

ภาคผนวก ค

เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ค1 Checklist การตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย
- ค2 ใบเสร็จการสูบล้างปฏิภาณ
- ค3 ใบเสร็จการเก็บขนมูลฝอย
- ค4 ใบเสร็จสูบล้างภาชนะ
- ค5 แผนการซ่อมพวยพ่นไฟ,แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
- ค6 แผนการเข้า-ออกรถบัสส่งนักท่องเที่ยว
- ค7 เอกสาร ทส.1และ ทส.2
- ค8 เอกสารซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสีย(ทุก 6 เดือน)



ภาคผนวก ค1

Checklist การตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย





TEST SMOKE DETECTOR TESTING CHECKLIST

Activated
by:



Automatic
System



Manual System

Date: 11 June 2025

Time: 15.30 hrs.


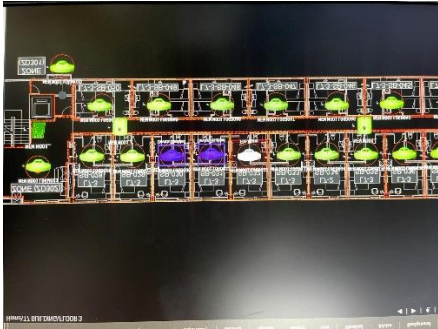
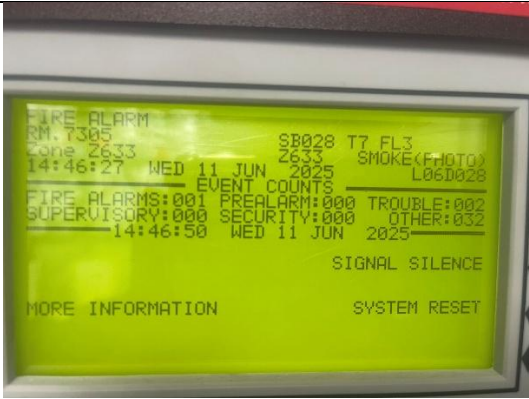
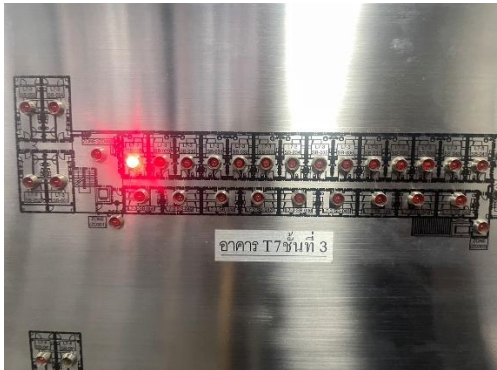
STEP Testing

1. Select location as required (T7: Floor 4)


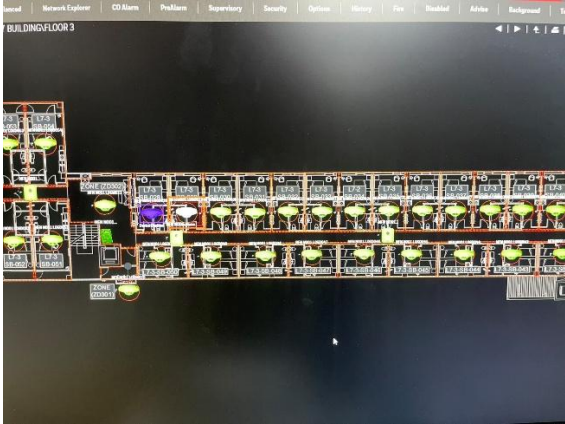
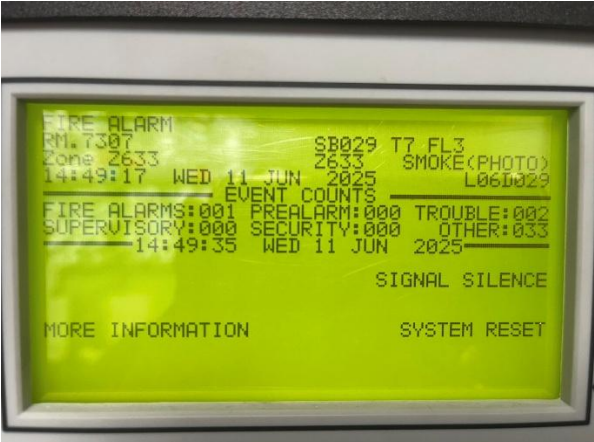
- Room 7305
- Room 7306
- Room 7307
- Room 7308
- Room 7309

2. tester spray, direct spraying to smoke detector.
3. Waiting smoke detector activate, light blinking green to be red.
4. Fire alarm control panel (FCP) at Control room is on status checking.
5. Graphic annunciator status checking.
6. Let other devices responding; strobe light, buzzer, evacuation announcement 2 languages. (Choose silence mode to all sound active)
7. Log record by Security prepared in area.
8. Reset alarm back to normal operation.

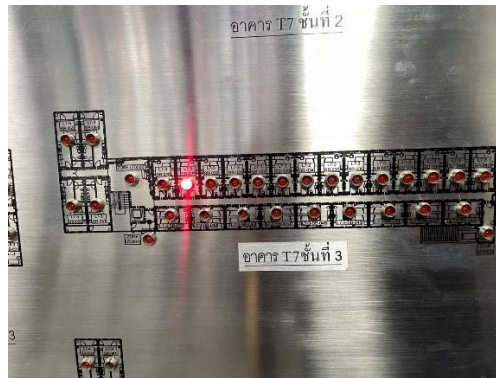
Room 7305

<p>Location / Dectector activated</p>	
<p>Fire Control Panel</p>	
<p>Annunciator</p>	
<p>Fire Alarm Graphic</p>	

Room 7306

<p>Location/ Detector activated</p>	
<p>Fire Control Panel</p>	
<p>Annunciator</p>	

**Fire Alarm
Graphic**



Room 7307

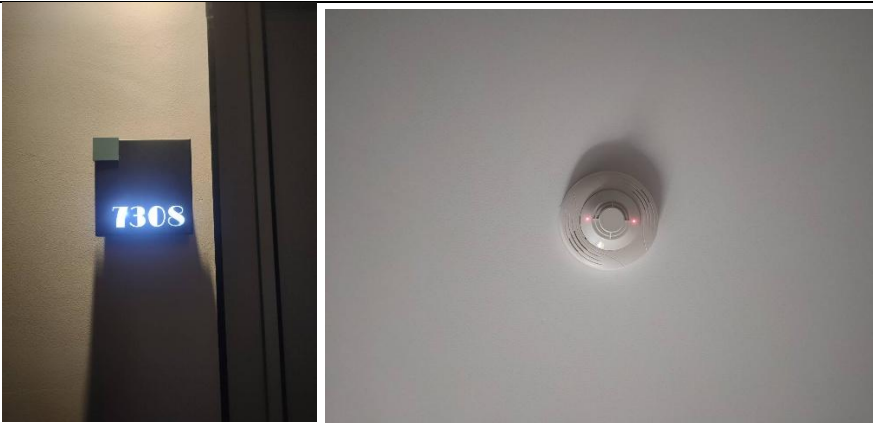
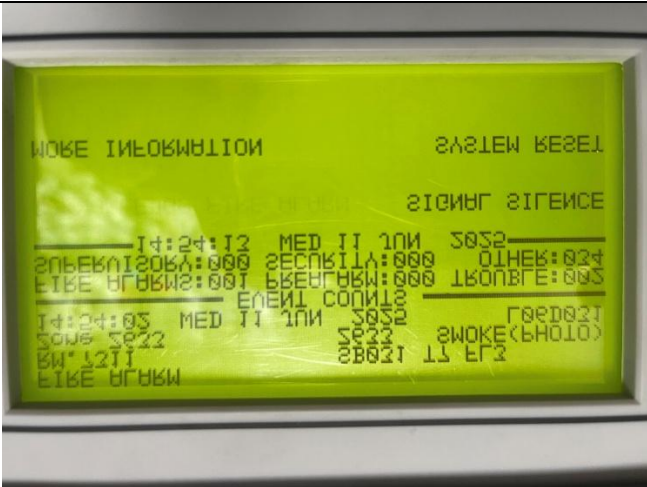

<p>Location / Detector activated</p>	
<p>Fire Control Panel</p>	
<p>Annunciator</p>	



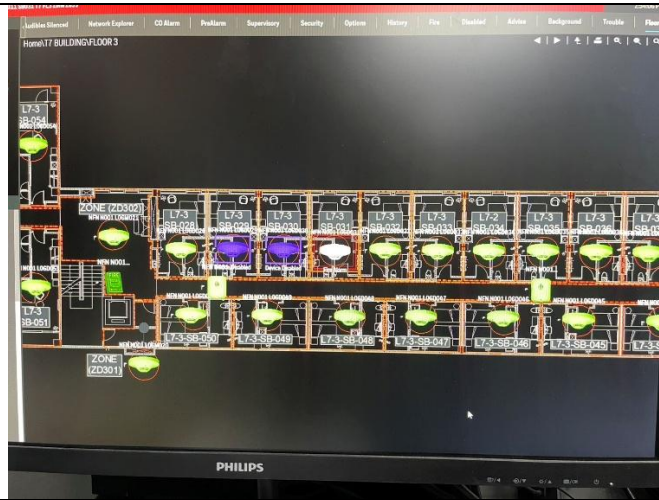
**Fire Alarm
Graphic**



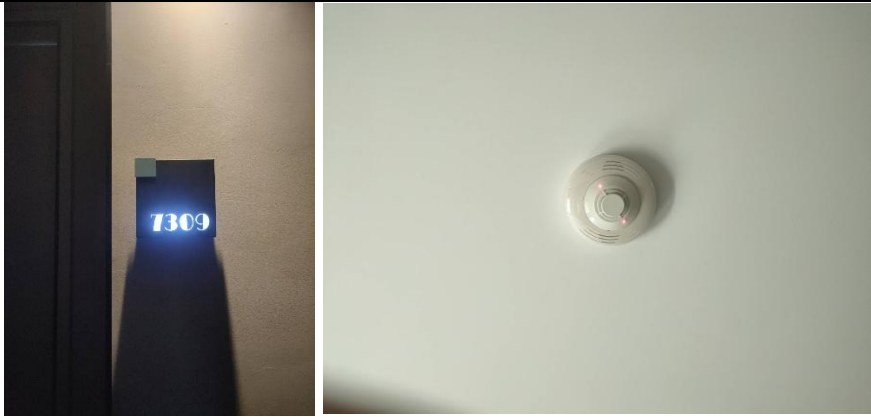
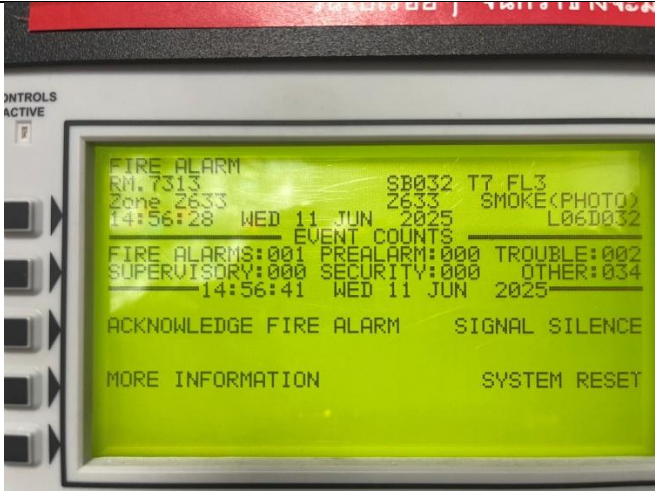
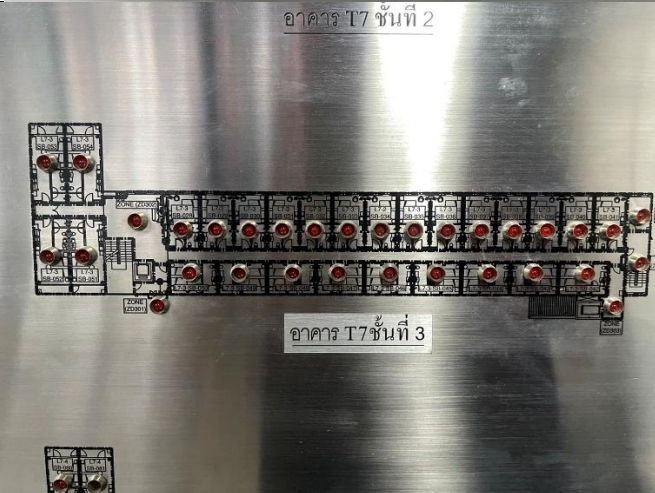
Room 7308

<p>Location / Detector activated</p>	
<p>Fire Control Panel</p>	
<p>Annunciator</p>	

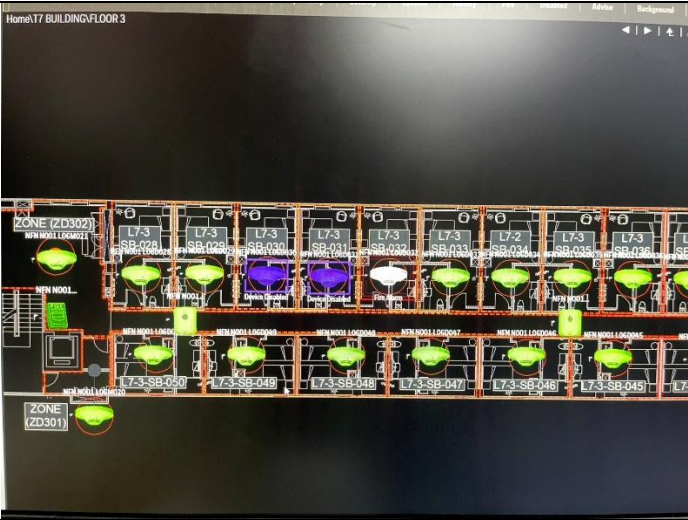
**Fire Alarm
Graphic**



Room 7309

<p>Location / Dectector activated</p>	
<p>Fire Control Panel</p>	
<p>Annunciator</p>	



<p>Fire Alarm Graphic</p>	 <p>Hometh17 BUILDING FLOOR 3</p> <p>ZONE (ZD302)</p> <p>SB-028 SB-029 SB-030 SB-031 SB-032 SB-033 SB-034 SB-035 SB-036</p> <p>SB-037 SB-038 SB-039 SB-040 SB-041 SB-042 SB-043 SB-044 SB-045</p> <p>ZONE (ZD301)</p>
<p>Room</p>	
<p>Location / Dectector activated</p>	
<p>Fire Control Panel</p>	



Annunciator	
Fire Alarm Graphic	



Location	Floor	Public Area	Strobe light	Sound base	Bell	Pull Down	Remark
T 7	3	.	No	No	.	.	Strobe light Lobby not working

FCP	LED	Buzzer	Power		AC on		Trouble		Alarm		Disable	
			On	Off	On	Off	YES	NO	On	Off	YES	NO
Detector L06D028	YES	YES	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-
Detector L06D029	YES	YES	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-
Detector L06D030	YES	YES	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-
Detector L06D031	YES	YES	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-
Detector L06D032	YES	YES	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-

Graphic Annunciator	LED	Buzzer	Power		AC on		Trouble	
			On	Off	On	Off	YES	NO
L6-4-SB-067	YES	YES	√	-	√	-	-	√
L6-4-SB-068	YES	YES	√	-	√	-	-	√
L6-SB-069	YES	YES	√	-	√	-	-	√
L6-4-SB-070	YES	YES	√	-	√	-	-	√
L6-4-SB-071	YES	YES	√	-	√	-	-	√
L6-4-SB-072	YES	YES	√	-	√	-	-	√



SUMMARY

1. The strobe light at Reception does not blink while smoke detectors are activated.
2. The FCP would be appear only smoke detector's address. Does not shown the guest roomnumber.
3. **This building (T1/FL2,T4, FL.4)** have no sound from the sound base of detectors like as T1 and T3 which testedbefore.

Tested by: Mr. Pichet Kumta (Security officer)

Mr. Kitisak Tipnee (Security officer)

Mr. Nithinan Kaewloon (i.c Security Supervisor)

Report by: Mr. Nithinan Kaewloon (i.c Security Supervisor)

06 May 2025

ภาคผนวก ค2
ใบเสร็จการสูบล้างปฏิภูม



ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

บริษัท เชียงใหม่กำจัดปฏิกูล จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ 336/3 ถนนเจริญประเทศ ตำบลช้างกลาง อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50100
โทร. 053-820409, 053-281533, 053-818446 แฟกซ์. 053-818446

เลขที่ **111**

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 050 5525000 291

เลขที่ **5511**

อัตราภาษี ☒ ร้อยละ 7% ☐ อัตราศูนย์

วันที่ 10 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

นาม บริษัท ชนบท จำกัด

ที่อยู่ 89,89/1-89/5 ถ.ชลประทาน ต.สีชมพู อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105552003127

☐ สำนักงานใหญ่ ☒ สำนักงานสาขาเลขที่ 00007

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	
					บาท	สต.
1.	ค่ากำจัดปฏิกูล	2	1,600	-	7,200	-
2.	ค่ากำจัดปฏิกูล (ใหม่)	2	2,000	-	2	-
รวมราคาทั้งสิ้น					7,200	-
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม					504	-
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น					7,704	-

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น
(ตัวอักษร)

-เจ็ดพันเจ็ดร้อยสามบาทถ้วน-

ลงชื่อ.....ผู้ส่งจ่าย

ลงชื่อ.....อรุณี.....ผู้รับเงิน

ภาคผนวก ค3

ใบเสร็จการเก็บชนมูฝอย



17/6/25

$$\text{น้ำมันดำ} = 7 \text{ kg} \times 18 = 126$$

$$\text{สียกสี} = 9 \times 2 = 18$$

$$\text{พลาสติก (รวม)} = 4 \times 3 = 12$$

$$\text{ขวดแก้ว} = 7 + 10 + 12 + 6 = 35 \times 0.5 = 17.5$$

$$\text{เศษกระดาษ} = 14 \times 1 = 14$$

$$\text{กระดาษแก้ว} = 21 + 20 + 9 + 13 + 10 + 7 = 80 \times 2.5 = 200$$

$$\text{เกสรดอกไม้} = 7 + 8 + 6 = 21 \times 6 = 126$$

$$\text{ขวดน้ำ} = 8 + 10 + 7 + 10 + 9 + 10 = 54 \times 5 = 270$$

$$= 783.5$$

$$= ~~783.5~~ 784$$

10/6/25.

$$\text{Vat 11\% } 19. = 19 \times 0.5 = 9$$

$$\text{Prasong 11\% } 14 + 14 + 11 + 14 = 53 \times 2 \\ = 106$$

$$\text{11\% 6\% } 6 + 3 + 3 = 18 \times 6 = 108$$

$$\text{Vat 11\% } 11 + 10 + 9 + 9 = 39 \times 4 = 156$$

$$\text{Prasong 10\% } 9 = 9 \times 1 = 9$$

$$\text{Kasat 11\% } 3 + 1 = 4 \times 3 = 12$$

$$\text{Vat 11\% } 4 \times 2 = 8$$

$$\text{Total } 408$$

3/6/25.

$$\text{ฟ้าฝน } 5 = 5 \times 17 = 85$$

$$\text{สิงห์ } 8 = 8 \times 2 = 16$$

$$\text{พด.111 } 24 = 24 \times 0.5 = 12$$

$$\begin{aligned} \text{นก-นกข.111 } 7+9+15+6+10 \\ = 47 \times 2 = 94 \end{aligned}$$

$$\text{นก-นกข.111 } 4+7+7 = 18 \times 1 = 18$$

$$\text{นก-นกข.111 } 5+2+2 = 9 \times 3 = 27$$

$$\begin{aligned} \text{นก-นกข.111 } 2+5+4+4+4+4 \\ = 23 \times 6 = 138 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{นก-นกข.111 } 5+7+10+9+2+4+4 \\ = 41 \times 4 = 164 \end{aligned}$$

$$\text{รวม } 554$$

23/5/25

$$\text{កំរិត} \quad 12 = 12 \times 17 = 204$$

$$\text{ស្រទាប់} \quad 6 = 6 \times 2 = 12$$

$$\text{កម្រិត} \quad 5 + 14 + 9 = 28 \times 0.5 = 14$$

$$\text{កម្រិត} \quad 10 + 10 + 2 = 22 \times 1 = 22$$

$$\text{កម្រិត} \quad 10 + 8 + 8 + 3 + 12 = 41 \times 2 = 82$$

$$\text{កម្រិត} \quad 4 = 4 \times 3 = 12$$

$$\text{កម្រិត} \quad 3 + 3 + 4 + 3 + 5 = 18 \times 6 = 108$$

$$\text{កម្រិត} \quad 4 + 10 + 3 + 14 + 12 = 43 \times 4 = 172$$

$$\text{សរុប} \quad 626$$

$$\text{V201162} \quad 14 + 12 = 26 \times 0.5 = 13$$

$$\text{222} \quad 6 = 6 \times 2 = 12$$

$$\text{1620225 1122} \quad 10 + 8 + 7 + 11 + 14 + 13 + 9 + 6 + 6 = 84 \times 2 = 168$$

$$\text{192122022} \quad 9 + 14 + 8 + 5 = 36 \times 1 = 36$$

$$\text{1022222222} \quad 1 + 2 = 3 \times 3 = 9$$

$$\text{112222} \quad 6 + 6 + 2 = 14 \times 6 = 84$$

$$\text{122221} \quad 8 + 3 + 9 + 10 + 11 = 41 \times 4 = 164$$

$$\text{5222. 486}$$

5/5/25

$$\text{Vad 11/12 } 28 + 6 = 34 \times 0.5 = 17$$

$$\text{K20K25 11/12 } 14 + 23 + 19 + 8 = 64 \times 2 = 128$$

$$\text{K10K25 } 8 + 1 = 9 \times 2 = 18$$

$$\text{K20K25 11/12 } 2 + 1 + 4 = 7 \times 3 = 21$$

$$\text{K20K25 11/12 } 14 + 4 = 18 \times 1 = 18$$

$$\text{K20K25 } 4 + 4 + 4 + 3 = 15 \times 6 = 90$$

$$\begin{aligned} \text{Vad 11/12 } 4 + 3 + 8 + 17 + 14 \\ = 46 \times 5 = 230 \end{aligned}$$

รวม 522.

ภาคผนวก ค4
ใบเสร็จสุบกาตะกอน



ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

บริษัท เชียงใหม่กำจัดปฏิกูล จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ 336/3 ถนนเจริญประเทศ ตำบลช้างกลาง อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50100
โทร. 053-820409, 053-281533, 053-818446 แฟกซ์. 053-818446

เล่มที่ **111**

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 050 5525000 291

เลขที่ **5511**

อัตราภาษี ☒ ร้อยละ 7% ☐ อัตราศูนย์

วันที่ 10 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

นาม บริษัท ชนบท จำกัด

ที่อยู่ 89,89/1-89/5 ถ.ชลประทาน ต.สีชมพู อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105552003127

☐ สำนักงานใหญ่ ☒ สำนักงานสาขาเลขที่ 00007

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	
					บาท	สต.
1.	ค่ากำจัดปฏิกูล	2	1,600	-	7,200	-
2.	ค่ากำจัดปฏิกูล (ใหม่)	2	2,000	-	2	-
รวมราคาทั้งสิ้น					7,200	-
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม					504	-
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น					7,704	-

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น
(ตัวอักษร)

-เจ็ดพันเจ็ดร้อยสามบาทถ้วน-

ลงชื่อ.....ผู้ส่งจ่าย

ลงชื่อ.....อรุณ.....ผู้รับเงิน

ภาคผนวก ค5

แผนการซ่อมอพยพหนีไฟ,แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย



การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2568

โรงแรมเทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่

วันที่ 29 พฤษภาคม 2568

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้พนักงานทราบวิธีปฏิบัติและการประสานงานที่ถูกต้อง
2. เพื่อให้พนักงานทราบถึงวิธีการดับเพลิงอย่างถูกต้อง
3. เพื่อให้พนักงานทราบถึงวิธีการหนีไฟอย่างถูกต้อง
4. เพื่อให้พนักงานมีความคุ้นเคย เตรียมพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉิน
5. เพื่อนำไปปรับปรุงแผนปฏิบัติงานขณะเกิดเหตุได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับโครงสร้างองค์กร

เวลา	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
09.00 – 12.00	<p>1. <u>อบรมภาคทฤษฎี</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทฤษฎีการเกิดอัคคีภัยและการจำแนกประเภทของเชื้อเพลิง - การปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัยและการอพยพหนีไฟอย่างถูกต้องปลอดภัย - การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย - การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย - การรับมือกรณีเกิดแผ่นดินไหว 	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครเชียงใหม่
13.00 – 15.00	<p>2. <u>การฝึกภาคปฏิบัติ (ดับเพลิงขั้นต้น)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การใช้ถังดับเพลิง - การใช้ผ้าห่มกันไฟ - ฝึกซ้อมดับไฟจริงจากเชื้อเพลิง น้ำมัน, แก๊สหุงต้ม 	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครเชียงใหม่
15.00 – 15.30	<p>3. <u>การฝึกภาคปฏิบัติ (ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำลองเหตุการณ์ การเกิดอัคคีภัย - ปฏิบัติตามขั้นตอนตามแผนดับเพลิง - การปฏิบัติตามขั้นตอนการประสานงานขอความช่วยเหลือและการอพยพหนีไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทีมดับเพลิงของโรงแรม - พนักงานทุกคน
15.30 – 16.00	<p>4. <u>เสร็จสิ้นการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - หัวหน้าวิทยากร กล่าวสรุปผลการฝึกซ้อมทั้งหมดและแนะนำข้อแก้ไขต่าง ๆ - ประเมินผล - ผู้จัดการใหญ่กล่าวสรุป ปิดการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครเชียงใหม่

แผนการซ้อมอพยพดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
(รายละเอียดและขั้นตอน)

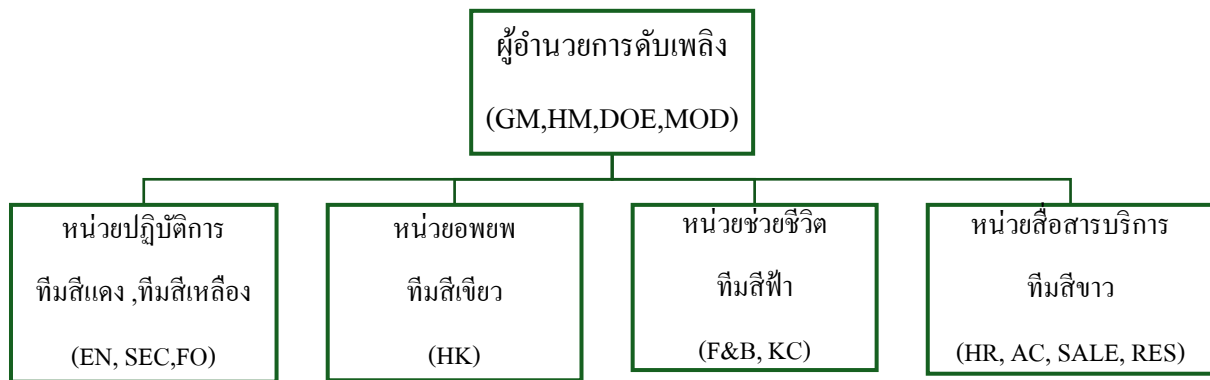
โรงแรมเทรเวลลอดจ์ นิมมาน ตั้งอยู่ เลขที่ 89,89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50200 อาคารแบ่งเป็น 6 อาคาร ทุกอาคารสูง 4 ชั้น

รายละเอียดการจำลองซ้อมแผนเหตุเพลิงไหม้จะกำหนดสถานที่เกิดเหตุในพื้นที่ของอาคารที่ 6 ซึ่งสูง 4 ชั้น

สถานที่จำลองเหตุการณ์ คือ อาคาร T6 ชั้นที่ 2 ห้องพักหมายเลข 6205

โรงแรมเทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่ จัดพนักงานทุกแผนกและฝ่ายบริหาร ร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

การจัดหน่วยในการผจญเพลิงอาคาร แบ่งออกเป็น 5 หน่วย



รายละเอียดการซ้อมแผนอพยพดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2568

เวลา	รหัส	รายละเอียด	
เวลา 15.00 น.	รหัสสี เหลือง	เริ่มแผน	
		1.1. แผงควบคุมระบบแจ้งเตือนไฟไหม้อัตโนมัติ (Fire Alarm Control Panel-FCP)	
		แสดงผล:	
		<ul style="list-style-type: none">- คุณแชมป์ (Asst.FOM) พบการเกิด Fire Alarm ผ่าน AnyDesk ระบุตำแหน่ง อาคาร T6 ชั้นที่ 2 ห้องพัก 6205- คุณแชมป์ (Asst.FOM) กดปุ่มรับทราบการแจ้งเตือนสัญญาณแจ้งเตือนไฟไหม้ ผ่าน AnyDesk- คุณแชมป์ (Asst.FOM) เช็กเจ้าหน้าที่ ERT ในไลน์ประจำวัน แล้ววิทยุแจ้งทีม ERT เข้าตรวจสอบจุดเกิดเหตุ	
		“ERT ว.2...ERT ว.2 พบรหัสสีเหลือง T6 ชั้นที่ 2 ห้องพัก 6205 ขอทีม ERT เข้าตรวจสอบด้วยครับ/ค่ะ”	
ทีมตอบรับ “ERT 28”			
2. ทีมฉุกเฉิน (ERT) รับทราบ/ขึ้นตรวจสอบ ณ ที่เกิดเหตุ			
ทีมฉุกเฉิน (ERT) ประกอบด้วย 3 คน			
		คุณวรทัย แก้วอินตา (เบส)	(นำมาสเตอร์คีย์มาเปิดประตู)
		คุณขวัญชัย วงศ์ใหญ่ (ไอ้)	(นำถังดับเพลิงเข้าพื้นที่)
		คุณพิเชษฐ์ คำตา (เชษฐ)	(นำถังดับเพลิงเข้าพื้นที่)

เวลา	รหัส	รายละเอียด
เวลา 15.02 น.	รหัสสี เหลือง	<p>- ผู้ควบคุมระบบ Fire Alarm (ช่างวุ่น)</p> <p>- ทีมฉุกเฉิน (ERT) ขึ้นตรวจสอบ ณ ที่เกิดเหตุ</p> <p>- ทีมฉุกเฉิน พบเหตุเพลิงไหม้จริงและทำการดับเพลิงขั้นต้นทันที</p> <p>- เมื่อประเมินแล้วไม่สามารถดับได้ วิทยุแจ้ง Front host</p> <p><u>ทีมฉุกเฉิน (ERT)</u> “Front host ว.2... Front host ว.2 เหตุเพลิงไหม้จริง ไม่สามารถดับไฟได้ ภายในห้องพบผู้บาดเจ็บ 1 ท่าน ช็อคอกหัก ขอทีมผจญเพลิงเข้าสนับสนุนด้วยค่ะ/ครับ”</p> <p><u>Front host</u> “Front host ตอบรับ 28”</p> <p><u>หมายเหตุ</u> ทีมฉุกเฉิน (ERT) 1 คน ประจำที่เกิดเหตุจนกว่า FFT จะมาถึง</p> <p>ทีมฉุกเฉิน (ERT) 2 คนนำผู้บาดเจ็บออกจากพื้นที่ไปยังจุดรวมพล</p> <p>ผู้บาดเจ็บคุณจิตติมา วาทีปราชัย (Public Area Attendants)</p>
เวลา 15.03 น.	รหัสสี แดง	<p><u>คุณแชมป์</u></p> <p>- วิทยุแจ้งทีม Fire Fighting Team (FFT) เข้าช่วยเหลือ “FFT ว.2...FFT ว.2 พบรหัสสีแดง ห้องพัก 2225 อาคาร T2 มีผู้บาดเจ็บ 1 ท่านช็อคอกหัก ขอกำลังสนับสนุนด้วยครับ/ค่ะ”</p> <p>- “FFT ตอบรับ 28”</p> <p>- โทรแจ้งหน่วยปฐมพยาบาล “หน่วยพยาบาล ว.2...หน่วยพยาบาล ว.2 เกิดเพลิงไหม้ห้องพัก 6205 อาคาร T2 มีผู้บาดเจ็บเพศหญิง 1 ท่านช็อคอกหัก ขอหน่วยพยาบาลประจำการที่จุดรวมพลที่ 1 เวลานี้ด้วยค่ะ” ทีมพยาบาลตอบรับ “หน่วยพยาบาล 28”</p> <p>- โทรแจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง (Commander) (กรณีนี้เป็นคุณอนันต์ จักรบุตร Hotel manager)</p> <p>“ มีเหตุไฟไหม้ห้องพัก 6205 เข้ารหัสสีแดง ขอเชิญประจำการที่ห้อง Control room และ <u>ขออนุญาตโทรแจ้งขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกครับ/ค่ะ</u>”</p> <p>- Commander ตอบรับ “รับทราบและอนุมัติครับ โดยกรณีนี้ให้ใช้จุดรวมพลที่ 1”</p> <p><u>(กรณีนี้โทรแจ้งคุณ..... เบอร์.....)</u></p> <p>5. คุณแชมป์ โทรแจ้งสถานีดับเพลิงและบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>“แจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่โรงแรมเทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่ โครงการประเสริฐแลนด์ถนนเลียบคันคลองชลประทาน ใกล้ร้านตะวันแดง จุดเกิดเหตุที่ห้องพัก 6205 ของอาคารที่ 6 ชั้น 2 ทีมผจญเพลิงของโรงแรมทำการดับไฟเบื้องต้นด้วยถังดับเพลิงฮาโลตรอน แต่ไม่สามารถระงับเหตุได้ ขอกำลังสนับสนุนจากทีมดับเพลิงของเทศบาลเข้าระงับเหตุด้วยครับ/ค่ะ โดยจุดรับน้ำอยู่บริเวณหน้าอาคารที่ 6 เมื่อเจ้าหน้าที่มาถึงจะมีพนักงานนำไปยังจุดรับน้ำครับ/ค่ะ</p> <p><u>ผู้แจ้ง..... เบอร์ติดต่อกลับ โทร.....”</u></p> <p>6. คุณแชมป์ โทรแจ้งรถพยาบาล</p> <p>“แจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่โรงแรมเทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่ อยู่ติดกับคลองชลประทาน หน้าร้านตะวันแดงเชียงใหม่ มีผู้บาดเจ็บ 1 ท่าน เป็นเพศหญิง ช็อคอกหัก ขอรถพยาบาลเข้าสนับสนุนบริเวณจุดรวมพลที่ 2 หน้าอาคาร T6 ด้วยครับ/ค่ะ <u>ผู้แจ้ง..... เบอร์ติดต่อกลับ โทร</u>”</p> <p><u>หมายเหตุ</u></p> <p>ในกรณีที่ผู้จัดการโรงแรมไม่อยู่ในพื้นที่ในช่วงเวลาเกิดเหตุ</p> <p>Manager on duty จะต้องเป็นผู้บัญชาการในเหตุฉุกเฉินนี้แทน</p>

เวลา 15.05 น.	<div>ทีมผจญเพลิง (Fire Fighting Team) เข้าสนับสนุนการดับเพลิงโดยใช้เส้นทางหนีไฟ ST2</div> <div>ทีมผจญเพลิง (Fire Fighting Team) ประกอบด้วย 3 คน</div> <table><tr><td>คุณปฐวิศร์ ศิวะวัฒนวงษ์ (เต่า)</td><td>Bellman</td><td>เปิดวาล์ว Fire Hose</td></tr><tr><td>คุณณัฐวัฒน์ เรืองวุฒิ (ต่อ)</td><td>Engineering Technician</td><td>นำ Fire Hose เข้าพื้นที่</td></tr><tr><td>คุณกิตติศักดิ์ ทิพนี (โอ)</td><td>Security Officer</td><td>Support ผู้นำ Fire Hose เข้าพื้นที่</td></tr></table> <div><div>- ทีมผจญเพลิงเข้าสนับสนุนการดับเพลิง แต่ยังไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ของเพลิงไหม้ได้</div><div>- คุณกิตติศักดิ์ แจ้งสถานการณ์ให้ผู้อำนวยการดับเพลิง ทราบว่าไม่สามารถควบคุมเพลิงได้</div></div> <div>ขออนุมัติรหัสสีดำ อพยพออกจากพื้นที่เพื่อความปลอดภัยของลูกค้าและพนักงาน</div> <div>“Control room 2.2... Control room 2.2 ขณะนี้ยังไม่สามารถควบคุมเพลิงไว้ได้ ขออนุมัติรหัสสีดำ เพื่อความปลอดภัยของลูกค้าและพนักงานที่อยู่บนอาคารครับ”</div>	คุณปฐวิศร์ ศิวะวัฒนวงษ์ (เต่า)	Bellman	เปิดวาล์ว Fire Hose	คุณณัฐวัฒน์ เรืองวุฒิ (ต่อ)	Engineering Technician	นำ Fire Hose เข้าพื้นที่	คุณกิตติศักดิ์ ทิพนี (โอ)	Security Officer	Support ผู้นำ Fire Hose เข้าพื้นที่
คุณปฐวิศร์ ศิวะวัฒนวงษ์ (เต่า)	Bellman	เปิดวาล์ว Fire Hose								
คุณณัฐวัฒน์ เรืองวุฒิ (ต่อ)	Engineering Technician	นำ Fire Hose เข้าพื้นที่								
คุณกิตติศักดิ์ ทิพนี (โอ)	Security Officer	Support ผู้นำ Fire Hose เข้าพื้นที่								
เวลา 15.07 น.	<div>รหัสสีดำ</div> <div>7. คุณอนันต์ “อนุมัติรหัสสีดำ ให้ทุกฝ่ายเข้าแผนอพยพและค้นหา พาผู้เข้าพักทั้งหมดไปยังจุดรวมพลที่ 2 หน้าอาคาร T6”</div> <div>ณ จุดรวมพล</div> <div>แผนอพยพ</div> <div>1. หัวหน้าแผนก ทำการตรวจสอบรายชื่อและนับจำนวนพนักงานในการบังคับบัญชาของตน ณ ที่จุดรวมพล รวมทั้งตรวจสอบการนำสิ่งของและข้อมูลสำคัญของโรงแรมออกจากพื้นที่อาคาร หากเมื่อครบจำนวนในหนึ่งลงเป็นสัญลักษณ์</div> <div><div>1.1 แต่ละแผนกรายงาน “จากแผนก..... รายงานพนักงานแผนก..... คน ได้มาถึงจุดรวมพลครบ ครับ/ค่ะ”</div><div>1.2 ชุดปฐมพยาบาล รายงานผู้ได้รับบาดเจ็บ “พบผู้บาดเจ็บจำนวน.....คน เพศ.....ข้อศอกหัก ได้มาถึงจุดรวมพลครบ ครับ/ค่ะ”</div></div> <div>2. ฝ่ายทรัพยากรบุคคล ทำหน้าที่ตรวจเช็คจำนวนพนักงานทั้งหมดเพื่อรายงานต่อผู้บัญชาการ (กรณีที่เกิดเหตุช่วง HR ไม่อยู่ในพื้นที่ หัวหน้าแต่ละแผนกรายงานจำนวนพนักงานใต้บังคับบัญชาให้กับผู้อำนวยการดับเพลิงโดยตรง)</div> <div>“พนักงานแผนก.....อพยพออกจากตัวอาคารทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว ครับ/ค่ะ”</div> <div>3. ฝ่ายต้อนรับส่วนหน้า ทำหน้าที่ตรวจเช็คจำนวนลูกค้าทั้งหมดเพื่อรายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง</div> <div>“จาก FO รายงานแขกผู้เข้าพักจำนวนตึก T6คน มีผู้บาดเจ็บจำนวน 1 คนเพศหญิง เป็นแขกห้องพัก 6205 ชื่อ Miss Charlotte (คุณจิตติมา วาทีปราครีย์ (Public Area Attendants)) ได้รับบาดเจ็บข้อศอกหัก ตอนนี้ได้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและนำส่งโรงพยาบาลเรียบร้อยแล้ว”</div> <div>4. หน่วยพยาบาลทำหน้าที่จัดสรรจุดพักลูกค้าและพนักงานให้แยกส่วนตามความเหมาะสม</div> <div>5. ทีมอพยพ และพนักงานฝ่ายห้องพัก, Bellman ทำการช่วยเหลือแนะนำทางแยกในการอพยพออกจากตัวอาคาร โรงแรมโดยใช้บันไดหนีไฟไปยังจุดรวมพล พนักงานฝ่ายห้องพักทำเครื่องหมายหน้าห้องพักทุกห้อง</div> <div>หลังจากตรวจเช็คคว่าไม่มีแขกอยู่ในห้องพักแล้ว และใช้บันไดหนีไฟมารวมตัวกัน ณ ที่จุดรวมพลหน้าโรงแรม</div> <div>พนักงานฝ่ายห้องพัก (Housekeeping)</div>									

		<p>ชั้น 2 คุณ.....</p> <p>ชั้น 3 คุณ.....</p> <p>ชั้น 4 คุณ.....</p> <p>หมายเหตุ : รายชื่ออัปเดตวันซ้อมจริง</p>
เวลา 15.10 น.		<p>6. FFT อัปเดตสถานการณ์สามารถควบคุมเพลิงไว้ได้ “Control room ว.2... Control room ว.2 ขณะนี้ทีมผจญเพลิงสามารถควบคุมสถานการณ์ไว้ได้เรียบร้อยแล้ว ทีม FFT ขอถอดกำลังออกจากพื้นที่ครับ” Commander “อนุมัติให้ถอดกำลังครับ/ค่ะ”</p> <p>7. FFT ลงมารายงานสถานการณ์ให้กับผู้อำนวยการดับเพลิงที่จุดรวมพล “เพลิงไหม้ห้องพัก 6205 คาดว่าเกิดจากการเสียบก้านน้ำทิ้งไว้ ขณะนี้ทีมผจญเพลิงได้ดับไฟเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รอกการตรวจสอบอย่างละเอียดอีกครั้งครับ”</p> <p>8. ผู้อำนวยการดับเพลิงสรุปเหตุการณ์ แจ้งแผนการฟื้นฟู (ตัวอย่างสรุปร่วมกับแขกผู้ใช้บริการ) “แจ้งทุกท่านทราบ ในเหตุการณ์เพลิงไหม้ที่เกิดขึ้นทางเจ้าหน้าที่และชุดดับเพลิงได้ระงับเหตุไว้เรียบร้อยแล้ว เพลิงไหม้เกิดขึ้นที่ชั้น 2 อาคาร T6 ห้อง 6205 มีผู้บาดเจ็บจำนวน 1 คนเศษหญิง ข้อศอกหัก ตอนนี้น้ำส่งโรงพยาบาลเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ในส่วนห้องพัก 6205 เจ้าหน้าที่ได้ปิดกั้นพื้นที่เพื่อตรวจสอบ ส่วนพื้นที่อื่นๆ นอกเหนือบริเวณห้องพัก 6205 มีความปลอดภัยสามารถกลับเข้าพื้นที่ได้ เพื่อความปลอดภัยห้ามเข้าไปในพื้นที่ห้องพัก 6205 จนจะมีการตรวจสอบและแก้ไขแล้วเสร็จ และขอความร่วมมือทุกท่านอย่าให้ข้อมูลแก่สื่อหรือบุคคลภายนอก ทั้งนี้ระหว่างทางพนักงานจะขึ้นนำทางให้ท่านถึงที่พักอย่างปลอดภัย และในนามตัวแทนผู้บริหารโรงแรมขออภัยกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและขอขอบคุณในความร่วมมือที่อำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ทำงานได้อย่างรวดเร็วครับ/ค่ะ”</p> <p>9. พนักงานถ่ายภาพร่วมกับ HM, ทีมวิทยากรและปิดสถานการณ์การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พนักงานตัวแทนสังเกตการณ์ประชุมร่วมกับ HM และทีมวิทยากร ณ ห้องอาหาร The Lodge เพื่อรับฟังคำแนะนำ</p>

ภาคผนวก ค6

แผนการเข้า-ออกรถบัสส่งนักท่องเที่ยว



SECURITY LOG SHEET PARKING VAN&BUS IN JANUARY 2025

Date	Motorbike	Car	Van	Bus	AreaParking	Signature	Remark
01-Jan-25	114	182	3	2	T1-T7	CHET	
02-Jan-25	141	210	2	2	T1-T7	CHET	
03-Jan-25	130	204	3	3	T1-T7	CHET	
04-Jan-25	93	158	1	4	T1-T7	CHET	
05-Jan-25	74	120	2	1	T1-T7	CHET	
06-Jan-25	77	112	3	1	T1-T7	AO	
07-Jan-25	89	119	3	1	T1-T7	AO	
08-Jan-25	94	173	0	2	T1-T7	AO	
09-Jan-25	94	182	0	2	T1-T7	AO	
10-Jan-25	78	155	0	4	T1-T7	AO	
11-Jan-25	71	91	3	3	T1-T7	AO	
12-Jan-25	77	90	5	2	T1-T7	AO	
13-Jan-25	88	107	4	2	T1-T7	CHET	
14-Jan-25	121	165	4	0	T1-T7	CHET	
15-Jan-25	127	238	5	2	T1-T7	CHET	
16-Jan-25	146	226	2	2	T1-T7	CHET	
17-Jan-25	124	202	3	2	T1-T7	CHET	
18-Jan-25	122	139	4	2	T1-T7	CHET	
19-Jan-25	83	120	2	5	T1-T7	CHET	
20-Jan-25	106	164	3	5	T1-T7	CHET	
21-Jan-25	75	130	8	11	T1-T7	CHET	
22-Jan-25	105	150	3	8	T1-T7	CHET	
23-Jan-25	92	134	6	12	T1-T7	AO	
24-Jan-25	101	118	5	5	T1-T7	AO	
25-Jan-25	44	90	6	3	T1-T7	CHET	
26-Jan-25	85	86	4	3	T1-T7	CHET	
27-Jan-25	82	89	12	3	T1-T7	CHET	
28-Jan-25	87	90	6	0	T1-T7	CHET	
29-Jan-25	133	256	4	1	T1-T7	CHET	
30-Jan-25	86	100	2	1	T1-T7	AO	
31-Jan-25	80	84	2	1	T1-T7	AO	

SECURITY LOG SHEET PARKING VAN&BUS IN FEBRUARY 2025

Date	Motorbike	Car	Van	Bus	AreaParking	Signature	Remark
01-Feb-25	133	132	3	1	T1-T7	AO	
02-Feb-25	87	96	2	1	T1-T7	AO	
03-Feb-25	67	94	2	2	T1-T7	CHET	
04-Feb-25	102	78	3	2	T1-T7	CHET	
05-Feb-25	83	112	4	3	T1-T7	CHET	
06-Feb-25	79	114	3	4	T1-T7	CHET	
07-Feb-25	98	140	5	6	T1-T7	CHET	
08-Feb-25	88	108	4	4	T1-T7	CHET	
09-Feb-25	123	146	9	5	T1-T7	CHET	
10-Feb-25	150	155	9	2	T1-T7	AO	
11-Feb-25	86	111	1	1	T1-T7	AO	
12-Feb-25	111	154	1	3	T1-T7	AO	
13-Feb-25	90	128	1	3	T1-T7	AO	
14-Feb-25	108	196	3	5	T1-T7	AO	
15-Feb-25	112	136	4	3	T1-T7	AO	
16-Feb-25	97	134	2	7	T1-T7	AO	
17-Feb-25	100	153	3	4	T1-T7	CHET	
18-Feb-25	94	138	1	1	T1-T7	CHET	
19-Feb-25	110	141	4	3	T1-T7	AO	
20-Feb-25	89	123	3	13	T1-T7	AO	
21-Feb-25	85	163	2	12	T1-T7	AO	
22-Feb-25	167	196	11	4	T1-T7	AO	
23-Feb-25	171	156	6	0	T1-T7	CHET	
24-Feb-25	112	165	5	3	T1-T7	CHET	
25-Feb-25	95	110	4	3	T1-T7	CHET	
26-Feb-25	101	198	6	4	T1-T7	AO	
27-Feb-25	90	137	3	3	T1-T7	AO	
28-Feb-25	86	188	2	1	T1-T7	AO	

SECURITY LOG SHEET PARKING VAN&BUS IN MARCH 2025

Date	Motorbike	Car	Van	Bus	AreaParking	Signature	Remark
01-Mar-25	81	158	4	0	T1-T7	AO	
02-Mar-25	123	134	2	0	T1-T7	AO	
03-Mar-25	101	123	1	0	T1-T7	AO	
04-Mar-25	106	127	2	0	T1-T7	AO	
05-Mar-25	71	108	2	1	T1-T7	CHET	
06-Mar-25	66	115	1	3	T1-T7	AO	
07-Mar-25	67	125	1	2	T1-T7	AO	
08-Mar-25	71	143	4	2	T1-T7	AO	
09-Mar-25	55	89	2	0	T1-T7	AO	
10-Mar-25	75	111	1	0	T1-T7	AO	
11-Mar-25	83	118	2	2	T1-T7	CHET	
12-Mar-25	63	97	2	4	T1-T7	CHET	
13-Mar-25	77	139	1	6	T1-T7	CHET	
14-Mar-25	90	178	3	4	T1-T7	CHET	
15-Mar-25	112	198	5	4	T1-T7	CHET	
16-Mar-25	107	145	3	2	T1-T7	CHET	
17-Mar-25	118	145	13	1	T1-T7	CHET	
18-Mar-25	70	95	2	0	T1-T7	AO	
19-Mar-25	66	96	3	0	T1-T7	AO	
20-Mar-25	66	119	3	2	T1-T7	AO	
21-Mar-25	78	122	3	5	T1-T7	AO	
22-Mar-25	70	119	3	5	T1-T7	AO	
23-Mar-25	66	96	1	1	T1-T7	AO	
24-Mar-25	64	79	6	3	T1-T7	CHET	
25-Mar-25	69	90	5	3	T1-T7	CHET	
26-Mar-25	78	108	3	3	T1-T7	CHET	
27-Mar-25	64	106	3	2	T1-T7	CHET	
28-Mar-25	74	130	3	0	T1-T7	CHET	
29-Mar-25	74	111	4	1	T1-T7	CHET	
30-Mar-25	112	112	8	0	T1-T7	CHET	
31-Mar-25	119	181	9	0	T1-T7	CHET	

SECURITY LOG SHEET PARKING VAN&BUS IN APRIL 2025

Date	Motorbike	Car	Van	Bus	AreaParking	Signature	Remark
01-Apr-25	57	99	4	0	T1-T7	CHET	
02-Apr-25	79	101	3	2	T1-T7	AO	
03-Apr-25	95	183	4	3	T1-T7	AO	
04-Apr-25	61	107	2	0	T1-T7	AO	
05-Apr-25	57	112	7	0	T1-T7	AO	
06-Apr-25	56	103	4	0	T1-T7	AO	
07-Apr-25	75	148	5	3	T1-T7	AO	
08-Apr-25	51	109	5	0	T1-T7	CHET	
09-Apr-25	65	72	3	0	T1-T7	CHET	
10-Apr-25	54	84	2	0	T1-T7	AO	
11-Apr-25	120	169	2	0	T1-T7	AO	
12-Apr-25	142	174	3	1	T1-T7	AO	
13-Apr-25	108	224	3	0	T1-T7	AO	
14-Apr-25	158	248	2	0	T1-T7	AO	
15-Apr-25	76	110	2	0	T1-T7	CHET	
16-Apr-25	90	112	2	0	T1-T7	AO	
17-Apr-25	86	159	5	0	T1-T7	AO	
18-Apr-25	88	169	4	0	T1-T7	AO	
19-Apr-25	126	199	4	0	T1-T7	AO	
20-Apr-25	100	92	5	0	T1-T7	CHET	
21-Apr-25	84	96	5	0	T1-T7	CHET	
22-Apr-25	73	101	3	0	T1-T7	CHET	
23-Apr-25	99	147	2	1	T1-T7	AO	
24-Apr-25	106	148	3	3	T1-T7	AO	
25-Apr-25	182	260	4	4	T1-T7	AO	
26-Apr-25	97	187	7	4	T1-T7	AO	
27-Apr-25	136	176	5	4	T1-T7	AO	
28-Apr-25	105	180	5	1	T1-T7	AO	
29-Mar-25	122	186	3	0	T1-T7	AO	
30-Apr-25	78	108	4	0	T1-T7	CHET	

SECURITY LOG SHEET PARKING VAN&BUS IN MAY 2025

Date	Motorbike	Car	Van	Bus	AreaParking	Signature	Remark
01-May-25	72	171	3	1	T1-T7	AO	
02-May-25	80	173	4	0	T1-T7	AO	
03-May-25	119	190	11	3	T1-T7	AO	
04-May-25	106	189	6	0	T1-T7	AO	
05-May-25	123	176	5	0	T1-T7	AO	
06-May-25	77	140	4	2	T1-T7	AO	
07-May-25	109	148	5	4	T1-T7	CHET	
08-May-25	111	145	8	3	T1-T7	CHET	
09-May-25	127	169	7	3	T1-T7	CHET	
10-May-25	77	101	5	2	T1-T7	CHET	
11-May-25	71	331	7	2	T1-T7	CHET	
12-May-25	88	149	5	1	T1-T7	AO	
13-May-25	69	99	5	1	T1-T7	AO	
14-May-25	78	92	4	1	T1-T7	AO	
15-May-25	90	132	2	0	T1-T7	AO	
16-May-25	99	152	2	1	T1-T7	AO	
17-May-25	159	121	6	0	T1-T7	AO	
18-May-25	97	177	4	0	T1-T7	AO	
19-May-25	92	155	5	0	T1-T7	AO	
20-May-25	90	97	4	0	T1-T7	CHET	
21-May-25	91	117	6	0	T1-T7	CHET	
22-May-25	90	125	4	0	T1-T7	AO	
23-May-25	96	168	5	0	T1-T7	AO	
24-May-25	115	272	6	0	T1-T7	AO	
25-May-25	106	223	5	0	T1-T7	AO	
26-May-25	95	179	4	0	T1-T7	AO	
27-May-25	96	199	21	0	T1-T7	AO	
28-May-25	83	144	6	0	T1-T7	CHET	
29-May-25	88	115	5	0	T1-T7	CHET	
30-May-25	93	153	5	0	T1-T7	CHET	
31-May-25	90	186	6	0	T1-T7	AO	

SECURITY LOG SHEET PARKING VAN&BUS IN JUNE 2025

Date	Motorbike	Car	Van	Bus	AreaParking	Signature	Remark
01-Jun-25	72	171	3	1	T1-T7	AO	
02-Jun-25	80	173	4	0	T1-T7	AO	
03-Jun-25	119	190	11	3	T1-T7	AO	
04-Jun-25	106	189	6	0	T1-T7	AO	
05-Jun-25	123	176	5	0	T1-T7	AO	
06-Jun-25	77	140	4	2	T1-T7	AO	
07-Jun-25	109	148	5	4	T1-T7	CHET	
08-Jun-25	111	145	8	3	T1-T7	CHET	
09-Jun-25	127	169	7	3	T1-T7	CHET	
10-Jun-25	77	101	5	2	T1-T7	CHET	
11-Jun-25	71	331	7	2	T1-T7	CHET	
12-Jun-25							
13-Jun-25							
14-Jun-25							
15-Jun-25							
16-Jun-25							
17-Jun-25							
18-Jun-25							
19-Jun-25							
20-Jun-25							
21-Jun-25							
22-Jun-25							
23-Jun-25							
24-Jun-25							
25-Jun-25							
26-Jun-25							
27-Jun-25							
28-Jun-25							
29-Jun-25							
30-Jun-25							

ภาคผนวก ค7

เอกสาร ทส.1 และ ทส.2

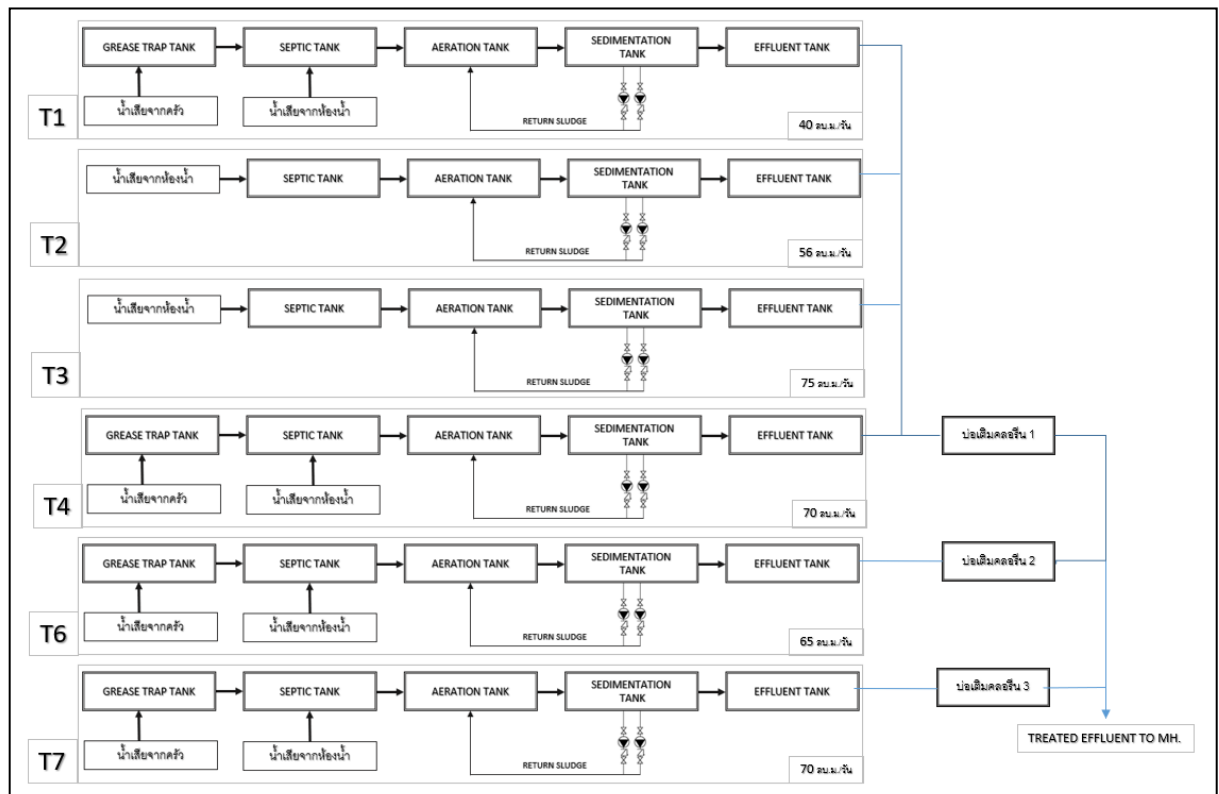


แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 89,89/1-89/5 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ชลประทาน แขวง/ตำบล สุเทพ เขต/อำเภอ เมืองเชียงใหม่
จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052 090 111 โทรสาร 052 090 111
มี บริษัท ดันบุญ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
50 / 2566 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 4 / 07 / 2571

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1 ม.ค. 68	331.50	223	178	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
2 ม.ค. 68	352.50	214	171	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
3 ม.ค. 68	330.40	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
4 ม.ค. 68	332.70	124	100	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
5 ม.ค. 68	341.60	128	102	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat.Jh
6 ม.ค. 68	349.50	121	97	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
7 ม.ค. 68	355.30	123	98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	6	-	Tawudchai.La
8 ม.ค. 68	356.10	123	98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	6	-	Tawudchai.La
9 ม.ค. 68	355.70	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	6	-	Tawudchai.La
10 ม.ค. 68	327.00	117	94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	6	-	Tawudchai.La
11 ม.ค. 68	331.00	125	100	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat.Jh
12 ม.ค. 68	342.20	129	103	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat.Jh
13 ม.ค. 68	328.10	131	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat.Jh
14 ม.ค. 68	367.20	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
15 ม.ค. 68	341.60	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
16 ม.ค. 68	339.40	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องตะกอน(ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17 ม.ค. 68	324.20	139	111	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Nattawatt.Re
18 ม.ค. 68	349.30	137	109	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat.Jh
19 ม.ค. 68	422.00	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat.Jh
20 ม.ค. 68	240.60	142	114	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat.Jh
21 ม.ค. 68	336.30	133	107	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
22 ม.ค. 68	323.80	139	111	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
23 ม.ค. 68	341.40	152	122	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
24 ม.ค. 68	343.00	158	127	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
25 ม.ค. 68	330.00	146	116	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat.Jh
26 ม.ค. 68	335.20	154	123	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat.Jh
27 ม.ค. 68	328.00	146	117	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	6	-	Tawudchai.La
28 ม.ค. 68	347.40	156	125	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
29 ม.ค. 68	354.90	160	128	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
30 ม.ค. 68	357.40	142	114	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
31 ม.ค. 68	356.60	153	122	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
สรุปรวม	9,891	4,304	3,443	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรัช ขว้างแป้น

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายสุรัชย์ ขว้างแป้น (ผู้จัดการฝ่ายช่าง)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 89,89/1-89/5 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบล้าง ☒ อื่น ๆ (ระบุ) เครื่องสูบล้าง

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 9,891 Kwh.
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,304 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,443 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาลปกติ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 0
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - เครื่องสูบน้ำตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - อื่นๆ เครื่องสูบน้ำตะกอนเวียนกลับ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 30 cu.m.
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
-

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 89,89/1-89/5

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ชลประทาน

แขวง/ตำบล : สุเทพ

เขต/ตำบล : เมืองเชียงใหม่

จังหวัด : เชียงใหม่

โทรศัพท์ : 052090111

โทรสาร : 052090111

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 413

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 50/2566

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 04/07/2571

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุรัชย์ ขว้างแป้น เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

376.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[X] อื่นๆ เครื่องสูบลำโพงเวียนกลับ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเสียเทศบาลนครเชียงใหม่

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 9,891.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,304.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,443.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|-----------------------------|----------------|
| 1. จูรินทรีย์เพาะเชื้อบำบัด | ปริมาณ หน่วย |
| | 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 |
| อื่นๆ เครื่องสูบลมตะกอนเวียนกลับ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 30.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

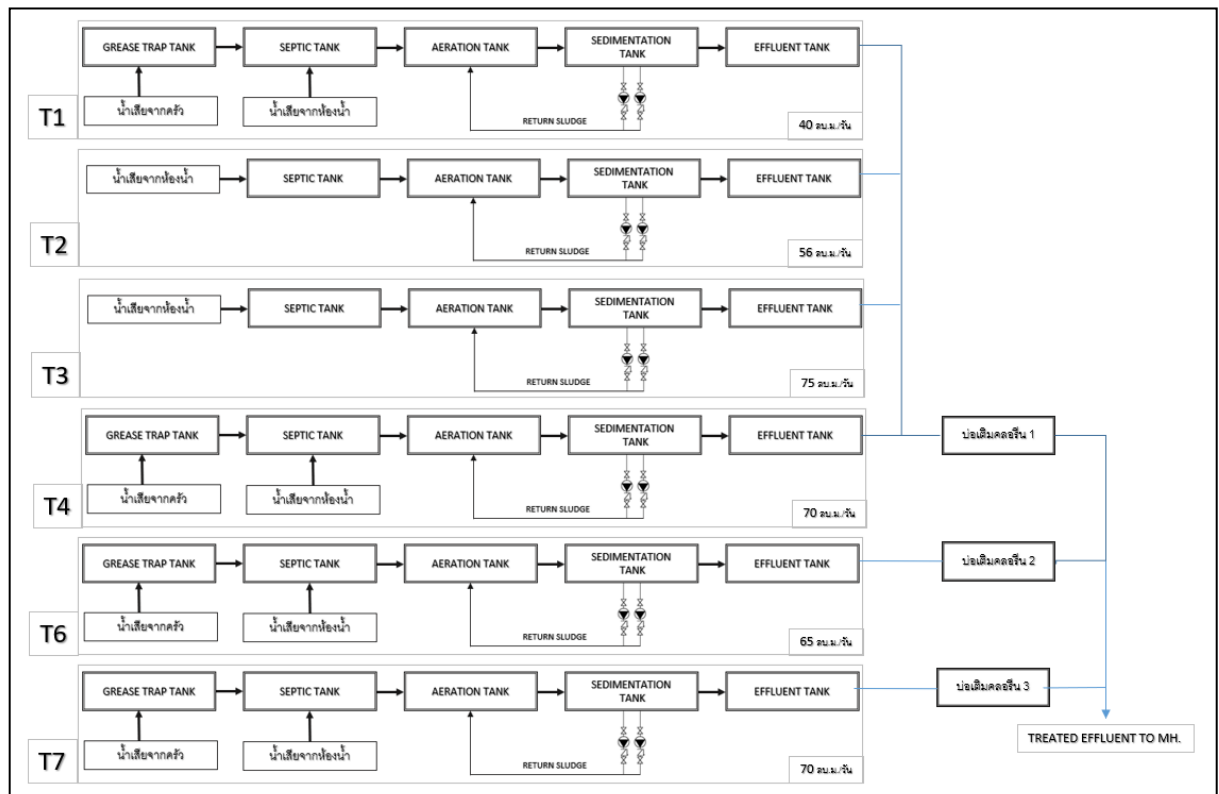
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแส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

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 89,89/1-89/5 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ชลประทาน แขวง/ตำบล สุเทพ เขต/อำเภอ เมืองเชียงใหม่
จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052 090 111 โทรสาร 052 090 111
มี บริษัท ดันบุญ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
50 / 2566 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 4 / 07 / 2571

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
1 ก.พ. 68	355.90	131	105	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
2 ก.พ. 68	361.40	143	114	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
3 ก.พ. 68	369.20	142	113	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	PAILIN	
4 ก.พ. 68	364.40	148	118	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	PAILIN	
5 ก.พ. 68	328.70	114	91	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
6 ก.พ. 68	357.80	137	110	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
7 ก.พ. 68	369.70	149	119	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	6	-	Tawudchai.La	
8 ก.พ. 68	336.90	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	6	-	Tawudchai.La	
9 ก.พ. 68	360.80	131	105	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	6	-	PAILIN	
10 ก.พ. 68	376.50	141	113	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	6	-	PAILIN	
11 ก.พ. 68	332.20	108	86	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
12 ก.พ. 68	357.30	114	91	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
13 ก.พ. 68	362.20	119	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
14 ก.พ. 68	323.80	122	98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
15 ก.พ. 68	327.20	127	101	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
16 ก.พ. 68	335.80	127	101	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	PAILIN	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
17 ก.พ. 68	335.00	109	87	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	PAILIN	
18 ก.พ. 68	322.80	94	76	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	PAILIN	
19 ก.พ. 68	309.80	89	71	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
20 ก.พ. 68	327.10	98	78	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
21 ก.พ. 68	322.80	115	92	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
22 ก.พ. 68	333.00	119	95	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
23 ก.พ. 68	318.10	123	99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	PAILIN	
24 ก.พ. 68	332.70	128	103	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	PAILIN	
25 ก.พ. 68	322.20	99	79	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
26 ก.พ. 68	354.70	112	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
27 ก.พ. 68	298.10	118	94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
28 ก.พ. 68	332.60	118	94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
สรุปรวม	8,866	3,269	2,615	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรัช ขว้างบ้าน	

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายสุรัชย์ ขว้างแป้น (ผู้จัดการฝ่ายช่าง)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 89,89/1-89/5 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบล้าง ☒ อื่น ๆ (ระบุ) เครื่องสูบล้างเวียนกลับ

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 8,866 Kwh.
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,269 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,615 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาลปกติ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 0
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - อื่นๆ เครื่องสูบตะกอนเวียนกลับ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 24 cu.m.
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
-

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 89,89/1-89/5

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ชลประทาน

แขวง/ตำบล : สุเทพ

เขต/ตำบล : เมืองเชียงใหม่

จังหวัด : เชียงใหม่

โทรศัพท์ : 052090111

โทรสาร : 052090111

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 413

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 50/2566

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 04/07/2571

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุรัชย์ ขว้างแป้น เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

376.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[X] อื่นๆ เครื่องสูบลำโพงเวียนกลับ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเสียเทศบาลนครเชียงใหม่

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 8,866.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,269.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,615.000 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. จูรินทรีย์เพาะเชื้อบำบัด | 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 |
| อื่นๆ เครื่องสูบลมตะกอนเวียนกลับ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 24.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

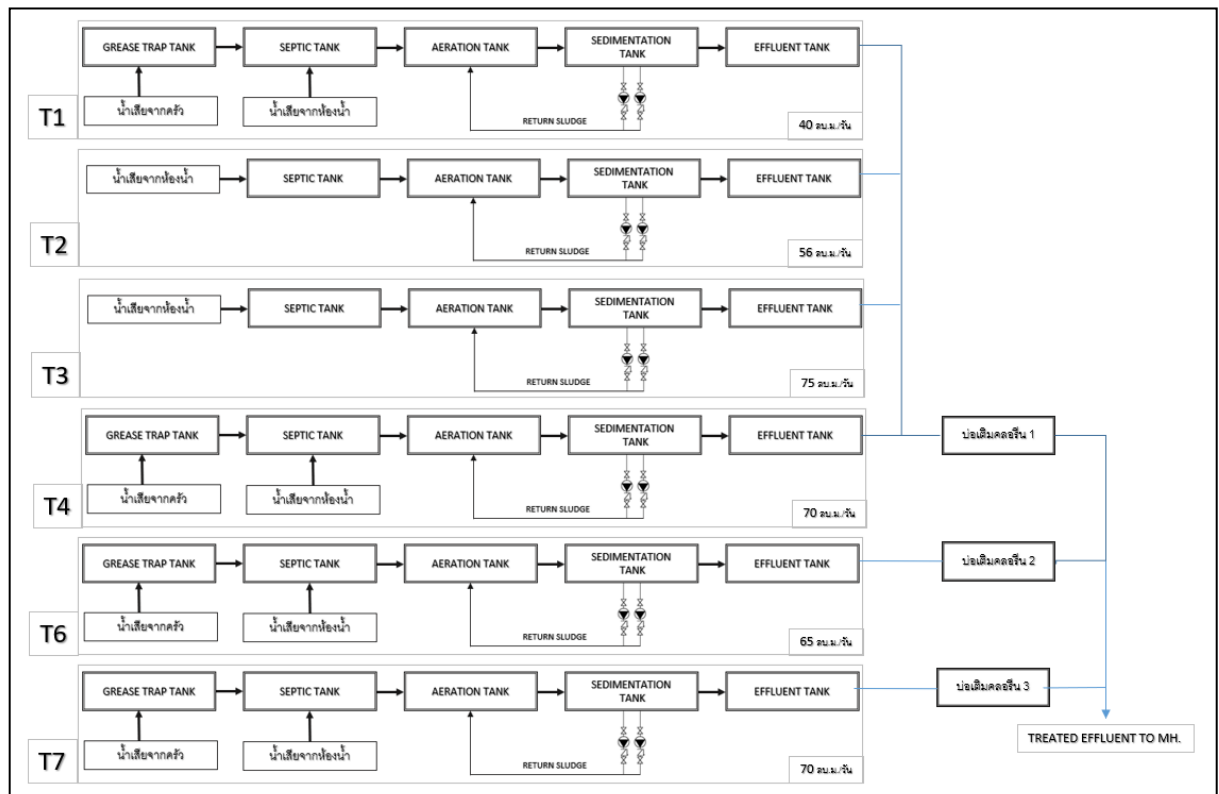
- คำเตือน
๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแส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

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 89,89/1-89/5 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ชลประทาน แขวง/ตำบล สุเทพ เขต/อำเภอ เมืองเชียงใหม่
จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052 090 111 โทรสาร 052 090 111
มี บริษัท ดันบุญ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
50 / 2566 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 4 / 07 / 2571

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1 มี.ค. 68	323.60	103	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
2 มี.ค. 68	315.20	89	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Nattawat.Re
3 มี.ค. 68	333.20	87	69	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
4 มี.ค. 68	325.40	73	59	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
5 มี.ค. 68	324.40	76	60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	12	-	Tawudchai.La
6 มี.ค. 68	319.20	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	12	-	Tawudchai.La
7 มี.ค. 68	313.10	93	75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Nattawat.Re
8 มี.ค. 68	328.10	93	74	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Nattawat.Re
9 มี.ค. 68	329.20	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
10 มี.ค. 68	312.70	72	58	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
11 มี.ค. 68	318.50	67	54	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
12 มี.ค. 68	326.50	82	66	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
13 มี.ค. 68	315.30	86	69	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
14 มี.ค. 68	313.70	102	81	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Nattawat.Re
15 มี.ค. 68	318.90	96	77	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Nattawat.Re
16 มี.ค. 68	332.90	97	78	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
17 มี.ค. 68	313.40	96	77	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
18 มี.ค. 68	318.40	133	106	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
19 มี.ค. 68	315.20	84	67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
20 มี.ค. 68	294.10	89	71	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
21 มี.ค. 68	316.90	97	77	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Nattawat.Re	
22 มี.ค. 68	316.30	95	76	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Nattawat.Re	
23 มี.ค. 68	323.00	95	76	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
24 มี.ค. 68	322.50	89	71	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
25 มี.ค. 68	318.80	98	78	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
26 มี.ค. 68	317.80	81	65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
27 มี.ค. 68	310.80	79	63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
28 มี.ค. 68	317.30	89	71	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Nattawat.Re	
29 มี.ค. 68	316.80	88	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Nattawat.Re	
30 มี.ค. 68	321.50	94	75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
31 มี.ค. 68	314.60	66	53	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
สรุปรวม	9,236	2,661	2,128	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรัชย์ ขว้างแป้น	

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายสุรัชย์ ขว้างแป้น (ผู้จัดการฝ่ายช่าง)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 89,89/1-89/5 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบล้าง ☒ อื่น ๆ (ระบุ) เครื่องสูบล้าง

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 9,236 Kwh.
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,661 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,128 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาลปกติ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 0
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - เครื่องสูบน้ำตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - อื่นๆ เครื่องสูบน้ำตะกอนเวียนกลับ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 24 cu.m.
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
-

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 89,89/1-89/5

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ชลประทาน

แขวง/ตำบล : สุเทพ

เขต/ตำบล : เมืองเชียงใหม่

จังหวัด : เชียงใหม่

โทรศัพท์ : 052090111

โทรสาร : 052090111

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 413

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 50/2566

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 04/07/2571

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุรัชย์ ขว้างแป้น เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

376.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[X] อื่นๆ เครื่องสูบละกอนเวียนกลับ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเสียเทศบาลนครเชียงใหม่

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 9,236.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,661.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,128.000 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. จูรินทรีย์เพาะเชื้อบำบัด | 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 |
| อื่นๆ เครื่องสูบลมตะกอนเวียนกลับ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 24.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

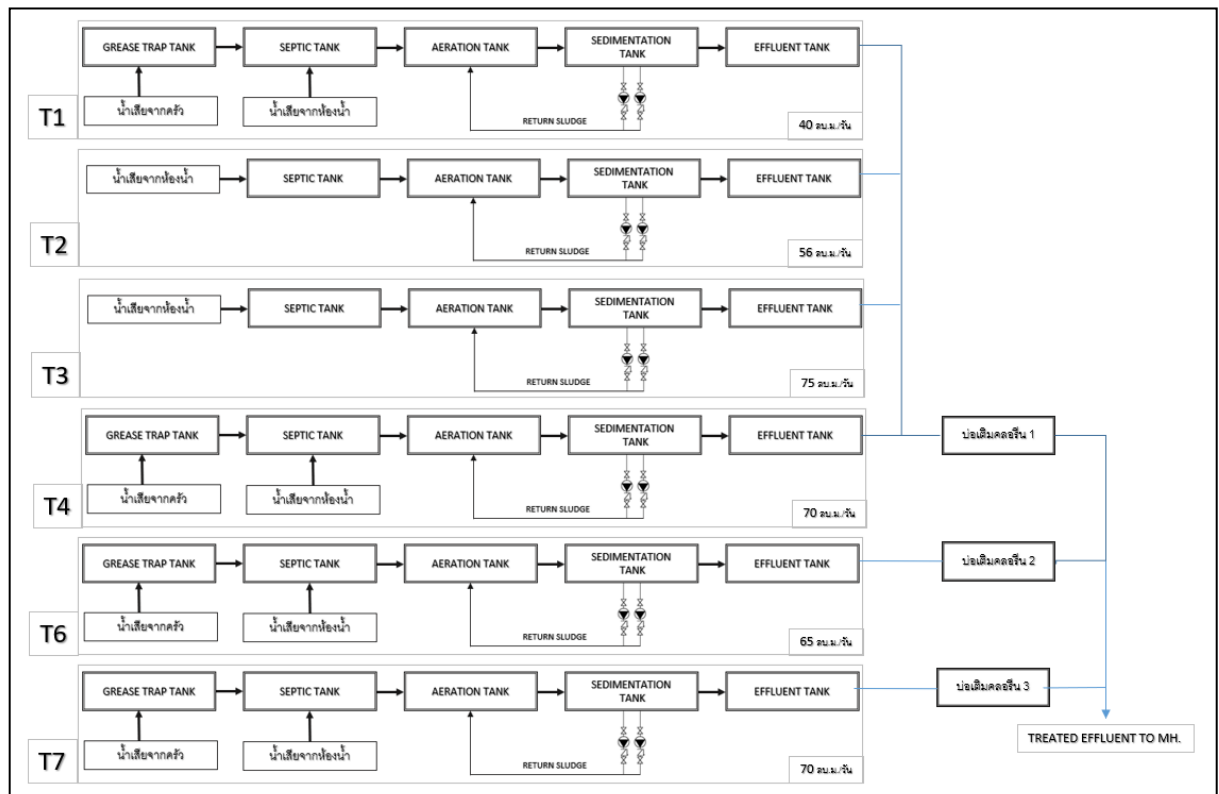
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแส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

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 89,89/1-89/5 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ชลประทาน แขวง/ตำบล สุเทพ เขต/อำเภอ เมืองเชียงใหม่
จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052 090 111 โทรสาร 052 090 111
มี บริษัท ดันบุญ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
50 / 2566 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 4 / 07 / 2571

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย(ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ชื่อ/ปริมาณ)(ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน(ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
1 เม.ย. 68	315.10	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
2 เม.ย. 68	319.90	78	63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
3 เม.ย. 68	315.20	83	66	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
4 เม.ย. 68	301.60	89	71	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Itsaya.M	
5 เม.ย. 68	317.50	79	63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Itsaya.M	
6 เม.ย. 68	313.30	79	63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Itsaya.M	
7 เม.ย. 68	324.10	81	65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	12	-	Tawudchai.La	
8 เม.ย. 68	310.30	74	59	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	12	-	Tawudchai.La	
9 เม.ย. 68	315.90	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
10 เม.ย. 68	319.10	58	46	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
11 เม.ย. 68	305.90	58	47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Itsaya.M	
12 เม.ย. 68	314.20	78	63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Itsaya.M	
13 เม.ย. 68	308.20	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
14 เม.ย. 68	314.40	84	67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
15 เม.ย. 68	313.30	72	58	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
16 เม.ย. 68	310.20	79	63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย(ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ชื่อ/ปริมาณ)(ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี(ปกติ/ผิดปกติ)	ตะกอน(ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
17 เม.ย. 68	307.60	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
18 เม.ย. 68	320.20	95	76	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Itsaya.M	
19 เม.ย. 68	307.90	84	67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Itsaya.M	
20 เม.ย. 68	337.30	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Itsaya.M	
21 เม.ย. 68	296.40	75	60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
22 เม.ย. 68	306.90	81	65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
23 เม.ย. 68	297.40	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
24 เม.ย. 68	341.40	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
25 เม.ย. 68	303.70	98	78	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Itsaya.M	
26 เม.ย. 68	315.30	99	79	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Itsaya.M	
27 เม.ย. 68	326.90	91	73	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
28 เม.ย. 68	318.90	91	73	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
29 เม.ย. 68	304.00	81	65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
30 เม.ย. 68	311.60	82	66	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
1 พ.ค. 68	-	0	0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	0-Jan-00	
สรุปรวม	8,790	2,371	1,897	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรัชย์ ขว้างแป้น	

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายสุรัชย์ ขว้างแป้น (ผู้จัดการฝ่ายช่าง)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 89,89/1-89/5 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำต้น ☒ อื่น ๆ (ระบุ) เครื่องสูบลำต้นเวียนกลับ

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 8,790 Kwh.
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,371 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,897 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาลปกติ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 0
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - เครื่องสูบน้ำตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - อื่นๆ เครื่องสูบน้ำตะกอนเวียนกลับ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 24 cu.m.
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
-

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 89,89/1-89/5

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ชลประทาน

แขวง/ตำบล : สุเทพ

เขต/ตำบล : เมืองเชียงใหม่

จังหวัด : เชียงใหม่

โทรศัพท์ : 052090111

โทรสาร : 052090111

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 413

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 50/2566

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 04/07/2571

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุรัชย์ ขว้างแป้น เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

376.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[X] อื่นๆ เครื่องสูบลำโพงเวียนกลับ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเสียเทศบาลนครเชียงใหม่

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 8,790.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,371.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,897.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> [X] | ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | | |
|-----------------------------|--------|----------|
| | ปริมาณ | หน่วย |
| 1. จูรินทรีย์เพาะเชื้อบำบัด | 0.000 | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [X] ปกติ | <input type="checkbox"/> [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> [X] ปกติ | <input type="checkbox"/> [] ผิดปกติ |
| อื่นๆ เครื่องสูบลมตะกอนเวียนกลับ | <input checked="" type="checkbox"/> [X] ปกติ | <input type="checkbox"/> [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 24.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

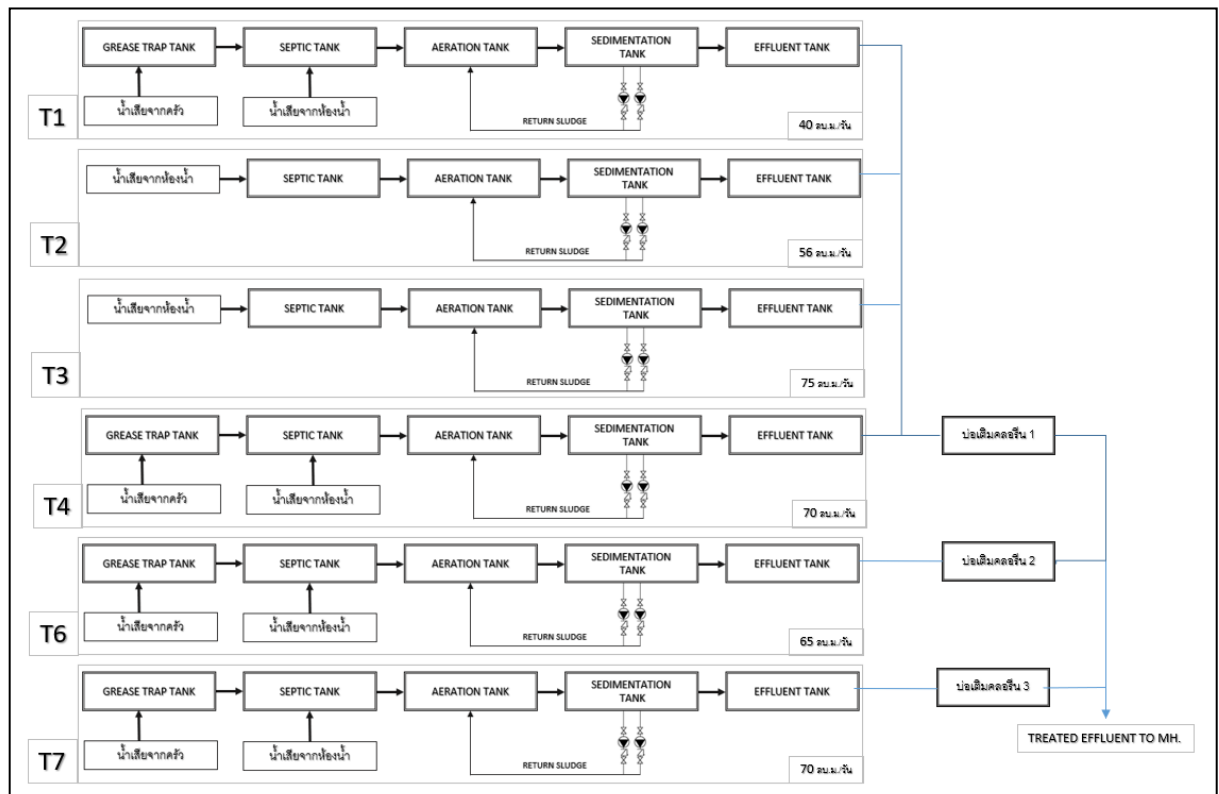
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน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

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 89,89/1-89/5 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ชลประทาน แขวง/ตำบล สุเทพ เขต/อำเภอ เมืองเชียงใหม่
จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052 090 111 โทรสาร 052 090 111
มี บริษัท ดันบุญ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
50 / 2566 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 4 / 07 / 2571

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1 พ.ค. 68	309.10	111	89	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
2 พ.ค. 68	301.90	111	89	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat
3 พ.ค. 68	329.10	111	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat
4 พ.ค. 68	317.50	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat
5 พ.ค. 68	307.60	111	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
6 พ.ค. 68	317.90	101	81	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
7 พ.ค. 68	332.40	92	74	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	12	-	Tawudchai.La
8 พ.ค. 68	338.80	97	78	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	12	-	Tawudchai.La
9 พ.ค. 68	329.60	115	92	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat
10 พ.ค. 68	316.00	121	97	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat
11 พ.ค. 68	321.10	136	109	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
12 พ.ค. 68	321.60	125	100	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
13 พ.ค. 68	324.10	103	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
14 พ.ค. 68	286.50	82	66	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
15 พ.ค. 68	333.80	102	81	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
16 พ.ค. 68	341.10	109	87	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล้าง (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17 พ.ค. 68	293.30	106	85	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat
18 พ.ค. 68	255.60	84	67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat
19 พ.ค. 68	281.70	83	66	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
20 พ.ค. 68	277.50	88	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
21 พ.ค. 68	267.60	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
22 พ.ค. 68	284.50	106	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
23 พ.ค. 68	252.60	102	81	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat
24 พ.ค. 68	277.40	109	87	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat
25 พ.ค. 68	273.90	102	81	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat
26 พ.ค. 68	282.10	94	75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
27 พ.ค. 68	270.00	88	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
28 พ.ค. 68	277.80	87	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
29 พ.ค. 68	274.40	88	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
30 พ.ค. 68	297.50	106	85	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
31 พ.ค. 68	315.50	111	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Panuwat
สรุปรวม	8,635	3,074	2,459	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรัช ขว้างแบน

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายสุรัชย์ ขว้างแป้น (ผู้จัดการฝ่ายช่าง)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 89,89/1-89/5 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบล้าง ☒ อื่น ๆ (ระบุ) เครื่องสูบล้าง

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 8,635 Kwh.
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,074 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,459 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาลปกติ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 0
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - เครื่องสูบน้ำตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - อื่นๆ เครื่องสูบน้ำตะกอนเวียนกลับ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 24 cu.m.
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
-

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 89,89/1-89/5

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ชลประทาน

แขวง/ตำบล : สุเทพ

เขต/ตำบล : เมืองเชียงใหม่

จังหวัด : เชียงใหม่

โทรศัพท์ : 052090111

โทรสาร : 052090111

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 413

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 50/2566

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 04/07/2571

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุรัชย์ ขว้างแป้น เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

376.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุด)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[X] อื่นๆ เครื่องสูบลำโพงเวียนกลับ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเสียเทศบาลนครเชียงใหม่

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 8,635.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,074.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,459.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|-----------------------------|----------------|
| 1. จูรินทรีย์เพาะเชื้อบำบัด | ปริมาณ หน่วย |
| | 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 |
| อื่นๆ เครื่องสูบลมตะกอนเวียนกลับ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 24.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

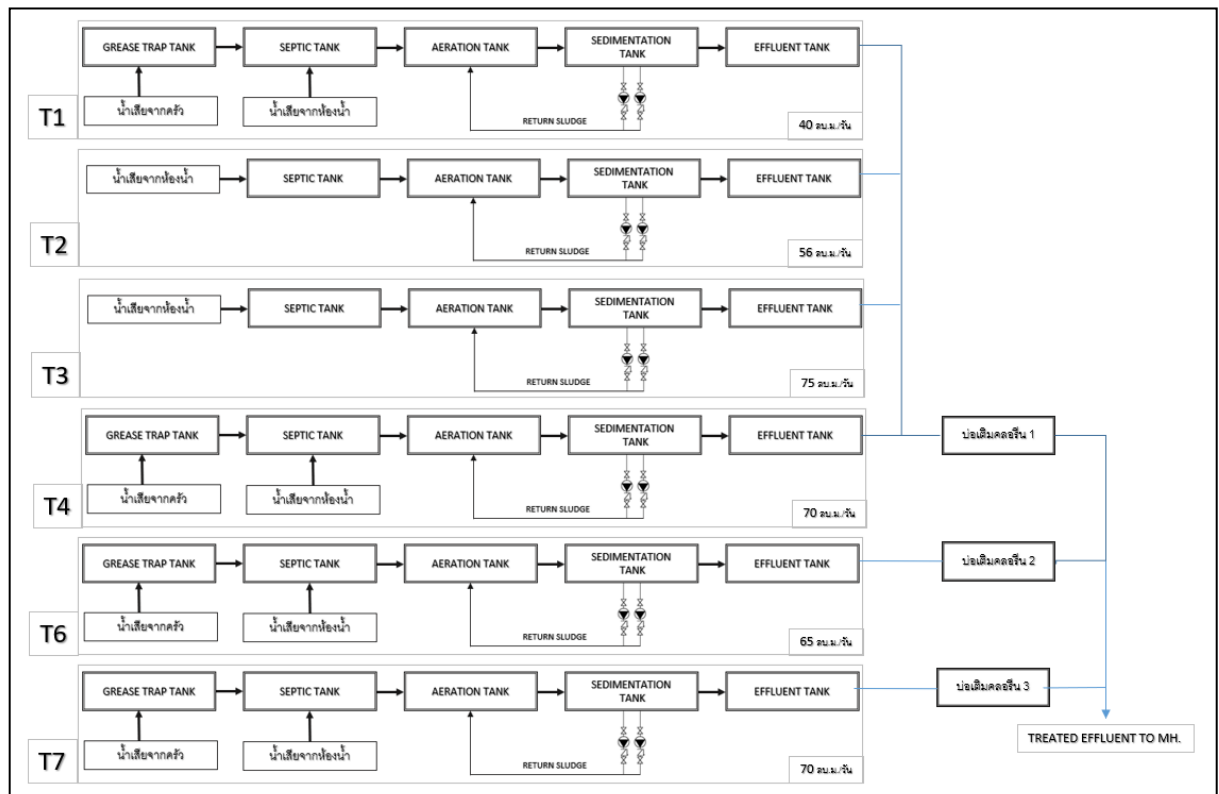
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแส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

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 89,89/1-89/5 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ชลประทาน แขวง/ตำบล สุเทพ เขต/อำเภอ เมืองเชียงใหม่
จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052 090 111 โทรสาร 052 090 111
มี บริษัท ดันบุญ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงแรมใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
50 / 2566 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 4 / 07 / 2571

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1 มิ.ย. 68	310.70	111	89	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
2 มิ.ย. 68	320.80	142	114	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
3 มิ.ย. 68	319.50	107	85	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
4 มิ.ย. 68	293.40	136	108	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Itsaya.M
5 มิ.ย. 68	306.90	103	83	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	24	-	Rachean.K
6 มิ.ย. 68	311.00	97	77	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Rachean.K
7 มิ.ย. 68	308.30	86	69	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Rachean.K
8 มิ.ย. 68	304.80	94	75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Rachean.K
9 มิ.ย. 68	315.70	89	71	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
10 มิ.ย. 68	306.70	95	76	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
11 มิ.ย. 68	327.30	93	74	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
12 มิ.ย. 68	320.30	93	75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
13 มิ.ย. 68	321.10	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Rachean.K
14 มิ.ย. 68	335.80	106	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Rachean.K
15 มิ.ย. 68	346.00	87	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La
16 มิ.ย. 68	321.90	94	75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
17 มิ.ย. 68	334.40	93	75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
18 มิ.ย. 68	351.70	103	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
19 มิ.ย. 68	341.20	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
20 มิ.ย. 68	337.20	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Nattawatt.Re	
21 มิ.ย. 68	352.20	103	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
22 มิ.ย. 68	330.30	97	78	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
23 มิ.ย. 68	353.40	103	83	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
24 มิ.ย. 68	328.60	97	78	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
25 มิ.ย. 68	340.70	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
26 มิ.ย. 68	329.30	118	94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
27 มิ.ย. 68	305.80	126	101	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Rachean.Kr	
28 มิ.ย. 68	324.80	124	99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Rachean.Kr	
29 มิ.ย. 68	317.60	127	102	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
30 มิ.ย. 68	302.30	104	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	Tawudchai.La	
สรุปรวม	9,052	3,051	2,441	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรัชย์ ขว้างแป้น	

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายสุรัชย์ ขว้างแป้น (ผู้จัดการฝ่ายช่าง)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 89,89/1-89/5 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 376 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบน้ำตะกอน ☒ อื่น ๆ (ระบุ) เครื่องสูบน้ำตะกอนเวียนกลับ

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 9,052 Kwh.
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,051 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,441 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาลปกติ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 0
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - เครื่องสูบน้ำตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - อื่นๆ เครื่องสูบน้ำตะกอนเวียนกลับ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 24 cu.m.
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
-

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 89,89/1-89/5

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ชลประทาน

แขวง/ตำบล : สุเทพ

เขต/ตำบล : เมืองเชียงใหม่

จังหวัด : เชียงใหม่

โทรศัพท์ : 052090111

โทรสาร : 052090111

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 413

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 50/2566

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 04/07/2571

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุรัชย์ ขว้างแป้น เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

376.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[X] อื่นๆ เครื่องสูบลำโพงเวียนกลับ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเสียเทศบาลนครเชียงใหม่

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน


- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 9,052.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,051.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,441.000 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. จูรินทรีย์เพาะเชื้อบำบัด | 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 |
| อื่นๆ เครื่องสูบลมตะกอนเวียนกลับ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 24.00 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


ภาคผนวก ค8


เอกสารทดสอบสัญญาณ Fire Alarm



Preventive Maintenance Report				Wastewater Treatment							<div></div>				
Project : Travelodge Nimman				System : Wastewater Treatment				Location : T1-T7							
Frequency Inspectionความถี่ในการเข้าตรวจสอบ				R Daily Routine / M Monthly MA							Month : May				
Name	Discription	T1	T2	T3	T4	T4 BB	T6	T6 GG	T7	Comment					
Control Panel Board	ทากายภาพ/การเดินสายวงจรควบคุม/ตู้ Breaker/ป้าย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	ความสะอาดภายในตู้ และ ภายนอก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	ไฟแสดงสถานะต่างๆของตู้	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	EJ AIR4 T1 ไฟ run ไม่ติด					
	ตรวจสอบสภาพ Magnetic Contactor และ Overload	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	CB1 T3 เสีย / BB CB3 T4 เสีย					
Pump และ Air Blower	ตรวจสอบทากายภาพ	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓						
	ทดสอบการทำงานพร้อมสิ่งกีดขวางผิดปกติขยับขึ้น	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓						
บ่อบำบัด	ตรวจสอบ การทำงานของอุปกรณ์/Valve/Checkvalve/FloorValve	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	ตรวจสอบความสมบูรณ์ของฟาน้อ (แตก/บิ่น/ร้าว)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
ตรวจวัดค่าต่างๆ ของเครื่อง															
ชื่ออุปกรณ์	Specific			Overload set		Volts Test						Amps Test			
	Model	kW	Hz	Setting	Range	R-S	S-T	T-R	R-N	S-N	T-N	R	S	T	
T1															
Submersible Ejector 1	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	404	405	405	233	233	232	2.54	2.5	2.5	
Submersible Ejector 2	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	404	405	405	233	233	232	2.63	2.5	2.6	
Submersible Ejector 3	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	404	405	405	233	233	232	2.4	2.6	2.6	
Submersible Ejector 4	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	404	405	405	233	233	232	2.6	2.6	2.6	
Submersible pump 1	TOK-50U2.75	0.75	50	2.1	1.7-2.5	404	405	405	233	233	232	1.4	1.2	1.7	
Submersible pump 2	TOK-50U2.75	0.75	50	2.1	1.7-2.5	404	405	405	233	233	232	1.9	1.7	2.1	
T2															
Submersible Ejector 1	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	404	405	406	233	233	234	2.6	2.6	2.7	
Submersible Ejector 2	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	404	405	406	233	233	234	2.6	2.6	2.7	
Submersible Ejector 3	TOK-50U2.75	0.75	50	2.1	1.7-2.5	404	405	406	233	233	234	2	2	2	
Submersible Ejector 4	TOK-50U2.75	0.75	50	2.1	1.7-2.5	404	405	406	233	233	234	2	2	1.99	
T3															
Submersible Ejector 1	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	402	403	404	232	233	233	-	-	-	
Submersible Ejector 2	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	402	403	404	232	233	233	2.51	2.4	2.7	
Submersible Ejector 3	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	402	403	404	232	233	233	2.3	2.2	2.6	
Submersible Ejector 4	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	402	403	404	232	233	233	2.3	2.2	2.4	
Submersible pump 1	TOK-50U2.75	0.75	50	2.3	1.7-2.5	402	403	404	232	233	233	2	1.9	2	
Submersible pump 2	TOK-50U2.75	0.75	50	2.3	1.7-2.5	406	403	404	232	233	233	2	1.9	2	

ตรวจวัดค่าต่างๆ ของเครื่อง														
ชื่ออุปกรณ์	Specific			Overload set		Volts Test						Amps Test		
	Model	kW	Hz	Setting	Range	R-S	S-T	T-R	R-N	S-N	T-N	R	S	T
T4														
Submersible Ejector 1	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	402	403	404	232	232	233	2.7	2.7	2.6
Submersible Ejector 2	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	402	403	404	232	232	233	2.5	2.5	2.5
Submersible Ejector 3	TOK-50U2.75	0.75	50	2.1	1.7-2.5	402	403	404	232	232	233	2	2	2
Submersible Ejector 4	TOK-50U2.75	0.75	50	2.1	1.7-2.5	402	403	404	232	232	233	2	2	2
T4 BAMBU														
Submersible Ejector 1	TOS-15BER3	1.5	50	2.1	1.7-2.5	402	402	403	232	231	232	-	-	-
Submersible Ejector 2	TOS-15BER3	1.5	50	2.1	1.7-2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Submersible Ejector 3	TOK-50U2.75	0.75	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Submersible Ejector 4	TOK-50U2.75	0.75	50	0.9	0.7-1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T6														
Submersible Ejector 1	TOS-15BER3	1.5	50	2.1	1.7-2.5	402	402	403	232	232	233	1.8	1.7	1.7
Submersible Ejector 2	TOS-15BER3	1.5	50	2.1	1.7-2.5	402	402	403	232	232	233	1.6	1.6	1.6
Submersible Ejector 3	TOK-50U2.75	0.75	50	0.9	0.7-1.1	402	402	403	232	232	233	0.7	0.7	0.6
Submersible Ejector 4	TOK-50U2.75	0.75	50	0.9	0.7-1.1	402	402	403	232	232	233	0.8	0.8	0.46
T6 GRAB&GO														
Submersible Ejector 1	TOS-15BER3	1.5	50	2.1	1.7-2.5	405	405	408	233	233	234	2.6	2.6	2.5
Submersible Ejector 2	TOS-15BER3	1.5	50	2.1	1.7-2.5	405	405	408	233	233	234	2.6	2.5	2.5
Submersible Ejector 3	TOK-50U2.75	0.75	50	0.75	0.7-1.1	405	405	408	233	233	234	1.8	2	2.3
Submersible Ejector 4	TOK-50U2.75	0.75	50	0.75	0.7-1.1	405	405	408	233	233	234	1.9	1.8	2
T7														
Submersible Ejector 1	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	404	403	405	233	233	233	2.6	2.6	2.6
Submersible Ejector 2	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	404	403	405	233	233	233	2.5	2.5	2.5
Submersible Ejector 3	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	404	403	405	233	233	233	2.5	2.5	2.6
Submersible Ejector 4	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	404	403	405	233	233	233	2.6	2.6	2.7
Submersible pump 1	TOK-50U2.75	0.75	50	2.5	1.7-2.5	404	403	405	233	233	233	2.1	2	1.9
Submersible pump 2	TOK-50U2.75	0.75	50	2.5	1.7-2.5	404	403	405	233	233	233	2.1	2.2	2
Other Comment / รายการแก้ไข ณ วันที่ตรวจ PUMP AJ1-3 มีปัญหา / ไฟ S T7 ไม่ติด														
														
Inspection By : Kwanchai / Siripong / Nawaphat										Date : 30.05.25				
Review by Technical Supervisor : Kwanchai										Date : 30.05.26				
										Date :				


Preventive Maintenance Report				SUM PUMP																									
Project : Travelodge Nimman				System : SUM PUMP T6		Location : T6-T7																							
Frequency Inspectionความถี่ในการเข้าตรวจสอบ				R Daily Routine / M Monthly MA				Month : May																					
Name	Discription	สถานะ		Comment																									
		T6	T7																										
Control Panel Board	ทวาทายภาพ/การเดินสายวงจรควบคุม/ตู้ Breaker/ป้าย	✓	✓																										
	ความสะอาดภายในตู้ และ ภายในนอก	✓	✓																										
	ไฟแสดงสถานะต่างๆของตู้	✓	✓																										
	ตรวจสอบสภาวะ Magnetic Contactor และ Overload	✓	✓																										
Pump	ตรวจสอบทวาทายภาพ	✓	✓																										
	ทดสอบการทำงานพร้อมสวิตช์หยุดฉุกเฉินของปั๊ม	✓	✓																										
บ่อพัก	ตรวจสอบทวาทายภาพ/การติดตั้ง/สเปค/ความครบถ้วนของอุปกรณ์ภายในบ่อ	✓	✓																										
	ตรวจสอบ การทำงานของอุปกรณ์/ลูกลอย/วาล์ว	✓	✓																										
	ตรวจสอบความสมบูรณ์ของฟลอป (แตก/บิ่น/รั่ว)	✓	✓																										
ตรวจวัดค่าต่างๆ ของเครื่อง																													
ชื่ออุปกรณ์	Specific			Overload set		Volts Test						Amps Test																	
	Model	kW	Hz	Setting	Range	R-S	S-T	T-R	R-N	S-N	T-N	R	S	T															
T6																													
Submersible pump 1 SP	TOK-80U243.7-51	3.7	50	7	7.0-10	404	405	407	232	233	233	-	-	-															
Submersible pump 2 SP	TOK-80U243.7-51	3.7	50	7	7.0-10	404	405	407	232	233	233	-	-	-															
T7																													
Submersible pump 1 KC	TOK-50U2.75	0.75	50	10	7.0-10	403	404	404	233	233	233	-	-	-															
Submersible pump 2 KC	TOK-50U2.75	0.75	50	10	7.0-10	403	404	404	233	233	233	-	-	-															
Submersible pump 1 SP	TOK-80U243.7-51	3.7	50	4	2.5-4	403	404	404	233	233	233	-	-	-															
Submersible pump 2 SP	TOK-80U243.7-51	3.7	50	4	2.5-4	403	404	404	233	233	233	-	-	-															
Other Comment / รายการแก้ไข ณ.วันที่ตรวจ																													
															Inspection By : Khwanchai/Siripong/Nawaphat										Date : 30.05.25				
															Review by Technical Supervisor : Khwanchai										Date : 30.05.25				
Verrified by Chief Engineer :										Date :																			

Preventive Maintenance Report				Wastewater Treatment						 Travelodge NIMMAN				
Project : Travelodge Nimman				System : Wastewater Treatment				Location : T1-T7						
Frequency Inspectionความถี่ในการเข้าตรวจสอบ				R Daily Routine / M Monthly MA						Month : May				
Name	Discription	T1	T2	T3	T4	T4 BB	T6	T6 GG	T7	Comment				
Control Panel Board	การกายภาพ/การเดินสายวงจรควบคุม/ตู้ Breaker/ป้าย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
	ความสะอาดภายในตู้ และ ภายนอก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
	ไฟแสดงสถานะต่างๆของตู้	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	EJ AIR 4 T1 ไม่run ไม่ติด				
	ตรวจสอบสภาพ Magnetic Contactor และ Overload	✓	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	CBI T3 เสีย / BB CB3 T4 เสีย				
Pump และ Air Blower	ตรวจสอบการกายภาพ	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓					
	ทดสอบการทำงานพร้อมสวิตช์หยุดฉุกเฉินของบีบ	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓					
บ่อบำบัด	ตรวจสอบ การทำงานของอุปกรณ์/Valve/Checkvalve/Floor Valve	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
	ตรวจสอบความสมบูรณ์ของท่อ (แตก/บวม/รั่ว)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
ตรวจวัดค่าต่างๆ ของเครื่อง														
ชื่ออุปกรณ์	Specific			Overload set		Volts Test						Amps Test		
	Model	kW	Hz	Setting	Range	R-S	S-T	T-R	R-N	S-N	T-N	R	S	T
T1														
Submersible Ejector 1	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	404	405	405	233	233	234	2.54	2.50	2.58
Submersible Ejector 2	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	404	405	405	233	233	234	2.67	2.59	2.61
Submersible Ejector 3	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	404	405	405	233	233	234	2.47	2.61	2.63
Submersible Ejector 4	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	404	405	405	233	233	234	2.60	2.60	2.67
Submersible pump 1	TOK-SOU2.75	0.75	50	2.1	1.7-2.5	404	405	405	233	233	234	1.41	1.27	1.74
Submersible pump 2	TOK-SOU2.75	0.75	50	2.1	1.7-2.5	404	405	405	233	233	234	1.91	1.73	2.15
T2														
Submersible Ejector 1	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	404	405	405	233	233	234	2.63	2.67	2.96
Submersible Ejector 2	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	404	405	405	233	233	234	2.67	2.66	2.70
Submersible Ejector 3	TOK-SOU2.75	0.75	50	2.1	1.7-2.5	404	405	405	233	233	234	2.05	2.00	2.00
Submersible Ejector 4	TOK-SOU2.75	0.75	50	2.1	1.7-2.5	404	405	405	233	233	234	2.00	2.00	2.99
T3														
Submersible Ejector 1	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	402	403	404	232	232	233	-	-	-
Submersible Ejector 2	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	402	403	404	232	232	233	2.50	2.45	2.99
Submersible Ejector 3	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	402	403	404	232	232	233	2.37	2.29	2.64
Submersible Ejector 4	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	402	403	404	232	232	233	2.31	2.27	2.41
Submersible pump 1	TOK-SOU2.75	0.75	50	2.3	1.7-2.9	402	403	404	232	232	233	2.00	1.96	2.00
Submersible pump 2	TOK-SOU2.75	0.75	50	2.3	1.7-2.9	402	403	404	232	232	233	2.00	1.95	2.00

ตรวจวัดค่าต่างๆ ของเครื่อง

ชื่ออุปกรณ์	Specific			Overload set		Volts Test						Amps Test		
	Model	kW	Hz	Setting	Range	R-S	S-T	T-R	R-N	S-N	T-N	R	S	T
T4														
Submersible Ejector 1	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	402	403	404	232	232	233	2.7	2.7	2.6
Submersible Ejector 2	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	"	"	"	"	"	"	2.5	2.5	2.5
Submersible Ejector 3	TOK-SOU2.75	0.75	50	2.1	1.7-2.5	"	"	"	"	"	"	2.0	2.0	2.0
Submersible Ejector 4	TOK-SOU2.75	0.75	50	2.1	1.7-2.5	"	"	"	"	"	"	2.0	2.0	2.0
T4 BAMBU														
Submersible Ejector 1	TOS-15BER3	1.5	50	2.1	1.7-2.5	401	402	403	232	231	232	-	-	-
Submersible Ejector 2	TOS-15BER3	1.5	50	2.1	1.7-2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Submersible Ejector 3	TOK-SOU2.75	0.75	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Submersible Ejector 4	TOK-SOU2.75	0.75	50	0.9	0.7-1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T6														
Submersible Ejector 1	TOS-15BER3	1.5	50	2.1	1.7-2.5	402	402	403	232	232	233	1.8	1.7	1.7
Submersible Ejector 2	TOS-15BER3	1.5	50	2.1	1.7-2.5	"	"	"	"	"	"	1.6	1.6	1.6
Submersible Ejector 3	TOK-SOU2.75	0.75	50	0.9	0.7-1.1	"	"	"	"	"	"	0.7	0.7	0.6
Submersible Ejector 4	TOK-SOU2.75	0.75	50	0.9	0.7-1.1	"	"	"	"	"	"	0.8	0.8	0.46
T6 GRAB&GO														
Submersible Ejector 1	TOS-15BER3	1.5	50	2.1	1.7-2.5	405	405	408	233	233	234	2.5	2.6	2.5
Submersible Ejector 2	TOS-15BER3	1.5	50	2.1	1.7-2.5	"	"	"	"	"	"	2.0	2.5	2.5
Submersible Ejector 3	TOK-SOU2.75	0.75	50	0.75	0.7-1.1	"	"	"	"	"	"	1.8	2.0	2.3
Submersible Ejector 4	TOK-SOU2.75	0.75	50	0.75	0.7-1.1	"	"	"	"	"	"	1.7	1.8	2.0
T7														
Submersible Ejector 1	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	2.8-4.4	403	404	405	233	233	233	2.6	2.6	2.6
Submersible Ejector 2	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	"	"	"	"	"	"	"	2.5	2.5	2.5
Submersible Ejector 3	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	"	"	"	"	"	"	"	2.5	2.5	2.6
Submersible Ejector 4	TOS-15BER3	1.5	50	3.6	"	"	"	"	"	"	"	2.6	2.6	2.7
Submersible pump 1	TOK-SOU2.75	0.75	50	2.5	1.7-2.5	"	"	"	"	"	"	2.1	2.0	1.9
Submersible pump 2	TOK-SOU2.75	0.75	50	2.5	"	"	"	"	"	"	"	2.1	2.2	2.0
Other Comment / รายการแก้ไข ณ.วันที่ตรวจ														
- PUMP AJ1 overload (มีสัญญาณ) - PUMP AJ2 ON แล้วไม่พ่นน้ำออก } T4 Bamboo - PUMP AJ3 พ่นน้ำออกแล้ว														
- PWS T7 ไม่พ่น														

Inspection By : <i>รพีพร / ชัยวัฒน์ / ทวีพร</i>	Date : 30/5/25
Review by Technical Supervisor : <i>รพีพร</i>	Date : 30/5/25
Verified by Chief Engineer :	Date :

Preventive Maintenance Report				SUM PUMP										
Project : Travelodge Nimman				System : SUM PUMP T6		Location : T6-T7								
Frequency Inspectionความถี่ในการเข้าตรวจสอบ				R Daily Routine / M Monthly MA				Month : May						
Name	Discription			สถานะ		Comment								
				T6	T7									
Control Panel Board	ทาวกาทภาพ/การเดินสายวงจรควบคุม/ตู้ Breaker/ป้าย			✓	✓									
	ความสะอาดภายในตู้ และ ภายนอก			✓	✓									
	ไฟแสดงสถานะต่างๆของตู้			✓	✓									
	ตรวจสอบสภาพ Magnetic Contactor และ Overload			✓	✓									
Pump	ตรวจสอบทาวกาทภาพ			✓	✓									
	ทดสอบการทำงานพร้อมสิ่งเกตุเสียงผิดปกติของบีม			✓	✓									
บ่อพัก	ตรวจสอบทาวกาทภาพ/การติดตั้ง/สเปค/ความครบถ้วนของอุปกรณ์ภายในบ่อ			✓	✓									
	ตรวจสอบ การทำงานของอุปกรณ์/ลูกลอย/วาล์ว			✓	✓									
	ตรวจสอบความสมบูรณ์ของฝาบ่อ (แตก/บิ่น/ร้าว)			✓	✓									
ตรวจวัดค่าต่างๆ ของเครื่อง														
ชื่ออุปกรณ์	Specific			Overload set		Volts Test						Amps Test		
	Model	kW	Hz	Setting	Range	R-S	S-T	T-R	R-N	S-N	T-N	R	S	T
T6														
Submersible pump 1 SP	TOK-80U243.7-S1	3.7	50	7	7-10	404	405	407	232	233	233	-	-	-
Submersible pump 2 SP	TOK-80U243.7-S1	3.7	50	7	7-10	"	"	"	"	"	"	-	-	-
T7														
Submersible pump 1 KC	TOK-50U2.75	0.75	50	10	7-10	403	404	404	233	233	233	-	-	-
Submersible pump 2 KC	TOK-50U2.75	0.75	50	10	7-10	"	"	"	"	"	"	-	-	-
Submersible pump 1 SP	TOK-80U243.7-S1	3.7	50	4	25-4	"	"	"	"	"	"	-	-	-
Submersible pump 2 SP	TOK-80U243.7-S1	3.7	50	4	25-4	"	"	"	"	"	"	-	-	-
Other Comment / รายการแก้ไข ณ.วันที่ตรวจ														
Inspection By : ชัยวัฒน์ / ปัทมา / นวพรพร										Date : 30/5/25				
Review by Technical Supervisor : ชัยวัฒน์										Date : 30/5/25				
Verrified by Chief Engineer :										Date :				