

บทที่ 4

ผลการตรวจวัดเพื่อติดตาม คุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

ผลการตรวจวัดเพื่อติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 โครงการ ซี วิลล่า (Cae Villa) ของบริษัท ซีดีดี จำกัด ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ให้ความเห็นชอบ ซึ่งรายละเอียดการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

4.1 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวิเคราะห์

ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ ตามที่ระบุในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ โดยกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำทั้ง บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง จำนวน 1 จุด ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ (ดังตารางที่ 4-1 และภาพที่ 4 -1)

ตารางที่ 4-1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

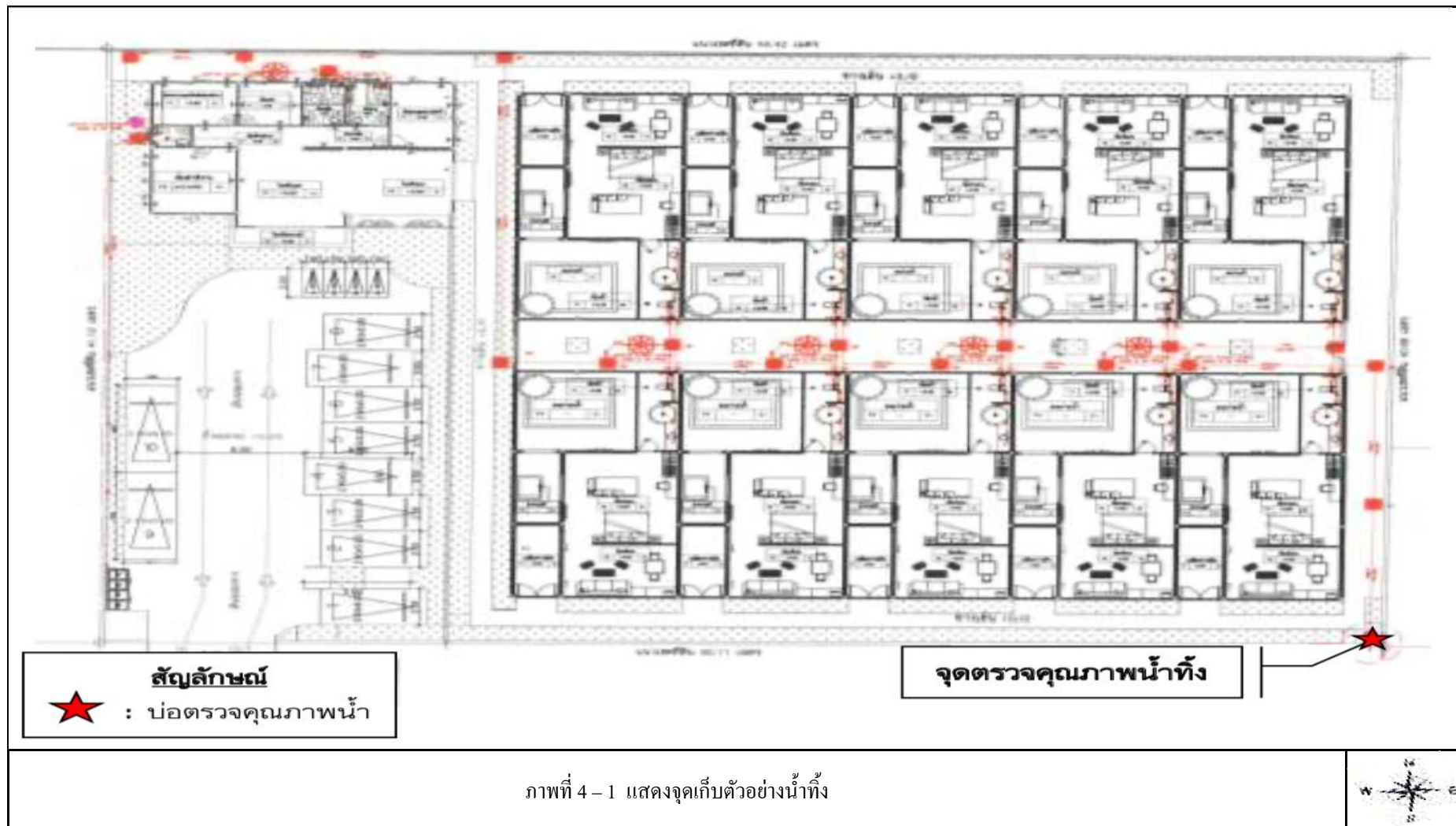
	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์
1. สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่สีเขียวโครงการ	- คู่มือรักษาดินไม่ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอและปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีดินไม่ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว
2. คุณภาพอากาศ	- พื้นที่สีเขียวโครงการ	- คู่มือรักษาดินไม่ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอและปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีดินไม่ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว
	- ถนน ทางเดิน และป้ายจราจรภายในโครงการ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการหากพบว่าชำรุดจะทำการซ่อมแซมและ/หรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที
3. คลื่นวิทยุและโทรทัศน์	- พื้นที่คิดโครงการ	- ติดป้ายรับเรื่องร้องเรียนหรือกล่องรับเรื่องร้องเรียน ในบริเวณที่สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน พร้อมจัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนดังกล่าว เมื่อมีเรื่องร้องเรียนต้องเร่งดำเนินการเข้าตรวจสอบ โดยทันที กรณีที่สืบได้ว่าเกิดขึ้นเนื่องจากโครงการ โครงการต้องเร่งดำเนินการแก้ไขให้โดยทันที - โครงการต้องทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยอาคาร/ บ้านพักอาศัย พื้นที่คิดโครงการ และโดยรอบ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นตัวแทน โครงการผู้รับเรื่อง ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อ กับโครงการได้โดยตรง
4. การใช้น้ำ	- เส้นท่อประปา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการหากพบว่าชำรุดจะทำการซ่อมแซมและ/หรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ตรวจสอบและล้างทำความสะอาด
5. การบำบัดน้ำเสีย	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เป็นประจำทุกเดือน โดยเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสีย ตามมาตรฐาน AWWA ฉบับล่าสุด
	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างดูแลบำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำทุกวัน
6. ระบบระบายน้ำ	- บริเวณบ่อพัก รางซึมระบายน้ำ และบ่อคักมูลฝอยภายใน	- ตรวจสอบบ่อพัก รางซึมระบายน้ำและบ่อคักมูลฝอย ภายในโครงการไม่ให้มีเศษมูลฝอยตกค้าง
	- ระบบระบายน้ำภายในโครงการ	- ตรวจสอบ บำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบระบายน้ำ
7. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักมูลฝอยรวมและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ	- ตรวจสอบให้มีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขในทันที
8. การใช้ไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ และรีบแก้ไขหากพบการชำรุดด้วย
	- เครื่องปรับอากาศภายในโครงการ	- ตรวจสอบและทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ
	- หม้อแปลงไฟฟ้า	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า
9. การคมนาคมขนส่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบ โดยการสังเกตการณ์ชำรุด และไม่ให้มีพื้นที่กีดขวางผิวจราจรภายในโครงการ

	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย	- ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์
	- ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ
	- บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมพลเบื้องต้น	- ตรวจสอบบันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมพลเบื้องต้น
	อุปกรณ์ดับเพลิง - เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ	- ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงแบบมือถือให้มีสภาพพร้อมใน การใช้งาน และอายุการใช้งาน
11. การระบายอากาศ	- ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู	- ตรวจสอบช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตูไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง
	การบันทึกทิศทางลมของโครงการ - พื้นที่ติดโครงการ	- จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน - ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม
	การบันทึกแสงของโครงการ - พื้นที่ติดโครงการ	- จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน - ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม
12. เศรษฐกิจและสังคม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- การรับฟังความคิดเห็นและเรื่องร้องเรียน
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ กรณีภายในโครงการมีการปรับปรุงหรือซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น	- ตรวจสอบการติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซมให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- การรับฟังความคิดเห็นและเรื่องร้องเรียน
14. สาธารณสุขและสุขภาพ	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตรวจตราดูและระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ
	- ถังรองรับมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยรวม	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยรวม
	- เครื่องปรับอากาศภายในโครงการ	- ตรวจสอบและจัดทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ
	- พื้นที่ติดโครงการ	- หนังสือเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษแจ้งผู้พักอาศัย พื้นที่ติดโครงการให้ทราบล่วงหน้าก่อน 7 วัน ที่มีการฉีดพ่นต่างๆ - จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน - ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ระยะดำเนินการ) ประจำปีเดือนมกราคม – เดือนมิถุนายน 2567 ของโครงการ ซี วิลล่า (Cae Villa)

	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์
15. คุณภาพและทัศนียภาพ	- พื้นที่สีเขียวโครงการ	- ดูแลรักษาด้านไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอและปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว - ตัดแต่งกิ่งไม้ เพื่อรักษารูปทรง และความสูงต้นไม้ของโครงการให้เป็นระเบียบ สวยงามมิให้กรุงรังและไม่ให้ล้าไป พื้นที่ติดโครงการ และถนนนอกโครงการ



4.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

4.2.1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนีที่ทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ค่าทีเคเอ็น (TKN) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ซัลไฟด์ (Sulfide) ฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ทั้งนี้การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจะดำเนินการโดยใช้วิธีมาตรฐานตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ดังตารางที่ 4-2)

ตารางที่ 4-2 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Grab Sampling	Electrometric Method
บีโอดี (BOD)	Grab Sampling	5-Day BOD Test, Membrane Electrode
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	Grab Sampling	Dried at 103-105 °C
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Grab Sampling	ZnS Precipitation, Iodometric
ค่าทีเคเอ็น (TKN)	Grab Sampling	Macro-Kjeldahl, Titrimetric
ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	Grab Sampling	Dried at 103-105 °C
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Grab Sampling	Imhoff Cone
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Grab Sampling	Liquid- Liquid, partition-Gravimetric
ฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	Grab Sampling	MPN Test

4.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ตารางที่ 4-3 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (Effluents)

วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด								
	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (ml/L)	Sulfide (mg/L)	Fecal coliform Bacteria (MPN/100 mL)
08 ก.ค.-61	7.5	2	12	6.02	0.33	230	ND	< 0.08	6.8 X 10 ²
28 ส.ค.-61	5.9	14	16	12.43	0.33	133	0.2	0.1	1.1 X 10 ³
15 ก.ย.-61	7.8	5	6	4.48	0.50	980	ND	< 0.08	6.8 X 10 ²
12 ต.ค.-61	7.1	12	16	11.64	0.33	289	0.1	< 0.08	1.1 X 10 ³
26 พ.ย.-61	7.3	14	26	15.82	1.50	385	0.1	0.1	1.4 X 10 ³
07 ธ.ค.-61	7.5	27	28	19.08	2.50	485	0.1	0.1	2.6 X 10 ⁴
21 ม.ค.-62	7.3	12	16	11.52	1.50	276	0.1	< 0.08	1.4 X 10 ³
22 ก.พ.-62	7.1	17	24	19.62	1.67	643	0.1	0.1	2.1 X 10 ⁴
21 มี.ค.-62	6.7	48**	86**	38.62	6.0	482	1.0	0.5	1.7 X 10 ⁴
18 เม.ย.-62	7.1	36	53	32.40	5.33	522	0.2	0.5	2.7 X 10 ⁴
06 พ.ค.-62	6.9	16	22	15.40	1.0	395	0.1	0.1	1.4 X 10 ³
10 มิ.ย.-62	6.6	12	6	7.62	1.0	442	ND	< 0.08	1.0 X 10 ²
15 ก.ค.-62	7.1	24	69	22.62	4.0	322	0.3	0.2	2.7 X 10 ⁴
23 ส.ค.-62	6.5	5	12	< 4	< 2	90	0.1	< 0.1	-
14 ก.ย.-62	6.9	14	5	< 4	< 2	50	ND	< 0.1	-
24 ต.ค.-62	7.5	18	20	14.2	2.8	320	0.2	< 0.1	-
22 พ.ย.-62	7.0	14	23	< 4	2.0	120	ND	< 0.1	-
16 ธ.ค.-62	7.6	6	12	15.8	2.3	130	ND	< 0.1	ND

วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด								
	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (ml/L)	Sulfide (mg/L)	Fecal coliform Bacteria (MPN/100 mL)
13 ม.ค.-63	8.61	15.2	45.3	21.3	10.5	218	0.3	0.8	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
13 ก.พ.-63	7.99	22	42.9	30.5	15.0	278	0.4	1.4	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
12 มี.ค.-63	7.89	34.8	43.7	33.1	1.7	448	0.3	1.2	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
06 เม.ย.-63	7.93	28.2	39.4	38.6	1.2	428	0.3	1.0	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
07 พ.ค.-63	8.31	32.4	41.9	23	1.4	136	0.3	1.0	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
11 มิ.ย.-63	8.14	36.7	38.4	26.2	1.1	207	0.2	0.1	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
29 ก.ค.-63	8.29	33.8	38.4	28.7	1.5	232	0.2	1.2	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
10 ส.ค.-63	8.85	35.3	36.7	25.2	1.3	249	0.1	1.0	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
07 ก.ย.-63	8.56	35.0	21.1	20.4	13.4	205	0.5	1.2	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
05 ต.ค.-63	7.89	20.5	44.3	17.9	1.7	431	0.5	0.9	ตรวจไม่พบเชื้อ (<1.8)
19 พ.ย.-63	7.50	13.6	33.3	5.3	0.9	303	0.2	0.5	ตรวจไม่พบเชื้อ (<1.8)
11 ธ.ค.-63	7.60	20.5	13.1	17.9	1.8	420	0.4	0.9	ตรวจไม่พบเชื้อ (<1.8)
18 ม.ค.-64	7.92	29.0	45.0	12.9	13.8	461	0.4	1.0	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
09 ก.พ.-64	7.76	30.0	48.0	12.1	14.0	402	0.4	0.9	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
05 มี.ค.-64	7.89	26.0	50.0	16.2	12.1	402	1.5	1.1	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
07 เม.ย.-64	8.04	6.8	12.0	2.2	0.1	468	0.2	0.5	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
04 พ.ค.-64	7.89	7.1	20.0	2.53	13.0	498	0.4	0.7	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
04 มิ.ย.-64	7.90	8.1	25.0	2.70	15	467	0.3	0.5	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
07 ก.ค.-64	8.86	7.20	30.00	3.20	8.10	419.50	0.5	0.5	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
13 ส.ค.-64	8.86	6.40	44.00	12.10	8.10	290.30	0.5	0.5	ตรวจพบเชื้อ (>1600)

วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด								
	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (ml/L)	Sulfide (mg/L)	Fecal coliform Bacteria (MPN/100 mL)
31 ต.ค.-64	7.20	25.00	21.00	14.60	1.20	302.00	0.10	1.30	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
07 ต.ค.-64	8.66	17.30	42.50	9.80	3.90	376.00	0.05	0.80	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
02 พ.ย.-64	8.90	10.40	44.00	8.60	6.70	270.10	0.05	0.40	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
08 ธ.ค.-64	8.71	7.40	28.00	5.00	8.90	312.00	0.05	0.50	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
07 ม.ค.-65	8.52	12.10	31.00	9.50	15.00	474.20	0.20	0.50	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
03 ก.พ.-65	8.52	6.40	11.90	3.40	0.60	158.80	0.10	0.80	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
03 มี.ค.-65	8.24	6.10	10.20	3.50	0.50	277.50	0.30	0.70	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
04 เม.ย.-65	8.36	7.60	22.00	2.40	-	239.70	0.10	1.70	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
05 พ.ค.-65	8.82	12.10	20.50	3.80	-	393.60	0.10	1.00	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
06 มิ.ย.-65	8.50	7.90	25.00	4.00	-	416.00	0.50	0.40	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
06 ก.ค.-65	7.59	7.10	27.00	4.0	-	600.00	0.50	0.40	ตรวจ ไม่พบเชื้อ (<1.8)
04 ส.ค.-65	7.72	8.00	28.00	3.80	-	400.00	0.30	0.40	ตรวจ ไม่พบเชื้อ (<1.8)
06 ก.ย.-65	7.68	12.00	27.00	4.00	-	300.00	0.40	0.40	ตรวจ ไม่พบเชื้อ (<1.8)
06 ต.ค.-65	9.01	12.00	33.00	8.80	0.20	242.00	0.40	0.30	ตรวจ ไม่พบเชื้อ (<1.8)
17 พ.ย.-65	7.67	12.00	38.00	7.00	0.20	400.00	0.30	0.30	ตรวจ ไม่พบเชื้อ (<1.8)
09 ธ.ค.-65	7.72	8.00	24.50	4.40	-	480.00	0.10	0.40	ตรวจ ไม่พบเชื้อ (<1.8)
26 ม.ค.-66	7.80	38.0	59.80	69.40	1.70	900.00	32.00	1.70	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
15 ก.พ.-66	7.56	32.00	58.60	63.00	1.70	520.00	20.00	1.70	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
24 มี.ค.-66	7.93	63.00	48.00	60.00	1.70	408.00	0.20	1.00	ตรวจพบเชื้อ (>1600)
06 เม.ย.-66	7.60	25.50	26.80	4.70	9.80	515.00	0.10	1.00	ตรวจ ไม่พบเชื้อ (<1.8)

วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด								
	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (ml/L)	Sulfide (mg/L)	Fecal coliform Bacteria (MPN/100 mL)
11 พ.ค.-66	8.29	25.5	78.9	13.7	15.3	551	0.1	1.3	ตรวจไม่พบเชื้อ (<1.8)
09 มิ.ย.-66	8.17	22.0	48.0	13.0	15.0	490	0.1	1.0	ตรวจไม่พบเชื้อ (<1.8)
10 ก.ค.-66	7.08	21.6	44	13	10	492	1.0	1.0	ตรวจไม่พบเชื้อ (<1.8)
21 ส.ค.-66	7.57	12	30	7	4	400	10	0.7	ตรวจไม่พบเชื้อ (<1.8)
5 ก.ย.-66	7.63	12	24	3	3	340	0.2	0.4	ตรวจไม่พบเชื้อ (<1.8)
9 ต.ค.-66	8.01	12	30	7	3	506	0.3	0.4	ตรวจไม่พบเชื้อ (<1.8)
9 พ.ย.-66	7.41	19	24	4	3	200	13	0.1	ตรวจไม่พบเชื้อ (<1.8)
8 ธ.ค.-66	7.65	18	29	4	3	333	10	0.1	ตรวจไม่พบเชื้อ (<1.8)
11 ม.ค.-67	7.77	66	343	13.2	3	700	10	1	ตรวจไม่พบเชื้อ (<1.8)
20 ก.พ.-67	7.67	58	200	13	3	400	1	1	ตรวจไม่พบเชื้อ (<1.8)
5 มี.ค.-67	7.53	69	88	20	7	1300	10	2	ตรวจไม่พบเชื้อ (<1.8)
5 เม.ย.-67	7.64	57	61	26	10	500	10	2	ตรวจไม่พบเชื้อ (<1.8)
7 พ.ค.-67	7.68	55	63	26	10	600	0.6	2	ตรวจไม่พบเชื้อ (<1.8)
5 มิ.ย.-67	7.76	50	48	22	7	400	1.0	1	ตรวจไม่พบเชื้อ (<1.8)
ค่ามาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 40	≤ 50	≤ 40	≤ 20	≤ 500 *	≤ 0.5	≤ 3.0	ตรวจไม่พบเชื้อ

หมายเหตุ

- (1) วิธีการวิเคราะห์ : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
- (2) มาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
- (3) < หมายถึง น้อยกว่า
- (4) > หมายถึง มากกว่า

- (5) $\leq$ หมายถึง น้อยกว่าหรือเท่ากับ
(6) * หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ
(7) ** หมายถึง พารามิเตอร์ที่ไม่ได้ตามมาตรฐาน
(8) ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบ

ที่มา : เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566- ตรวจวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-250 บริษัท เบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดของโครงการ โรงแรม ซี วิลล่า (Cae Villa) ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2567 (จากตารางที่ 4-3) พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดของโครงการ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค.), ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. ปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อยู่ในช่วง 7.53-7.77 (มาตรฐาน 5.0 - 9.0 pH Unit) สรุปได้ว่าคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดเดือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ภาพที่ 4-2)

2. ปริมาณค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand : BOD) อยู่ในช่วง 50 – 69 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐาน ≤ 40 มิลลิกรัม/ลิตร) สรุปได้ว่าคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดของโครงการมีปริมาณค่า BOD ทุกเดือนสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ภาพที่ 4-3)

3. ปริมาณค่าของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids : SS) อยู่ในช่วง 48 - 343 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐาน ≤ 50 มิลลิกรัม/ลิตร) สรุปได้ว่าคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดของโครงการมีปริมาณค่า SS เดือน มกราคม กุมภาพันธ์ มีนาคม เมษายน และ พฤษภาคม สูงเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด นอกนั้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ภาพที่ 4-4)

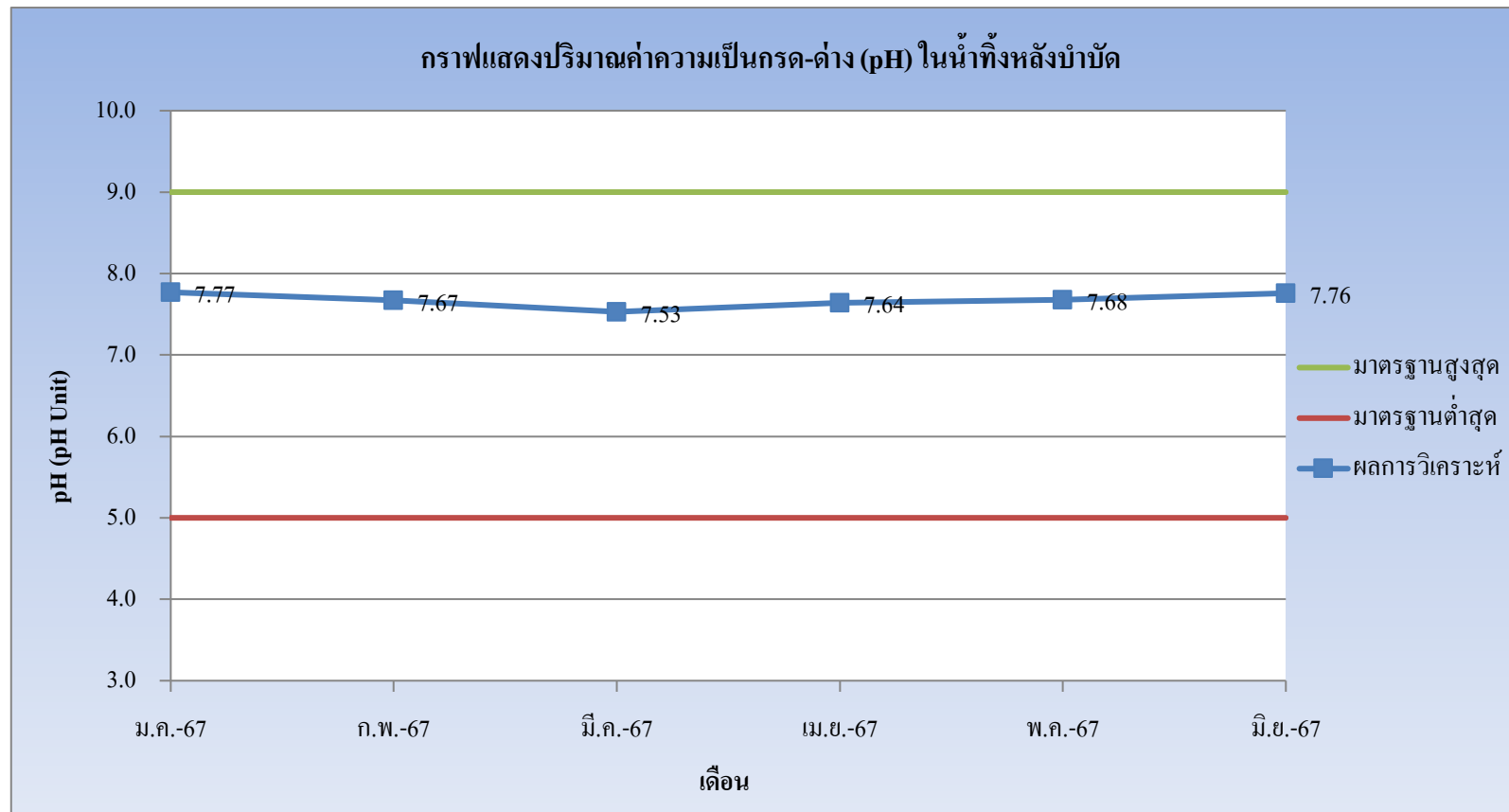
4. ปริมาณค่าที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen : TKN) อยู่ในช่วง 13 - 26 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐาน ≤ 40 มิลลิกรัม/ลิตร) สรุปได้ว่าคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดของโครงการมีปริมาณค่า TKN อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ภาพที่ 4-5)

5. ปริมาณค่าไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) อยู่ในช่วง 3 – 10 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐาน ≤ 20 มิลลิกรัม/ลิตร) สรุปได้ว่าคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดของโครงการมีปริมาณค่าไขมันและน้ำมันอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ภาพที่ 4-6)

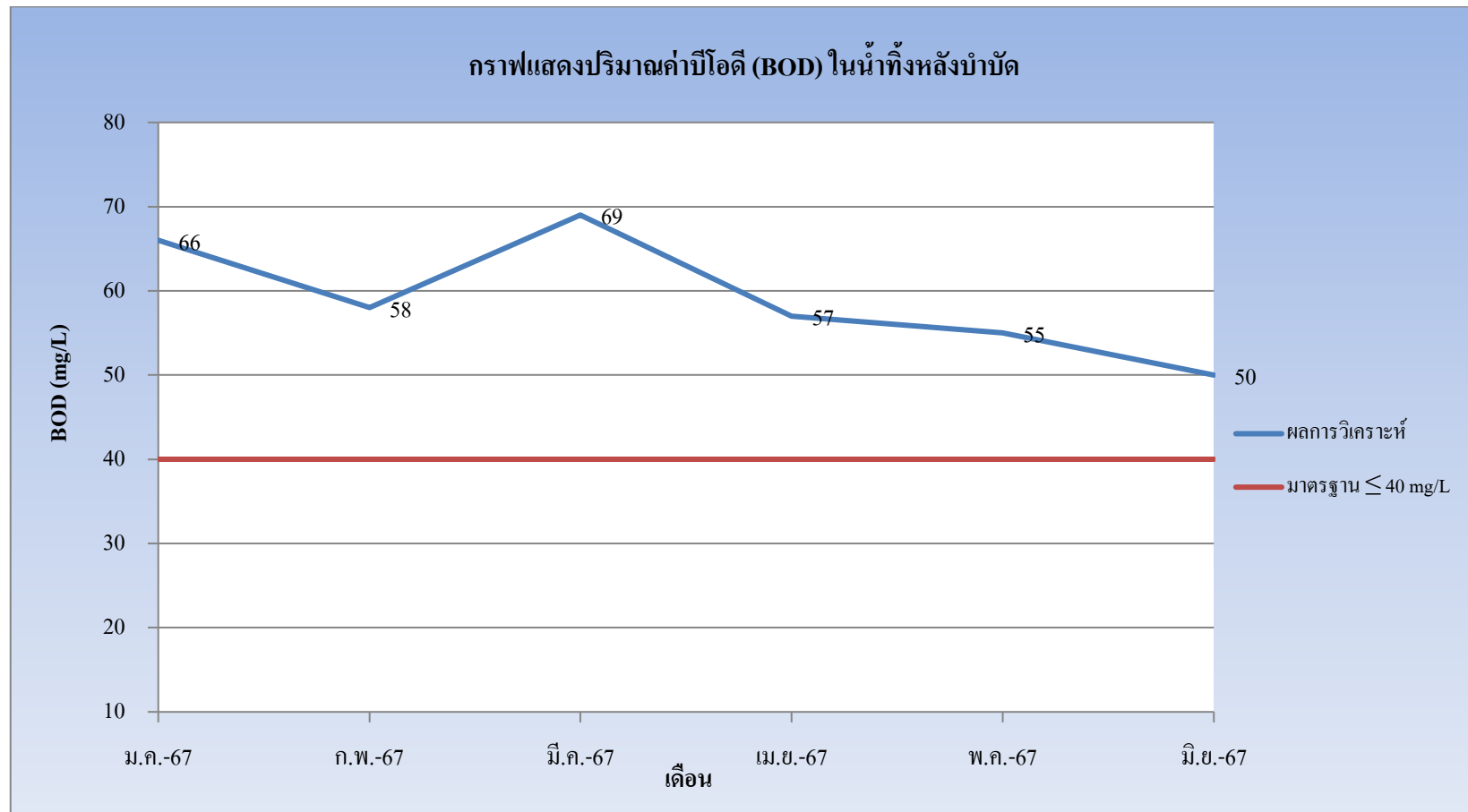
6. ปริมาณค่าของแข็งละลายในน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solids : TDS) อยู่ในช่วง 400 - 1300 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐาน ≤ 500 มิลลิกรัม/ลิตร) สรุปได้ว่าคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดของโครงการมีปริมาณค่า TDS เดือน มกราคม มีนาคม และ พฤษภาคม สูงเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด นอกนั้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ภาพที่ 4-7)

7. ปริมาณค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids) อยู่ในช่วง 0.6 10 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐาน ≤ 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร) สรุปได้ว่าคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดของโครงการมีปริมาณค่าตะกอนหนัก ทุกเดือนสูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน (ภาพที่ 4-8)

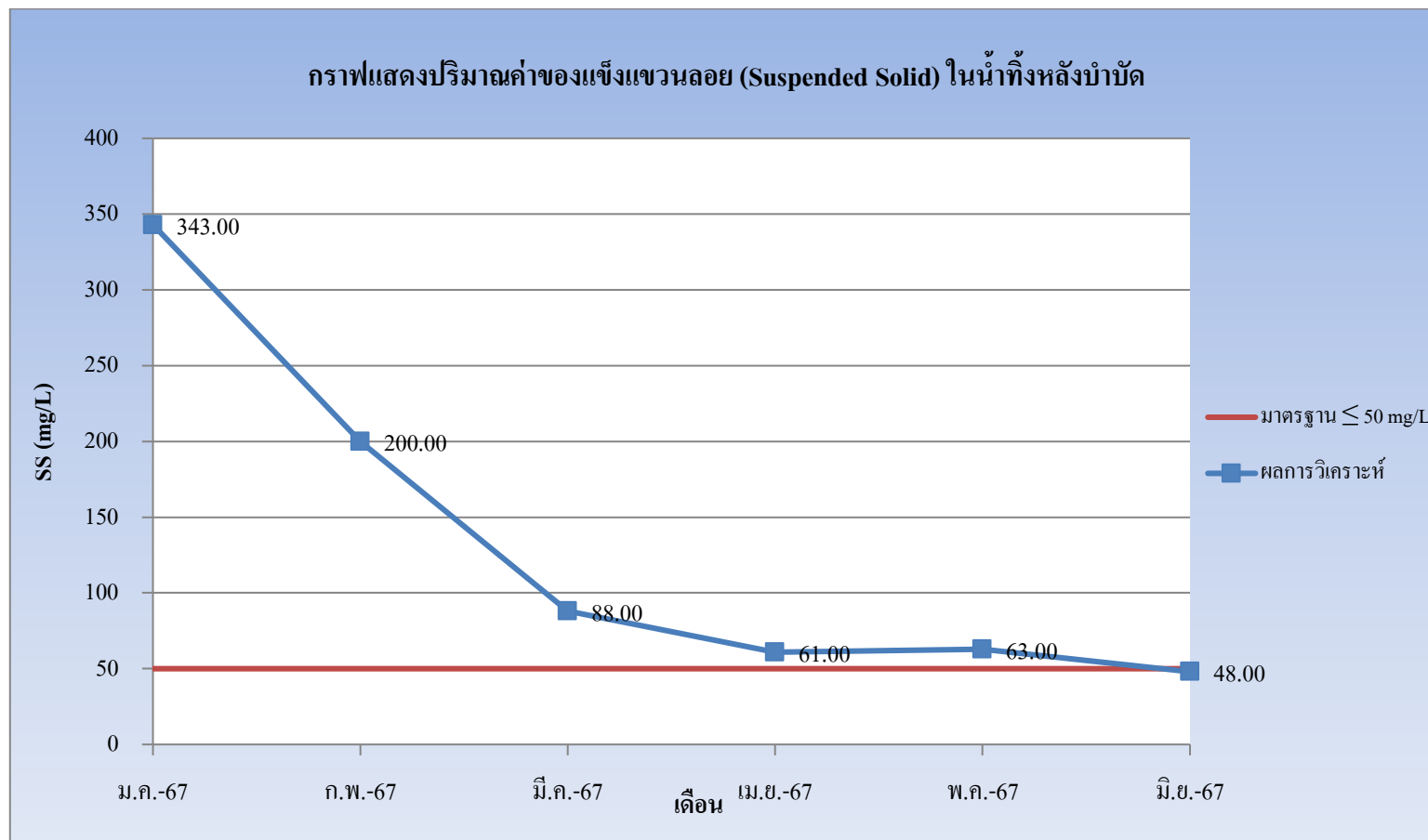
8. ปริมาณค่าซัลไฟด์ (Sulfide) อยู่ในช่วง 1- 2 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐาน ≤ 3.0 มิลลิกรัม/ลิตร) สรุปได้ว่าคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดของโครงการมีปริมาณค่าซัลไฟด์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ภาพที่ 4-9)



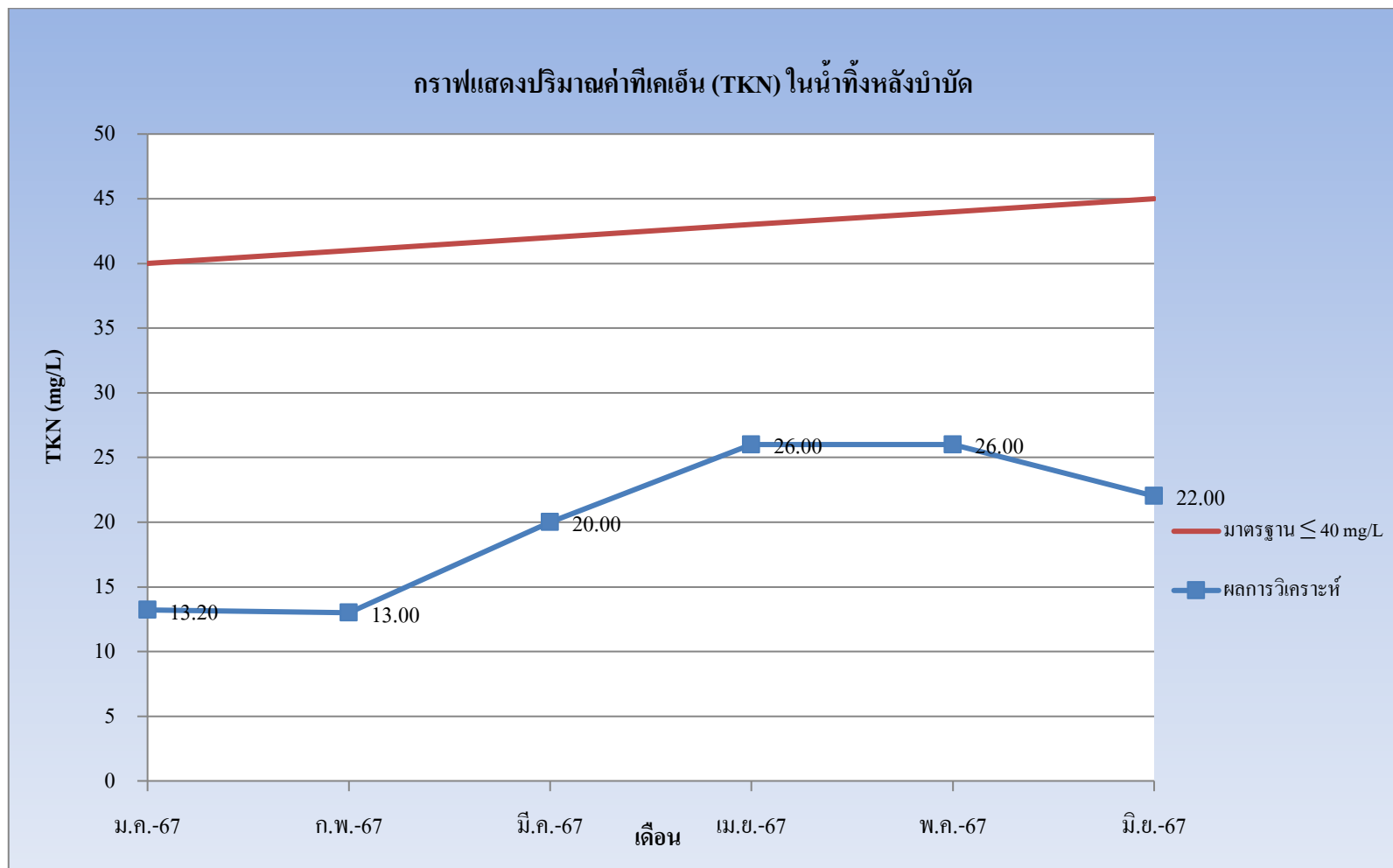
ภาพที่ 4-2 กราฟแสดงปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด



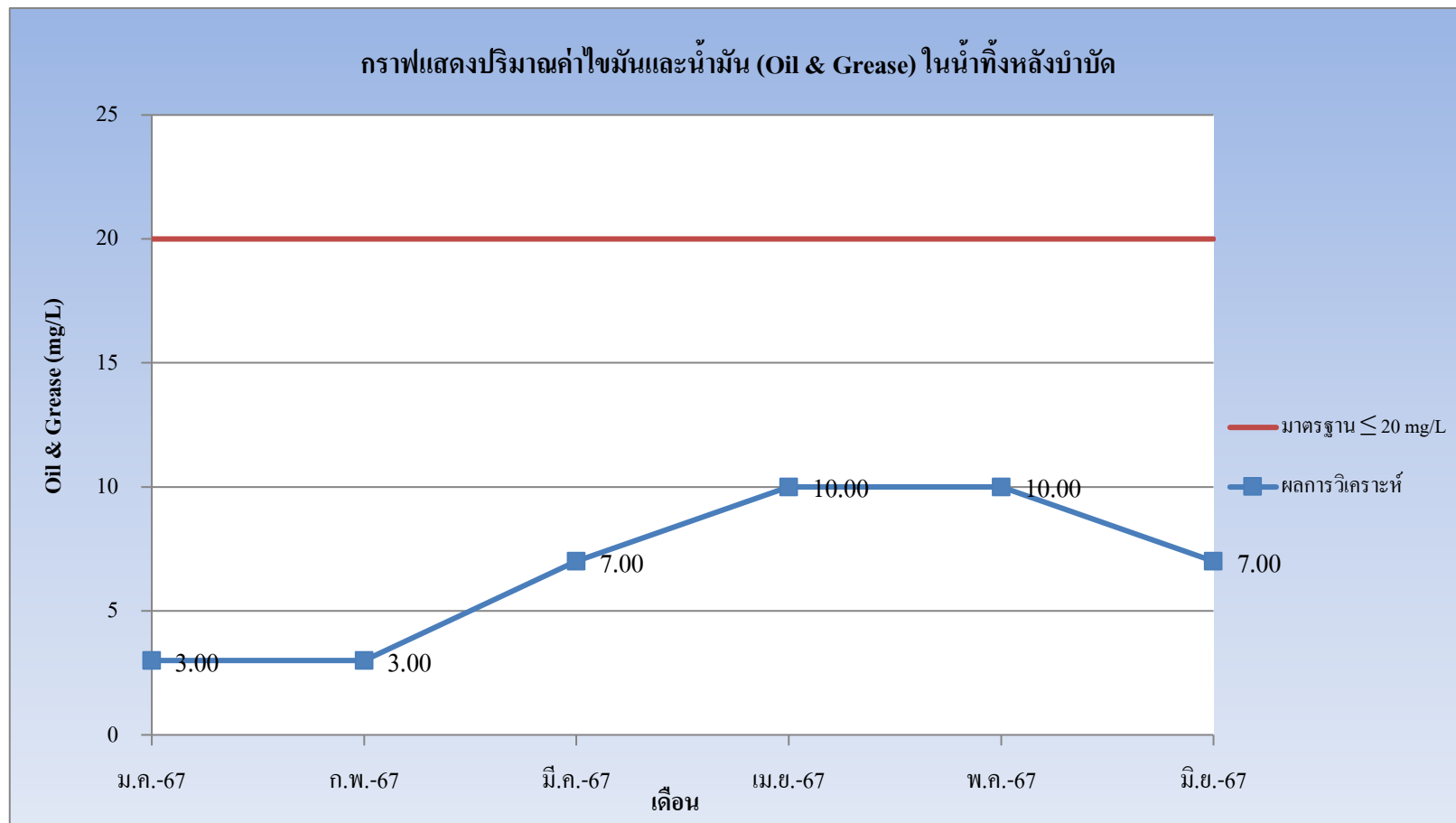
ภาพที่ 4-3 กราฟแสดงปริมาณบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด



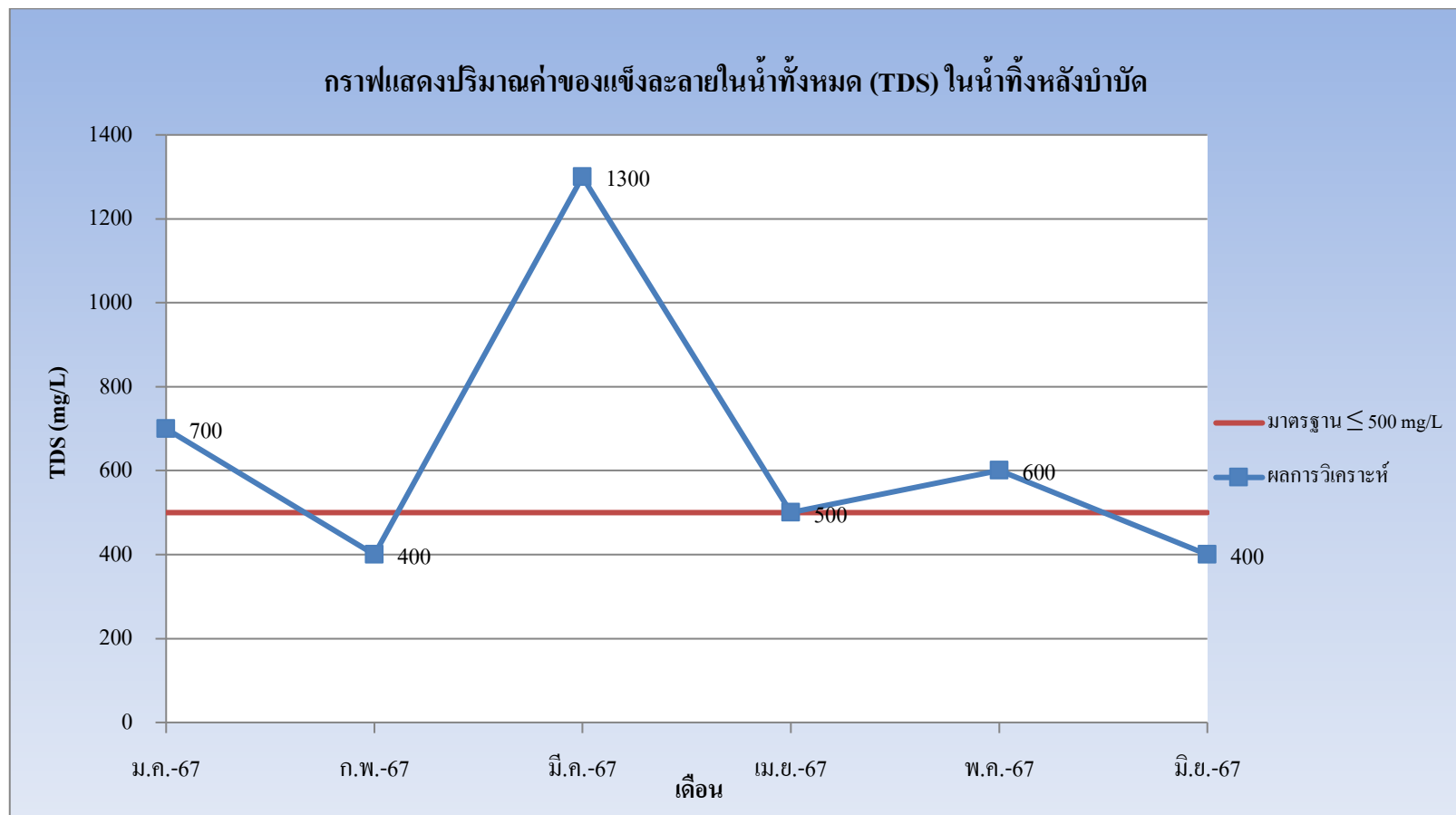
ภาพที่ 4-4 กราฟแสดงค่าของแข็งแขวนลอย (SS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด



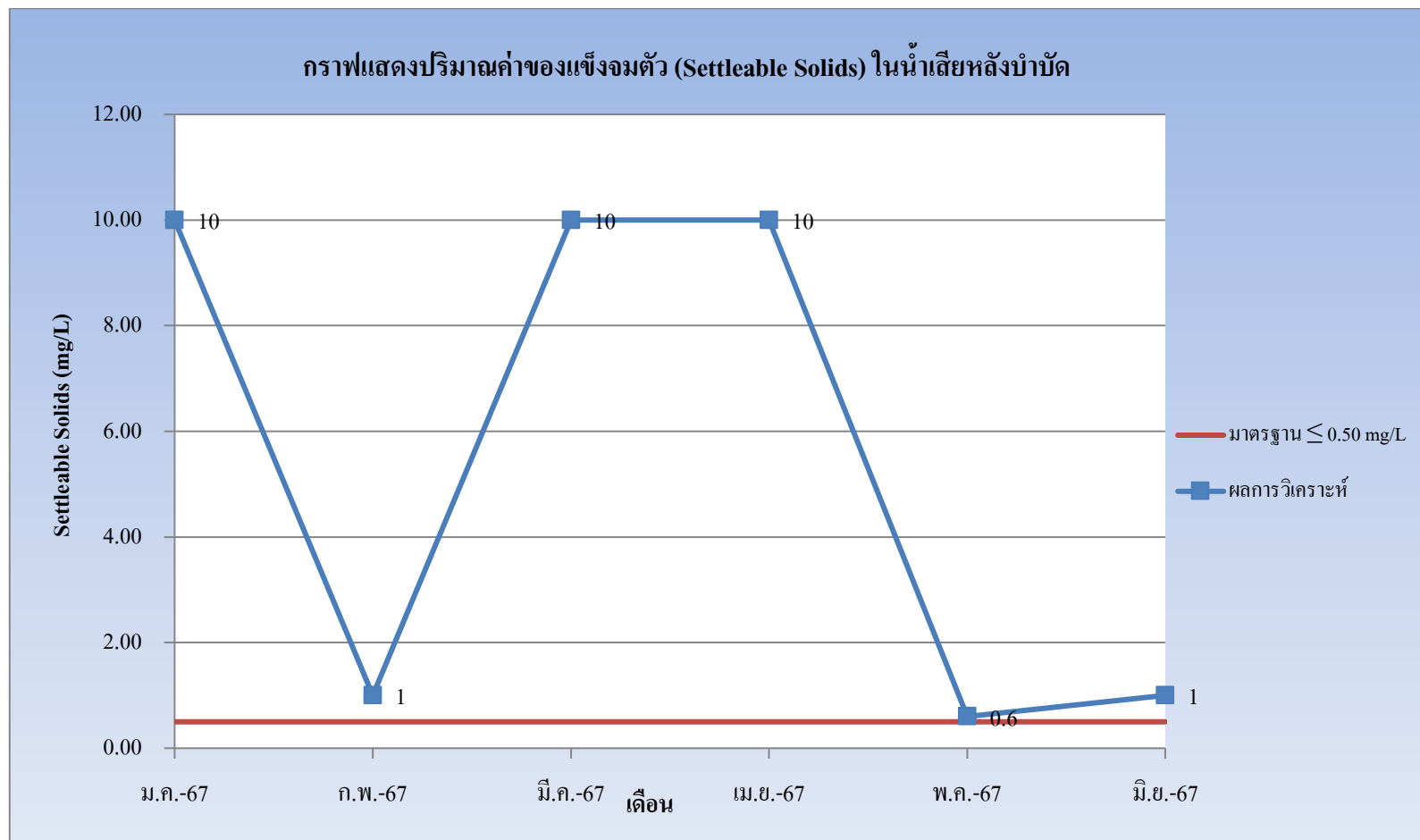
ภาพที่ 4-5 กราฟแสดงค่าที่เคเอ็น (TKN) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด



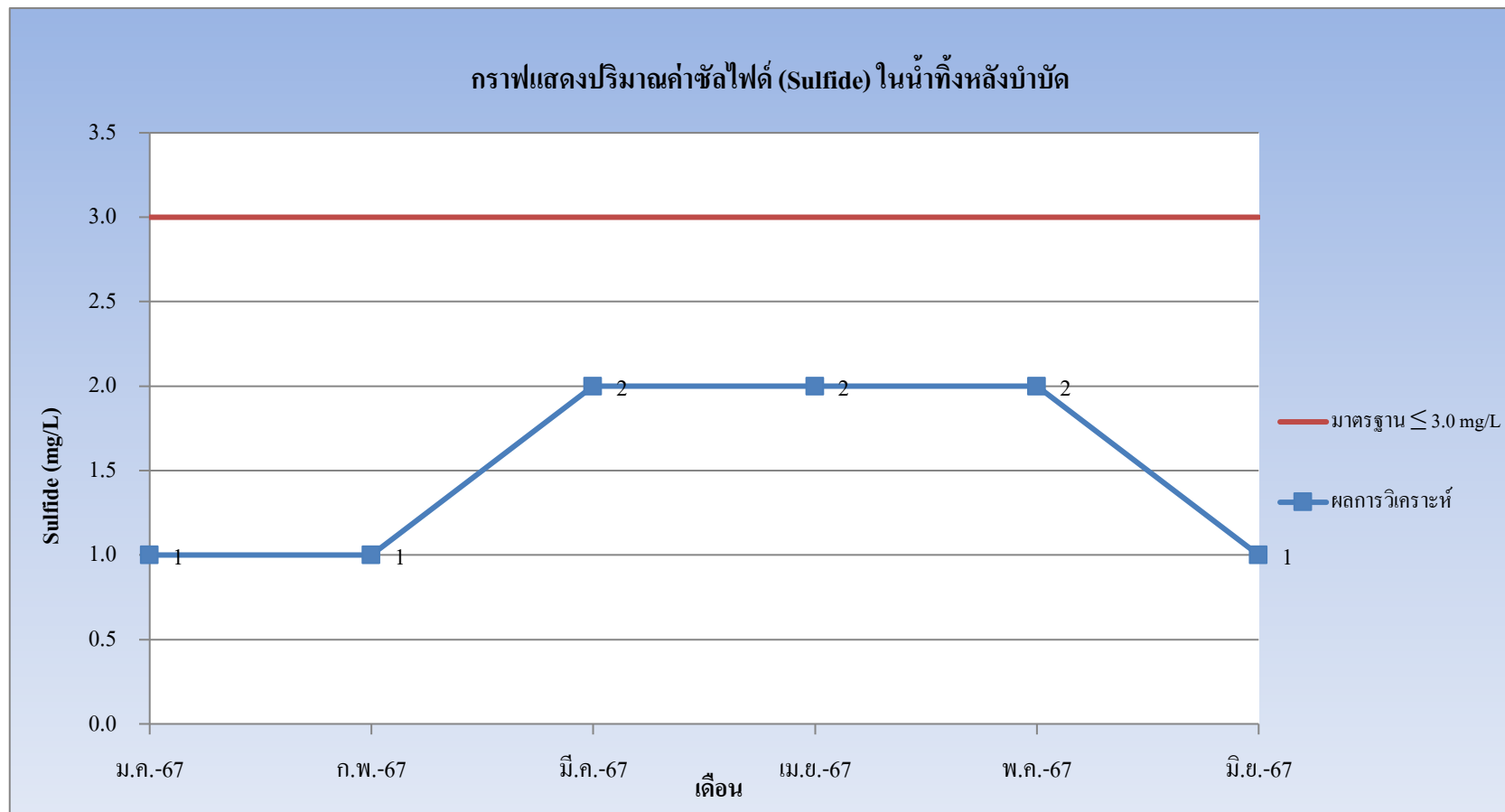
ภาพที่ 4-6 กราฟแสดงค่าไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด



ภาพที่ 4-7 กราฟแสดงค่าของแข็งละลายในน้ำทั้งหมด (TDS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด



ภาพที่ 4-8 กราฟแสดงค่าของแข็งจมตัว (Settleable Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด



ภาพที่ 4-9 กราฟแสดงค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด

4.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิประเทศ

จากการติดตามตรวจสอบบริเวณพื้นที่สีเขียวโครงการ พบว่า โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายหรือตายจะปลูทดัดใหม่ทดแทนทันที

4.5 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ

จากการติดตามตรวจสอบบริเวณพื้นที่สีเขียว ถนน ทางเดิน และป้ายจราจรภายในโครงการ พบว่า โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายหรือตายจะปลูทดัดใหม่ทดแทนทันที และจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณถนน ทางเดิน ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นเนื่องจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ และโครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงข้อความ IN – OUT บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อลดอุบัติเหตุในการเดินรถและไม่ก่อให้เกิด ความสับสนของผู้ขับขี่

4.6 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านกลิ่นวิทยุและโทรทัศน์

จากการติดตามตรวจสอบด้านกลิ่นวิทยุและโทรทัศน์บริเวณพื้นที่ติดโครงการ พบว่า ปัจจุบันโครงการได้เปิดดำเนินการแล้วเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการได้ติดป้าย “ต้องการความช่วยเหลือ กรุณาคลิก” พร้อมทั้งแสดงหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้เข้าพักภายในโครงการ และผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ กรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหาย ที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขให้โดยเร็วที่สุด

4.7 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านการใช้น้ำ

จากการติดตามตรวจสอบบริเวณเส้นท่อประปา และเก็บน้ำใช้ พบว่า โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ถังกักน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดเสียหายโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าซ่อมแซมทันที และโครงการกำหนดล้างทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ปีละ 2 ครั้ง

4.8 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านการบำบัดน้ำเสีย

จากการติดตามตรวจสอบบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการและบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง หลังจากผ่านการระบบบำบัด พบว่า โครงการเปิดระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานสม่ำเสมอ แต่ไม่ได้ติดตั้ง มิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบอื่น พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ ทั้งนี้ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า พารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548

4.9 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านระบบระบายน้ำ

จากการติดตามตรวจสอบบริเวณระบบระบายน้ำภายในโครงการ พบว่า โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษา ระบบระบายน้ำภายในโครงการ เช่น ท่อระบายน้ำ ตะแกรงดักมูลฝอย และเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ

4.10 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านการจัดการมูลฝอย

จากการติดตามตรวจสอบบริเวณห้องพัสดุรวมและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการพบว่า ปัจจุบันไม่มีมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาด ห้องพัสดุและถังรองรับมูลฝอย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง รวมทั้งทำความสะอาดและตรวจสอบบริเวณ เส้นทางเก็บขนทุกครั้งหลังจากสำนักงานเทศบาลเมือง หัวหินเข้ามาเก็บขนมูลฝอยนำไปกำจัด พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำ หากพบว่ามี การชำรุดหรือเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

4.11 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านการใช้ไฟฟ้า

จากการติดตามตรวจสอบบริเวณเครื่องปรับอากาศ ระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน โครงการพบว่า โครงการดำเนินการติดตั้งเครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดของห้องพัก พร้อมทั้งจัดให้ดูแลความสะอาด เครื่องปรับอากาศเป็นประจำเสมอ โดยการนำแผ่นกรองออกมาล้างทำความสะอาด และล้างเครื่องปรับอากาศครั้งใหญ่ ปี ละ 2 ครั้ง โดยจะว่าจ้างผู้ที่มีความชำนาญในการดูแล เครื่องปรับอากาศ ซึ่งการบำรุงรักษาดังกล่าวจะทำให้ เครื่องปรับอากาศทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงาน นอกจากนี้ได้จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามี การชำรุดหรือเสียหายจะดำเนินการ ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

4.12 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านการคมนาคมขนส่ง

จากการติดตามตรวจสอบบริเวณถนน ทางเดินรถ และป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ พบว่า โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและทำความสะอาดบริเวณถนน ทางเดิน ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และโครงการได้ ติดตั้งป้ายแสดงข้อความ IN – OUT บริเวณทางเข้า - ออกโครงการ เพื่อลดอุบัติเหตุในการเดินทางและไม่ก่อให้เกิดความ สับสนของผู้ขับขี่

4.13 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านระบบป้องกันอัคคีภัย

จากการติดตามตรวจสอบบริเวณระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัยภายในโครงการ พบว่า โครงการจัด เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบอุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบเตือนภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน เพื่อให้ระบบป้องกัน อัคคีภัยและระบบเตือนภัยสามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การชำรุดเสียหายให้เร่งดำเนินการแก้ไขโดยทันที ทั้งนี้ในส่วนของถังดับเพลิงเคมี เจ้าหน้าที่ของโครงการ จะเข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน โดยรายละเอียดการ ตรวจสอบจะแขวนหรือติดไว้กับอุปกรณ์ นอกจากนี้จัดรวมพลบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของอาคารต้อนรับ พบว่า มี สภาพดีมองเห็นได้ชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวาง

4.14 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านการระบายอากาศ

จากการติดตามตรวจสอบด้านการระบายอากาศบริเวณช่องระบายอากาศธรรมชาติ พบว่า เจ้าหน้าที่ของโครงการ คอยตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ เช่น หน้าต่าง ประตู ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ เพื่อให้อากาศหมุนเวียนได้สะดวก จากการติดตามตรวจสอบด้านการบดบังทิศทางลม บดบังแสง บริเวณพื้นที่ติดโครงการ พบว่า ปัจจุบันโครงการได้เปิด ดำเนินการแล้วเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการได้ติดป้าย “ต้องการความช่วยเหลือ กรุณาคลิก” พร้อมทั้งแสดงหมายเลข โทรศัพท์ติดต่อ พร้อมทั้งจัดรองผู้จัดการ โรงแรมคอยทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้เข้าพักภายในโครงการ และผู้พัก

อาศัยบริเวณใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ กรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่า เป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขให้โดยเร็วที่สุด

4.15 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม

จากการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม พบว่า ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ กรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขให้โดยเร็วที่สุด

4.16 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

จากการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย พบว่า ภายในโครงการยังไม่มีปรับปรุงหรือซ่อมแซม เช่น การทำสีกายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร เป็นต้น หากมีกิจกรรม ดังกล่าว โครงการจะดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนที่สามารถมองเห็น ได้ชัดเจน เพื่อให้ระวังบริเวณ ที่จะปรับปรุงหรือซ่อมแซม

4.17 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุขและสุขภาพ

จากการติดตามตรวจสอบบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ พบว่า โครงการเปิดระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานสม่ำเสมอ แต่ไม่ได้ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบอื่น พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ ทั้งนี้ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากการตรวจวัดประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า พารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548

จากการติดตามตรวจสอบบริเวณถังรองรับมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยรวม พบว่า ปัจจุบันไม่มีมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย และถังรองรับมูลฝอย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง รวมทั้งทำความสะอาดและตรวจสอบบริเวณเส้นทางเก็บขน ทุกครั้งหลังจากสำนักงานเทศบาลเมืองหัวหินเข้ามาเก็บขนมูลฝอยนำไปกำจัด พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำ หากพบว่าการชำรุดหรือเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

จากการติดตามตรวจสอบบริเวณเครื่องปรับอากาศภายในโครงการ พบว่า โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและป้องกันการสะสมของเชื้อโรค และล้างเครื่องปรับอากาศครั้งใหญ่ ปีละ 2 ครั้ง โดยจะว่าจ้างผู้ที่มีความชำนาญในการดูแลเครื่องปรับอากาศ

จากการติดตามตรวจสอบด้านการใช้สารเคมีกำจัดแมลง พบว่า โครงการจัดเจ้าหน้าที่เข้าฉีดพ่น สารกำจัดสัตว์และแมลงนำโรคภายในโครงการ ตามหลักสุขาภิบาลอาหารอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัยของหนูและแมลงต่างๆ

4.18 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพ

จากการติดตามตรวจสอบบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ พบว่า โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอรวมทั้งบริเวณพื้นที่ปลูกไม้ประดับ หากมีต้นไม้หรือพื้นที่สีเขียวได้รับความเสียหายหรือตายจะปลูกต้นใหม่ทดแทนทันที