

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ตามข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องด้านโครงการด้าน อาคารชุดประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- คุณภาพน้ำ
- การระบายน้ำ
- ระบบป้องกันอัคคีภัย
- อื่นๆ ได้แก่ การกำจัดขยะมูลฝอย

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ของ บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด มีรายละเอียดการดำเนินงานตามแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 แสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ของ บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
1. คุณภาพน้ำ - คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัด	- น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด - น้ำผ่านระบบบำบัด	- pH, BOD ₅ , TSS, Settleable Solid, TDS, Sulfide, TKN, Oil & Grease, FCB	ตาม Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24 th Edition, 2023 ของ APHA, AWWA and WEF	ม.ค., พ.ค. และ ก.ย. 69
- คุณภาพน้ำใช้	- บ่อพักน้ำประปา	- pH, Turbid, TS, Fe, Pb, Hg		ม.ค. - มิ.ย. 69

3.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานของ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition, 2023 ของ APHA, AWWA and WEF โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บ และรักษาตัวอย่างน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.2 และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.3

ตารางที่ 3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ
เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธี Grab Sampling โดยตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดประเภทต่างๆ ดังนี้ 1. ตัวอย่างวิเคราะห์หาปริมาณไขมัน (Oil & Grease) ตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดแก้วขนาด 1,000 ml 2. ตัวอย่างวิเคราะห์หาปริมาณ Bacteria ประเภทต่างๆ ตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดแก้วที่ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยวิธี Sterile Technique 3. ตัวอย่างวิเคราะห์หาพารามิเตอร์อื่นๆ ตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดพลาสติกขนาด 1,800 ml ตัวอย่างทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็งเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ภายใน 24 ชั่วโมง สำหรับค่า พารามิเตอร์บางค่า จะตรวจวัดที่ภาคสนาม ได้แก่ pH, DO, Temperature และ Flow Rate

ตารางที่ 3.3 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ลำดับที่	ดัชนีชี้วัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจวิเคราะห์
1	pH at 25°C	Electrometric Method
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide modification Method
3	Total Suspended Solids	Dried at 103 – 105 °C Method
4	Settleable Solids	Volumetric Method
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C Method
6	Sulfide	Iodometric Method
7	TKN	Macro – Kjeldahl Method
8	Grease & Oil	Partition Gravimetric Method
11	Fecal Coliform Bacteria	MPN Test
12	Turbidity	Nephelometric Method
13	Total Solids	Dried at 103-105 degree celcius
14	Iron	Phenanthroline Method
15	Lead	Direct Aspiration - AAS
16	Mercury	Cold Vapor Technique-AAS

3.1.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ โรงแรม เอ็นเอชบีท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ของบริษัท ภูเก็ตโบทลากูน จำกัด จำนวน 2 จุด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 คือ น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด และน้ำผ่านระบบบำบัด รูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัด รูปที่ 3.1-3.2



รูปที่ 3.1 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)



รูปที่ 3.2 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผ่านระบบบำบัด (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่)

3.1.1.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนผ่านระบบบำบัด และน้ำผ่านระบบบำบัดของโครงการ โรงแรม เอ็นเอชบีท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ของ บริษัท ภูเก็ตโบทลากูน จำกัด จำนวน 2 จุด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา แสดงดังตารางที่ 3.4 - 3.7

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด ประจำเดือนมกราคม 2566-ธันวาคม 2568

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	รายการทดสอบ								
	pH	BOD ₅ (mg/L)	TSS (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	G&O (mg/L)	TKN (mg/L)	FCB (MPN/100mL)
ม.ค. 66	7.22	228	144	4.61	528	0.8	26.0	69.00	170,00
พ.ค. 66	6.70	61.0	52.0	0.78	512	0.3	2.0	14.28	9,200
ก.ย. 66	7.06	78.0	44.0	4.04	356	0.2	8.0	33.00	1,600,000
ม.ค. 67	7.38	208	111	7.33	478	1.4	24.0	45.00	92,000
พ.ค. 67	7.17	54.0	29.0	5.80	638	ND	7.0	38.000	92,000
ก.ย. 67	7.17	116	83.0	5.80	488	0.7	3.0	45.00	24,000,000
เม.ย. 68	7.48	19.0	11.0	0.60	424	0.1	2.0	17.71	160,000
พ.ค. 68	7.01	86.0	51.0	9.60	496	0.1	7.0	35.35	16,000,000
มิ.ย. 68	7.26	28.0	20.0	0.53	518	0.1	2.0	21.07	240,000
ก.ค. 68	6.91	54.0	28	4.00	426	0.1	2.0	23.73	5,400,000
ส.ค. 68	7.06	52.0	45	7.20	426	0.1	3.0	22.68	3,500,000
ก.ย. 68	6.70	42.0	44	2.33	364	0.2	2.0	18.68	940,000
ต.ค. 68	6.59	46.0	22	5.93	438	0.1	1.0	17.92	9,200,000
พ.ย. 68	6.92	42.0	34	7.73	392	0.1	3.0	38.92	16,000,000
ธ.ค. 68	7.21	76.0	27	7.87	388	0.1	3.0	44.80	9,200,000

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	รายการทดสอบ								
	pH	BOD ₅ (mg/L)	TSS (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	G&O (mg/L)	TKN (mg/L)	FCB (MPN/100mL)
พ.ค. 69	7.48	28.0	20	1.13	512	0.1	ND	24.36	5,400,000
มิ.ย. 69	7.44	47.0	49	1.13	446	0.3	ND	33.04	16,000,000

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัด ประจำเดือนมกราคม 2566-ธันวาคม 2568

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	รายการทดสอบ								
	pH	BOD ₅ (mg/L)	TSS (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	G&O (mg/L)	TKN (mg/L)	FCB (MPN/100mL)
ม.ค. 66	7.80	61.0*	14.0	0.47	526	ND	4.0	50.00	14,000
พ.ค. 66	7.02	13.0	17.0	0.07	482	0.2	ND	5.04	680
ก.ย. 66	7.54	30.0	9.0	0.92	436	ND	ND	24.00	920,000
ม.ค. 67	7.69	82.0*	26.0	2.73*	422	0.1	6.0	27.00	8,400
พ.ค. 67	7.86	17.0	7.0	0.27	614	ND	1.0	15.00	4,600
ก.ย. 67	7.33	16.0	23.0	0.53	460	ND	2.0	18.00	11,000
เม.ย. 68	7.39	7.0	6.0	0.33	432	ND	ND	15.47	11,000
พ.ค. 68	7.69	16.0	16.	0.47	506	0.5	ND	33.95	54,000
มิ.ย. 68	7.47	10.0	7.0	0.40	482	0.1	ND	9.87	5,400
ก.ค. 68	7.42	13.0	7	ND	426	ND	ND	17.64	920,000
ส.ค. 68	7.43	8.0	5	0.27	406	ND	ND	17.64	2,400
ก.ย. 68	6.72	24.0	25	0.13	310	0.1	2.0	17.78	170,000
ต.ค. 68	6.72	11.0	13	0.33	418	0.1	ND	17.08	1,700,000
พ.ย. 68	6.58	21.0	12	0.60	402	ND	ND	20.18	700,000
ธ.ค. 68	7.38	24.0	18	0.33	368	ND	ND	30.18	1,700,000
มาตรฐาน	5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1.0	≤ 1,000	-	≤ 20	≤ 35	-

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	รายการทดสอบ								
	pH	BOD ₅ (mg/L)	TSS (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	G&O (mg/L)	TKN (mg/L)	FCB (MPN/100mL)
พ.ค. 69	8.00	12.7	12	ND	495	0.2	ND	20.16	160,000
มิ.ย. 69	7.87	29.0	19	ND	428	0.5	ND	23.52	92,000
มาตรฐาน	5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1.0	≤ 1,000	-	≤ 20	≤ 35	-

หมายเหตุ < = น้อยกว่า, ≤ = น้อยกว่าหรือเท่ากับ, - = ไม่มีมาตรฐานกำหนด/ไม่ได้กำหนดให้ตรวจวิเคราะห์,
ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ), * ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ฯ กำหนด

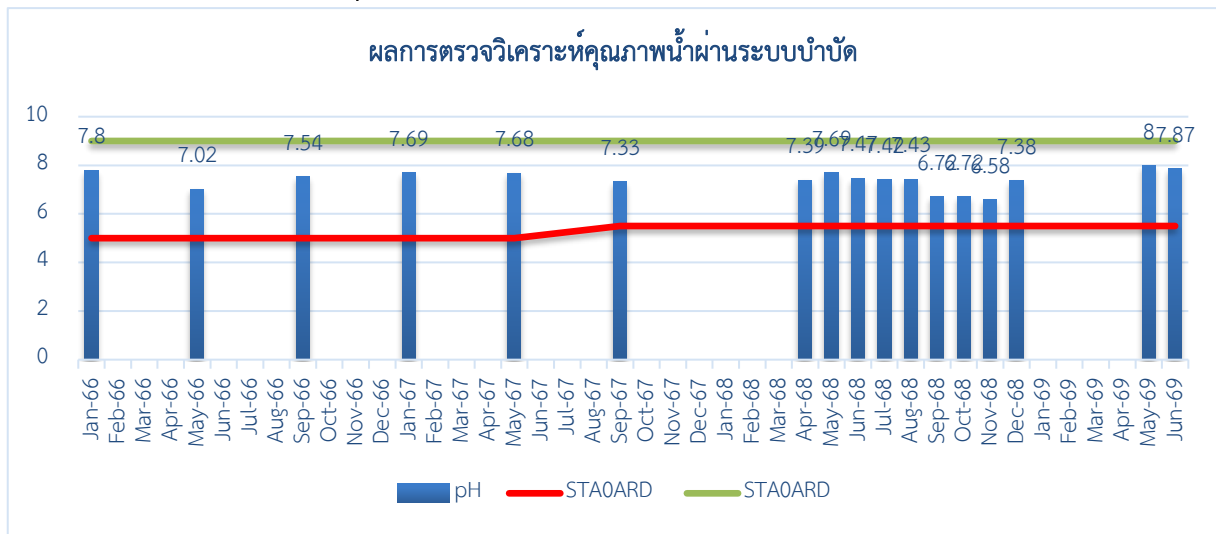
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข.)
(เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567)

ชื่อผู้บันทึก/ควบคุมการเก็บตัวอย่าง : นางสาวจุฑาภรณ์ จุฑามาศย์ เลขทะเบียน : ว-176-จ-0006
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : ผลการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท เช่าเหิรน์ไทยคอนซัลติง จำกัด เลขทะเบียน ว-176
ชื่อเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ : นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ เลขทะเบียน : ว-176-ค-0003
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายพิษุข สอนมี เลขทะเบียน : ว-176-ค-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0-7625-0304 , 0-7661-7668-9 เบอร์โทรสาร : 0-7625-0305, 0-7661-7670

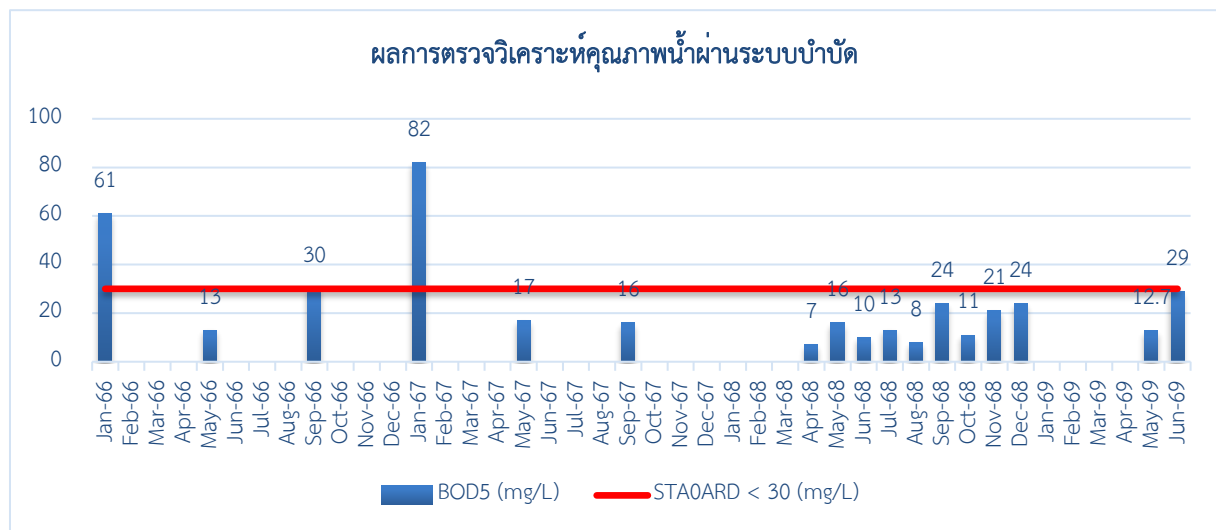
3.1.1.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัด

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัดของ โครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ของบริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 พบว่า คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมน้ำออกจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข.) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) (เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567) กำหนด

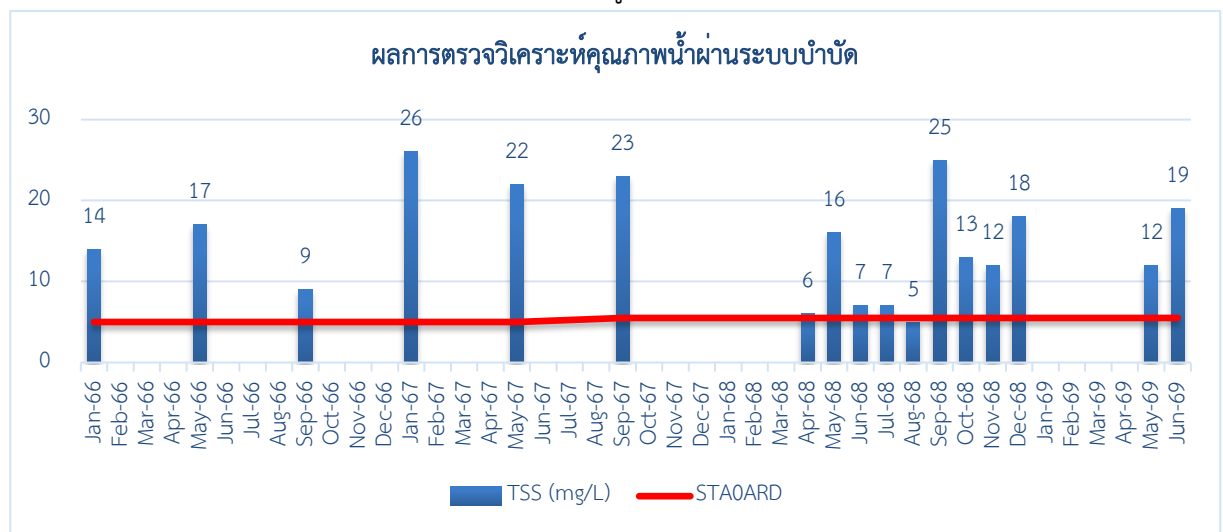
กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด



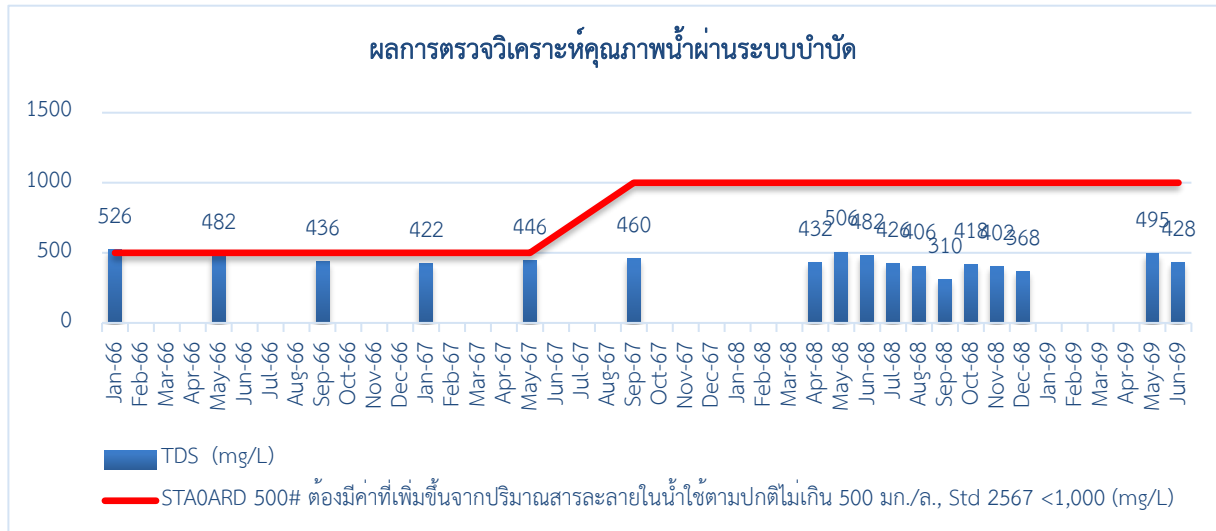
ภาพที่ 3.1 กราฟแสดงปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำผ่านการบำบัด



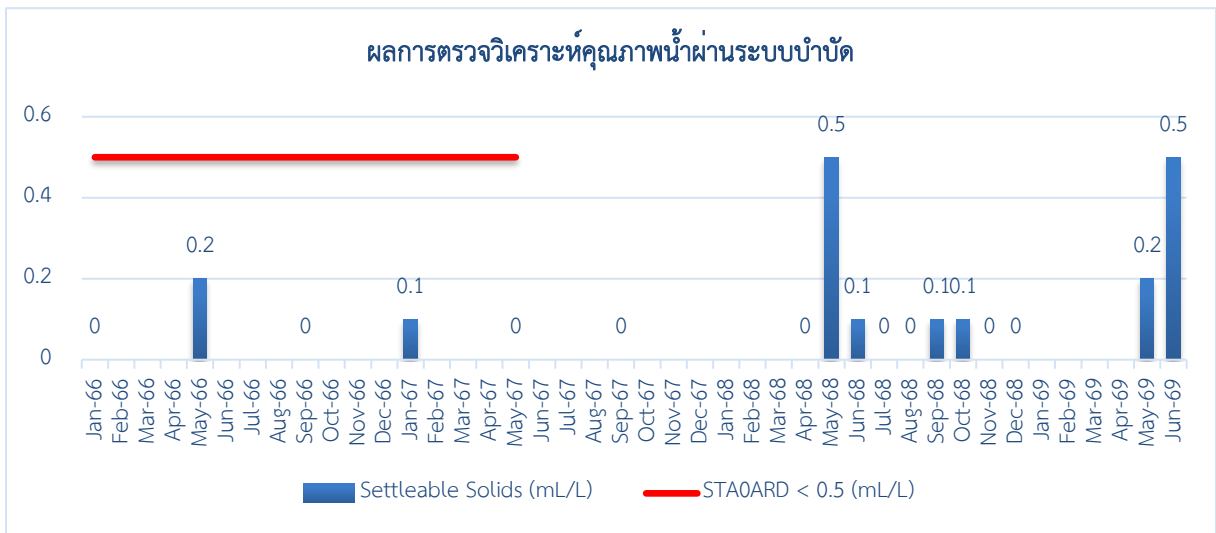
ภาพที่ 3.2 กราฟแสดงปริมาณค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD₅) ของน้ำผ่านการบำบัด



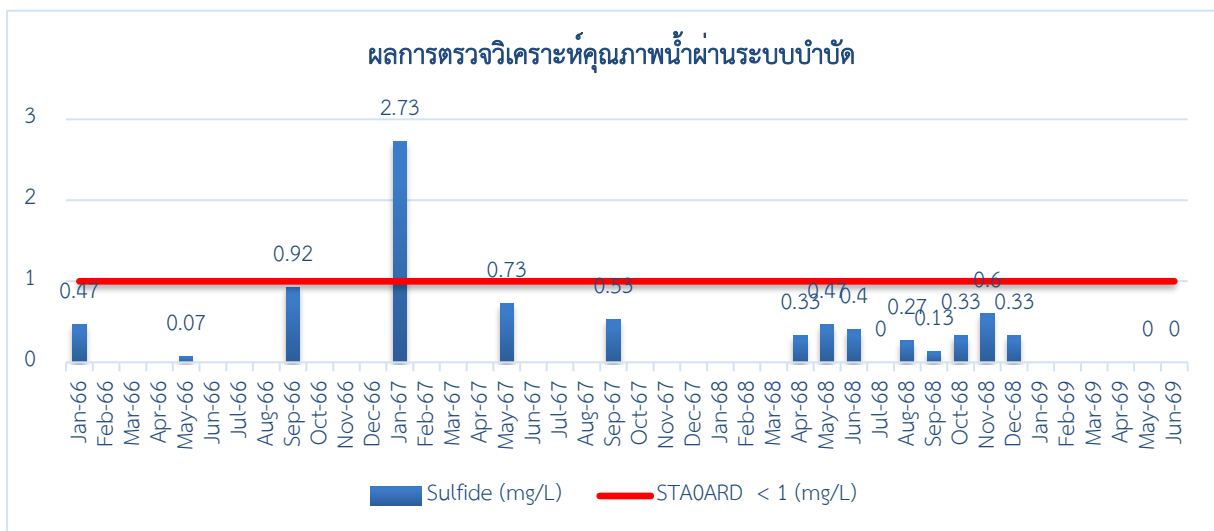
ภาพที่ 3.3 กราฟแสดงปริมาณค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ของน้ำผ่านการบำบัด



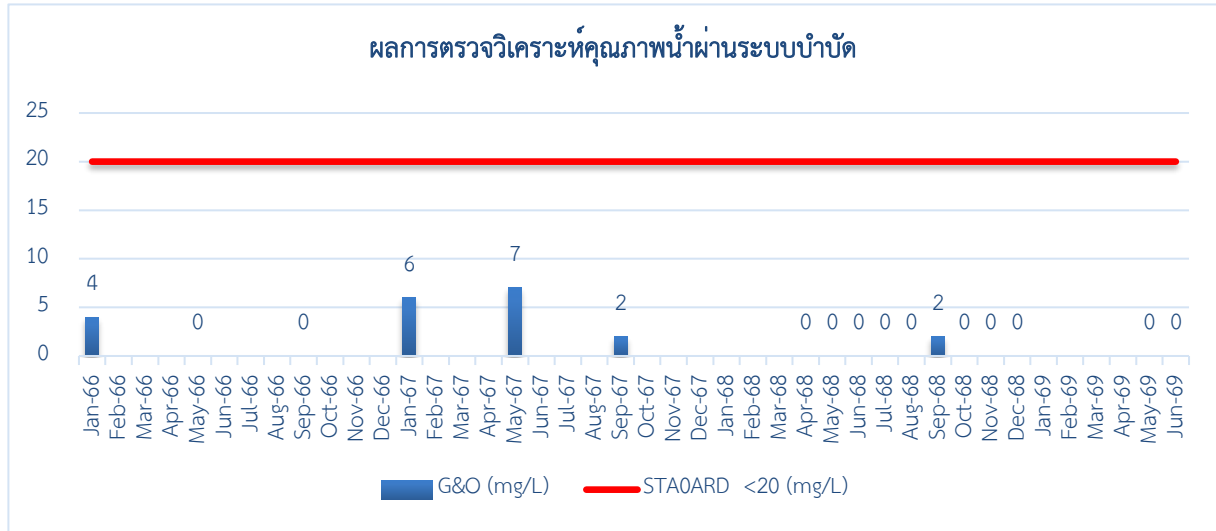
ภาพที่ 3.4 กราฟแสดงปริมาณค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ของน้ำผ่านการบำบัด



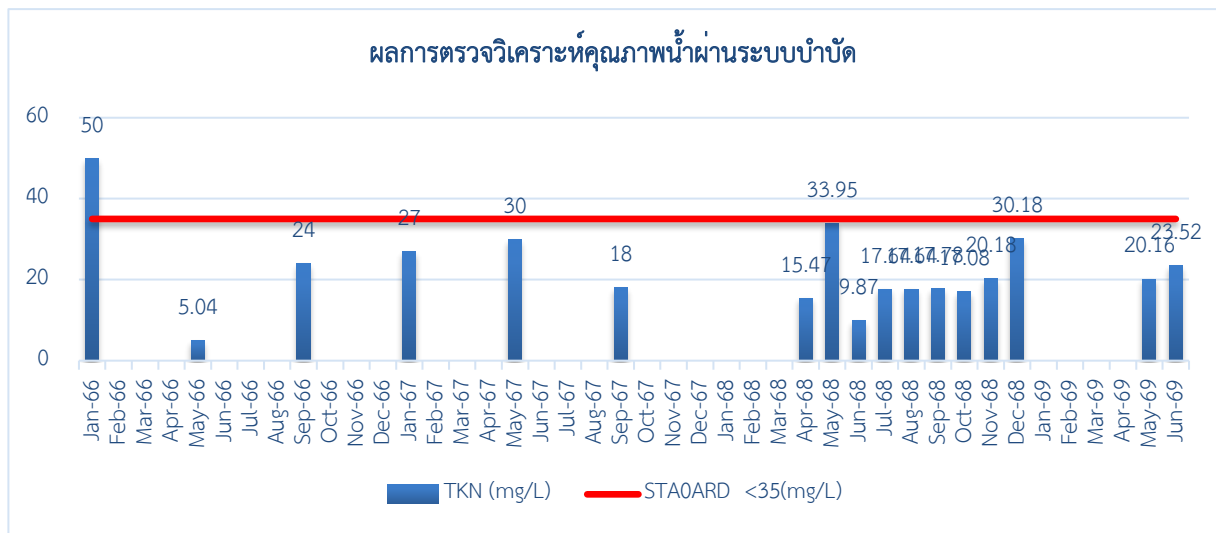
ภาพที่ 3.5 กราฟแสดงปริมาณค่าตะกอนหนัก (Settleable Solid) ของน้ำผ่านการบำบัด



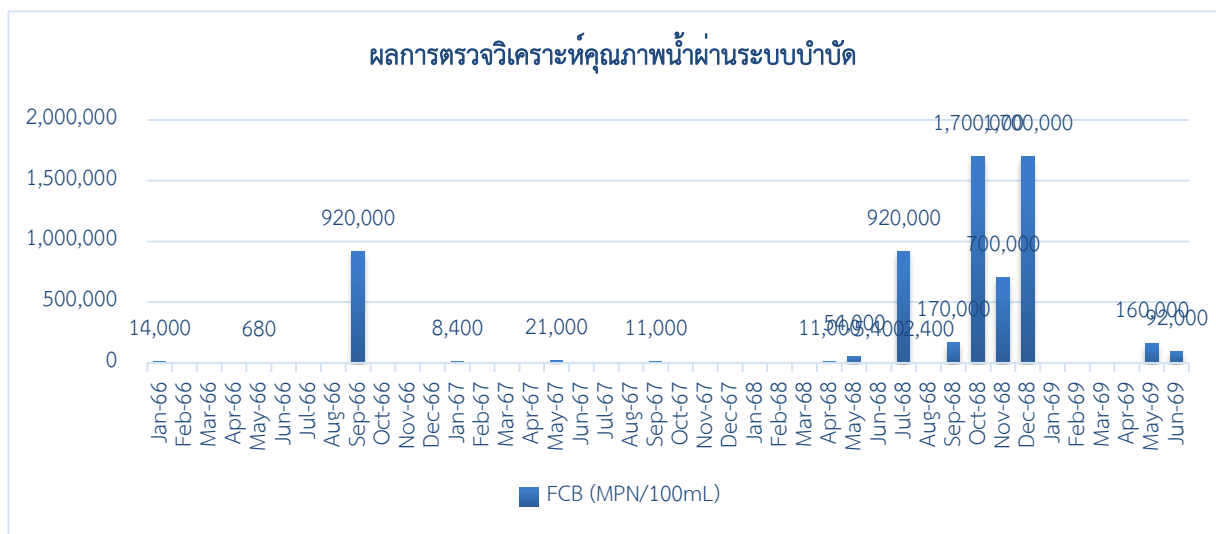
ภาพที่ 3.6 กราฟแสดงปริมาณค่าซัลไฟด์ (sulfide) ของน้ำผ่านการบำบัด



ภาพที่ 3.7 กราฟแสดงปริมาณค่าน้ำมันและไขมัน (Grease & Oil) ของน้ำผ่านการบำบัด



ภาพที่ 3.8 กราฟแสดงปริมาณค่าไนโตรเจนรวม (TKN) ของน้ำผ่านการบำบัด



ภาพที่ 3.9 กราฟแสดงปริมาณค่าแบคทีเรียในกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (FCB) ของน้ำผ่านการบำบัด

3.1.2 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ ของโครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ของบริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 1 จุด คือ บ่อพักน้ำประปา รูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ รูปที่ 3.3



รูปที่ 3.3 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำบ่อพักน้ำประปา

3.1.2.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ของโครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ของ บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด จำนวน 1 จุด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา แสดงดังตารางที่ 3.8-3.9

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ (บ่อพักน้ำประปา) ประจำเดือนมกราคม 2566-ธันวาคม 2568

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	รายการทดสอบ					
	pH	Turbidity (NTU)	Total Solids (mg/L)	Fe (mg/L as Fe)	Pb (mg/L as Pb)	Hg (mg/L as Hg)
ม.ค. 66	6.70	0.27	143	ND	ND	ND
ก.พ. 66	6.53	0.19	143	ND	ND	ND
มี.ค. 66	7.30	0.64	151	ND	ND	ND
เม.ย. 66	6.89	0.13	158	ND	ND	ND
พ.ค. 66	6.68	1.02	180	ND	ND	ND
มิ.ย. 66	7.05	0.02	200	ND	ND	ND
ก.ค. 66	6.96	0.02	192	ND	ND	ND
ส.ค. 66	6.76	0.46	187	ND	ND	ND
ก.ย. 66	6.96	0.22	191	ND	ND	ND
มาตรฐาน ^{1/}	6.5-8.5	≤ 5	-	≤ 0.3	≤ 0.01	≤ 0.001

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ (บ่อพักน้ำประปา) ประจำเดือนมกราคม 2566-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ					
	pH	Turbidity (NTU)	Total Solids (mg/L)	Fe (mg/L as Fe)	Pb (mg/L as Pb)	Hg (mg/L as Hg)
ต.ค. 66	7.01	0.03	178	ND	ND	ND
พ.ย. 66	7.37	0.24	159	ND	ND	ND
ธ.ค. 66	7.07	0.71	169	ND	ND	ND
ม.ค. 67	7.69	0.50	196	0.05	ND	ND
ก.พ. 67	7.21	0.67	179	ND	ND	ND
มี.ค. 67	7.61	0.22	187	ND	ND	ND
เม.ย. 67	7.12	0.48	194	ND	ND	ND
พ.ค. 67	7.36	0.41	232	ND	ND	ND
มิ.ย. 67	8.42	0.67	199	ND	ND	ND
ก.ค. 67	7.48	0.37	205	ND	ND	ND
ส.ค. 67	7.78	0.51	168	ND	ND	ND
ก.ย. 67	6.88	0.10	114	ND	ND	ND
ต.ค. 67	7.68	0.34	142	ND	ND	ND
พ.ย. 67	7.67	0.47	155	ND	ND	ND
ธ.ค. 67	7.28	0.53	154	ND	ND	ND
ม.ค. 68	-	-	-	-	-	-
ก.พ. 68	-	-	-	-	-	-
มี.ค. 68	-	-	-	-	-	-
เม.ย. 68	7.21	0.42	165	ND	ND	ND
พ.ค. 68	7.26	0.07	192	ND	ND	ND
มิ.ย. 68	6.75	0.38	180	ND	ND	ND
ก.ค. 68	7.16	0.59	144	ND	ND	ND
ส.ค. 68	7.42	0.26	142	ND	ND	ND
ก.ย. 68	6.83	0.74	169	0.03	ND	ND
ต.ค. 68	7.10	1.06	155	ND	ND	ND
พ.ย. 68	7.14	1.27	149	ND	ND	ND
ธ.ค. 68	7.15	0.28	142	0.07	ND	ND
มาตรฐาน ^{1/}	6.5-8.5	≤ 5	-	≤ 0.3	≤ 0.01	≤ 0.001

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ (บ่อพักน้ำประปา) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	รายการทดสอบ					
	pH	Turbidity (NTU)	Total Solids (mg/L)	Fe (mg/L as Fe)	Pb ^{1/} (mg/L as Pb)	Hg ^{1/} (mg/L as Hg)
พ.ค. 69	7.77	0.81	201	0.21	ND	ND
มิ.ย. 69	7.67	0.74	161	ND	ND	ND
มาตรฐาน ^{1/}	6.5-8.5	≤ 5	-	≤ 0.3	≤ 0.01	≤ 0.001

หมายเหตุ < = น้อยกว่า, ≤ = น้อยกว่าหรือเท่ากับ, - = ไม่มีมาตรฐานกำหนด/ไม่ได้กำหนดให้ตรวจวิเคราะห์,

ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ), * ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ฯ กำหนด

^{1/} ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด : เลขทะเบียน ว-003

มาตรฐาน ^{1/} : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

ชื่อผู้บันทึก/ควบคุมการเก็บตัวอย่าง : นางสาวจุฑาภรณ์ จุฑามาศย์ เลขทะเบียน : ว-176-จ-0006

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : ผลการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด เลขทะเบียน ว-176

ชื่อเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ : นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ เลขทะเบียน : ว-176-ค-0003

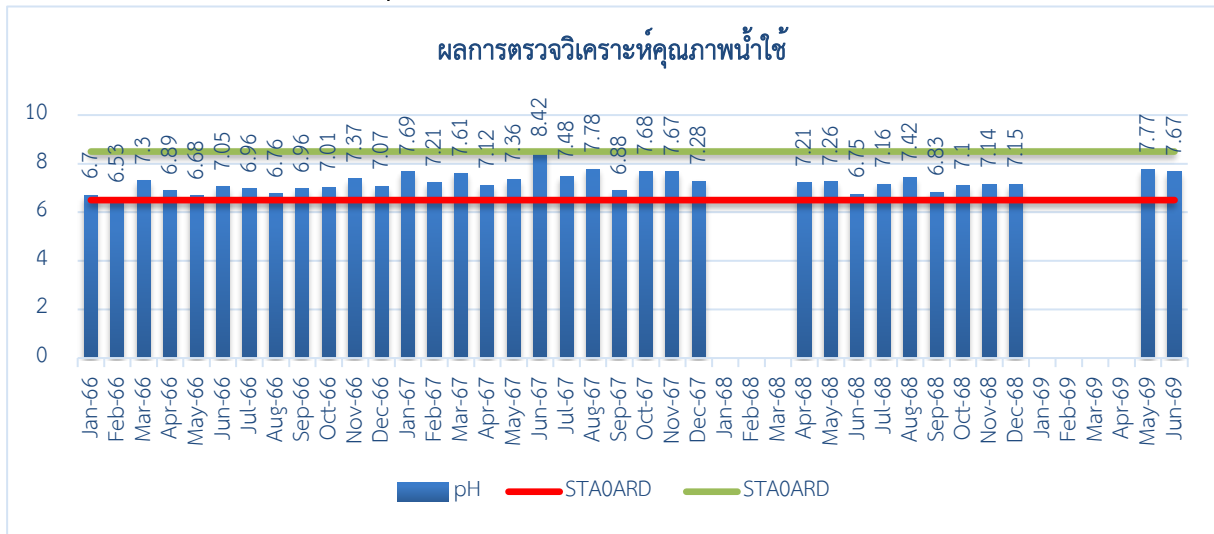
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายพิษุข สอนมี เลขทะเบียน : ว-176-ค-0001

เบอร์โทรศัพท์ : 0-7625-0304 , 0-7661-7668-9 เบอร์โทรสาร : 0-7625-0305, 0-7661-7670

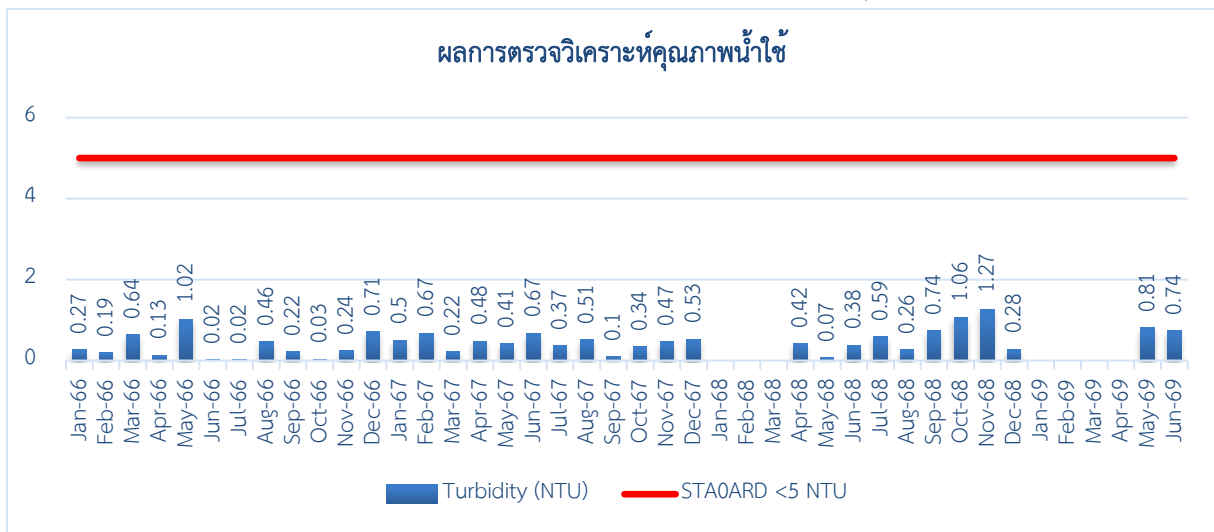
3.1.2.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ของโครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ของ บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 พบว่า มีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ปี 2567 กำหนด และโครงการมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างคอยตรวจและดูแลระบบน้ำใช้อยู่เสมอ

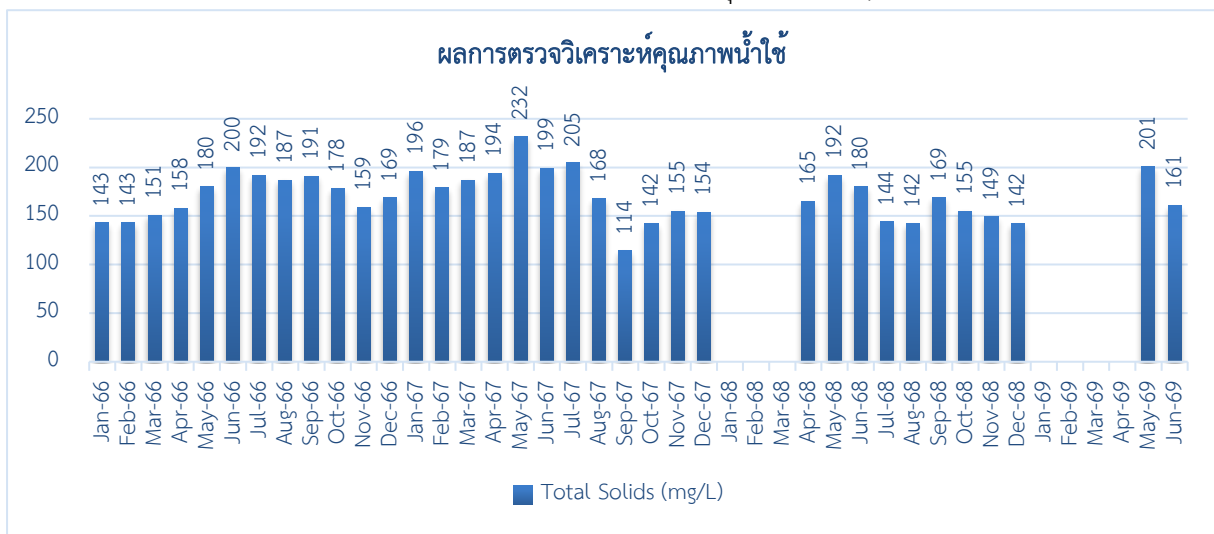
กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้



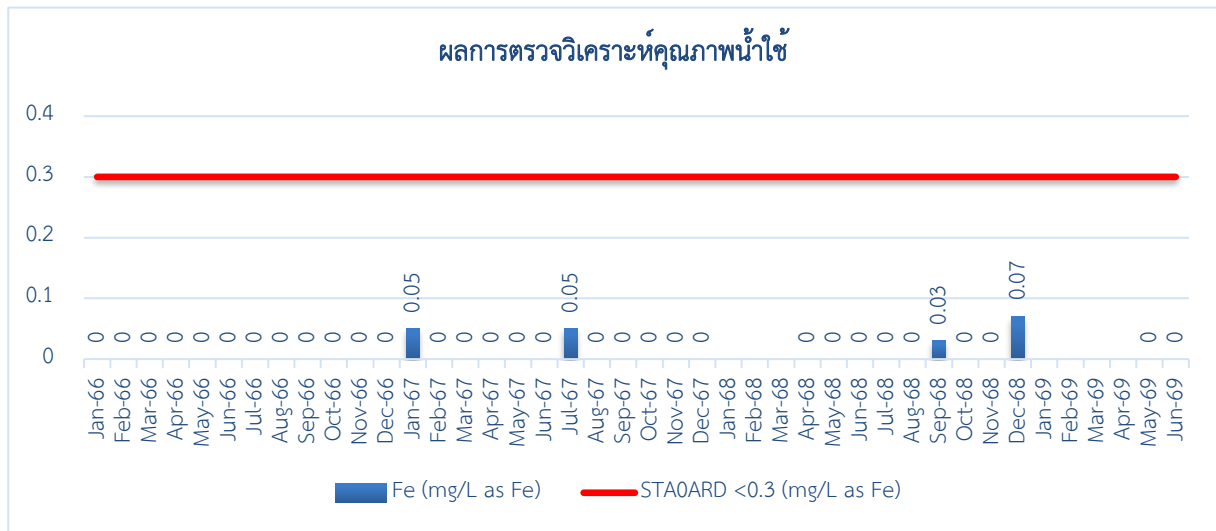
ภาพที่ 3.10 กราฟแสดงปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำใช้



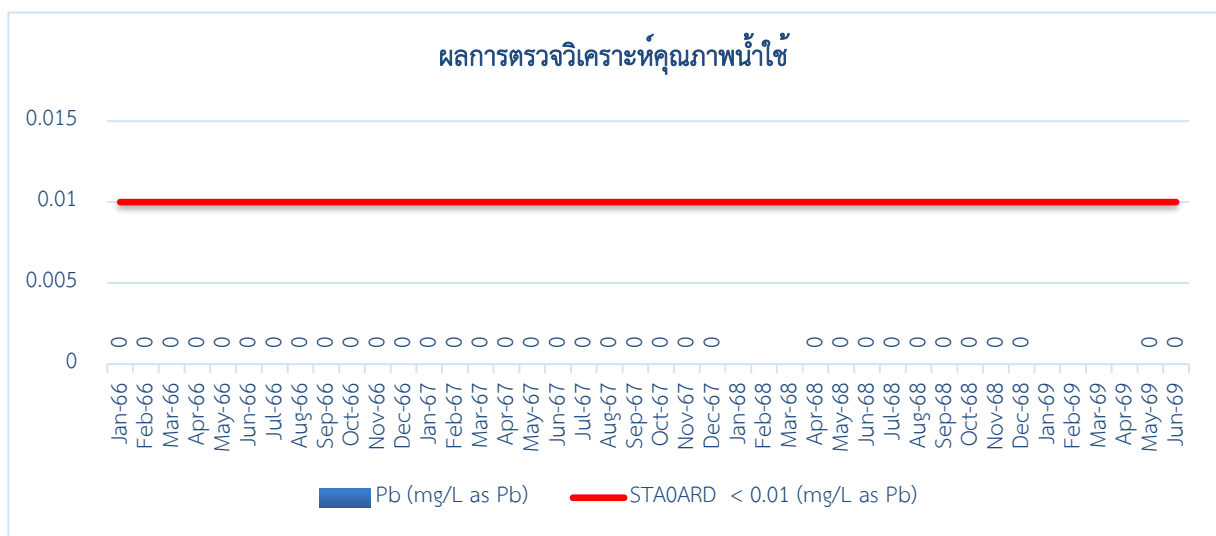
ภาพที่ 3.11 กราฟแสดงปริมาณค่าความขุ่น (Turbidity) ของน้ำใช้



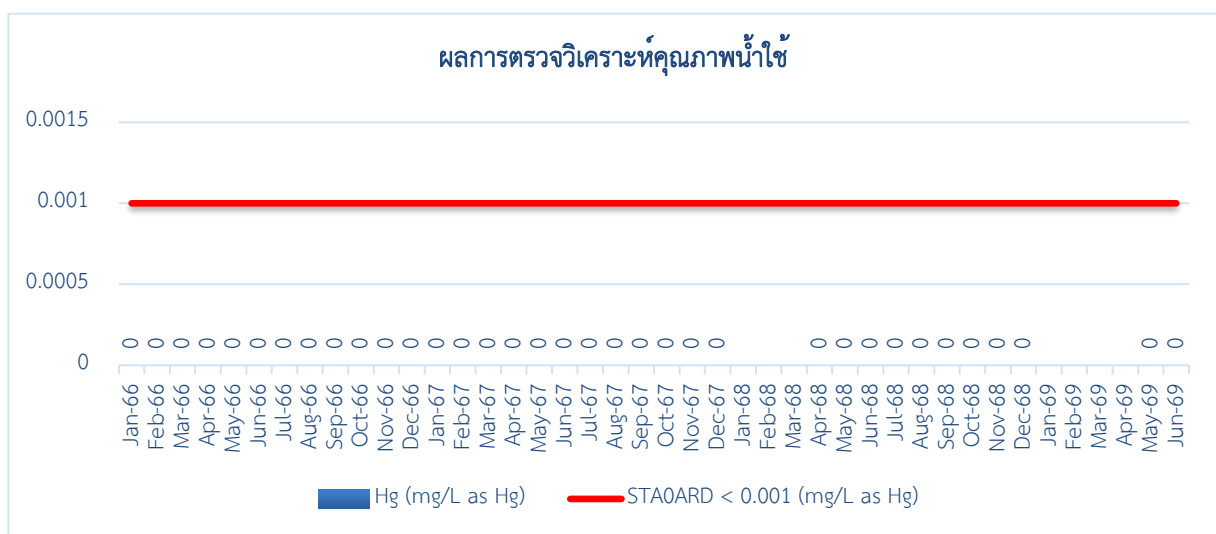
ภาพที่ 3.12 กราฟแสดงปริมาณค่าของแข็งทั้งหมด (TS) ของน้ำใช้



ภาพที่ 3.13 กราฟแสดงปริมาณค่าเหล็ก (Fe) ของน้ำใช้



ภาพที่ 3.14 กราฟแสดงปริมาณค่าตะกั่ว (Pb) ของน้ำใช้



ภาพที่ 3.15 กราฟแสดงปริมาณค่าปรอท (Hg) ของน้ำใช้

3.2 มาตรการด้านอื่น ๆ

3.2.1 อุปกรณ์ดับเพลิง

โครงการได้ทำการตรวจสอบประสิทธิภาพและความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการ และจุดที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงไฟฉุกเฉินเป็นประจำทุกเดือน โดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ

3.2.2 การจัดการมูลฝอย

โครงการได้จัดให้มีถังขยะที่สามารถรองรับปริมาณขยะเพียงพอต่อการรองรับขยะที่จะเกิดขึ้นในแต่ละวัน ไว้ในห้องพัก ห้องครัว ส่วนอาคารต่างๆ ส่วนสำนักงาน และบริเวณโครงการ ฯลฯ และจัดให้มีห้องพักขยะรวมของโครงการ ซึ่งแยกเป็นห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล/ขยะอันตราย ทั้งนี้โครงการให้บริการเก็บขนขยะของเอกชน โดยเข้ามาเก็บขนขยะจากห้องพักขยะรวมของโครงการ วันละ 1 ครั้ง โดยจะนำไปกำจัดรวมกับขยะของเทศบาลฯ ต่อไป