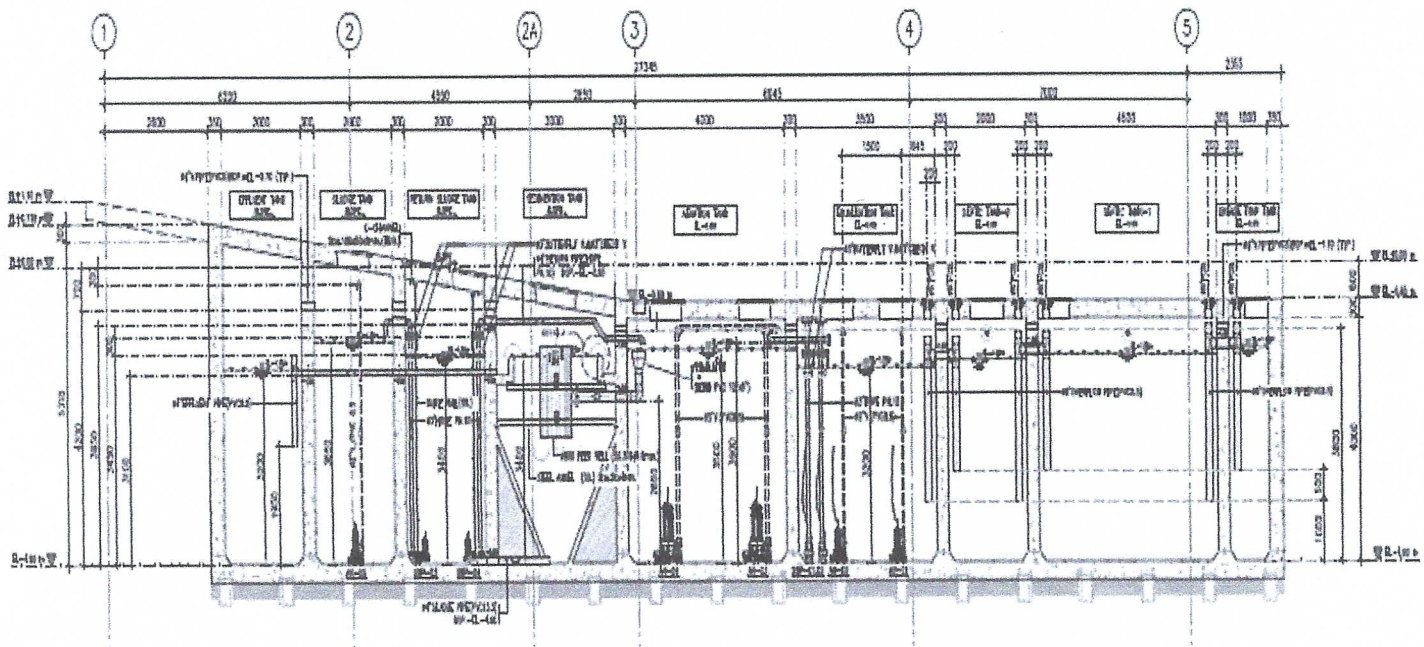


**7.10 ตัวอย่างเอกสารบันทึกผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส. 1)  
และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)**

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



DETAIL WASTE WATER TREATMENT FLOOR PLAN

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือ ชื่อ ผู้ บันทึก	
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำที่ใช้ ในภารกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย(ลบ. ม.)	การ ระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือ สารสกัด ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องยก น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสม (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (รวม) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1 ธ.ค 65	114	21	16.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	โชน
2 ธ.ค 65	112.3	22	17.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	โชน
3 ธ.ค 65	115.3	2	1.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	โชน
4 ธ.ค 65	116.6	38	22.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	โชน
5 ธ.ค 65	116.8	41	25.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	โชน
6 ธ.ค 65	116.1	22	9.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	โชน
7 ธ.ค 65	112.6	46	28.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	โชน
8 ธ.ค 65	111.9	22	15.2	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	โชน
9 ธ.ค 65	114.9	4	1.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	โชน
10 ธ.ค 65	119.4	41	22.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	โชน
11 ธ.ค 65	119.7	22	8.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	โชน
12 ธ.ค 65	116.2	21	8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	โชน
13 ธ.ค 65	111.7	41	24	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	โชน
14 ธ.ค 65	115.8	21	9.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	โชน



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือ ชื่อ ผู้ บันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย(ลบ. ม.)	การ ระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือ สารสกัด ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย/ ฟอส (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ฟอส การณ/ ฟอส (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
15 ต.ค 65	109.5	19	15.2	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไอวัน
16 ต.ค 65	111.9	4	3.2	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไอวัน
17 ต.ค 65	117	42	21.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไอวัน
18 ต.ค 65	119.2	21	8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไอวัน
19 ต.ค 65	115.1	41	24	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไอวัน
20 ต.ค 65	116.7	22	9.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไอวัน
21 ต.ค 65	112.9	20	8.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไอวัน
22 ต.ค 65	110.9	24	19.2	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไอวัน
23 ต.ค 65	114.8	22	16.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไอวัน
24 ต.ค 65	120.5	21	9.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไอวัน
25 ต.ค 65	198	46	20.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไอวัน
26 ต.ค 65	120.3	39	24.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไอวัน
27 ต.ค 65	198	21	11.2	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไอวัน
28 ต.ค 65	199.7	39	23.2	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไอวัน



นี่จึงต้องวางมาตรการควบคุมการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ไว้ก่อนจะออกมาตรการทางการเงินและนโยบายการเงินต่อไป

สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

[illegible]

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน  
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้  
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการ  
สรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....



100

---

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



SCALE

412175

ไม่ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือ ชื่อ ผู้ บันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในภารกิจรวมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสม (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/2/65	113	33	20	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไอ้น
2/2/65	115.7	45	26.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ไอ้น
3/2/65	112	40	24.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ไอ้น
4/2/65	118.3	21	16.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ไอ้น
5/2/65	109.3	25	10.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ไอ้น
6/2/65	112	22	17.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ไอ้น
7/2/65	117.3	39	22.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ไอ้น
8/2/65	119.1	21	10.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ไอ้น
9/2/65	116.1	39	24	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ไอ้น
10/2/65	118.9	41	25.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ไอ้น
11/2/65	115.3	38	24.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ไอ้น
12/2/65	118.5	21	16.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ไอ้น
13/2/65	109.1	24	19.2	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ไอ้น
14/2/65	113.1	22	11.2	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ไอ้น



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือ ชื่อ ผู้ บันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำที่ใช้ในภารกิจรวมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องยกน้ำเสีย/ผล (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสม (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (รวม) (ปกติ/ผิดปกติ)			
15/2/65	116.2	43	88.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จิรัช
16/2/65	109.5	2	1.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จิรัช
17/2/65	113	40	26.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จิรัช
18/2/65	115.8	20	11.2	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จิรัช
19/2/65	109.5	22	17.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จิรัช
20/2/65	112.6	23	18.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จิรัช
21/2/65	117	40	25.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จิรัช
22/2/65	117.8	21	9.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จิรัช
23/2/65	119.2	43	30.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จิรัช
24/2/65	115.6	21	10.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จิรัช
25/2/65	119.5	45	29.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จิรัช
26/2/65	112.4	19	9.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จิรัช
27/2/65	115.3	43	34.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จิรัช
28/2/65	114.9	41	20.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จิรัช

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ  
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

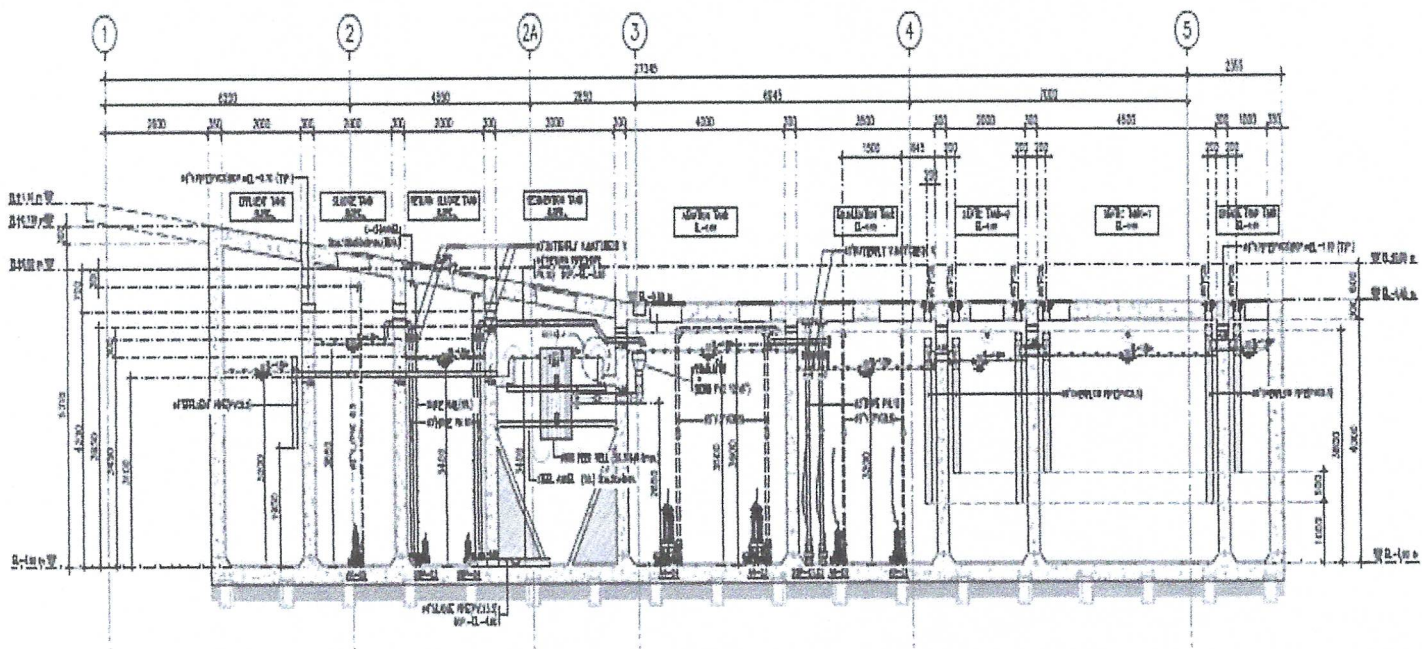


## แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 332/1 หมู่ที่ - ซอย -  
ถนน จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล บางพลัด เขต/อำเภอ บางพลัด  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 028801033 โทรสาร 028801173  
มี นายอดิศักดิ์ จันทรสุริยา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษประกอบกิจการ  
ประเภท อาคารที่ทำการของรัฐและเอกชน ประเภท ก ตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป  
จำนวน 12,000 ตารางเมตร  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



DETAIL WASTE WATER TREATMENT FLOOR PLAN

SCALE

AS SHOWN





ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำ ที่ใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย(ลบ. ม.)	การ ระบาย น้ำทั้งจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือ สารสกัด ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องยก น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสม (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
15 / 3 / 65	118.1	40	25.6	—	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—	—	มจร
16 / 3 / 65	114.5	41	10.4	—	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—	—	วิธธ
17 / 3 / 65	116.9	38	29.2	—	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—	—	วิธธ
18 / 3 / 65	112.3	47	30.4	—	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—	—	กันย
19 / 3 / 65	110.5	20	16	—	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—	—	กันย
20 / 3 / 65	114	24	12	—	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—	—	Amor
21 / 3 / 65	117.9	21	11.2	—	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—	—	Amor
22 / 3 / 65	114.8	40	25.6	—	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—	—	มจร
23 / 3 / 65	118.2	40	25.6	—	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—	—	มจร
24 / 3 / 65	114.8	21	10.4	—	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—	—	กันย
25 / 3 / 65	116.7	19	9.6	—	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—	—	มจร
26 / 3 / 65	119.9	29	18.4	—	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—	—	กันย
27 / 3 / 65	114.6	6	4.8	—	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—	—	วิธธ
28 / 3 / 65	117.8	48	31.2	—	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	—	—	วิธธ

---

---



- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ  
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

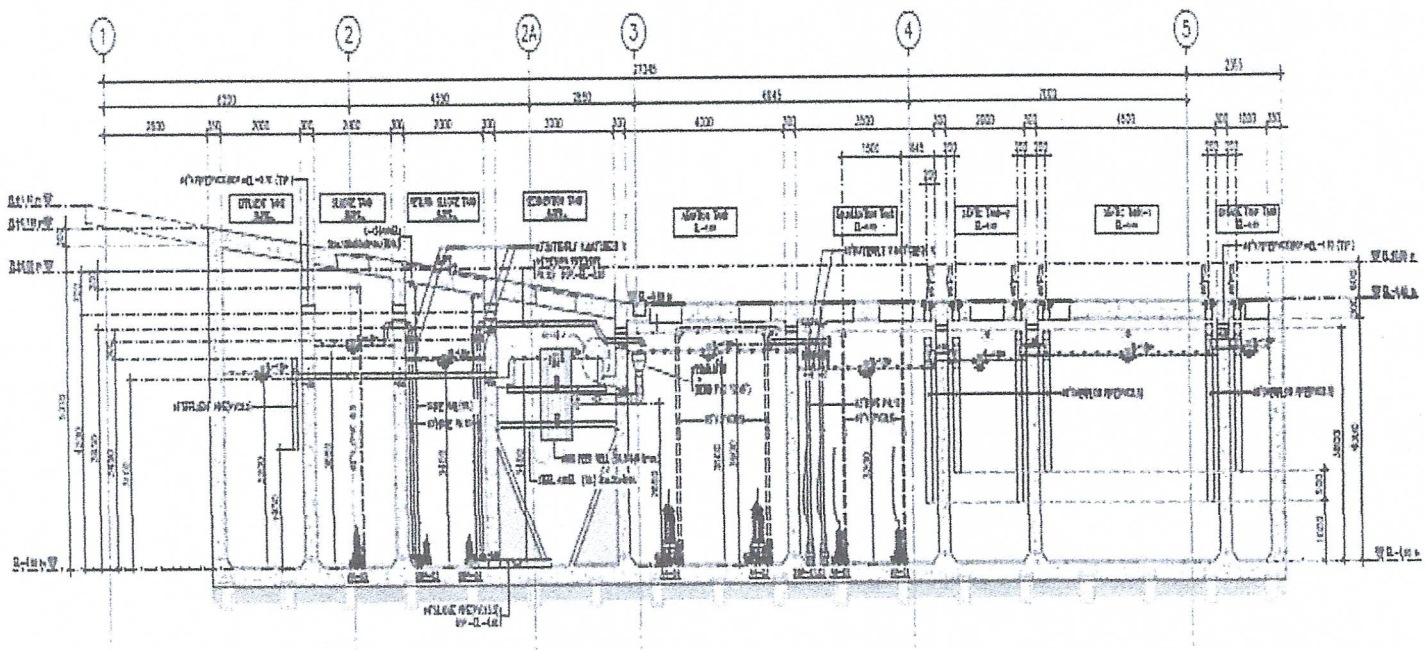
ออกให้โดย .....

## แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 332/1 หมู่ที่ - ซอย -  
ถนน จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล บางพลัด เขต/อำเภอ บางพลัด  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 028801033 โทรสาร 028801173  
มี นายอดิศักดิ์ จันทรสุริยา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษประกอบกิจการ  
ประเภท อาคารที่ทำการของรัฐและเอกชน ประเภท ก ตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป  
จำนวน 12,000 ตารางเมตร  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



DETAIL WASTE WATER TREATMENT FLOOR PLAN  
SCALE 4:1 1/4"



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องยกน้ำ/ผลบนน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสม (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไย (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/4/65	109.1	42	28	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไม่พบ
2/4/65	109.8	21	16.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไม่พบ
3/4/65	114.1	27	21.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไม่พบ
4/4/65	117.1	43	25.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไม่พบ
5/4/65	118.6	43	28.	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไม่พบ
6/4/65	111.9	26	8.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไม่พบ
7/4/65	116.7	40	24.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไม่พบ
8/4/65	119	59	40.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไม่พบ
9/4/65	114.5	24	19.2	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไม่พบ
10/4/65	117	28	22.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไม่พบ
11/4/65	118.4	58	36.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไม่พบ
12/4/65	112.3	41	26.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไม่พบ
13/4/65	110.3	25	20	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไม่พบ
14/4/65	111.9	24	18.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ไม่พบ



ใบจัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือ ชื่อ ผู้ บันทึก	
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย(ลบ. ม.)	การ ระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือ สารสกัด ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (สูตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องยกน้ำ/เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสม (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ปกติ/ ผิดปกติ)			
15 / 4 / 65	115.2	24	19.2	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ
16 / 4 / 65	118.3	24	19.2	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ
17 / 4 / 65	109.7	26	20.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ
18 / 4 / 65	115.4	47	29.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ
19 / 4 / 65	117.8	23	11.2	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ
20 / 4 / 65	112.8	48	30.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ
21 / 4 / 65	117	25	12.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ
22 / 4 / 65	113.5	46	29.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ
23 / 4 / 65	112	25	20	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ
24 / 4 / 65	114.3	25	20	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ
25 / 4 / 65	121.7	48	28.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ
26 / 4 / 65	115.9	40	24.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ
27 / 4 / 65	116.9	27	12	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ
28 / 4 / 65	113.4	49	30.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ปกติ



[illegible][illegible]

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารสำนักงานใหญ่บริษัทเมืองไทยแคปปิตอลจำกัด(มหาชน)

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 332/1

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : บางพลัด

เขต/ตำบล : เขตบางพลัด

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 028801033

โทรสาร : 028801173

มี : นายอดิศักดิ์ จันทร์สุริยา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารที่ทำการของรัฐ และเอกชน

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป ระบุจำนวน ตาราง : 12900

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายอดิศักดิ์ จันทร์สุริยา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

16.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบทะกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4,034.700 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 838.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 218.000 ลบ.ม.

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

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารสำนักงานใหญ่บริษัทเมืองไทยแคปปิตอลจำกัด(มหาชน)

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 332/1

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : บางพลัด

เขต/ตำบล : เขตบางพลัด

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 028801033

โทรสาร : 028801173

มี : นายอดิศักดิ์ จันทรสุริยา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารที่ทำการของรัฐ และเอกชน

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป ระบุจำนวน ตาราง : 12900

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายอดิศักดิ์ จันทรสุริยา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

19.54 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลตะกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

3,202.200 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

856.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

172.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อบัญญัติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารสำนักงานใหญ่บริษัทเมืองไทยแคปปิตอลจำกัด(มหาชน)

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 332/1

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : บางพลัด

เขต/ตำบล : เขตบางพลัด

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 028801033

โทรสาร : 028801173

มี : นายอดิศักดิ์ จันทร์สุริยา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารที่ทำการของรัฐ และเอกชน

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป ระบุจำนวน ตาราง : 12900

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายอดิศักดิ์ จันทร์สุริยา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

20.12 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบทะกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,560.200 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,000.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 220.000 ลบ.ม.

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

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จดทะเบียนสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารสำนักงานใหญ่บริษัทเมืองไทยแคปปิตอลจำกัด(มหาชน)

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 332/1

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : จรัญสนิทวงศ์

แขวง/ตำบล : บางพลัด

เขต/ตำบล : เขตบางพลัด

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 028801033

โทรสาร : 028801173

มี : นายอดิศักดิ์ จันทร์สุริยา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารที่ทำการของรัฐ และเอกชน

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป ระบุจำนวน ตาราง : 12900

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายอดิศักดิ์ จันทร์สุริยา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

22.69 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบทะกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,446.700 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,043.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 192.000 ลบ.ม.

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

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



**7.11 ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบจ่ายน้ำ (ปั๊มน้ำ)  
และระบบเส้นท่อประปา**

[illegible]



รายการตรวจสอบ ในแต่ละครั้งจะต้องผ่าน ทุกขั้วถึงจะเป็นปกติ	วันที่/ค่าที่ตรวจสอบ																														
	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
	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก	เข้าบาย สัก
1.เป็นหัวทำงาน (ชั้น1)/(ชั้น2)																															
2.ตรวจสอบ Pilot Lamp ที่หน้าตู้																															
3.ตรวจสอบค่าแรง Valve (On)																															
4.Selector Switch อยู่ AUTO																															
5.ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 3 เฟส																															
6. ตรวจสอบอุณหภูมิมอเตอร์โดย การสัมผัส																															
7. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ																															
8. ฟังเสียงการทำงานของปั๊มน้ำ																															
9. ตรวจสอบระดับน้ำ H/M/L																															
10.ความสะอาด																															
REMARK :																															
ตรวจสอบโดย : ช่างประจำอาคาร																															
หัวหน้าช่าง																															
ผู้จัดการอาคาร																															





PROJECT : MUANGTHAI CAPITAL  
SYSTEM : SANITARY  
EQUIPMENT : TRANSFER PUMP (1,2) ระบบจ่ายน้ำดี

LOCATION : ชั้น B  
YEAR : 2022  
MONTH : ☐ Jan ☒ Feb ☐ Mar ☐ April ☐ May ☐ Jun  
☐ Jul ☐ Aug ☐ Sep ☐ Oct ☐ Nov ☐ Dec

รายการตรวจสอบ ในแต่ละครั้งต้องผ่าน ทุกข้อถึงจะเป็นปกติ	วันที่/ค่าที่ตรวจสอบ																														
	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
	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต	เข้าบาย สัต
1.เป็นสีฟ้าทำงาน (เป็น1)/(เป็น2)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ตรวจสอบ Pilot Lamp ที่หน้าตู้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.ตรวจสอบตำแหน่ง Valve (On)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4.Selector Switch อยู่ AUTO	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5.ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 3 เฟส	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6. ตรวจสอบอุณหภูมิของมอเตอร์ การสั่นไหว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7. ตรวจสอบรอบรอบน้ำมันของท่อ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8. ฟังเสียงการทำงานของปั๊มน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9. ตรวจสอบระดับน้ำ H/M/L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10.ความสะอาด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
REMARK :																															
ตรวจสอบโดย : ฝ่ายประจำอาคาร																															
หัวหน้าช่าง																															
ผู้จัดการอาคาร																															

REMARK : / = ปกติ X = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง (กะเช้าช่วงเวลา 08.00-09.00 น. ปายช่วงเวลา 14.00-15.00 น. กะดึกช่วงเวลา 22.00- 23.00 น.)



รายการตรวจสอบ ในแต่ละครั้งต้องผ่าน ทุกครั้งจะเป็นปกติ	วันที่/ค่าที่ตรวจสอบ																															
	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	
	เช้า	บ่าย	ค่ำ	เช้า	บ่าย	ค่ำ	เช้า	บ่าย	ค่ำ	เช้า	บ่าย	ค่ำ	เช้า	บ่าย	ค่ำ	เช้า	บ่าย	ค่ำ	เช้า	บ่าย	ค่ำ	เช้า	บ่าย	ค่ำ	เช้า	บ่าย	ค่ำ	เช้า	บ่าย	ค่ำ	เช้า	บ่าย
1. เริ่มตัวทำงาน (วัน1)/(วัน2)																																
2. ตรวจสอบ Pilot Lamp ที่หน้าตู้																																
3. ตรวจสอบตำแหน่ง Valve (On)																																
4.Selector Switch อยู่ AUTO																																
5. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าครบ 3 เฟส																																
6. ตรวจสอบอุณหภูมิห้องโดย การสัมผัส																																
7. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ																																
8. พังเสียงการทำงานของปั้มน้ำ																																
9. ตรวจสอบระดับน้ำ H/M/L																																
10.ความสะอาด																																
REMARK :																																
ตรวจสอบโดย : ช่างประจำอาคาร																																
หัวหน้าช่าง																																
ผู้จัดการอาคาร																																





PROJECT : MUANGTHAI CAPITAL

SYSTEM : SANITARY

EQUIPMENT : TRANSFER PUMP (1,2) ระบบจ่ายน้ำดี

LOCATION : ชั้น B

YEAR : 2022

MONTH : ☐ Jan ☐ Feb ☒ Mar ☐ April ☐ May ☐ Jun  
☐ Jul ☐ Aug ☐ Sep ☐ Oct ☐ Nov ☐ Dec

รายการตรวจสอบ ในแต่ละครั้งต้องผ่าน ทุกข้อถึงจะเป็นปกติ	วันที่/ค่าที่ตรวจสอบ																															
	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	
	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	เข้า/นำดี	
1.เป็นตัวทำงาน (เริ่ม1)/(เริ่ม2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2.ตรวจสอบ Pilot Lamp ที่หน้าตู้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3.ตรวจสอบตำแหน่ง Valve (On)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4.Selector Switch อยู่ AUTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5.ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 3 เฟส	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. ตรวจสอบอุณหภูมิของมอเตอร์ การสั่นไหว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. ตรวจสอบรอบรั้วของท่อ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8. ฟังเสียงการทำงานของปั๊มน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9. ตรวจสอบระดับน้ำ H/M/L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10.ความสะอาด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
REMARK :																																
ตรวจสอบโดย : ฝ่ายประจำอาคาร																																
หัวหน้าช่าง																																
ผู้จัดการอาคาร																																

REMARK : /= ปกติ X = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง (กะเช้าช่วงเวลา 08.00-09.00 น. ป่ายช่วงเวลา 14.00-15.00 น. กะดึกช่วงเวลา 22.00- 23.00 น.)





PROJECT : MUANGTHAI CAPITAL  
SYSTEM : SANITARY  
EQUIPMENT : BOOSTER PUMP (1,2) ระบบจ่ายน้ำดี

LOCATION : ชั้น ROOF  
YEAR : 2022  
MONTH : ☐ Jan ☐ Feb ☒ Mar ☐ April ☐ May ☐ Jun  
☐ Jul ☐ Aug ☐ Sep ☐ Oct ☐ Nov ☐ Dec

รายการตรวจสอบ ในแต่ละครั้งต้องผ่าน ทุกข้อถึงจะเป็นปกติ	วันที่/ค่าที่ตรวจสอบ																															
	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	
	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	เข้าบ้าน ดัก	
1.เป็นตัวที่ทำงาน (เป็น1)/(เป็น2)																		✓														✓
2.ตรวจสอบ Pilot Lamp ที่หน้าตู้																		✓														✓
3.ตรวจสอบตำแหน่ง Valve (On)																		✓														✓
4.Selector Switch อยู่ AUTO																		✓														✓
5.ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าครบ 3 เฟส																		✓														✓
6. ตรวจสอบอุณหภูมิและแรงดันโดย การสัมผัส	✓	✓	✓															✓	✓												✓	
7. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ	✓	✓	✓															✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8. ฟังเสียงการทำงานของปั๊มน้ำ																		✓														✓
9. ตรวจสอบระดับน้ำ H/M/L																		✓														✓
10.ความสะอาด	✓	✓	✓															✓	✓												✓	
REMARK :																																
ตรวจสอบโดย : ช่างประจำอาคาร																																
หัวหน้าช่าง																																
ผู้จัดการอาคาร																																

REMARK : / =ปกติ X =ผิดปกติ และบันทึกค่าในการลง (กะเช้าช่วงเวลา 06.00-09.00 น. บ่ายช่วงเวลา 14.00-15.00 น. กะดึกช่วงเวลา 22.00-23.00 น.)





PROJECT : MUANGTHAI CAPITAL

SYSTEM : SANITARY

EQUIPMENT : BOOSTER PUMP (1,2) ระบบจ่ายน้ำดี

LOCATION : ชั้น ROOF

YEAR : 2022

MONTH : ☐ Jan ☐ Feb ☐ Mar ☒ April ☐ May ☐ Jun  
☐ Jul ☐ Aug ☐ Sep ☐ Oct ☐ Nov ☐ Dec

รายการตรวจสอบ ในแต่ละครั้งต้องผ่าน ทุกข้อถึงจะเป็นปกติ	วันที่/ค่าที่ตรวจสอบ																														
	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
	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี
1.เป็นตัวแทนงาน (วัน1)/(วัน2)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ตรวจสอบ Pilot Lamp ที่หน้าตู้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.ตรวจสอบตำแหน่ง Valve (On)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4.Selector Switch อยู่ AUTO	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5.ตรวจสอบแรงดันไฟครบ 3 เฟส	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6. ตรวจสอบอุณหภูมิมอเตอร์โดย การสัมผัส	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7. ตรวจสอบรอบตัวขึ้นของท่อ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8. ฟังเสียงการทำงานของปั้มน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9. ตรวจสอบระดับน้ำ H/M/L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10.ความสะอาด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
REMARK :																															
ตรวจสอบโดย : ช่างประจำอาคาร																															
หัวหน้าช่าง																															
ผู้จัดการอาคาร																															

REMARK : / = บกดี X = ผิดบกดี และบันทึกเหตุผลการเกิดปัญหาไว้ที่หน้า 08.00-09.00 น. และหน้า 14.00-16.00 น. หรือตามเวลาที่กำหนด





PROJECT : MUANGTHAI CAPITAL  
SYSTEM : SANITARY  
EQUIPMENT : TRANSFER PUMP (1,2) ระบบจ่ายน้ำดี

LOCATION : ชั้น B  
YEAR : 2022  
MONTH : ☐ Jan ☐ Feb ☐ Mar ☒ April ☐ May ☐ Jun  
☐ Jul ☐ Aug ☐ Sep ☐ Oct ☐ Nov ☐ Dec

รายการตรวจสอบ ในแต่ละครั้งต้องผ่าน ทุกข้อถึงจะเป็นปกติ	วันที่/ค่าที่ตรวจสอบ																														
	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
	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก	เข้าบ่าย ศึก
1.เป็นตัวแทนงาน (เป็น1)/(เป็น2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2.ตรวจสอบ Pilot Lamp ที่หน้าตู้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3.ตรวจสอบตำแหน่ง Valve (On)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4.Selector Switch อยู่ AUTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5.ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 3 เฟส	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. ตรวจสอบอุณหภูมิของมอเตอร์โดย การสัมผัส	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8. ฟังเสียงการทำงานของปั๊มน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9. ตรวจสอบระดับน้ำ H/M/L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10.ความสะอาด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
REMARK :																															
ตรวจสอบโดย : ช่างประจำอาคาร																															
หัวหน้าช่าง																															
ผู้จัดการอาคาร																															

REMARK : / = ปกติ X = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง (กดตัวเลขเวลา 08.00-09.00 น. กดปุ่ม F1 เวลา 14.00-15.00 น. กดปุ่ม F2 เวลา 22.00-23.00 น.)

#### 7.12 ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบถึงเก็บน้ำใต้ดิน และถึงเก็บน้ำชั้นดานฟ้า





PROJECT : MUANGTHAI CAPITAL  
SYSTEM : SANITARY  
EQUIPMENT : ROOF TANK

LOCATION : ชั้น ROOF  
YEAR : 2022  
MONTH : ☒ Jan ☐ Feb ☐ Mar ☐ Apr ☐ May ☐ Jun  
☐ Jul ☐ Aug ☐ Sep ☐ Oct ☐ Nov ☐ Dec

รายการตรวจสอบ ในแต่ละครั้งต้องผ่าน  ทุกข้อถึงจะเป็นปกติ	วันที่/ค่าที่ตรวจสอบ																															
	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	
	เข้าน้ำ	ดี	เข้าน้ำ	ดี	เข้าน้ำ	ดี	เข้าน้ำ	ดี	เข้าน้ำ	ดี	เข้าน้ำ	ดี	เข้าน้ำ	ดี	เข้าน้ำ	ดี	เข้าน้ำ	ดี	เข้าน้ำ	ดี	เข้าน้ำ	ดี	เข้าน้ำ	ดี	เข้าน้ำ	ดี	เข้าน้ำ	ดี	เข้าน้ำ	ดี	เข้าน้ำ	ดี
1.ตรวจสอบระดับน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ตรวจสอบชุดควบคุมการจ่ายน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.ตรวจสอบสี กลิ่น ของน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5.ตรวจสอบความเข้มข้นยวักไป	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
REMARK :																																
ตรวจสอบโดย : ช่างประจำอาคาร																																
หัวหน้าช่าง																																
ผู้จัดการอาคาร																																

REMARK : /= ปกติ X = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง (กะเช้าช่วงเวลา 08.00-09.00 น. ปายช่วงเวลา 14.00-15.00 น. กะดึกช่วงเวลา 22.00- 23.00 น.)



PROJECT : MUANGTHAI CAPITAL  
SYSTEM : SANITARY  
EQUIPMENT : UNDER GROUND TANK

LOCATION : ชั้น G  
YEAR : 2022  
MONTH : ☒ Jan ☐ Feb ☐ Mar ☐ Apr ☐ May ☐ Jun  
☐ Jul ☐ Aug ☐ Sep ☐ Oct ☐ Nov ☐ Dec

รายการตรวจสอบ ในแต่ละครั้งต้องผ่าน	วันที่/ค่าที่ตรวจสอบ																															
	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	
	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	เข้ามายัง สัด	
1.ตรวจสอบระดับน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ตรวจสอบชุดควบคุมการจ่ายน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.ตรวจสอบสี กลิ่น ของน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5.ตรวจสอบความเข้มขุ่นทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
REMARK :																																
ตรวจสอบโดย : ช่างประจำอาคาร																																
หัวหน้าช่าง																																
ผู้จัดการอาคาร																																

REMARK : / = ปกติ X = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง (กะเช้าช่วงเวลา 08.00-09.00 น. บ่ายช่วงเวลา 14.00-15.00 น. กะดึกช่วงเวลา 22.00- 23.00 น.)





PROJECT : MUANGTHAI CAPITAL  
SYSTEM : SANITARY  
EQUIPMENT : ROOF TANK

LOCATION : ชั้น ROOF  
YEAR : 2022  
MONTH : ☐ Jan ☒ Feb ☐ Mar ☐ April ☐ May ☐ Jun  
☐ Jul ☐ Aug ☐ Sep ☐ Oct ☐ Nov ☐ Dec

รายการตรวจสอบ ในแต่ละครั้งต้องผ่าน	วันที่/ค่าที่ตรวจสอบ																															
	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	
ทุกข้อถึงจะเป็นปกติ	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	เข้าบวม ดีด	
1.ตรวจสอบระดับน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจสอบชุดควบคุมการจ่ายน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจสอบสี กลิ่น ของน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ตรวจสอบความเรียบร้อยทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
REMARK :																																
ตรวจสอบโดย : ช่างประจำอาคาร																																
หัวหน้าช่าง																																
ผู้จัดการอาคาร																																

REMARK : / = ปกติ X = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง (กะเช้าช่วงเวลา 08.00-09.00 น. ป่ายช่วงเวลา 14.00-15.00 น. กะดึกช่วงเวลา 22.00- 23.00 น.)



PROJECT : MUANGTHAI CAPITAL  
SYSTEM : SANITARY  
EQUIPMENT : UNDER GROUND TANK

LOCATION : ชั้น G  
YEAR : 2022  
MONTH : ☐ Jan ☒ Feb ☐ Mar ☐ April ☐ May ☐ Jun  
☐ Jul ☐ Aug ☐ Sep ☐ Oct ☐ Nov ☐ Dec

รายการตรวจสอบ ในแต่ละครั้งต้องผ่าน	วันที่/ค่าที่ตรวจสอบ																														
	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
ทุกข้อถึงจะเป็นปกติ	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี	เข้าบายน้ ดี
1.ตรวจสอบระดับน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ตรวจสอบชุดควบคุมการจ่ายน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.ตรวจสอบสี กลิ่น ของน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5.ตรวจสอบความขุ่นด้วยตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
REMARK :																															
ตรวจสอบโดย : ช่างป																															
หัวหน้าช่าง																															
ผู้จัดการอาคาร																															

REMARK : / = ปกติ X = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง (กะเช้าช่วงเวลา 08.00-09.00 น. ปายช่วงเวลา 14.00-15.00 น. กะดึกช่วงเวลา 22.00- 23.00 น.)





PROJECT : MUANGTHAI CAPITAL  
SYSTEM : SANITARY  
EQUIPMENT : ROOF TANK

LOCATION : ชั้น ROOF  
YEAR : 2022  
MONTH : ☐ Jan ☐ Feb ☒ Mar ☐ April ☐ May ☐ Jun  
☐ Jul ☐ Aug ☐ Sep ☐ Oct ☐ Nov ☐ Dec

รายการตรวจสอบ ในแต่ละครั้งต้องผ่าน	วันที่/ค่าที่ตรวจสอบ																														
	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
ทุกข้อที่จะเป็นปกติ	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด	เข้าม่าน ปิด
1.ตรวจสอบระดับน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ตรวจสอบชุดควบคุมการจ่ายน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.ตรวจสอบสี กลิ่น ของน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5.ตรวจสอบความเรียบร้อยทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
REMARK :																															
ตรวจสอบโดย : ช่างประจำอาคาร																															
หัวหน้าช่าง																															
ผู้จัดการอาคาร																															

REMARK : / = ปกติ X = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง (กะเช้าช่วงเวลา 08.00-09.00 น. ปายช่วงเวลา 14.00-15.00 น. กะดึกช่วงเวลา 22.00- 23.00 น.)



PROJECT : MUANGTHAI CAPITAL  
SYSTEM : SANITARY  
EQUIPMENT : UNDER GROUND TANK

LOCATION : ชั้น G  
YEAR : 2022  
MONTH : ☐ Jan ☐ Feb ☒ Mar ☐ April ☐ May ☐ Jun  
☐ Jul ☐ Aug ☐ Sep ☐ Oct ☐ Nov ☐ Dec

รายการตรวจสอบ ในแต่ละครั้งต้องผ่าน	วันที่/ค่าที่ตรวจสอบ																															
	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	
ทุกข้อถึงจะเป็นปกติ	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	เข้ามบย ดีก	
1.ตรวจสอบระดับน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจสอบชุดควบคุมการจ่ายน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจสอบสี กลิ่น ของน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ตรวจสอบความเข้มน้ำก่อนใช้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
REMARK :																																
ตรวจสอบโดย : ช่างประจำอาคาร																																
วันที่ช่าง																																
ผู้จัดการอาคาร																																

REMARK : /= ปกติ X = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง (กะเช้าช่วงเวลา 08.00-09.00 น. ป่ายช่วงเวลา 14.00-15.00 น. กะดึกช่วงเวลา 22.00- 23.00 น.)





PROJECT : MUANGTHAI CAPITAL  
SYSTEM : SANITARY  
EQUIPMENT : ROOF TANK

LOCATION : ชั้น ROOF  
YEAR : 2022  
MONTH : ☐ Jan ☐ Feb ☐ Mar ☒ April ☐ May ☐ Jun  
☐ Jul ☐ Aug ☐ Sep ☐ Oct ☐ Nov ☐ Dec

รายการตรวจสอบ ในแต่ละครั้งต้องผ่าน	วันที่/ค่าที่ตรวจสอบ																														
	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
ทุกข้อถึงจะเป็นปกติ	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก	เข้าน้ำย ดัก
1.ตรวจสอบระดับน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ตรวจสอบชุดควบคุมการจ่ายน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.ตรวจสอบสี กลิ่น ของน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5.ตรวจสอบความเข้มข้นค่าไป	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
REMARK :																															
ตรวจสอบโดย : ช่างประจำอาคาร																															
หัวหน้าช่าง																															
ผู้จัดการอาคาร																															

REMARK : /= ปกติ X = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง (กะเช้าช่วงเวลา 08.00-09.00 น. ปายช่วงเวลา 14.00-15.00 น. กะดึกช่วงเวลา 22.00- 23.00 น.)

รายการตรวจสอบ ในแต่ละครั้งต้องผ่าน	วันที่/ลำดับตรวจสอบ																															
	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	
	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	เข้ามามะ สีก	
ทุกข้อถึงจะเป็นปกติ																																
1.ตรวจสอบระดับน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจสอบชุดควบคุมการจ่ายน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจสอบสี ก้น ของน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ตรวจสอบความเข้มข้นทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
REMARK :																																
ตรวจสอบโดย : ช่างประจำอาคาร																																
หน้าเข้าช่าง																																
ผู้จัดการอาคาร																																



### 7.13 คู่มือการประหยัดพลังงาน



## คู่มือประหยัดพลังงาน

### คำนำ

เนื่องด้วย บริษัท เมืองไทย แคมพิตอล จำกัด (มหาชน) มีการส่งเสริมและสนับสนุนการประหยัดพลังงานภายในหน่วยงานและเห็นถึงความสำคัญของการประหยัดพลังงาน เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท บริษัท เมืองไทย แคมพิตอล จำกัด (มหาชน) จึงได้จัดทำคู่มือประหยัดพลังงานฉบับนี้ขึ้นมา เพื่อให้บุคลากรภายในบริษัทได้ศึกษาและเห็นถึงความสำคัญของการประหยัดพลังงานภายในหน่วยงาน และช่วยให้ประหยัดพลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น บริษัท เมืองไทย แคมพิตอล จำกัด (มหาชน) จึงร่วมรณรงค์การประหยัดพลังงานภายในสำนักงานด้วยกิจกรรมดังต่อไปนี้ ให้ปิดไฟ ปิดเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็นในช่วงเวลา 12.00-13.00 น. เปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเริ่มงาน และควรปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเลิกใช้งานเล็กน้อย ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่จะไม่อยู่ในห้องเกิน 1 ชั่วโมง หรือ 30 นาที เป็นต้น

บริษัท เมืองไทย แคมพิตอล จำกัด (มหาชน)

โดย

บริษัท เมืองไทย แคมพิตอล จำกัด (มหาชน)



## ความสำคัญของการประหยัดพลังงาน

เนื่องจากปัจจุบันประเทศไทยกำลังประสบปัญหาว่าพลังงานที่ใช้อยู่ในปัจจุบันมีจำนวนลดลง เนื่องจากประชากรเพิ่มมากขึ้นและมีเทคโนโลยีมากขึ้น ทำให้ความต้องการในการใช้พลังงานมีมากขึ้น ส่งผลถึงปัญหาการขาดแคลนพลังงาน พลังงานต่างๆ ที่ใช้กันอยู่ต้องนำทรัพยากรต่างๆ มาผลิต จึงเป็นเหตุให้ทรัพยากรเหล่านี้ลงน้อยลง เพราะในการผลิตพลังงานแต่ละครั้ง ทรัพยากรที่ใช้ผลิตเมื่อใช้แล้วจะหมดไป ถึงแม้ทรัพยากรบางตัวก็สามารถสร้างขึ้นมากทดแทนได้ แต่ก็ถือว่าเป็นส่วนน้อย ประกอบกับสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบันของประเทศที่ตกต่ำ ประเทศไทยยังต้องเสียเงินจำนวนมากในการนำเข้าพลังงาน อาทิเช่น น้ำมันจากต่างประเทศ ซึ่งน้ำมันเป็นหนึ่งในทรัพยากรที่มีความจำเป็นต่อมนุษย์และการพัฒนาประเทศ

อาคารหรือสถานที่ทำงาน มีการใช้พลังงานหลายรูปแบบ เช่น ระบบปรับอากาศ ระบบแสงสว่าง และ การใช้อุปกรณ์ต่างๆ แต่จะใช้มากหรือน้อยขึ้นอยู่กับลักษณะงาน และผู้ใช้อาคารทุกคนควรจะร่วมมือกันประหยัดพลังงาน และใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

## แนวทางการประหยัดพลังงาน

สถานที่ทำงานต่างๆ โดยมากจะตั้งอยู่ในอาคารขนาดใหญ่ ซึ่งจะติดตั้งระบบพลังงานต่าง ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อการทำงาน เช่น ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง อุปกรณ์และเครื่องมือต่าง ๆ ดังนั้นผู้บริหาร ผู้ดูแลอาคาร ผู้ปฏิบัติงานในอาคาร ตลอดจนผู้มาติดต่อกับอาคารจึงควรมีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับการประหยัดพลังงานในระบบดังต่อไปนี้

### ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

- 1.) ปิดไฟในเวลาพักเที่ยง หรือเมื่อเลิกการใช้งาน หรือหมดความจำเป็นที่จะต้องใช้งาน การปิดสวิตช์ไฟบ่อยๆ ไม่ทำให้เปลืองไฟฟ้าแต่อย่างใด
- 2.) เปิดม่านหรือหน้าต่างเพื่อรับแสงสว่างจากธรรมชาติแทนการใช้แสงสว่างจากหลอดไฟ
- 3.) กำหนดช่วงเวลาการเปิดปิดไฟให้เหมาะสมกับช่วงเวลาที่ใช้งาน
- 4.) จัดระบบสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างให้เหมาะสมกับพื้นที่ เช่น ปรับเป็นสวิตช์เปิดปิดแบบแยกแถว หรือแยกดวง เป็นต้น
- 5.) ติดสติ๊กเกอร์บอกตำแหน่งไว้ที่สวิตช์เปิดปิดหลอดไฟเพื่อเปิดใช้งานได้อย่างถูกต้อง
- 6.) ใช้อุปกรณ์และหลอดไฟชนิดประหยัดพลังงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ (หลอดนีออน) แบบผอมแทนหลอดแบบธรรมดา

- 7.) ใช้หลอดคอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ (หลอดตะเกียบ) แทนหลอดไส้ ใช้โคมสะท้อนแสงแบบประสิทธิภาพสูง และใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์แทนบัลลาสต์แบบธรรมดา
- 8.) ทำความสะอาดหลอดไฟอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพราะฝุ่นละอองที่เกาะอยู่จะทำให้แสงสว่างน้อยลงและอาจทำให้ต้องเปิดไฟหลายดวงเพื่อให้ได้แสงสว่างเท่าเดิม
- 9.) เมื่อพบว่าหลอดไฟ สายไฟ ชำรุด หรือขาดเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลหรือดำ ควรเปลี่ยนทันทีเพื่อป้องกัน อัคคีภัยเนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจร
- 10.) วิศวกรสร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าและแสงสว่างอย่างจริงจังและต่อเนื่องด้วยวิธีการต่างๆ เช่น ติดสติ๊กเกอร์ประชาสัมพันธ์ จัดบอร์ดนิทรรศการ เสียงตามสาย หรือให้ความรู้โดยการจัดอบรม เป็นต้น



#### ระบบเครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศ

- 1.) ปิดเครื่องปรับอากาศทันทีเมื่อไม่ต้องการใช้งาน และเมื่อต้องการปิดเครื่องใหม่อีกครั้งควรรอน้อย 15 นาที
- 2.) ปิดเครื่องปรับอากาศทันทีหากไม่อยู่ในห้องนานกว่า 1 ชั่วโมง และปิดก่อนเวลาเลิกงานเนื่องจากยังคงมีความเย็นอยู่จนถึงเวลาเลิกงาน
- 3.) ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศไม่ต่ำกว่า 25 องศาเซลเซียส เนื่องจากหากตั้งอุณหภูมิที่สูงขึ้นทุก 1 องศา จะประหยัดไฟเพิ่มขึ้นได้ถึงร้อยละ 10
- 4.) แยกสวิทช์ปิดเปิดเครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศออกจากกัน เนื่องจากไม่จำเป็นต้องเปิด พัดลมระบายอากาศไว้ตลอดเวลาที่ใช้เครื่องปรับอากาศ
- 5.) เปิดหน้าต่างให้ลมพัดเข้ามาในห้องช่วงที่อากาศไม่ร้อนแทนการเปิดเครื่องปรับอากาศ นอกจากจะช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้าแล้ว ยังช่วยถ่ายเทอากาศอีกด้วย
- 6.) ตรวจสอบประสิทธิภาพการไหลเวียนหรือการถ่ายเทของอากาศในห้องปรับอากาศ หากมีการไหลเวียนของอากาศไม่เพียงพอให้แก้ไขโดยติดตั้งพัดลมระบายอากาศ โดยขนาดของพัดลมระบายอากาศต้องมีความเหมาะสมกับขนาดของห้อง
- 7.) ไม่นำต้นไม้มาปลูกในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศเพราะต้นไม้จะคายไอน้ำ ทำให้เครื่องปรับอากาศต้องทำงานมากขึ้น
- 8.) ย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ปล่อยความร้อน เช่น กาต้มน้ำร้อนไฟฟ้า เครื่องถ่ายเอกสาร เป็นต้น ออกไปไว้นอกห้องปรับอากาศ โดยเฉพาะเครื่องถ่ายเอกสารซึ่งนอกจากจะปล่อยความร้อนออกสู่ห้องปรับอากาศทำให้



สิ้นเปลืองไฟฟ้าแล้ว ผงหมึกจากเครื่องที่ฟุ้งกระจายอยู่ในห้องก็เป็นอันตราย  
ต่อสุขภาพร่างกายของผู้ปฏิบัติงานบริเวณนั้นด้วย

- 9.) ตรวจสอบและอุดรอยรั่วที่ผนัง ฝ้าเพดาน ประตูและช่องแสง เพื่อป้องกัน  
ความเย็นรั่วไหลจากห้องปรับอากาศ
- 10.) ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศอยู่เสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง จะช่วย  
ประหยัดไฟฟ้าได้ถึงร้อยละ 5
- 11.) กำหนดตารางการดูแลรักษา ซ่อมบำรุงและมีคู่มือปฏิบัติงาน
- 12.) รมณรค์สร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าจากการใช้  
เครื่องปรับอากาศอย่างจริงจังและต่อเนื่องด้วยวิธีการต่างๆ เช่น ติด  
สติ๊กเกอร์ประชาสัมพันธ์ จดบอร์ด นิทรรศการ เสียงตามสาย หรือให้ความรู้  
โดยการจัดอบรม เป็นต้น



#### อุปกรณ์สำนักงานและอุปกรณ์อื่นๆ

- 1.) ปิดจอภาพคอมพิวเตอร์เมื่อไม่มีการใช้งานนานเกินกว่า 15 นาที หรือตั้ง  
โปรแกรมพักหน้าจอ
- 2.) ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์เมื่อไม่มีการใช้งานติดต่อกันนานกว่า  
1 ชั่วโมง และปิดเครื่องทุกครั้งหลังเลิกการใช้งานพร้อมทั้งถอดปลั๊กออก
- 3.) เลือกใช้คอมพิวเตอร์ที่มีระบบประหยัดพลังงานเพราะใช้กำลังไฟฟ้าลดลงถึง  
ร้อยละ 55 ในขณะที่รอทำงาน และควรใช้จอภาพขนาดที่ไม่ใหญ่เกินไป  
เช่น จอภาพขนาด 14 นิ้ว จะใช้พลังงานน้อยกว่าจอภาพขนาด 17 นิ้ว ถึง  
ร้อยละ 25
- 4.) ตรวจแก้ไขเอกสารบนจอภาพแทนการตรวจแก้ไขบนเอกสารที่พิมพ์จาก  
เครื่องพิมพ์ จะช่วยลดการสิ้นเปลืองพลังงาน กระดาษ หมึกพิมพ์ และการ  
สึกหรอของเครื่องพิมพ์ได้มาก
- 5.) ติดตั้งเครือข่ายเชื่อมโยงการทำงานของเครื่องพิมพ์เพื่อใช้เครื่องพิมพ์ร่วมกัน  
จะช่วยลดความสิ้นเปลืองทั้งด้านพลังงานและการซ่อมบำรุง
- 6.) ถ่ายเอกสารแบบสองหน้าเพื่อลดปริมาณการใช้กระดาษ
- 7.) ปิดเครื่องถ่ายเอกสารทุกครั้งหลังเลิกงานพร้อมถอดปลั๊กออก
- 8.) ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดในสำนักงานเมื่อเลิกใช้งานหรือเมื่อไม่มี  
ความต้องการใช้งานนานกว่า 1 ชั่วโมง
- 9.) ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้อย่างเคร่งครัดเพื่อประหยัดพลังงานและยืดอายุ  
การใช้งานอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ
- 10.) มีแผนการตรวจเช็คและทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเพื่อให้  
สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ
- 11.) ใช้บันไดกรณีขึ้นลงชั้นเดียว

- 12.) ควรติดตั้งโปรแกรมให้ลิฟต์หยุดเฉพาะชั้นคี่หรือชั้นคู่ เนื่องจากลิฟต์ใช้ไฟฟ้ามากในขณะออกตัว
- 13.) ก่อนปิดประตูลิฟต์ให้เหลียวดูชักนิตหาเพื่อนร่วมทางเพื่อช่วยกันประหยัดไฟฟ้า
- 14.) รณรงค์การประหยัดพลังงานไฟฟ้าของอุปกรณ์สำนักงานอย่างจริงจังและต่อเนื่องด้วยวิธีการต่างๆ เช่น ติดสติ๊กเกอร์ประชาสัมพันธ์ จัดบอร์ดนิทรรศการ เสี่ยงตามสาย หรือให้ความรู้โดยการจัดอบรม เป็นต้น



ขอบคุณข้อมูลจาก

กระทรวงพลังงาน [www.energy.go.th](http://www.energy.go.th)

คู่มือประหยัดพลังงานภายในสำนักงาน โดย คุณกนกอร สีแสง