ภาคผนวก ค

ค1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2)

ค2 เอกสารตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

ค3 เอกสารตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ค4 เอกสารตรวจสอบห้องเครื่องกำเนิดไฟ

ค5 เอกสารตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ

ค6 แผนการปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ค7 เอกสารการซ้อมหนีไฟ



ภาคผนวก ค1

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2)

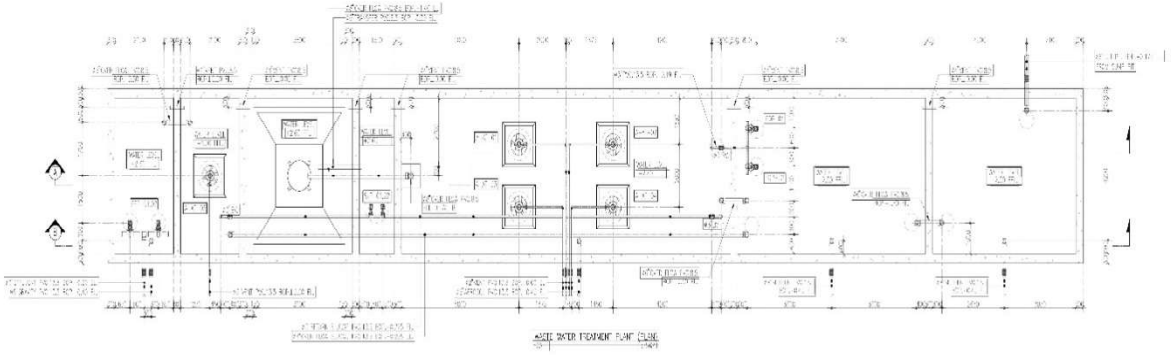


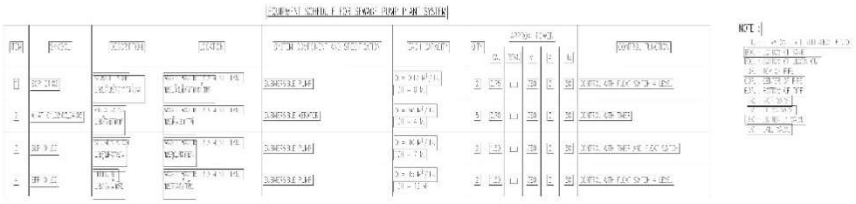
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **1398** หมู่ที่ - ซอย -
ถนน รามคำแหงแขวง/ตำบล**สวนหลวง.** เขต/อำเภอ**สวนหลวง**
จังหวัด**กรุงเทพมหานคร**โทรศัพท์[redacted]
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท**(ก) อาคารสูง 33 ชั้น**
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้





ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	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)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/02/69	194	124	99.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
2/02/69	195	185	148	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
3/02/69	191	229	183.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
4/02/69	193	224	179.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
5/02/69	191	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
6/02/69	190	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
7/02/69	195	338	270.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
8/02/69	168	219	175.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
9/02/69	192	62	49.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
10/02/69	188	208	166.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
11/02/69	186	344	275.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
12/02/69	191	345	176	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
13/02/69	189	212	169.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
14/02/69	191	176	140.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
15/02/69	190	152	121.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
16/02/69	193	222	177.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	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)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/02/69	157	198	156.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
18/02/69	157	189	152.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
19/02/69	140	171	136.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
20/02/69	159	184	147.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
21/02/69	151	173	138.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
22/02/69	157	191	152.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
23/02/69	159	193	154.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
24/02/69	156	211	168.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
25/02/69	193	185	148.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
26/02/69	214	167	133.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
27/02/69	221	192	153.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
28/02/69	215	176	140.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
					-										
					-										
					-										

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

[redacted]..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **1398** หมู่ที่ - ซอย -

[redacted]ภท

(ก) อาคารสูง **33** ชั้น ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. **2569** ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(**คุณ แก้วกนก พันทอง** ผู้จัดการอาคารชุด)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(**คุณวิสัญ จิตธรรม** หัวหน้าช่างประจำอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย **บ่อบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง**

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย **460** ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง **24** ชั่วโมง/วัน

☐แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย√เครื่องสูบน้ำ√เครื่องเติมอากาศ

√เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

√เครื่องสูบตะกอน☐อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อรางระบายน้ำของ กทม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **5116**

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) **5307**

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4245.6

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ปกติ**

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย√ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ √ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ√ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย√ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี√ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน √ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ..... □ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

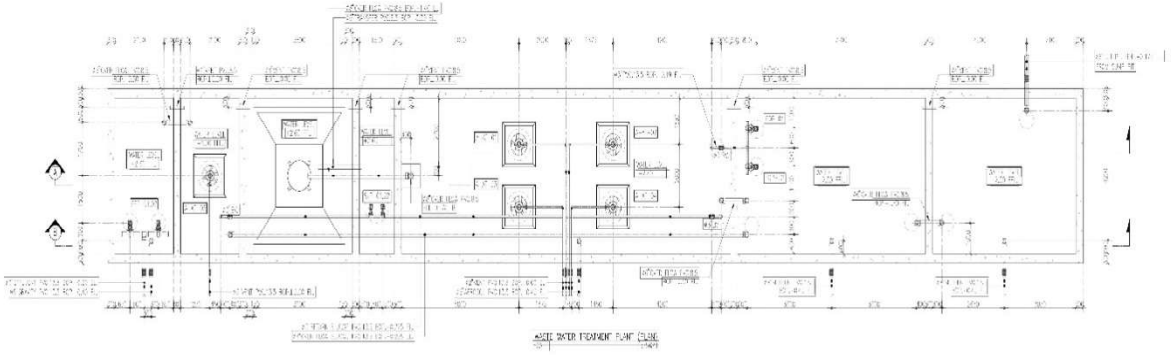
๒.ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

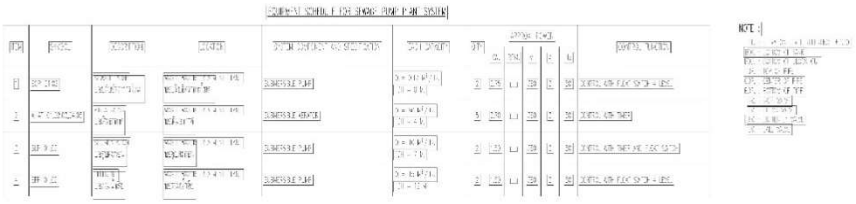
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **1398** หมู่ที่ - ซอย -
ถนน รามคำแหงแขวง/ตำบล**สวนหลวง.** เขต/อำเภอ**สวนหลวง**
จังหวัด**กรุงเทพมหานคร**โทร[redacted]
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท**(ก) อาคารสูง 33 ชั้น**
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้





ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/02/69	194	124	99.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
2/02/69	195	185	148	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
3/02/69	191	229	183.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
4/02/69	193	224	179.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
5/02/69	191	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
6/02/69	190	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
7/02/69	195	338	270.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
8/02/69	168	219	175.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
9/02/69	192	62	49.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
10/02/69	188	208	166.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
11/02/69	186	344	275.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
12/02/69	191	345	176	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
13/02/69	189	212	169.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
14/02/69	191	176	140.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
15/02/69	190	152	121.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
16/02/69	193	222	177.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	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)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/02/69	157	198	156.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
18/02/69	157	189	152.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
19/02/69	140	171	136.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
20/02/69	159	184	147.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
21/02/69	151	173	138.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
22/02/69	157	191	152.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
23/02/69	159	193	154.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
24/02/69	156	211	168.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
25/02/69	193	185	148.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
26/02/69	214	167	133.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
27/02/69	221	192	153.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
28/02/69	215	176	140.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
					-										
					-										
					-										

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

[redacted]เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted]ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

[redacted]...)

[redacted]อายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **1398** หมู่ที่ - ซอย -

[redacted]

ารประเภท

(ก) อาคารสูง **33** ชั้น ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. **2569** ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(**คุณ แก้วกนก พันทอง** ผู้จัดการอาคารชุด)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(**คุณวิสัญ จิตธรรม** หัวหน้าช่างประจำอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย **บ่อบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง**

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย **460** ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง **24** ชั่วโมง/วัน

☐แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย√เครื่องสูบน้ำ√เครื่องเติมอากาศ

√เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

√เครื่องสูบตะกอน☐อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อรางระบายน้ำของ กทม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **5116**

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) **5307**

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) **4245.6**

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ปกติ**

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย√ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ √ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ√ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย√ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี√ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน √ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ..... □ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

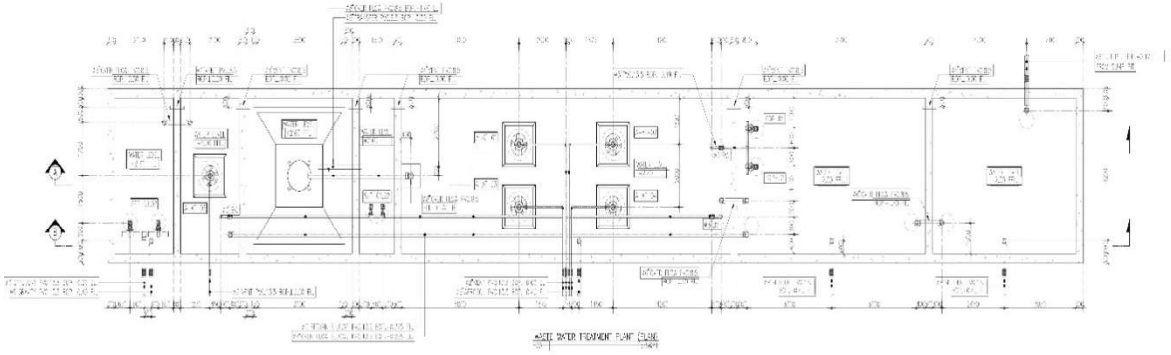
๒.ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

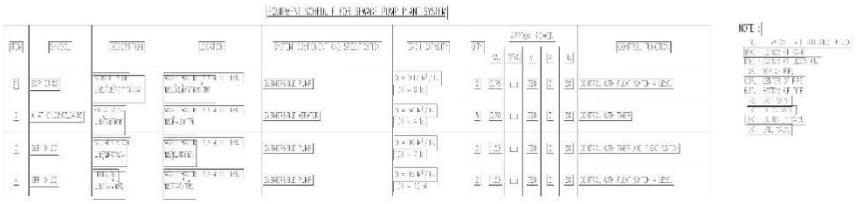
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **1398** หมู่ที่ - ซอย -
ถนน รามคำแหงแขวง/ตำบล**สวนหลวง.** เขต/อำเภอ**สวนหลวง**
จังหวัด**กรุงเทพมหานคร**โทรศัพท์[redacted]
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท**(ก) อาคารสูง 33 ชั้น**
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้





ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	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)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/03/69	217	195	156	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
2/03/69	217	190	152	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
3/03/69	212	138	110.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
4/03/69	217	218	174.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
5/03/69	212	184	147.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
6/03/69	215	141	112.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
7/03/69	204	184	147.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
8/03/69	214	225	180	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
9/03/69	215	190	152	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
10/03/69	215	187	149.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
11/03/69	214	180	144	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
12/03/69	220	185	148	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
13/03/69	231	182	145.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
14/03/69	223	185	148	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
15/03/69	206	200	160	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
16/03/69	234	198	158.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	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)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/03/69	229	176	140.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
18/03/69	216	135	108	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
19/03/69	225	183	146.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
20/03/69	220	180	144	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
21/03/69	225	139	111.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
22/03/69	226	219	175.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
23/03/69	227	148	118.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
24/03/69	231	193	154.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
25/03/69	224	189	151.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
26/03/69	236	191	152.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
27/03/69	232	188	150.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
28/03/69	218	192	153.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
29/03/69	224	189	151.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
30/03/69	226	223	178.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
31/03/69	224	194	155.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

[redacted]..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **1398** หมู่ที่ - ซอย -
ถนน **รามคำแหง** แขวง/ตำบล **สวนหลวง** เขต/อำเภอ**สวนหลวง**
จังหวั[redacted]
มี**คุณ**[redacted]ารประเภท
(ก) อาคารสูง **33** ชั้น ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)[redacted]ออกให้โดย [redacted]หมดอายุ[redacted]

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มีนาคม พ.ศ. **2569** ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(**คุณ แก้วกนก พันทอง** ผู้จัดการอาคารชุด)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(**คุณวิสัญ จิตธรรม** หัวหน้าช่างประจำอาคาร)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย **บ่อบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง**
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย **460** ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง **24** ชั่วโมง/วัน
☐แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย√เครื่องสูบน้ำ√เครื่องเติมอากาศ
√เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
√เครื่องสูบตะกอน☐อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .ท่อรางระบายน้ำของ กทม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **6879**

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) **5721**

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) **4576.8**

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ปกติ**

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย√ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ √ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ√ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย√ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี√ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน √ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ..... □ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

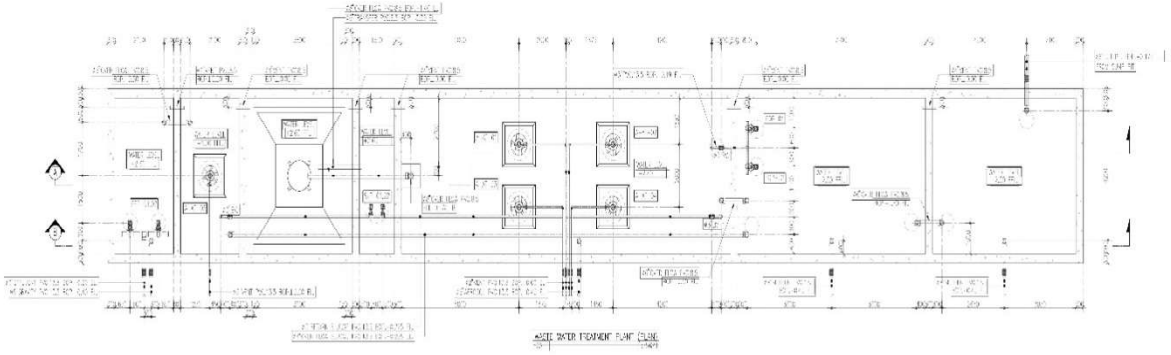
๒.ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

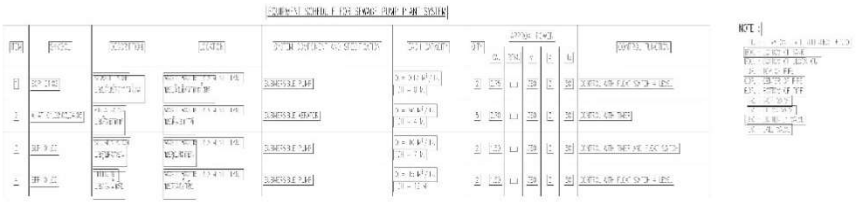
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **1398** หมู่ที่ - ซอย -
ถนน รามคำแหงแขวง/ตำบล**สวนหลวง.** เขต/อำเภอ **สวนหลวง**
จังหวัด**กรุงเทพมหานคร**โทรศัพท์[redacted]
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท**(ก) อาคารสูง 33 ชั้น**
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้





ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/04/69	222	169	143.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
2/04/69	223	177	141.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
3/04/69	224	174	132.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
4/04/69	217	170	136.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
5/04/69	221	191	152.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
6/04/69	226	183	146.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
7/04/69	216	194	155.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
8/04/69	220	190	152.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
9/04/69	227	187	149.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
10/04/69	213	178	140.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
11/04/69	213	197	157.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
12/04/69	193	190	152.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
13/04/69	171	179	143.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
14/04/69	166	164	131.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
15/04/69	177	184	147.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
16/04/69	175	176	140.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	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)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/04/69	168	204	163.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
18/04/69	179	195	156	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
19/04/69	163	211	168.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
20/04/69	174	221	176.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
21/04/69	179	212	196.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
22/04/69	178	214	171.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
23/04/69	181	219	175.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
24/04/69	170	229	183.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
25/04/69	189	218	174.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
26/04/69	178	210	168	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
27/04/69	182	238	190.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
28/04/69	179	219	175.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
29/04/69	170	204	163.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
30/04/69	190	231	184.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
										-		-	-	-	

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

[redacted]..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **1398** หมู่ที่ - ซอย -
ถนน **รามคำแหง** แขวง/ตำบล **สวนหลวง** เขต/อำเภอ**สวนหลวง**
จังห[redacted]
มี[redacted]ประกอบกิจการประเภท
(ก) อาคารสูง **33** ชั้น ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)[redacted]ออกให้โดย [redacted]หมดอายุ[redacted]

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน เมษายน พ.ศ. **2569** ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(**คุณ แก้วกนก พันทอง** ผู้จัดการอาคารชุด)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(**คุณวิสัญ จิตธรรม** หัวหน้าช่างประจำอาคาร)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย **บ่อบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง**
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย **460** ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง **24** ชั่วโมง/วัน
☐แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย√เครื่องสูบน้ำ√เครื่องเติมอากาศ
√เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
√เครื่องสูบตะกอน☐อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .ท่อรางระบายน้ำของ กทม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **5509**

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) **5580**

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) **4464**

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ปกติ**

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย√ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ √ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ√ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย√ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี√ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน √ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ..... □ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

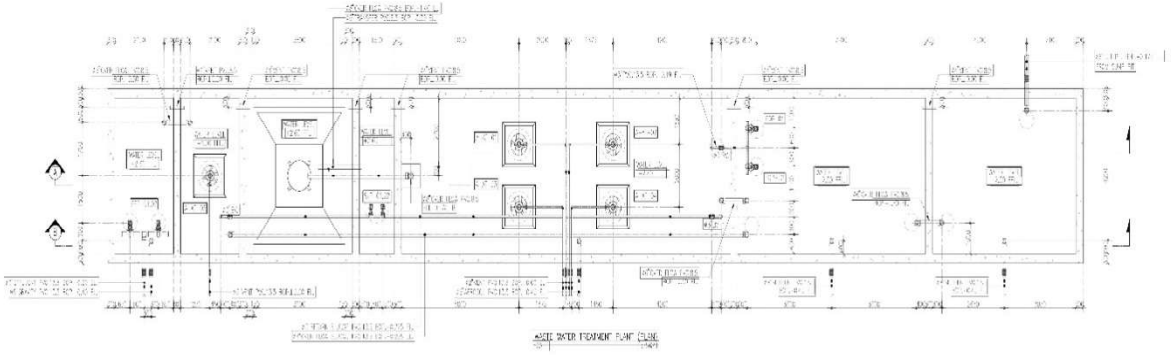
๒.ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

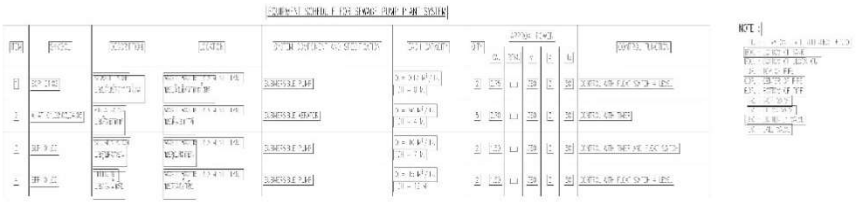
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **1398** หมู่ที่ - ซอย -
ถนน รามคำแหงแขวง/ตำบล**สวนหลวง.** เขต/อำเภอ**สวนหลวง**
จังหวั[redacted]
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท**(ก) อาคารสูง 33 ชั้น**
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้





ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	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)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/05/69	179	225	180	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
2/05/69	179	189	151.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
3/05/69	180	194	155.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
4/05/69	167	194	155.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
5/05/69	184	204	163.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
6/05/69	178	180	144	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
7/05/69	140	180	144	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
8/05/69	144	190	152	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
9/05/69	166	178	142.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
10/05/69	185	192	153.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
11/05/69	185	196	156.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
12/05/69	172	189	154.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
13/0/69	181	185	148.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
14/05/69	160	193	154.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
15/05/69	168	166	132.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
16/05/69	153	185	148	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	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)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/05/69	177	193	154.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
18/05/69	184	195	156	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
19/05/69	172	191	152.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
20/05/69	177	188	150.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
21/05/69	170	183	146.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
22/05/69	163	173	138.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
23/05/69	181	181	144.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
24/05/69	174	199	159.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
25/05/69	183	195	156	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
26/05/69	147	192	153	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
27/05/69	224	195	156	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
28/05/69	223	189	151.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
29/05/69	207	193	154.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
30/05/69	234	184	147.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
31/05/69	226	190	152	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

[redacted]เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

.....)

. หมดอายุ .....

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **1398** หมู่ที่ - ซอย -
ถนน **รามคำแหง** แขวง/ตำบล **สวนหลวง** เขต/อำเภอ**สวนหลวง**
จังห[redacted]
มี**คุ**[redacted]ะกอบกิจการประเภท
(ก) อาคารสูง 33 ชั้น ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)[redacted]ออกให้โดย [redacted]หมดอายุ[redacted]

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน พฤษภาคม พ.ศ. **2569** ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(**คุณ แก้วกนก พันทอง** ผู้จัดการอาคารชุด)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(**คุณวิสัญ จิตธรรม** หัวหน้าช่างประจำอาคาร)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย **บ่อบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง**
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย **460** ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง **24** ชั่วโมง/วัน
☐แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย√เครื่องสูบน้ำ√เครื่องเติมอากาศ
√เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
√เครื่องสูบตะกอน☐อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .ท่อรางระบายน้ำของ กทม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **5563**

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) **5881**

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) **4704.8**

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ปกติ**

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย√ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ √ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ√ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย√ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี√ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน √ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ..... □ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

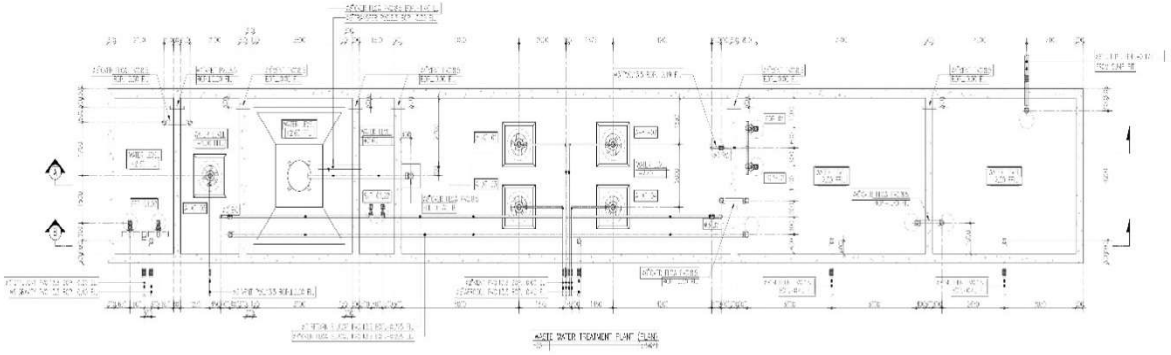
๒.ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

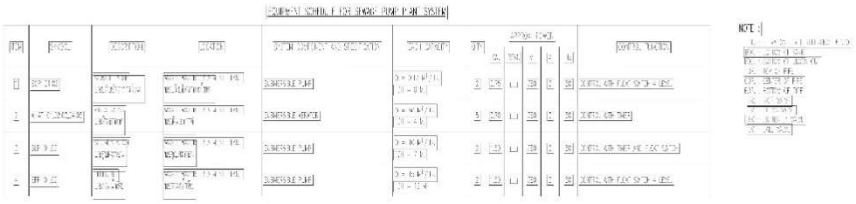
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **1398** หมู่ที่ - ซอย -
ถนน รามคำแหงแขวง/ตำบล**สวนหลวง.** เขต/อำเภอ**สวนหลวง**
จังหวัด**กรุงเทพมหานคร**[redacted]
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท**(ก) อาคารสูง 33 ชั้น**
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้





ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/06/69	202	187	149.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
2/06/69	231	192	153.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
3/06/69	233	183	146.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
4/06/69	253	203	162.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
5/06/69	259	193	154.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
6/06/69	236	193	154.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
7/06/69	250	225	180	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
8/06/69	258	217	173.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
9/06/69	222	190	152	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
10/06/69	209	179	143.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
11/06/69	211	181	144.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
12/06/69	220	204	163.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
13/0669	181	181	144.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
14/06/69	219	188	150.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
15/06/69	214	205	164	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
16/06/69	211	170	136	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	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)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/06/69	206	192	153.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
18/06/69	205	165	132	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
19/06/69	224	160	128	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
20/06/69	207	159	127.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
21/06/69	210	211	168.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
22/06/69	210	200	160	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
23/06/69	202	170	136	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
24/06/69	191	190	152	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
25/06/69	212	166	132.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
26/06/69	212	156	124.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
27/06/69	202	185	148	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
28/06/69	194	190	152	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
29/06/69	215	187	149.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
30/06/69	207	190	152	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

[redacted]..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **1398** หมู่ที่ - ซอย -
ถนน **รามคำแหง** แขวง/ตำบล **สวนหลวง** เขต/อำเภอ**สวนหลวง**
จังห[redacted]
มี[redacted]กิจการประเภท
(ก) อาคารสูง **33** ชั้น ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)[redacted]ออกให้โดย [redacted]หมดอายุ[redacted]

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มิถุนายน พ.ศ. **2569** ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(**คุณ แก้วกนก พันทอง** ผู้จัดการอาคารชุด)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(**คุณวิสัญ จิตธรรม** หัวหน้าช่างประจำอาคาร)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย **บ่อบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง**
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย **460** ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง **24** ชั่วโมง/วัน
☐แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย√เครื่องสูบน้ำ√เครื่องเติมอากาศ
√เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
√เครื่องสูบตะกอน☐อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .ท่อรางระบายน้ำของ กทม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **6506**

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) **5612**

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) **4489.6**

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ปกติ**

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย√ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ √ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ√ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย√ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี√ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน √ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ..... □ ปกติ □ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒.ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก ค2

เอกสารตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย



FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: พลัมรามคำแหงสเตชั่น Date : 8/1/69

Name : Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :	1)
Location :	2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By [redacted] y :

Building Manager

Date : 8/1/69 Date : Date :

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: พลับลอนโลตัสพหลโยธิน อโศก Date : 4/2/69

Name :	Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :		1)
Location :		2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By [redacted]

Building Manager

Date : 4/2/69 Date : 4/2/69 Date :

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: พลับพลาโกลาชลิทแมนชั่น Date : 21/3/69

Name : Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :	1)
Location :	2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By [redacted]

Technician Chief Engineer Building Manager

Date : Date : Date :

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: พลับพลาอนุสาวรีย์ ราชเทวี ถนนพญาไท Date : 1/4/69

Name :	Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :		1) ชัยชิว
Location :	พลับพลาอนุสาวรีย์ราชเทวี ถนนพญาไท	2) ธง

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 27.8 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted] Approve By :

Technician Chief Engineer Building Manager

Date : 1/4/69 Date : Date :

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: ฟลัอง รามคำแหง สเตชั่น Date : 6/5/69

Name : Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :	1)
Location :	2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted] By :

Building Manager

Date : 6/5/69 Date : Date :

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: พลัมรามคำแหงสเตชั่น Date : 03/06/69

Name : Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :	1)
Location :	2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted] ve By :

Technician Chief Engineer Building Manager

Date : 03/06/69 Date : Date :

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร ฟริม ราชดำเนิน วัน / เดือน / ปี 2/2/69

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	2 °C (CF)	70 °C (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	N/A (C/F)	N/A (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 PSI (PSI)	80 PSI (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM (RPM)	2700 RPM (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2), [✓] สูง (3	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[✓] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	688 S	689 S		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI (PSI)	-20 PSI (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI (PSI)	200 PSI (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	28.3V/27.2V (DC Volts)	28.0V/27.1V (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.0A/0.0A (DC Amp.)	(DC Amp.)		

บันทึก

[redacted]

ผู้ดำเนินกา[redacted] ทราบโดย .....

ชื่อ ..... ชื่อ ..... ชื่อ .....

วันที่ 2/2/69 15.30 วันที่ 2/2/69 วันที่ .....

ช่างเทคนิค หัวหน้าช่าง ผู้จัดการอาคาร

15

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร ฟอร์มรายสิ1669 สัปดาห์/เดือน/ปี 1/2/69

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์		N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์		N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์		N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	N	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N	N		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	N	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N	N		
จานต่อเพลา		N	N		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0 PSI	-30 PSI		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0 PSI	240 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	226 V	226 V		
	คู่เฟส RS / ST / TR	RS: 400 V, ST: 398V, TR: 399V	RS: 399 V, ST: 398V, TR: 400 V		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0.0 A	12.4 A		
	เฟส S	0.0 A	12.7 A		
	เฟส T	0.0 A	12.8 A		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M	M		
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)				

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินการ ..... รับทราบโดย .....

ชื่อ ..... ชื่อ ..... ชื่อ .....

วันที่ 2/2/69 15.20 วันที่ 2/2/69 วันที่ .....

ช่างเทคนิค หัวหน้าช่าง ผู้จัดการอาคาร

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร พลัมรามคำแหง วัน / เดือน / ปี 2/3/69

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	1 °C (CF)	77 °C (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	N/A (C/F)	85 °C (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 PSI (PSI)	80 PSI (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM (RPM)	2600 RPM (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4), [ ] กลาง(1/2), [✓] สูง (3	[ ] ต่ำ (1/4), [ ] กลาง(1/2), [✓] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	689 S	689 S		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[ ] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI (PSI)	- 20 PSI (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI (PSI)	240 PSI (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	28.3V / 27.2V (DC Volts)	28.0V / 27.1V (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.0A / 0.0A (DC Amp.)	(DC Amp.)		

บันทึก

[redacted]

ผู้ดำเนินการ ..... รับทราบโดย .....

ชื่อ ..... ชื่อ .....

วันที่ 2/3/69 15.30น. วันที่ ..... วันที่ .....

ช่างเทคนิค หัวหน้าช่าง ผู้จัดการอาคาร

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร พลัมรามคำแหง

สัปดาห์/เดือน/ปี 2/3/69

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	-	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	-	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	-	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	N	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N	N		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	N	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N	N		
จานต่อเพลา		N	N		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0 PSI	- 20 PSI		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0 PSI	240 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	225 V	226 V		
	คู่เฟส RS	RS / ST / TR	RS / ST / TR		
	คู่เฟส ST	399V / 398V / 399V	399V / 398V / 399V		
	คู่เฟส TR				
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0.0 A	12.3 A		
	เฟส S	0.0 A	12.7 A		
	เฟส T	0.0 A	12.7 A		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M	M		
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)				

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินการ ..... ตรวจโดย .....

ชื่อ ....

วันที่ 2/3/69 15.30 น. วันที่ ..... วันที่ .....

ช่างเทคนิค หัวหน้าช่าง ผู้จัดการอาคาร

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร พลัมธามดำแหงสเทชั่น วัน / เดือน / ปี 6/4/69

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[/] ต่ำ ,[ ] เต็ม	[/] ต่ำ ,[ ] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	1°C (CF)	70°C (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	N/A (C/F)	N/A (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 PSI (PSI)	75°C (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM (RPM)	3400 RPM (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2), [/] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[/] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	703	704		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI (PSI)	-20 PSI (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI (PSI)	240 PSI (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	27.5V / 27.6V (DC Volts)	28.6V / 28.5V (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.2A / 0.0A (DC Amp.)	6.2A / 5.8A (DC Amp.)		

บันทึก ทำการ เร่ง สปีดเพื่อรอย เครื่อง Overspeed ที่ 3400 RPM แล้ว เครื่องดับ

[redacted]

ผู้ดำเนินการ ..... รับทราบโดย .....

ชื่อ ..... ชื่อ ..... ชื่อ .....

วันที่ 6/4/69 วันที่ ..... วันที่ .....

ช่างเทคนิค หัวหน้าช่าง ผู้จัดการอาคาร

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร พลัมรามคำแหง สเตชัน วัน / เดือน / ปี 11/5/69

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0°0 (CF)	70 °C (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	0°C (C/F)	45 °C (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 PSI (PSI)	85 PSI (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM (RPM)	2500 RPM (RPM)	เร่งเครื่องดับ *	
	ความตึงสายพาน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2), [/] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[/] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	709 s	710 s		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	- 20 psi (PSI)	- 20 psi (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	- 0 psi (PSI)	240 psi (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี	[/] ต่ำ ,[ ] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	0.1A /28.3V (DC Volts)	27.1V (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.1A /28.3V (DC Amp.)	27.1V (DC Amp.)		

บันทึก

* เร่งสปีดแล้วดับ

[redacted]

ผู้ดำเนินการ:	หัวหน้าช่างตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
วันที่ 11/5/69	วันที่	วันที่
ช่างเทคนิค	หัวหน้าช่าง	ผู้จัดการอาคาร

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

เบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire ~~Pump~~ Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร [redacted] วัน / เดือน / ปี 9/6/69

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0.6 (CF)	40.6 (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	0.6 (C/F)	40.6 (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 Psi (PSI)	90 Psi (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[ ] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM (RPM)	2600 RPM (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2), [/] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[/] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	7204	7214		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	20 Psi (PSI)	-20 Psi (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 Psi (PSI)	249 Psi (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
ตู้ควบคุม	สภาพแบตเตอรี	[/] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี	[/] ต่ำ ,[ ] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	0.1A/25.5V (DC Volts)	28.2V (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.1A/27.5V (DC Amp.)	27.2V (DC Amp.)		

บันทึก

ผู้ดำเนินการ [redacted] โดย .....
ชื่อ .....
วันที่ 07/06/67 วันที่ ..... วันที่ .....
ช่างเทคนิค หัวหน้าช่าง ผู้จัดการอาคาร

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องรักษาแรงดันน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Jockey Pump Weekly Checklist

Sheet No. / แผ่นที่.....

Week / สัปดาห์ ....5..... Month / เดือน ..มกราคม..... Year / ปี ..69...Building / อาคาร ..พลัมรามคำแหง สเตชั่น.....

Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	Motor / มอเตอร์	N/A	N		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	N/A	N		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N		
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	N/A	N		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N		
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	Motor / มอเตอร์	N	N		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	N	N		
Leakage & Seal รอยรั่วและซีล	Motor / มอเตอร์	N	N		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	N	N		
Coupling / จานต่อเพลา		N	N		
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันน้ำเข้า (PSI)		0 Psi	- 20 psi		
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันน้ำออก (PSI)		0 PSi	240 PSi		
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)				
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS ST TR	RS ST TR		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A N/A N/A	398 398 399		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR				
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R	0.0 A	12.3 V		
	Phase / เฟส S	0.0 A	12.6 V		
	Phase / เฟส T	0.0 A	12.6 V		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)				

Remark / หมายเหตุ

Note : Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ

Re[redacted] Verified by / ทบทวนตรวจสอบโดย

Sig[redacted]าช่าง) Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ ..5/1/69.....
Time / เวลา ..15.20 น.....

Date / วันที่ .....
Time / เวลา .....

Date / วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องรักษาแรงดันน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Jockey Pump Weekly Checklist

Sheet No. / แผ่นที่.....

Week / สัปดาห์ 06 Month / เดือน เมษายน Year / ปี 69 Building / อาคาร พลัมอาม คลังแสง สาทร

Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	Motor / มอเตอร์	N/A	N		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	N/A	N		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N		
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	N/A	N		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N		
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	Motor / มอเตอร์	N	N		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	N	N		
Leakage & Seal รอยรั่วและซิล	Motor / มอเตอร์	N	N		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	N	N		
Coupling / จานต่อเพลา		N	N		
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันน้ำเข้า (PSI)		0 psi	- 20 psi		
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันน้ำออก (PSI)		0 psi	- 240 psi		
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	227 V	229 V		
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS ST TR	RS ST TR		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A N/A N/A	399V 398V 398V		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR				
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R	-	12.4 A		
	Phase / เฟส S	-	12.0 A		
	Phase / เฟส T	-	12.1 A		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)				

Remark / หมายเหตุ

Note : Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ

Recorded By / จดบันทึกโดย

[redacted]

Date / วันที่ 6/4/69

Time / เวลา 15:40 น.

Checked By / ตรวจสอบโดย

Date / วันที่ .....

Time / เวลา .....

Verified by / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องรักษาแรงดันน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Jockey Pump Weekly Checklist

Sheet No. / แผ่นที่.....

Week / สัปดาห์ ...11... Month / เดือน พฤษภาคม Year / ปี 69 ...Building / อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น

Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	Motor / มอเตอร์	N/A	N		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	N/A	N		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N		
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	N/A	N		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N		
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	Motor / มอเตอร์	N	N		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	N	N		
Leakage & Seal รอยรั่วและซีล	Motor / มอเตอร์	N	N		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	N	N		
Coupling / จานต่อเพลา		N	N		
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันน้ำเข้า (PSI)		0 PSI	- 20 PSI		
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันน้ำออก (PSI)		0 PSI	240 PSI		
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)				
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS ST TR	RS ST TR		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A N/A N/A	399 398 399		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR				
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R	0.0 A	12.4 A		
	Phase / เฟส S	0.0 A	12.6 A		
	Phase / เฟส T	0.0 A	12.8 A		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)				

Remark / หมายเหตุ
* เร่งซีลเลาด้วย

Note : Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ

Recorded By / จดบันทึกโดย
Signature / ลายเซ็น (Tech. / ช่าง)
[redacted]
Date / วันที่ 11/5/69
Time / เวลา 15:20 น.

Checked By / ตรวจสอบโดย
Signature / ลายเซ็น (Tech Sup. / หัวหน้าช่าง)
Date / วันที่ .....
Time / เวลา .....

Verified by / ทบทวนตรวจสอบโดย
Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)
Date / วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องรักษาแรงดันน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Jockey Pump Weekly Checklist

Sheet No. / แผ่นที่..... 1

Week / สัปดาห์ ....1.... Month / เดือน มิถุนายน Year / ปี ..69.. Building / อาคาร พลับพลึง งาม สำเหร่ ทาว

Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	Motor / มอเตอร์	N/A	N		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	N/A	N		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N		
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	N/A	N		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N		
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	Motor / มอเตอร์	N	N		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	N	N		
Leakage & Seal รอยรั่วและซีล	Motor / มอเตอร์	N	N		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	N	N		
Coupling / จานต่อเพลา		N	N		
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันน้ำเข้า (PSI)		0 Psi	-20 Psi		
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันน้ำออก (PSI)		0 Psi	453 Psi		
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)				
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS ST TR	RS ST TR		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A N/A N/A	392 393 392		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR				
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R	0.0A	12.2A		
	Phase / เฟส S	0.0A	12.5A		
	Phase / เฟส T	0.0A	12.9A		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)				

Remark / หมายเหตุ

Note : Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ

Recorded By / จดบันทึกโดย [redacted]

Date / วันที่ 1/6/69

Time / เวลา 15:30 น.

Checked By / ตรวจสอบโดย

Date / วันที่ .....

Time / เวลา .....

Verified by / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ .....

ภาคผนวก ค3

เอกสารตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย



FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ 8 Month / เดือน มกราคม Year / ปี 69 Building / อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น

Description / รายละเอียด		No. .EQ1... (FLA ....A)			No. .EQ2.. (FLA .....A)			No. .SLP1.. (FLA .....A)			No. .SLP2.. (FLA .....A)			No. ..EFP1.... (FLA ....A)			No. ..EFP2... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
จาระบีและลูกบืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/4				
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		224V			222V			224V			228V			228V				
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)		398V			398V			399V			399V			398V				
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)		397V			399V			399V			398V			398V				
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)		399V			399V			398V			398V			397V				
Amperes Record	Phase / เฟส R		1.2A			1.4A			1.3A			1.2A			3.0A				
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		1.2A			1.4A			1.4A			1.4A			3.0A				
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		1.2A			1.3A			1.4A			1.3A			3.0A				
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)		M			M			M			M			M				
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																	A/B	

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

Recorded by / [redacted] น้าช่าง)

Signature / ลา

Morning Sh

Afternoon S

Night Shift

Time / เวลา 15:30น.

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ 8 Month / เดือน มกราคม Year / ปี 69 Building / อาคาร .....

Description / รายละเอียด		No. .SUMP1... (FLA ....A)			No. SUMP2.. (FLA .....A)			No. .SP1.. (FLA .....A)			No. .SP2.. (FLA .....A)			No. ..AT1.... (FLA ....A)			No. ..AT2... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
รอยรั่วและซิล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		228V			224V			226V			228V			224V			228V	
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)		398V			399V			398V			398V			394V			398V	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)		398V			399V			396V			398V			399V			398V	
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)		399V			394V			394V			398V			398V			399V	
Amperes Record	Phase / เฟส R		1.4A			1.3A			0.7A			0.7A			4.5A			4.6A	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		1.3A			1.3A			0.7A			0.7A			4.4A			4.6A	
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		1.4A			1.3A			0.7A			0.7A			4.6A			4.5A	
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)		M			M			M			M			M			M	
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ .....

Recorded by / ลงบันทึกโดย Time / เวลา Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น [redacted] up. / หัวหน้าช่าง)

Morning Sh .....

Afternoon S .....

Night Shift ..... Time / เวลา 15:30 น.

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร) .....

Date / วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ 8 Month / เดือน มกราคม Year / ปี 69 Building / อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น

Description / รายละเอียด		No. AT3.. (FLA ....A)			No. AT4.. (FLA .....A)			No. AT5.. (FLA .....A)			No. 1 บ่อหน่วงน้ำฝน			No. 2 บ่อหน่วงน้ำฝน			No. ..... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
รอยรั่วและซิล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A				A/B			A/B		N/A				
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226V			228V									226				
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)		399V			398V									393				
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)		399V			398V									399				
	คู่เฟส TR (380 Volts)		398V			399V									398				
Amperes Record	Phase / เฟส R		4.5A			4.6A									8.3A				
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		4.6A			4.6A									8.4A				
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		4.6A			4.5A									8.4A				
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)		M			M									M				
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

Recorded [redacted]

Signature / [redacted] (หัวหน้าช่าง)

Morning Shift .....

Afternoon [redacted] .....

Night Shift ..... Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date / วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ 24 Month / เดือน ตุลาคม Year / ปี 69 Building / อาคาร ศูนย์ออกกำลังกายและสันทนาการ

Description / รายละเอียด		No. EQ1... (FLA ....A)			No. EQ2.. (FLA .....A)			No. SLP1.. (FLA .....A)			No. SLP2.. (FLA .....A)			No. EFP1.... (FLA ....A)			No. EFP2... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226			N/A			226			226				
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)		394			393			N/A			394			394				
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)		393			394			N/A			394			394				
	คู่เฟส TR (380 Volts)		394			393			N/A			394			394				
Amperes Record	Phase / เฟส R		1.3			1.4			1.3			1.3			3.0				
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		1.2			1.4			1.3			1.3			3.0				
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		1.2			1.3			1.3			1.3			3.0				
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)		M			M			M			M			M				
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

Recorded by / จดบันทึกโดย Time / เวลา

Signature / ลายเซ็น (Tech. / ช่าง)

Morning S[redacted]

Afternoon

Night Shift 24/2/69

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Time / เวลา 24/2/69

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ 4 Month / เดือน ตุลาคม Year / ปี 64 Building / อาคาร สำนักงานใหญ่ชั้น 4

Description / รายละเอียด		No. SUMP1... (FLA ....A)			No. SUMP2.. (FLA .....A)			No. SP1.. (FLA .....A)			No. SP2.. (FLA .....A)			No. AT1.... (FLA ....A)			No. AT2... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226			224			226			226			226	
	คู่เฟส RS (380 Volts)		393			393			393			393			393			393	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)		393			393			393			394			394			393	
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)		393			393			393			393			393			393	
Amperes Record	Phase / เฟส R		1.9			1.9			0.7			0.7			4.0		•	4.0	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		1.9			1.9			0.7			0.7			4.2			3.9	
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		1.9			1.9			0.7			0.7			4.1			4.0	
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

Recor[redacted]

Signat[redacted] วหน้าช่าง)

Morni[redacted]

Afterno[redacted]

Night Shift 4/7/64 Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date / วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ 24 Month / เดือน กุมภาพันธ์ Year / ปี 69 Building / อาคาร พลับพลาน คอนโดมิเนียม ปากช่อง

Description / รายละเอียด		No. AT3.. (FLA ....A)			No. AT4.. (FLA .....A)			No. AT5.. (FLA .....A)			No. 1 บ่อหน่วงน้ำฝน			No. 2 บ่อหน่วงน้ำฝน			No. ..... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A									N/A				
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		220			220									220				
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)		393			393									393				
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)		393			393									393				
	คู่เฟส TR (380 Volts)		393			393									394				
Amperes Record	Phase / เฟส R		4.7			4.5									4.7				
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		4.8			4.4									4.7				
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		4.8			4.5									4.4				
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)		M			M									M				

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

Recorded by / จดบันทึกโดย Time / เวลา

Signatu[redacted]ช่าง)

Mornin

Afterno

Night Shift 07.21 น.

Checked By / ตรวจสอบโดย

Time / เวลา 07.21 น.

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date / วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ 4 Month / เดือน มีนาคม Year / ปี 2569 Building / อาคาร พลับพลาโฮเทล คาบสมุทรเกาะสมุย

Description / รายละเอียด		No. EQ1... (FLA ....A)			No. EQ2.. (FLA .....A)			No. SLP1.. (FLA .....A)			No. SLP2.. (FLA .....A)			No. EFP1.... (FLA ....A)			No. EFP2... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226			226			226			226				
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)		395			395			396			396			396				
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)		396			396			396			396			396				
	คู่เฟส TR (380 Volts)		395			395			396			396			395				
Amperes Record	Phase / เฟส R		1.2			1.4			1.4			1.2			3.1				
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		1.2			1.4			1.3			1.3			3.1				
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		1.2			1.4			1.3			1.2			3.1				
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)		M			M			M			M			M				
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

Recorded by / จดบันทึกโดย Time / เวลา

Signat[redacted]

Morni

Afternoon

Night Shi..... Time / เวลา .....

Checked By / ตรวจสอบโดย

[redacted]หน้าช่าง)

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date / วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ 4 Month / เดือน มีนาคม Year / ปี 2569 Building / อาคาร พลิชสนโดมา ศูนย์ราชการ

Description / รายละเอียด		No. .SUMP1... (FLA ....A)			No. SUMP2.. (FLA .....A)			No. .SP1.. (FLA .....A)			No. .SP2.. (FLA .....A)			No. ..AT1.... (FLA ....A)			No. ..AT2... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Leakage & Seal รอยรั่วและซีล	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226			226			226			226			226	
	คู่เฟส RS (380 Volts)		395			395			396			395			395			395	
	คู่เฟส ST (380 Volts)		395			396			396			396			396			396	
	คู่เฟส TR (380 Volts)		395			395			395			395			395			395	
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R		1.3			1.6			0.7			0.8			4.2			4.9	
	Phase / เฟส S		1.3			1.7			0.7			0.7			4.0			5.1	
	Phase / เฟส T		1.3			1.7			0.7			0.7			4.1			4.9	
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M) Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)		M			M			M			M			A			A	

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

Recorded b[redacted]

Signature / [redacted] น้ำช่าง)

Morning Sh[redacted]

Afternoon S[redacted]

Night Shift ..... Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date / วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ 4 Month / เดือน มีนาคม Year / ปี 2567 Building / อาคาร ซอฟโนโลยามศิริ ธนบุรี

Description / รายละเอียด		No. AT3.. (FLA ....A)			No. AT4.. (FLA .....A)			No. AT5.. (FLA .....A)			No. 1 บ่อหน่วงน้ำฝน			No. 2 บ่อหน่วงน้ำฝน			No. ..... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
รอยรั่วและซิล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A									N/A				
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226									226				
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)		395			396									395				
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)		396			395									396				
	คู่เฟส TR (380 Volts)		396			396									396				
Amperes Record	Phase / เฟส R		4.6			4.5									8.4				
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		4.9			4.5									8.3				
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		4.7			4.6									8.1				
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)		A			A									M				

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ AT.5 ยกเลิกใช้งาน

Recorded by / จดบันทึกโดย Time / เวลา Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / [redacted] วหน้าช่าง)

Morning Sh[redacted]

Afternoon S[redacted]

Night Shift ..... Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date / วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ 1 Month / เดือน เมษายน Year / ปี 2569 Building / อาคาร ฟลัมรามคำแหง สเตชั่น

Description / รายละเอียด		No. .EQ1... (FLA ....A)			No. EQ2.. (FLA .....A)			No. .SLP1.. (FLA .....A)			No. .SLP2.. (FLA ....A)			No. ..EFP1.... (FLA ....A)			No. ..EFP2... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A						N/A	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A						N/A	
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A						N/A	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A						N/A	
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A						N/A	
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A						N/A	
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A						N/A	
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A						N/A	
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A						N/A	
รอยรั่วและซิล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A						N/A	
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A			N/A			N/A						N/A	
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226V			227V			228V			228V						228V	
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)		399V			399V			399V			399V						399V	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)		398V			398V			398V			398V						398V	
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)		399V			399V			399V			399V						399V	
Amperes Record	Phase / เฟส R		1.2A			1.3A			1.4A			1.3A						3.2A	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		1.2A			1.3A			1.4A			1.3A						3.1A	
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		1.3A			1.2A			1.4A			1.3A						3.0A	
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)		M			M			M			M						M	
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

AB

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ _____

Recorded by / จดบันทึกโดย Time / เวลา

Signatu[redacted]

Morning

Afternoo

Night Shift ..... Time / เวลา .....

Checked By / ตรวจสอบโดย

หัวหน้าช่าง)

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date / วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ ....1..... Month / เดือน มิถุนายน ..... Year / ปี ....2569..

Building / อาคาร พลัมรามคำแหง สเตชั่น .....

Description / รายละเอียด		No. .SUMP1... (FLA ....A)			No. SUMP2.. (FLA .....A)			No. .SP1.. (FLA .....A)			No. .SP2.. (FLA .....A)			No. ..AT1.... (FLA ....A)			No. ..AT2... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		227V			228V			228V			228V			228V			228V	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)		399V			399V			399V			399V			399V			399V	
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)		398V			399V			399V			398V			398V			398V	
	คู่เฟส TR (380 Volts)		399V			398V			398V			399V			399V			399V	
Amperes Record	Phase / เฟส R		2.4A			3.1A			0.7A			0.7A			7.2A			8.8A	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		2.4A			3.3A			0.7A			0.7A			7.6A			9.1A	
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		2.4A			3.4A			0.7A			0.7A			7.5A			8.7A	
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)		M			M			M						M			M	
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ _____

Recorded by / จดบันทึกโดย Time / เวลา Checked By / ตรวจสอบโดย

Signatur[redacted]p. / หัวหน้าช่าง)

Morning .....

Afternoo[redacted] .....

Night Shift ..... Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date / วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ ....1..... Month / เดือน ....มกราคม..... Year / ปี ....2569.... Building / อาคาร ....พลัมร่ามคิงเพลส สเตชั่น.....

Description / รายละเอียด		No. AT3.. (FLA ....A)			No. AT4.. (FLA .....A)			No. AT5.. (FLA .....A)			No. 1 บ่อหน่วงน้ำฝน			No. 2 บ่อหน่วงน้ำฝน			No. ..... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A				AB			AB		N/A				AB
รอยรั่วและซิล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A									N/A				
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		228V			229V									227V				
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)		399V			398V									399V				
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)		398V			399V									398V				
	คู่เฟส TR (380 Volts)		399V			399V									399V				
Amperes Record	Phase / เฟส R		8.4A			8.4A									8.4A				
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		8.9A			8.7A									8.5A				
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		8.8A			8.7A									8.1A				
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)		M			M									M				
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

Recorded by / จดบันทึกโดย Time / เวลา

Signature / [redacted] / หัวหน้าช่าง)

Morning Shift .....

Afternoon Shift ..... Date / วันที่ .....

Night Shift ..... Time / เวลา .....

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date / วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ 6 Month / เดือน พฤษภาคม Year / ปี 2569 Building / อาคาร พลัมราชดำเนิน สเตชั่น

Description / รายละเอียด		No. .EQ1... (FLA ....A)			No. EQ2.. (FLA .....A)			No. .SLP1.. (FLA .....A)			No. .SLP2.. (FLA .....A)			No. ..EFP1.... (FLA ....A)			No. ..EFP2... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			AB	
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226			226			226			226				
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)		395			396			395			396			396				
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)		396			395			395			395			396				
	คู่เฟส TR (380 Volts)		395			396			396			396			395				
Amperes Record	Phase / เฟส R		1.2			1.3			1.4			1.3			3.1				
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		1.3			1.4			1.3			1.3			3.1				
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		1.4			1.4			1.4			1.3			3.1				
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)		M			M			M			M			M				
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

Recorded by / ลงบันทึกโดย Time / เวลา Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / [redacted] / หัวหน้าช่าง)

Morning Shift .....

Afternoon Shift .....

Night Shift ..... Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date / วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ 6 Month / เดือน พฤษภาคม Year / ปี 2569 Building / อาคาร ฟลัฟฟาลคิ้ แทรง สเตชั่น

Description / รายละเอียด		No. .SUMP1... (FLA ....A)			No. SUMP2.. (FLA .....A)			No. .SP1.. (FLA .....A)			No. .SP2.. (FLA .....A)			No. ..AT1.... (FLA ....A)			No. ..AT2... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
จาระบีและลูกบืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
รอยรั่วและซิล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		225			226			226			226			226			266	
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)		396			395			396			396			395			395	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)		395			395			395			396			396			396	
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)		396			396			396			395			396			395	
Amperes Record	Phase / เฟส R		1.4			1.6			0.8			0.7			4.1			4.8	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		1.3			1.6			0.7			0.7			4.0			4.5	
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		1.4			1.6			0.7			0.7			4.2			4.7	
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)		M			M			M			M			A			A	
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

Recorded by / จดบันทึกโดย Time / เวลา Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / [redacted] ...หัวหน้าช่าง)

Morning Shift .....

Afternoon Shift .....

Night Shift ..... Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date / วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ 6 Month / เดือน พฤษภาคม Year / ปี 2567 Building / อาคาร ฟอร์ม รามคำแหง สเตชั่น

Description / รายละเอียด		No. AT3.. (FLA ....A)			No. AT4.. (FLA .....A)			No. AT5.. (FLA .....A)			No. 1 บ่อหน่วงน้ำฝน			No. 2 บ่อหน่วงน้ำฝน			No. ..... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			AB			AB			N/A				
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A									N/A				
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226									226				
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)		396			395									396				
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)		396			396									396				
	คู่เฟส TR (380 Volts)		395			395									395				
Amperes Record	Phase / เฟส R		4.8			4.5			AB			AB			8.4				
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		4.4			4.6									8.6				
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		4.9			4.6									8.5				
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)		A			A									M				
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ AT-05 ยกเลิกการใช้งาน

Recorded by / จดบันทึกโดย Time / เวลา

Signatur[redacted]

Morning

Afternoon ( )

Night Shift .....

Checked By / ตรวจสอบโดย

หน้าช่าง)

Date / วันที่ .....

Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date / วันที่ .....

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ 03 Month / เดือน มิถุนายน Year / ปี 2569 Building / อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น

Description / รายละเอียด		No. .EQ1... (FLA ....A)			No. EQ2.. (FLA .....A)			No. .SLP1.. (FLA .....A)			No. .SLP2.. (FLA .....A)			No. ..EFP1.... (FLA ....A)			No. ..EFP2... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A						N/A	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A						N/A	
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A						N/A	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A						N/A	
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A						N/A	
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A						N/A	
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A						N/A	
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A						N/A	
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A						N/A	
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A				AB		N/A	
Coupling / จานต่อเพลา																			
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226			226			226						226	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)		398			396			397			395						397	
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)		396			395			397			398						397	
	คู่เฟส TR (380 Volts)		398			396			395			396						398	
Amperes Record	Phase / เฟส R		1.3			1.1			1.4			1.3						2.9	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		1.4			1.2			1.4			1.3						2.9	
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		1.3			1.2			1.3			1.3						2.8	
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)		M			M			M			M						M	
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

Recorded by / จดบันทึกโดย Time / เวลา

Signature / ลายเซ็น (Tech. / ช่าง)

Morning Sh

Afternoon S

Night Shift

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Time / เวลา 16.30

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ 03 Month / เดือน มิถุนายน Year / ปี 2569 Building / อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น

Description / รายละเอียด		No. SUMP1... (FLA ....A)			No. SUMP2.. (FLA .....A)			No. SP1.. (FLA .....A)			No. SP2.. (FLA .....A)			No. AT1.... (FLA ....A)			No. AT2... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Coupling / จานต่อเพลา																			
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226			226			226			226			226	
	คู่เฟส RS (380 Volts)		399			397			398			395			399			395	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)		398			396			396			397			398			395	
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)		398			397			396			396			396			397	
Amperes Record	Phase / เฟส R		1.4			1.4			0.7			0.7			4.0			4.3	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		1.5			1.4			0.7			0.8			4.3			4.5	
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		1.5			1.4			0.7			0.7			4.2			4.4	
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)		M			M			M			M			M			M	
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

Recorded [redacted] นโดย

Signature [redacted] ech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Morning S[redacted] 06/69

Afternoon [redacted]

Night Shift ..... Time / เวลา 18:00

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date / วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ 03 Month / เดือน มิถุนายน Year / ปี 2569 Building / อาคาร พลัมธามคำแหงสเตชั่น

Description / รายละเอียด		No. AT3.. (FLA ....A)			No. AT4.. (FLA .....A)			No. AT5.. (FLA .....A)			No. 1 บ่อหน่วงน้ำฝน			No. 2 บ่อหน่วงน้ำฝน			No. ..... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
รอยรั่วและซิล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Coupling / จานต่อเพลา										AB			AB						
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226									226				
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)		397			399									395				
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)		398			398									397				
	คู่เฟส TR (380 Volts)		399			399									397				
Amperes Record	Phase / เฟส R		4.7			4.6									8.0				
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		4.8			4.9									8.4				
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		4.8			4.6									8.2				
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)		M			M									M				
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

Recorded by / จดบันทึกโดย Time / เวลา Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ล[redacted]ech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Morning Sh[redacted]

Afternoon S[redacted] 06/69

Night Shift ..... Time / เวลา 16.00

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date / วันที่ .....

ภาคผนวก ค4

เอกสารตรวจสอบห้องเครื่องกำเนิดไฟ



FPH HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 3 / 1 / 2569 Building / อาคาร พลัสรามคำแหงสเตชั่น

	Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N/A	N		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	N	N		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)	0 °F	135 °F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)	0 °F	80 °F		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 PSI	54 PSI		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[ ] N/A [ ] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[ ] เต็ม ,[ ] N/A		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	N	N		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	N		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	728 L	726 L		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	N		
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	N	N		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1503 RPM		
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS: N/A; Phase-Phase / คู่เฟส ST: N/A; Phase-Phase / คู่เฟส TR: N/A	RS: 398; ST: 398; TR: 399		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.1 Hz		
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	N		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	N	N		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N	N		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	N	N		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	27.6 V	28.6 V		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 Min		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	3405 S	3346 S		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	[redacted]			N/A
	Date / วันที่	5/1/69			
	Time / เวลา	15:20 น.			

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

Checked by [redacted]

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น BM./ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Time/เวลา

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 1 / 2 / 2569 **Building / อาคาร** พลัมราชดำริ

	Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N/A	N		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	N	N		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)	4 F	136 F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)	N/A	N/A		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	N/A	52 PSI		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ , [ ] N/A [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม [ ] N/A		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	N	N		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	N		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	720 L	718 L		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	N		
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	N/A	N/A		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1500 RPM		
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS: N/A	RS: 400 V		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	ST: N/A	ST: 398 V		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	TR: N/A	TR: 399 V		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.0 Hz		
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	N		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	N	N		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N	N		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	0.0 V	25.3 V		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	27.6 V	27.3 V		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 min		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	349 S	350 S		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	[redacted]			N/A
	Date / วันที่	2/2/69			
	Time / เวลา	15:00 น.			

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลา[redacted] ัวหน้าช่าง

Date/วันที่ 2/2/69

Time/เวลา 15.00

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น _____ BM./ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่ _____

Time/เวลา _____

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 2 / 3 / 2569 Building / อาคาร พลัมรามคำแหง

	Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A			N				
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		N			N				
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)		4F			125 F				
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)		N/A			N/A				
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		N/A			63 PSI				
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		[ ] ต่ำ ,[ ] N/A [/] เต็ม			[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม ,[ ] N/A				
	Belt Tension ความตึงสายพาน		N			N				
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		N/A			N				
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		700 L			698 L				
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A			N				
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน		N			N				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM			1500 RPM				
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR		
		Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A	N/A	N/A	399	398	399		
		Phase-Phase / คู่เฟส TR								
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		N/A			50.0 Hz				
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า		N/A			N				
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		N			N				
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		N			N				
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		0.0 v			27.6 v				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		27.6 V			27.3 V				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		N/A			N/A				
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)		N/A			10 MIN				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		349 s			359 s				
Checked By / ตรวจสอบโดย	[redacted]									
Date / วันที่	2/3/69									N/A
Time / เวลา	15:00 น.									

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

Checked by / ตร[redacted]

Signature/ลายเซ็[redacted] หน้าช่าง

Date/วันที่ _____

Time/เวลา _____

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น _____ BM./ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่ _____

Time/เวลา _____

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 06 / 04 / 2569 **Building / อาคาร** พลัมรามคำแหงสไตล์

	Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A			N				
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		N			N				
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)		1°F			141°F				
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)		N/A			N/A				
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		N/A			51 PSi				
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		[/] ต่ำ ,[ ] N/A [ ] เต็ม			[/] ต่ำ ,[ ] เต็ม ,[ ] N/A				
	Belt Tension ความตึงสายพาน		N			N				
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		N/A			N				
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		600 L			598				
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A			N				
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน		N/A			N/A				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM			1500 RPM				
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR		
		Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A	N/A	N/A	399	398	399		
		Phase-Phase / คู่เฟส TR								
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		N/A			50.0 Hz				
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า		N/A			N				
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		N			N				
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		N			N				
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		0.0 V			25.3 V				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		27.5 V			27.6 V				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		N/A			N/A				
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)		N/A			10 MIN				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		3645			3655				
	Checked By / ตรวจสอบโดย		[redacted]							N/A
	Date / วันที่		6/4/69							
	Time / เวลา		15:30น							

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น [redacted]

Date/วันที่

Time/เวลา 15:30น

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น _____ **BM./ผู้จัดการอาคาร**

Date/วันที่ _____

Time/เวลา _____

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 11 / 5 / 69 **Building / อาคาร** พลัมรามคำแหงสโตชั่น

	Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N/A	N		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	N	N		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)	0°F	138 °F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)	0°F	59 °C		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 PSI	52 PSI		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ , [ ] N/A [/] เต็ม	[ ] ต่ำ , [/] เต็ม , [ ] N/A		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	N	N		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	N		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	588 L	586 L		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	N		
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	N	N		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1500 RPM		
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS: N/A	RS: 399		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	ST: N/A	ST: 398		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	TR: N/A	TR: 399		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.1 Hz		
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	N		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	N	N		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N	N		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	N	N		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	25.5V	27.3V		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	15 Min		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	370 S	371 S		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	[redacted]			N/A
	Date / วันที่	11/5/69			
	Time / เวลา	15:10น.			

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

Checked by / [redacted]

Signature/ลายเซ็น Tech. Sup./หัวหน้าช่าง

Date/วันที่ 11/5/69

Time/เวลา 15:10น.

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น BM./ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Time/เวลา

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 1 / 6 / 69 Building / อาคาร พลับพลาดอนเมืองทาวเวอร์ 1

	Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N/A	N		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	N	N		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)	0°F	129°F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)	0°F	54°C		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 PSI	59 PSI		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ, [ ] N/A [/] เต็ม	[ ] ต่ำ, [/] เต็ม, [ ] N/A		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	N	N		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	N		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	582 L	520 L		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	N		
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	N	N		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1503 RPM		
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS: N/A Phase-Phase / คู่เฟส ST: N/A Phase-Phase / คู่เฟส TR: N/A	RS: 400 ST: 398 TR: 399		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.1 Hz		
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	N		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	N	N		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N	N		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	N	N		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	25.5	27.4		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 min		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	3734	3744		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	[redacted]			N/A
	Date / วันที่	1/6/69			
	Time / เวลา	15:20 น.			

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

Checked by / ตร[redacted]

Signature/ลายเซ็[redacted]up./หัวหน้าช่าง

Date/วันที่ _____

Time/เวลา _____

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น _____ BM./ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่ _____

Time/เวลา _____

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

ภาคผนวก ค5

เอกสารตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ



FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำสัปดาห์

Pumping Equipment Weekly Checklist

Date / วันที่ 8 Month /เดือน มกราคม Year / ปี 69 Building / อาคาร พลัมธามกำแหงสเตชั่น

Description / รายละเอียด		Transfer Pump												หมายเหตุ	Water Storage Tanks ระดับของถังเก็บบรรจุน้ำ
		TP .....1..... (FLA .....A)			TP .....2..... (FLA .....A)			TP ..... (FLA .....A)			TP ..... (FLA .....A)				
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night		Roof / ดาดฟ้า / Mid. / ชั้นกลาง
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N			N									Morning Shift / ผลัดเช้า
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Low (1/4) [ ] Low (1/4)
Heating	Motor / มอเตอร์		N			N									[ ] Mid. (1/2) [ ] Mid. (1/2)
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Hi (3/4) [ ] Hi (3/4)
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N			N									Afternoon Shift / ผลัดบ่าย
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Low (1/4) [ ] Low (1/4)
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N			N									[ ] Mid. (1/2) [ ] Mid. (1/2)
จาระบีและลูกบีน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Hi (3/4) [ ] Hi (3/4)
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N			N									Night Shift / ผลัดดึก
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Low (1/4) [ ] Low (1/4)
Coupling / จานต่อเพลา			N			N									[ ] Mid. (1/2) [ ] Mid. (1/2)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)			-			-									[ ] Hi (3/4) [ ] Hi (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)			140 PSI			140 PSI									Underground / ใต้ดิน
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226V			224V									Morning Shift / ผลัดเช้า
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส R - S (380 Volts)		393V			398V									[ ] Low (1/4)
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส S - T (380 Volts)		394V			396V									[ ] Mid. (1/2)
	คู่เฟส T - R (380 Volts)		395V			395V									[ ] Hi (3/4)
Amperes Record	Phase / เฟส R		61.2A			58.1A									Afternoon Shift / ผลัดบ่าย
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		61.4A			58.1A									[ ] Low (1/4) [ ] Mid. (1/2)
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		61.3A			58.2A									[ ] Hi (3/4)
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)														Night Shift / ผลัดดึก
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)		M			M									[ ] Low (1/4) [ ] Mid. (1/2)
															[ ] Hi (3/4)

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , Ab Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล ,N ปกติ , Ab ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature / ลายเ[redacted]

Morning Shift

Afternoon Shift

Night Shift ....

Time / เวลา

Checked By / ตรวจสอบโดย

Date / วันที่ .....

Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date / วันที่ .....

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำสัปดาห์

Pumping Equipment Weekly Checklist

Date / วันที่ 4 Month /เดือน ตุลาคม Year / ปี 67 Building / อาคาร พลับออน โอเชี่ยนฟร้อนท์ ปาทอง

Description / รายละเอียด		Transfer Pump TP 1 (FLA A)			TP 2 (FLA A)			TP (FLA A)			TP (FLA A)			หมายเหตุ	Water Storage Tanks ระดับของถังเก็บบรรจุน้ำ	
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night		Roof / ดาดฟ้า	Mid. / ชั้นกลาง
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	Motor / มอเตอร์		N			N									Morning Shift / ผลัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N										
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์		N			N									[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์		N			N									[ ] Hi (3/4)	[ ] Hi (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	Motor / มอเตอร์		N			N									[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่วและซีล	Motor / มอเตอร์		N			N									[ ] Hi (3/4)	[ ] Hi (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									Night Shift / ผลัดดึก	
Coupling / จานต่อเพลา			N			N									[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)			-			-									[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
															[ ] Hi (3/4)	[ ] Hi (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)			170 PSI			176 PSI									Underground / ใต้ดิน	
															Morning Shift / ผลัดเช้า	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)														[ ] Low (1/4)	
	คู่เฟส R - S (380 Volts)														[ ] Mid. (1/2)	
	คู่เฟส S - T (380 Volts)														[ ] Hi (3/4)	
	คู่เฟส T - R (380 Volts)														Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R		61.2			58.1									[ ] Low (1/4)	[ ] Mid. (1/2)
	Phase / เฟส S		62.4			58.7									[ ] Hi (3/4)	
	Phase / เฟส T		61.4			56.2									Night Shift / ผลัดดึก	
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M) Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)		M			M									[ ] Low (1/4)	[ ] Mid. (1/2)
															[ ] Hi (3/4)	

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , Ab Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล ,N ปกติ , Ab ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature [redacted]

Morning S

Afternoon

Night Shif

Time / เวลา

Checked By / ตรวจสอบโดย

[redacted]up. / หัวหน้าช่าง)

.....

.....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date / วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำสัปดาห์

Pumping Equipment Weekly Checklist

Date / วันที่ 4 Month /เดือน มีนาคม Year / ปี 2569 Building / อาคาร พลับพลาโกมลศิลป์ เขตสาทร

Description / รายละเอียด		Transfer Pump												หมายเหตุ	Water Storage Tanks ระดับของถังเก็บบรรจุน้ำ
		TP .....1..... (FLA .....A)			TP .....2..... (FLA .....A)			TP ..... (FLA .....A)			TP ..... (FLA .....A)				
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night		Roof / ดาดฟ้า / Mid. / ชั้นกลาง
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N			N									Morning Shift / ผลัดเช้า
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Low (1/4) [ ] Low (1/4)
Heating	Motor / มอเตอร์		N			N									[ ] Mid. (1/2) [ ] Mid. (1/2)
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Hi (3/4) [ ] Hi (3/4)
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N			N									Afternoon Shift / ผลัดบ่าย
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Low (1/4) [ ] Low (1/4)
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N			N									[ ] Mid. (1/2) [ ] Mid. (1/2)
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Hi (3/4) [ ] Hi (3/4)
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N			N									Night Shift / ผลัดดึก
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Low (1/4) [ ] Low (1/4)
Coupling / จานต่อเพลา			N			N									[ ] Mid. (1/2) [ ] Mid. (1/2)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)			-			-									[ ] Hi (3/4) [ ] Hi (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)			170 PSI			170 PSI									Underground / ใต้ดิน
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226									Morning Shift / ผลัดเช้า
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส R - S (380 Volts)		395			395									[ ] Low (1/4)
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส S - T (380 Volts)		395			396									[ ] Mid. (1/2)
	คู่เฟส T - R (380 Volts)		395			395									[ ] Hi (3/4)
Amperes Record	Phase / เฟส R		62.3			57.2									Afternoon Shift / ผลัดบ่าย
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		63.6			54.5									[ ] Low (1/4) [ ] Mid. (1/2)
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		60.5			55.9									[ ] Hi (3/4)
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)														Night Shift / ผลัดดึก
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)														[ ] Low (1/4) [ ] Mid. (1/2)
															[ ] Hi (3/4)

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , Ab Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล ,N ปกติ , Ab ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ _____

Recorded by / ลงบันทึกโดย [redacted] Time / เวลา ..... Checked By / ตรวจสอบโดย [redacted] Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น [redacted] Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Morning Shift [redacted] .....

Afternoon Shift [redacted] Date / วันที่ .....

Night Shift .... Time / เวลา .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำสัปดาห์

Pumping Equipment Weekly Checklist

Date / วันที่ 1 Month /เดือน เมษายน Year / ปี 69 Building / อาคาร คลังสินค้าทั่วไป อาคาร 5

Description / รายละเอียด		Transfer Pump												หมายเหตุ	Water Storage Tanks ระดับของถังเก็บบรรจุน้ำ	
		TP .....1..... (FLA .....A)			TP .....2..... (FLA .....A)			TP ..... (FLA .....A)			TP ..... (FLA .....A)					
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night		Roof / ดาดฟ้า	Mid. / ชั้นกลาง
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	Motor / มอเตอร์		/			/									Morning Shift / ผลัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/			/										
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์		/			/									[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/			/									[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์		/			/									[ ] Hi (3/4)	[ ] Hi (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/			/									Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	Motor / มอเตอร์		/			/									[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/			/									[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่วและซีล	Motor / มอเตอร์		/			/									[ ] Hi (3/4)	[ ] Hi (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/			/									Night Shift / ผลัดดึก	
Coupling / จานต่อเพลา			/			/									[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)			0			0									[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
															[ ] Hi (3/4)	[ ] Hi (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)			180			180									Underground / ใต้ดิน	
															Morning Shift / ผลัดเช้า	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		231			230									[ ] Low (1/4)	
	คู่เฟส R - S (380 Volts)		399			400									[ ] Mid. (1/2)	
	คู่เฟส S - T (380 Volts)		399			399									[ ] Hi (3/4)	
	คู่เฟส T - R (380 Volts)		394			399									Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R		58.1			62.9									[ ] Low (1/4)	[ ] Mid. (1/2)
	Phase / เฟส S		57.6			62.9									[ ] Hi (3/4)	
	Phase / เฟส T		57.9			61.0									Night Shift / ผลัดดึก	
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)		M			M									[ ] Low (1/4)	[ ] Mid. (1/2)
	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)														[ ] Hi (3/4)	

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , Ab Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล ,N ปกติ , Ab ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ _____

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. / ช่าง)

Morning Shift ..

Afternoon Shift ..

Night Shift .....

Time / เวลา .....

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date / วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำสัปดาห์

Pumping Equipment Weekly Checklist

Date / วันที่ 6 Month /เดือน พฤษภาคม Year / ปี 2569 Building / อาคาร พลัมพร้าม ค้าแหง ดีเวลลอป

Description / รายละเอียด		Transfer Pump												หมายเหตุ	Water Storage Tanks	
		TP .....1..... (FLA .....A)			TP .....2..... (FLA .....A)			TP ..... (FLA .....A)			TP ..... (FLA .....A)				ระดับของถังเก็บบรรจุน้ำ	
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night		Roof / ดาดฟ้า	Mid. / ชั้นกลาง
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N			N									Morning Shift / ผลัดเช้า	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Heating	Motor / มอเตอร์		N			N									[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Hi (3/4)	[ ] Hi (3/4)
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N			N									Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N			N									[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Hi (3/4)	[ ] Hi (3/4)
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N			N									Night Shift / ผลัดดึก	
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Coupling / จานต่อเพลา			N			N									[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)			-			-									[ ] Hi (3/4)	[ ] Hi (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)			140 Psi			140 Psi									Underground / ใต้ดิน	
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226									Morning Shift / ผลัดเช้า	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส R - S (380 Volts)		395			396									[ ] Low (1/4)	
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส S - T (380 Volts)		396			395									[ ] Mid. (1/2)	
	คู่เฟส T - R (380 Volts)		396			396									[ ] Hi (3/4)	
Amperes Record	Phase / เฟส R		62.2			54.2									Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		63.4			54.5									[ ] Low (1/4)	[ ] Mid. (1/2)
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		60.8			56.5									[ ] Hi (3/4)	
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)														Night Shift / ผลัดดึก	
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)														[ ] Low (1/4)	[ ] Mid. (1/2)
															[ ] Hi (3/4)	

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , Ab Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล ,N ปกติ , Ab ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ _____

Recorded by / จดบันทึกโดย

Sig[redacted]

Mo

Aft

Night Shift .....

Time / เวลา .....

Checked By / ตรวจสอบโดย

[redacted]วหน้าช่าง)

Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (3M. / ผู้จัดการอาคาร) .....

Date / วันที่ .....

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำสัปดาห์

Pumping Equipment Weekly Checklist

Date / วันที่ 03 Month /เดือน มิถุนายน Year / ปี 2569 Building / อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น

Description / รายละเอียด		Transfer Pump												หมายเหตุ	Water Storage Tanks ระดับของถังเก็บบรรจุน้ำ
		TP ..1.. (FLA ....A)			TP ..2.. (FLA ....A)			TP ..... (FLA ....A)			TP ..... (FLA ....A)				
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night		Roof / ดาดฟ้า / Mid. / ชั้นกลาง
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	Motor / มอเตอร์		N			N									Morning Shift / ผลัดเช้า
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์		N			N									[ ] Low (1/4) [ ] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Mid. (1/2) [ ] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์		N			N									[ ] Hi (3/4) [ ] Hi (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									Afternoon Shift / ผลัดบ่าย
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	Motor / มอเตอร์		N			N									[ ] Low (1/4) [ ] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Mid. (1/2) [ ] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่วและซีล	Motor / มอเตอร์		N			N									[ ] Hi (3/4) [ ] Hi (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									Night Shift / ผลัดดึก
Coupling / จานต่อเพลา			N			N									[ ] Low (1/4) [ ] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)			–			–									[ ] Mid. (1/2) [ ] Mid. (1/2) [ ] Hi (3/4) [ ] Hi (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)			170 Psi			170 Psi									Underground / ใต้ดิน
															Morning Shift / ผลัดเช้า
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226									[ ] Low (1/4)
	คู่เฟส R - S (380 Volts)		395			399									[ ] Mid. (1/2)
	คู่เฟส S - T (380 Volts)		396			398									[ ] Hi (3/4)
	คู่เฟส T - R (380 Volts)		398			397									Afternoon Shift / ผลัดบ่าย
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R		61.4			59.0									[ ] Low (1/4) [ ] Mid. (1/2)
	Phase / เฟส S		63.2			59.5									[ ] Hi (3/4)
	Phase / เฟส T		61.4			57.1									Night Shift / ผลัดดึก
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M) Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)														[ ] Low (1/4) [ ] Mid. (1/2) [ ] Hi (3/4)

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , Ab Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล ,N ปกติ , Ab ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

Recorded by / ลงบันทึกโดย [redacted] Time / เวลา Checked By / ตรวจสอบโดย Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / [redacted] ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Morning Shift .....

Afternoon Shift ..... ที่ .....

Night Shift .... Time / เวลา 16:00

ภาคผนวก ค6

แผนการปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน



PREVENTIVE MAINTENANCE

WEEKLY WORKING SCHEDULE

ตารางแผนการปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำสัปดาห์

Building **พลัมคอนโดรามคำแหงสเตชั่น**

Month ประจำเดือน มีนาคม2569

❑ **Building** ❑ **Administration** ■ **Engineering** ❑ **Other**

Year : 2025

Item		Location	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบ GENERATOR (เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง)	ห้องระบบ ชั้น 1		W							W							W							W							W	
2	ตรวจสอบ FIRE PUMP (เครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	ห้องระบบ ชั้น 1		W							W							W							W							W	
3	ตรวจสอบ JOCKEY PUMP (เครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	ส่วนกลาง ชั้น 1		W							W							W							W							W	
4	ตรวจสอบ TRANFER PUMP/COLD WATER PUMP (ปั๊มน้ำดี)	ห้องปั๊มน้ำดี CWD				M																											
5	ตรวจสอบ AERATOR PUMP (ปั๊มเติมอากาศบ่อบำบัดน้ำเสีย)	ห้องปั๊มน้ำดี CWD				M																											
6	ตรวจสอบ SUBMERSIBLE PUMP (ปั๊มบ่อบำบัดน้ำเสีย)	ห้องปั๊มน้ำดี CWD				M																											
7	ตรวจสอบ FIRE ALARM SYSTEM (ระบบสัญญาณเตือนภัย)	ห้อง Control				M																											
8	ตรวจสอบ AIR CONDETION (เครื่องปรับอากาศ)	Lobbyชั้น 1											M																				
9	ตรวจเช็คเครื่องมือ และสต๊อกอุปกรณ์ฝ่ายวิศวกรรม	ห้อง Control											M																				
10	ตรวจสอบ CCTV SYSTEM (กล้องวงจรปิด)	ส่วนกลาง											M																				
11	ตรวจสอบ ACCESS CONTROL (ควบคุมคีย์การ์ด)	ห้อง Control											M																				
12	ตรวจระบบ เครื่องออกกำลังกาย	ห้อง FITNESSชั้น6																		M													
13	ตรวจสอบ SWIMMING POOL PUMP (ปั๊มสระว่ายน้ำ)	ห้องระบบ ชั้น 5																		M													
14	ตรวจสอบ VENTILATION FAN (พัดลมดูดอากาศ)	ส่วนกลาง ชั้น 2-5																		M													
15	ตรวจสอบ PRESSURIZATION SYSTEM (พัดลมอัดอากาศ)	ส่วนกลาง ชั้น 5																		M													
16	ตรวจสอบ ห้อง SAUNA	ส่วนกลาง ชั้น 6																										M					
17	ตรวจสอบ BOOSTER PUMP (ปั๊มรักษาแรงดันน้ำ)	ส่วนกลางชั้น34																										M					
18	ตรวจสอบ ระบบลิฟต์	ส่วนกลางชั้น34																										M					
19	ตรวจสอบระบบ PRV (ระบบรักษาแรงดันน้ำ)	ชั้น6/8/13/18/23																										M					
20	ตรวจสอบ OBSTRCTION LIGHT (ไฟเตือน)	ส่วนกลาง																															M
21	ตรวจสอบ Lighting control system (ระบบเปิด-ปิดไฟอัตโนมัติ)	ส่วนกลาง																															M
22	ตรวจสอบ Lighting Protectioon (ระบบสายล่อฟ้า)	ส่วนกลาง																															M
23	ตรวจสอบ MATV SYATEM (ระบบโทรทัศน์)	ส่วนกลาง																															M
24	ตรวจสอบ EMERGENCY LIGHT (ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน)	ส่วนกลาง		M																													
25	ตรวจสอบ EXIT SIGN (ป้ายทางออกหนีไฟ)	ส่วนกลาง		M																													
26	ตรวจสอบ FIRE HOSE (ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง)	ส่วนกลาง		M																													
27	ตรวจสอบ EXTINGUISHER (ถังเคมีดับเพลิง)	ส่วนกลาง		M																													
28	ตรวจสอบ ทำความสะอาด FLOOR DRAIN / ROOF DRAIN	ส่วนกลาง	M																														
29	จดมิเตอร์น้ำประปาห้องชุดประจำเดือน	ชาร์ปน้ำ																				M											
30	จัดทำตารางการเข้าปฏิบัติงานฝ่ายวิศวกรรมประจำเดือน																					M											
31	จัดทำตารางแผนการปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำเดือน																					M											
32	จัดทำตารางแผนปรับปรุงพื้นที่ส่วนกลางประจำเดือน																					M											
33	ประชุมพนักงานประจำเดือน																																

(D)DAYLY ประจำวัน , (W) WEEKLY ประจำสัปดาห์ , (M) MONTHLY ประจำเดือน

[redacted]

หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ _____ ผู้จัดการอาคาร

วันที่ _____

รับทราบ

PREVENTIVE MAINTENANCE

WEEKLY WORKING SCHEDULE

ตารางแผนการปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำสัปดาห์

Building **พลัมคอนโดรามคำแหงสเตชั่น**

Month ประจำเดือน เมษายน2569

❑ **Building** ❑ **Administration** ■ **Engineering** ❑ **Other**

Item		Location	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	Year : 2025 TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	ตรวจสอบ GENERATOR (เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง)	ห้องระบบ ชั้น 1						W							W							W							W			
2	ตรวจสอบ FIRE PUMP (เครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	ห้องระบบ ชั้น 1						W							W							W							W			
3	ตรวจสอบ JOCKEY PUMP (เครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	ส่วนกลาง ชั้น 1						W							W							W							W			
4	ตรวจสอบ TRANFER PUMP/COLD WATER PUMP (ปั๊มน้ำดี)	ห้องปั๊มน้ำดี CWD	M																													
5	ตรวจสอบ AERATOR PUMP (ปั๊มเติมอากาศบ่อบำบัดน้ำเสีย)	ห้องปั๊มน้ำดี CWD	M																													
6	ตรวจสอบ SUBMERSIBLE PUMP (ปั๊มบ่อบำบัดน้ำเสีย)	ห้องปั๊มน้ำดี CWD	M																													
7	ตรวจสอบ FIRE ALARM SYSTEM (ระบบสัญญาณเตือนภัย)	ห้อง Control	M																													
8	ตรวจสอบ AIR CONDETION (เครื่องปรับอากาศ)	Lobbyชั้น 1								M																						
9	ตรวจเช็คเครื่องมือ และสต๊อกอุปกรณ์ฝ่ายวิศวกรรม	ห้อง Control								M																						
10	ตรวจสอบ CCTV SYSTEM (กล้องวงจรปิด)	ส่วนกลาง								M																						
11	ตรวจสอบ ACCESS CONTROL (ควบคุมคีย์การ์ด)	ห้อง Control								M																						
12	ตรวจระบบ เครื่องออกกำลังกาย	ห้อง FITNESSชั้น6															M															
13	ตรวจสอบ SWIMMING POOL PUMP (ปั๊มสระว่ายน้ำ)	ห้องระบบ ชั้น 5															M															
14	ตรวจสอบ VENTILATION FAN (พัดลมดูดอากาศ)	ส่วนกลาง ชั้น 2-5															M															
15	ตรวจสอบ PRESSURIZATION SYSTEM (พัดลมอัดอากาศ)	ส่วนกลาง ชั้น 5															M															
16	ตรวจสอบ ห้อง SAUNA	ส่วนกลาง ชั้น 6															M															
17	ตรวจสอบ BOOSTER PUMP (ปั๊มรักษาแรงดันน้ำ)	ส่วนกลางชั้น34																						M								
18	ตรวจสอบ ระบบลิฟต์	ส่วนกลางชั้น34																						M								
19	ตรวจสอบระบบ PRV (ระบบรักษาแรงดันน้ำ)	ชั้น6/8/13/18/23																						M								
20	ตรวจสอบ OBSTRCTION LIGHT (ไฟเตือน)	ส่วนกลาง																						M								
21	ตรวจสอบ Lighting control system (ระบบเปิด-ปิดไฟอัตโนมัติ)	ส่วนกลาง																													M	
22	ตรวจสอบ Lighting Protectioon (ระบบสายล่อฟ้า)	ส่วนกลาง																													M	
23	ตรวจสอบ MATV SYATEM (ระบบโทรทัศน์)	ส่วนกลาง																													M	
24	ตรวจสอบ EMERGENCY LIGHT (ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน)	ส่วนกลาง		M																												
25	ตรวจสอบ EXIT SIGN (ป้ายทางออกหนีไฟ)	ส่วนกลาง		M																												
26	ตรวจสอบ FIRE HOSE (ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง)	ส่วนกลาง		M																												
27	ตรวจสอบ EXTINGUISHER (ถังเคมีดับเพลิง)	ส่วนกลาง		M																												
28	ตรวจสอบ ทำความสะอาด FLOOR DRAIN / ROOF DRAIN	ส่วนกลาง																														
29	จดมิเตอร์น้ำประปาห้องชุดประจำเดือน	ชาร์ปน้ำ																									M	M	M			
30	จัดทำตารางการเข้าปฏิบัติงานฝ่ายวิศวกรรมประจำเดือน																					M										
31	จัดทำตารางแผนการปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำเดือน																					M										
32	จัดทำตารางแผนปรับปรุงพั เนาพื้นที่ส่วนกลางประจำเดือน																					M										
33	ประชุมพนักงานประจำเดือน																															

(D)DAYLY ประจำวัน , (W) WEEKLY ประจำสัปดาห์ , (M) MONTHLY ประจำเดือน

[redacted] หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ _____ ผู้จัดการอาคาร

วันที่ _____

รับทราบ

PREVENTIVE MAINTENANCE

WEEKLY WORKING SCHEDULE

ตารางแผนการปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำสัปดาห์

Building พลัมคอนโดรามคำแหงสเตชั่น

Month ประจำเดือน ~~เมษายน2569~~ พฤษภาคม2569

❑ Building ❑ Administration ■ Engineering ❑ Other

Item		Location	Year : 2025																													
			F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบ GENERATOR (เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง)	ห้องระบบ ชั้น 1				W							W							W							W					
2	ตรวจสอบ FIRE PUMP (เครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	ห้องระบบ ชั้น 1				W							W							W							W					
3	ตรวจสอบ JOCKEY PUMP (เครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	ส่วนกลาง ชั้น 1				W							W							W							W					
4	ตรวจสอบ TRANFER PUMP/COLD WATER PUMP (ปั๊มน้ำดี)	ห้องปั๊มน้ำดี CWD						M																								
5	ตรวจสอบ AERATOR PUMP (ปั๊มเติมอากาศบ่อบำบัดน้ำเสีย)	ห้องปั๊มน้ำดี CWD						M																								
6	ตรวจสอบ SUBMERSIBLE PUMP (ปั๊มบ่อบำบัดน้ำเสีย)	ห้องปั๊มน้ำดี CWD						M																								
7	ตรวจสอบ FIRE ALARM SYSTEM (ระบบสัญญาณเตือนภัย)	ห้อง Control						M																								
8	ตรวจสอบ AIR CONDETION (เครื่องปรับอากาศ)	Lobbyชั้น 1													M																	
9	ตรวจเช็คเครื่องมือ และสต๊อกอุปกรณ์ฝ่ายวิศวกรรม	ห้อง Control													M																	
10	ตรวจสอบ CCTV SYSTEM (กล้องวงจรปิด)	ส่วนกลาง													M																	
11	ตรวจสอบ ACCESS CONTROL (ควบคุมคีย์การ์ด)	ห้อง Control													M																	
12	ตรวจระบบ เครื่องออกกำลังกาย	ห้อง FITNESSชั้น6													M																	
13	ตรวจสอบ SWIMMING POOL PUMP (ปั๊มสระว่ายน้ำ)	ห้องระบบ ชั้น 5																				M										
14	ตรวจสอบ VENTILATION FAN (พัดลมดูดอากาศ)	ส่วนกลาง ชั้น 2-5																				M										
15	ตรวจสอบ PRESSURIZATION SYSTEM (พัดลมอัดอากาศ)	ส่วนกลาง ชั้น 5																				M										
16	ตรวจสอบ ห้อง SAUNA	ส่วนกลาง ชั้น 6																				M										
17	ตรวจสอบ BOOSTER PUMP (ปั๊มรักษาแรงดันน้ำ)	ส่วนกลางชั้น34																											M			
18	ตรวจสอบ ระบบดิฟฟ์	ส่วนกลางชั้น34																											M			
19	ตรวจสอบระบบ PRV (ระบบรักษาแรงดันน้ำ)	ชั้น6/8/13/18/23																											M			
20	ตรวจสอบ OBSTRCTION LIGHT (ไฟเตือน)	ส่วนกลาง																											M			
21	ตรวจสอบ Lighting control system (ระบบเปิด-ปิดไฟอัตโนมัติ)	ส่วนกลาง																													M	
22	ตรวจสอบ Lighting Protectioon (ระบบสายล่อฟ้า)	ส่วนกลาง																													M	
23	ตรวจสอบ MATV SYATEM (ระบบโทรทัศน์)	ส่วนกลาง																													M	
24	ตรวจสอบ EMERGENCY LIGHT (ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน)	ส่วนกลาง	M																													
25	ตรวจสอบ EXIT SIGN (ป้ายทางออกหนีไฟ)	ส่วนกลาง	M																													
26	ตรวจสอบ FIRE HOSE (ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง)	ส่วนกลาง	M																													
27	ตรวจสอบ EXTINGUISHER (ถังเคมีดับเพลิง)	ส่วนกลาง	M																													
28	ตรวจสอบ ทำความสะอาด FLOOR DRAIN / ROOF DRAIN	ส่วนกลาง																														
29	จดมิเตอร์น้ำประปาห้องชุดประจำเดือน	ชาร์ปน้ำ																									M	M	M			
30	จัดทำตารางการเข้าปฏิบัติงานฝ่ายวิศวกรรมประจำเดือน																					M										
31	จัดทำตารางแผนการปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำเดือน																					M										
32	จัดทำตารางแผนปรับปรุงพัฒนาพื้นที่ส่วนกลางประจำเดือน																					M										
33	ประชุมพนักงานประจำเดือน																															

(D)DAYLY ประจำวัน , (W) WEEKLY ประจำสัปดาห์ , (M) MONTHLY ประจำเดือน

[redacted] หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ _____ ผู้จัดการอาคาร

วันที่ _____

รับทราบ

PREVENTIVE MAINTENANCE

WEEKLY WORKING SCHEDULE

ตารางแผนการปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำสัปดาห์

Building พลัมคอนโดรามคำแหงสเตชั่น

Month ประจำเดือน มิถุนายน2569

❑ Building ❑ Administration ■ Engineering ❑ Other

Item		Location	Year : 2025																												
			M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	ตรวจสอบ GENERATOR (เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง)	ห้องระบบ ชั้น 1	W							W							W							W						W	
2	ตรวจสอบ FIRE PUMP (เครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	ห้องระบบ ชั้น 1	W							W							W							W						W	
3	ตรวจสอบ JOCKEY PUMP (เครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	ส่วนกลาง ชั้น 1	W							W							W							W						W	
4	ตรวจสอบ TRANFER PUMP/COLD WATER PUMP (ปั๊มน้ำดี)	ห้องปั๊มน้ำดี CWD			M																											
5	ตรวจสอบ AERATOR PUMP (ปั๊มเติมอากาศบ่อบำบัดน้ำเสีย)	ห้องปั๊มน้ำดี CWD			M																											
6	ตรวจสอบ SUBMERSIBLE PUMP (ปั๊มบ่อบำบัดน้ำเสีย)	ห้องปั๊มน้ำดี CWD			M																											
7	ตรวจสอบ FIRE ALARM SYSTEM (ระบบสัญญาณเตือนภัย)	ห้อง Control			M																											
8	ตรวจสอบ AIR CONDETION (เครื่องปรับอากาศ)	Lobbyชั้น 1										M																				
9	ตรวจเช็คเครื่องมือ และสต๊อกอุปกรณ์ฝ่ายวิศวกรรม	ห้อง Control										M																				
10	ตรวจสอบ CCTV SYSTEM (กล้องวงจรปิด)	ส่วนกลาง										M																				
11	ตรวจสอบ ACCESS CONTROL (ควบคุมคีย์การ์ด)	ห้อง Control										M																				
12	ตรวจระบบ เครื่องออกกำลังกาย	ห้อง FITNESSชั้น6										M																				
13	ตรวจสอบ SWIMMING POOL PUMP (ปั๊มสระว่ายน้ำ)	ห้องระบบ ชั้น 5																	M													
14	ตรวจสอบ VENTILATION FAN (พัดลมดูดอากาศ)	ส่วนกลาง ชั้น 2-5																	M													
15	ตรวจสอบ PRESSURIZATION SYSTEM (พัดลมอัดอากาศ)	ส่วนกลาง ชั้น 5																	M													
16	ตรวจสอบ ห้อง SAUNA	ส่วนกลาง ชั้น 6																	M													
17	ตรวจสอบ BOOSTER PUMP (ปั๊มรักษาแรงดันน้ำ)	ส่วนกลางชั้น34																								M						
18	ตรวจสอบ ระบบดิฟต์	ส่วนกลางชั้น34																								M						
19	ตรวจสอบระบบ PRV (ระบบรักษาแรงดันน้ำ)	ชั้น6/8/13/18/23																								M						
20	ตรวจสอบ OBSTRCTION LIGHT (ไฟเตือน)	ส่วนกลาง																								M						
21	ตรวจสอบ Lighting control system (ระบบเปิด-ปิดไฟอัตโนมัติ)	ส่วนกลาง																												M		
22	ตรวจสอบ Lighting Protectioon (ระบบสายล่อฟ้า)	ส่วนกลาง																												M		
23	ตรวจสอบ MATV SYATEM (ระบบโทรทัศน์)	ส่วนกลาง																												M		
24	ตรวจสอบ EMERGENCY LIGHT (ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน)	ส่วนกลาง	M																													
25	ตรวจสอบ EXIT SIGN (ป้ายทางออกหนีไฟ)	ส่วนกลาง	M																													
26	ตรวจสอบ FIRE HOSE (ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง)	ส่วนกลาง	M																													
27	ตรวจสอบ EXTINGUISHER (ถังเคมีดับเพลิง)	ส่วนกลาง	M																													
28	ตรวจสอบ ทำความสะอาด FLOOR DRAIN / ROOF DRAIN	ส่วนกลาง																														
29	จดมิเตอร์น้ำประปาห้องชุดประจำเดือน	ชาร์ปน้ำ																										M	M			
30	จัดทำตารางการเข้าปฏิบัติงานฝ่ายวิศวกรรมประจำเดือน																		M													
31	จัดทำตารางแผนการปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำเดือน																		M													
32	จัดทำตารางแผนปรับปรุงพัฒนาพื้นที่ส่วนกลางประจำเดือน																		M													
33	ประชุมพนักงานประจำเดือน		[redacted]																													

(D)DAYLY ประจำวัน , (W) WEEKLY ประจำสัปดาห์ , (M) MONTHLY ประจำเดือน

ช่าง

ลงชื่อ _____ ผู้จัดการอาคาร

วันที่ _____

รับทราบ

ภาคผนวก ค7

เอกสารการซ้อมหนีไฟ

