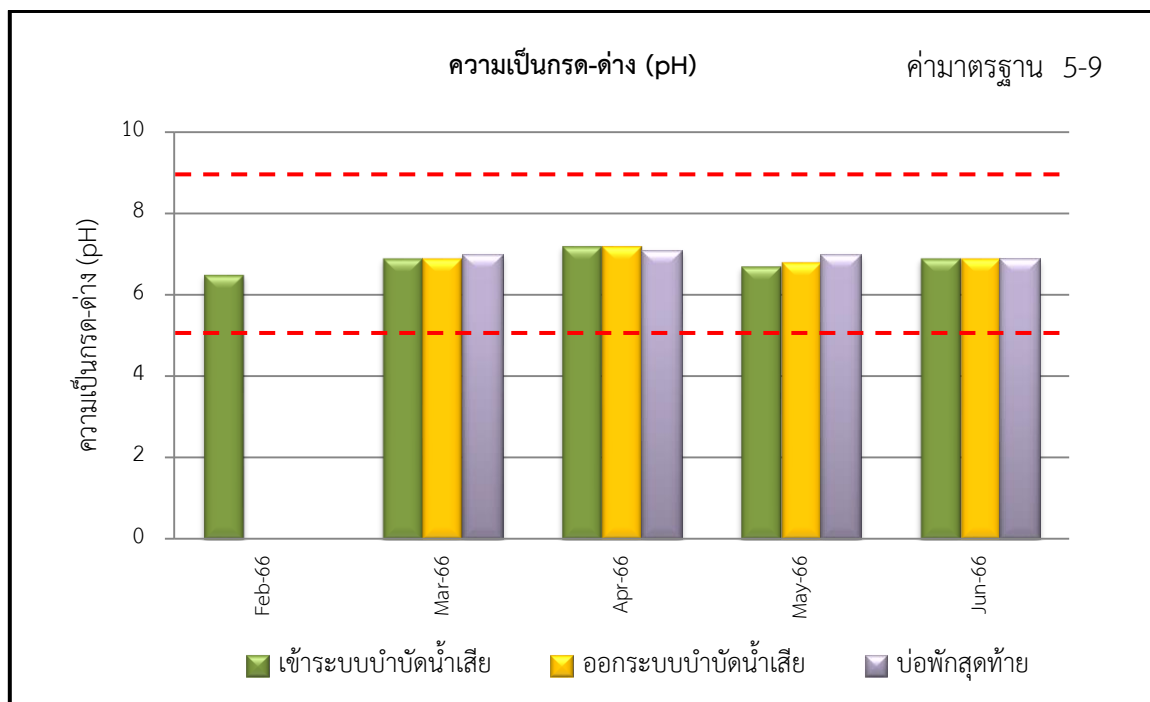
จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด									
		pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	TDS (mg/l)	TCB ^{1/} (MPN/100 mL.)	FCB ^{2/} (MPN/100 mL.)
จุดพักน้ำก่อนปล่อยสู่สาธารณะ	เดือนมกราคมโครงการไม่สามารถเปิดฝาบ่อได้										
	เดือนกุมภาพันธ์โครงการไม่สามารถเปิดฝาบ่อได้										
	31/3/66	7.0	27.0	50.0	<1.0	3.9	ตรวจไม่พบ	1.8	195.0	>2,400,000	>2,400,000
	27/4/66	7.1	40.0	160.5	<1.0	4.7	ตรวจไม่พบ	18.0	220.0	>2,400,000	>2,400,000
	19/5/66	7.0	5.4	23.5	<1.0	2.3	ตรวจไม่พบ	<0.1	118.0	>2,400,000	>2,400,000
	15/6/66	6.9	18.0	255.0	<1.0	13.0	ตรวจไม่พบ	10.0	76.0	20,000	9,100
ค่ามาตรฐาน		5-9	≤30	≤40	≤1.0	≤35	≤20	≤0.5	≤500	-	-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข)

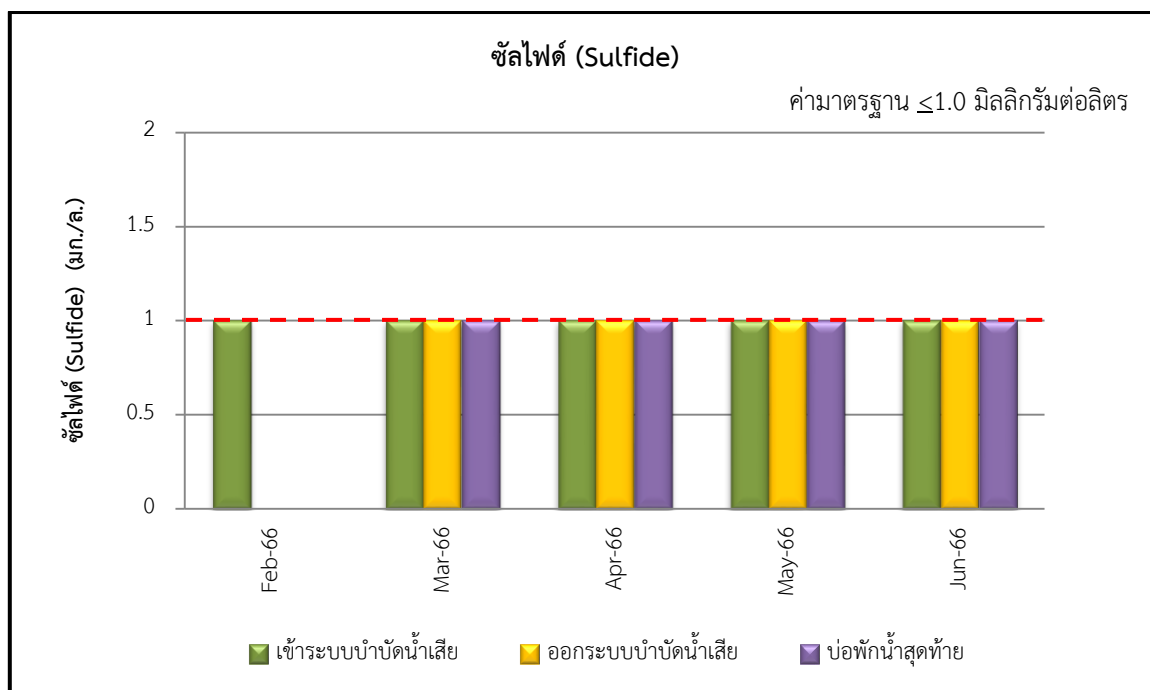
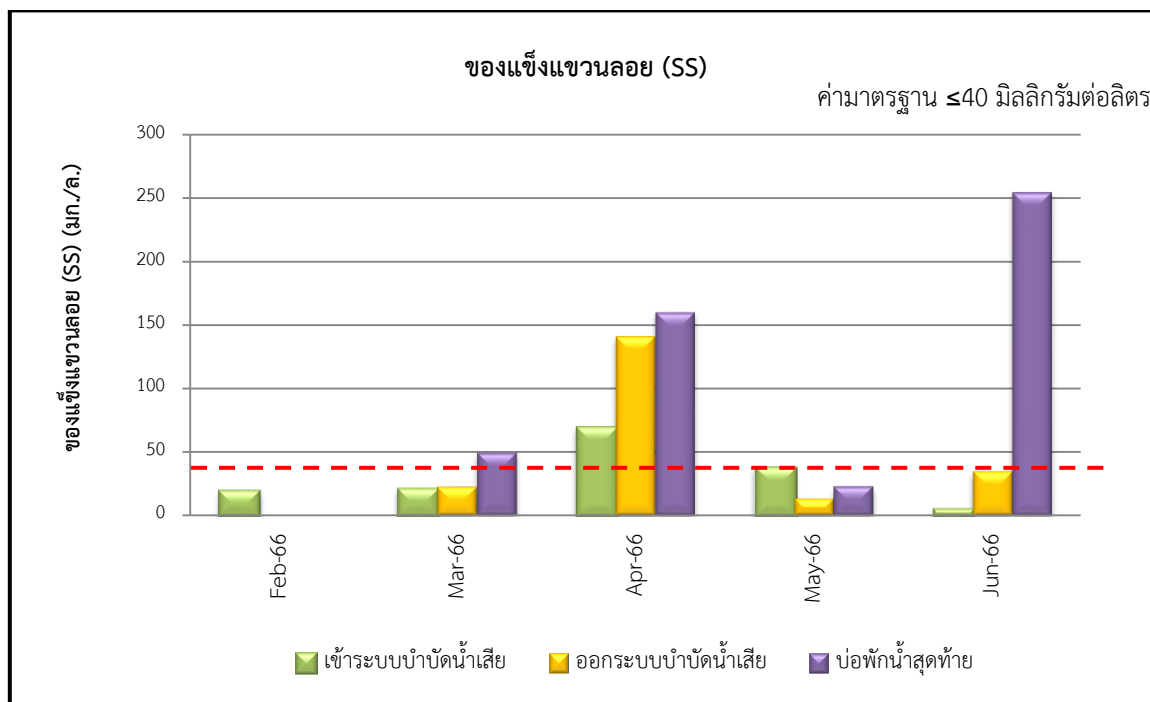
*จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

TCB^{1/} = Total Coliform Bacteria

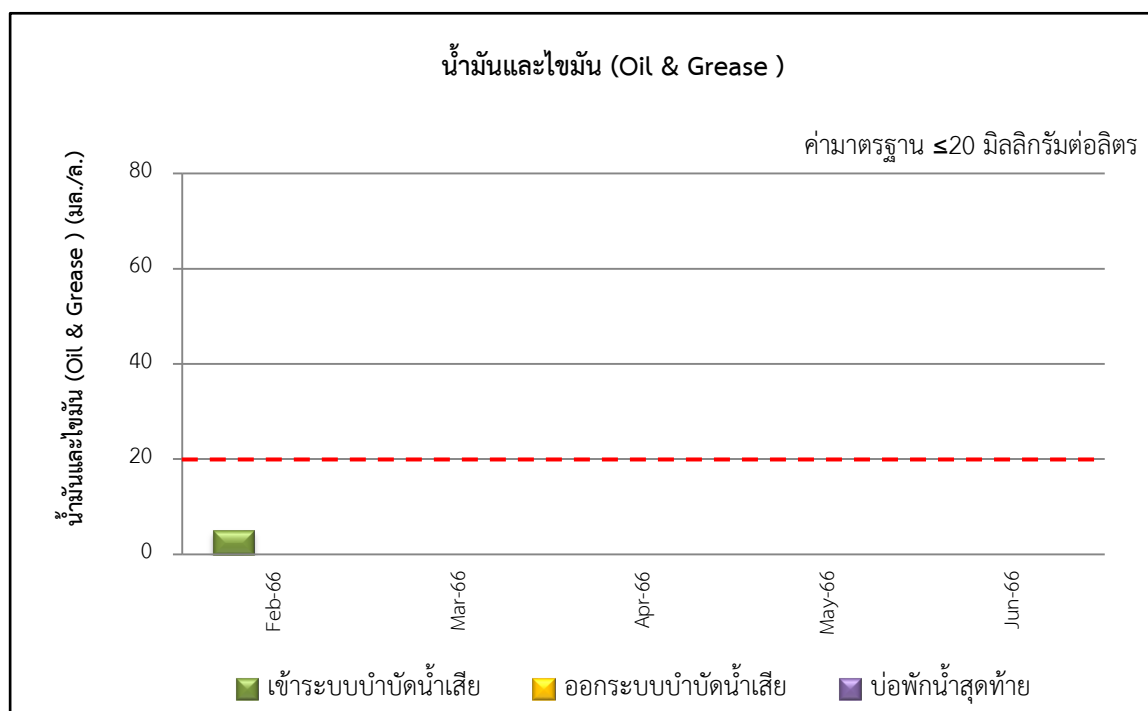
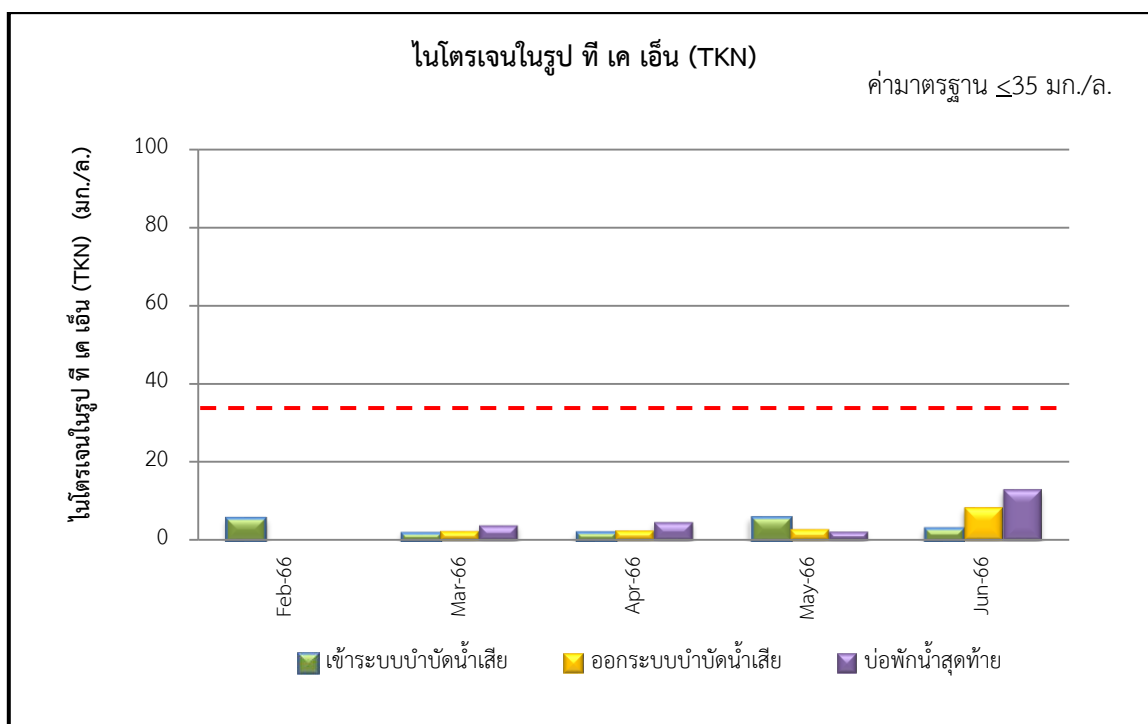
FCB^{2/} = Fecal Coliform Bacteria



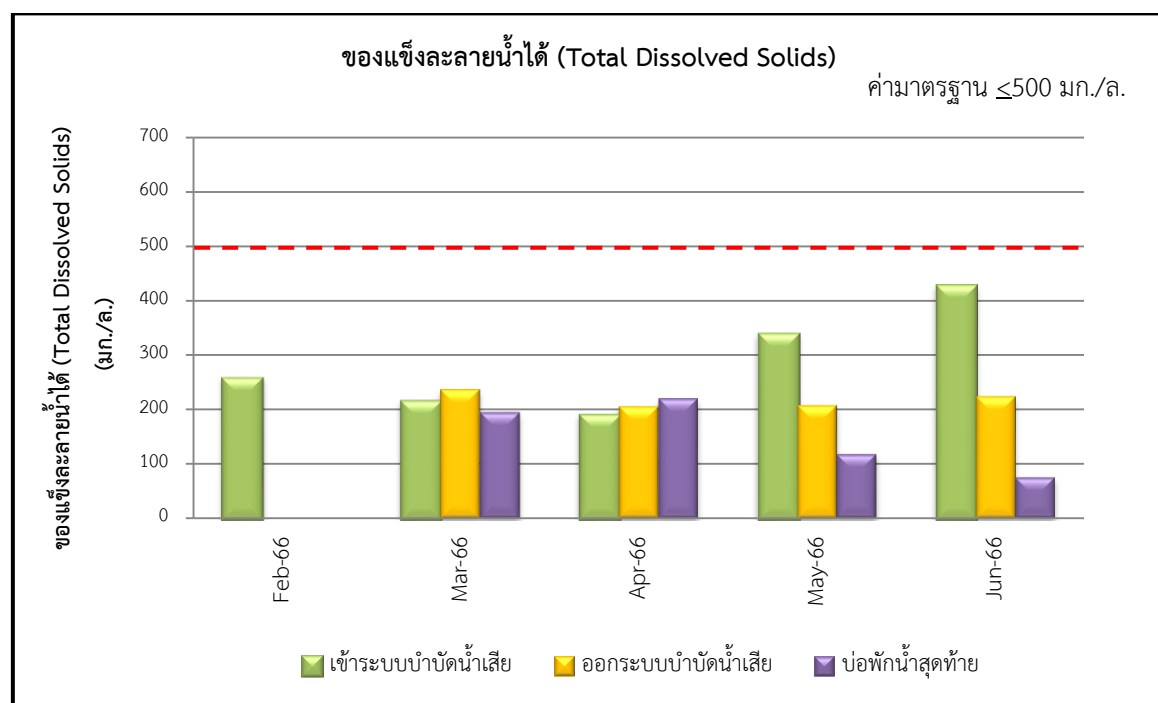
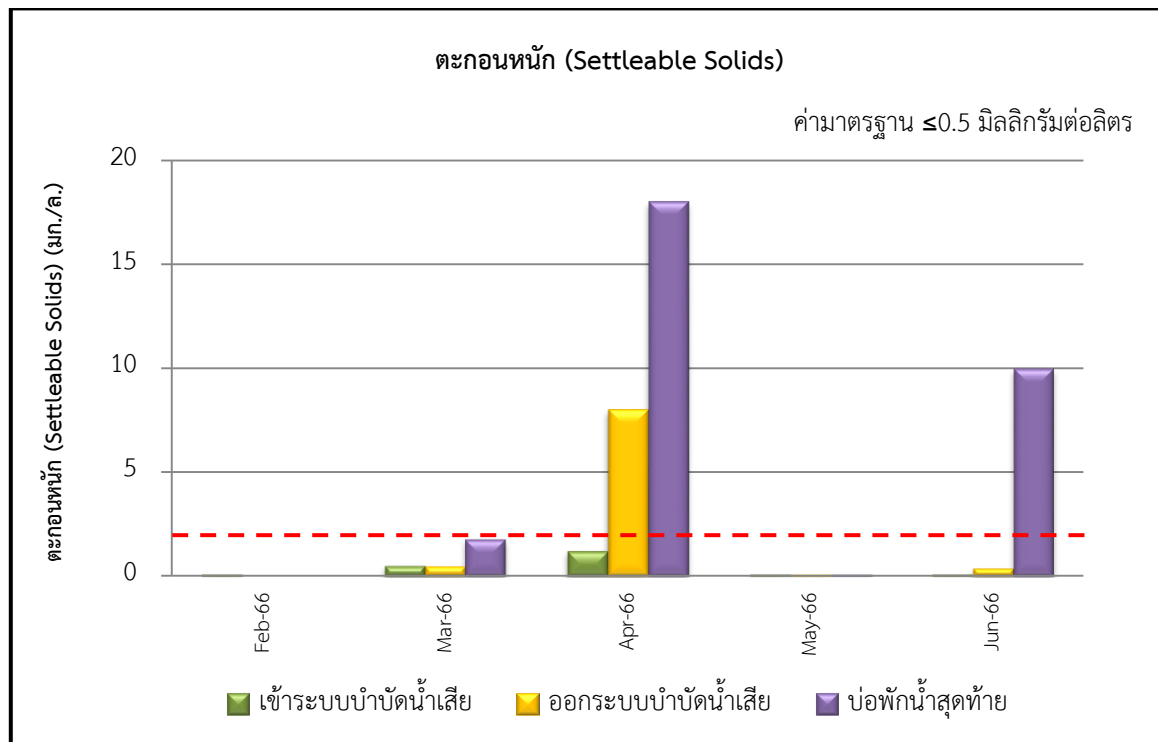
**รูปที่ 3.3.1-1 แสดงผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566**



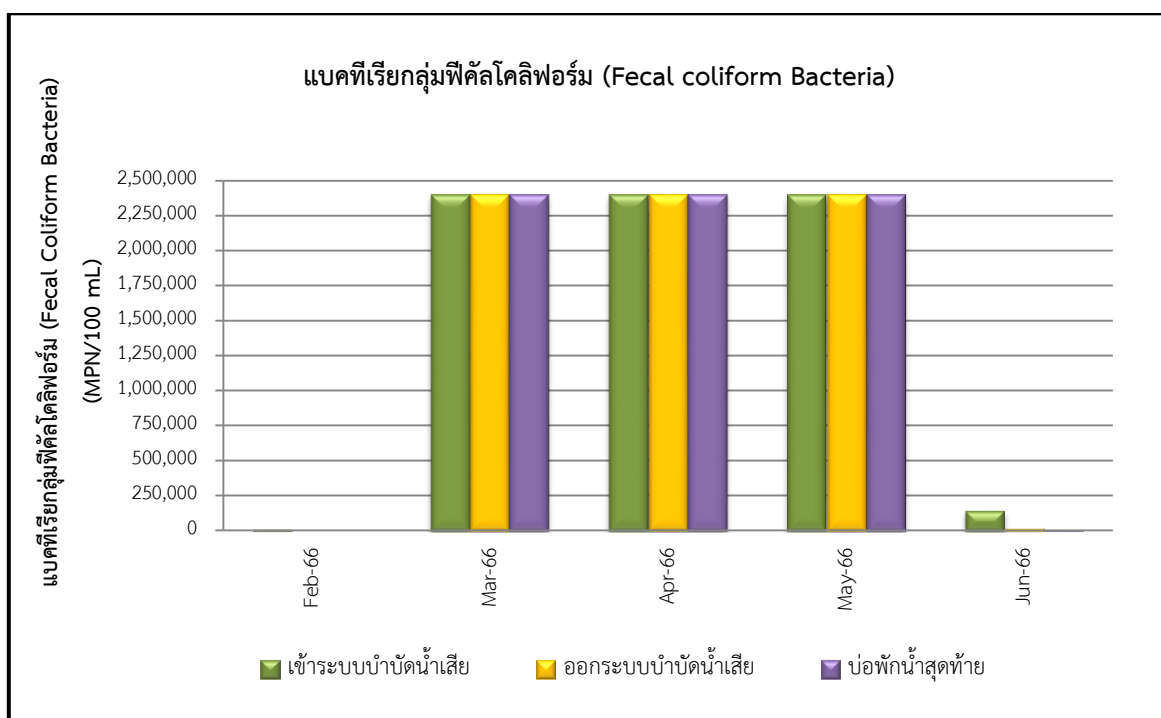
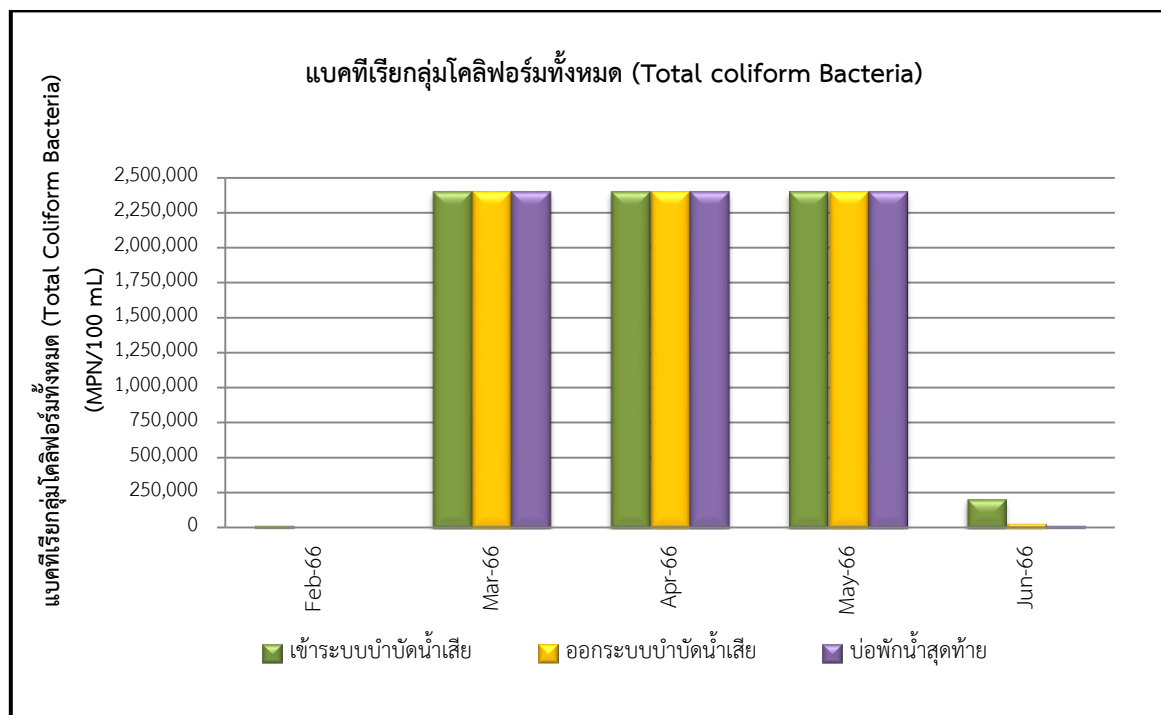
รูปที่ 3.3.1-1 แสดงผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ต่อ)



รูปที่ 3.3.1-1 แสดงผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ต่อ)



รูปที่ 3.3.1-1 แสดงผลการตรวจคุณภาพน้ำทั้งของโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ต่อ)



**รูปที่ 3.3.1-1 แสดงผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ต่อ)**

ตารางที่ 3.3.1-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียย้อนหลัง ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2566

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด									
		pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	TDS (mg/l)	TCB ^{1/} (MPN/100 mL)	FCB ^{2/} (MPN/100 mL)
จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย*	9/64	9.21	7	<5	<0.1	1.0	2.58	324	0.7	2	<1.8
	10/64	8.78	8	<5	0.9	2.89	2.1	<0.1	338	<1.8	1.8
	11/64	9.01	5	<5	0.7	2.70	2.2	<0.1	330	4.5	2
	12/64	8.67	24	35	<0.2	4.04	1.6	<0.1	72	7900	4900
	1/65	8.64	26	35	<0.2	5.54	1.7	<0.1	166	3300	2400
	2/65	8.11	9	22	<0.2	8.62	1.4	<0.1	2.6	13000	7900
	3/65	7.84	22	<5	<0.2	11.01	3.0	<0.1	98	79	49
	4/65	7.86	29	<5	<0.2	16.63	3.0	<0.1	98	170	110
	5/65	7.2	6.2	<10	<1.0	4.8	1.2	<0.5	422	120	260
	6/65	7.2	6.2	<10	<1.0	4.8	1.2	<0.5	422	120	260
	6/7/65	7.2	33.9	11.0	<1.0	1.4	ตรวจไม่พบ	<0.1	468.0	150,000	93,000
	3/8/65	6.6	21.2	22.0	<1.0	<1.0	ตรวจไม่พบ	<0.1	268.0	>2,400,000	290,000
	7/9/65	6.3	29.3	32.0	<1.0	3.2	ตรวจไม่พบ	<0.1	496.0	28,000	21,000
	21/10/65	6.5	28.2	37.0	<1.0	4.3	ตรวจไม่พบ	<0.1	392.0	2,400,000	2,400,000
	24/11/65	6.2	29.1	22.0	<1.0	5.5	ตรวจไม่พบ	<0.1	356.0	>2,400,000	>2,400,000
ค่ามาตรฐาน		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : *จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

TCB^{1/} = Total Coliform Bacteria, FCB^{2/} = Fecal Coliform Bacteria

ตารางที่ 3.3.1-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียย้อนหลัง ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2566

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด									
		pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	TDS (mg/l)	TCB ^{1/} (MPN/100 mL.)	FCB ^{2/} (MPN/100 mL.)
จุดรวบรวมน้ำเสีย เข้าระบบบำบัดน้ำ เสีย*	เดือนมกราคมโครงการไม่สามารถเปิดฝาบ่อได้										
	10/2/66	6.5	9.9	19.5	<1.0	5.5	<5.0	<0.1	259.0	21,000	15,000
	31/3/66	6.9	10.0	21.0	<1.0	1.8	ตรวจไม่พบ	<0.5	217.0	>2,400,000	>2,400,000
	27/4/66	7.2	32.0	69.0	<1.0	2.0	ตรวจไม่พบ	1.2	192.0	>2,400,000	>2,400,000
	19/5/66	6.7	9.3	37.5	<1.0	5.7	ตรวจไม่พบ	0.1	340.0	>2,400,000	>2,400,000
	15/6/66	6.9	18.0	5.0	<1.0	3.0	ตรวจไม่พบ	<0.1	428.0	210,000	150,000
ค่ามาตรฐาน		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : *จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

TCB^{1/} = Total Coliform Bacteria, FCB^{2/} = Fecal Coliform Bacteria

ตารางที่ 3.3.1-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียย้อนหลัง ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2566

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด									
		pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	TDS (mg/l)	TCB ^{1/} (MPN/100 mL)	FCB ^{2/} (MPN/100 mL)
จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	9/64	8.69	24	28	<0.2	4.34	1.4	<0.1	<50	7900	4900
	10/64	8.64	26	32	<0.2	3.74	2.0	<0.1	402	7900	3300
	11/64	8.68	24	29	<0.2	4.79	2.2	<0.1	86	3300	2400
	12/64	8.63	23	28	<0.2	3.44	2.0	<0.1	72	4900	3300
	1/65	8.66	24	26	<0.2	3.00	1.2	<0.1	134	1700	1100
	2/65	8.15	3	38	<0.2	6.16	14.0	0.4	242	4900	3300
	3/65	8.10	25	5	<0.2	18.42	2.1	<0.1	55	22	11
	4/65	8.10	24	6	<0.2	18.09	2.4	<0.1	102	13	7.8
	5/65	7.4	4.4	<10	<1.0	2.2	<1.0	<0.5	350	110	200
	6/65	8.1	4.6	<10	<1.0	<1.0	<1.0	<0.5	334	70	200
	6/7/65	7.2	24.6	8.0	<1.0	1.4	<5.0	<0.1	360.0	28,000	20,000
	3/8/65	6.5	12.5	14.0	<1.0	<1.0	ตรวจไม่พบ	<0.1	268.0	>2,400,000	53,000
	7/9/65	6.6	29.7	21.0	<1.0	2.0	ตรวจไม่พบ	<0.1	468.0	20,000	15,000
	21/10/65	6.7	27.7	34.0	<1.0	3.1	ตรวจไม่พบ	<0.1	336.0	2,400,000	2,400,000
	24/11/65	6.3	14.2	4.0	<1.0	3.5	ตรวจไม่พบ	<0.1	304.0	>2,400,000	>2,400,000
ค่ามาตรฐาน		5-9	≤30	≤40	≤1.0	≤35	≤20	≤0.5	≤500	-	-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข)

TCB^{1/} = Total Coliform Bacteria

FCB^{2/} = Fecal Coliform Bacteria

ตารางที่ 3.3.1-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียย้อนหลัง ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2566

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด									
		pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	TDS (mg/l)	TCB ^{1/} (MPN/100 mL)	FCB ^{2/} (MPN/100 mL)
จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	เดือนมกราคมโครงการไม่สามารถเปิดฝาบ่อได้										
	เดือนกุมภาพันธ์โครงการไม่สามารถเปิดฝาบ่อได้										
	31/3/66	6.9	24.6	23.0	<1.0	2.4	ตรวจไม่พบ	<0.5	237.0	>2,400,000	>2,400,000
	27/4/66	7.2	44.0	141.0	<1.0	2.6	ตรวจไม่พบ	8.0	206.0	>2,400,000	>2,400,000
	19/5/66	6.8	2.2	13.5	<1.0	2.9	ตรวจไม่พบ	<0.1	208.0	>2,400,000	>2,400,000
	15/6/66	6.9	22.6	35.0	<1.0	8.3	ตรวจไม่พบ	0.4	224.0	35,000	21,000
ค่ามาตรฐาน		5-9	≤30	≤40	≤1.0	≤35	≤20	≤0.5	≤500	-	-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข)

TCB^{1/} = Total Coliform Bacteria

FCB^{2/} = Fecal Coliform Bacteria

ตารางที่ 3.3.1-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่จุดพักน้ำก่อนปล่อยสู่สาธารณะย้อนหลัง ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2566

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด									
		pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	TDS (mg/l)	TCB ^{1/} (MPN/100 mL)	FCB ^{2/} (MPN/100 mL)
จุดพักน้ำก่อนปล่อยสู่สาธารณะ	9/64	8.99	22	30	<0.2	3.60	1.3	<0.1	<50	130	490
	10/64	8.50	13	26	<0.2	4.04	2.0	<0.1	66	1300	490
	11/64	8.53	22	27	<0.2	3.44	2.1	<0.1	82	790	240
	12/64	8.56	20	22	<0.2	2.70	1.2	<0.1	62	240	130
	1/65	8.49	22	26	<0.2	4.34	1.2	<0.1	152	1700	460
	2/65	7.92	18	5	<0.2	3.39	0.6	<0.1	238	130	71
	3/65	8.01	11	5	<0.2	15.48	2.3	<0.1	124	2.0	<1.8
	4/65	8.01	9	5	<0.2	14.83	4.4	<0.1	116	4.5	2
	5/65	7.3	2.2	<10	<0.1	<1.0	<1.0	<0.5	407	80	120
	6/65	8.1	2.2	<10	<0.1	<1.0	<1.0	<0.5	310	50	120
	6/7/65	7.2	25.4	1.0	<1.0	1.4	<5.0	<0.1	392.0	20,000	15,000
	3/8/65	6.5	13.3	2.0	<1.0	3.6	ตรวจไม่พบ	<0.1	480.0	20,000	15,000
	7/9/65	6.4	21.6	13.0	<1.0	2.8	ตรวจไม่พบ	<0.1	448.0	11,000	7,300
	21/10/65	6.7	13.7	20.0	<1.0	4.6	ตรวจไม่พบ	<0.1	328.0	2,400,000	2,400,000
	24/11/65	6.4	27.3	17.0	<1.0	4.2	ตรวจไม่พบ	<0.1	320.0	>2,400,000	>2,400,000
ค่ามาตรฐาน		5-9	≤30	≤40	≤1.0	≤35	≤20	≤0.5	≤500	-	-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข)

TCB^{1/} = Total Coliform Bacteria

FCB^{2/} = Fecal Coliform Bacteria

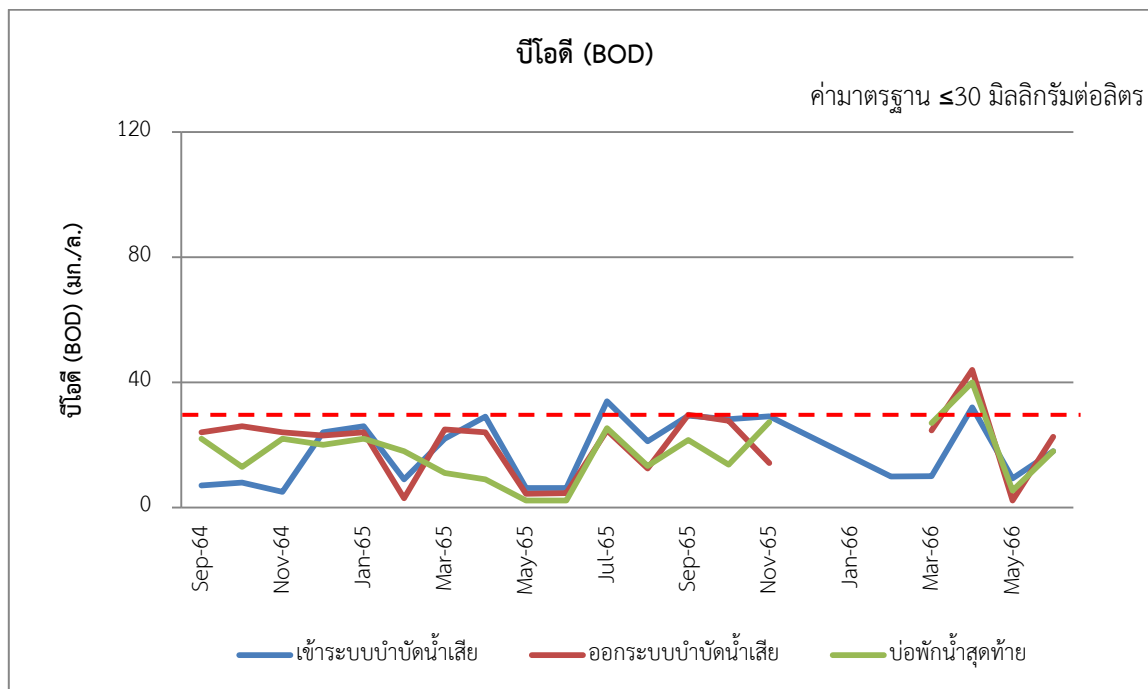
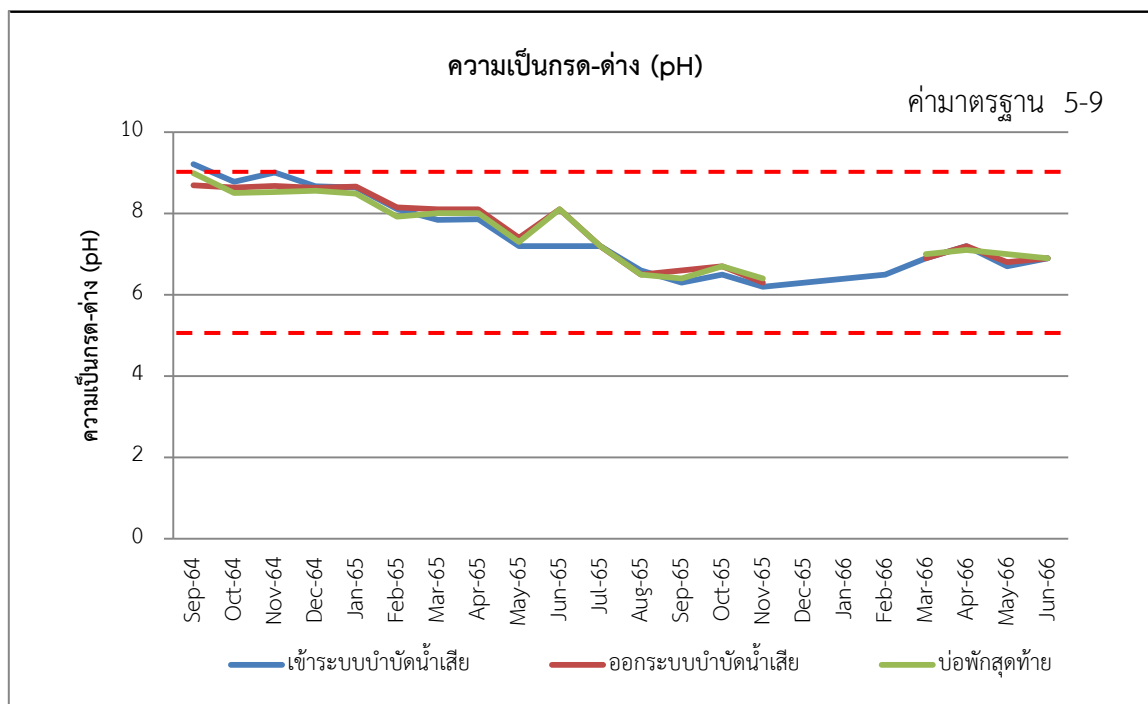
ตารางที่ 3.3.1-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจุดพักน้ำก่อนปล่อยสู่สาธารณะย้อนหลัง ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2566

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด									
		pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	TDS (mg/l)	TCB ^{1/} (MPN/100 mL)	FCB ^{2/} (MPN/100 mL)
จุดพักน้ำก่อนปล่อยสู่สาธารณะ	เดือนมกราคมโครงการไม่สามารถเปิดฝาบ่อได้										
	เดือนกุมภาพันธ์โครงการไม่สามารถเปิดฝาบ่อได้										
	31/3/66	7.0	27.0	50.0	<1.0	3.9	ตรวจไม่พบ	1.8	195.0	>2,400,000	>2,400,000
	27/4/66	7.1	40.0	160.5	<1.0	4.7	ตรวจไม่พบ	18.0	220.0	>2,400,000	>2,400,000
	19/5/66	7.0	5.4	23.5	<1.0	2.3	ตรวจไม่พบ	<0.1	118.0	>2,400,000	>2,400,000
	15/6/66	6.9	18.0	255.0	<1.0	13.0	ตรวจไม่พบ	10.0	76.0	20,000	9,100
ค่ามาตรฐาน		5-9	≤30	≤40	≤1.0	≤35	≤20	≤0.5	≤500	-	-

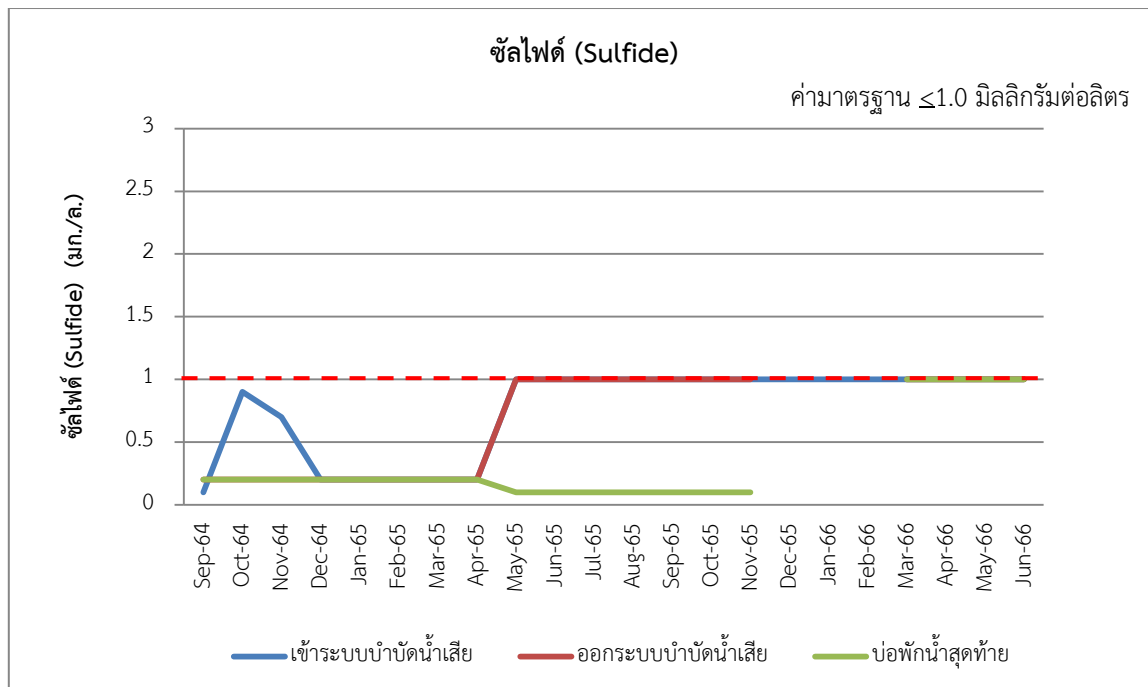
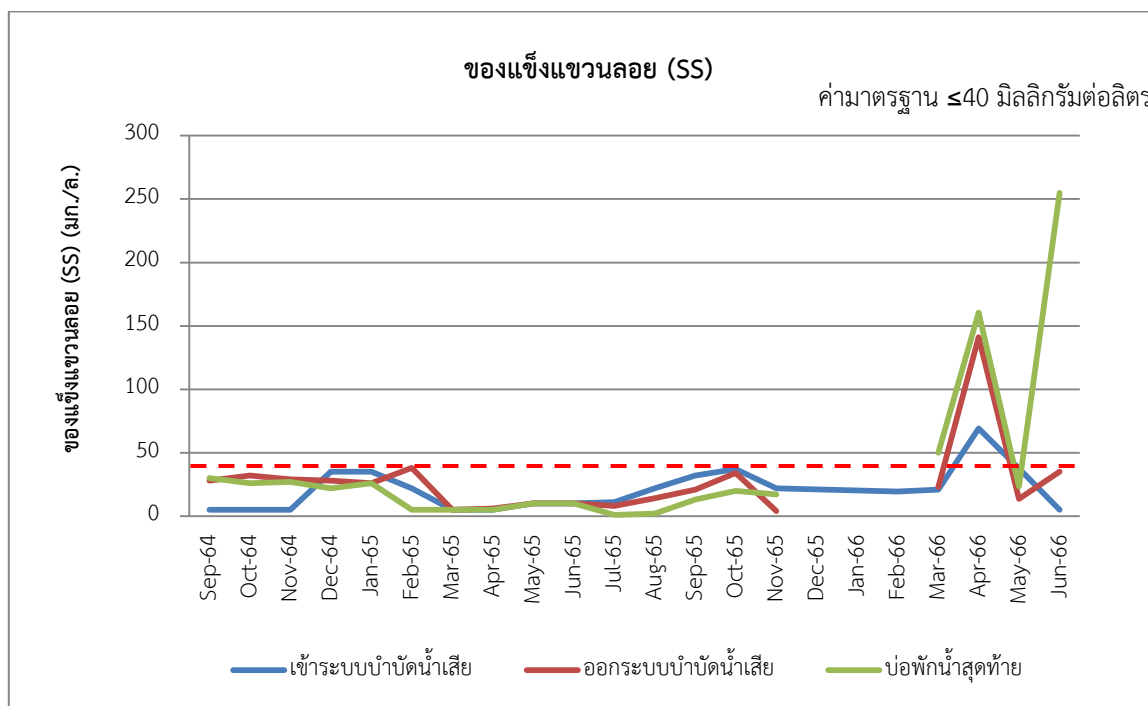
หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข)

TCB^{1/} = Total Coliform Bacteria

FCB^{2/} = Fecal Coliform Bacteria

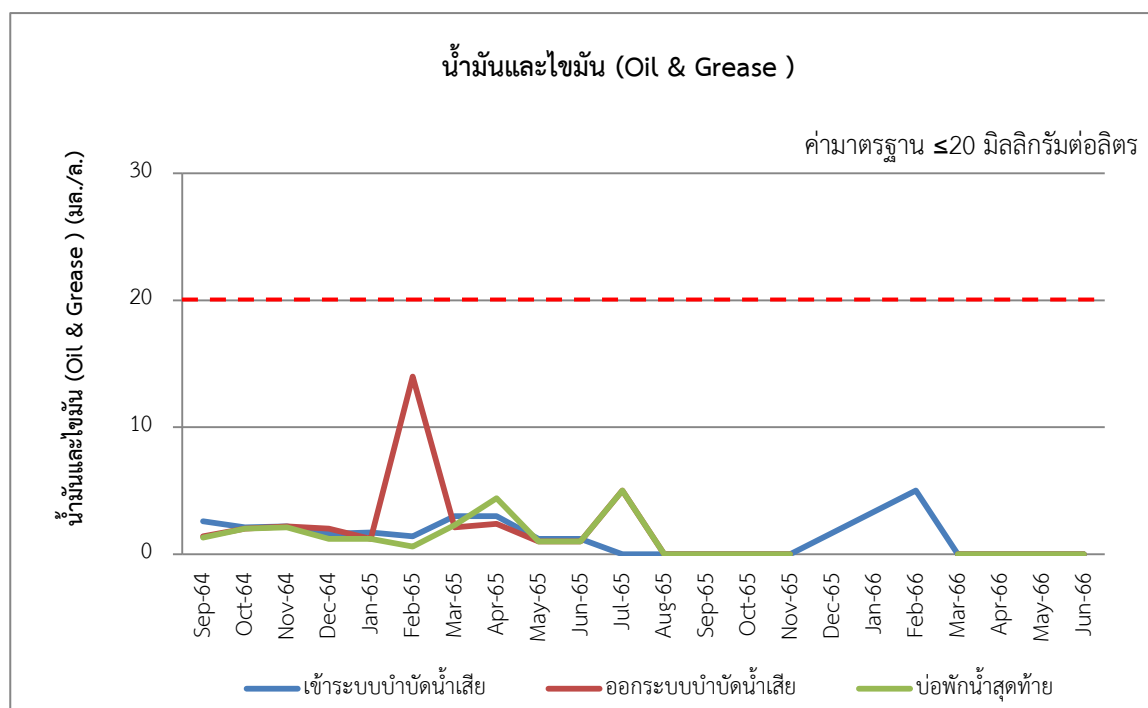
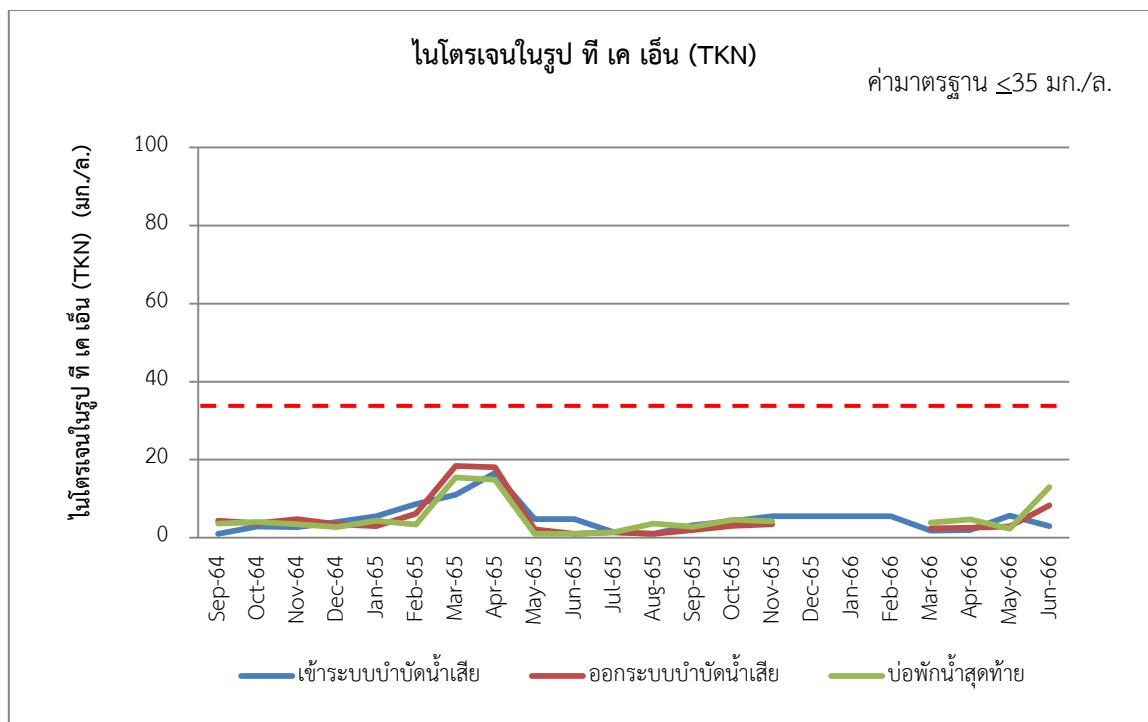


รูปที่ 3.3.1-2 แสดงผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ
เดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2566

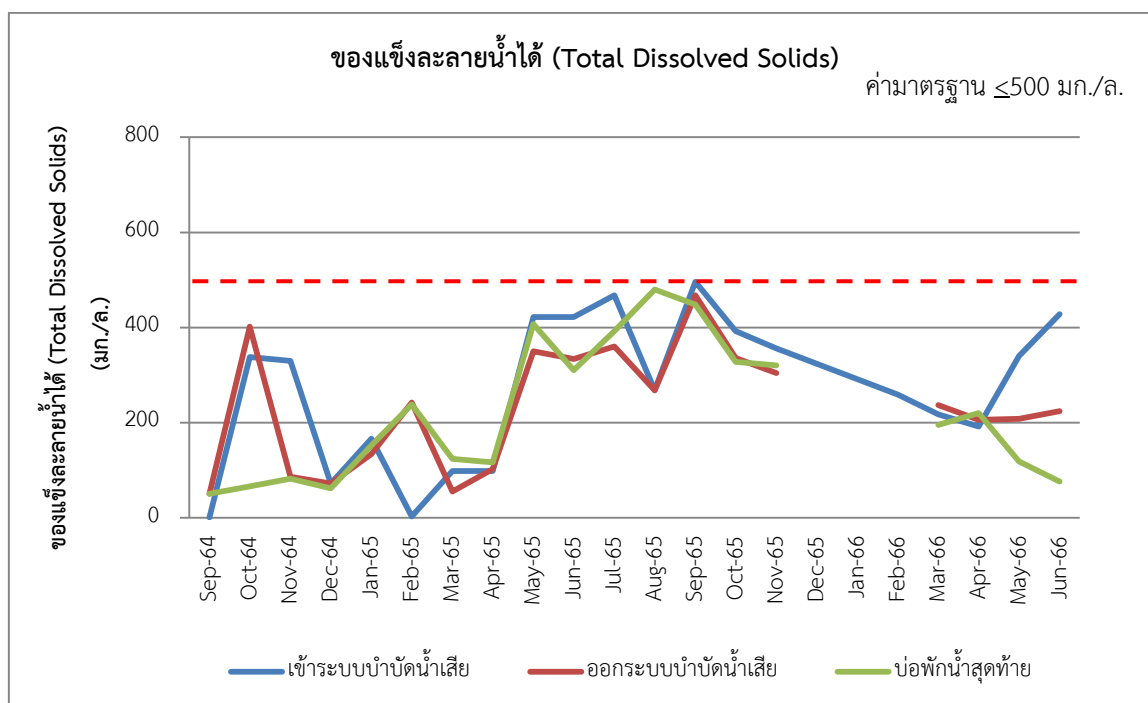
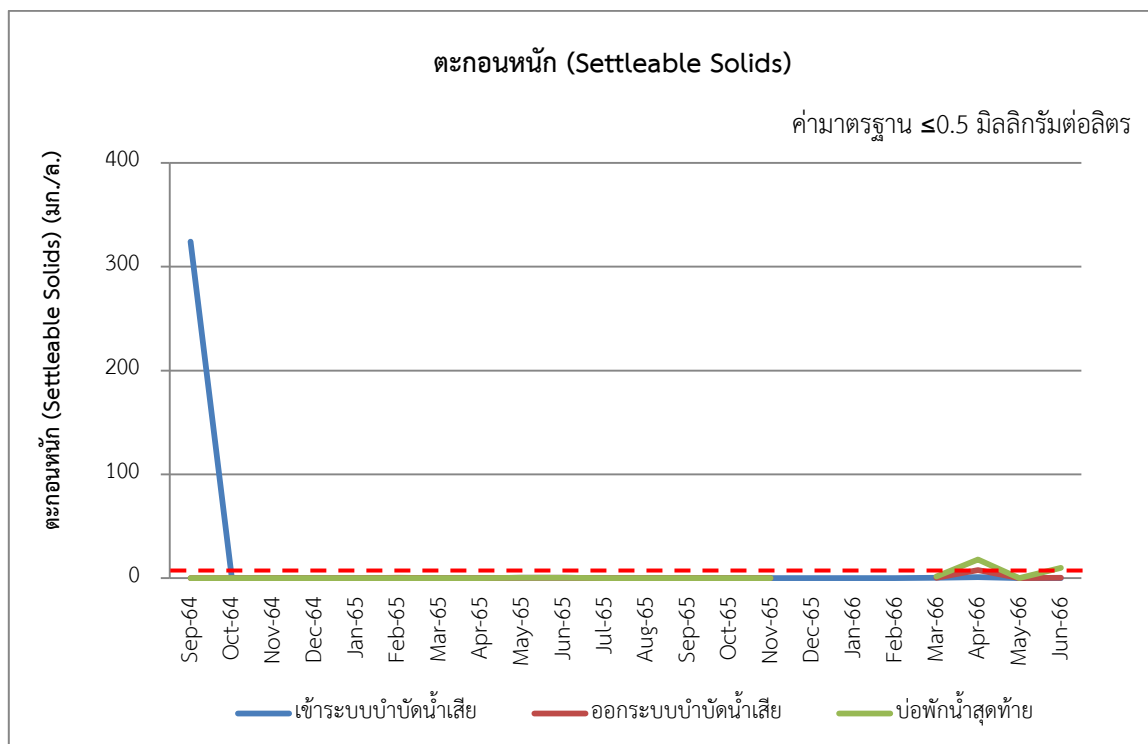


รูปที่ 3.3.1-2 แสดงผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ

เดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2566 (ต่อ)

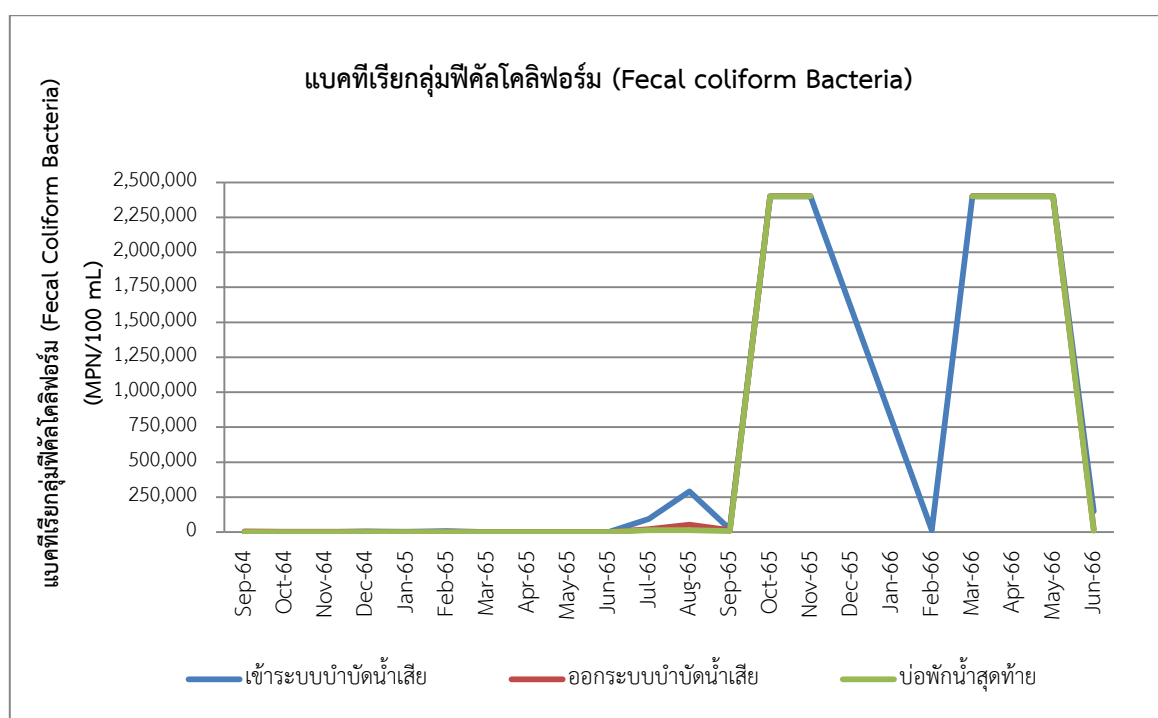
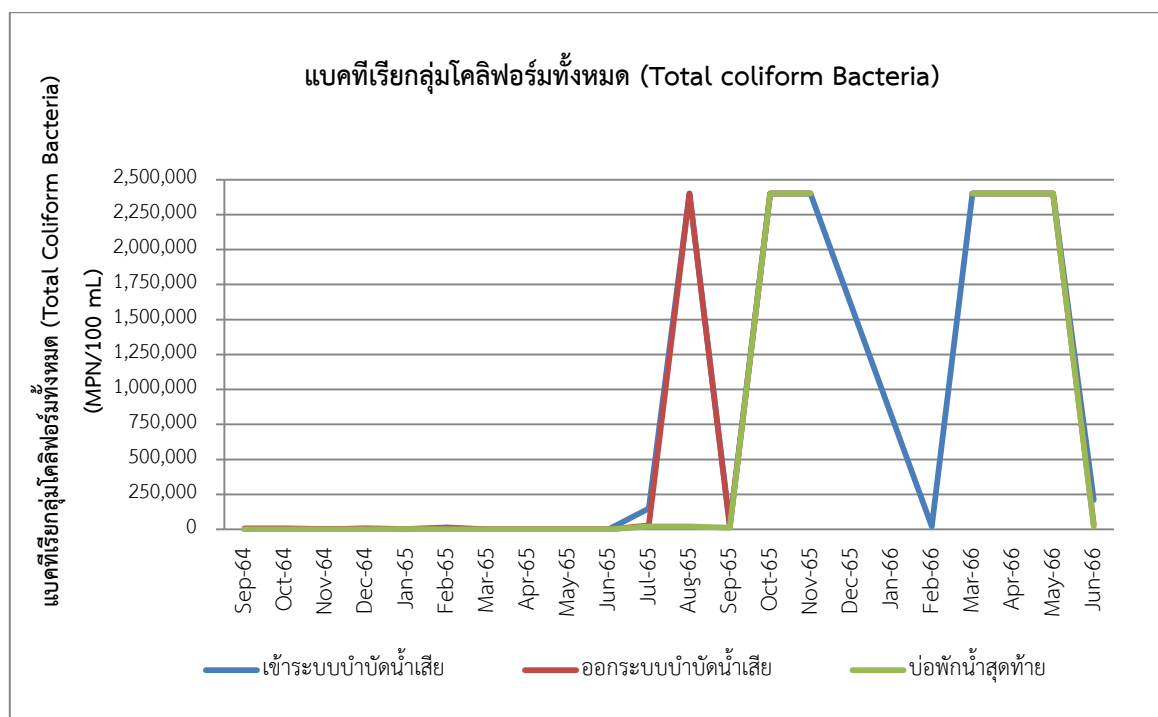


รูปที่ 3.3.1-2 แสดงผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ
เดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2566 (ต่อ)



รูปที่ 3.3.1-2 แสดงผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ

เดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2566 (ต่อ)



รูปที่ 3.3.1-2 แสดงผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ

เดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2566 (ต่อ)

3.3.2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 2 จุด ได้แก่ บริเวณสระว่ายน้ำบริเวณต้น จำนวน 1 จุด และสระว่ายน้ำบริเวณลึก จำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ผลการตรวจวัดแสดงในตารางที่ 3.3.2-1 และรูปที่ 3.3.2-1

เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานกำหนด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 3.3.2-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

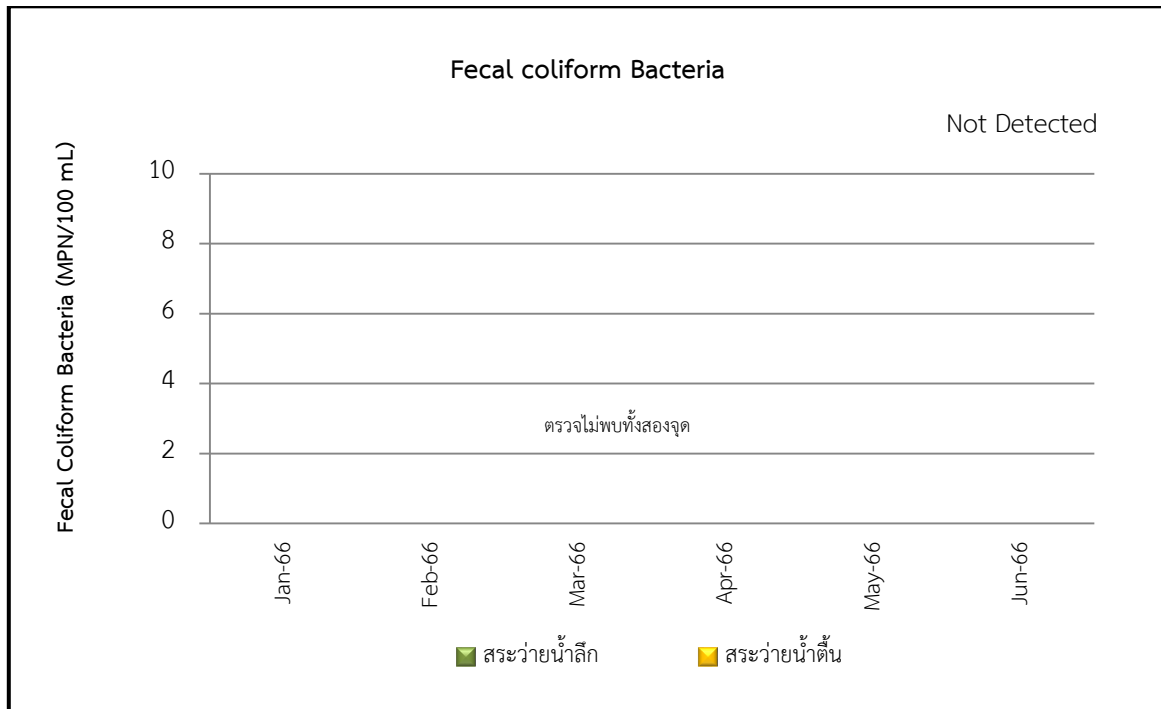
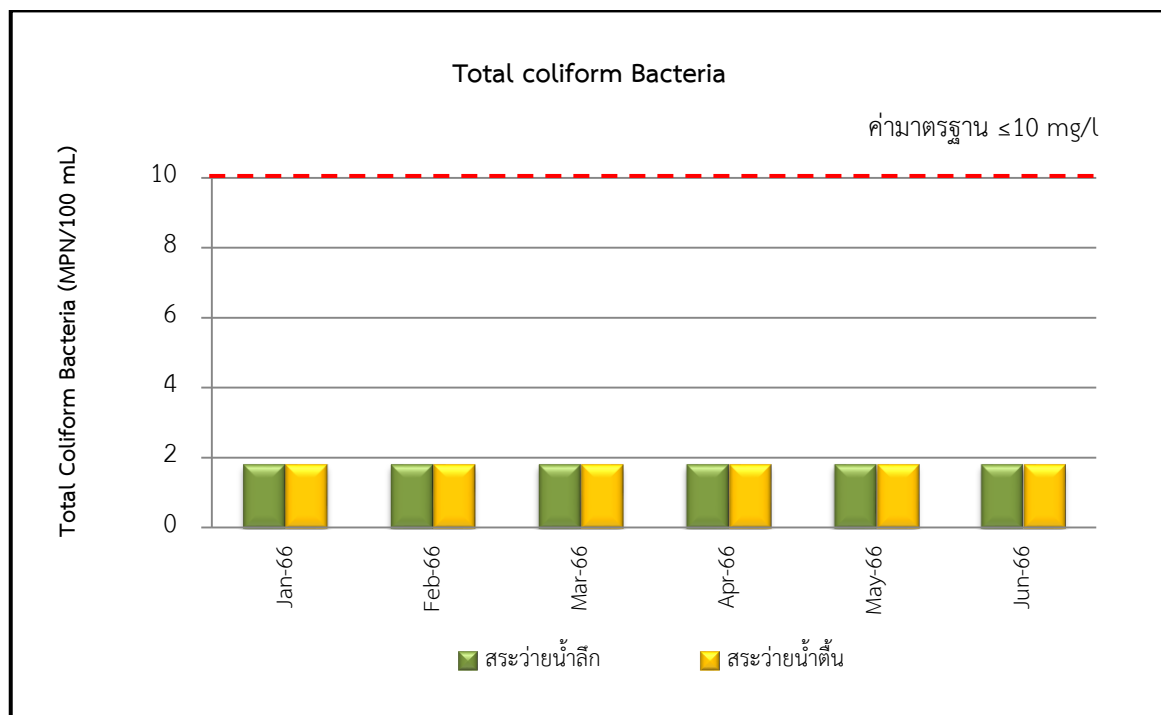
ชื่อโครงการ The Strand

ที่ตั้ง ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

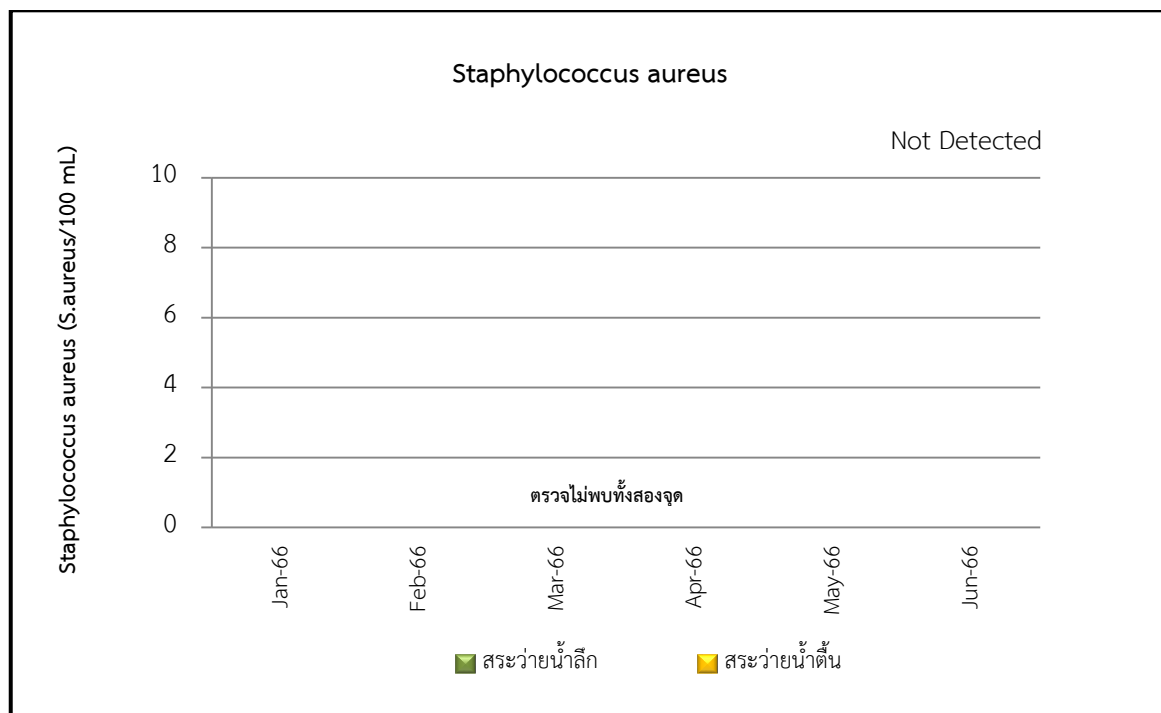
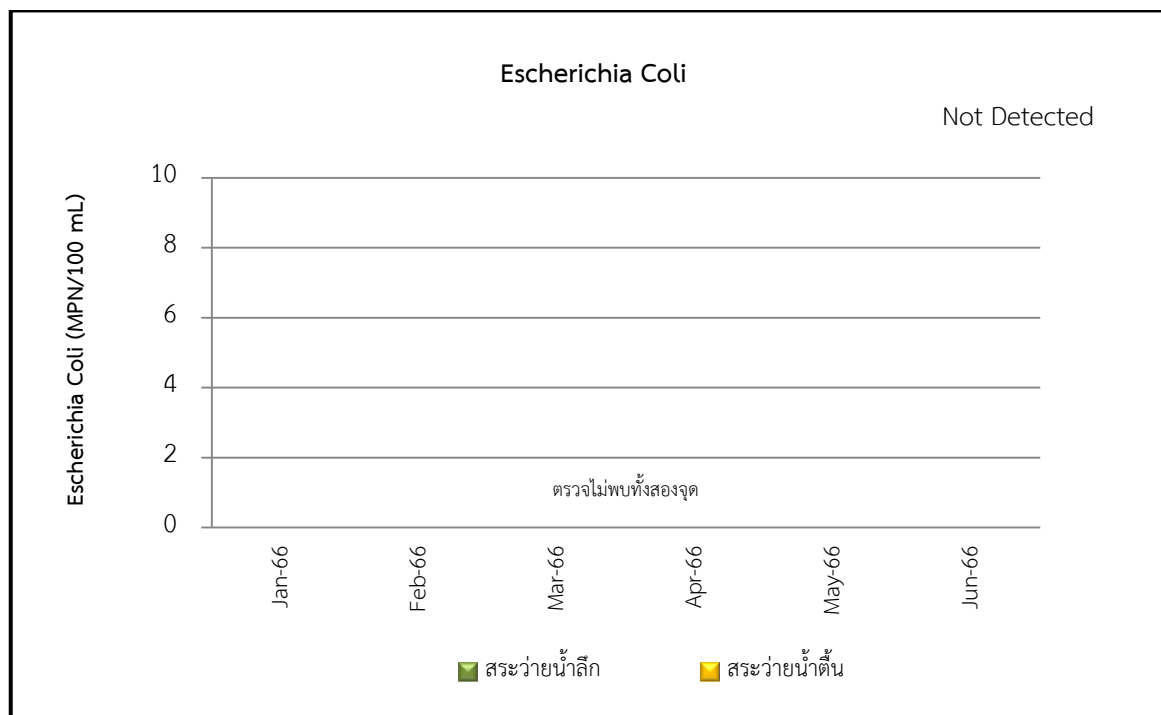
สถานที่เก็บตัวอย่าง สระว่ายน้ำของโครงการ

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์				
		Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	Escherichia Coli (MPN/100 ml)	Staphylococcus aureus (S.aureus/100 ml)	Pseudomonas aeruginosa (CFU/100 ml)
บริเวณสระว่ายน้ำบริเวณต้น	31/1/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	10/2/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	31/3/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	27/4/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	19/5/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	15/6/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
บริเวณสระว่ายน้ำบริเวณเล็ก	31/1/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	10/2/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	31/3/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	27/4/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	19/5/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	15/6/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
ค่ามาตรฐาน		≤10	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ

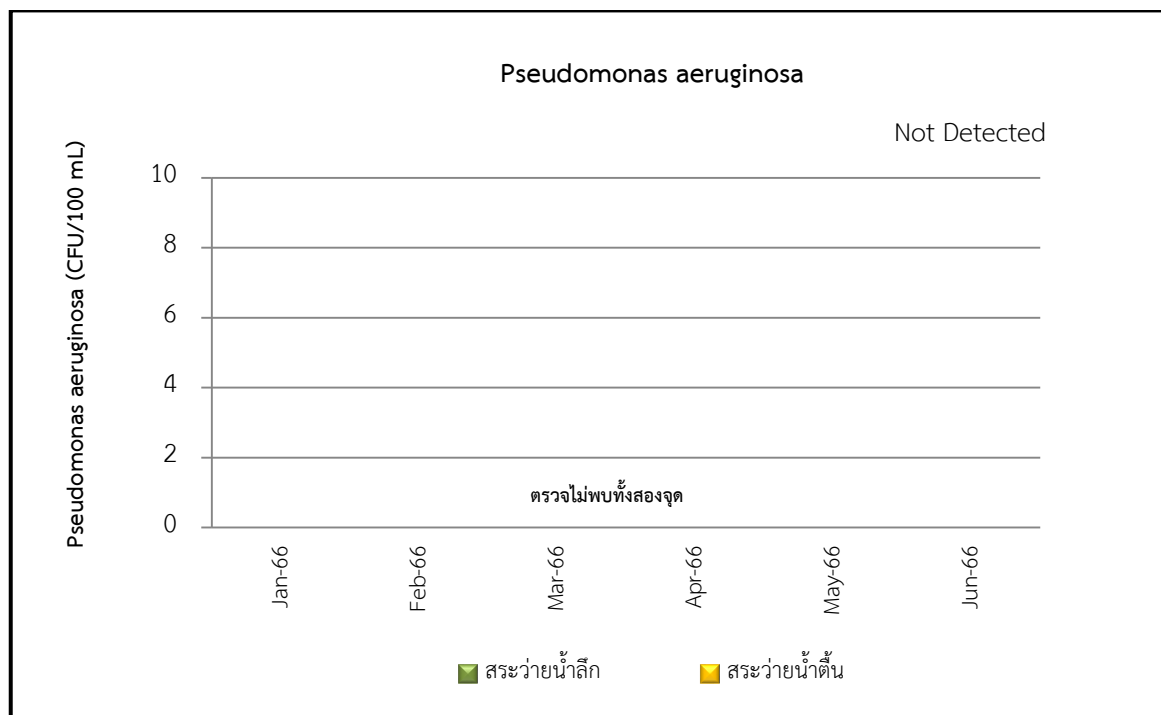
หมายเหตุ : มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการ
สระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน



รูปที่ 3.3.2-1 แสดงผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำของโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



รูปที่ 3.3.2-1 แสดงผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำของโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ต่อ)



รูปที่ 3.3.2-1 แสดงผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำของโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ตารางที่ 3.3.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2566

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์				
		Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	Escherichia Coli (MPN/100 ml)	Staphylococcus aureus (S.aureus/100 ml)	Pseudomonas aeruginosa (CFU/100 ml)
บริเวณสระว่ายน้ำ บริเวณต้น	7/9/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	14/9/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	22/9/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	5/10/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	14/10/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	19/10/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	28/10/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	2/11/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	10/11/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	16/11/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	24/11/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	3/12/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	8/12/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	14/12/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	7/1/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	12/1/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	28/1/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	3/2/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	8/2/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	17/2/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
ค่ามาตรฐาน		≤10	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ

หมายเหตุ : มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 3.3.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2566

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์				
		Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	Escherichia Coli (MPN/100 ml)	Staphylococcus aureus (S.aureus/100 ml)	Pseudomonas aeruginosa (CFU/100 ml)
บริเวณสระว่ายน้ำ บริเวณต้น (ต่อ)	24/2/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	1/3/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	9/3/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	15/3/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	24/3/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	29/3/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	1/4/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	11/4/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	18/4/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	27/4/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	3/5/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	31/5/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	29/6/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	6/7/65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	3/8/65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	7/9/65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	21/10/65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	24/11/65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	16/12/65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
ค่ามาตรฐาน		≤10	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ

หมายเหตุ : มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 3.3.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระวายนน้ำ ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2566

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์				
		Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	Escherichia Coli (MPN/100 ml)	Staphylococcus aureus (S.aureus/100 ml)	Pseudomonas aeruginosa (CFU/100 ml)
บริเวณระวายนน้ำ บริเวณต้น (ต่อ)	31/1/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	10/2/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	3/3/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	27/4/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	19/5/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	15/6/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
ค่ามาตรฐาน		≤10	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ

หมายเหตุ : มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายนน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 3.3.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2566

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์				
		Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	Escherichia Coli (MPN/100 ml)	Staphylococcus aureus (S.aureus/100 ml)	Pseudomonas aeruginosa (CFU/100 ml)
บริเวณสระว่ายน้ำ บริเวณลีก	7/9/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	14/9/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	22/9/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	5/10/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	14/10/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	19/10/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	28/10/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	2/11/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	10/11/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	16/11/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	24/11/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	3/12/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	8/12/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	14/12/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	7/1/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	12/1/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	28/1/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	3/2/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	8/2/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	17/2/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
ค่ามาตรฐาน		≤10	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ

หมายเหตุ : มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 3.3.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2566

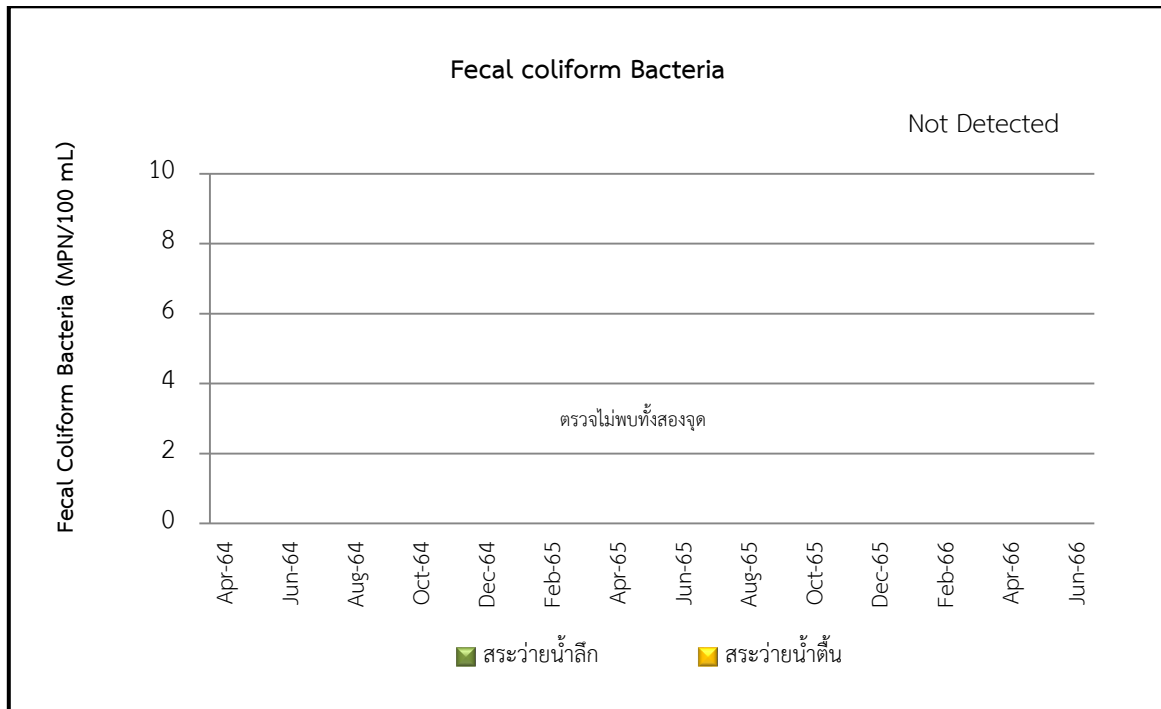
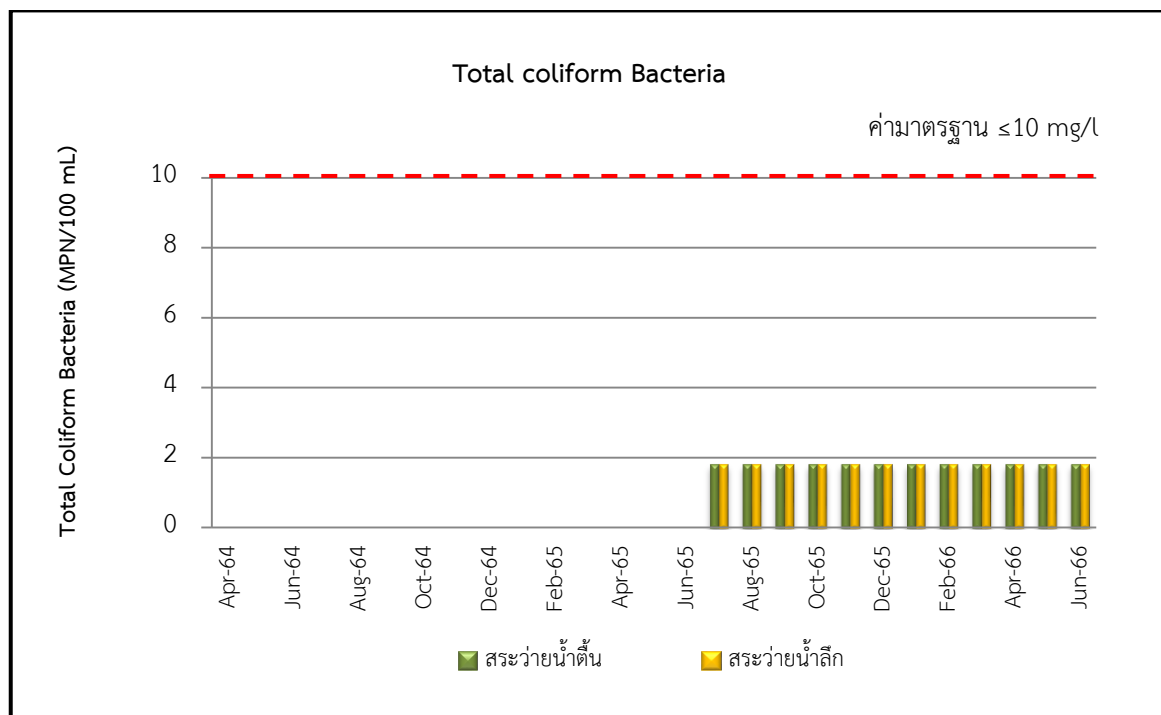
จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์				
		Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	Escherichia Coli (MPN/100 ml)	Staphylococcus aureus (S.aureus/100 ml)	Pseudomonas aeruginosa (CFU/100 ml)
บริเวณสระว่ายน้ำ บริเวณลีก (ต่อ)	24/2/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	1/3/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	9/3/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	15/3/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	24/3/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	29/3/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	1/4/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	11/4/64	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	18/4/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	27/4/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	3/5/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	31/5/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	29/6/65	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	6/7/65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	3/8/65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	7/9/65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	21/10/65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	24/11/65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	16/12/65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
ค่ามาตรฐาน		≤10	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ

หมายเหตุ : มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

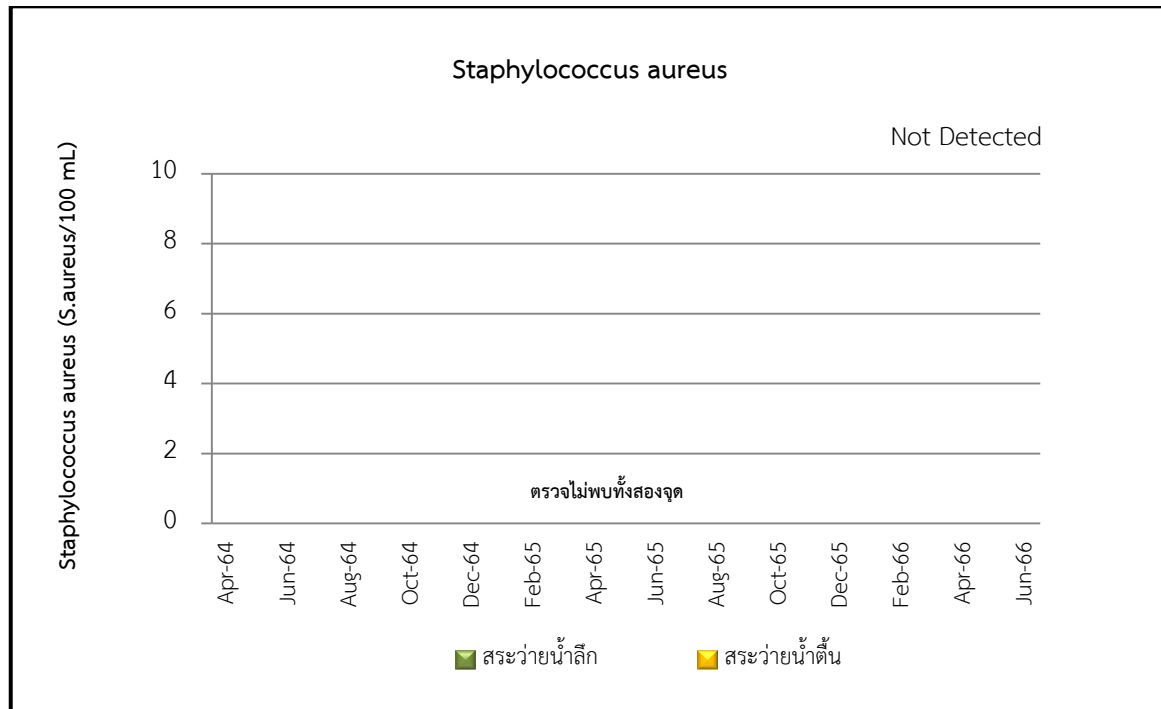
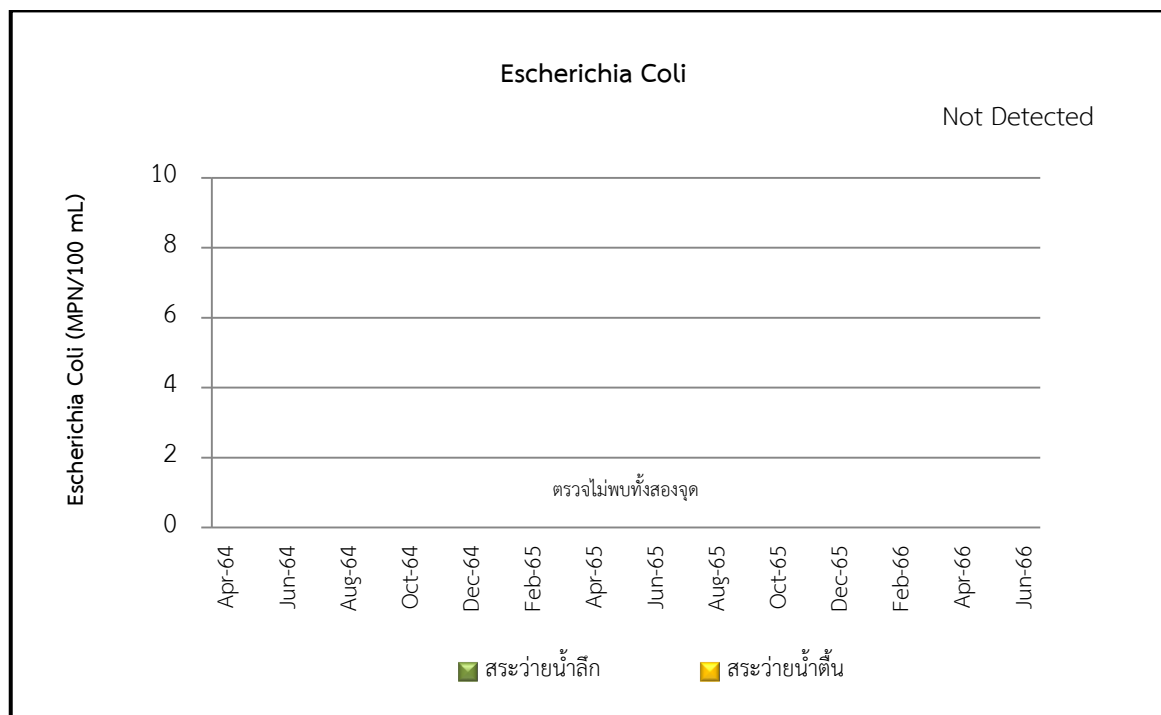
ตารางที่ 3.3.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระวายนน้ำ ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2566

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์				
		Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	Escherichia Coli (MPN/100 ml)	Staphylococcus aureus (S.aureus/100 ml)	Pseudomonas aeruginosa (CFU/100 ml)
บริเวณระวายนน้ำ บริเวณลึก (ต่อ)	31/1/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	10/2/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	3/3/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	27/4/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	19/5/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	15/6/66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
ค่ามาตรฐาน		≤10	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ

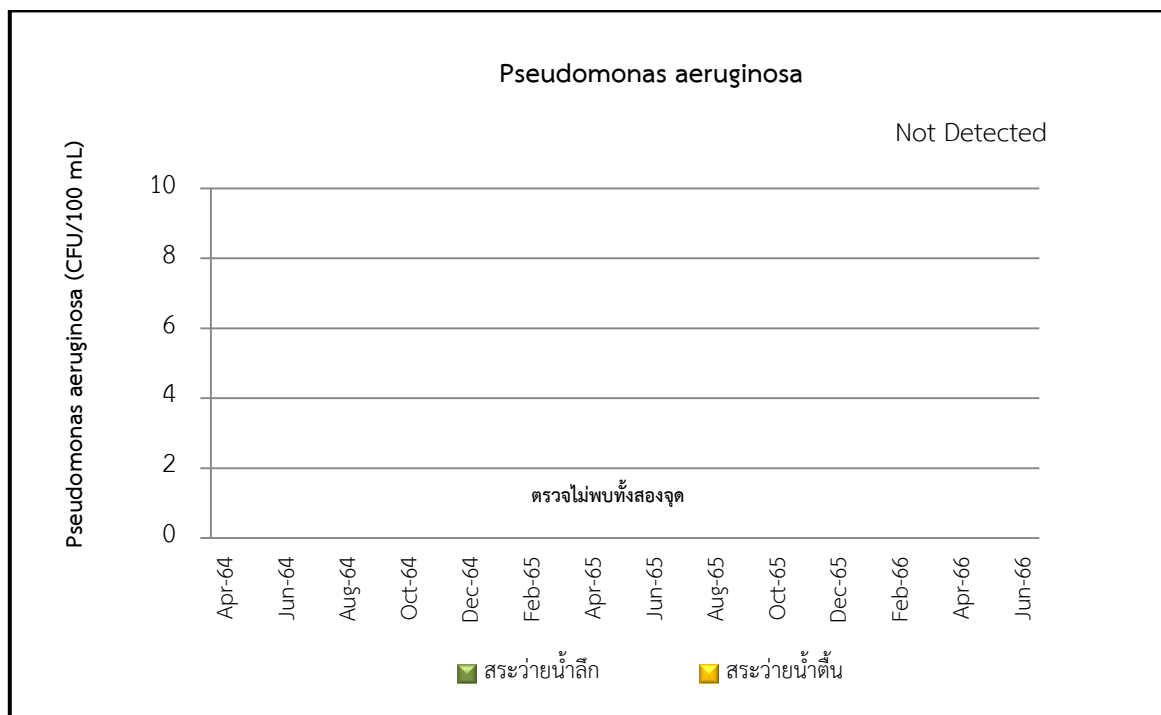
หมายเหตุ : มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายนน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน



รูปที่ 3.3.2-2 แสดงผลการตรวจคุณภาพน้ำสระวายน้ําของโครงการ
ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2566



รูปที่ 3.3.2-2 แสดงผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำของโครงการ
ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2566 (ต่อ)



รูปที่ 3.3.2-2 แสดงผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำของโครงการ
ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2566 (ต่อ)