

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ของบริษัท เทท อินเตอร์ไพรซ์ จำกัด (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท เทท เอ็นเตอร์ไพรซ์ จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขทะเบียน ว-209 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้ทำการรวบรวมข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฉบับระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดังนี้

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	บริเวณที่ตรวจสอบ	และความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	-Oil & Grease -pH -BOD -Suspended Solids -Total dissolved Solids -Sulfde - Total Kjeldahl Nitrogen - Fecal Coliform - Tatal Coliform	- ที่บ่อดักไขมัน (ตรวจเฉพาะ Oil & Grease) - ที่ Equalization tank	เดือนละ 1 ครั้ง	ทำการตรวจสอบทุกเดือน	ภาคผนวก ค ผลการตรวจวิเคราะห์
2. คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว	-Oil & Grease -pH -BOD -Suspended Solids -Total dissolved Solids -Sulfde - Total Kjeldahl Nitrogen - Fecal Coliform -Tatal Coliform	- ที่ Effluent tank	เดือนละ 1 ครั้ง	ทำการตรวจสอบทุกเดือน	ภาคผนวก ค ผลการตรวจวิเคราะห์

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ช่วงเปิดดำเนินการ)

3.1 ขอบเขตการดำเนินงาน

จากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ของบริษัท เทพ
เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งระหว่างเดือน
มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ ในการตรวจวัด
1.คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> - Oil & Grease - pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolve Solids - Sulfide - Total Kjeldahl Nitrogen - Oil & Grease - Total Coliform - Fecal Coliform 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อดักไขมัน - Equalization tank - Effluent tank 	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ช่วงเปิดดำเนินการ)

3.2 การตรวจวัดคุณภาพน้ำ

3.2.1 บทนำ

ปัญหาคุณภาพน้ำทิ้งที่สำคัญที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากโครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok คือ ระบบบำบัดน้ำเสีย จึงกำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

3.2.2 ดัชนีตรวจวัด

1. ดัชนีคุณภาพน้ำเสียที่บ่อดักไขมัน ได้แก่ Grease & Oil
2. ดัชนีคุณภาพน้ำเสียที่ Equalization tank และ Effluent tank ได้แก่ pH, Suspended Solids, BOD, Sulfide, Grease & Oil, Total Kjeldahl Nitrogen และ Settleable Solids

3.2.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 จุด บ่อดักไขมัน , บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนการบำบัด และบ่อบำบัด
คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำสำหรับตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือน
มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

3.3 สรุปผลการ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า เมื่อนำไป
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
พบว่า คุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ดังแสดงในตารางที่ 3-3 – 3-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ตารางที่ 3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อดักไขมันปี 2568

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด
		Oil & Grease (mg/l)
บ่อดักไขมัน	9 มกราคม 2568	112
	10 กุมภาพันธ์ 2568	120
	12 มีนาคม 2568	126
	10 เมษายน 2568	110
	16 พฤษภาคม 2568	210
	12 มิถุนายน 2568	180

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ตารางที่ 3-4 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อดักไขมันปี 2567

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด
		Oil & Grease (mg/l)
บ่อดักไขมัน	5 มกราคม 2567	60.2
	12 กุมภาพันธ์ 2567	55.0
	5 มีนาคม 2567	38.0
	17 เมษายน 2567	55.0
	8 พฤษภาคม 2567	85.0
	6 มิถุนายน 2567	114
	3 กรกฎาคม 2567	82.0
	7 สิงหาคม 2567	44.5
	9 กันยายน 2567	110
	11 ตุลาคม 2567	28.0
	12 พฤศจิกายน 2567	110
	4 ธันวาคม 2567	85.0

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ตารางที่ 3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อดักไขมันปี 2566

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด
		Oil & Grease (mg/l)
บ่อดักไขมัน	5 มกราคม 2566	225
	9 กุมภาพันธ์ 2566	360
	23 มีนาคม 2566	210
	เมษายน 2566	-
	19 พฤษภาคม 2566	120
	19 มิถุนายน 2566	126
	25 กรกฎาคม 2566	98.0
	23 สิงหาคม 2566	50.5
	25 กันยายน 2566	48.0
	18 ตุลาคม 2566	72.0
	3 พฤศจิกายน 2566	115
	8 ธันวาคม 2566	125

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ตารางที่ 3-6 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อดักไขมันปี 2565

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด
		Oil & Grease (mg/l)
บ่อดักไขมัน	7 มกราคม 2565	170
	3 กุมภาพันธ์ 2565	210
	3 มีนาคม 2565	225
	4 เมษายน 2565	150
	3 พฤษภาคม 2565	135
	15 มิถุนายน 2565	165
	5 กรกฎาคม 2565	125
	25 สิงหาคม 2565	210
	6 กันยายน 2565	190
	28 ตุลาคม 2565	220
	10 พฤศจิกายน 2565	285
	20 ธันวาคม 2565	180

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ตารางที่ 3-7 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย Equalization tank ปี 2568

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด								
		pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	TDS (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	Sulfide (mg/l)	Fecal Coliform Bacteria MPN/100 ml
Equalization tank	9 มกราคม 2568	7.15	42.2	36.0	516	33.0	2.10	0.5	0.70	8.0×10^3
	10 กุมภาพันธ์ 2568	7.10	38.0	25.5	490	20.0	2.05	0.5	0.55	5.3×10^3
	12 มีนาคม 2568	7.20	30.0	24.0	417	14.0	1.80	< 0.5	0.50	5.5×10^3
	10 เมษายน 2568	6.90	42	30	440	16.0	3.00	< 0.5	0.70	$< 1.6 \times 10^3$
	16 พฤษภาคม 2568	7.1	33	18	396	11	1.5	< 0.5	< 0.5	$< 1.6 \times 10^3$
	12 มิถุนายน 2568	7.2	41	20	330	17	2.0	< 0.5	< 1.0	$< 1.6 \times 10^3$

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ตารางที่ 3-8 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย Equalization tank ปี 2567

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด								
		pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	TDS (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	Sulfide (mg/l)	Fecal Coliform Bacteria MPN/100 ml
Equalization tank	5 มกราคม 2567	7.15	51.5	38.0	526	70.0	2.80	0.5	1.0	2.1*10 ³
	12 กุมภาพันธ์ 2567	7.10	44.7	36.0	521	44.0	2.68	0.5	1.0	3.3*10 ³
	5 มีนาคม 2567	7.07	40.9	35.5	533	42.6	1.95	0.5	1.0	2.2*10 ³
	17 เมษายน 2567	7.20	41.4	33.0	560	48.0	2.00	0.5	0.970	3.1*10 ³
	8 พฤษภาคม 2567	7.10	44.0	36.0	510	38.8	1.88	0.5	1.0	2.7*10 ³
	6 มิถุนายน 2567	7.10	61.6	35.5	523	40.2	2.20	0.5	1.04	4.1*10 ³
	3 กรกฎาคม 2567	7.20	41.5	30.0	537	30.5	2.04	0.5	1.10	4.0*10 ³
	7 สิงหาคม 2567	7.25	38.5	28.0	517	33.0	2.15	0.5	0.80	3.7*10 ³
	9 กันยายน 2567	7.20	40.0	35.0	510	40.6	2.11	0.5	0.75	3.5*10 ³
	11 ตุลาคม 2567	7.10	54.2	40.0	577	44.5	2.05	0.5	1.10	4.2*10 ³
	12 พฤศจิกายน 2567	7.15	39.5	30.0	526	28.5	2.10	0.5	0.70	4.3*10 ³
	4 ธันวาคม 2567	6.95	44.0	34.7	530	30.2	2.06	0.5	0.88	5.5*10 ³

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ตารางที่ 3-9 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย Equalization tank ปี 2566

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด								
		pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	TDS (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	Sulfide (mg/l)	Fecal Coliform Bacteria MPN/100 ml
Equalization tank	5 มกราคม 2566	7.10	134	110	572	110	20.0	1.8	1.70	7.0×10^3
	9 กุมภาพันธ์ 2566	7.04	166	91.0	612	150	36.6	10	2.60	8.4×10^3
	23 มีนาคม 2566	7.10	125	106	593	110	26.0	10	2.10	9.1×10^3
	เมษายน 2566	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19 พฤษภาคม 2566	7.11	326	280	756	220	20.0	20	2.02	8.5×10^3
	19 มิถุนายน 2566	6.95	177	105	620	151	22.0	10	1.95	7.2×10^3
	25 กรกฎาคม 2566	7.10	102	41.0	510	80.0	14.0	0.6	1.50	6.4×10^4
	23 สิงหาคม 2566	7.20	85.7	40.0	526	77.0	8.20	0.6	1.05	5.0×10^3
	25 กันยายน 2566	7.10	80.4	45.5	544	70.5	6.20	0.5	1.00	3.8×10^3
	18 ตุลาคม 2566	7.20	51.5	33.8	520	54.0	2.10	0.5	0.80	2.7×10^3
	3 พฤศจิกายน 2566	7.10	50.8	35.5	533	46.0	1.80	0.5	1.0	2.5×10^3
	8 ธันวาคม 2566	7.10	62.5	37.0	510	68.0	2.50	0.5	1.0	3.0×10^3

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ตารางที่ 3-10 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย Equalization tank ปี 2565

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด								
		pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	TDS (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	Sulfide (mg/l)	Fecal Coliform Bacteria MPN/100 ml
Equalization tank	7 มกราคม 2565	7.18	20.5	14.0	364	16.0	2.20	< 0.5	0.42	6.4*10 ²
	3 กุมภาพันธ์ 2565	7.10	26.0	16.0	357	15.5	3.40	< 0.5	0.70	4.2*10 ²
	3 มีนาคม 2565	7.15	20.0	13.0	270	14.0	2.56	< 0.5	0.30	3.8*10 ²
	4 เมษายน 2565	7.10	18.6	14.0	304	13.2	2.00	< 0.5	0.36	3.2*10 ²
	3 พฤษภาคม 2565	6.95	41.0	30.5	376	34.0	3.20	0.5	0.47	4.4*10 ²
	15 มิถุนายน 2565	6.90	68.0	20.0	20.0	380	29.0	0.5	0.37	4.5*10 ²
	5 กรกฎาคม 2565	7.06	45.0	33.0	468	33.6	10.0	0.5	0.52	4.4*10 ²
	25 สิงหาคม 2565	6.95	77.0	50.0	557	62.0	12.5	0.6	0.88	5.8*10 ²
	6 กันยายน 2565	7.05	68.5	40.0	496	55.0	8.0	0.5	0.75	4.7*10 ²
	28 ตุลาคม 2565	7.10	77.5	36.0	410	46.2	5.20	0.5	0.55	4.2*10 ²
	10 พฤศจิกายน 2565	6.85	126	80.0	517	105	32.0	0.7	2.02	5.5*10 ²
	20 ธันวาคม 2565	7.05	108	61.0	602	92.0	18.5	0.6	1.85	6.3*10 ²

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ตารางที่ 3-11 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย Effluent tank ปี 2568

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด								
		pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	TDS (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	Sulfide (mg/l)	Fecal Coliform Bacteria MPN/100 ml
Effluent tank	9 มกราคม 2568	7.40	8.80	12.0	360	3.00	1.10	< 0.5	< 1.0	7.5×10^2
	10 กุมภาพันธ์ 2568	7.35	10.2	11.0	388	4.24	1.20	< 0.5	< 1.0	6.7×10^2
	12 มีนาคม 2568	7.30	13.3	22.0	390	3.30	1.00	< 0.5	< 1.0	5.1×10^2
	10 เมษายน 2568	7.20	13	11	375	2.20	1.30	< 0.5	< 1.0	6.7×10^2
	16 พฤษภาคม 2568	7.3	6.5	5.2	290	1.2	0.5	< 0.1	< 1.0	$< 5.4 \times 10^2$
	12 มิถุนายน 2568	7.4	7.0	5.5	287	0.28	0.6	< 0.1	< 1.0	$< 5.2 \times 10^2$

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ตารางที่ 3-12 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย Effluent tank ปี 2567

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด								
		pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	TDS (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	Sulfide (mg/l)	Fecal Coliform Bacteria MPN/100 ml
Effluent tank	5 มกราคม 2567	7.25	13.2	15.0	390	18.0	1.00	< 0.5	< 1.0	7.0×10^2
	12 กุมภาพันธ์ 2567	7.30	12.7	18.5	384	14.0	1.05	< 0.5	< 1.0	6.2×10^2
	5 มีนาคม 2567	7.40	10.5	8.80	377	12.6	0.90	< 0.5	< 1.0	5.8×10^2
	17 เมษายน 2567	7.30	9.50	7.70	405	13.0	0.80	< 0.5	< 1.0	6.2×10^2
	8 พฤษภาคม 2567	7.30	9.60	10.5	386	12.0	1.05	< 0.5	< 1.0	6.2×10^2
	6 มิถุนายน 2567	7.25	13.7	15.0	406	14.4	1.80	< 0.5	< 1.0	7.3×10^2
	3 กรกฎาคม 2567	7.30	12.0	10.4	395	8.40	1.15	< 0.5	< 1.0	5.2×10^2
	7 สิงหาคม 2567	7.40	11.0	14.0	380	6.40	0.85	< 0.5	< 1.0	4.2×10^2
	9 กันยายน 2567	7.25	12.0	11.5	376	4.24	0.85	< 0.5	< 1.0	6.2×10^2
	11 ตุลาคม 2567	7.25	14.0	35.5	420	10.0	0.95	< 0.5	< 1.0	7.5×10^2
	12 พฤศจิกายน 2567	7.30	11.8	14.0	360	6.20	1.05	< 0.5	< 1.0	7.5×10^2
	4 ธันวาคม 2567	7.40	10.5	18.0	325	4.26	0.96	< 0.5	< 1.0	6.2×10^2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ตารางที่ 3-13 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย Effluent tank ปี 2566

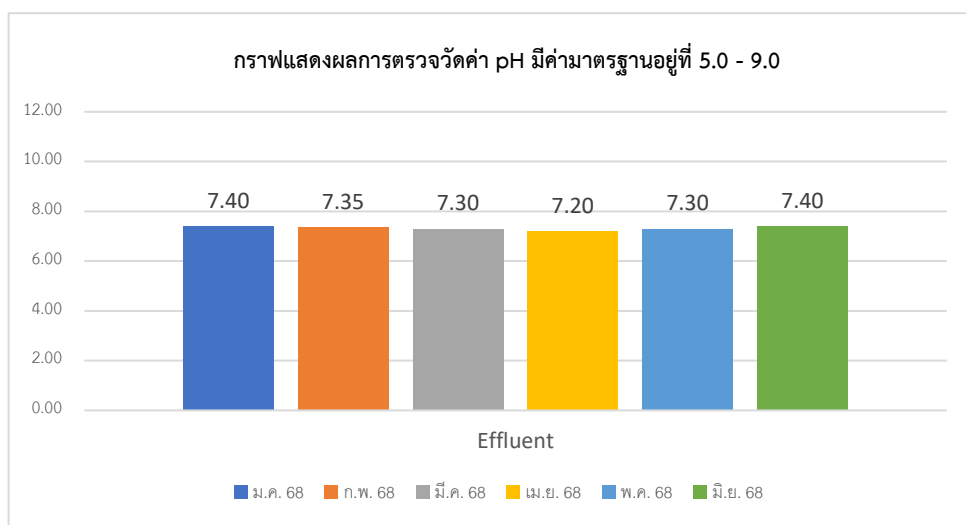
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด								
		pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	TDS (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	Sulfide (mg/l)	Fecal Coliform Bacteria MPN/100 ml
Effluent tank	5 มกราคม 2566	7.30	28.0	48.6	445	24.0	2.90	0.5	< 1.0	6.3×10^2
	9 กุมภาพันธ์ 2566	7.15	33.6	60.0	512	30.0	4.20	0.5	< 1.0	5.8×10^2
	23 มีนาคม 2566	7.20	36.6	70.5	510	33.5	3.90	0.7	< 1.0	7.0×10^2
	27 เมษายน 2566	6.80	18.0	10.5	380	12.8	3.60	< 0.5	< 1.0	-
	19 พฤษภาคม 2566	7.90	6.90	20.5	63	5.00	3.20	< 0.1	< 1.0	4.2×10^2
	19 มิถุนายน 2566	6.90	12.4	31.0	390	18.1	1.20	< 0.5	< 1.0	6.5×10^2
	25 กรกฎาคม 2566	7.40	16.0	25.5	394	20.0	1.95	< 0.5	< 1.0	4.4×10^2
	23 สิงหาคม 2566	7.30	14.4	21.9	360	16.6	1.65	< 0.5	< 1.0	5.2×10^2
	25 กันยายน 2566	7.40	13.9	20.0	356	10.0	0.95	< 0.5	< 1.0	5.0×10^2
	18 ตุลาคม 2566	7.30	11.6	12.0	380	8.60	0.56	< 0.5	< 1.0	4.2×10^2
	3 พฤศจิกายน 2566	7.40	8.50	10.2	364	9.00	0.65	< 0.5	< 1.0	4.0×10^2
	8 ธันวาคม 2566	7.30	6.50	12.0	350	9.00	0.65	< 0.5	< 1.0	4.0×10^2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ช่วงเปิดดำเนินการ)

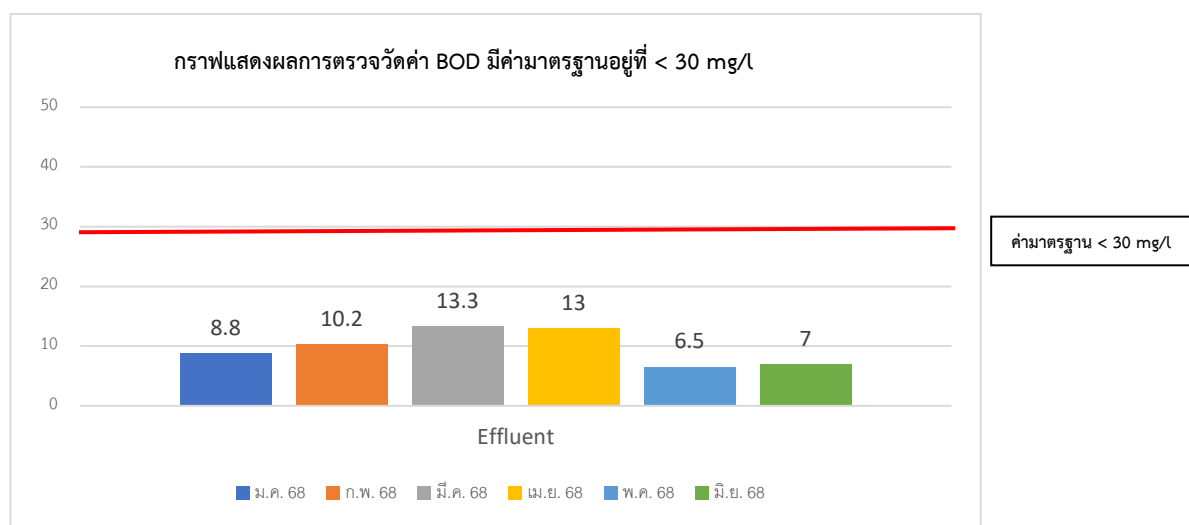
ตารางที่ 3-14 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย Effluent tank ปี 2565

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด								
		pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	TDS (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	Sulfide (mg/l)	Fecal Coliform Bacteria MPN/100 ml
Effluent tank	7 มกราคม 2565	7.30	4.0	6.0	240	1.8	0.55	< 0.5	0.18	4.0*10 ²
	3 กุมภาพันธ์ 2565	7.25	10.9	8.50	288	6.40	1.10	< 0.5	0.28	3.5*10 ²
	3 มีนาคม 2565	7.30	4.40	6.00	234	2.00	0.60	< 0.5	0.15	3.3*10 ²
	4 เมษายน 2565	7.25	9.20	10.0	252	6.20	0.55	< 0.5	0.20	2.7*10 ²
	3 พฤษภาคม 2565	7.30	4.40	6.00	240	3.60	0.80	< 0.5	0.25	3.0*10 ²
	15 มิถุนายน 2565	7.20	6.20	9.20	258	4.00	0.22	< 0.5	0.20	3.0*10 ²
	5 กรกฎาคม 2565	7.15	13.8	16.0	305	8.60	1.65	< 0.5	0.30	4.2*10 ²
	25 สิงหาคม 2565	7.30	12.5	20.0	362	8.60	1.50	< 0.5	0.33	4.5*10 ²
	6 กันยายน 2565	7.20	23.8	32.0	320	10.40	1.65	< 0.5	0.30	4.2*10 ²
	28 ตุลาคม 2565	7.25	12.9	15.0	295	6.40	1.20	< 0.5	0.27	3.5*10 ²
	10 พฤศจิกายน 2565	6.90	26.6	37.0	450	20.0	4.20	0.5	0.50	7.6*10 ²
	20 ธันวาคม 2565	7.10	33.6	44.0	470	22.0	4.15	0.5	0.50	7.6*10 ²

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ช่วงเปิดดำเนินการ)

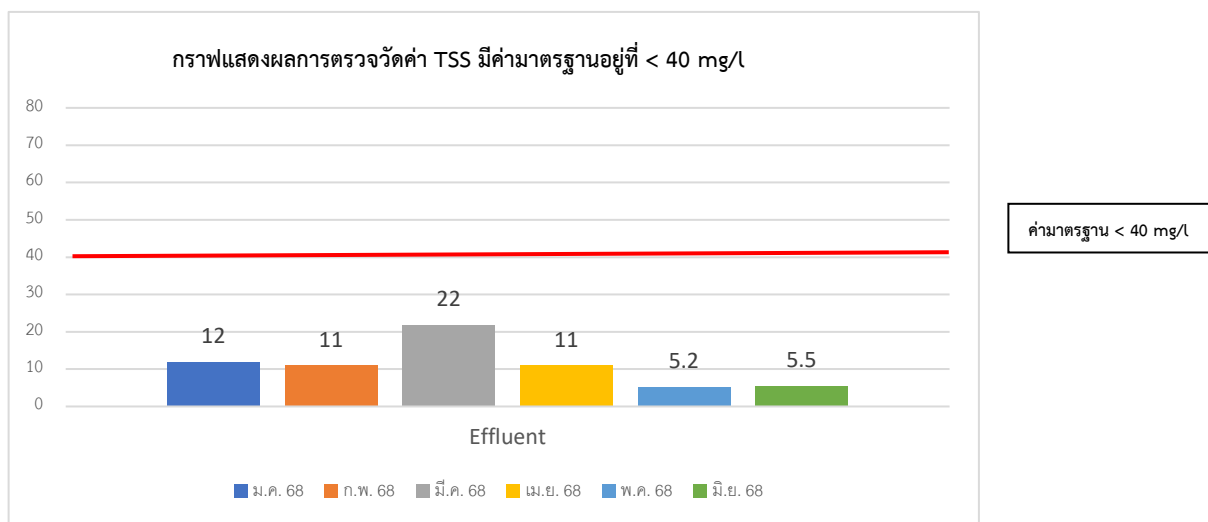


รูปที่ 3-1 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า pH ในน้ำ Effluent

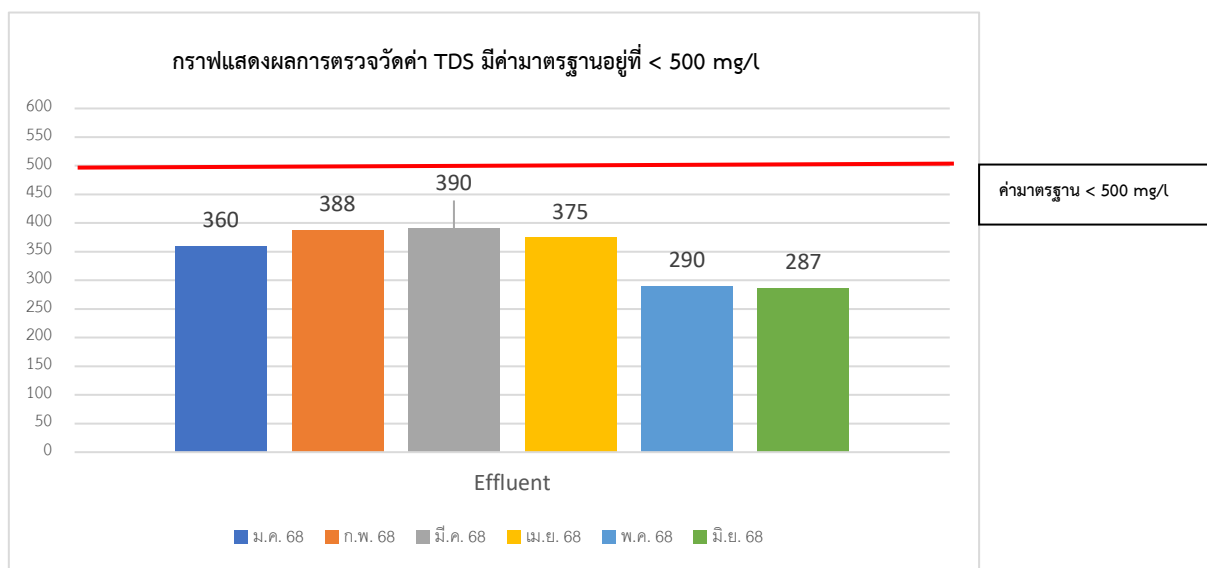


รูปที่ 3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า BOD ในน้ำ Effluent

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ช่วงเปิดดำเนินการ)

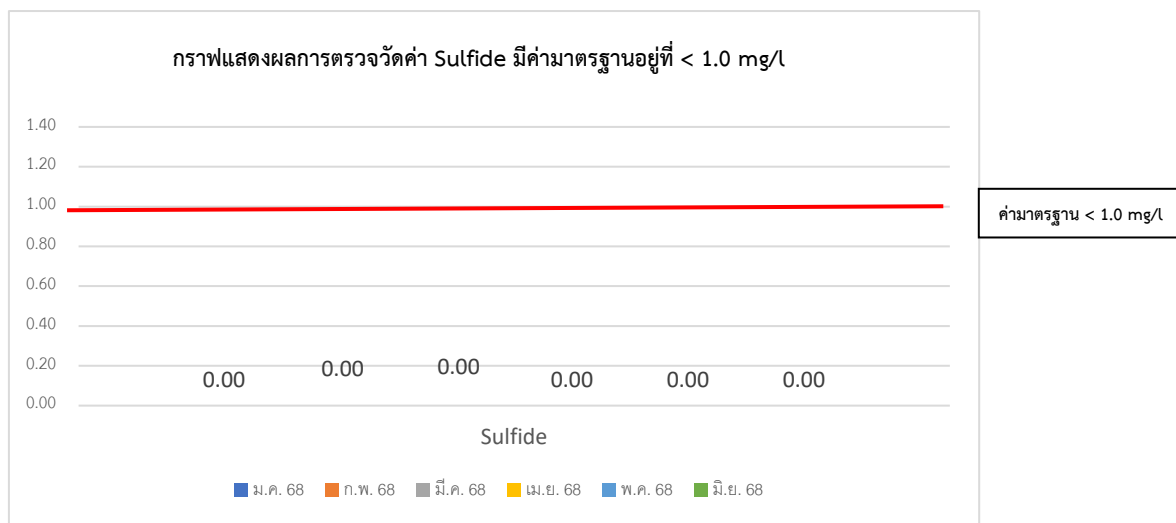


รูปที่ 3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า TSS ในน้ำ Effluent

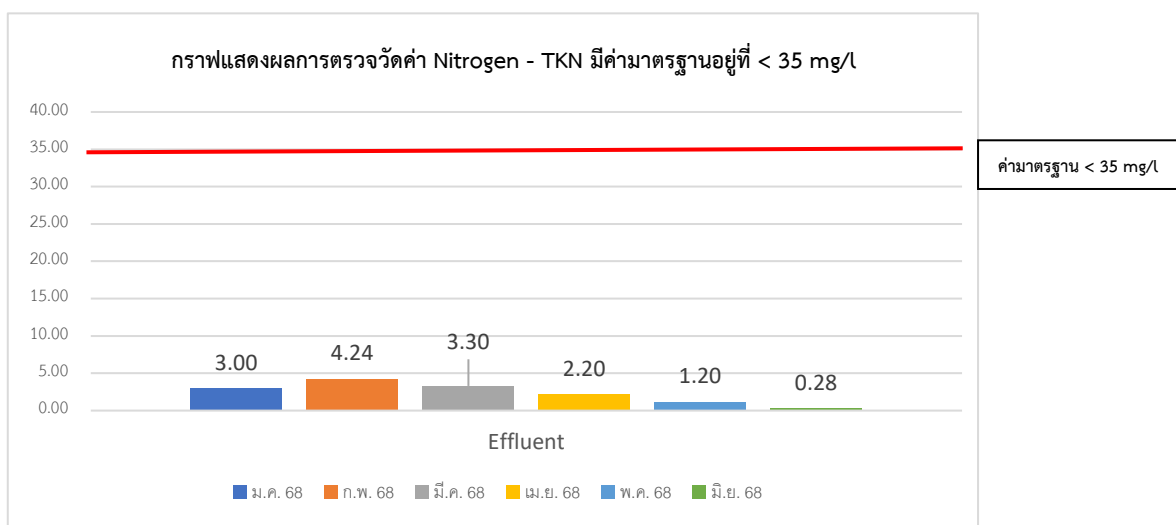


รูปที่ 3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า TDS ในน้ำ Effluent

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ช่วงเปิดดำเนินการ)

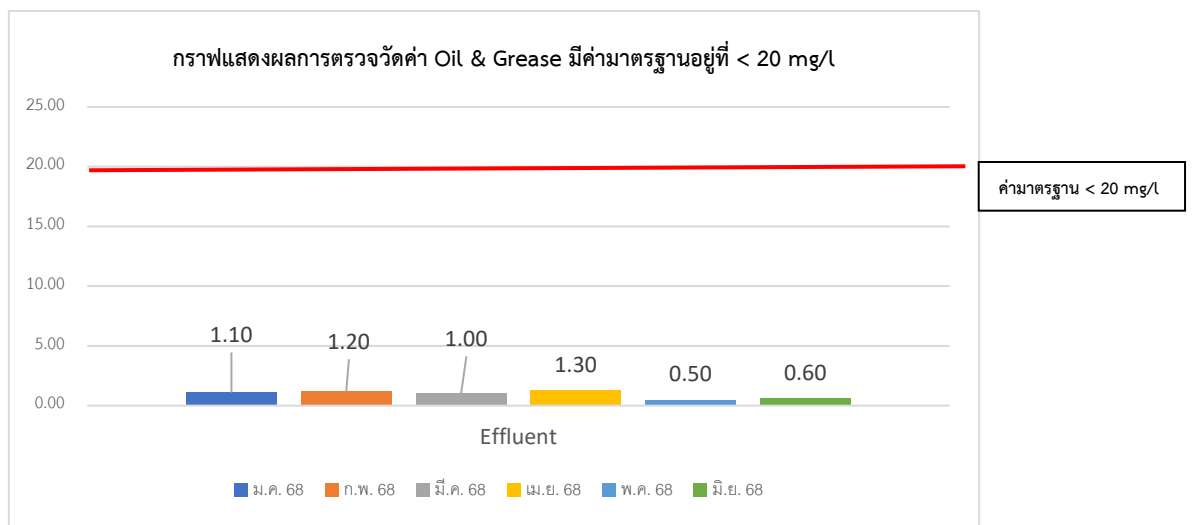


รูปที่ 3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า Sulfide ในน้ำ Effluent



รูปที่ 3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า Nitrogen – TKN ในน้ำ Effluent

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม VIC 3 Bangkok ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ช่วงเปิดดำเนินการ)



รูปที่ 3-7 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า Oil & Grease ในน้ำ Effluent