

ภาคผนวก ค-1

ระบบบำบัดน้ำเสีย

รายงานการติดตามผลระบบบำบัดน้ำเสียและผลวิเคราะห์

โครงการ Marriott Executive Apartment Sukhumvit 24

ประจำเดือน ธันวาคม 2567 ครั้งที่ 12/12


1. วันที่เข้าดำเนินการ 9 ธันวาคม 2567

2. งานที่ปฏิบัติ

- 2.1 ตรวจสอบสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย
- 2.2 ติดตามผลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียและเก็บตัวอย่างน้ำ
- 2.3 ตรวจสอบระดับตะกอนในบ่อพักน้ำทิ้ง

3. สภาพโดยทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย

หน่วยบำบัด	รายละเอียด
<p>3.1 ตะแกรงดักเศษผ้า (Fine Screen)</p>  	<p>ตะแกรงทำหน้าที่ ดักเศษผ้าที่มาจากกระบวนการซักผ้า เพื่อแยกเศษผ้าออกจากน้ำเสีย น้ำจะผ่านลงไปถึงแคปซูล เพื่อพักน้ำก่อนส่งไปยังบ่อปรับสมดุล เศษผ้าที่ติดหน้า ตะแกรงและที่ลอยบนผิวน้ำจะต้องมีการกำจัดออกอย่าง สม่าเสมอ เพื่อป้องกันปัญหาเศษผ้าอุดตันเครื่องจักรภายใน ระบบฯ</p> <p>จากการตรวจสอบพบว่าน้ำเสียมีสีเทาขุ่น มีฟองสารซักล้าง มีกลิ่น และมีเศษผ้าหลุดมาก่อนข้างเยอะ <u>ระดับน้ำสะสมใน ถึงสูงผิดปกติ เนื่องจากท่อน้ำออกของแคปซูลอุดตันด้วย เศษผ้า</u> แนะนำให้ตรวจสอบและแก้ไขการอุดตันของท่อส่ง น้ำจากถึงแคปซูลไปยังบ่อปรับสมดุล</p> <p>น้ำเสียมีค่า pH 9.55 (เป็นด่าง) โดยปกติแล้วมักจะมีน้ำ เสียที่มีความเป็นด่างสูงเข้าสู่ระบบฯ แนะนำให้ผู้ดูแล ติดตามค่า pH อย่างสม่าเสมอ เพื่อเฝ้าระวังน้ำเสียที่มีความ เป็นกรดสูง-ด่างสูง เข้าสู่ระบบฯ เพราะจะเป็นอันตรายต่อ เชื้อจุลินทรีย์ในระบบเติมอากาศและอาจทำให้ระบบฯ ล้มเหลวได้</p> <p>อุณหภูมิของน้ำเสียเข้าสู่ระบบฯ เท่ากับ 42.4 °C</p>

หน่วยบำบัด	รายละเอียด
<p>3.2 ระบบลดอุณหภูมิ (Cooling System)</p> 	<p>ระบบลดอุณหภูมิ สำหรับลดอุณหภูมิน้ำจากกระบวนการซักล้างที่มีอุณหภูมิสูงก่อนส่งไปยังหน่วยบำบัดต่อไป</p> <p>ปัจจุบันไม่มีการใช้งาน (ปิดเครื่องสูบน้ำและระบบไฟฟ้าของระบบลดอุณหภูมิ)</p>
<p>3.3 บ่อปรับสมดุล (Equalization Tank)</p>  	<p>บ่อปรับสมดุล ทำหน้าที่รวบรวมน้ำเสียที่มาจากกิจกรรมต่างๆ มีเครื่องกวนผสมน้ำเสีย เพื่อให้ น้ำเสียมีสภาพสม่ำเสมอ ก่อนเข้าสู่หน่วยบำบัดต่อไป</p> <p>ปัจจุบันตรวจพบว่าบิ่ในบ่อปรับสมดุลไม่สามารถทำงานได้ทำให้ไม่สามารถสูบน้ำไปยัง Flow measuring box สันนิษฐานว่าอาจจะมียะตีดอยู่ที่ใบพัดของบิ่หรือมีขยะอุดตันในเส้นท่อ</p> <p>ภายในบ่อปรับสมดุล ระดับน้ำอยู่ในระดับปกติ น้ำเสียมีสีเทา-ดำ ลักษณะขุ่น พบมีฟองเล็กน้อย และมีกลิ่นฉุน ขณะตรวจสอบเครื่องสูบน้ำเสียทำงานไม่ได้ คาดว่ามีขยะติดใบพัด</p> <p>ค่า pH ภายในบ่อปรับสมดุลอยู่ในช่วงค่าปกติ (pH = 7.2)</p>

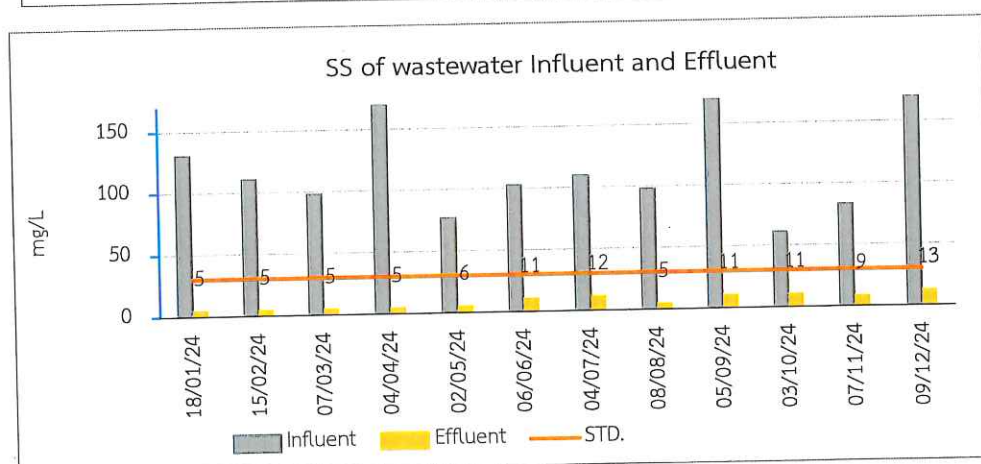
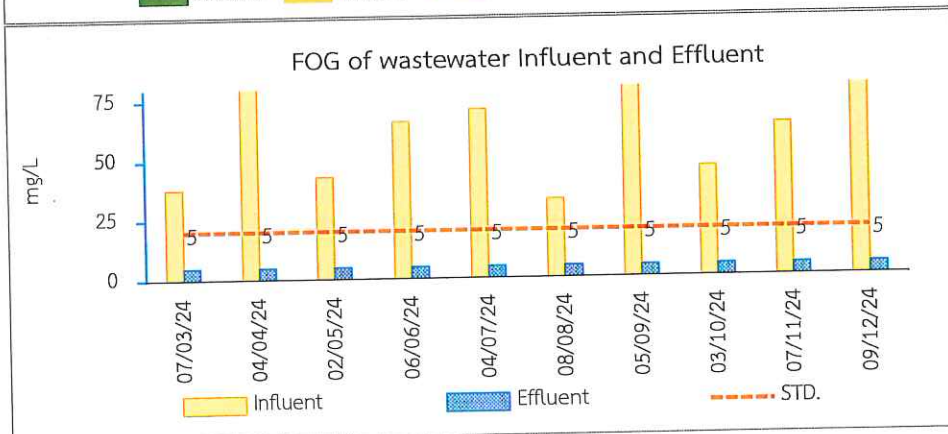
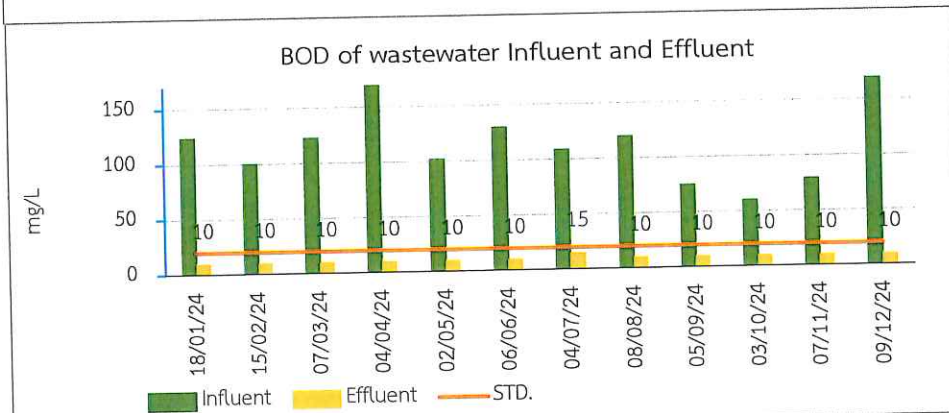
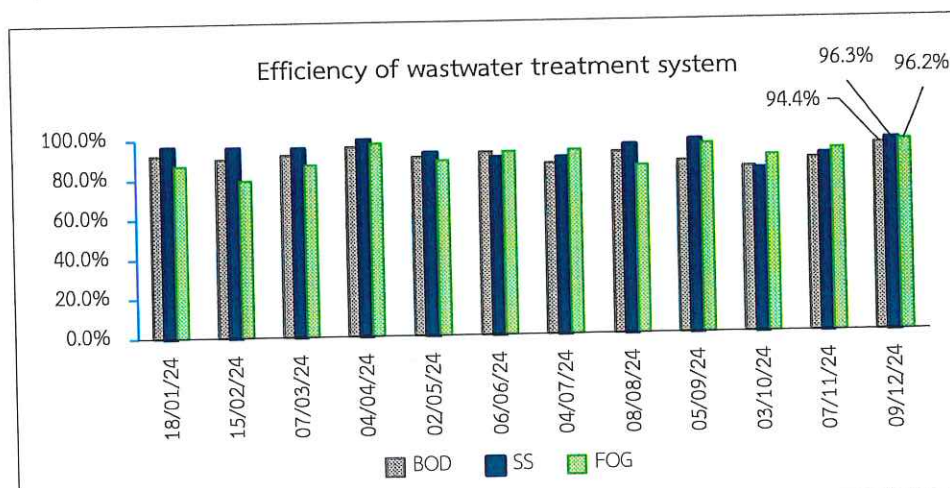
หน่วยบำบัด	รายละเอียด
<p>3.4 บ่อเติมอากาศ (Fixed Film Aeration Tank)</p>  	<p>บ่อเติมอากาศ ทำหน้าที่เป็นบ่อเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์ โดยอาศัยการยึดเกาะกับตัวกลางพลาสติกเพื่อย่อยสลายสารอินทรีย์ที่มากับน้ำเสีย มีการเติมอากาศเพื่อเพิ่มออกซิเจนในน้ำให้เพียงพอต่อความต้องการของจุลินทรีย์สำหรับย่อยสลายความสกปรกในน้ำเสีย</p> <p>จากการตรวจสอบ พบว่าลักษณะน้ำในบ่อเติมอากาศมีการเติมอากาศทั่วถึงทั้งบ่อ ลักษณะน้ำส่วนใสสีน้ำตาลอ่อนมีตะกอนแขวนลอยมาก ลักษณะตะกอนเป็นตะกอนขนาดเล็กและฟุ้ง ไม่มีกลิ่นผิดปกติ ไม่พบฟองที่เป็นลักษณะผิดปกติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่า DO 5.63 mg/L (ไม่ควรต่ำกว่า 2.0 mg/L) เพียงพอต่อความต้องการของเชื้อจุลินทรีย์ - ค่า pH 7.28 (เป็นด่างอ่อน) เป็นสภาวะแวดล้อมที่จุลินทรีย์สามารถเจริญเติบโตได้ดี (ช่วงที่เหมาะสมคือ 6.5 - 8.5) - อุณหภูมิของน้ำ 36.0°C (ปกติ)
<p>3.5 บ่อตกตะกอน (Sedimentation Tank)</p> 	<p>บ่อตกตะกอน รับน้ำเสียที่บำบัดแล้วจากบ่อเติมอากาศ ทำหน้าที่ แยกตะกอนกับน้ำส่วนใส โดยน้ำส่วนใสจะไหลต่อไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง ส่วนตะกอนที่ตกลงสู่ก้นบ่อจะถูกสูบไปยังบ่อรวบรวมตะกอนเพื่อรอการกำจัด ในบ่อนี้แนะนำให้มีการสูบล้างบ่อและฉีดล้าง Tube Settler อย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อรักษาประสิทธิภาพการตกตะกอน</p> <p>จากการตรวจสอบพบว่า ภายในบ่อสามารถแยกชั้นตะกอนและชั้นน้ำใสได้ดี แต่ยังพบมีตะกอนลอยเหนือผิวน้ำเป็นชั้นหนา แต่ยังไม่แข็ง จึงได้ปรับรอบการสูบล้างของ Air Lift pump เป็น ON 10 min, OFF 10 min และติดตามผลจึงจะพิจารณารอบการสูบที่เหมาะสมใหม่อีกครั้ง</p>

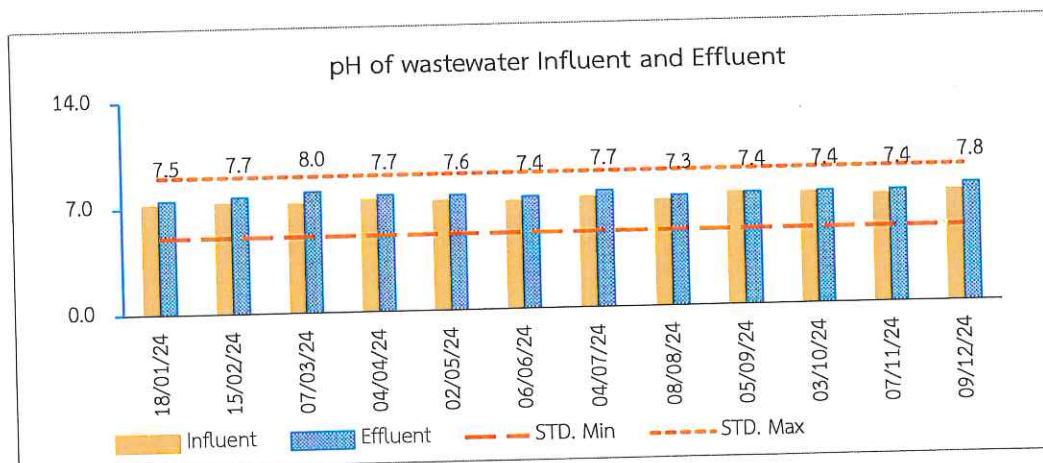
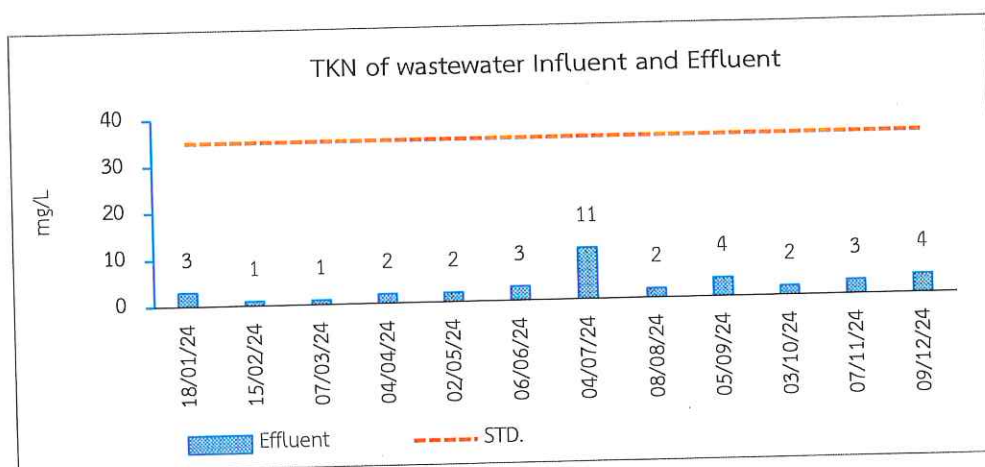
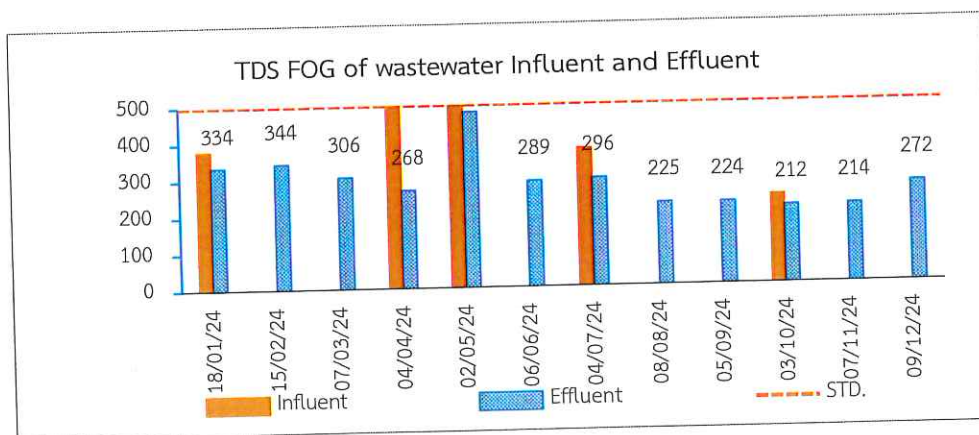
หน่วยบำบัด	รายละเอียด
<p>3.6 บ่อพักน้ำใส (Effluent Tank)</p> 	<p>จากการตรวจสอบพบว่าน้ำที่บำบัดได้มีลักษณะใส ไม่มีกลิ่นเป็นที่น่ารังเกียจ มีตะกอนแขวนลอยปนอยู่เล็กน้อย</p> <p><u>ข้อสังเกต</u> ควรดำเนินการฉีดล้างบ่อเมื่อพบว่ามี การสะสมของตะกอนก้นบ่อ ซึ่งจะส่งผลโดยตรงต่อคุณภาพน้ำทิ้ง</p>
<p>3.7 บ่อเก็บตะกอน (Sludge Storage Tank)</p> 	<p>เป็นบ่อเก็บตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย หากมีการไหลย้อนกลับไปสะสมในระบบฯ มากขึ้นย่อมเป็นภาระต่อการบำบัดน้ำเสีย ดังนั้น จึงควรดำเนินการสูบตะกอนในบ่อเก็บตะกอนออก เมื่อตะกอนเริ่มสะสมเต็มบ่อ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนส่วนเกินไหลย้อนกลับเข้าระบบฯ</p> <p>จากการตรวจสอบพบว่า ภายในบ่อเหลือพื้นที่สำหรับรองรับตะกอนใหม่ได้ แนะนำให้มีการสูบตะกอนอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้ตะกอนหลุดปะปนไปกับน้ำส่วนใส</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับน้ำในบ่อประมาณ 0.7 เมตร - ระดับตะกอนสะสมประมาณ 3.80 เมตร

4. คุณลักษณะของน้ำเสียจากการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ และประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย

Date	Point	Parameter							
		pH	BOD (mg/l)	FOG (mg/l)	TKN (mg/l)	SS (mg/l)	TDS (mg/l)	Set.Solid (ml/l)	Sulfide (mg/l)
EFFLUENT STD.		5.0 - 9.0	<20.0	<20.0	<35.0	<30.0	<500.0*	<0.5	<1.0
18/01/2024	Influent	7.2	124	38	-	131	380	-	-
	Effluent	7.5	<10	<5	3	<5	334	<0.5	<1.0
	Efficiency	-	91.9%	86.8%	-	96.2%	-	-	-
15/02/2024	Influent	7.3	100	24	-	111	-	-	-
	Effluent	7.7	<10	<5	1	<5	344	<0.5	<1.0
	Efficiency	-	90.0%	79.2%	-	95.5%	-	-	-
07/03/2024	Influent	7.2	123	38	-	98	-	-	-
	Effluent	8.0	<10	<5	1	<5	306	<0.5	<1.0
	Efficiency	-	91.9%	86.8%	-	94.9%	-	-	-
04/04/2024	Influent	7.4	223	189	-	596	516	-	-
	Effluent	7.7	<10	<5	2	<5	268	<0.5	<1.0
	Efficiency	-	95.5%	97.4%	-	99.2%	-	-	-
02/05/2024	Influent	7.2	103	43	-	77	600	-	-
	Effluent	7.6	<10	<5	2	6	480	<0.5	<1.0
	Efficiency	-	90.2%	88.4%	-	92.2%	-	-	-
06/06/2024	Influent	7.1	130	66	-	103	-	-	-
	Effluent	7.4	<10	<5	3	11	289	<0.5	<1.0
	Efficiency	-	92.3%	92.4%	-	89.3%	-	-	-
04/07/2024	Influent	7.3	109	71	-	110	376	-	-
	Effluent	7.7	15	<5	11	12	296	<0.5	<1.0
	Efficiency	-	92.3%	92.4%	-	89.3%	-	-	-
08/08/2024	Influent	7.0	120	33	-	98	-	-	-
	Effluent	7.3	<10	<5	2	<5.0	225	<0.5	<1.0
	Efficiency	-	91.7%	84.8%	-	94.9%	-	-	-
05/09/2024	Influent	7.4	75	108	-	379	-	-	-
	Effluent	7.4	<10	<5	4	11	224	<0.5	<1.0
	Efficiency	-	86.7%	95.4%	-	97.1%	-	-	-
03/10/2024	Influent	7.3	60	46	-	61	242	-	-
	Effluent	7.4	<10	<5	2	<5.0	212	<0.5	<1.0
	Efficiency	-	83.3%	89.1%	-	82%	-	-	-
07/11/2024	Influent	7.1	79	64	-	83	-	-	-
	Effluent	7.4	<10	<5	3	9	214	<0.5	<1.0
	Efficiency	-	87.3%	92.2%	-	89.2%	-	-	-
09/12/2024	Influent	7.3	177	130	-	353	-	-	-
	Effluent	7.8	<10	<5	4	13	272	<0.5	<1.0
	Efficiency	-	94.4%	96.2%	-	96.3%	-	-	-

Remark * TDS Standard ; Increased from Raw Water





5. อภิปรายและสรุปผลการวิเคราะห์

รายการ	อภิปรายผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
pH (ความเป็นกรด-ด่าง)	ค่า pH น้ำเสียที่เข้าสู่ระบบฯ (EQ) มีค่าเป็นด่างอ่อน ($\text{pH} = 7.1$) ซึ่งอยู่ในช่วงที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์ในระบบบำบัดน้ำเสีย ค่า pH ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน
BOD (Biological Oxygen Demand)	ประสิทธิภาพการบำบัดค่า BOD มีประสิทธิภาพปานกลาง ระบบสามารถบำบัดได้ไม่ต่ำกว่า 94.4% ค่า BOD ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน
FOG (น้ำมันและไขมัน)	จากผลการวิเคราะห์พบว่าค่า FOG ของน้ำทิ้งต่ำมาก (น้อยกว่า 5 mg/l) ระบบสามารถบำบัดได้ไม่ต่ำกว่า 96.2% ค่า FOG ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน
TKN (ไนโตรเจน)	ค่า TKN ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน
SS (ของแข็งแขวนลอย)	น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียมีตะกอนแขวนลอยปะปนพอสมควร ระบบสามารถบำบัดได้ไม่ต่ำกว่า 96.3% ค่า SS ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน
TDS (ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด)	ค่า TDS คือของแข็งที่สามารถกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้วมาตรฐานได้ โดยปกติระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพจะบำบัดค่า TDS ได้น้อยมาก ดังนั้น การวิเคราะห์ค่า TDS จึงเป็นการตรวจติดตามตามกฎหมายกำหนดเท่านั้น ค่า TDS ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน

รายการ	อภิปรายผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
สรุปผล	<p>ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพการบำบัดดี (ไม่ต่ำกว่า 94.4% ในรูป BOD) เครื่องจักรและอุปกรณ์สามารถทำงานได้ตามปกติ ค่า pH ของน้ำเสียที่เข้าระบบฯ อยู่ในช่วงค่าปกติ (เป็นด่างอ่อน)</p> <p>คุณภาพน้ำที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์ น้ำที่ออกจากระบบฯ สีใส ปนเหลือน้อย ไม่มีกลิ่นอันเป็นที่น่ารังเกียจ มีตะกอนแขวนลอยปนเล็กน้อย สามารถระบายน้ำที่ออกสู่สาธารณะได้โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p>



บริษัท อakwa นิชิฮาระ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED



WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Operate
Sampling Date : 09/12/2024
Sampling Source : Marriott Hotel
Address : 90 อาคาร โรงแรม แมริออท เอ็กเซ็กคิวทีฟ อพาร์ทเมนต์
สุขุมวิท พาร์ค กรุงเทพฯ ซอยสุขุมวิท 24 ถ.สุขุมวิท แขวงคลองตัน
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab

Lab Information

Received Date : 10/12/2024
Analytical Date : 10/12/2024-18/12/2024
Report Date : 18/12/2024
Sample Code : AQAQ1210-01

Lab Data : LAB24120025
Report No. : 2024/1246

Sampling Description : WT3231, ปูน สีน้ำตาล มีตะกอน มีกลิ่น
: WT3232, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			EQ	Effluent	
			WT3231	WT3232	
pH*	-	Electrometric Method	7.3	7.8	5-9
BOD	mg/l	STM, Part 5210B, 4500-O C	177	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	-	272	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	130	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	-	4	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	-	<1.0	<1.0
Temp*	°C	-	30.3	30.1	
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	353	13	<30
<p>Remark : Inhouse Method base on Standard Method APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017</p> <p>- Reported results refer to submitted sample only.</p> <p>- This report shall not be reproduced, except in full, without prior approval of the Company.</p> <p>* Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory</p> <p>Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23rd ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)</p>					
			AQUA NISHIHARA CORP., LTD REGISTERED LAB NO. 3-321		
			นางสาว เฉิมขวัญ ก้อนเหล็ก 2-321-ค-0002 หัวหน้าห้องปฏิบัติการ 18/12/2024		

มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งชุมชน

ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พารามิเตอร์	เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง				
	อาคาร				
	ประเภท ก.	ประเภท ข.	ประเภท ค.	ประเภท ง.	ประเภท จ.
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9
บีโอดี (BOD5) มก./ล.	< 20	< 30	< 40	< 50	< 200
ของแข็งแขวนลอย (SS) มก./ล.	< 30	< 40	< 50	< 50	< 60
ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids) มก./ล.	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-
ค่าสารละลายได้ทั้งหมด (TDS) มก./ล.	< 500*	< 500*	< 500*	< 500*	-
ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มก./ล.	< 1.0	< 1.0	< 3.0	< 4.0	-
ค่าไนโตรเจนรูป ที.เค.เอ็น. (TKN) มก./ล.	< 35	< 35	< 40	< 40	-
ค่าน้ำมันและไขมัน (FOG) มก./ล.	< 20	< 20	< 20	< 20	< 100

หมายเหตุ * = เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 111 ตอนพิเศษ 99 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2538

มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอุตสาหกรรม

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน	พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	5.5-9.0	ของแข็งแขวนลอย (SS) มก./ล.	< 50.0
บีโอดี (BOD5) มก./ล.	< 20.0	ค่าสารละลายได้ทั้งหมด (TDS) มก./ล.	< 3,000
ซีโอดี (COD) มก./ล.	< 120.0	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มก./ล.	< 1.0
ค่าน้ำมันและไขมัน (FOG) มก./ล.	< 5.0	ค่าไนโตรเจนรูป ที.เค.เอ็น. (TKN) มก./ล.	< 100

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Marriott Hotel Executive Apartment Sukhumvit Park- Bangkok

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 90

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท24

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองตัน

เขต/ตำบล : เขตคลองเตย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-3025555 ต่อ 8501

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 300

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 318

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 11/5/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายพรชกร เชื้อบุตดี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. บ่อโดมคงที่ (Fixed Dome)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

280.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[X] อื่นๆ สาธารณะ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) สาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ว่าจ้างให้บริษัทคุ้มสุวรรณเข้ามากำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 8,970.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 7,411.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบลม [X] ปกติ [] ผิดปกติ

อื่นๆ สาธารณะ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 30.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Marriott Hotel Executive Apartment Sukhumvit Park- Bangkok

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 90 หมู่ที่ : ขอย : สุขุมวิท24

ถนน : สุขุมวิท แขวง/ตำบล : คลองตัน เขต/ตำบล : เขตคลองเตย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 02-3025555 ต่อ 8501 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 300

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 318 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 11/5/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายพรชกร เชื้อบุตดี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. บ่อโดมคงที่ (Fixed Dome)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

280.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) สาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ว่าจ้างบริษัทคุ้มสุวรรณปรีชาเข้ามาดูดตะกอน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 0.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 8,622.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 7,131.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน
<input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
<input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. | 0.000 กิโลกรัม |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 30.00 ลบ.ม. |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข | ไม่มี |

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Marriott Hotel Executive Apartment Sukhumvit Park- Bangkok

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 90

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท24

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองตัน

เขต/ตำบล : เขตคลองเตย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-3025555 ต่อ 8501

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 300

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 318

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 11/5/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายพรชกร เชื้อบุตดี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. บ่อโดมคงที่ (Fixed Dome)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

280.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) สาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ได้จ้างให้บริษัท คัมสุวรรณปรีชาเค้ามารจัดการดูทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 0.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 7,994.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 6,646.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน |
| | <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
เครื่องสูบลม	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 30.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Marriott Hotel Executive Apartment Sukhumvit Park- Bangkok

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 90 หมู่ที่ : ซอย : สุขุมวิท24

ถนน : สุขุมวิท แขวง/ตำบล : คลองตัน เขต/ตำบล : เขตคลองเตย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 02-3025555 ต่อ 8501 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 300

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 318 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 11/5/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายกรณ์ หนูแก้ว เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. บ่อโคมคงที่ (Fixed Dome)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

280.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) สาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ทางโรงแรมได้ว่าจ้างให้บริษัทคุ้มวรรณปรีชา เค้มาดูด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 8,119.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6,757.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน ☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
เครื่องสูบลมตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 30.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Marriott Hotel Executive Apartment Sukhumvit Park- Bangkok

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 90 หมู่ที่ : ซอย : สุขุมวิท24

ถนน : สุขุมวิท แขวง/ตำบล : คลองตัน เขต/ตำบล : เขตคลองเตย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 02-3025555 ต่อ 8501 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 300

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 318 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 11/5/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ วรรณ หนูแก้ว เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. บ่อโดมคงที่ (Fixed Dome)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

280.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุดำเนินการ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[X] อื่นๆ สาธารณะ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) สาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างวานบริษัทคุ้มสุวรรณเข้ามาดูตะกอน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 0.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 8,968.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 7,387.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. | 0.000 กิโลกรัม |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลมตะกอน | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| อื่นๆ สาธารณะ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 30.00 ลบ.ม. |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข | ไม่มี |

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Marriott Hotel Executive Apartment Sukhumvit Park- Bangkok

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 90

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท24

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองตัน

เขต/ตำบล : เขตคลองเตย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-3025555 ต่อ 8501

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 300

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 318

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 11/5/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายอนุชิต ดาสนันท์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. บ่อโดมคงที่ (Fixed Dome)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

280.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) สาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้าง บริษัทคุ้มสุวรรณปรีชา เข้ามาดูดตะกอน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 8,622.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 7,131.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลมตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 30.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗