





ตารางที่ 3.2 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม 111 ห้อง (โรงแรม นิว ซีซั่น สแควร์) ของบริษัท ออล ซีซั่น โฮเทล ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ติดตั้งแผนที่หนีภัย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบจุดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ	
	- ภายในโครงการ	- การซ่อมแผนอพยพ	- ตรวจสอบการซ่อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	
2. นิเวศวิทยาทางน้ำ	- ลำรางสาธารณะ	- การตรวจวัดคุณภาพน้ำลำรางสาธารณะ	- pH, NO <sub>3</sub> -N, NH <sub>3</sub> -N, DO, BOD, TCB, FCB	ทุก 6 เดือน ทางโครงการยังไม่ได้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำลำรางสาธารณะเนื่องจากช่วงเปิดดำเนินการไม่มีน้ำไหลในลำรางสาธารณะ
3. การคมนาคมขนส่ง	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจตราการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ	ก.ค. – ธ.ค. 68
	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานขอ'เครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	ก.ค. – ธ.ค. 68
4. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ	ก.ค. – ธ.ค. 68
	- บริเวณก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว	- Color, Turbidity, pH, TDS, Fe, Mn, Cu, Zn, SO <sub>4</sub> 2-, Cl-, F-, NO <sub>3</sub> -, Hardness, Pbb, Hg, As, Cr, Cd, TCB, E-Coli	ตาม Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23th Edition, 2017 ของ APHA, AWWA, WEF	ก.ค. – ธ.ค. 68
5. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการ	ก.ค. – ธ.ค. 68
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบ	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	ก.ค. – ธ.ค. 68
	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำ	ก.ค. – ธ.ค. 68
6. การจัดการน้ำเสีย	- น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	- pH, BOD <sub>5</sub> , SS, S <sub>2</sub> -, TDS, Settleable Solids, G&O, TKN Fecal coliform Settleable Solids	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	ก.ค. – ธ.ค. 68
	- น้ำทิ้งหลังการบำบัด	- pH, BOD <sub>5</sub> , SS, S <sub>2</sub> -, TDS, Settleable Solids, G&O, TKN Fecal coliform Settleable Solids	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	ก.ค. – ธ.ค. 68
	- น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	- pH, BOD <sub>5</sub> , SS, S <sub>2</sub> -, TDS, Settleable Solids, G&O, TKN Fecal coliform Settleable Solids	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	ก.ค. – ธ.ค. 68

ตารางที่ 3.2 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม 111 ห้อง (โรงแรม นิว ซีซั่น สแควร์) ของบริษัท ออล ซีซั่น โฮเทล ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
7. การจัดการมูลฝอย	ห้องพักขยะ	- สภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะการรั่วซึมของถังขยะ	ก.ค. – ธ.ค. 68
		- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดและห้องพักขยะรวม	ก.ค. – ธ.ค. 68
8. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยชนิดหากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	ก.ค. – ธ.ค. 68
9. สุขภาพ	- เครื่องปรับอากาศ	- ความสะอาด	ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	ก.ค. – ธ.ค. 68
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	ก.ค. – ธ.ค. 68
	-บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- พื้นที่สีเขียว	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ	ก.ค. – ธ.ค. 68
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จุดติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	-ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	ก.ค. – ธ.ค. 68
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ กรณีที่ภายในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซมเช่น ทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวดินจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น	-ตรวจสอบเรื่องการร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	-การจัดรับฟังความคิดเห็นและเรื่องร้องเรียน	-ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

### 3.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานของ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>th</sup> Edition, 2017 ของ APHA, AWWA, WEF โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.3 และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.4

### 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
2	BOD5	5-Day BOD Test, Azide modification Method
3	Suspended Solids	Dried at 103-105 °C
4	Total Dissolved Solids	Dried at 103-105 °C
5	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl
6	Settleable Solids	Volumetric
7	Grease & Oil*	Partition-Gravimetric
8	Sulfide	Iodometric
9	Total Coliform Bacteria	MPN Test
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN Test
11	E.Coli	MPN Test Method
12	S.aureus	APHA. 22 <sup>nd</sup> ed:2012
13	Pseudomonas aeruginosa	Enrichment Method
14	Chloride	Argentometric Method
15	Nitrate	Cadmium Reduction Method
16	Ammonia-Nitrogen	Distillation, Titrimetric
17	T-Alkalinity	Titration Method
18	Chlorine (Residual)	DPD Colorimetric
19	Calcium Hardness	EDTA Titrimetric
20	Cyanuric acid	Photometric method
21	Hardness	SM : 2340 C
22	P-Alkalinity	SM : 2320 B
23	M-Alkalinity	SM : 2320 B
24	Bicarbonate	SM : 2320 B
25	Iron	SM : 3500-Fe B
26	Color	SM : 2120 B

#### 3.1.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด ของโครงการโรงแรม 111 ห้อง (โรงแรม นิว ซีซั่น สแควร์) ของบริษัท ออล ซีซั่น โฮเทล ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 จำนวน 3 จุด คือ น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำผ่านการบำบัด และน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ แสดงดังตารางที่ 3.5-3.7

### 3.1.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งคุณภาพน้ำเสียที่เข้าระบบ (Influent)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งคุณภาพน้ำเสียที่เข้าระบบ (Influent) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ของโรงแรมนิวซีชัน สแควร์ พบว่ามีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อยู่ในช่วง 7.7 – 8.5, ค่าบีโอดี (BOD) อยู่ในช่วง 69.8 – 159 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณสารแขวนลอย (TSS) อยู่ในช่วง 52 - 101 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (TDS) อยู่ในช่วง 256 – 372 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) อยู่ในช่วง น้อยกว่า 0.1 – 0.1 มิลลิลิตร/ลิตร, ค่าทีเคเอ็น (TKN) อยู่ในช่วง 31.9 – 131 มิลลิกรัม/ลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ ( $S^{2-}$ ) อยู่ในช่วง น้อยกว่า 0.5- 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณไขมัน และน้ำมัน (Oil&Grease) อยู่ในช่วง 5 – 10 มิลลิกรัม/ลิตร แสดงดังตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียที่เข้าระบบ (Influent) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ดัชนี คุณภาพน้ำ ทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด
		ก.ค. 68	ส.ค.68	ก.ย.68	ต.ค.68	พ.ย.68	ธ.ค.68	
pH	-	8.5	8.3	8.4	7.9	7.7	8.4	8.5/7.7
BOD <sub>5</sub>	(mg/l)	69.8	159	120	130	113	159	159/69.8
TSS	(mg/l)	52	101	77	97	72	80	101/52
TDS	(mg/l)	256	332	284	344	328	372	372/256
Settleable Solids	-	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1/<0.1
O&G	(mg/l)	10	8	5	8	7	5	10/5
TKN	(mg/l)	62.7	87.1	31.9	82.9	51.5	131	131/31.9
Sulfide	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	0.6	0.8	2.0/<0.5
TCB	(MPN/ 100 ml)	350000000	13000000	160000000	4900000	79000	92000000	-
E-Coli	(MPN/ 100 ml)	350000000	13000000	160000000	3300000	9400	7000000	-

หมายเหตุ : N.D. = NOT DETECTABLE

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข) เล่ม 122 ตอนที่ 12

### 3.1.1.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งซึ่งผ่านระบบบำบัดแล้ว (Effluent)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งซึ่งผ่านระบบบำบัดแล้ว (Effluent) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ของโรงแรม นิวซีชั่น สแควร์ พบว่า น้ำมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2548 กล่าวคือ มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อยู่ในช่วง 7.2 – 7.8 (ค่ามาตรฐานอยู่ในช่วง 5 – 9), ค่าบีโอดี (BOD) อยู่ในช่วง 54.2 – 128 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร), ปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS) อยู่ในช่วง 36 - 103 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร), ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (TDS) อยู่ในช่วง 244 – 344 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร), ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) อยู่ในช่วง 0.1 – 39 มิลลิลิตร/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.5 มิลลิลิตร/ลิตร), ค่าทีเคเอ็น (TKN) อยู่ในช่วง 19.4 – 63.4 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร), ปริมาณซัลไฟด์ ( $S^{2-}$ ) อยู่ในช่วง น้อยกว่า 0.5 – 3.8 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) และปริมาณไขมัน และน้ำมัน (Oil&Grease) อยู่ในช่วง 5 – 11 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) แสดงดังตารางที่ 3.6

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งซึ่งผ่านระบบบำบัดแล้ว (Effluent) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ
		ก.ค. 68	ส.ค.68	ก.ย.68	ต.ค.68	พ.ย.68	ธ.ค.68			
pH	-	7.8	7.2	7.4	7.4	7.6	7.3	7.8/7.2	5.0-9.0	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	(mg/l)	54.2	80.7	103	128	60.9	92	128/54.2	ไม่เกิน 30 (mg/L)	ไม่เกิน 30 (mg/L)
TSS	(mg/l)	84	103	74	76	69	36	103/36	ไม่เกิน 40 (mg/L)	ไม่เกิน 40 (mg/L)
TDS	(mg/l)	244	296	344	316	252	260	344/244	ไม่เกิน 500 (mg/L)	ไม่เกิน 500 (mg/L)
Settleable Solids		0.2	39	1.5	1.4	0.3	<0.1	39/<0.1	ไม่เกิน 0.5 (mL/L)	ไม่เกิน 0.5 (mL/L)
O&G	(mg/l)	11	6	6	5	6	5	11/5	ไม่เกิน 20 (mg/L)	ไม่เกิน 20 (mg/L)
TKN	(mg/l)	54.5	51.1	45.4	61.9	19.4	63.4	63.4/19.4	ไม่เกิน 35 (mg/L)	ไม่เกิน 35 (mg/L)
Sulfide	(mg/l)	<0.5	0.6	0.6	1.0	0.6	3.8	3.8/<0.5	ไม่เกิน 1.0 (mg/L)	ไม่เกิน 1.0 (mg/L)
TCB	(MPN/100 ml)	4900000	700000	3300000	1400000	940000	490000	--	-	-
E-Coli	(MPN/100 ml)	2200000	490000	3300000	1400000	940000	220000	-	-	-

หมายเหตุ : N.D. = NOT DETECTABLE

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข) เล่ม 122 ตอนที่ 12

### 3.1.1.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ของ โรงแรม นิวซีซั่น สแควร์ พบว่าน้ำมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก อาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2548 กล่าวคือ มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อยู่ในช่วง 7.2 – 7.7 (ค่ามาตรฐานอยู่ในช่วง 5 – 9), ค่าบีโอดี (BOD) อยู่ในช่วง 16.8 – 39.7 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร), ปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS) อยู่ในช่วง 22 – 56 มิลลิกรัม/ ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร), ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (TDS) อยู่ในช่วง 136 – 320 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร), ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) อยู่ในช่วง น้อยกว่า 0.1 – 10 มิลลิลิตร/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.5 มิลลิลิตร/ลิตร), ค่าทีเคเอ็น (TKN) อยู่ในช่วง 25.0 – 54.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร), ปริมาณซัลไฟด์ ( $S^{2-}$ ) อยู่ในช่วง น้อยกว่า 0.5 – 0.8 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) และปริมาณไขมัน และน้ำมัน (Oil&Grease) อยู่ในช่วง น้อยกว่า 3 – 7 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) แสดงดังตารางที่ 3.7 ซึ่งมีบางดัชนีสูงกว่าค่ามาตรฐาน เช่น ค่าบีโอดี ของแข็งแขวนลอย ทีเคเอ็น เนื่องจากปัจจัยหลายด้าน เช่น จำนวนผู้เข้าพักใช้บริการค่อนข้างเยอะ มีประชากรหนาแน่นบางช่วงเวลา มีการใช้สารทำความสะอาดและผงซักฟอกในปริมาณสูง เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ทางการได้มีมาตรการในการตรวจสอบ ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ หากเสียมีการซ่อมและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียใหม่ พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ ทำการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา



ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ
		ก.ค. 68	ส.ค.68	ก.ย.68	ต.ค.68	พ.ย.68	ธ.ค.68			
pH	-	7.7	7.3	7.4	7.4	7.7	7.2	7.7/7.2	5.0-9.0	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	(mg/l)	37.8	39.7	16.8	38.8	21.9	19.0	39.7/16.8	ไม่เกิน 30 (mg/L)	ไม่เกิน 30 (mg/L)
TSS	(mg/l)	33	56	26	22	34	37	56/22	ไม่เกิน 40 (mg/L)	ไม่เกิน 40 (mg/L)
TDS	(mg/l)	228	308	304	320	276	136	320/136	ไม่เกิน 500 (mg/L)	ไม่เกิน 500 (mg/L)
Settleable Solids	-	<0.1	10	<0.1	<0.1	0.4	0.1	10/<0.1	ไม่เกิน 0.5 (mL/L)	ไม่เกิน 0.5 (mL/L)
O&G	(mg/l)	7	5	<3	4	<3	3	7/<3	ไม่เกิน 20 (mg/L)	ไม่เกิน 20 (mg/L)
TKN	(mg/l)	40.9	54.5	25.0	46.9	40.8	30.5	54.5/25.0	ไม่เกิน 35 (mg/L)	ไม่เกิน 35 (mg/L)
Sulfide	(mg/l)	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.6	<0.5	0.8/<0.5	ไม่เกิน 1.0 (mg/L)	ไม่เกิน 1.0 (mg/L)
TCB	(MPN/ 100 ml)	4900000	280000	7900000	1100000	3300000	2400	-	-	-
E-Coli	(MPN/ 100 ml)	2200000	28000	2800000	700000	3300000	790	-	-	-

หมายเหตุ : N.D. = NOT DETECTABLE

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข) เล่ม 122 ตอนที่ 12