

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โรงแรม ซีวีวี รีสอร์ท เขาหลัก (ชื่อเดิม โครงการ เขาหลักซีวีวี รีสอร์ท แอนด์ สปา) ตามข้อกำหนดของ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องด้านโครงการด้านที่พักอาศัยบริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ประจำเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2568 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- คุณภาพน้ำ
- การระบายน้ำ
- ระบบป้องกันอัคคีภัย
- อื่นๆ ได้แก่ การกำจัดขยะมูลฝอย

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงแรม ซีวีวี รีสอร์ท เขาหลัก (ชื่อเดิมโครงการ เขาหลักซีวีวี รีสอร์ท แอนด์ สปา) ของ บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด มีรายละเอียดการดำเนินงานตามแผนการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 แสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โรงแรม ซีวีวี รีสอร์ท เขาหลัก (ชื่อเดิมโครงการ เขาหลักซีวีวี รีสอร์ท แอนด์ สปา)  
ประจำเดือนมกราคม – ธันวาคม 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. คุณภาพ น้ำประปา	- ถังเก็บน้ำใช้ได้สนามเทนนิส			/						/			
	- ถังเก็บน้ำใช้ได้ Back of House			/						/			
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	• Land A												
	- ท่อน้ำทิ้งของถังบำบัดสำเร็จรูปรุ่น CDL 6000 ที่ Building A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	- ท่อน้ำทิ้งของถังบำบัดสำเร็จรูปรุ่น CDL 4000 ที่ Building B	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	- ท่อน้ำทิ้งของถังบำบัดสำเร็จรูปรุ่น CDSF 2000 ที่บ้านพักผู้บริหาร A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	- ท่อน้ำทิ้งของถังบำบัดสำเร็จรูปรุ่น CDSF 1600 ที่บ้านพักผู้บริหาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	- ท่อน้ำทิ้งของถังบำบัดสำเร็จรูปรุ่น CPA - 8 ที่กลุ่มอาคารห้องอาหาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

### ตารางที่ 3.1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โรงแรม ซีวีวี รีสอร์ท เขาหลัก (ชื่อเดิมโครงการ เขาหลักซีวีวี รีสอร์ท แอนด์ สปา)  
ประจำเดือนมกราคม – ธันวาคม 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Land B</li> <li>- ท่อน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียกลาง</li> </ul>	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Back of House</li> <li>- ท่อน้ำทิ้งของถังบำบัดสำเร็จรูปรุ่น CPA-15</li> </ul>	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

### ตารางที่ 3.2 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โรงแรม ซีวีวี รีสอร์ท เขาหลัก (ชื่อเดิมโครงการ เขาหลักซีวีวี รีสอร์ท แอนด์ สปา)  
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>Land B (ระบบบำบัดน้ำเสียรวม)</li> <li>- ท่อน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียกลาง</li> </ul>	pH, BOD, SS, TDS, Oil&Grease,	ตาม Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24 <sup>th</sup> Edition, 2023 ของ APHA, AWWA and WEF	ก.ค. – ธ.ค. 68
2. คุณภาพน้ำประปา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังเก็บน้ำใช้ได้สนาม เทนนิส</li> <li>- ถังเก็บน้ำใช้ได้ Back of House</li> </ul>	pH, DS, Hardness, Color, Turbidity, TCB FCB และ E.coli	ตาม Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24 <sup>th</sup> Edition, 2023 ของ APHA, AWWA and WEF	ตุลาคม 2568 (6 เดือน/ครั้ง)

### 3.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานของ APHA, AWWA and WEF Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> Edition, 2023 โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.2 และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.3

#### ตารางที่ 3.3 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 สำหรับค่าพารามิเตอร์บางค่า จะตรวจวัดที่ภาคสนาม ได้แก่ pH, DO, Temperature และ Flow Rate	

#### ตารางที่ 3.4 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ลำดับที่	ดัชนีชี้วัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจวิเคราะห์
1	pH at 25 °C	Electrometric Method
2	Biochemical Oxygen Demand (BOD <sub>5</sub> )	5-Day BOD Test, Azide modification Method
3	Suspended Solids (SS)	Dried at 103 – 105 °C Method
4	TDS	Dried at 103-105 °C
5	Grease & Oil	Partition Gravimetric Method
6	Hardness	EDTA Titrimetric
7	Color	Spectrophotometric
8	Turbidity	Nephelometric
9	Total Coliform Bacteria	MPN TEST
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN TEST

### 3.1.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด ของโรงแรม ซีวีวี รีสอร์ท เขาหลัก ของ บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 จำนวน 1 สถานี คือ น้ำหลังผ่านการบำบัด (ระบบบำบัดรวม)



ภาพที่ 1 ภาพเก็บตัวอย่างน้ำหลังผ่านการบำบัด (ระบบบำบัดรวม)

#### 3.1.1.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัดของโรงแรม ซีวีวี รีสอร์ท เขาหลัก ของ บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด จำนวน 1 จุด ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 แสดงดังตารางที่ 3.5-3.6

**ตารางที่ 3.5** ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัด (ระบบบำบัดรวม)  
ประจำเดือนมกราคม 2565 – มิถุนายน 2568 (ต่อ)

วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ							
	pH	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	SS (mg/l)	TKN (mg/l)	Grease & Oil (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	Settleable Solid (mL/l)
ม.ค. 65	7.2	3.3	3.0	0.8	ND	277	0.6	0.1
มี.ค. 65	7.1	15.9	13.3	9.6	0.1	181	0.6	0.1
พ.ค. 65	8.24	1.2	6.0	1.00	ND	246	0.21	ND
มิ.ย. 65	8.18	0.4	1.2	1.05	ND	304	ND	ND
ก.ค. 65	8.16	1.3	5	0.84	ND	226	0.28	ND
ส.ค. 65	7.84	0.5	7	1.05	ND	268	ND	ND
ก.ย. 65	7.86	3.0	6	0.28	ND	226	ND	ND
ต.ค. 65	8.05	2.0	4	0.07	ND	232	0.14	ND
พ.ย. 65	8.20	2	7	ND	ND	206	0.21	ND
ธ.ค. 65	7.66	2	4	0.42	ND	224	ND	ND
ม.ค. 66	7.63	0.9	1.4	2.00	ND	275	0.21	ND
ก.พ. 66	6.51	8.0	3.0	4.00	ND	370	ND	ND
มี.ค. 66	7.06	15.0	15.0	9.00	ND	568	0.50	ND
เม.ย. 66	7.30	16.0	6.0	22.00	ND	440	ND	0.5
พ.ค. 66	7.44	2.0	3.0	1.00	ND	294	ND	ND
มิ.ย. 66	7.73	1.6	1.9	3.0	ND	228	0.07	ND
ก.ค. 66	7.46	2.0	2.4	4.0	ND	414	ND	ND
ส.ค. 66	7.21	0.6	2.3	2.0	ND	244	ND	ND
ก.ย. 66	8.05	1.2	3.0	6.0	ND	332	ND	ND
ต.ค. 66	7.87	3.0	1.7	4.0	ND	263	ND	ND
พ.ย. 66	7.77	3.0	3.9	5.0	ND	344	0.27	ND
ธ.ค. 66	7.50	6.0	5.0	6.0	ND	450	ND	ND
<b>มาตรฐาน</b>	<b>5.0-9.0</b>	<b>≤ 30</b>	<b>≤ 40</b>	<b>≤ 35</b>	<b>≤ 20</b>	<b>≤ 500<sup>#</sup></b>	<b>≤ 1</b>	<b>≤ 0.5</b>

**ตารางที่ 3.5** ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัด (ระบบบำบัดรวม)  
ประจำเดือนมกราคม 2565 – มิถุนายน 2568 (ต่อ)

วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ							
	pH	BOD <sub>5</sub> (mg/l)	SS (mg/l)	TKN (mg/l)	Grease & Oil (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	Settleable Solid (mL/l)
ม.ค. 67	7.39	23.0	9.0	8.00	1.0	442	0.53	ND
ก.พ. 67	7.22	15.0	5.0	5.00	2.0	332	ND	ND
มี.ค. 67	7.48	16.0	5.0	8.00	2.0	466	ND	ND
เม.ย. 67	6.81	3.3	3.9	8.00	ND	570	0.20	ND
พ.ค. 67	8.31	2.0	6.0	8.00	ND	342	0.27	ND
มิ.ย. 67	7.52	3.0	22.0	10.00	ND	310	0.07	0.1
ก.ค. 67	7.42	1.6	8.0	12.00	ND	310	0.07	0.1
ส.ค. 67	7.62	3.0	3.2	15.00	ND	320	0.13	ND
ก.ย. 67	7.22	4.0	5.0	8.00	ND	230	ND	0.1
ต.ค. 67	7.48	4.0	8.0	8.00	ND	346	0.27	ND
พ.ย. 67	7.39	15.0	8.0	10.00	ND	414	ND	ND
ธ.ค. 67	7.34	14.0	5.0	20.00	ND	328	0.13	ND
ม.ค. 68	7.80	22.0	7.0	18.00	ND	340	ND	ND
ก.พ. 68	7.47	18.0	7.0	26.39	ND	382	0.20	ND
มี.ค. 68	7.21	14.0	21.0	21.21	ND	366	0.33	0.1
เม.ย. 68	7.27	7.00	5.00	3.92	ND	406	0.20	0.1
พ.ค. 68	7.16	13.0	9.0	7.28	ND	246	ND	ND
มิ.ย. 68	7.09	4.0	6.0	1.40	ND	324	ND	ND
<b>มาตรฐาน <sup>2/</sup></b>	<b>5.5-9.0</b>	<b>≤ 30</b>	<b>≤ 40</b>	<b>≤ 35</b>	<b>≤ 20</b>	<b>≤ 1000</b>	<b>≤ 1</b>	<b>-</b>

มาตรฐาน : เริ่มประกาศใช้เดือนกันยายน 2567 เป็นต้นไป

หมายเหตุ : < = น้อยกว่า, ≤ = น้อยกว่าหรือเท่ากับ, - = ไม่มีมาตรฐานกำหนด/ไม่ได้กำหนดให้ตรวจวิเคราะห์, ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ),

\* ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ฯ กำหนด

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : ผลการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนสตรัค จำกัด เลขทะเบียน ว-176

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

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

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

**ตารางที่ 3.6** ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัด (ระบบบำบัดรวม)  
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ							
	pH	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	TDS (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Settleable Solid (mL/L)
ก.ค. 68	7.07	5.0	11.0	2.66	ND	208	ND	ND
ส.ค. 68	7.30	6.0	7.0	2.03	ND	268	ND	ND
ก.ย. 68	6.76	3.0	5.0	1.82	ND	274	0.07	ND
ต.ค. 68	7.26	24.0	22.0	9.52	ND	246	0.13	0.1
พ.ย. 68	6.38	27.0	24.0	24.22	ND	274	0.07	ND
ธ.ค. 68	6.93	67.0*	27.0	36.82*	2.0	344	0.33	ND
<b>มาตรฐาน</b>	<b>5.5-9.0</b>	<b>≤ 30</b>	<b>≤ 40</b>	<b>≤ 35</b>	<b>≤ 20</b>	<b>≤ 1000</b>	<b>≤ 1</b>	<b>-</b>

มาตรฐาน<sup>2/</sup> : เริ่มประกาศใช้เดือนกันยายน 2567 เป็นต้นไป

หมายเหตุ : < = น้อยกว่า, ≤ = น้อยกว่าหรือเท่ากับ, - = ไม่มีมาตรฐานกำหนด/ไม่ได้กำหนดให้ตรวจวิเคราะห์, ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ),

\* ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ๓ กำหนด

มาตรฐาน<sup>2/</sup> : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

ชื่อผู้บันทึก/ควบคุมการเก็บตัวอย่าง : นางสาวจุฑาภรณ์ จุฑามาศย์ เลขทะเบียน : ๖-176-จ-0006

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : ผลการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท เช่าเหิรินทร์ไทยคอนสตรัคชั่น จำกัด เลขทะเบียน ๖-176

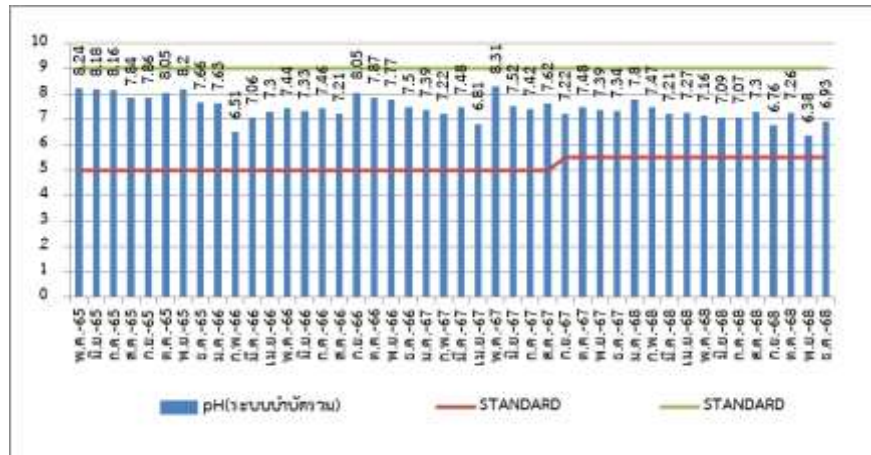
ชื่อเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ : นางเพ็ญภา จันทระเพ็ญ เลขทะเบียน : ๖-176-ค-0003

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายพิษณุ สอนมี เลขทะเบียน : ๖-176-ค-0001

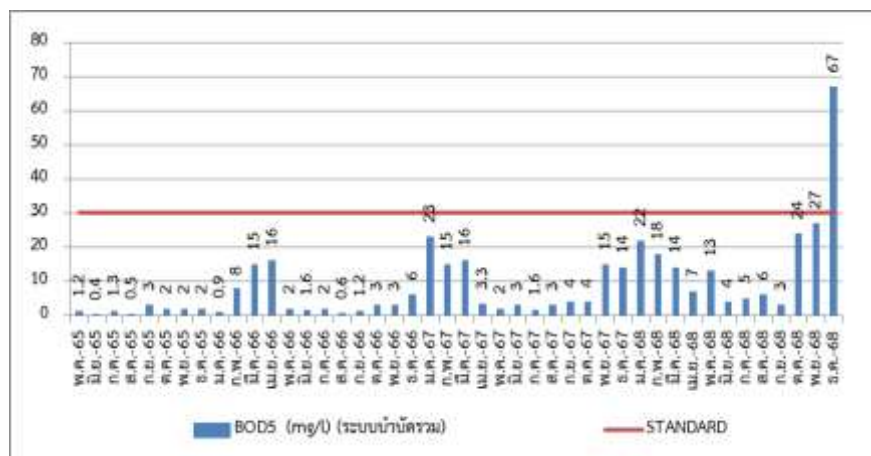
เบอร์โทรศัพท์ : 0-7625-0304 , 0-7661-7668-9 เบอร์โทรสาร : 0-7625-0305, 0-7661-7670



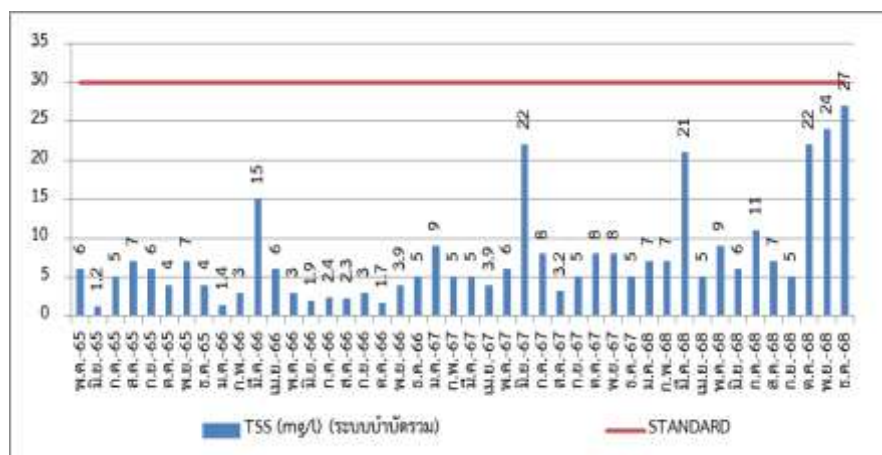
### กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพของน้ำทิ้ง (ระบบบำบัดรวม)



ภาพที่ 3.1 กราฟแสดงปริมาณค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) ของระบบบำบัดน้ำเสียรวม

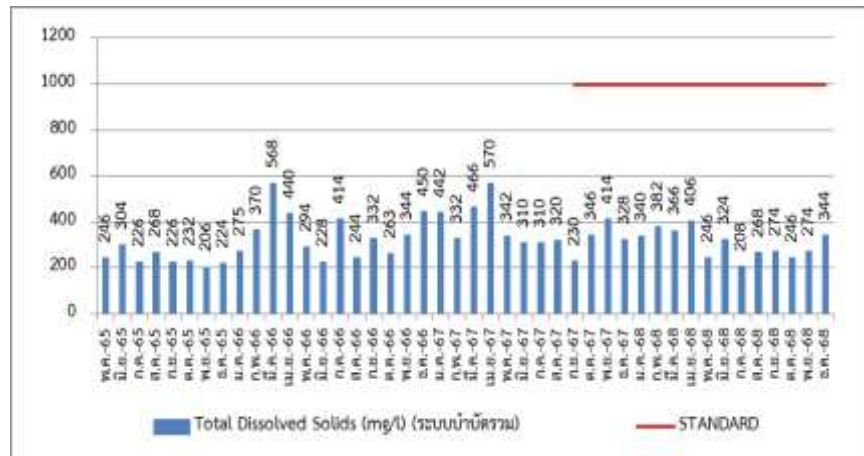


ภาพที่ 3.2 กราฟแสดงปริมาณค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD<sub>5</sub>) ของระบบบำบัดน้ำเสียรวม

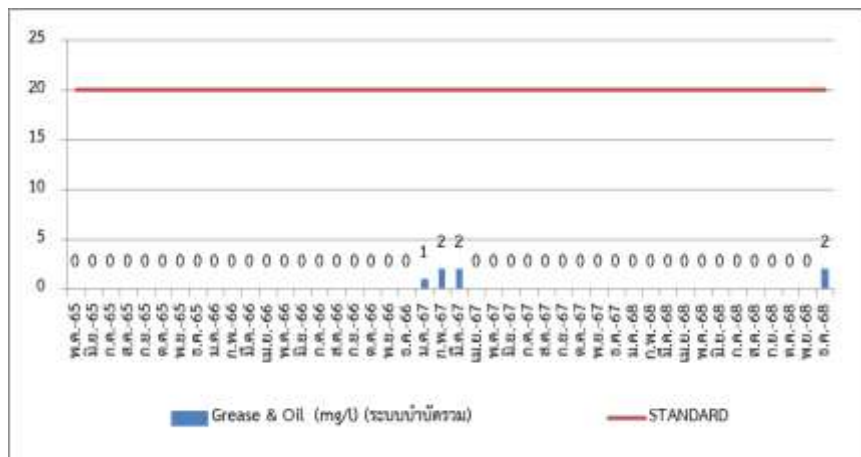


ภาพที่ 3.3 กราฟแสดงปริมาณค่าตะกอนแขวนลอย (TSS) ของระบบบำบัดน้ำเสียรวม

### กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพของน้ำทิ้ง (ระบบบำบัดรวม)



ภาพที่ 3.4 กราฟแสดงปริมาณค่าปริมาณสารละลายน้ำ (TDS) ของระบบบำบัดน้ำเสียรวม



ภาพที่ 3.5 กราฟแสดงปริมาณค่าไขมันและน้ำมัน (Grease&Oil) ของระบบบำบัดน้ำเสียรวม

#### 3.1.1.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด โรงแรม ซีวี รีสอร์ท เขาหลัก (ชื่อเดิม โครงการ เขาหลักซีวี รีสอร์ท แอนด์ สปา) ของ บริษัท ซีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด จำนวน 1 สถานี คือน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม บริเวณ land B ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัด มีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข) ยกเว้นค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD<sub>5</sub>) และค่าไนโตรเจนทั้งหมดในรูปทีเคเอ็น (TKN) ในเดือนธันวาคม 2568 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

### 3.1.2 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

#### 3.1.2.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา โรงแรม ซีวี รีสอร์ท เขาหลัก (ชื่อเดิมโครงการ เขาหลักซีวี รีสอร์ท แอนด์ สปา) ของ บริษัท ซีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด จำนวน 2 สถานี คือ ถังเก็บน้ำใต้ดินสนามเทนนิส และ ถังเก็บน้ำใต้อาคาร Back of House

#### 3.1.3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาของ โรงแรม ซีวี รีสอร์ท เขาหลัก (ชื่อเดิมโครงการ เขาหลักซีวี รีสอร์ท แอนด์ สปา) ของ บริษัท ซีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 จำนวน 2 สถานี ผลการตรวจวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.8

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา (ถังเก็บน้ำใต้สนามเทนนิส)

ประจำเดือนมกราคม 2565 – มิถุนายน 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ							
	pH	TDS (mg/L)	Hardness (mg/L)	Color (Pt.Co)	Turbidity (NTU)	TCB (MPN:100ml)	FCB (MPN:100ml)	E.coli (MPN:100ml)
ต.ค. 65	7.09	148	86.0	0.69	0.40	< 1.8	< 1.8	ND
เม.ย. 66	7.20	154	78.0	1.38	0.25	< 1.8	< 1.8	ND
ต.ค. 66	7.71	144	80.0	0.14	0.30	920	33.0	ND
เม.ย. 67	7.45	180	90.0	0.21	0.63	< 1.8	< 1.8	ND
ต.ค. 67	7.24	154	72.0	2.57	0.56	< 1.8	< 1.8	ND
เม.ย. 68	6.88	158	82.0	0.38	0.05	94.0	49.0	ND
มาตรฐาน	6.5-8.5	≤ 600	≤ 300	≤ 15	≤ 5	ND	-	ND

หมายเหตุ : ไม่มีการตรวจวิเคราะห์ในเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 เนื่องจาก สถานการณ์โควิด-19

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา (ถังเก็บน้ำใต้สนามเทนนิส)

ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ							
	pH	TDS (mg/L)	Hardness (mg/L)	Color (Pt.Co)	Turbidity (NTU)	TCB (MPN:100ml)	FCB (MPN:100ml)	E.coli (MPN:100ml)
ต.ค. 68	6.70	178	80.0	0.78	1.05	26.0	6.9	ND
มาตรฐาน	6.5-8.5	≤ 600	≤ 300	≤ 15	≤ 4	ND	-	ND

**ตารางที่ 3.9** ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา (ถังเก็บน้ำได้อาคาร Back of House)  
ประจำเดือน มกราคม 2565 – มิถุนายน 2568

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	รายการทดสอบ						
	pH	TDS (mg/l)	Hardness (mg/l)	Color (Pt.Co)	Turbidity (NTU)	TCB (MPN:100ml)	FCB (MPN:100ml)
ต.ค. 65	6.50	158	82	0.90	0.86	< 1.8	< 1.8
มาตรฐาน	6.5-8.5	≤ 600	≤ 300	≤ 15	≤ 5	ND	-

หมายเหตุ : ไม่มีการตรวจวิเคราะห์ในเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 เนื่องจาก สถานการณ์โควิด-19

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	รายการทดสอบ							
	pH	TDS (mg/l)	Hardness (mg/l)	Color (Pt.Co)	Turbidity (NTU)	TCB (MPN:100ml)	FCB (MPN:100ml)	E.coli (MPN:100ml)
เม.ย. 66	6.72	200	92.0	0.82	0.10	< 1.8	< 1.8	ND
ต.ค. 66	6.93	170	86.0	1.56	1.83	540	23.0	ND
เม.ย. 67	<b>7.28</b>	<b>184</b>	<b>90.0</b>	<b>0.08</b>	<b>0.45</b>	< 1.8	< 1.8	ND
ต.ค. 67	7.36	164	92.0	2.77	1.40	< 1.8	< 1.8	ND
เม.ย. 68	6.79	340	192	0.51	0.07	23.0	7.80	ND
มาตรฐาน	6.5-8.5	≤ 600	≤ 300	≤ 15	≤ 4	ND	-	ND

**ตารางที่ 3.10** ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา (ถังเก็บน้ำได้อาคาร Back of House)  
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	รายการทดสอบ							
	pH	TDS (mg/l)	Hardness (mg/l)	Color (Pt.Co)	Turbidity (NTU)	TCB (MPN:100ml)	FCB (MPN:100ml)	E.coli (MPN:100ml)
ต.ค. 68	6.83	178	84.0	0.69	1.02	170	23.0	ND
มาตรฐาน	6.5-8.5	≤ 600	≤ 300	≤ 15	≤ 4	ND	-	ND

**3.1.2.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา**

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ในช่วงประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 ของโรงแรม ซีวีวี รีสอร์ท เขาหลัก (ชื่อเดิมโครงการ เขาหลักซีวีวี รีสอร์ท แอนด์ สปา) ของ บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด จำนวน 2 สถานี คือ ถังเก็บน้ำได้อาคาร Back of House พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2567 ทั้ง 2 สถานี

## 3.2 อื่นๆ

### 3.2.1 อุปกรณ์ดับเพลิง

โครงการ เขาหลักซีวี รีสอร์ท แอนด์ สปา (ชื่อเดิมโครงการ เขาหลักซีวี รีสอร์ท แอนด์ สปา) ของ บริษัท ซีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัดได้ทำการตรวจสอบประสิทธิภาพและความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิงภายในโรงแรม ตามอาคารห้องพัก ทางเดิน และจุดที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงไฟฉุกเฉิน เป็นประจำทุกเดือนโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ และทางโครงการได้ดำเนินการฝึกอบรมแผนการอพยพกรณีเกิดเพลิงไหม้ ให้จัดตั้งหน่วยงานประสานงานดับเพลิงขึ้น ประกอบด้วยผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน ผู้ประสานงาน ผู้รับผิดชอบแต่ละอาคาร และเจ้าหน้าที่ช่วยอพยพและดับเพลิง

### 3.2.2 การจัดการมูลฝอย

โครงการ เขาหลักซีวี รีสอร์ท แอนด์ สปา (ชื่อเดิมโครงการ เขาหลักซีวี รีสอร์ท แอนด์ สปา) ของ บริษัท ซีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัดได้จัดการมูลฝอยของโรงแรม โดยจัดให้มีถังขยะมูลฝอยภายในอาคารต่างๆ และจัดให้มีถังขยะแยกประเภทสำหรับรวบรวมมูลฝอยภายในบริเวณโครงการ และนำมารวบรวมไว้ในห้องพักมูลฝอย โดยแม่บ้านเป็นผู้คัดแยกและมีรถเก็บขนขยะจากเทศบาลตำบลคีรีภค มารับเพื่อนำไปกำจัด นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักขยะและถังรองรับมูลฝอยทุกครั้ง หลังจากมีการเก็บขนขยะ