

ภาคผนวก ค

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ



ภาคผนวก ค-1

---

การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย



รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคาร แอ๊ดดัม สิลม  
แหล่งกำเนิดมลพิษ ที่อยู่เลขที่ : 186 หมู่ที่ :  
ถนน : สีลม แขวง/ตำบล : เขตบางรัก  
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 020640090 โทรสาร :  
มี : CBRE เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด  
ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 428  
สังกัด : เอกชน  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 114/2561 ออกให้โดย : เขตบางรัก  
ขนาดอายุ : วว/ดล/ปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ CBRE เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ ขนาดอายุ \_\_\_\_\_  
ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ ขนาดอายุ \_\_\_\_\_  
ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย  
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกเวทิสต์ดัจ (Activated Sludge Process) 310.00 ลบ.ม./วัน  
ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมงวัน  
[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

[ X ] ระบบเติมอากาศ  
[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
[ X ] เครื่องสูบน้ำ [ ] อื่นๆ  
[ ] เครื่องสูบลบก่อน [ ] อื่นๆ

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำปีเดือน มกราคม พ.ศ. 2567														
	ปริมาณ การใช้น้ำไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในขบวนการ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ที่ผลิตขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ/ ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/1/67	24.0	183.0	146.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	117.1	-	ช่างอาคาร
2/1/67	24.0	45.0	36.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	28.8	-	ช่างอาคาร
3/1/67	24.0	182.0	145.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	116.5	-	ช่างอาคาร
4/1/67	24.0	215.0	172.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	137.6	-	ช่างอาคาร
5/1/67	24.0	217.0	173.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	138.9	-	ช่างอาคาร
6/1/67	24.0	221.0	176.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	141.4	-	ช่างอาคาร
7/1/67	24.0	227.0	181.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	145.3	-	ช่างอาคาร
8/1/67	24.0	222.0	177.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	142.1	-	ช่างอาคาร
9/1/67	24.0	211.0	168.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	135.0	-	ช่างอาคาร
10/1/67	24.0	212.0	169.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	135.7	-	ช่างอาคาร
11/1/67	24.0	210.0	168.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	134.4	-	ช่างอาคาร
12/1/67	24.0	187.0	149.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	119.7	-	ช่างอาคาร
13/1/67	24.0	184.0	147.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	117.8	-	ช่างอาคาร
14/1/67	24.0	139.0	111.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	89.0	-	ช่างอาคาร
15/1/67	24.0	97.0	77.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	62.1	-	ช่างอาคาร
16/1/67	24.0	204.0	163.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	130.6	-	ช่างอาคาร
17/1/67	24.0	208.0	166.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	133.1	-	ช่างอาคาร
18/1/67	24.0	201.0	160.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	128.6	-	ช่างอาคาร
19/1/67	24.0	185.0	148.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	118.4	-	ช่างอาคาร
20/1/67	24.0	152.0	121.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	97.3	-	ช่างอาคาร
21/1/67	24.0	89.0	71.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	57.0	-	ช่างอาคาร
22/1/67	24.0	197.0	157.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	126.1	-	ช่างอาคาร
23/1/67	24.0	212.0	169.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	135.7	-	ช่างอาคาร
24/1/67	24.0	191.0	152.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	122.2	-	ช่างอาคาร
25/1/67	24.0	130.0	104.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	83.2	-	ช่างอาคาร
26/1/67	24.0	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.6	-	ช่างอาคาร
27/1/67	24.0	183.0	146.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	117.1	-	ช่างอาคาร
28/1/67	24.0	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.0	-	ช่างอาคาร
29/1/67	24.0	187.0	149.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	119.7	-	ช่างอาคาร
30/1/67	24.0	143.0	114.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	91.5	-	ช่างอาคาร
31/1/67	24.0	17.0	13.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	10.9	-	ช่างอาคาร
รวม	744.00	5052	4042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3233.28	-	-

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำปีเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567														ถายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระบบ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบ/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบ/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/2/67	24.0	179.0	143.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	114.6	-	ช่างอาคาร
2/2/67	24.0	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.6	-	ช่างอาคาร
3/2/67	24.0	233.0	186.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	149.1	-	ช่างอาคาร
4/2/67	24.0	168.0	134.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	107.5	-	ช่างอาคาร
5/2/67	24.0	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.0	-	ช่างอาคาร
6/2/67	24.0	182.0	145.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	116.5	-	ช่างอาคาร
7/2/67	24.0	3.0	2.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	1.9	-	ช่างอาคาร
8/2/67	24.0	189.0	151.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	121.0	-	ช่างอาคาร
9/2/67	24.0	16.0	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	10.2	-	ช่างอาคาร
10/2/67	24.0	180.0	144.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	115.2	-	ช่างอาคาร
11/2/67	24.0	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.0	-	ช่างอาคาร
12/2/67	24.0	188.0	150.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	120.3	-	ช่างอาคาร
13/2/67	24.0	46.0	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	29.4	-	ช่างอาคาร
14/2/67	24.0	156.0	124.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	99.8	-	ช่างอาคาร
15/2/67	24.0	199.0	159.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	127.4	-	ช่างอาคาร
16/2/67	24.0	6.0	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	3.8	-	ช่างอาคาร
17/2/67	24.0	193.0	154.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	123.5	-	ช่างอาคาร
18/2/67	24.0	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.6	-	ช่างอาคาร
19/2/67	24.0	196.0	156.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	125.4	-	ช่างอาคาร
20/2/67	24.0	56.0	44.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	35.8	-	ช่างอาคาร
21/2/67	24.0	142.0	113.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	90.9	-	ช่างอาคาร
22/2/67	24.0	188.0	150.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	120.3	-	ช่างอาคาร
23/2/67	24.0	210.0	168.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	134.4	-	ช่างอาคาร
24/2/67	24.0	189.0	151.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	121.0	-	ช่างอาคาร
25/2/67	24.0	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.0	-	ช่างอาคาร
26/2/67	24.0	183.0	146.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	117.1	-	ช่างอาคาร
27/2/67	24.0	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.6	-	ช่างอาคาร
28/2/67	24.0	194.0	155.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	124.2	-	ช่างอาคาร
29/2/67	24.0	147.0	117.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	94.1	-	ช่างอาคาร
รวม	696.00	3446	2757	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2205.44	-	-

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (sew) Site Draining

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นโดยไม่ก่อให้เกิดมลพิษภายใน เพื่อสุขภาพที่ดี

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 744,000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกระบบของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5,052,000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,041,000 ลบ.ม.

- (4) การระบายน้ำทิ้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย
 

☒ ระบายทุกวัน
 ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์) วัน
 ☐ ไม่ระบายเลย

- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
 

ปริมาณ หน่วย  
 0.000 กิโลกรัม

- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
 

ระบบบำบัดน้ำเสีย
 

☒ ปกติ
 ☐ ผิดปกติ

 เครื่องสูบน้ำ
 

☒ ปกติ
 ☐ ผิดปกติ

 ระบบเติมอากาศ
 

☒ ปกติ
 ☐ ผิดปกติ

 เครื่องสูบลม
 

☒ ปกติ
 ☐ ผิดปกติ

- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด 3,232.80 กิโลกรัม

- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มีปัญหาสามารถระบายน้ำเสียได้ปกติ

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่แจ้งข้อมูล หรือไม่ทันบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคาร แอดตัน สีสม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 186

ถนน : สีสม

เลขที่ตำบล : สุริยวงค์

เขต/ตำบล : เขตบางรัก

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020640090

โทรสาร :

มี : CBRE เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 428

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 114/2561

ออกให้โดย : เขตบางรัก

หมดอายุ : วว/คค/ปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ตามที่ได้อนุญาตในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ CBRE เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_  
ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_  
ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอกพินดัดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)      ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย      310.00 ลบ.ม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- [ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
- [ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- [ X ] เครื่องสูบน้ำ      [ X ] ระบบเติมอากาศ
- [ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย      [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
- [ ] เครื่องสูบละกอน      [ ] อื่นๆ
- [ ] อื่นๆ      [ ] อื่นๆ
- [ ] อื่นๆ      [ ] อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) SITE DRAINING
- (5) วิธีจัดการขยะก่อนที่เข้าสู่จากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด บำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกนอกโครงการ
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- |   |  |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)        | 744.000 หน่วย                              |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 3,446.000 ลบ.ม.                            |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)     | 2,756.000 ลบ.ม.                            |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย                  | [ X ] ระบายทุกวัน                          |
|   | [ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันหรือระยะเวลา) |
|   | [ ] ไม่ระบายเลย                            |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสัคตชีวภาพที่ใช้               | ปริมาณ หน่วย                               |
| 1.  | 0.000 กิโลกรัม                             |

- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย      [ X ] ปกติ      [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ      [ X ] ปกติ      [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ      [ X ] ปกติ      [ ] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย      [ X ] ปกติ      [ ] ผิดปกติ

- (7) ปริมาณตะกอนเสวณินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด      2,204.80 กิโลกรัม

- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข

- คำเตือน      ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคาร แอตคิน สิลม  
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 186 หมู่ที่ :  
 ถนน : สีสลม แขวง/ตำบล : สุริยวงค์ เขต/ตำบล : เขตบางรัก  
 จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 020640090 โทรสาร :  
 มี : CBR เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด  
 ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแค 100 ห้องแคไม่มี 500 จำนวนห้อง : 428  
 สังกัด : เอกชน  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 114/2561 ออกให้โดย : เขตบางรัก  
 ในกรณี ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษให้กับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567  
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นิติบุคคลอาคารชุด ซีนีอาอี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_  
 ออกให้โดย \_\_\_\_\_  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_  
 ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง  
 (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย  
 1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกที่เวดส์ลัดจ์ (Activated Sludge Process) 310.00 ลบ.ม./วัน  
 ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- [ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน  
 [ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (กะ)  
 [ X ] เครื่องสูบน้ำ [ X ] ระบบเติมอากาศ  
 [ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
 [ X ] เครื่องสูบลบกลิ่น [ ] อื่นๆ  
 [ ] อื่นๆ
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำปีเดือน มีนาคม พ.ศ. 2567												ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำเข้า ในชุดกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/3/67	24.0	16.0	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	10.2	-	ช่างอาคาร
2/3/67	24.0	170.0	136.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	108.8	-	ช่างอาคาร
3/3/67	24.0	82.0	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	52.5	-	ช่างอาคาร
4/3/67	24.0	133.0	106.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	85.1	-	ช่างอาคาร
5/3/67	24.0	189.0	151.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	121.0	-	ช่างอาคาร
6/3/67	24.0	190.0	152.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	121.6	-	ช่างอาคาร
7/3/67	24.0	31.0	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	19.8	-	ช่างอาคาร
8/3/67	24.0	154.0	123.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	98.6	-	ช่างอาคาร
9/3/67	24.0	153.0	122.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	97.9	-	ช่างอาคาร
10/3/67	24.0	19.0	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	12.2	-	ช่างอาคาร
11/3/67	24.0	178.0	142.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	113.9	-	ช่างอาคาร
12/3/67	24.0	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.0	-	ช่างอาคาร
13/3/67	24.0	185.0	148.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	118.4	-	ช่างอาคาร
14/3/67	24.0	147.0	117.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	94.1	-	ช่างอาคาร
15/3/67	24.0	20.0	16.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	12.8	-	ช่างอาคาร
16/3/67	24.0	180.0	144.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	115.2	-	ช่างอาคาร
17/3/67	24.0	80.0	64.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	51.2	-	ช่างอาคาร
18/3/67	24.0	113.0	90.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	72.3	-	ช่างอาคาร
19/3/67	24.0	44.0	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	28.2	-	ช่างอาคาร
20/3/67	24.0	152.0	121.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	97.3	-	ช่างอาคาร
21/3/67	24.0	164.0	131.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	105.0	-	ช่างอาคาร
22/3/67	24.0	154.0	123.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	98.6	-	ช่างอาคาร
23/3/67	24.0	31.0	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	19.8	-	ช่างอาคาร
24/3/67	24.0	200.0	160.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	128.0	-	ช่างอาคาร
25/3/67	24.0	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.6	-	ช่างอาคาร
26/3/67	24.0	182.0	145.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	116.5	-	ช่างอาคาร
27/3/67	24.0	9.0	7.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	5.8	-	ช่างอาคาร
28/3/67	24.0	172.0	137.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	110.1	-	ช่างอาคาร
29/3/67	24.0	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.0	-	ช่างอาคาร
30/3/67	24.0	181.0	144.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	115.8	-	ช่างอาคาร
31/3/67	24.0	4.0	3.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	2.6	-	ช่างอาคาร
รวม	744.00	3334.00	2667.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2133.76	-	-

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2567													ตามมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ดีโครหรือ กลีโกลีน)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบ/ผสม น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบ/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/4/67	24.0	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.6	-	ช่างอาคาร
2/4/67	24.0	179.0	143.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	114.6	-	ช่างอาคาร
3/4/67	24.0	128.0	102.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	81.9	-	ช่างอาคาร
4/4/67	24.0	3.0	2.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	1.9	-	ช่างอาคาร
5/4/67	24.0	167.0	133.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	106.9	-	ช่างอาคาร
6/4/67	24.0	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.6	-	ช่างอาคาร
7/4/67	24.0	170.0	136.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	108.8	-	ช่างอาคาร
8/4/67	24.0	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.6	-	ช่างอาคาร
9/4/67	24.0	173.0	138.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	110.7	-	ช่างอาคาร
10/4/67	24.0	34.0	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	21.8	-	ช่างอาคาร
11/4/67	24.0	156.0	124.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	99.8	-	ช่างอาคาร
12/4/67	24.0	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.0	-	ช่างอาคาร
13/4/67	24.0	171.0	136.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	109.4	-	ช่างอาคาร
14/4/67	24.0	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.0	-	ช่างอาคาร
15/4/67	24.0	179.0	143.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	114.6	-	ช่างอาคาร
16/4/67	24.0	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.0	-	ช่างอาคาร
17/4/67	24.0	130.0	104.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	83.2	-	ช่างอาคาร
18/4/67	24.0	130.0	104.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	83.2	-	ช่างอาคาร
19/4/67	24.0	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.6	-	ช่างอาคาร
20/4/67	24.0	186.0	148.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	119.0	-	ช่างอาคาร
21/4/67	24.0	38.0	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	24.3	-	ช่างอาคาร
22/4/67	24.0	159.0	127.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	101.8	-	ช่างอาคาร
23/4/67	24.0	159.0	127.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	101.8	-	ช่างอาคาร
24/4/67	24.0	32.0	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	20.5	-	ช่างอาคาร
25/4/67	24.0	26.0	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	16.6	-	ช่างอาคาร
26/4/67	24.0	162.0	129.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	103.7	-	ช่างอาคาร
27/4/67	24.0	139.0	111.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	89.0	-	ช่างอาคาร
28/4/67	24.0	25.0	20.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	16.0	-	ช่างอาคาร
29/4/67	24.0	205.0	164.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	131.2	-	ช่างอาคาร
30/4/67	24.0	28.0	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	17.9	-	ช่างอาคาร
รวม	720.00	2783.00	2226.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1781.12	-	-

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) SITE DRAINING

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด บำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกนอกโครงการ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสัทธิภาพที่ใช้

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

(8) ปัญหา อุสารถ และแนวทางการแก้ไข

744.000 หน่วย

3,334.000 ลบ.ม.

2,267.000 ลบ.ม.

[ X ] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

[ ] ไม่ระบายเลย

ปริมาณ หน่วย

0.000 กิโลกรัม

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ประกอบการแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อ มูล หรือไม่ทำตามบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

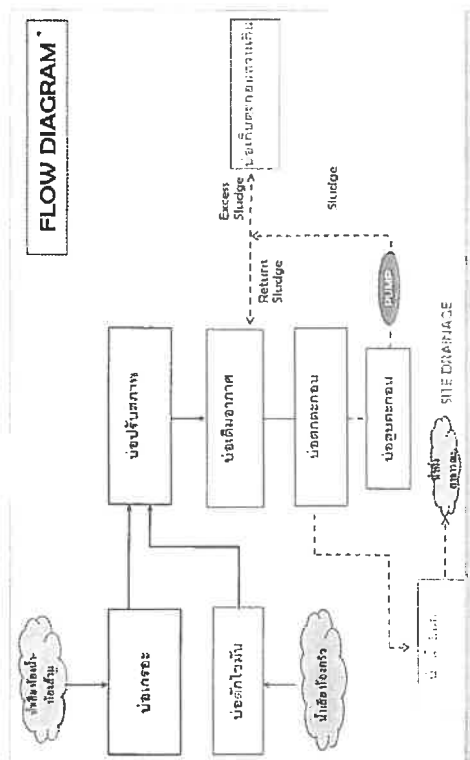
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำปี เดือน เมษายน พ.ศ. 2567														ปริมาณ ตะกอน ที่คิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การเข้าฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำใช้ เพื่อ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารสกัด จากน้ำใช้ (เชื้อปริมาณ) (ลิตร/วัน) กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง หยาบ/ละเอียด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง หยาบ/ละเอียด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ละเอียด (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ/ ปกติ/ ผิดปกติ)					
1/4/67	24.0	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.6	-	-	ช่างอาคาร	
2/4/67	24.0	179.0	143.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	114.6	-	-	ช่างอาคาร	
3/4/67	24.0	128.0	102.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	81.9	-	-	ช่างอาคาร	
4/4/67	24.0	3.0	2.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	1.9	-	-	ช่างอาคาร	
5/4/67	24.0	167.0	133.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	106.9	-	-	ช่างอาคาร	
6/4/67	24.0	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.6	-	-	ช่างอาคาร	
7/4/67	24.0	170.0	136.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	108.8	-	-	ช่างอาคาร	
8/4/67	24.0	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.6	-	-	ช่างอาคาร	
9/4/67	24.0	173.0	138.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	110.7	-	-	ช่างอาคาร	
10/4/67	24.0	34.0	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	21.8	-	-	ช่างอาคาร	
11/4/67	24.0	156.0	124.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	99.8	-	-	ช่างอาคาร	
12/4/67	24.0	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.0	-	-	ช่างอาคาร	
13/4/67	24.0	171.0	136.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	109.4	-	-	ช่างอาคาร	
14/4/67	24.0	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.0	-	-	ช่างอาคาร	
15/4/67	24.0	179.0	143.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	114.6	-	-	ช่างอาคาร	
16/4/67	24.0	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.0	-	-	ช่างอาคาร	
17/4/67	24.0	130.0	104.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	83.2	-	-	ช่างอาคาร	
18/4/67	24.0	130.0	104.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	83.2	-	-	ช่างอาคาร	
19/4/67	24.0	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.6	-	-	ช่างอาคาร	
20/4/67	24.0	186.0	148.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	119.0	-	-	ช่างอาคาร	
21/4/67	24.0	38.0	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	24.3	-	-	ช่างอาคาร	
22/4/67	24.0	159.0	127.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	101.8	-	-	ช่างอาคาร	
23/4/67	24.0	159.0	127.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	101.8	-	-	ช่างอาคาร	
24/4/67	24.0	32.0	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	20.5	-	-	ช่างอาคาร	
25/4/67	24.0	26.0	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	16.6	-	-	ช่างอาคาร	
26/4/67	24.0	162.0	129.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	103.7	-	-	ช่างอาคาร	
27/4/67	24.0	139.0	111.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	89.0	-	-	ช่างอาคาร	
28/4/67	24.0	25.0	20.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	16.0	-	-	ช่างอาคาร	
29/4/67	24.0	205.0	164.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	131.2	-	-	ช่างอาคาร	
30/4/67	24.0	28.0	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	17.9	-	-	ช่างอาคาร	
-																	
รวม	720.00	2783.00	2226.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1781.12	-	-	-	

แบบ พ.ศ. ๑

แบบบันทึกการประเมินผลของสถิติและข้อมูลเชิงประจักษ์ของการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 186 หมู่ที่ ๑๒ ซอย .....  
ถนน ..... ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด .....  
ชื่อ ..... โทรศัพท์ 02-064-0090 โทรสาร .....  
มี ..... มีใบอนุญาตเลขที่ ๔๒๘.๕๐๑ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท .....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 114/2561 ออกให้โดย ..... เขตบางรัก ..... นครราช  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



วันที่ 11/7/67 : 10.30 น.  
(นายสิงห์สิทธิ์ แซ่ปึ้ง)  
นักวิชาการชำนาญการ ปฏิบัติการ  
ฝ่ายประเมินผลและสุขภาพ  
๕... ๕... ๕...

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 186 หมู่ที่ ๖ ซอย ๖  
ถนน สีลม แขวงศาลเจ้าพ่อเสือ เขตอัมพร มาจักร  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-564-8080 โทรสาร  
นิติบุคคลออกใบเสร็จเลขที่ ๖๖๖ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท บ. อาคารชุด 428 ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 114/2561 ออกให้โดย เขตบางรัก นครหลวง  
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
เดือน เมษายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในฐานะ

ผู้ครอบครองหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ  
(๑๖๖ ๖๖๖) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(๑๖๖ ๖๖๖)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมายเลข .....  
ออกให้โดย ..... ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....) .....  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมายเลข .....  
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง  
(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 310 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☒ เครื่องควบคุมระดับน้ำ ☐ เครื่องควบคุมสภาวะเคมี  
☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) Silt Drains

(๕) วิธีการตรวจสอบที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด น้ำได้มีเสียก่อนปล่อยออก

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 720
- (๒) ปริมาณน้ำทิ้งจากกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,783
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่ทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,226 ระบบบำบัดน้ำเสีย
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารลดความตึงผิวที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องควบคุมระดับน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องควบคุมสภาวะเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 1,781.12
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง  
ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใด ไม่จัดทำบันทึกหรือรายงาน  
ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท  
หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖  
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดที่ทำบันทึกหรือรายงาน  
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน  
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

*Oct ๒๐๑๗* (๒๐๑๗) *๒๐๑๗* (๒๐๑๗) ของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( ) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

( )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

( )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบบ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ตะกอนน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ หัตถสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/5/67	24.0	28.0	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	17.9	-	ช่างอาคาร
2/5/67	24.0	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.0	-	ช่างอาคาร
3/5/67	24.0	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.0	-	ช่างอาคาร
4/5/67	24.0	306.0	244.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	195.8	-	ช่างอาคาร
5/5/67	24.0	11.0	8.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	7.0	-	ช่างอาคาร
6/5/67	24.0	164.0	131.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	105.0	-	ช่างอาคาร
7/5/67	24.0	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.0	-	ช่างอาคาร
8/5/67	24.0	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.0	-	ช่างอาคาร
9/5/67	24.0	178.0	142.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	113.9	-	ช่างอาคาร
10/5/67	24.0	177.0	141.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	113.3	-	ช่างอาคาร
11/5/67	24.0	140.0	112.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	89.6	-	ช่างอาคาร
12/5/67	24.0	28.0	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	17.9	-	ช่างอาคาร
13/5/67	24.0	28.0	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	17.9	-	ช่างอาคาร
14/5/67	24.0	123.0	98.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	78.7	-	ช่างอาคาร
15/5/67	24.0	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.0	-	ช่างอาคาร
16/5/67	24.0	167.0	133.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	106.9	-	ช่างอาคาร
17/5/67	24.0	93.0	74.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	59.5	-	ช่างอาคาร
18/5/67	24.0	78.0	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	49.9	-	ช่างอาคาร
19/5/67	24.0	70.0	56.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	44.8	-	ช่างอาคาร
20/5/67	24.0	97.0	77.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	62.1	-	ช่างอาคาร
21/5/67	24.0	1.0	0.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.6	-	ช่างอาคาร
22/5/67	24.0	170.0	136.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	108.8	-	ช่างอาคาร
23/5/67	24.0	38.0	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	24.3	-	ช่างอาคาร
24/5/67	24.0	35.0	28.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	22.4	-	ช่างอาคาร
25/5/67	24.0	174.0	139.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	111.4	-	ช่างอาคาร
26/5/67	24.0	0.0	0.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.0	-	ช่างอาคาร
27/5/67	24.0	176.0	140.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	112.6	-	ช่างอาคาร
28/5/67	24.0	19.0	15.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	12.2	-	ช่างอาคาร
29/5/67	24.0	97.0	77.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	62.1	-	ช่างอาคาร
30/5/67	24.0	88.0	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	56.3	-	ช่างอาคาร
31/5/67	24.0	81.0	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	51.8	-	ช่างอาคาร
รวม	244.00	2562.00	2053.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1642.88	-	-



รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคาร แอดคัน สิลม  
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 186 หมู่ที่ :  
ถนน : สีสม เขต/ตำบล : สุริยวงค์  
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 020640090 โทรสาร :  
มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด  
ประเภทของ : ประเภท ข พื้นที่ 100 ห้องแบ่งเป็น 500 จำนวนห้อง : 428  
สังกัด : เอกชน ออกให้โดย : เขตบางรัก  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถมิ) : 114/2561 หมดอายุ : ๖๖/๑๙/๖๖๖๖  
ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ CBRE เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_  
ออกให้โดย \_\_\_\_\_  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_  
ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบออกฤทธิ์ดีดสลิค (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย  
310.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน  
[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ [ X ] ระบบเติมอากาศ  
[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
[ X ] เครื่องสูบลม [ ] อื่นๆ  
[ ] อื่นๆ [ ] อื่นๆ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567												ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เก็บขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลม ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/6/67	24.0	166.00	132.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	106.24	-	ช่างอาคาร
2/6/67	24.0	0.00	0.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.00	-	ช่างอาคาร
3/6/67	24.0	162.00	129.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	103.68	-	ช่างอาคาร
4/6/67	24.0	0.00	0.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.00	-	ช่างอาคาร
5/6/67	24.0	164.00	131.20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	104.96	-	ช่างอาคาร
6/6/67	24.0	0.00	0.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.00	-	ช่างอาคาร
7/6/67	24.0	142.00	113.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	90.88	-	ช่างอาคาร
8/6/67	24.0	85.00	68.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	54.40	-	ช่างอาคาร
9/6/67	24.0	0.00	0.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.00	-	ช่างอาคาร
10/6/67	24.0	168.00	134.40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	107.52	-	ช่างอาคาร
11/6/67	24.0	0.00	0.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.00	-	ช่างอาคาร
12/6/67	24.0	172.00	137.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	110.08	-	ช่างอาคาร
13/6/67	24.0	0.00	0.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.00	-	ช่างอาคาร
14/6/67	24.0	164.00	131.20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	104.96	-	ช่างอาคาร
15/6/67	24.0	0.00	0.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.00	-	ช่างอาคาร
16/6/67	24.0	178.00	142.40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	113.92	-	ช่างอาคาร
17/6/67	24.0	0.00	0.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.00	-	ช่างอาคาร
18/6/67	24.0	152.00	121.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	97.28	-	ช่างอาคาร
19/6/67	24.0	0.00	0.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.00	-	ช่างอาคาร
20/6/67	24.0	188.00	150.40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	120.32	-	ช่างอาคาร
21/6/67	24.0	173.00	138.40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	110.72	-	ช่างอาคาร
22/6/67	24.0	1.00	0.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.64	-	ช่างอาคาร
23/6/67	24.0	175.00	140.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	112.00	-	ช่างอาคาร
24/6/67	24.0	0.00	0.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.00	-	ช่างอาคาร
25/6/67	24.0	174.00	139.20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	111.36	-	ช่างอาคาร
26/6/67	24.0	62.00	49.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	39.68	-	ช่างอาคาร
27/6/67	24.0	100.00	80.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	64.00	-	ช่างอาคาร
28/6/67	24.0	0.00	0.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.00	-	ช่างอาคาร
29/6/67	24.0	159.00	127.20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	101.76	-	ช่างอาคาร
30/6/67	24.0	0.00	0.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.00	-	ช่างอาคาร
รวม	720.00	2585.00	2068.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1654.40	-	-

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) SITE DRAINING

(5) วิธีจัดการขยะที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด บำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกนอกโครงการ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	720,000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกระยะของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2,585,000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	2,068,000 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[ X ] ระบายทุกวัน
	[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)
	[ ] ไม่ระบายเลย
(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสัตกภาพที่ใช้	ปริมาณ หน่วย
1.	0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
เครื่องกวาด/ผสมน้ำเสีย	[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบลบตะกอน	[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด 1,654.40 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มีปัญหาสามารถระบายน้ำเสียได้ปกติ

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามที่ดี ขอบเขต หรือไม่ทำตามที่หรือรายงาน

ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



ภาคผนวก ค-2

---

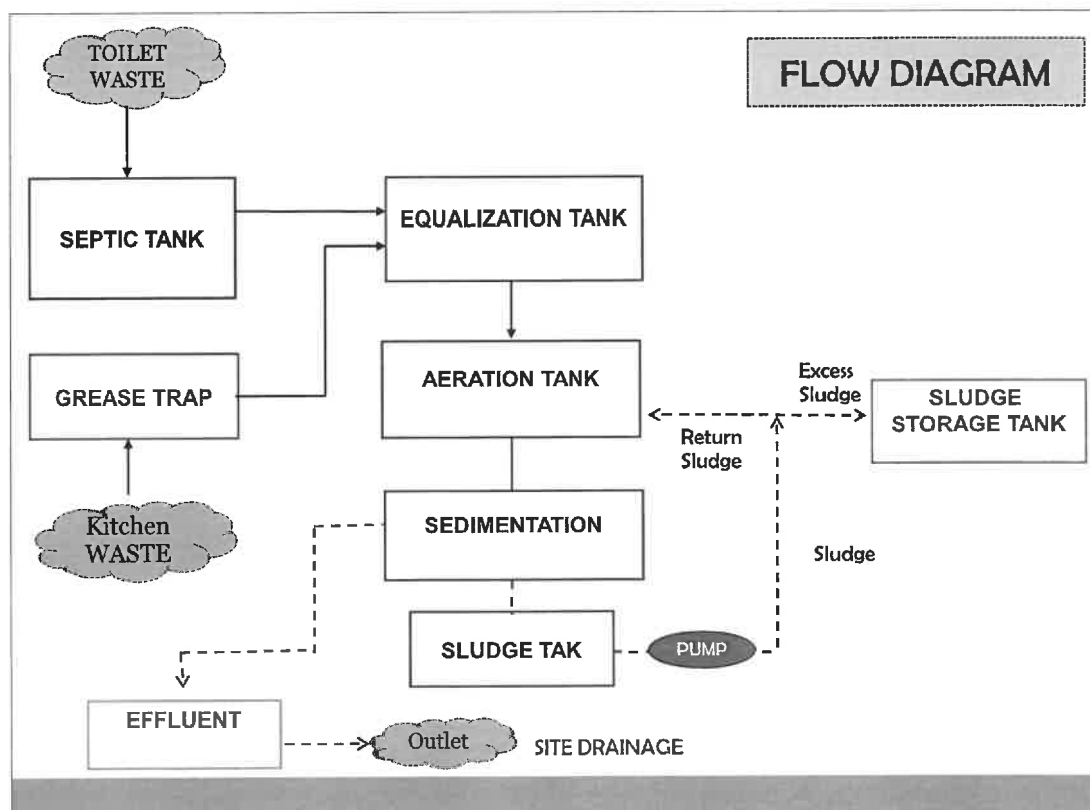
คู่มือการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย

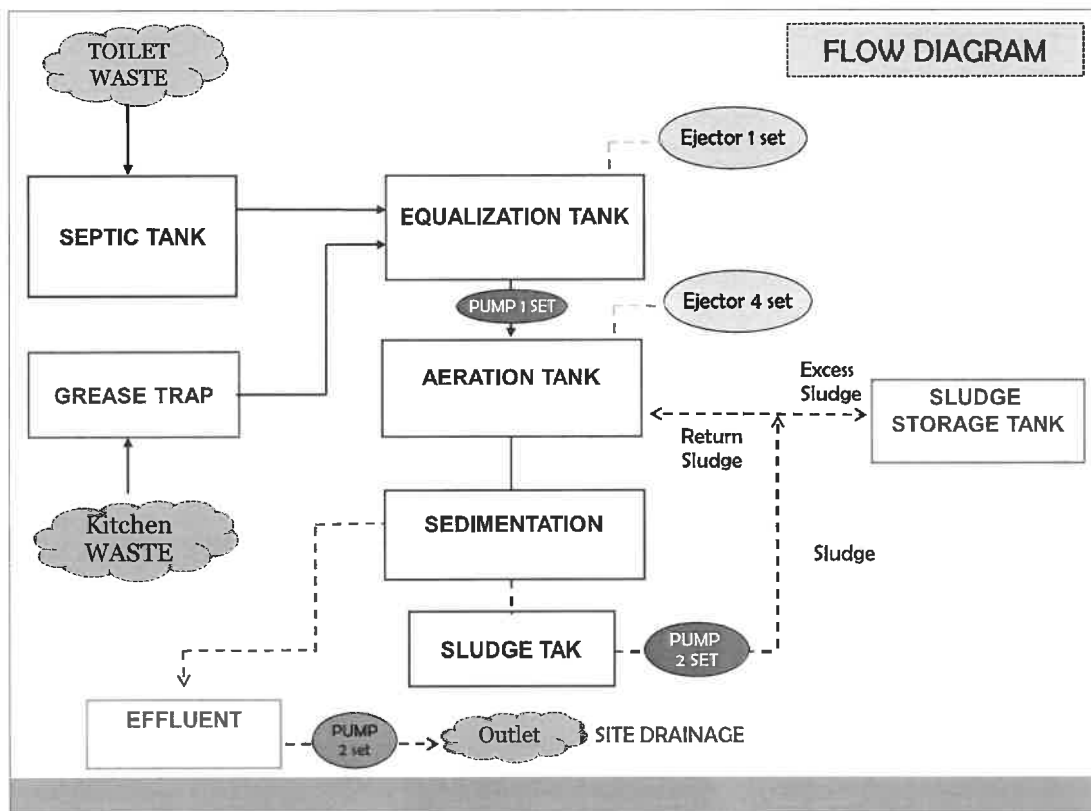
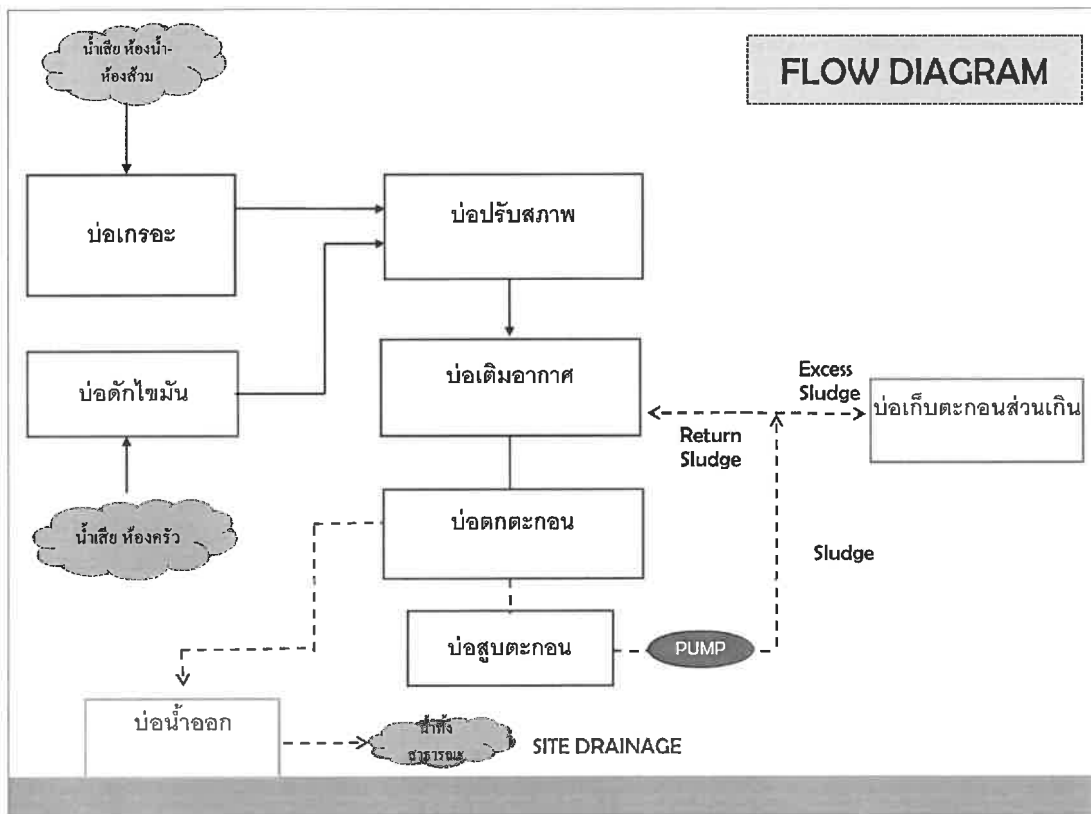


# WASTEWATER TREATMENT PLANT TRAINING & COMMISSIONING

## ASHTON SILOM

15/10/2561

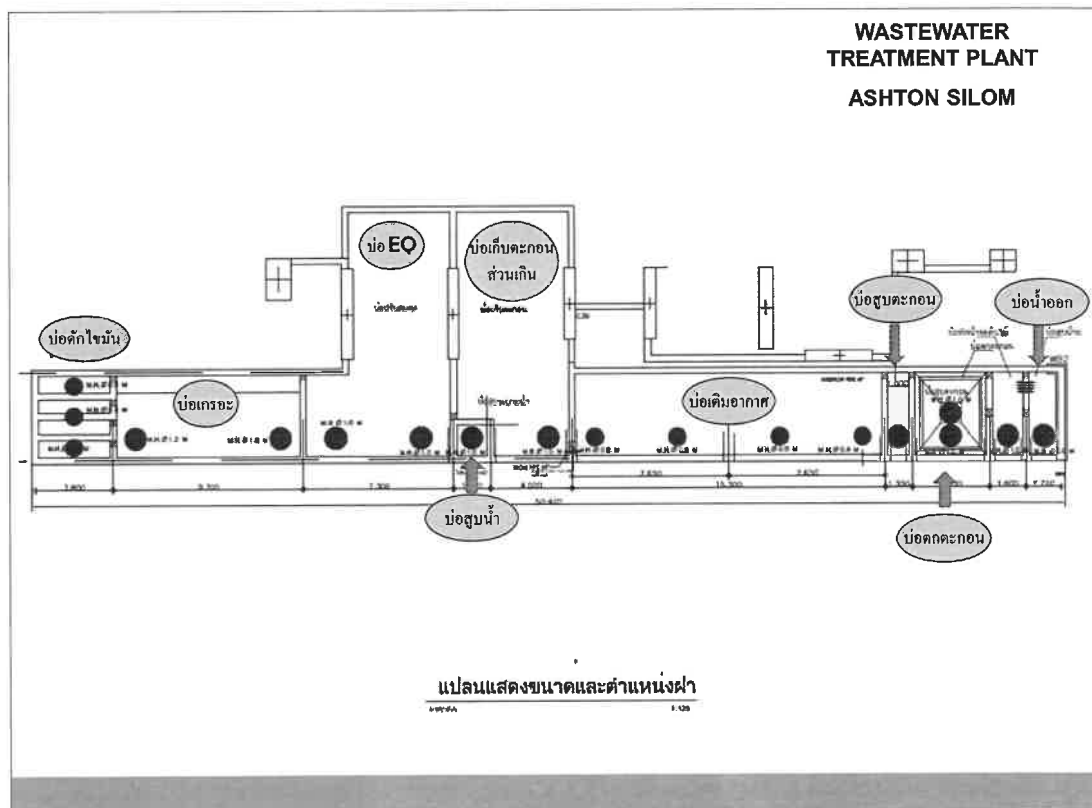




## WASTEWATER TREATMENT PLANT ASHTON SILOM

- ระบบบำบัดน้ำเสียกำหนดให้เป็นการบำบัดน้ำเสียในแบบ  
*COMBINE ACTIVATED SLUDGE*  
“ระบบเติมอากาศ แบบตะกอนเร่ง”
- คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดจะต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานน้ำทิ้ง คือ

บีโอดี (BOD)	$\leq 20$	mg/L
ตะกอนแขวนลอย	$\leq 30$	mg/L
น้ำมันและไขมัน	$\leq 10$	mg/L
pH	5.5 – 9.0	



**WASTEWATER  
TREATMENT PLANT  
ASHTON SILOM**

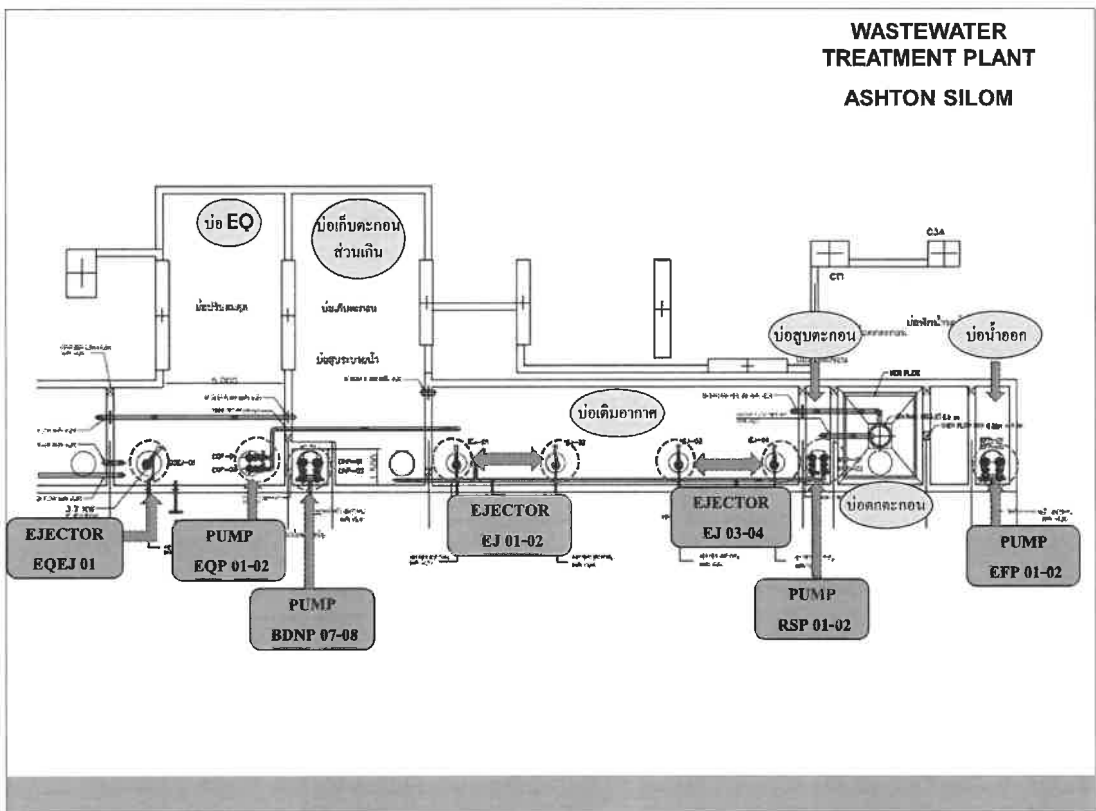
The diagram illustrates the layout and flow of the wastewater treatment plant. Key components and flow paths include:

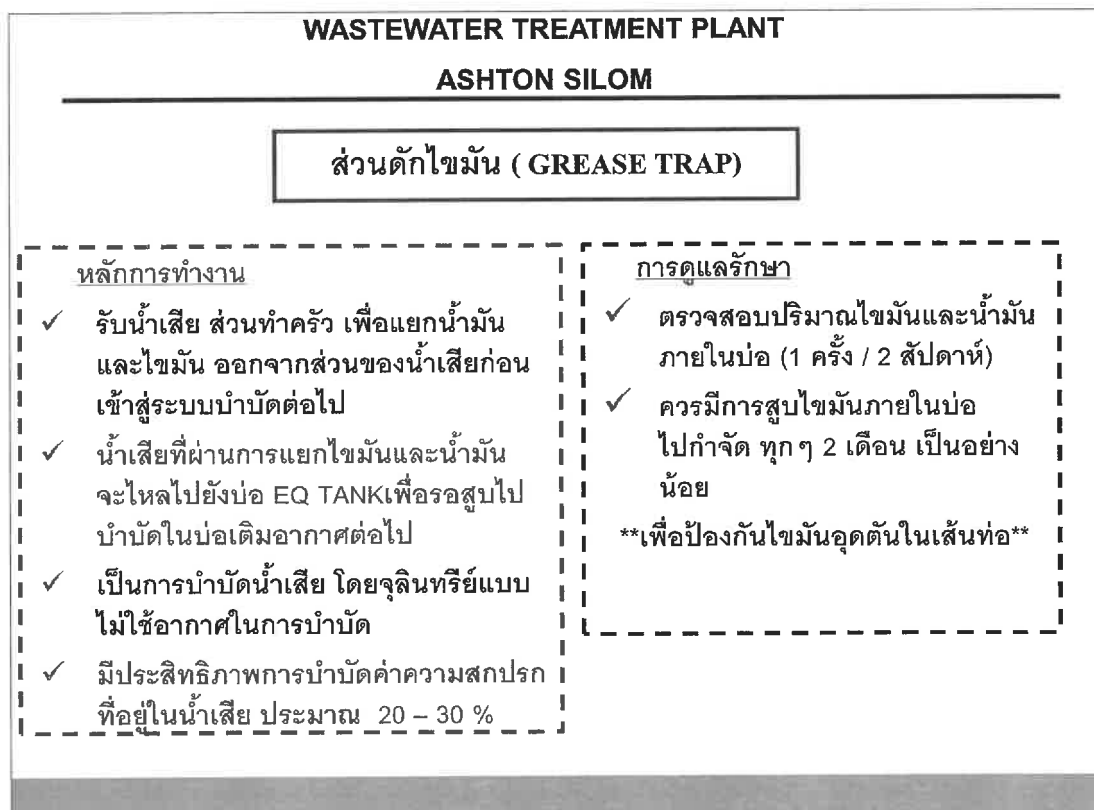
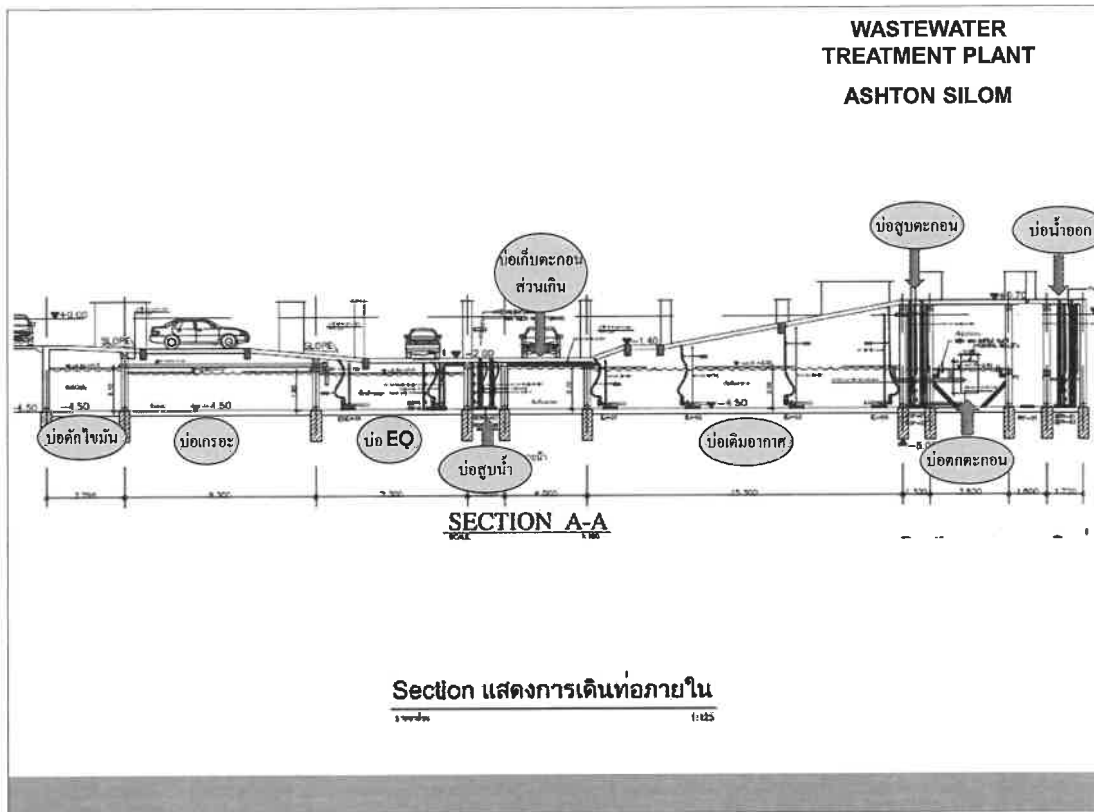
- Raw Sewage Intake (บ่อดักไขมัน):** The initial point where raw sewage enters the system.
- Primary Treatment (บ่อตกตะกอน):** The first stage of treatment where solids settle out.
- Secondary Treatment (บ่อเติมอากาศ):** The stage where aerated wastewater is treated.
- Tertiary Treatment (บ่อกักเก็บน้ำ):** The final stage of treatment before discharge.
- Effluent Discharge (บ่อน้ำออก):** The final point where treated effluent is discharged.

Other labeled components include: บ่อเก็บตะกอนส่วนเกิน (Excess Sludge Storage Tank), บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank), บ่อกักเก็บน้ำ (Water Storage Tank), บ่อดักไขมัน (Grease Trap), บ่อตกตะกอน (Settling Tank), บ่อน้ำออก (Effluent Discharge), บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank), บ่อกักเก็บน้ำ (Water Storage Tank), บ่อดักไขมัน (Grease Trap), บ่อตกตะกอน (Settling Tank).

**แปลนแสดงการเดินท่อภายใน**

หน้า ๑๒๓





## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

#### ส่วนบ่อเกรอะ (SEPTIC TANK)

##### หลักการทำงาน

- ✓ รับน้ำเสียจากห้องน้ำและห้องส้วม เพื่อทำการแยกกากตะกอน ขยะ หรือ ส่วนที่เป็นของแข็งออกจากน้ำเสีย
- ✓ เป็นการบำบัดน้ำเสีย โดยจุลินทรีย์แบบ ไม่ใช้ออกซิเจนในการบำบัด
- ✓ น้ำมันเสียที่ผ่านการแยกกากตะกอนและ ของแข็ง จะไหลไปยังบ่อ EQ TANK เพื่อรอสูบไปบำบัดต่อบ่อเติมอากาศ ต่อไป
- ✓ มีประสิทธิภาพการบำบัดค่าความสกปรก ที่อยู่ในน้ำเสีย ประมาณ 20 – 30 %

##### การดูแลรักษา

- ✓ ตรวจสอบปริมาณกากตะกอนและ ขยะที่สะสมในบ่อ ทุกๆเดือน เพื่อ ป้องกันการสะสมในบ่อปริมาณ มาก จนอุดตันในเส้นท่อหรือไหล ไปยังบ่อ EQ จนอุดตันในอุปกรณ์
- ✓ ควรมีการสูบตะกอนภายในบ่อ ไปกำจัด ทุกๆ 6 เดือน เป็นอย่าง น้อย
- ✓ หากไม่สูบตะกอนกันบ่อไปทิ้ง จะ ทำให้เกิดการสะสมจนเน่าเหม็น และทำให้ มีกลิ่น ย้อนขึ้นไปตาม ท่อน้ำเสียที่เข้าบ่อได้

## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

#### ส่วนปรับสภาพ (EQUALIZATION TANK)

##### หลักการทำงาน

- ✓ ทำหน้าที่รับน้ำเสียที่ผ่านการแยก ไขมัน และ กากตะกอนของแข็ง เพื่อปรับสภาพและผสมน้ำเสียทั้ง 2 ส่วน ให้มีความคงที่และสม่ำเสมอ ก่อนสูบเข้าไปยังบ่อเติมอากาศ
- ✓ ติดตั้ง เครื่องสูบน้ำเสีย 2 ตัว เพื่อสูบน้ำเสียไปยังบ่อเติมอากาศ
- ✓ ติดตั้งเครื่องเติมอากาศใต้น้ำ 1 ตัว (Submersible Ejector ) เพื่อผสม น้ำเสียจากส่วนต่างๆให้เข้ากัน

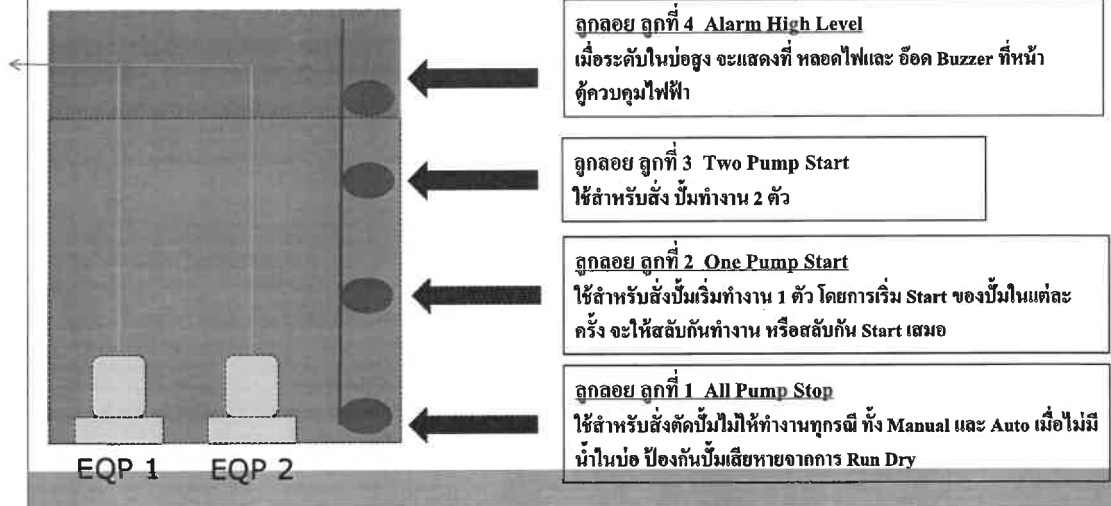
##### การดูแลรักษา

- ✓ ตรวจสอบการทำงานและความ ผิดปกติของเครื่องสูบน้ำเสีย เช่น ปริมาณการสูบส่งน้ำเสียของปั๊ม การอุดตันของขยะหรือของแข็งในตัวปั๊ม
- ✓ ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย (Float Switch)
- ✓ หากปั๊มกินกระแสที่สูงกว่าปกติ อาจ เกิดการอุดตันของขยะหรือของแข็ง ในตัวปั๊ม จึงทำให้การสูบส่งน้ำเสีย ทำได้ยากจึงกินกระแสสูงขึ้น

## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

#### ส่วนปรับสภาพ ( EQUALIZATION TANK )



## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

#### ส่วนเติมอากาศ ( AERATION TANK )

##### หลักการทำงาน

- ✓ ใช้บำบัดความสกปรก สารอินทรีย์ หรือ  
ค่า BOD ที่ละลายมากับน้ำเสีย โดยใช้  
จุลินทรีย์ชนิดที่ใช้อากาศในการย่อย  
สลาย (AEROBIC TREATMENT)
- ✓ ทำการเติมอากาศหรือออกซิเจน ลงใน  
น้ำเสีย เพื่อให้จุลินทรีย์ดึงออกซิเจน  
นำไปใช้ในการย่อยสลายค่า BOD ให้มีค่า  
ลดลง จนผ่านค่ามาตรฐานที่กำหนด
- ✓ ใช้เครื่องเติมอากาศใต้น้ำ จำนวน 4 ชุด  
(Submersible Ejector ) ใช้สำหรับเติม  
อากาศลงในน้ำเสีย อย่างสม่ำเสมอ

##### การดูแลรักษา

- ✓ หมั่นตรวจสอบการทำงานของ  
เครื่องเติมอากาศ โดยสังเกตจาก  
ปริมาณฟองอากาศ ต้องกระจาย  
อย่างทั่วถึงทั้งบ่อ
- ✓ ทำความสะอาดชุดกรองของ ชุดหัว  
SILENCER อย่างน้อย 2 เดือน/ครั้ง
- ✓ หากพบว่าปริมาณอากาศที่ออกน้อย  
กว่าปกติ อาจเกิดจากมีขยะไปอุดตัน  
ในตัวเรือนบั้มหรืออุดตันในชุด  
ปากแตรสำหรับปล่อยอากาศ

## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

#### ส่วนเติมอากาศ ( AERATION TANK)

##### การดูแลรักษา

- ✓ ตะกอนจุลินทรีย์ที่สามารถทำงานได้ควรมีสีน้ำตาล คล้ายตะกอนดิน
- ✓ หากตะกอนจุลินทรีย์ มีสีเข้ม แสดงว่าอายุตะกอนมากเกินไป หรือเป็นตะกอนที่แก่ ย่อยสลายสิ่งสกปรกได้ไม่ดีเท่าที่ควร ควรมีการระบายตะกอนดังกล่าวทิ้ง โดยเพิ่มการ EXCESS SLUDGE ให้มากขึ้น และลดการ RETURN SLUDGE ลง
- ✓ หากตะกอนจุลินทรีย์ มีสีอ่อน หรือมีฟองสีขาว แสดงว่าตะกอนจุลินทรีย์ภายในบ่อ มีปริมาณที่น้อยเกินไป ควรมีการหมุนเวียนตะกอน (Return Sludge) จากบ่อตกตะกอนมาเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มปริมาณเชื้อในบ่อเติมอากาศ

## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

#### ส่วนตกตะกอน ( SEDIMENTATION TANK)

##### หลักการทำงาน

- ✓ แยกตะกอนจุลินทรีย์ ออกจากน้ำใสที่ผ่านการบำบัดจากส่วนเติมอากาศ โดยใช้หลักการตกตะกอนตามแรงโน้มถ่วง
- ✓ น้ำใส ที่ผ่านการตกตะกอน จะไหลลงรางเวย์ร์ เพื่อออกสู่อุปกรณ์น้ำใส
- ✓ ส่วนของตะกอนจุลินทรีย์ก้นถัง มีการสูบไปหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่ที่บ่อเติมอากาศ (RETURN SLUDGE)
- ✓ ส่วนของตะกอนจุลินทรีย์ส่วนเกิน ที่เหลือจากการสูบไปหมุนเวียนใช้ จะถูกสูบไปยังบ่อเก็บตะกอนส่วนเกิน (SLUDGE STORAGE TANK)
- ✓ การสูบตะกอน จะใช้เครื่องสูบน้ำเสีย SUBMERSIBLE PUMP จำนวน 2 ตัว ควบคุมการทำงาน SLUDGE PUMP ด้วยการตั้งเวลาด้วย Timer 24 Hrs.

## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

#### ส่วนตกตะกอน (SEDIMENTATION TANK)

##### การดูแลรักษา

- ✓ หมั่นตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำตะกอนหมุนเวียน โดยดูจากปริมาณการสูบน้ำจ่ายตะกอนว่าปกติหรือไม่
- ✓ หมั่นตรวจสอบตะกอนลอยบริเวณผิวหน้า หากมีตะกอนลอยเกิดขึ้น แสดงว่า มีตะกอนอาจสะสมอยู่ในก้นบ่อตกตะกอนปริมาณมาก และนานเกินไป ต้องมีการสูบ Return Sludge หรือ Excess Sludge เพิ่มขึ้น
- ✓ ควรมีการตรวจสอบและทำความสะอาดรางเวียร์ เมื่อมีตะกอนค้างสะสมในรางเวียร์ปริมาณมาก เพื่อป้องกันตะกอนดังกล่าวหลุดออกไปกับทิ้ง ทำให้ค่าคุณภาพน้ำทิ้งแย่ลง

## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

#### ส่วนพักน้ำใส (EFFLUENT TANK)

##### หลักการทำงาน

- ✓ ทำหน้าที่พักส่วนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดเพื่อระบายทิ้งสู่สาธารณะ
- ✓ มีการติดตั้ง เครื่องสูบน้ำเสีย (EFFLUENT PUMP) จำนวน 2 ตัว เพื่อสูบน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดออกสู่สาธารณะ , ควบคุมการทำงานโดยใช้ ลูกลอย หรือ Float Switch จำนวน 4 ลูก
- ✓ ส่วนพักน้ำใส เป็นจุดที่สามารถใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เพื่อนำไปวิเคราะห์ค่าคุณภาพน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดได้

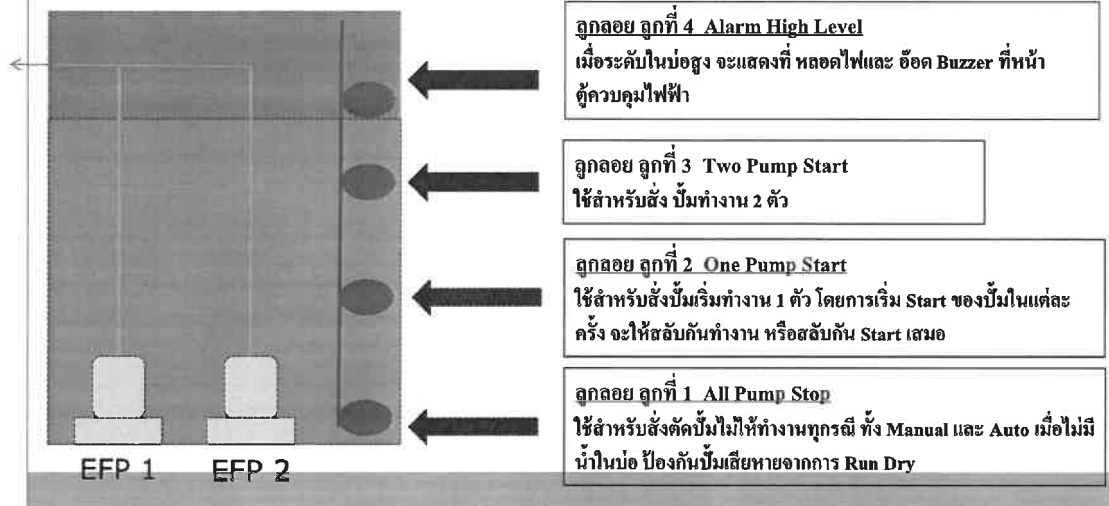
##### การดูแลรักษา

- ✓ ตรวจสอบการทำงานและความผิดปกติของเครื่องสูบน้ำเสีย เช่น ปริมาณการสูบส่งน้ำเสียของปั๊ม
- ✓ ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย (Float Switch) ว่าเป็นไปตามFunctionการทำงานที่ต้องการหรือไม่
- ✓ หากปั๊มมีการกินกระแสสูงกว่าปกติ อาจเกิดจากมีขยะหรือของแข็งไปอุดตันในตัวปั๊ม ทำให้การสูบน้ำทิ้งทำได้ยากขึ้น จึงกินกระแสสูงขึ้น

## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

#### ส่วนพักน้ำใส (EFFLUENT TANK)



## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

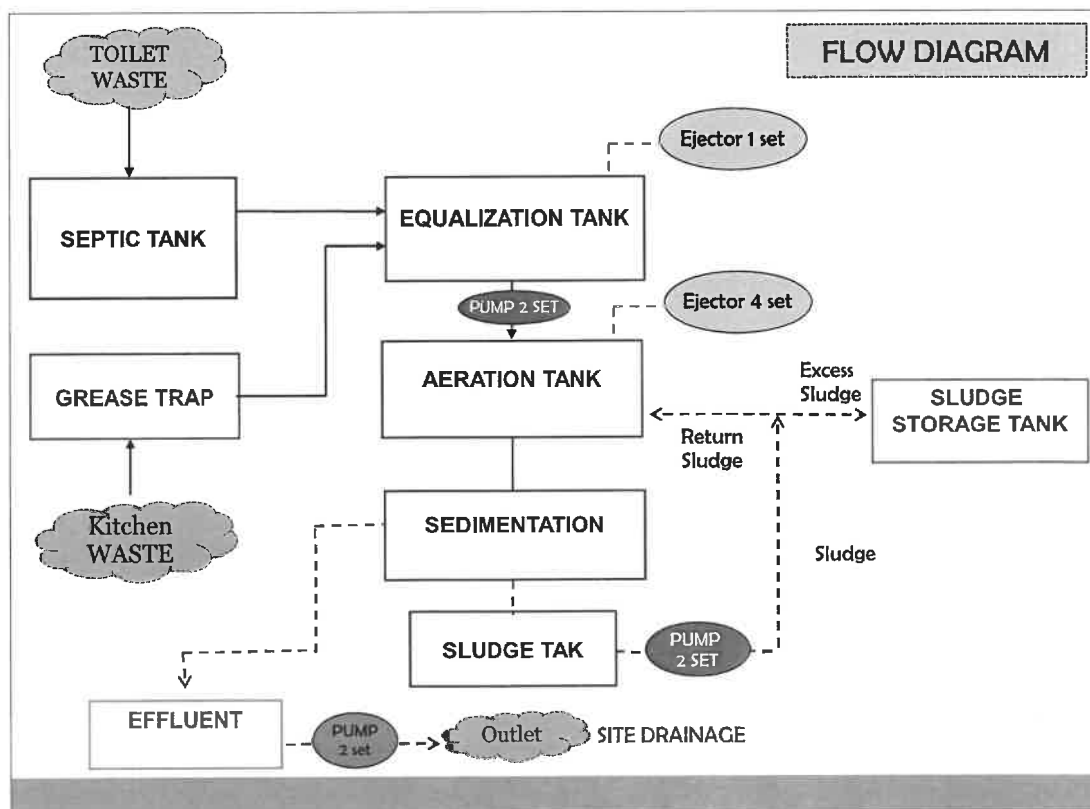
#### ส่วนเก็บตะกอนส่วนเกิน (SLUDGE STORAGE)

หลักการทำงาน	การดูแลรักษา
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ เป็นส่วนสำหรับเก็บตะกอนส่วนเกิน หรือ Excess Sludge ซึ่งเป็นตะกอนที่เหลือจากสารหมุนเวียนไปใช้ในบ่อเติมอากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ เมื่อมีปริมาณตะกอนส่วนเกิน สะสมในบ่อจำนวนมาก ต้องมีการสูบน้ำกำจัดทิ้ง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>

## แบบฟอร์มการตรวจ น้ำเสียที่ออกจากระบบ

SAMPLE SITE : ASHTON SILOM (EFFLUENT) SAMPLING DATE ..... REPORT DATE .....	SAMPLE TYPE : WASTE WATER SAMPLING BY ..... WITNESS .....
--	---

ลำดับ	PARAMETER	METHOD	ผล	UNIT	หมายเหตุ
1	pH				
2	BOD				
3	Suspended Solid				
4	Oil & Grease				



## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

#### รายการอุปกรณ์ภายในระบบ

	Symbol	Equipment	Location	Model
1	EQP 01	Submersible Pump	Equalization Tank	CN80-P80B
2	EQP 02	Submersible Pump	Equalization Tank	CN80-P80B
3	EQEJ 01	Submersible Ejector	Equalization Tank	JAN37
4	EJ 01	Submersible Ejector	Aeration Tank	JAN55
5	EJ 02	Submersible Ejector	Aeration Tank	JAN55
6	EJ 03	Submersible Ejector	Aeration Tank	JAN55
7	EJ 04	Submersible Ejector	Aeration Tank	JAN55
8	RSP 01	Submersible Pump	Sedimentation Tank	CN80 – P80B
9	RSP 02	Submersible Pump	Sedimentation Tank	CN80 – P80B
10	EFP 01	Submersible Pump	Effluent Tank	CN80-P80
11	EFP 02	Submersible Pump	Effluent Tank	CN80-P80
12	BDNP 07	Submersible Pump	Drainage Tank	CN80-P80
13	BDNP 08	Submersible Pump	Drainage Tank	CN80-P80

## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

#### รายการอุปกรณ์ภายในระบบ

	Symbol	Equipment	Location	Model	Function Control
1	EQP 01	Submersible Pump	Equalization Tank	CN80-P80B	ลูกลอย 4 ลูก
2	EQP 02	Submersible Pump	Equalization Tank	CN80-P80B	ลูกลอย 4 ลูก
3	EQEJ 01	Submersible Ejector	Equalization Tank	JAN37	ตั้ง Timer
4	EJ 01	Submersible Ejector	Aeration Tank	JAN55	ตั้ง Timer
5	EJ 02	Submersible Ejector	Aeration Tank	JAN55	ตั้ง Timer
6	EJ 03	Submersible Ejector	Aeration Tank	JAN55	ตั้ง Timer
7	EJ 04	Submersible Ejector	Aeration Tank	JAN55	ตั้ง Timer
8	RSP 01	Submersible Pump	Sedimentation Tank	CN80 – P80B	ตั้ง Timer
9	RSP 02	Submersible Pump	Sedimentation Tank	CN80 – P80B	ตั้ง Timer
10	EFP 01	Submersible Pump	Effluent Tank	CN80-P80	ลูกลอย 4 ลูก
11	EFP 02	Submersible Pump	Effluent Tank	CN80-P80	ลูกลอย 4 ลูก
12	BDNP 07	Submersible Pump	Drainage Tank	CN80-P80	ลูกลอย 4 ลูก
13	BDNP 08	Submersible Pump	Drainage Tank	CN80-P80	ลูกลอย 4 ลูก

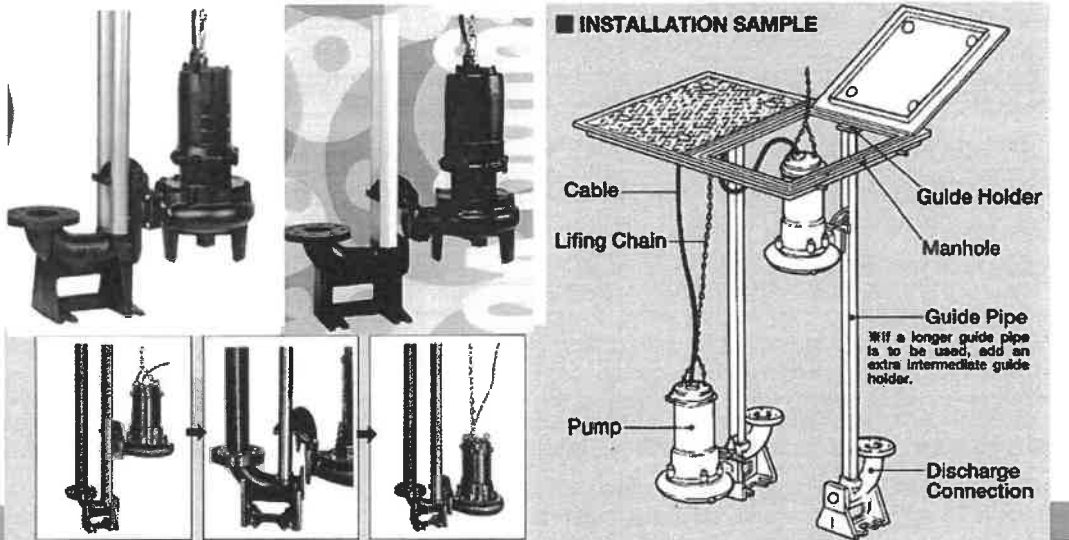
## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

MODEL PUMP : NON CLOG PUMP **ShinMaywa**

## Submersible Pumps

(Non-Clogging Vortex Type)  
CV/CVH-CVS-CVL-CVC-CVM Series



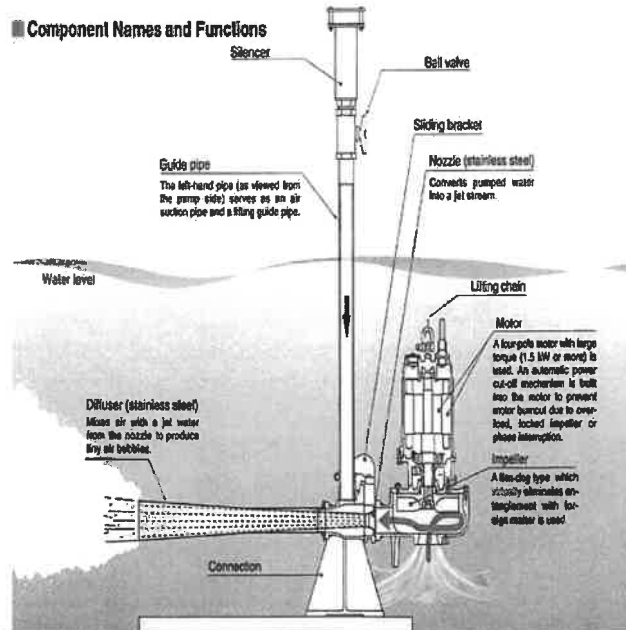
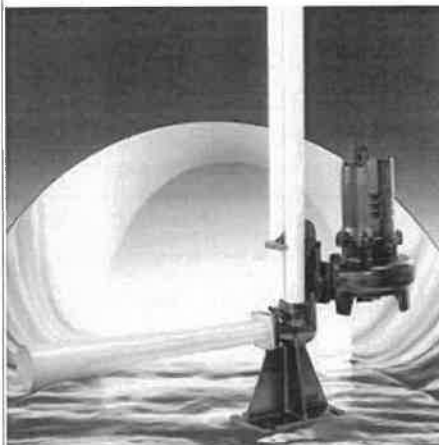
## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

**High Performance with Low Power Consumption**  
ShinMaywa helps to cut initial and running costs.

JN JAN

**0.75 ~ 5.5kW**



## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

#### ตารางซ่อมบำรุงอุปกรณ์

ลำดับ	รายการ	เดือนที่												หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	การดูแลระบบโดยรวม													
	- ตรวจสอบตะกอนในบ่อ Septic Tank													ทุกสัปดาห์
	- ตรวจสอบตะกอนในบ่อ Equalization													ทุกสัปดาห์
	- ตรวจสอบน้ำมัน และไขมันภายในบ่อ Grease Trap tank													ทุกสัปดาห์
	- ตรวจสอบตะกอนหนักในบ่อ Septic Tank													
	- ตรวจสอบตะกอนภายในบ่อ Sludge Storage													
	- ตรวจสอบตะกอนขุ่นหรือไขมันในบ่อ Aeration													ทุกสัปดาห์
	- ตรวจสอบความสะอาดรางน้ำเส้น (Vier) ในบ่อ Sedimentation													
2	การดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์													
2.1	Submersible Pump													
	- ตรวจสอบการรั่วซึม													
	- ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น													
	- ตรวจสอบสภาพหลอดไฟ													
	- เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น													
	- เปลี่ยน Seal													หรือทุกครั้งที่มีการซ่อม
	- เปลี่ยนลูกปืน (เครื่องสูบน้ำในบ่อ Equalization)													ทุก 2 ปี
	- เปลี่ยนลูกปืน (เครื่องสูบน้ำตะกอนในบ่อ Sedimentation)													ทุก 2 ปี
	- เปลี่ยนลูกปืน (เครื่องสูบน้ำในบ่อ Effluent)													ทุก 2 ปี

## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

#### ตารางซ่อมบำรุงอุปกรณ์

ลำดับ	รายการ	เดือนที่												หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2.2	Submersible Ejector													
	- ตรวจสอบการตันตะกอน													ทุกสัปดาห์
	- ตรวจสอบเสียงดังผิดปกติ													ทุกสัปดาห์
	- ตรวจสอบปริมาณการสูดอากาศ													ทุกสัปดาห์
	- ตรวจสอบสภาพหลอดไฟ													
	- เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น													
	- ตรวจสอบการสึกหรบของ Seal ,ตัวเรือน ,ใบพัด													หรือทุกครั้งที่มีการซ่อม
	- ตรวจสอบการสึกหรบของตัวเรือน ,ใบพัด													
	- เปลี่ยนลูกปืน													ทุก 2 ปี
	- ตรวจสอบการกั้นหน่วงจากตัว ทัก Silencer													

## WASTEWATER TREATMENT PLANT ASHTON SILOM

### ปัญหาที่พบ และวิธีการแก้ไข

ลำดับ	รายการปัญหา	สาเหตุ	การแก้ไขเบื้องต้น
1	เกิดฟองอากาศ ภายในบ่อเติมอากาศ ปริมาณมาก	1.1 ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ ภายในบ่อเติมอากาศ มีปริมาณที่น้อยเกินไป 1.2 มีปริมาณสารพิษต่อกรหรือสารขัดล้าง ระบาย ลงสู่บ่อบำบัดมีปริมาณมากเกินไป	1.1 เชื้อจุลินทรีย์ที่เพิ่งเติม เติบโตเร็วเกินไป หรือเกิดภายในบ่อเติมอากาศ 1.2 ลดปริมาณการเติมอากาศให้เพียงพอ และหาต้นตอของสารพิษหรือสารขัดล้างที่ลงสู่บ่อ และลดปริมาณการปล่อยน้ำที่มีสารขัดล้างให้น้อยที่สุด
2	ตะกอนจุลินทรีย์ภายในบ่อเติมอากาศ มีสีเข้ม หรือสีดำปนดำ	2.1 ตะกอนจุลินทรีย์ภายในบ่อเติมอากาศ เป็นตะกอน ที่เน่าและมีอายุตะกอนที่มากเกินไป (ตะกอนที่แก่ ประสิทธิภาพการย่อยสลายจะลดลง)	2.1 ลดปริมาณการเติมเชื้อจุลินทรีย์จาก บ่อเติมอากาศมาภายในบ่อเติมอากาศให้น้อยลง แต่ไม่เปลี่ยน ใช้กากตะกอนไปบ่มกับตะกอนส่วนเกินในบ่ออื่นแทน
3	เกิดตะกอนลอย ภายในบ่อเติมอากาศ	3.1 มีตะกอนสะสมที่พื้นบ่อเติมอากาศปริมาณมาก ทำให้เกิดตะกอนลอยและตะกอนที่ผิวน้ำ	3.1 เพิ่มปริมาณการดูดตะกอนจากบ่อเติมอากาศให้ มากยิ่งขึ้น พักตามบ่อพักใช้และกำจัดตะกอนส่วนเกิน
4	มีตะกอนไขมันสะสมภายในบ่อเติมอากาศ ปริมาณมากกว่าปกติ	4.1 ตะกอนที่สะสมภายในบ่อเติมอากาศมีไขมัน ไม่ได้มีการดูดไปกำจัดทิ้ง จึงทำให้มีไขมันสะสม ถัดไป จนมาถึงบ่อเติมอากาศ จึงส่งผลทำให้คุณภาพ ในการนำน้ำไปใช้ของบ่อเติมอากาศลดลง	4.1 ควรมีการดูดตะกอนไขมันภายในบ่อเติมอากาศหรือบ่อแยกกาก หรือดูดไขมันในบ่อเติมอากาศไปกำจัดทิ้ง ตามระยะเวลาที่ได้ แนะนำ ในตารางซ่อมบำรุง

## WASTEWATER TREATMENT PLANT ASHTON SILOM

### ปัญหาที่พบ และวิธีการแก้ไข

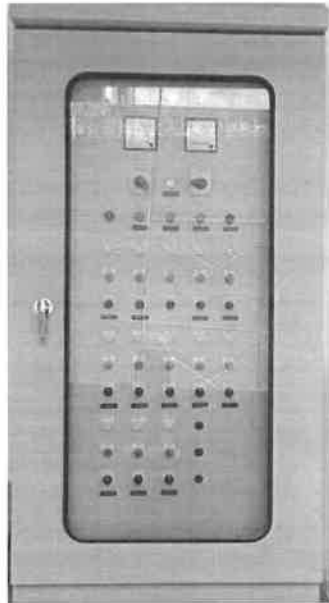
#### ตารางการแก้ไขปัญหาระดับต้นของงานระบบบำบัดน้ำเสีย

ลำดับ	รายการปัญหา	สาเหตุ	การแก้ไขเบื้องต้น
5	ฟองอากาศ จากเครื่องเติมอากาศ มีปริมาณน้อยกว่าปกติ	5.1 ฟองอากาศจาก Suction Siloeddy มีการ อุดตัน ตรงส่วนแฉกกรอง 5.2 มีระยะหรือระยะพัก ไปอุดตัน ในเครื่องเติม อากาศ บริเวณช่องจ่ายอากาศซึ่งอยู่ด้านข้างตัวเครื่อง	5.1 ตรวจสอบฟองอากาศ มาจากความสะอาดของ 5.2 ยกเครื่องเติมอากาศขึ้นจากบ่อและทำการตรวจสอบ หากเกิดจากสาเหตุนี้ มักมีอาการกินกระแสไฟฟ้าเกิน (Overload) ตามมาหลังจากมีการอุดตันของตัวเครื่อง
6	เครื่องสูบน้ำเสีย , สูบตะกอน กินกระแสไฟฟ้าเกิน หรือ Overload	6.1 มีระยะหรือระยะพัก ติดตรงตัวเชื่อม ทำให้อุปกรณ์ สูบน้ำหรือสูบ น้ำจะตก จึงเกิดการสั่นสะเทือนขึ้น 6.2 การเชื่อมต่อสายไฟของบ่อ ทั้งในตู้ควบคุม และกล่องพักสายไฟในบ่อ มีการเข้าสายไฟที่ไม่แน่น หรือมีน้ำเข้าสายไฟ	6.1 ให้ทำการยกตัวเครื่องมาตรวจสอบ และหาสาเหตุ ออกจากบ่อ 6.2 ให้ตรวจสอบสายเชื่อมต่อสายไฟ ว่าอยู่ในสภาพปกติหรือไม่ หากชำรุด ให้แก้ไขอุปกรณ์

## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

#### การใช้งานตู้ควบคุมไฟฟ้า



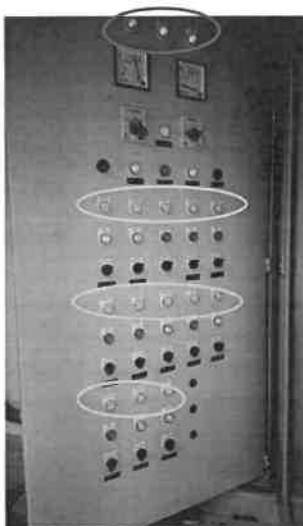
#### วิธีการใช้งานตู้ควบคุมไฟฟ้า

1. ตรวจสอบว่า ไฟเมนเข้าตู้ควบคุมครบ 3 เฟส (Lamp R S T)
2. เมื่อต้องการให้อุปกรณ์ ทำงานระบบ Automatic  
หมุนสวิตช์สามทาง (Selector switch) มาที่ตำแหน่ง Auto (ขวามือ)
3. เมื่อต้องการให้อุปกรณ์ทำงานระบบ Manual  
หมุนสวิตช์สามทาง มาที่ตำแหน่ง MAN (ซ้ายมือ)
4. เมื่อต้องการหยุดการทำงานของอุปกรณ์  
หมุนสวิตช์สามทาง มาที่ตำแหน่ง OFF (ตรงกลาง)
5. ขณะอุปกรณ์กำลังทำงาน หลอดไฟสีเขียวจะสว่าง (Lamp On)  
เมื่ออุปกรณ์หยุดทำงาน หลอดไฟสีเขียวจะดับลง

## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

#### การใช้งานตู้ควบคุมไฟฟ้า



#### 1. Lamp R S T : หลอดไฟ แสดงสถานะ ไฟ 3 เฟส

- Lamp สว่างครบ 3 หลอด แสดงว่า ไฟเข้าตู้ควบคุม ครบ 3 เฟส
- Lamp สว่างไม่ครบ 3 หลอด แสดงว่า ไฟเข้าตู้ควบคุม ไม่ครบ 3 เฟส

วิธีแก้ไข : ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟเมน เข้าตู้ควบคุมระบบบำบัด

#### 2. Lamp Overload : หลอดไฟ แสดงสถานะ อุปกรณ์เกินกระแสไฟเกิน

- Lamp Overload ดับ ในขณะที่อุปกรณ์ทำงาน แสดงว่า อุปกรณ์เกินกระแสไฟเกิน
- Lamp Overload สว่าง ในขณะที่อุปกรณ์ทำงาน แสดงว่า อุปกรณ์เกินกระแสไฟเกินกว่าปกติ

วิธีแก้ไข : กดปุ่ม Reset ชุด Overload ภายในตู้ควบคุม ของอุปกรณ์จุดนั้นๆ

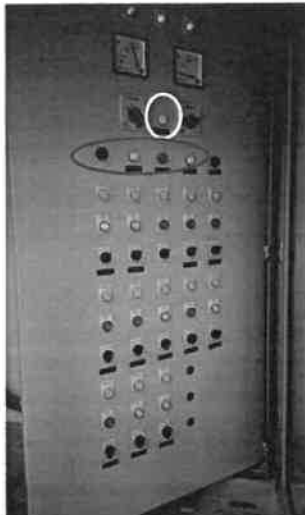
หาก Reset Overload แล้วยังไม่ได้ ให้ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม

ขั้นเกินกระแสไฟเกินกว่าปกติ มีสาเหตุมาจาก

- มีขยะหรือเศษวัสดุอุดตันในตัวปั๊ม
- จุดเชื่อมต่อสายไฟของอุปกรณ์ไม่สมบูรณ์หรือไม่แน่น เช่น ภายในตู้ควบคุมหรือกล่องพักสาย

## WASTEWATER TREATMENT PLANT ASHTON SILOM

### การใช้งานตู้ควบคุมไฟฟ้า



#### 3. Lamp Phase Protection : หลอดไฟ แสดงสถานะ ไฟฟ้าเมนที่เข้าตู้ควบคุมผิดปกติ

- Lamp Phase Protection ดับ ในขณะจ่ายไฟเมนเข้าตู้ควบคุม แสดงว่า กระแสไฟเมนเข้าตู้ควบคุมผิดปกติ
- Lamp Phase Protection สว่าง ในขณะจ่ายไฟเมนเข้าตู้ควบคุม แสดงว่า กระแสไฟเมนเข้าตู้ควบคุมผิดปกติ ซึ่งผิดปกติได้ 3 กรณี คือ แรงดันไฟฟ้าสูง (Over), แรงดันไฟฟ้าต่ำ (Under), แรงดันไฟฟ้าไม่สมดุล (Unbalance)

วิธีตรวจสอบเมื่อ Lamp Phase Protection สว่าง : ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟฟ้าเมน เข้าตู้ควบคุมบ่อยน้ำค และตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพปกติ

#### 4. Lamp High Alarm Level : หลอดไฟ แสดงสถานะ ระดับน้ำในบ่อสูง

- No.1 , Lamp LOW EFF. สว่าง แสดงว่า ระดับน้ำในบ่อ Effluent หรือบ่อน้ำออก อยู่ในระดับต่ำ
- No.2 , Lamp HIL EFF. สว่าง แสดงว่า ระดับน้ำในบ่อ Effluent หรือบ่อน้ำออก อยู่ในระดับสูง

วิธีตรวจสอบเมื่อ Lamp High Alarm Level สว่าง : ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม จำลองจ่ายน้ำออกผิดปกติหรือไม่ : ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อส่งน้ำของอุปกรณ์นั้นๆ

## WASTEWATER TREATMENT PLANT ASHTON SILOM

### การใช้งานตู้ควบคุมไฟฟ้า



หลอดไฟแสดง High Level Alarm (หลอดสีแดง)  
แจ้งเตือนระดับน้ำ 3 บ่อ คือ

- Equalization Tank
- Effluent Tank
- Drainage Tank

#### 5. Buzzer & Push Button For Stop Buzzer : อี๊ดเสียง เตือนระดับน้ำในบ่อสูง

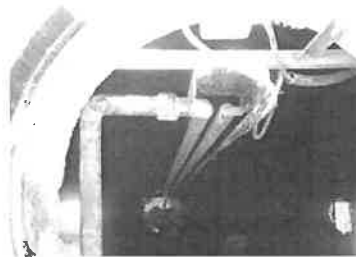
- Buzzer : อี๊ดเสียง เตือนว่าระดับน้ำในบ่อ Effluent อยู่ในระดับสูง
- Push Button For Stop Buzzer : ปุ่มกด สำหรับหยุดการส่งเสียงอี๊ดเตือนของ Buzzer

วิธีตรวจสอบเมื่อ Buzzer ดังเสียง : ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม จำลองจ่ายน้ำออกผิดปกติหรือไม่ : ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อส่งน้ำของอุปกรณ์นั้นๆ

## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

รูปภาพงานติดตั้ง



## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

รูปภาพงานติดตั้ง

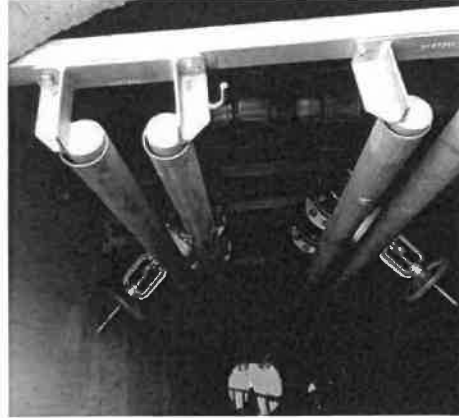


## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

---

รูปภาพงานติดตั้ง

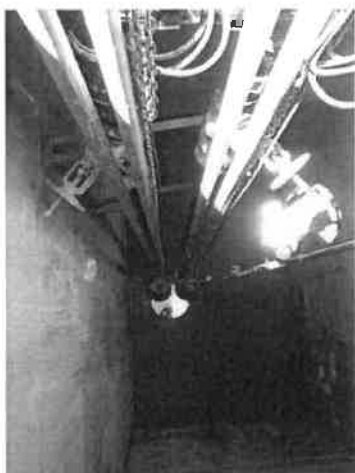


## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

---

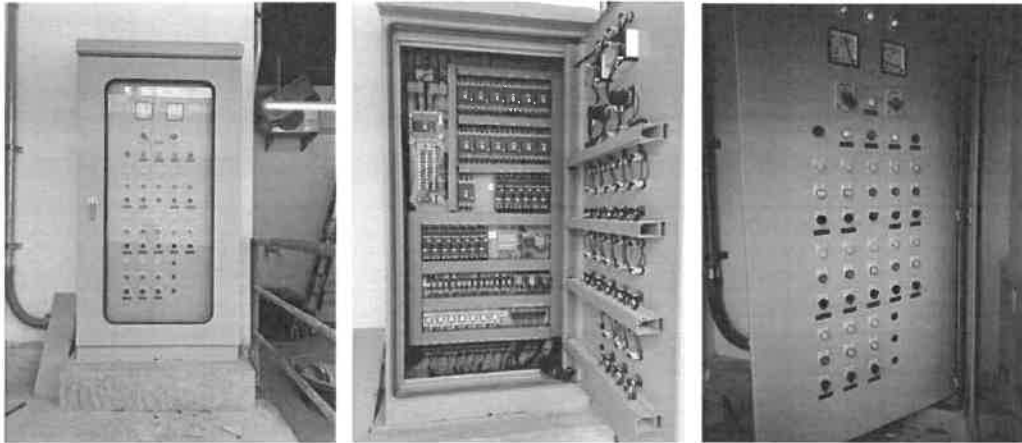
รูปภาพงานติดตั้ง



## WASTEWATER TREATMENT PLANT

### ASHTON SILOM

รูปภาพงานติดตั้ง



บริษัท เอนทีม เอนจิเนียริ่ง จำกัด  
ENTEAM ENGINEERING CO.,LTD.

**THANK  
YOU**

**ENTEAM ENGINEERING CO.,LTD.**

**TEL. 02 922 7919 FAX 02 922 7829**

**<http://www.enteamengineering.com>**

**E-mail : [enteam\\_engineering@hotmail.com](mailto:enteam_engineering@hotmail.com)**

---

ตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค



CBRE

CHECK SHEET FOR PUMP ROOM BP										Ref No : CBRE-OP-MN-001
BUILDING : Ashton Siam										Rev. Date : 06/06/2023
FLOOR : ชั้นใต้ดิน Booster pump (ชั้นใต้ดิน High zone)										Rev. Date : 06/06/2023
วันที่	เวลา	ผู้ดำเนินการ	Main Breaker operation On	Select Switch Auto	Alarm On/Off	Alarm On/Off	Alarm On/Off	Alarm On/Off	Alarm On/Off	Alarm On/Off
1	9:00									
2	9:05									
3	9:10									
4	9:15									
5	9:20									
6	9:25									
7	9:30									
8	9:35									
9	9:40									
10	9:45									
11	9:50									
12	9:55									
13	10:00									
14	10:05									
15	10:10									
16	10:15									
17	10:20									
18	10:25									
19	10:30									
20	10:35									
21	10:40									
22	10:45									
23	10:50									
24	10:55									
25	11:00									
26	11:05									
27	11:10									
28	11:15									
29	11:20									
30	11:25									
31	11:30									

S.Tech :                      Date :                     

BE :                      Date :                     

CBRE

CHECK SHEET FOR PUMP ROOM CWP										Ref No : CBRE-OP-MN-001
BUILDING : Ashton Siam										Rev. Date : 06/06/2023
FLOOR : ชั้นใต้ดิน CWP (ชั้นใต้ดิน Low zone)										Rev. Date : 06/06/2023
วันที่	เวลา	ผู้ดำเนินการ	Main Breaker operation On	Select Switch Auto	Alarm On/Off	Alarm On/Off	Alarm On/Off	Alarm On/Off	Alarm On/Off	Alarm On/Off
1	9:00									
2	9:05									
3	9:10									
4	9:15									
5	9:20									
6	9:25									
7	9:30									
8	9:35									
9	9:40									
10	9:45									
11	9:50									
12	9:55									
13	10:00									
14	10:05									
15	10:10									
16	10:15									
17	10:20									
18	10:25									
19	10:30									
20	10:35									
21	10:40									
22	10:45									
23	10:50									
24	10:55									
25	11:00									
26	11:05									
27	11:10									
28	11:15									
29	11:20									
30	11:25									
31	11:30									

S.Tech :                      Date :                     

BE :                      Date :                     

CBRE

CHECK SHEET FOR PUMP ROOM CWP										Ref No : CBRE-OP-MN-001
BUILDING : Ashton Siam										Rev. Date : 06/06/2023
FLOOR : ชั้นใต้ดิน CWP (ชั้นใต้ดิน Low zone)										Rev. Date : 06/06/2023
วันที่	เวลา	ผู้ดำเนินการ	Main Breaker operation On	Select Switch Auto	Alarm On/Off	Alarm On/Off	Alarm On/Off	Alarm On/Off	Alarm On/Off	Alarm On/Off
1	9:00									
2	9:05									
3	9:10									
4	9:15									
5	9:20									
6	9:25									
7	9:30									
8	9:35									
9	9:40									
10	9:45									
11	9:50									
12	9:55									
13	10:00									
14	10:05									
15	10:10									
16	10:15									
17	10:20									
18	10:25									
19	10:30									
20	10:35									
21	10:40									
22	10:45									
23	10:50									
24	10:55									
25	11:00									
26	11:05									
27	11:10									
28	11:15									
29	11:20									
30	11:25									
31	11:30									

S.Tech :                      Date :                     

BE :                      Date :                     

CBRE

WEEKLY TEST FORM FOR DIESEL ENGINE FIRE PUMP										Ref No : CBRE-OP-SN-001
BUILDING : Ashton Siam										Rev. Date : 06/06/2023
FLOOR : ชั้นใต้ดิน CWP (ชั้นใต้ดิน Low zone)										Rev. Date : 06/06/2023
วันที่	เวลา	ผู้ดำเนินการ	Main Breaker operation On	Select Switch Auto	Alarm On/Off	Alarm On/Off	Alarm On/Off	Alarm On/Off	Alarm On/Off	Alarm On/Off
1	9:00									
2	9:05									
3	9:10									
4	9:15									
5	9:20									
6	9:25									
7	9:30									
8	9:35									
9	9:40									
10	9:45									
11	9:50									
12	9:55									
13	10:00									
14	10:05									
15	10:10									
16	10:15									
17	10:20									
18	10:25									
19	10:30									
20	10:35									
21	10:40									
22	10:45									
23	10:50									
24	10:55									
25	11:00									
26	11:05									
27	11:10									
28	11:15									
29	11:20									
30	11:25									
31	11:30									

S.Tech :                      Date :                     

BE :                      Date :

WEEKLY TEST FORM FOR DIESEL ENGINE FIRE PUMP				Ref No	CBRE-OP-SN-001
Building : <u>Ashton Silom</u>				Rev. Date	06/06/2023
FP No. <u>21</u> Model: _____ Serial No: _____ HP: _____				Week: <u>4</u> Month: <u>5</u> Year: <u>69</u>	Fuel Day Tank: <u>1000</u> liters
Before test / ก่อนทำการทดสอบ		Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไม่พบสถานะผิดปกติ		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ 1 และชุด 2		>12 VDC / >24 VDC	V	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ 1 และชุด 2		≤ 0.5 A	A	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสารกัดกร่อน		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่		Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น		Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำในระบบทำความเย็น		Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำในระบบทำความเย็น		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
11. No water piping leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำในระบบท่อ		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
12. Section Discharge & Relief valve are opened / ระบายน้ำทิ้งและวาล์วปล่อย		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
13. Suction line pressure is normal / แรงดันเส้นดูดปกติ		psi	psi	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
14. System line pressure is normal / แรงดันเส้นจ่ายปกติ		psi	psi	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
15. Fire pump testing one stop per second at least / ไม่มีการหยุดทำงานเกิน 1 วินาที 1 ครั้ง		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
16. Oil level in gear drive is normal (Manual Turning) / ระดับน้ำมันในเกียร์ปกติ		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
Test / ทดสอบการทดสอบ		Standard	Measurement	Status	
Automatic test for 30 minutes / ทดสอบอัตโนมัติเป็นเวลา 30 นาที		Start Time	Stop Time		
1. Engine RPM / ความเร็วรอบเครื่องยนต์		RPM	RPM	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันน้ำมันหล่อลื่น		40 - 75 psi	psi	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบทำความเย็น		80 - 90 °C	°C	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
4. Fire Pump suction pressure / แรงดันเส้นดูด		psi	psi	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
5. Fire pump discharge pressure / แรงดันเส้นจ่าย		psi	psi	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจพบการสั่นผิดปกติ		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจหาเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
8. Check pump casing for overheating (Infrared Thermometer) / ตรวจหาอุณหภูมิที่ผิดปกติ		< 80 °C	°C	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
9. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วไหลของก๊าซไอเสีย		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
Cooling Loop					
Pressure Line In _____ psi					
Pressure Line Out _____ psi					
After Test / หลังทำการทดสอบ		Standard	Measurement	Status	
1. Check controller alarm / ไม่พบสัญญาณ Alarm ผิดปกติ		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สถานะเครื่องยนต์เป็น "AUTO"		Auto	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชาร์จเจอร์เป็น "ON"		ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ 1 และชุด 2		>12 VDC / >24 VDC	V	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume after test / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง		≥ 75 %	liters	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนชั่วโมงการทำงาน		hrs	hrs	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
Comment : _____					
Checked By: _____ Verified By: _____ Approved By: _____					
Technician: <u>99, 5, 69</u> Sr. Technician: <u>31, 5, 69</u> BE: <u>31, 5, 69</u>					

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR				Ref No	CBRE-OP-EE-001
Building : <u>Ashton Silom</u>				Rev. Date	06/06/2023
Gen No. <u>1</u> Model: _____ Serial No: _____ KW: _____				Week: <u>4</u> Month: <u>5</u> Year: <u>69</u>	Fuel Day Tank: <u>1000</u> liters
Before test / ก่อนทำการทดสอบ		Standard	Measurement	Status	
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไม่พบสถานะผิดปกติ		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ 1 และชุด 2		>12 VDC / >24 VDC	V	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ 1 และชุด 2		≤ 0.5 A	A	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสารกัดกร่อน		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่		Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น		Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำในระบบทำความเย็น		Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำในระบบทำความเย็น		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
Test / ทดสอบการทดสอบ		Standard	Measurement	Status	
No-Load 10 นาที □ On-Load 30 นาที		Start Time	Stop Time		
1. Engine RPM / ความเร็วรอบเครื่องยนต์		1,400 - 1,510 RPM	RPM	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันน้ำมันหล่อลื่น		40 - 75 psi	psi	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบทำความเย็น		80 - 90 °C	°C	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าที่จ่าย		220 - 240 V <sub>LL</sub>	V	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
5. Line to Neutral Voltage Output		380 - 415 V <sub>LN</sub>	V	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
6. Frequency output / ความถี่ไฟฟ้าที่จ่าย		48 - 51 Hz	Hz	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
7. Check abnormal vibration / ตรวจพบการสั่นผิดปกติ		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
8. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจหาเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
9. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วไหลของก๊าซไอเสีย		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังทำการทดสอบ		Standard	Measurement	Status	
1. Check controller alarm / ไม่พบสัญญาณ Alarm ผิดปกติ		-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สถานะเครื่องยนต์เป็น "AUTO"		Auto	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชาร์จเจอร์เป็น "ON"		ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ 1 และชุด 2		>12 VDC / >24 VDC	V	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume after test / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง		≥ 75 %	liters	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนชั่วโมงการทำงาน		hrs	hrs	<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> AB
Comment : _____					
Checked By: _____ Verified By: _____ Approved By: _____					
Technician: <u>99, 5, 69</u> Sr. Technician: <u>31, 5, 69</u> BE: <u>31, 5, 69</u>					

CHECK SHEET FOR PUMP ROOM FP										Ref No	CBRE-OP-PM-001
Building : <u>Ashton Silom</u>										Rev. Date	06/06/2023
FLOOR : ห้องเครื่อง ปั๊ม / FP (ชั้น 32 Low zone)										Week: <u>4</u> Month: <u>5</u> Year: <u>69</u>	Fuel Day Tank: <u>1000</u> liters
Ref.	Item	Tested	Pass	Fail	Remarks	Inspector	Signature	Date	Signature	Signature	
1	8.00	/	/	/				16/5/69			
2	8.00	/	/	/							
3	8.00	/	/	/							
4	8.00	/	/	/							
5	8.00	/	/	/							
6	8.00	/	/	/							
7	8.00	/	/	/							
8	8.00	/	/	/							
9	8.00	/	/	/							
10	8.00	/	/	/							
11	8.00	/	/	/							
12	8.00	/	/	/							
13	8.00	/	/	/							
14	8.00	/	/	/							
15	8.00	/	/	/							
16	8.00	/	/	/							
17	8.00	/	/	/							
18	8.00	/	/	/							
19	8.00	/	/	/							
20	8.00	/	/	/							
21	8.00	/	/	/							
22	8.00	/	/	/							
23	8.00	/	/	/							
24	8.00	/	/	/							
25	8.00	/	/	/							
26	8.00	/	/	/							
27	8.00	/	/	/							
28	8.00	/	/	/							
29	8.00	/	/	/							
30	8.00	/	/	/							
31	8.00	/	/	/							
S.Tech: <u>11/5/69</u> Date: <u>16/5/69</u> BE: <u>11/5/69</u>											

CHECK SHEET FOR PUMP ROOM FP										Ref No	CBRE-OP-PM-001
Building : <u>Ashton Silom</u>										Rev. Date	06/06/2023
FLOOR : ห้องเครื่อง ปั๊ม / FP (ชั้น 32 Low zone)										Week: <u>4</u> Month: <u>5</u> Year: <u>69</u>	Fuel Day Tank: <u>1000</u> liters
Ref.	Item	Tested	Pass	Fail	Remarks	Inspector	Signature	Date	Signature	Signature	
1	8.00	/	/	/				16/5/69			
2	8.00	/	/	/							
3	8.00	/	/	/							
4	8.00	/	/	/							
5	8.00	/	/	/							
6	8.00	/	/	/							
7	8.00	/	/	/							
8	8.00	/	/	/							
9	8.00	/	/	/							
10	8.00	/	/	/							
11	8.00	/	/	/							
12	8.00	/	/	/							
13	8.00	/	/	/							
14	8.00	/	/	/							
15	8.00	/	/	/							
16	8.00	/	/	/							
17	8.00	/	/	/							
18	8.00	/	/	/							
19	8.00	/	/	/							
20	8.00	/	/	/							
21	8.00	/	/	/							
22	8.00	/	/	/							
23	8.00	/	/	/							
24	8.00	/	/	/							
25	8.00	/	/	/							
26	8.00	/	/	/							
27	8.00	/	/	/							
28	8.00	/	/	/							
29	8.00	/	/	/							
30	8.00	/	/	/							
31	8.00	/	/	/							
S.Tech: <u>11/5/69</u> Date: <u>16/5/69</u> BE: <u>11/5/69</u>											

CBRE

CHECK SHEET FOR GENERATOR ROOM										Ref No : CBRE-CH-MS-021
BUILDING : Ashton Siam										Rev. Date : 06/04/2023
FLOOR : ชั้นใต้ดิน GEN 9										Rev. Date : 06/04/2023
Sl. No.	Item	Tested	Pass	Fail	Remarks	Inspector	Signature	Date	Remarks	
1	Oil level	/	/	/				16/5/67		
2	Oil pressure	/	/	/						
3	Oil temperature	/	/	/						
4	Oil filter	/	/	/						
5	Oil leak	/	/	/						
6	Oil level	/	/	/						
7	Oil pressure	/	/	/						
8	Oil temperature	/	/	/						
9	Oil filter	/	/	/						
10	Oil leak	/	/	/						
11	Oil level	/	/	/						
12	Oil pressure	/	/	/						
13	Oil temperature	/	/	/						
14	Oil filter	/	/	/						
15	Oil leak	/	/	/						
16	Oil level	/	/	/						
17	Oil pressure	/	/	/						
18	Oil temperature	/	/	/						
19	Oil filter	/	/	/						
20	Oil leak	/	/	/						
21	Oil level	/	/	/						
22	Oil pressure	/	/	/						
23	Oil temperature	/	/	/						
24	Oil filter	/	/	/						
25	Oil leak	/	/	/						
26	Oil level	/	/	/						
27	Oil pressure	/	/	/						
28	Oil temperature	/	/	/						
29	Oil filter	/	/	/						
30	Oil leak	/	/	/						
31	Oil level	/	/	/						

S.Tech. : [Signature] Date: 1/6/67

BE : [Signature] Date: 1/6/67

CBRE

CHECK SHEET FOR LIFT MACHINE ROOM										Ref No : CBRE-CH-MS-021
BUILDING : Ashton Siam										Rev. Date : 06/04/2023
FLOOR : ชั้นใต้ดิน Lift / LK ชั้น 4B High zone										Rev. Date : 06/04/2023
Sl. No.	Item	Tested	Pass	Fail	Remarks	Inspector	Signature	Date	Remarks	
1	Oil level	/	/	/				16/5/67		
2	Oil pressure	/	/	/						
3	Oil temperature	/	/	/						
4	Oil filter	/	/	/						
5	Oil leak	/	/	/						
6	Oil level	/	/	/						
7	Oil pressure	/	/	/						
8	Oil temperature	/	/	/						
9	Oil filter	/	/	/						
10	Oil leak	/	/	/						
11	Oil level	/	/	/						
12	Oil pressure	/	/	/						
13	Oil temperature	/	/	/						
14	Oil filter	/	/	/						
15	Oil leak	/	/	/						
16	Oil level	/	/	/						
17	Oil pressure	/	/	/						
18	Oil temperature	/	/	/						
19	Oil filter	/	/	/						
20	Oil leak	/	/	/						
21	Oil level	/	/	/						
22	Oil pressure	/	/	/						
23	Oil temperature	/	/	/						
24	Oil filter	/	/	/						
25	Oil leak	/	/	/						
26	Oil level	/	/	/						
27	Oil pressure	/	/	/						
28	Oil temperature	/	/	/						
29	Oil filter	/	/	/						
30	Oil leak	/	/	/						
31	Oil level	/	/	/						

S.Tech. : [Signature] Date: 1/6/67

BE : [Signature] Date: 1/6/67

CBRE

CHECK SHEET FOR LIFT MACHINE ROOM										Ref No : CBRE-CH-MS-021
BUILDING : Ashton Siam										Rev. Date : 06/04/2023
FLOOR : ชั้นใต้ดิน Lift / LK ชั้น 35 Low zone										Rev. Date : 06/04/2023
Sl. No.	Item	Tested	Pass	Fail	Remarks	Inspector	Signature	Date	Remarks	
1	Oil level	/	/	/				16/5/67		
2	Oil pressure	/	/	/						
3	Oil temperature	/	/	/						
4	Oil filter	/	/	/						
5	Oil leak	/	/	/						
6	Oil level	/	/	/						
7	Oil pressure	/	/	/						
8	Oil temperature	/	/	/						
9	Oil filter	/	/	/						
10	Oil leak	/	/	/						
11	Oil level	/	/	/						
12	Oil pressure	/	/	/						
13	Oil temperature	/	/	/						
14	Oil filter	/	/	/						
15	Oil leak	/	/	/						
16	Oil level	/	/	/						
17	Oil pressure	/	/	/						
18	Oil temperature	/	/	/						
19	Oil filter	/	/	/						
20	Oil leak	/	/	/						
21	Oil level	/	/	/						
22	Oil pressure	/	/	/						
23	Oil temperature	/	/	/						
24	Oil filter	/	/	/						
25	Oil leak	/	/	/						
26	Oil level	/	/	/						
27	Oil pressure	/	/	/						
28	Oil temperature	/	/	/						
29	Oil filter	/	/	/						
30	Oil leak	/	/	/						
31	Oil level	/	/	/						

S.Tech. : [Signature] Date: 1/6/67

BE : [Signature] Date: 1/6/67

CBRE

CHECK SHEET FOR MAIN ELECTRICAL ROOM										Ref No : CBRE-CH-MS-021
BUILDING : Ashton Siam										Rev. Date : 06/04/2023
FLOOR : ชั้นใต้ดิน MDE ชั้น 9										Rev. Date : 06/04/2023
Sl. No.	Item	Tested	Pass	Fail	Remarks	Inspector	Signature	Date	Remarks	
1	Oil level	/	/	/				16/5/67		
2	Oil pressure	/	/	/						
3	Oil temperature	/	/	/						
4	Oil filter	/	/	/						
5	Oil leak	/	/	/						
6	Oil level	/	/	/						
7	Oil pressure	/	/	/						
8	Oil temperature	/	/	/						
9	Oil filter	/	/	/						
10	Oil leak	/	/	/						
11	Oil level	/	/	/						
12	Oil pressure	/	/	/						
13	Oil temperature	/	/	/						
14	Oil filter	/	/	/						
15	Oil leak	/	/	/						
16	Oil level	/	/	/						
17	Oil pressure	/	/	/						
18	Oil temperature	/	/	/						
19	Oil filter	/	/	/						
20	Oil leak	/	/	/						
21	Oil level	/	/	/						
22	Oil pressure	/	/	/						
23	Oil temperature	/	/	/						
24	Oil filter	/	/	/						
25	Oil leak	/	/	/						
26	Oil level	/	/	/						
27	Oil pressure	/	/	/						
28	Oil temperature	/	/	/						
29	Oil filter	/	/	/						
30	Oil leak	/	/	/						
31	Oil level	/	/	/						

S.Tech. : [Signature] Date: 1/6/67

BE : [Signature] Date: 1/6/67

CBRE

CHECK SHEET FOR MAIN ELECTRICAL ROOM										Ref No : CBRE-CH-AM-001
BUILDING : Ashton Siam										Rev. Date : 06/04/2023
FLOOR : ชั้น 3 (Floor 3)										Rev. Date : 06/04/2023
Unit	Room	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	หมายเหตุ
1	01-01									
2	01-02									
3	01-03									
4	01-04									
5	01-05									
6	01-06									
7	01-07									
8	01-08									
9	01-09									
10	01-10									
11	01-11									
12	01-12									
13	01-13									
14	01-14									
15	01-15									
S.Tech. : <u>                    </u> Date : <u>16/5/69</u>										
16	01-16									
17	01-17									
18	01-18									
19	01-19									
20	01-20									
21	01-21									
22	01-22									
23	01-23									
24	01-24									
25	01-25									
26	01-26									
27	01-27									
28	01-28									
29	01-29									
30	01-30									
31	01-31									

S.Tech. :                       
Date : 1/6/69

BE :                       
Date :                     

CBRE

CHECK SHEET FOR PRESSURIZED ROOM										Ref No : CBRE-CH-AM-001
BUILDING : Ashton Siam										Rev. Date : 06/04/2023
FLOOR : ชั้น 3 (Floor 3)										Rev. Date : 06/04/2023
Unit	Room	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	หมายเหตุ
1	01-01									
2	01-02									
3	01-03									
4	01-04									
5	01-05									
6	01-06									
7	01-07									
8	01-08									
9	01-09									
10	01-10									
11	01-11									
12	01-12									
13	01-13									
14	01-14									
15	01-15									
S.Tech. : <u>                    </u> Date : <u>16/5/69</u>										
16	01-16									
17	01-17									
18	01-18									
19	01-19									
20	01-20									
21	01-21									
22	01-22									
23	01-23									
24	01-24									
25	01-25									
26	01-26									
27	01-27									
28	01-28									
29	01-29									
30	01-30									
31	01-31									

S.Tech. :                       
Date : 1/6/69

BE :                       
Date : 1/6/2024

CBRE

CHECK SHEET FOR PRESSURIZED ROOM										Ref No : CBRE-CH-AM-001
BUILDING : Ashton Siam										Rev. Date : 06/04/2023
FLOOR : ชั้น 3 (Floor 3)										Rev. Date : 06/04/2023
Unit	Room	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	หมายเหตุ
1	01-01									
2	01-02									
3	01-03									
4	01-04									
5	01-05									
6	01-06									
7	01-07									
8	01-08									
9	01-09									
10	01-10									
11	01-11									
12	01-12									
13	01-13									
14	01-14									
15	01-15									
S.Tech. : <u>                    </u> Date : <u>16/5/69</u>										
16	01-16									
17	01-17									
18	01-18									
19	01-19									
20	01-20									
21	01-21									
22	01-22									
23	01-23									
24	01-24									
25	01-25									
26	01-26									
27	01-27									
28	01-28									
29	01-29									
30	01-30									
31	01-31									

S.Tech. :                       
Date : 1/6/69




BE :                       
Date : 1/6/2024

CBRE

CHECK SHEET FOR PRESSURIZED ROOM										Ref No : CBRE-CH-AM-001
BUILDING : Ashton Siam										Rev. Date : 06/04/2023
FLOOR : ชั้น 3 (Floor 3)										Rev. Date : 06/04/2023
Unit	Room	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	ไม่พบการแจ้งเตือน	หมายเหตุ
1	01-01									
2	01-02									
3	01-03									
4	01-04									
5	01-05									
6	01-06									
7	01-07									
8	01-08									
9	01-09									
10	01-10									
11	01-11									
12	01-12									
13	01-13									
14	01-14									
15	01-15									
S.Tech. : <u>                    </u> Date : <u>16/5/69</u>										
16	01-16									
17	01-17									
18	01-18									
19	01-19									
20	01-20									
21	01-21									
22	01-22									
23	01-23									
24	01-24									
25	01-25									
26	01-26									
27	01-27									
28	01-28									
29	01-29									
30	01-30									
31	01-31									

S.Tech. :                       
Date : 1/6/69

BE :                       
Date : 1/6/2024

CHECK SHEET FOR PRESSURIZED ROOM										Sheet No : CRH-CHM-001-00000007
FLOOR : ห้องปฏิบัติการชีวภาพ PPR ชั้น 6C 6F 6F										Rev. Date : 04/04/2023
BUILDING : Ashton Storm										Rev. : ฉบับ 001.2566
Serial	Lot	ใบแจ้งการตรวจเช็ค	Main Breaker	Emergency On	Select Switch 100 Amp	ตู้ควบคุมลิฟต์	Alarm Control	ลิฟต์อัตโนมัติ	ระบบการแจ้งเตือน (SMS)	ลิฟต์กรณีฉุกเฉิน
Serial	Lot	ใบแจ้งการตรวจเช็ค	Main Breaker	Emergency On	Select Switch 100 Amp	ตู้ควบคุมลิฟต์	Alarm Control	ลิฟต์อัตโนมัติ	ระบบการแจ้งเตือน (SMS)	ลิฟต์กรณีฉุกเฉิน
1	4-1-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	4-2-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	4-3-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	4-4-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	4-5-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	4-6-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	4-7-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	4-8-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	4-9-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	4-10-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	4-11-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	4-12-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	4-13-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	4-14-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	4-15-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S.Tech. : 										Date. : 11/5/23
16	4-16-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	4-17-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	4-18-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	4-19-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	4-20-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	4-21-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	4-22-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	4-23-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	4-24-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	4-25-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26	4-26-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
27	4-27-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28	4-28-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
29	4-29-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30	4-30-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
31	4-31-00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S.Tech. : 										BE : 
Date. : 11/6/2023										Date. : 11/6/2023

CHECK SHEET FOR WAST WATER TREATMENT PLANT										Ref No : 0209-CP-WW-001	
FLOOR : ชั้นแรกห้อง ตู้ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย (ชั้น 1 ใต้ห้องลิฟต์)										Rev. Date : 06/06/2018	
BUILDING : Ashton Siam										วันที่ : พฤษภาคม พ.ศ. 2561	
วันที่	เวลา	Water Meter	Water Meter Inflow On	Sensor Water Auto	ถังบำบัดน้ำเสีย	Alarm Device	ถังเก็บน้ำเสีย	ถังเก็บน้ำเสีย	ถังเก็บน้ำเสีย	ถังเก็บน้ำเสีย	ถังเก็บน้ำเสีย
1	08:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	09:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	10:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	11:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	12:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	13:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	14:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	15:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	16:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	17:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	18:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	19:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	20:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	21:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	22:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
S.Tech : วิศวกร										Date : 16/5/69	
16	08:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17	09:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18	10:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19	11:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	12:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21	13:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22	14:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23	15:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
24	16:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
25	17:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
26	18:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
27	19:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
28	20:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
29	21:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	22:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
31	23:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
S.Tech : วิศวกร										Date : 1/6/69	

**ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List**

ไฟฉุกเฉิน / Emergency Light			เดือน / Month : ตุลาคม 5 / Year : 2567			
No.1	Equipment Number	สถานที่/Location	ตรวจเช็คหลังจบการฝึกซ้อมดับเพลิง 30 นาที Check after off main power 30 min.		แจ้งกรมควบคุมเพลิง Check Battery	หมายเหตุ/Remark
			หลอดไฟไหม้/Light on	หลอดไฟไม่ไหม้/Light off		
Emergency Light (Low Zone)						
1	AEM-101	Control room	✓		✓	
2	EM-B1-01	ทางออกบันไดหนีไฟ ST5 (B1 FL.)	✓		✓	
3	EM-B1-02	โถงหนีไฟ Fire Man 1 - (B1 FL.)	✓		✓	
4	EM-B1-03	โถงหนีไฟ Fire Man 2 - (B1 FL.)	✗	✗	✗	ไม่ใช้
5	EM-B1-04	Corridor ชั้น High Zone (B1 FL.)	✗	✗	✗	แบตเตอรี่เสื่อม
6	EM-B1-05	Corridor ชั้น High Zone (B1 FL.)	✓		✓	
7	EM-B1-06	ทางเดินตรง (B1 FL.)/1	✓		✓	
8	EM-B1-07	ทางเดินตรง (B1 FL.)/2	✓		✓	
9	EM-B1-08	ทางเดินตรง (B1 FL.)/3	✓		✓	
10	EM-B1-09	ทางเดินตรง (B1 FL.)/4	✓		✓	
11	EM-B1-10	ทางเดินตรง (B1 FL.)/5	✓		✓	
12	EM-B1-11	ทางเดินตรง (B1 FL.)/6	✓		✓	
13	EM-B1-12	ทางเดินตรง (B1 FL.)/7	✓		✓	
14	EM-1-01	บันไดหนีไฟ ST 5 (1 FL.)	✓		✓	
15	EM-1-02	บันไดหนีไฟ ST 7 (1 FL.)	✓		✓	
16	EM-1-03	โถงหนีไฟ Fire Man 1 - 1 FL.	✓		✓	
17	EM-1-04	โถงหนีไฟ Fire Man 2 - 1 FL.	✓		✓	
18	EM-1-05	ห้องลิฟต์ฉุกเฉิน (1 FL.)	✓		✓	
19	EM-1-06	Control Room (1 FL.)	✓		✓	
20	EM-1-07	ห้อง RMU กรงไฟฟ้า (1 FL.)	✓		✓	
21	EM-1-08	ห้อง RMU อาคาร (1 FL.)	✓		✓	
22	EM-1-09	ห้อง MDF (1 FL.)	✓		✓	
23	EM-2M-01	ทางเดินตรง (2M FL.)/1	✓		✓	
24	EM-2M-02	ทางเดินตรง (2M FL.)/2	✓		✓	
25	EM-2-01	ทางเดินตรง (2FL.)/1	✓		✓	
26	EM-2-02	ทางเดินตรง (2FL.)/2	✓		✓	
27	EM-2-03	ทางเดินตรง (2FL.)/3	✓		✓	
28	EM-2-04	ทางเดินตรง (2FL.)/4	✓		✓	
29	EM-2-05	Corridor ชั้น High Zone 3 FL.	✓		✓	
30	EM-2-06	บันไดหนีไฟ ST 5 (2 FL.)	✓		✓	
31	EM-2-07	บันไดหนีไฟ ST 7 (2 FL.)	✓		✓	
32	EM-3-01	ทางเดินตรง (3 FL.)/1	✓		✓	
33	EM-3-02	ทางเดินตรง (3 FL.)/2	✓		✓	
34	EM-3-03	ทางเดินตรง (3 FL.)/3	✓		✓	
35	EM-3-04	ทางเดินตรง (3 FL.)/4	✓		✓	

ไฟฉุกเฉิน / Emergency Light			เดือน / Month : พฤษภาคม ๖ / Year : 25๖7			
No.1	Equipment Number	สถานที่/Location	ตรวจสอบหลอดไฟหลักหรือแบตเตอรี่ 30 นาที Check after off main power 30 min.		แจ้งสภาพ แบตเตอรี่ Check Battery	หมายเหตุ Remark
			หลอดไฟเปิด/Light on	หลอดไฟดับ/Light off		
36	EM-3-05	Corridor สี่ฟล High Zone 3 FL	✓		✓	
37	EM-3-06	บันไดหนีไฟ ST 5 (3 FL)	✓		✓	
38	EM-3-07	บันไดหนีไฟ ST 7 (3 FL)	✓		✓	
39	EM-4-01	ทางออก (4 FL)/1	✓		✓	
40	EM-4-02	ทางออก (4 FL)/2	✓		✓	
41	EM-4-03	ทางออก (4 FL)/3	✓		✓	
42	EM-4-04	ทางออก (4 FL)/4	✓		✓	
43	EM-4-05	ทางออก (4 FL)/5	✓		✓	
44	EM-4-06	ทางออก (4 FL)/6	✓		✓	
45	EM-4-07	Corridor สี่ฟล High Zone 4 FL	✓		✓	
46	EM-4-08	Corridor สี่ฟล Low Zone 4 FL	✓		✓	
47	EM-4-09	โถงสี่ฟล Fire Man 1 - 4 FL	×	×	×	แบตเตอรี่
48	EM-4-10	โถงสี่ฟล Fire Man 2 - 4 FL	✓		✓	
49	EM-4-11	บันไดหนีไฟ ST 5 (4 FL)	✓		✓	
50	EM-4-12	บันไดหนีไฟ ST 7 (4 FL)	✓		✓	
51	EM-5-01	ทางออก (5 FL)/1	✓		✓	
52	EM-5-02	ทางออก (5 FL)/2	✓		✓	
53	EM-5-03	ทางออก (5 FL)/3	✓		✓	
54	EM-5-04	ทางออก (5 FL)/4	✓		✓	
55	EM-5-05	ทางออก (5 FL)/5	✓		✓	
56	EM-5-06	ทางออก (5 FL)/6	✓		✓	
57	EM-5-07	Corridor สี่ฟล High Zone 5 FL	✓		✓	
58	EM-5-08	Corridor สี่ฟล Low Zone 5 FL	✓		✓	
59	EM-5-09	โถงสี่ฟล Fire Man 1 - 5 FL	✓		✓	
60	EM-5-10	โถงสี่ฟล Fire Man 2 - 5 FL	✓		✓	
61	EM-5-11	บันไดหนีไฟ ST 5 (5 FL)	✓		✓	
62	EM-5-12	บันไดหนีไฟ ST 7 (5 FL)	×	×	×	เสีย
63	EM-6-01	ทางออก (6 FL)/1	✓		✓	
64	EM-6-02	ทางออก (6 FL)/2	✓		✓	
65	EM-6-03	ทางออก (6 FL)/3	✓		✓	
66	EM-6-04	ทางออก (6 FL)/4	✓		✓	
67	EM-6-05	ทางออก (6 FL)/5	✓		✓	
68	EM-6-06	ทางออก (6 FL)/6	✓		✓	
69	EM-6-07	Corridor สี่ฟล High Zone (6 FL)	✓		✓	
70	EM-6-08	Corridor สี่ฟล Low Zone (6 FL)	✓		✓	
71	EM-6-09	โถงสี่ฟล Fire Man 1 - 7 FL	✓		✓	
72	EM-6-10	โถงสี่ฟล Fire Man 2 - 6 FL	✓		✓	
73	EM-6-11	บันไดหนีไฟ ST 5 (6 FL)	✓		✓	
74	EM-6-12	บันไดหนีไฟ ST 7 (6 FL)	✓		✓	
75	EM-7-01	ทางออก (7 FL)/1	✓		✓	
76	EM-7-02	ทางออก (7 FL)/2	✓		✓	
77	EM-7-03	ทางออก (7 FL)/3	✓		✓	
78	EM-7-04	ทางออก (7 FL)/4	✓		✓	
79	EM-7-05	ทางออก (7 FL)/5	✓		✓	



ไฟฉุกเฉิน / Emergency Light			ปี / Month : พฤษภาคม ปี / Year : 2567		
No.1	Equipment Number	สถานที่/Location	ตรวจสอบหลังจากเปิดไฟ 30 นาที Check after off main power 30 min.	ตำแหน่งแบตเตอรี่ Check Battery	หมายเหตุ Remark
			สถานะไฟ/ Light off	สถานะไฟ/ Light off	
266	EM-31-05	บันไดหนีไฟ ST1 (31 FL.)(Low Zone)	✓		
267	EM-31-06	บันไดหนีไฟ ST3 (31 FL.)(Low Zone)	✓		
268	EM-32-01	ทางเดิน Corridor 1 (Low Zone) 32 FL.	✓		
269	EM-32-02	ทางเดิน Corridor 1 - 32 FL.(Low Zone)	✓		
270	EM-32-03	ทางเดิน Corridor 2 - 32 FL.(Low Zone)	✓		
271	EM-32-04	โถงลิฟต์ Fire Man 2 - 32 FL.(Low Zone)	✓		
272	EM-32-05	บันไดหนีไฟ ST1 (32 FL.)(Low Zone)	✓		
273	EM-32-06	บันไดหนีไฟ ST3 (32 FL.)(Low Zone)	✓		
274	EM-33-01	ทางเดิน Corridor 1 (Low Zone) 33FL. (Low Zone)	✓		
275	EM-33-02	ทางเดิน Corridor 1 - 33 FL.(Low Zone)	✗	*	เสีย
276	EM-33-03	ทางเดิน Corridor 2 - 33 FL.(Low Zone)	✓		
277	EM-33-04	โถงลิฟต์ Fire Man 2 - 33 FL.(Low Zone)	✓		
278	EM-33-05	บันไดหนีไฟ ST1 (33FL.)(Low Zone)	✓		
279	EM-33-06	บันไดหนีไฟ ST3 (33FL.)(Low Zone)	✓		
280	EM-33M-01	ห้องเครื่อง (ลิฟต์และทางขึ้น) 33MFL. (Low Zone)	✓		
281	EM-33M-02	ทางขึ้นลิฟต์และทางขึ้น 33MFL. (Low Zone)	✓		
282	EM-33M-03	บันไดหนีไฟ 33 M FL. (Low Zone)	✓		
283	EM-33M-04	บันไดหนีไฟ ST3 (33MFL.)(Low Zone)	✓		
284	EM-34-01	โถงลิฟต์ Fire Man 2 - 34 FL. (Low Zone)	✗	*	เสีย
285	EM-34-02	บันไดหนีไฟ ST3 (34FL.)(Low Zone)	✓		
286	EM-35-01	โถงลิฟต์และลิฟต์ Low Zone 35 FL.	✓		
Emergency Light (High Zone)					
288	EM-10-01	ทางเดิน Corridor 1 (High Zone) 10 FL.	✓		
289	EM-10-02	ทางเดิน Corridor 1 - 10 FL.(High Zone)	✓		
290	EM-10-03	ทางเดิน Corridor 2 - 10 FL.(High Zone)	✓		
291	EM-10-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 10 FL.(High Zone)	✓		
292	EM-10-05	ทางเดิน Corridor 1 (High Zone) 10 FL.	✓		
293	EM-10-06	บันไดหนีไฟ ST2 (10 FL.)(High Zone)	✗	*	เสีย
294	EM-10-07	บันไดหนีไฟ ST4 (10 FL.)(High Zone)	✗	*	เสีย
295	EM-11-01	ทางเดิน Corridor 1 (High Zone) 11 FL.	✓		
296	EM-11-02	ทางเดิน Corridor 1 - 11 FL.(High Zone)	✓		
297	EM-11-03	ทางเดิน Corridor 2 - 11 FL.(High Zone)	✓		
298	EM-11-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 11 FL. (High Zone)	✗	*	เสีย
299	EM-11-05	ทางเดิน Corridor 1 (High Zone) 11 FL.	✓		
300	EM-11-06	บันไดหนีไฟ ST2 (11 FL.)(High Zone)	✓		
301	EM-11-07	บันไดหนีไฟ ST4 (11 FL.)(High Zone)	✓		
302	EM-12-01	ทางเดิน Corridor 1 (High Zone) 12 FL.	✓		
303	EM-12-02	ทางเดิน Corridor 1 - 12 FL. (High Zone)	✓		
304	EM-12-03	ทางเดิน Corridor 2 - 12 FL. (High Zone)	✓		
305	EM-12-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 12 FL. (High Zone)	✓		
306	EM-12-05	ทางเดิน Corridor 1 (High Zone) 12 FL.	✓		
307	EM-12-06	บันไดหนีไฟ ST2 (12 FL.)(High Zone)	✓		
308	EM-12-07	บันไดหนีไฟ ST4 (12 FL.)(High Zone)	✓		

อุปกรณ์ / Emergency Light			เดือน / Month : พฤษภาคม ปี / Year : 2567		
No.1	Equipment Number	สถานที่/Location	ตรวจพบไฟฉุกเฉินหรือแบตเตอรี่ 30 นาที Check after of main power 30 min.	ผลการ ตรวจสอบ Check Battery	หมายเหตุ Remark
			หลอดไฟ/ Light on	หลอดไฟ/ Light off	
309	EM-14-01	ทางโถงลิฟต์ (High Zone) 14 FL (High Zone)	✓	✓	
310	EM-14-02	ทางเดิน Corridor /1 - 14 FL (High Zone)	✓	✓	
311	EM-14-03	ทางเดิน Corridor /2 - 14 FL (High Zone)	✓	✓	
312	EM-14-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 14 FL (High Zone)	✓	✓	
313	EM-14-05	ห้องตรวจโทรศัพท์ (14 FL) (High Zone)	✓	✓	
314	EM-14-06	บันไดหนีไฟ ST2 (14 FL) (High Zone)	✓	✓	
315	EM-14-07	บันไดหนีไฟ ST4 (14 FL) (High Zone)	✓	✓	
316	EM-15-01	ทางโถงลิฟต์ (High Zone) 15 FL	✓	✓	
317	EM-15-02	ทางเดิน Corridor /1 - 15 FL (High Zone)	✓	✓	
318	EM-15-03	ทางเดิน Corridor /2 - 15 FL (High Zone)	✓	✓	
319	EM-15-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 15 FL (High Zone)	✓	✓	
320	EM-15-05	ห้องตรวจโทรศัพท์ (15 FL) (High Zone)	✓	✓	
321	EM-15-06	บันไดหนีไฟ ST2 (15 FL) (High Zone)	✓	✓	
322	EM-15-07	บันไดหนีไฟ ST4 (15 FL) (High Zone)	✓	✓	
323	EM-16-01	ทางโถงลิฟต์ (High Zone) 16 FL	✓	✓	
324	EM-16-02	ทางเดิน Corridor /1 - 16 FL (High Zone)	✓	✓	
325	EM-16-03	ทางเดิน Corridor /2 - 16 FL (High Zone)	✓	✓	
326	EM-16-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 16 FL (High Zone)	✓	✓	
327	EM-16-05	ห้องตรวจโทรศัพท์ (16 FL) (High Zone)	✓	✓	
328	EM-16-06	บันไดหนีไฟ ST2 (16 FL) (High Zone)	✓	✓	
329	EM-16-07	บันไดหนีไฟ ST4 (16 FL) (High Zone)	✓	✓	
330	EM-17-01	ทางโถงลิฟต์ (High Zone) 17 FL	✓	✓	
331	EM-17-02	ทางเดิน Corridor /1 - 17 FL (High Zone)	✓	✓	
332	EM-17-03	ทางเดิน Corridor /2 - 17 FL (High Zone)	✓	✓	
333	EM-17-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 17 FL (High Zone)	✓	✓	
334	EM-17-05	ห้องตรวจโทรศัพท์ (17 FL) (High Zone)	✓	✓	
335	EM-17-06	บันไดหนีไฟ ST2 (17 FL) (High Zone)	✓	✓	
336	EM-17-07	บันไดหนีไฟ ST4 (17 FL) (High Zone)	✓	✓	
337	EM-18-01	ทางโถงลิฟต์ (High Zone) 18 FL	✓	✓	
338	EM-18-02	ทางเดิน Corridor /1 - 18 FL (High Zone)	✓	✓	
339	EM-18-03	ทางเดิน Corridor /2 - 18 FL (High Zone)	✓	✓	
340	EM-18-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 18 FL (High Zone)	✓	✓	
341	EM-18-05	ห้องตรวจโทรศัพท์ (18 FL) (High Zone)	✓	✓	
342	EM-18-06	บันไดหนีไฟ ST2 (18 FL) (High Zone)	✓	✓	
343	EM-18-07	บันไดหนีไฟ ST4 (18 FL) (High Zone)	✓	✓	
344	EM-19-01	ทางโถงลิฟต์ (High Zone) 19 FL	✓	✓	
345	EM-19-02	ทางเดิน Corridor /1 - 19 FL (High Zone)	✓	✓	
346	EM-19-03	ทางเดิน Corridor /2 - 19 FL (High Zone)	✓	✓	
347	EM-19-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 19 FL (High Zone)	✓	✓	
348	EM-19-05	ห้องตรวจโทรศัพท์ (19 FL) (High Zone)	✓	✓	
349	EM-19-06	บันไดหนีไฟ ST2 (19 FL) (High Zone)	✓	✓	
350	EM-19-07	บันไดหนีไฟ ST4 (19 FL) (High Zone)	✓	✓	
351	EM-20-01	ทางโถงลิฟต์ (High Zone) 20 FL	✓	✓	ใบไม้ 1 หลอด
352	EM-20-02	ทางเดิน Corridor /1 - 20 FL (High Zone)	✓	✓	

อุปกรณ์ / Emergency Light			เดือน / Month : พฤษภาคม ปี / Year : 2567		
No.1	Equipment Number	สถานที่/Location	ตรวจเช็คหลอดไฟและเปลี่ยนถ่านไฟ 30 นาที Check after off main power 30 min.	เก็บแบตเตอรี่และตรวจเช็ค Check Battery	หมายเหตุ Remark
			หลอดไฟ/Light on	แบตเตอรี่/Battery on	
353	EM-20-03	ทางเดิน Corridor /2 - 20 FL (High Zone)	✓	✓	
354	EM-20-04	โถงลิฟท์ Fire Man 1 - 20 FL (High Zone)	✓	✓	
355	EM-20-05	ห้องขบวนไฟฟ้า (20 FL) (High Zone)	✓	✓	
356	EM-20-06	บันไดหนีไฟ ST2 (20 FL) (High Zone)	✓	✓	
357	EM-20-07	บันไดหนีไฟ ST4 (20 FL) (High Zone)	✓	✓	
358	EM-21-01	ทางเดิน Corridor /1 - 21 FL (High Zone)	✓	✓	
359	EM-21-02	ทางเดิน Corridor /1 - 21 FL (High Zone)	✓	✓	
360	EM-21-03	ทางเดิน Corridor /2 - 21 FL (High Zone)	✓	✓	
361	EM-21-04	โถงลิฟท์ Fire Man 1 - 21 FL (High Zone)	✓	✓	
362	EM-21-05	ห้องขบวนไฟฟ้า (21 FL) (High Zone)	✓	✓	
363	EM-21-06	บันไดหนีไฟ ST2 (21 FL) (High Zone)	✓	✓	
364	EM-21-07	บันไดหนีไฟ ST4 (21 FL) (High Zone)	✓	✓	
365	EM-22-01	ทางเดิน Corridor /1 - 22 FL (High Zone)	✓	✓	
366	EM-22-02	ทางเดิน Corridor /1 - 22 FL (High Zone)	✓	✓	
367	EM-22-03	ทางเดิน Corridor /2 - 22 FL (High Zone)	✓	✓	
368	EM-22-04	โถงลิฟท์ Fire Man 1 - 22 FL (High Zone)	✓	✓	
369	EM-22-05	ห้องขบวนไฟฟ้า (22 FL) (High Zone)	✓	✓	
370	EM-22-06	บันไดหนีไฟ ST2 (22 FL) (High Zone)	✓	✓	
371	EM-22-07	บันไดหนีไฟ ST4 (22 FL) (High Zone)	✓	✓	
372	EM-23-01	ทางเดิน Corridor /1 - 23 FL (High Zone)	✓	✓	
373	EM-23-02	ทางเดิน Corridor /1 - 23 FL (High Zone)	✓	✓	
374	EM-23-03	ทางเดิน Corridor /2 - 23 FL (High Zone)	✓	✓	
375	EM-23-04	โถงลิฟท์ Fire Man 1 - 23 FL (High Zone)	×	×	เสีย
376	EM-23-05	ห้องขบวนไฟฟ้า (23 FL) (High Zone)	✓	✓	
377	EM-23-06	บันไดหนีไฟ ST2 (23 FL) (High Zone)	✓	✓	
378	EM-23-07	บันไดหนีไฟ ST4 (23 FL) (High Zone)	✓	✓	
379	EM-24-01	ทางเดิน Corridor /1 - 24 FL (High Zone)	✓	✓	
380	EM-24-02	ทางเดิน Corridor /1 - 24 FL (High Zone)	✓	✓	
381	EM-24-03	ทางเดิน Corridor /2 - 24 FL (High Zone)	✓	✓	
382	EM-24-04	โถงลิฟท์ Fire Man 1 - 24 FL (High Zone)	✓	✓	
383	EM-24-05	ห้องขบวนไฟฟ้า (24 FL) (High Zone)	✓	✓	
384	EM-24-06	บันไดหนีไฟ ST2 (24 FL) (High Zone)	✓	✓	
385	EM-24-07	บันไดหนีไฟ ST4 (24 FL) (High Zone)	✓	✓	
386	EM-25-01	ทางเดิน Corridor /1 - 25 FL (High Zone)	✓	✓	
387	EM-25-02	ทางเดิน Corridor /1 - 25 FL (High Zone)	✓	✓	
388	EM-25-03	ทางเดิน Corridor /2 - 25 FL (High Zone)	✓	✓	
389	EM-25-04	โถงลิฟท์ Fire Man 1 - 25 FL (High Zone)	✓	✓	
390	EM-25-05	ห้องขบวนไฟฟ้า (25 FL) (High Zone)	✓	✓	
391	EM-25-06	บันไดหนีไฟ ST2 (25 FL) (High Zone)	✓	✓	
392	EM-25-07	บันไดหนีไฟ ST4 (25 FL) (High Zone)	✓	✓	
393	EM-26-01	ทางเดิน Corridor /1 - 26 FL (High Zone)	✓	✓	
394	EM-26-02	ทางเดิน Corridor /1 - 26 FL (High Zone)	✓	✓	
395	EM-26-03	ทางเดิน Corridor /2 - 26 FL (High Zone)	✓	✓	
396	EM-26-04	โถงลิฟท์ Fire Man 1 - 26 FL (High Zone)	✓	✓	

ไฟฉุกเฉิน / Emergency Light			เดือน / Month : พฤษภาคม ปี / Year : 2567		
No.1	Equipment Number	สถานที่/Location	ตรวจสอบฟังก์ชันการตัดไฟอัตโนมัติภายใน 30 นาที Check: Shut off main power 30 min.	การตรวจสอบ แบตเตอรี่ Check Battery	หมายเหตุ Remark
			และจุดติดตั้ง Light อย่างเหมาะสมในไฟฉุกเฉิน Light		
397	EM-26-05	ห้องควบคุมไฟฟ้า (26 FL)(High Zone)	✓	✓	
398	EM-26-06	บันไดหนีไฟ ST2 (26 FL)(High Zone)	✓	✓	
399	EM-26-07	บันไดหนีไฟ ST4 (26 FL)(High Zone)	✓	✓	
400	EM-27-01	ห้องโถงสูง (High Zone) 27 FL	✓	✓	
401	EM-27-02	ทางเดิน Corridor 1 - 27 FL(High Zone)	✓	✓	
402	EM-27-03	ทางเดิน Corridor 2 - 27 FL(High Zone)	✓	✓	
403	EM-27-04	โถงลิฟท์ Fire Man 1 - 27 FL(High Zone)	✓	✓	
404	EM-27-05	ห้องควบคุมไฟฟ้า (27 FL)(High Zone)	✓	✓	
405	EM-27-06	บันไดหนีไฟ ST2 (27 FL)(High Zone)	✓	✓	
406	EM-27-07	บันไดหนีไฟ ST4 (27 FL)(High Zone)	✓	✓	
407	EM-28-01	ห้องโถงสูง (High Zone) 28 FL	✗	✗	✗ เสีย
408	EM-28-02	ทางเดิน Corridor 1 - 28 FL(High Zone)	✓	✓	
409	EM-28-03	ทางเดิน Corridor 2 - 28 FL(High Zone)	✓	✓	
410	EM-28-04	โถงลิฟท์ Fire Man 1 - 28 FL(High Zone)	✓	✓	
411	EM-28-05	ห้องควบคุมไฟฟ้า (28 FL)(High Zone)	✓	✓	
412	EM-28-06	บันไดหนีไฟ ST2 (28 FL)(High Zone)	✓	✓	
413	EM-28-07	บันไดหนีไฟ ST4 (28 FL)(High Zone)	✓	✓	
414	EM-29-01	ห้องโถงสูง (High Zone) 29 FL	✓	✓	
415	EM-29-02	ทางเดิน Corridor 1 - 29 FL(High Zone)	✓	✓	
416	EM-29-03	ทางเดิน Corridor 2 - 29 FL(High Zone)	✓	✓	
417	EM-29-04	โถงลิฟท์ Fire Man 1 - 29 FL(High Zone)	✓	✓	
418	EM-29-05	ห้องควบคุมไฟฟ้า (29 FL)(High Zone)	✓	✓	
419	EM-29-06	บันไดหนีไฟ ST2 (29 FL)(High Zone)	✓	✓	
420	EM-29-07	บันไดหนีไฟ ST4 (29 FL)(High Zone)	✓	✓	
421	EM-30-01	ห้องโถงสูง (High Zone) 30 FL	✓	✓	
422	EM-30-02	ทางเดิน Corridor 1 - 30 FL(High Zone)	✓	✓	
423	EM-30-03	ทางเดิน Corridor 2 - 30 FL(High Zone)	✗	✗	✗ เสีย
424	EM-30-04	โถงลิฟท์ Fire Man 1 - 30 FL(High Zone)	✓	✓	
425	EM-30-05	ห้องควบคุมไฟฟ้า (30 FL)(High Zone)	✓	✓	
426	EM-30-06	บันไดหนีไฟ ST2 (30 FL)(High Zone)	✓	✓	
427	EM-30-07	บันไดหนีไฟ ST4 (30 FL)(High Zone)	✓	✓	
428	EM-31-01	ห้องโถงสูง (High Zone) 31 FL	✓	✓	
429	EM-31-02	ทางเดิน Corridor 1 - 31 FL(High Zone)	✓	✓	ปกติ
430	EM-31-03	ทางเดิน Corridor 2 - 31 FL(High Zone)	✓	✓	
431	EM-31-04	โถงลิฟท์ Fire Man 1 - 31 FL(High Zone)	✓	✓	
432	EM-31-05	ห้องควบคุมไฟฟ้า (31 FL)(High Zone)	✓	✓	
433	EM-31-06	บันไดหนีไฟ ST2 (31 FL)(High Zone)	✓	✓	
434	EM-31-07	บันไดหนีไฟ ST4 (31 FL)(High Zone)	✓	✓	
435	EM-32-01	ห้องโถงสูง (High Zone) 32 FL	✓	✓	
436	EM-32-02	ทางเดิน Corridor 1 - 32 FL(High Zone)	✓	✓	
437	EM-32-03	ทางเดิน Corridor 2 - 32 FL(High Zone)	✓	✓	
438	EM-32-04	โถงลิฟท์ Fire Man 1 - 32 FL(High Zone)	✓	✓	
439	EM-32-05	ห้องควบคุมไฟฟ้า (32 FL)(High Zone)	✓	✓	
440	EM-32-06	บันไดหนีไฟ ST2 (32 FL)(High Zone)	✓	✓	

ไฟฉุกเฉิน / Emergency Light			เดือน / Month : พฤษภาคม ปี / Year : 2567			
No.1	Equipment Number	สถานที่/Location	ตรวจสอบไฟฉุกเฉินโดยช่างเทคนิคภายใน 30 นาที Check after off main power 30 min.		แจ้งสภาพแบตเตอรี่ Check Battery	หมายเหตุ Remark
			หลอดไฟไหม้/Light off	หลอดไฟดับ/Light off		
441	EM-32-07	บันไดหนีไฟ ST4 (32 FL)(High Zone)	✓		✓	
442	EM-32-01	บันไดหนีไฟ (High Zone) 32 FL	✓		✓	
443	EM-32-02	ทางเดิน Corridor /1 - 32 FL(High Zone)	✓		✓	
444	EM-32-03	ทางเดิน Corridor /2 - 32 FL(High Zone)	✓		✓	
445	EM-32-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 32 FL(High Zone)	✓		✓	
446	EM-32-05	ห้องเช่าไฟฟ้า (32 FL)(High Zone)	✓		✓	
447	EM-32-06	บันไดหนีไฟ ST2 (32 FL)(High Zone)	✓		✓	
448	EM-33-01	บันไดหนีไฟ (High Zone) 33 FL	✓		✓	
449	EM-33-02	ทางเดิน Corridor /1 - 33 FL(High Zone)	✓		✓	
450	EM-33-03	ทางเดิน Corridor /2 - 33 FL(High Zone)	✓		✓	
451	EM-33-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 33 FL(High Zone)	✓		✓	
452	EM-33-05	ห้องเช่าไฟฟ้า (33 FL)(High Zone)	✓		✓	
453	EM-33-06	บันไดหนีไฟ ST2 (33 FL)(High Zone)	✓		✓	
454	EM-33-07	บันไดหนีไฟ ST4 (33 FL)(High Zone)	✓		✓	
455	EM-34-01	บันไดหนีไฟ (High Zone) 34 FL	✓		✓	
456	EM-34-02	ห้องเช่าไฟฟ้า (34 FL)(High Zone)	✗	✗	✗	เสีย
457	EM-34-03	บันไดหนีไฟ ST4 (34 FL)(High Zone)	✗	✗	✗	เสีย
458	EM-34M-01	บันไดหนีไฟ (High Zone) 34M FL				
459	EM-34M-02	บันไดหนีไฟ ST2 (34M FL)(High Zone)	✓		✓	
460	EM-34M-03	บันไดหนีไฟ ST4 (34M FL)(High Zone)	✓		✓	
461	EM-34M-04	ห้องเช่าไฟฟ้า (34M FL)(High Zone)	✓		✓	
462	EM-35-01	บันไดหนีไฟ (High Zone) 35 FL	✓		✓	
463	EM-35-02	ทางเดิน Corridor /1 - 35 FL(High Zone)	✓		✓	
464	EM-35-03	ทางเดิน Corridor /2 - 35 FL(High Zone)	✓		✓	
465	EM-35-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 35 FL(High Zone)	✓		✓	
466	EM-35-05	ห้องเช่าไฟฟ้า (35 FL)(High Zone)	✓		✓	
467	EM-35-06	บันไดหนีไฟ ST2 (35 FL)(High Zone)	✓		✓	
468	EM-35-07	บันไดหนีไฟ ST4 (35 FL)(High Zone)	✓		✓	
469	EM-36-01	บันไดหนีไฟ (High Zone) 36 FL(High Zone)	✓		✓	
470	EM-36-02	ทางเดิน Corridor /1 - 36 FL(High Zone)	✓		✓	
471	EM-36-03	ทางเดิน Corridor /2 - 36 FL(High Zone)	✓		✓	
472	EM-36-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 36 FL(High Zone)	✓		✓	
473	EM-36-05	ห้องเช่าไฟฟ้า (36 FL)(High Zone)	✓		✓	
474	EM-36-06	บันไดหนีไฟ ST2 (36 FL)(High Zone)	✓		✓	
475	EM-36-07	บันไดหนีไฟ ST4 (36 FL)(High Zone)	✓		✓	
476	EM-37-01	บันไดหนีไฟ (High Zone) 37 FL	✓		✓	
477	EM-37-02	ทางเดิน Corridor /1 - 37 FL(High Zone)	✓		✓	
478	EM-37-03	ทางเดิน Corridor /2 - 37 FL	✓		✓	
479	EM-37-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 37 FL(High Zone)	✓		✓	
480	EM-37-05	ห้องเช่าไฟฟ้า (37 FL)(High Zone)	✓		✓	
481	EM-37-06	บันไดหนีไฟ ST2 (37 FL)(High Zone)	✓		✓	
482	EM-37-07	บันไดหนีไฟ ST4 (37 FL)(High Zone)	✓		✓	
483	EM-38-01	บันไดหนีไฟ (High Zone) 38 FL(High Zone)	✓		✓	
484	EM-38-02	ทางเดิน Corridor /1 - 38 FL(High Zone)	✓		✓	

ไฟฉุกเฉิน / Emergency Light			เดือน / Month : พฤษภาคม ปี / Year : 2567			
No.1	Equipment Number	สถานที่/Location	ตรวจสอบไฟฉุกเฉินโดยช่างเทคนิคภายใน 30 นาที Check after off main power 30 min.		แจ้งสภาพแบตเตอรี่ Check Battery	หมายเหตุ Remark
			หลอดไฟไหม้/Light off	หลอดไฟดับ/Light off		
485	EM-38-03	ทางเดิน Corridor /2 - 38 FL(High Zone)	✓		✓	
486	EM-38-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 38 FL(High Zone)	✓		✓	
487	EM-38-05	ห้องเช่าไฟฟ้า (38 FL)(High Zone)	✓		✓	
488	EM-38-06	บันไดหนีไฟ ST2 (38 FL)(High Zone)	✓		✓	
489	EM-38-07	บันไดหนีไฟ ST4 (38 FL)(High Zone)	✓		✓	
490	EM-39-01	บันไดหนีไฟ (High Zone) 39 FL	✓		✓	
491	EM-39-02	ทางเดิน Corridor /1 - 39 FL(High Zone)	✓		✓	
492	EM-39-03	ทางเดิน Corridor /2 - 39 FL(High Zone)	✓		✓	
493	EM-39-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 39 FL(High Zone)	✓		✓	
494	EM-39-05	ห้องเช่าไฟฟ้า (39 FL)(High Zone)	✓		✓	
495	EM-39-06	บันไดหนีไฟ ST2 (39 FL)(High Zone)	✓		✓	
496	EM-39-07	บันไดหนีไฟ ST4 (39 FL)(High Zone)	✓		✓	
497	EM-40-01	บันไดหนีไฟ (High Zone) 40 FL	✓		✓	
498	EM-40-02	ทางเดิน Corridor /1 - 40 FL(High Zone)	✓		✓	
499	EM-40-03	ทางเดิน Corridor /2 - 40 FL(High Zone)	✓		✓	
500	EM-40-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 40 FL(High Zone)	✓		✓	
501	EM-40-05	ห้องเช่าไฟฟ้า (40 FL)(High Zone)	✓		✓	
502	EM-40-06	บันไดหนีไฟ ST2 (40 FL)(High Zone)	✓		✓	
503	EM-40-07	บันไดหนีไฟ ST4 (40 FL)(High Zone)	✓		✓	
504	EM-41-01	บันไดหนีไฟ (High Zone) 41 FL	✓		✓	
505	EM-41-02	ทางเดิน Corridor /1 - 41 FL(High Zone)	✓		✓	
506	EM-41-03	ทางเดิน Corridor /2 - 41 FL(High Zone)	✓		✓	
507	EM-41-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 41 FL(High Zone)	✓		✓	
508	EM-41-05	ห้องเช่าไฟฟ้า (41 FL)(High Zone)	✓		✓	
509	EM-41-06	บันไดหนีไฟ ST2 (41 FL)(High Zone)	✓		✓	
510	EM-41-07	บันไดหนีไฟ ST4 (41 FL)(High Zone)	✓		✓	
511	EM-42-01	บันไดหนีไฟ (High Zone) 42 FL	✓		✓	
512	EM-42-02	ทางเดิน Corridor /1 - 42 FL(High Zone)	✓		✓	
513	EM-42-03	ทางเดิน Corridor /2 - 42 FL(High Zone)	✓		✓	
514	EM-42-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 42 FL(High Zone)	✓		✓	
515	EM-42-05	ห้องเช่าไฟฟ้า (42 FL)(High Zone)	✓		✓	
516	EM-42-06	บันไดหนีไฟ ST2 (42 FL)(High Zone)	✓		✓	
517	EM-42-07	บันไดหนีไฟ ST4 (42 FL)(High Zone)	✓		✓	
518	EM-43-01	บันไดหนีไฟ (High Zone) 43 FL	✓		✓	
519	EM-43-02	ทางเดิน Corridor /1 - 43 FL(High Zone)	✓		✓	
520	EM-43-03	ทางเดิน Corridor /2 - 43 FL(High Zone)	✓		✓	
521	EM-43-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 43 FL(High Zone)	✓		✓	
522	EM-43-05	ห้องเช่าไฟฟ้า (43 FL)(High Zone)	✓		✓	
523	EM-43-06	บันไดหนีไฟ ST2 (43 FL)(High Zone)	✓		✓	
524	EM-43-07	บันไดหนีไฟ ST4 (43 FL)(High Zone)	✓		✓	
525	EM-44-01	บันไดหนีไฟ (High Zone) 44 FL	✓		✓	
526	EM-44-02	ทางเดิน Corridor /1 - 44 FL(High Zone)	✓		✓	
527	EM-44-03	ทางเดิน Corridor /2 - 44 FL(High Zone)	✓		✓	
528	EM-44-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 44 FL(High Zone)	✓		✓	

ไฟฉุกเฉิน / Emergency Light			เดือน / Month : พฤษภาคม ปี / Year : 2567			
No.1	Equipment Number	สถานที่/Location	ตรวจสอบไฟฉุกเฉินโดยช่างเทคนิคภายใน 30 นาที Check after off main power 30 min.		แจ้งสภาพแบตเตอรี่ Check Battery	หมายเหตุ Remark
			หลอดไฟไหม้/Light off	หลอดไฟดับ/Light off		
527	EM-44-05	ห้องเช่าไฟฟ้า (44 FL)(High Zone)	✓		✓	
528	EM-44-06	บันไดหนีไฟ ST2 (44 FL)(High Zone)	✓		✓	
529	EM-44-07	บันไดหนีไฟ ST4 (44 FL)(High Zone)	✓		✓	
530	EM-45-01	บันไดหนีไฟ (High Zone) 45 FL	✓		✓	
531	EM-45-02	ทางเดิน Corridor /1 - 45 FL(High Zone)	✓		✓	
532	EM-45-03	ทางเดิน Corridor /2 - 45 FL(High Zone)	✓		✓	
533	EM-45-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 45 FL(High Zone)	✓		✓	
534	EM-45-05	ห้องเช่าไฟฟ้า (45 FL)(High Zone)	✓		✓	
535	EM-45-06	บันไดหนีไฟ ST2 (45 FL)(High Zone)	✓		✓	
536	EM-45-07	บันไดหนีไฟ ST4 (45 FL)(High Zone)	✓		✓	
537	EM-46-01	บันไดหนีไฟ (High Zone) 46 FL(High Zone)	✓		✓	
538	EM-46-02	ทางเดิน Corridor /1 - 46 FL(High Zone)	✓		✓	
539	EM-46-03	ทางเดิน Corridor /2 - 46 FL(High Zone)	✓		✓	
540	EM-46-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 46 FL(High Zone)	✓		✓	
541	EM-46-05	ทางเดิน landscape - 46 FL(High Zone)	✓		✓	
542	EM-46-06	บันไดหนีไฟ ST2 (46 FL)(High Zone)	✓		✓	
543	EM-46-07	บันไดหนีไฟ ST4 (46 FL)(High Zone)	✓		✓	
544	EM-46-08	บันไดหนีไฟ ST4 (46 FL)(High Zone)	✓		✓	
545	EM-47-01	บันไดหนีไฟ (High Zone) 47 FL	✗	✗	✗	แบตเตอรี่เสื่อม
546	EM-47-02	ทางเดิน Corridor /1 - 47 FL(High Zone)	✓		✓	
547	EM-47-03	ทางเดิน Corridor /2 - 47 FL(High Zone)	✓		✓	
548	EM-47-04	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 47 FL(High Zone)	✓		✓	
549	EM-47-05	ห้องเช่าไฟฟ้า (47 FL)(High Zone)	✓		✓	
550	EM-47-06	บันไดหนีไฟ ST2 (47 FL)(High Zone)	✓		✓	
551	EM-47-07	บันไดหนีไฟ ST4 (47 FL)(High Zone)	✓		✓	
552	EM-48-01	โถงลิฟต์ Fire Man 1 - 48 FL(High Zone)	✗	✗	✗	แบตเตอรี่เสื่อม
553	EM-48-02	บันไดหนีไฟ ST2 (48 FL)(High Zone)	✗	✗	✗	แบตเตอรี่เสื่อม
554	EM-48-03	บันไดหนีไฟ ST4 (48 FL)(High Zone)	✓		✓	
555	EM-48M-01	ห้องเช่าไฟฟ้า (High Zone) 48M FL	✓		✓	
556	EM-48M-02	บันไดหนีไฟ (High Zone) 48M FL	✓		✓	
557	EM-48M-03	PRESSURIZED FAN Room(High Zone) 48M FL	✓		✓	
558	EM-48M-04	PRESSURIZED FAN Room(High Zone) 48M FL	✓		✓	
559	EM-48M-05	Booster Pump Room 48M FL(High Zone)	✓		✓	
560	EM-ROOF-02	โถงทางเดินบน Roof	✓		✓	

ลงชื่อช่างเทคนิคตรวจสอบ/ Technician

high Zone

ช่างผู้รับผิดชอบ 36-48 FL (high Zone) : \_\_\_\_\_

ช่างผู้รับผิดชอบ 23-35 FL (high Zone) : \_\_\_\_\_

ช่างผู้รับผิดชอบ 22-10 FL (high Zone) : \_\_\_\_\_

ช่างผู้รับผิดชอบ 01-9 FL (high Zone) : \_\_\_\_\_

Low Zone

ช่างผู้รับผิดชอบ 23-35 FL (Low Zone) : \_\_\_\_\_

ช่างผู้รับผิดชอบ 22-10 FL (Low Zone) : \_\_\_\_\_

ช่างผู้รับผิดชอบ 01-9 FL (Low Zone) : \_\_\_\_\_

หมายเหตุ : ไฟสัญญาณ / กรณีอุปกรณ์ปกติ ไฟสัญญาณ X กรณีอุปกรณ์ผิดปกติ ไฟสัญญาณ - กรณีไม่มีอุปกรณ์

ตรวจสอบโดย/Checked by

ตรวจสอบโดย/Checked by

ช่างนำช่างอาคาร / SR.Technician  
Date : 1/6/67

ผู้จัดการอาคาร / Building Manager  
Date : \_\_\_\_\_

CBRE

## บันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

FIRE EXTINGUISHER				เดือน / Month : พฤษภาคม 0 / Year : 2567		
Item	Equipment Number	Equipment	Location	สถานะ		
				ปกติ	ไม่ปกติ	อื่นๆ
FIRE EXTINGUISHER หน้าห้องลิฟท์ (High Zone)						
1	EXT-10-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-01	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 10	N		
2	EXT-11-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-02	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 11	N		
3	EXT-12-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-03	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 12	N		
4	EXT-12A-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-04	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 12A	N		
5	EXT-14-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-05	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 14	N		
6	EXT-15-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-06	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 15	N		
7	EXT-16-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-07	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 16	N		
8	EXT-17-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-08	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 17	N		
9	EXT-18-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-09	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 18	N		
10	EXT-19-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-10	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 19	N		
11	EXT-20-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-11	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 20	N		
12	EXT-21-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-12	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 21	N		
13	EXT-22-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-13	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 22	N		
14	EXT-23-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-14	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 23	N		
15	EXT-24-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-15	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 24	N		
16	EXT-25-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-16	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 25	N		
17	EXT-26-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-17	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 26	N		
18	EXT-27-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-18	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 27	N		
19	EXT-28-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-19	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 28	N		
20	EXT-29-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-20	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 29	N		
21	EXT-30-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-21	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 30	N		
22	EXT-31-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-22	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 31	N		
23	EXT-32-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-23	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 32	N		
24	EXT-33-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-24	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 33	N		
25	EXT-35-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-26	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 35	N		
26	EXT-36-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-27	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 36	N		
27	EXT-37-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-28	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 37	N		
28	EXT-38-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-29	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 38	N		
29	EXT-39-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-30	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 39	N		
30	EXT-40-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-31	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 40	N		
31	EXT-41-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-32	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 41	N		
32	EXT-42-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-33	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 42	N		
33	EXT-44-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-35	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 44	N		
34	EXT-45-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-36	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 45	N		
35	EXT-46-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-37	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 46	N		
36	EXT-47-01/HZ	Co2 Potable Extinguisher-38	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 47	N		
FIRE EXTINGUISHER หน้าห้องลิฟท์ (Low Zone)						
37	EXT-10-01/LW	Co2 Potable Extinguisher-01	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 10	N		
38	EXT-11-01/LW	Co2 Potable Extinguisher-02	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 11	N		
39	EXT-12-01/LW	Co2 Potable Extinguisher-03	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 12	N		
40	EXT-12A-01/LW	Co2 Potable Extinguisher-04	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 12A	N		
41	EXT-14-01/LW	Co2 Potable Extinguisher-05	หน้าห้องลิฟท์ชั้น 14	N		

ชื่อช่างเทคนิค/Technician

high Zone

ช่างเทคนิคชั้น 36-48 FL (high Zone) :

ช่างเทคนิคชั้น 23-35 FL (high Zone) :

ช่างเทคนิคชั้น 22-10 FL (high Zone) :

ช่างเทคนิคชั้น B1-9 FL (high Zone) :

low Zone

ช่างเทคนิคชั้น 23-35 FL (Low Zone) :

ช่างเทคนิคชั้น 22-10 FL (Low Zone) :

ช่างเทคนิคชั้น B1-9 FL (Low Zone) :

หมายเหตุ : ได้สัญลักษณ์ / กรณีอุปกรณ์ปกติ ได้สัญลักษณ์ X กรณีอุปกรณ์ผิดปกติ ได้สัญลักษณ์ - กรณีไม่มีอุปกรณ์

ตรวจสอบโดย/Checked by

ตรวจสอบโดย/Checked by

หัวหน้าช่างอาคาร / SR.Technician

Date : 11/6/67

ผู้จัดการอาคาร / Building Manager

Date :

## บันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

FIRE HOSE CABINET						
Item	Equipment Number	Equipment	Location	เดือน / Month : พฤษภาคม 0 / Year : 2567		
				ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	DFF-01	Diesel Fire Pump ( Low Zone )	ห้องเครื่องชั้น B1 FL	N		
2	DFF-02	Diesel Fire Pump ( High Zone )	ห้องเครื่องชั้น 32 FL	N		
3	JP-01	Jockey Pump ( Low Zone )	ห้องเครื่องชั้น B1 FL	N		
4	JP-02	Jockey Pump ( High Zone )	ห้องเครื่องชั้น 32 FL	N		
Fire Hose Cabinet						
5	FHC-48-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/48 FL	N		-.สังเกตพบ
6	FHC-47-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/47 FL	N		-.สังเกตพบ
7	FHC-46-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/46 FL	N		-.สังเกตพบ
8	FHC-45-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/45 FL	N		-.สังเกตพบ
9	FHC-44-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/44 FL	N		-.สังเกตพบ
10	FHC-43-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/43 FL	N		-.สังเกตพบ
11	FHC-42-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/42 FL	N		-.สังเกตพบ
12	FHC-41-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/41 FL	N		-.สังเกตพบ
13	FHC-40-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/40 FL	N		-.สังเกตพบ
14	FHC-39-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/39 FL	N		-.สังเกตพบ
15	FHC-38-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/38 FL	N		-.สังเกตพบ
16	FHC-37-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/37 FL	N		-.สังเกตพบ
17	FHC-36-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/36 FL	N		-.สังเกตพบ
18	FHC-35-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/35 FL	N		-.สังเกตพบ
19	FHC-34M-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/34M FL	N		-.สังเกตพบ
20	FHC-34-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/34 FL	N		-.สังเกตพบ
21	FHC-33-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/33 FL	N		-.สังเกตพบ
22	FHC-32-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/32 FL	N		-.สังเกตพบ
23	FHC-31-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/31 FL	N		-.สังเกตพบ
24	FHC-30-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/30 FL	N		-.สังเกตพบ
25	FHC-29-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/29 FL	N		-.สังเกตพบ
26	FHC-28-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/28 FL	N		-.สังเกตพบ
27	FHC-27-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/27 FL	N		-.สังเกตพบ
28	FHC-26-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/26 FL	N		-.สังเกตพบ
29	FHC-25-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/25 FL	N		-.สังเกตพบ
30	FHC-24-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/24 FL	N		-.สังเกตพบ
31	FHC-23-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/23 FL	N		-.สังเกตพบ
32	FHC-22-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/22 FL	N		-.สังเกตพบ
33	FHC-21-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/21 FL	N		-.สังเกตพบ
34	FHC-20-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/20 FL	N		-.สังเกตพบ
35	FHC-19-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/19 FL	N		-.สังเกตพบ
36	FHC-18-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/18 FL	N		-.สังเกตพบ
37	FHC-17-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/17 FL	N		-.สังเกตพบ
38	FHC-16-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/16 FL	N		-.สังเกตพบ
39	FHC-15-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/15 FL	N		-.สังเกตพบ
40	FHC-14-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/14 FL	N		-.สังเกตพบ
41	FHC-12A-02/R1	Fire Hose Cabinet ( High Zone )	โถงลิฟท์ Fire Man-01/12A FL	N		-.สังเกตพบ



ภาคผนวก ค-4

แผนทำความสะอาด





## 1. การทำความสะอาดประจำวัน

- ## 2. การทำความสะอาดประจำปี

- ◆ บ่มเงาพื้นที่ลือมีปี เชื้ออยู่สูงเหมาะสม เทปเตอร์เจอร์
- ◆ ทิวสวนและออกลิฟต์ทุกตัว (2.1-2.7)
- ◆ วัดหยากไปสี่ปี และที่ทิวสวนและออกลิฟต์ ทั่ว สัตว์กระดกอื่น ๆ ทุกจุด
- ◆ วัดหยากไปสวนจอร์จ วัดฟีนิกซ์สวนจอร์จ
- ◆ เชื้อผู้ขับพลิงงานจอร์จ เชื้อประทุฟองน้ำสวนจอร์จ
- ◆ ตั้งไฟสูงที่สวนจอร์จ มีสวนจอร์จอื่น ๆ ปรกและที่สวนจอร์จอื่น ๆ
- ◆ ตั้งหน้าทิวที่สวนจอร์จอื่น ๆ สวนจอร์จอื่น ๆ (ตั้งหน้าทิวสวนจอร์จอื่น ๆ)
- ◆ เชื้อประทุทิวไฟ ประทุที่สวนจอร์จอื่น ๆ

37/4 Moo 14 Pakotvichin Rd., Tambol Klong Neang Amphur Klong Luang Pathumthani 12120  
Tel.0-2193-2416 Fax.0-2193-2417 Email : center@vj.co.th,jitien\_vj@hotmail.com

♦ **ห่วงใยรอบอาคาร**

6. **ขยายที่บริการ** บริเวณพื้นที่ที่ว่างเปล่าตามภาพที่แนบมาได้วัน-9วัน ณ.มท.มีราษฎรชาวมท.นท.ร. สุริย.ร. บางรัก กทม.
- ♦ บริเวณลานจอดรถและบริเวณรอบ ๆ อาคาร
  - ♦ บริเวณสวนสาธารณะว่างเปล่า, ห้องออกกำลังกาย, ห้องนั่งเล่น, ห้องนวด, ห้องนันทนาการ
  - ♦ บริเวณสี่แยกนี้, ห้องนั่งเล่นกลาง

- ♦ หน้าที่งาน รับพัสดุ ถึง วันอาทิตย์ เวลา 07.00น.-18.00น.พนักงาน
- ♦ หัวหน้าพนักงานควบคุมประสานงาน จำนวน 1 คน
- ♦ พนักงานประจำห้องปฏิตักวัด,ห้องช่าง ภาภายใน 1
- ♦ พนักงานประจำหออาหาร,สวนของตมและโรงผลิตอาหารชั้น 31-9 จำนวน 1 คน
- ♦ พนักงานประจำโรงทางเดินส่วนกลางหน้าห้อง 500 zone ชั้น 10-47 จำนวน 2 คน
- ♦ พนักงานประจำจุด พื้นที่ชั้น 3rdcity ห้องชั้นกลางทางต่าง ชั้น 34-30M จำนวน 1 คน
- ♦ พนักงานโรงทางเดินส่วนกลางหน้าห้อง Low zone ชั้น 10-33 จำนวน 2 คน

บริเวณขอสะพานน้ำ เคน

รวมพนักงานทั้งสิ้น จำนวน ๘ คน

37/4 Moo 14 Pakholyotin Rd., Tambol Klong Neang Amphur Klonguang Pathumthani 12120  
Tel:0-2193-2416 Fax:0-2193-2417 Email : center@vi.co.th, jittana\_w@hotmail.com



### 8.1 วัตถุประสงค์และอุปกรณ์ประจำปีในการทำการตลาด

- ไม่กวาดห้อง ไม่กวาดเตียง ไม่โกนตะไคร่
  - ไม่เช็ดผ้า ด้วยยาสีฟันหรือสบู่ซักผ้า, ไม่เช็ดผ้า ด้วยยาสีฟันหรือสบู่ซักผ้า
  - ใส่เสื้อตะเกียบ ผ้าขนหนู สำหรับเช็ดเท้าหรือรีดเย็บตัวๆ
  - รองเท้าบู๊ต ถุงมือยาง สก๊อตไบรท์ ฟองน้ำ ถังและถังน้ำ
  - ไม่ใช้สวิตช์, พัดลมระบาย
  - รถเป็นทรัพย์สินอันมีค่าสำหรับทุกสถานศึกษา
  - เครื่องชุดผู้ฝึก จำนวน 1 เครื่อง
  - เครื่องขัดล้าง จำนวน 1 ชุด
  - พัดลมเป่าพื้น จำนวน 1 ตัว
- อุปกรณ์อื่น ๆ ตามความเหมาะสมกับพื้นที่

## 8.2 นวัตกรรมเพื่อความสะอาดประจําเดือน

- น้ํายาสูบพื้นประจําวัน
- น้ํายาสูบวันดับเป็น
- น้ํายาสูบเพื่อรํักใจ
- น้ํายาสูบวันฟุ้งน้ํา
- น้ํายาสูบเพื่อตัดกลิ่น
- น้ํายาสูบจัดการตามกะวัน
- น้ํายาสูบลดความเครียด,น้ํายาสูบลดกระຈ
- ยาสูบสําลังมือ จำนวน 2 แกลงตอน/เดือน
- ลงขันดี! สบรู้งบรํายาสูบ จำนวน 2 กระบุง/เดือน,น้ํายาสูบ ๑ ตามความเหมาะสมกับพื้นที่
- กระดาษยาสูบมือ จำนวน ไม่เกิน 48 ห่อ/เดือน
- กระดาษวันมือง จำนวน ไม่เกิน 120 วันมือง/เดือน
- ลงขันดี! ภาชนะ/โศด จำนวน ไม่เกิน 50 กิโลกรัม/เดือน

Vj Professional Services Company Limited

37/4 Moo 14 Pakholychim Rd., Tambol Klong Neung Amphur Klonguang Pathumhani 12120  
Tel. 0-2193-2416 Fax. 0-2193-2417 Email : center@co.th.jitnara\_vj@hotmail.com

ภาคผนวก ค-5

ซ้อมดับเพลิง





ที่ กท ๑๘๐๕/๒๙๙๙

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้จัดการนิเทศคณาการชุดแอสตัน สิลม

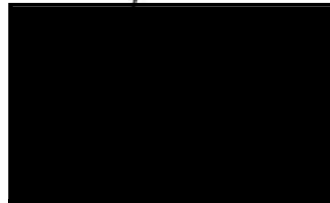
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. วุฒิบัตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ อาคารชุด แอสตัน สิลม ขอรับการสนับสนุนวิทยากรดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานและลูกบ้านของอาคารชุด แอสตัน สิลม ในวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะหน่วยงานฝึกอบรมฯ ของ กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงานและลูกบ้านของอาคารชุด แอสตัน สิลม เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ อาคารชุด แอสตัน สิลม เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๒

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๕๘

ที่ กท ๑๘๐๕/๗/๐๐๐



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า อาคารชุด แอชตัน สีส้ม ตั้งอยู่ที่ ๑๘๖ ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม จำนวน ๒๘ คน (ตามบัญชีรายชื่อที่แนบ)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรมดับเพลิงเบื้องต้นและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566

อาคารชุดแอชตัน สีลม วันที่ 19 ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ลายเซ็น
1	ค.	
2	ค.	
3	ค.	
4	ค.	
5	ค.	
6	ค.	
7	ค.	
8	ค.	
9	ค.	
10	ค.	
11	ค.	
12	ค.	
13	ค.	
14	ค.	
15	ค.	
16	ค.	
17	ค.	
18	ค.	
19	ค.	
20	ค.	
21	ค.	
22	ค.	
23	ค.	
24	ค.	
25	ค.	
26	ค.	
27	ค.	
28	ค.	



## กรุงเทพมหานคร



วุฒิปัตริเลขที่.....  
ส.ป.ภ.(ก.ป.ภ.๒) ๑๓๗๗/๒๕๖๖

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฉ.-ร ๒๐๒

ขอรับรองว่า

### อาคารชุด แอชตัน สีลม

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๖ ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๒๘ คน

เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๖

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก ค-6

แผนดูแลต้นไม้



ขอบเขตงานบริการดูแลสวน

## ข้อ 1. ขอบเขตงานที่ว่าจ้าง

งานประจำวัน

- 1) ดูแลบำรุงรักษาไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้คลุมดิน และรดน้ำต้นไม้ สนามหญ้า ให้สภาพดินชุ่มชื้นเพียงพอต่อความต้องการของต้นไม้แต่ละพรรณ ถ้าปริมาณน้ำไม่เพียงพอหรือไม่ทั่วถึงจะต้องจัดหาอุปกรณ์อื่น ๆ มาช่วยรดน้ำให้เพียงพอ หรือตามคำแนะนำของผู้ว่าจ้าง
- 2) กำจัดวัชพืช จัดเก็บกิ่งไม้ ทุกชนิดที่อยู่บริเวณใต้โคนต้นไม้ พุ่มบาท และ/หรือบริเวณอื่น ๆ และตามที่ผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างกำหนดให้เรียบร้อยและรวบรวมนำไปกำจัดทุกวัน
- 3) ทำความสะอาดถังรองรับขยะมูลฝอยเป็นประจำ ให้สะอาดปราศจากกลิ่น
- 4) งานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง

งานประจำสัปดาห์

- 1) ตัดหญ้าให้ถูกต้องตามหลักวิชาการให้เรียบ สั้น และสวยงามตลอดเวลา โดยตัดหญ้าไม่น้อยกว่า 2 ครั้งต่อเดือน หรือตามคำแนะนำของผู้ว่าจ้าง และเก็บเศษหญ้าออกจากสนามให้สะอาดเรียบร้อย และรวบรวมนำไปกำจัดในวันเดียวกัน
- 2) ตัด กั้น ขอบหญ้า ถนน ทางเท้า โคนต้นไม้ ขอบแปลงไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้คลุมดิน และบริเวณอื่น ๆ ที่ผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนผู้ว่าจ้างกำหนดให้เรียบร้อยสวยงามตลอดเวลา
- 3) ตัดแต่งไม้ยืนต้น โดยตัดแต่งกิ่งที่เกิดขวางแสงสว่าง ทางเดิน จุดบังสายตา ส่วนที่เป็นโรคหรือกิ่งตาย ตามความเหมาะสม หรือตามแต่ที่ผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างแนะนำ และต้องรักษาแผลส่วนที่ตัดออกโดยใช้สารเคมีสำหรับทาแผลต้นไม้หรือสีน้ำมันเท่านั้น ส่วนไม้ดอก ไม้ประดับ และไม้คลุมดิน ตัดแต่งให้ได้รูปทรงสวยงาม และถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญงาน มีความรู้ความสามารถด้านการตัดแต่งต้นไม้ หรือตามคำแนะนำของผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง

งานประจำเดือน หรือตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

- 1) ใส่ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และสารเคมีกำจัดศัตรูพืช เดือนละ 1 ครั้ง
- 2) ตรวจสอบความสมบูรณ์ของต้นไม้ (โรคพืช / แมลงศัตรูพืช)
- 3) ตัดแต่งกิ่งไม้สูง และเปลี่ยนไม้ค้ำยันทุก 1 ปี
- 4) ผู้รับจ้างหรือพนักงานของผู้รับจ้างต้องเข้าพบผู้ว่าจ้าง หรือบุคคลที่ผู้ว่าจ้างกำหนดอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง



ภาคผนวก ค-7

กฎระเบียบผู้พักอาศัย



## สารบัญ

สารจากผู้อำนวยการ	1
หน้า	2
1. ข้อมูลทั่วไป	3
สถานที่ตั้ง	3
สถานที่ให้บริการและรายการ	3
ข้อมูลทั่วไปโครงการและสิ่งอำนวยความสะดวก	3
ผู้อำนวยการและรองผู้อำนวยการ	4
2. หน่วยงานราชการ	4
การบริการข้อมูล	4
การบริการข้อมูลไปรษณีย์	4
การบริการคอมพิวเตอร์เบื้องต้นในกรณีฉุกเฉิน	5
3. กฎระเบียบทั่วไปของอาคาร	5
การใช้สิทธิ์ส่วนบุคคล	5
ระเบียบการเข้าพักรักษาตัวและค่าปรับ	7
การใช้พื้นที่ส่วนกลาง	9
ข้อกำหนดการชำระค่าใช้จ่าต่างๆ	9
1) ค่าใช้จ่าส่วนกลาง	9
2) การเรียกเก็บเงินเพิ่ม	10
3) ค่าสาธารณูปโภค	10
4) ค่าใช้จ่ายเป็นครั้งคราว	10
5) การชำระค่าใช้จ่า	10
การรักษาความปลอดภัยและการกักขัง	11
การใช้สิทธิ์โดยสายและโทรศัพท์	11
ระเบียบการเข้าพักรักษาตัว-ออก	12
สิทธิการและบัตรจอดรถ	13
การรักษาความปลอดภัย	13
4. สิ่งอำนวยความสะดวกภายในอาคาร	14
ลิฟต์	14
ห้องสมุด	14
Smart Locker	14
ร้านค้า	14
จุดให้บริการข้อมูล Concierge Service Counter	14
ห้องประชุม	14
สระว่ายน้ำ / สระว่ายน้ำเด็ก	15
จากตู้	16

ASHTON  
SILVER

คู่มือระเบียบการพักอาศัย แอชตัน สิลเวอร์

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัท แอชตัน สิลเวอร์ จำกัด  
สงวนลิขสิทธิ์ในเอกสารฉบับนี้ ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

สารจากผู้บริหาร

เรียน  
          เจ้าของร่วม และผู้พิทักษ์ทุกท่าน  
          โครงการ  
          เอสดีบี สีสาน

          ในฐานะผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) โครงการ เอสดีบี สีสาน ขอต้อนรับท่านเจ้าของร่วมทุกท่าน  
          ด้วยความยินดี พร้อมบริการในชั้นอยู่และรู้สึกเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่ท่านได้ตัดสินใจซื้อพื้นที่ห้องชุดของโครงการเป็นสถานที่พักอาศัยอันเป็นที่รักของท่าน

          บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีพิธีการจดทะเบียนโอนสิทธิ์ เพื่านำดำเนินการจัดการโครงการ  
          เอสดีบี สีสาน พร้อมกันนี้ ต้องขอแนะนำบริหารโครงการ ได้จัดทำคู่มือพักอาศัยเป็นเอกสาร เพื่อให้ท่านเจ้าของร่วมได้ทำความเข้าใจกับข้อมูล  
          พร้อมทั้งได้รับความสะดวกสบาย และความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ตระหนักดีในความสำคัญในวิถีชีวิตและทรัพย์สินของ  
          เจ้าของร่วมผู้พิทักษ์ และขอเชิญชวนทุกท่าน เป็นประจำ

          จากเหตุผลดังกล่าวที่ได้เรียนไว้ข้างต้น โครงการ เอสดีบี สีสาน ได้คำนึงถึงท่านเจ้าของร่วมผู้พิทักษ์ทุกท่านเจ้าของร่วมและผู้พิทักษ์  
          ทุกท่าน โดยหากท่านไม่ได้รับความสะดวกสบายในการอยู่อาศัย หรือมีข้อแนะนำ งบประมาณค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการให้บริการโปรดแจ้งให้ฝ่ายบริหาร  
          อาคาร โดยบริษัท โนว์เฮาส์ สาขาเอสดีบี สีสานแบบฉบับนี้ จำกัด

          บริษัทฯ ขอรับนับคำติชมต่างๆ ของท่าน และนำไปดำเนินการด้วยความพึงพอใจยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายชานนท์ เรืองกฤตยา)  
          ในนามของบริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

16	อนันดา
16	ห้องออกกำลังกาย / ห้องออกกำลังกายส่วนตัว
17	ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและห้องอาบน้ำ
17	ห้องชาบู และห้องอาบน้ำ Steam
18	ห้องนวด
18	ห้องสมุด
19	Business Lounge
19	ห้องภาพยนตร์ Theatre Lounge
19	Sky Lounge
20	พื้นที่สวนหย่อม
20	Mini Van
20	5. พื้นที่จอดรถ
20	อาคารจอดรถ
21	ระเบียบการจอดรถ
22	6. ระเบียบและข้อตกลงภายในโครงการทั้งหมดทั้งชุด
22	การจัดตั้งแบบแผนการตกแต่งภายในเพื่อพิจารณา
22	การเตรียมการตกแต่งห้องชุด
22	ข้อจำกัดของการตกแต่งภายในห้องชุด
23	ขั้นตอนการขอคืนเงินรับประกันการตกแต่งห้องชุด (เป็นค่าเป็นการเสร็จสิ้น)
25	7. การรับประกันภัย
26	8. ข้อห้าม
26	9. การคมนาคม
26	บริการใช้รถยนต์ไฟฟ้า
26	10. เหตุฉุกเฉิน
26	กรณีเกิดอัคคีภัย (เพลิงไหม้)
26	กรณีเกิดแผ่นดินไหว
26	กรณีเกิดเหตุถูกโจรกรรม
27	กรณีเกิดโรคติดต่อทางเดินหายใจ
27	11. การดูแลบำรุงรักษาทรัพย์สินส่วนบุคคลเบื้องต้น
28	ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย
28	ระบบปรับอากาศในห้องชุด
28	12. ข้อควรปฏิบัติเพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินและการจัดการเหตุฉุกเฉิน
30	การอพยพหนีไฟ
30	การใช้ลิฟต์
31	การใช้สระว่ายน้ำ
32	13. ข้อมูลเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ

บทนำ

โครงการ เอสตัน สีสัน ขอต้อนรับเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยทุกท่านอย่างอบอุ่นดี และประสงค์เป็นอย่างสูงที่จะมีส่วนร่วมในกิจกรรมและอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของอาคารอย่างเต็มความสามารถ

ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการให้บริการของอาคารได้อย่างเป็นประสิทธิภาพ เอสตันสร้างความสะดวกสบายให้กับผู้พักอาศัยและผู้อยู่อาศัยในอาคารพาณิชย์และที่พักอาศัย โดยให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วในการให้บริการทั้งด้านที่พักอาศัยที่เป็นมาตรฐานให้สอดคล้องกับอาคาร และระบบสารสนเทศที่สำคัญ รายละเอียดต่างๆ ก็จะก็จะแบ่งปันถึงผู้พักอาศัยในพื้นที่ การดูแลรักษาและการใช้ทรัพยากรพลังงานในส่วนกลาง การให้บริการในส่วนความสะอาดของอาคาร รวมถึงการดูแลรักษาต้นไม้พันธุ์ไม้ในบริเวณพื้นที่ใช้สอยในอาคารพักอาศัย

ผู้ที่มีปัญหาเรื่องของการบริการจัดการอาคารผู้ใดเกิดข้อสงสัยประการใดๆ ในการพักอาศัยร่วมกับท่านอย่างมีความสุขในโครงการ เอสตัน สีสัน อย่างไร้ขีดจำกัด จะเป็นสิ่งที่เราให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เราได้ดำเนินการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง ทั่วทั้ง โครงการความเหมาะสมในอาคารและโครงการจะยึดมั่นในนโยบายนี้ พร้อมยินดีรับทราบและยินดียิ่งต่าง ๆ ให้กับสมาชิกในโครงการของเรามีส่วนร่วมในการปรับปรุงพัฒนาโครงการให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

ประสงค์จะทราบข้อมูลเพิ่มเติมประการใด กรุณาติดต่อฝ่ายบริหารอาคาร ได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 02-064-0090

ฝ่ายบริหารอาคาร  
บริษัทเอสตาทูด เอสตัน สีสัน

1. ข้อมูลทั่วไป

สถานที่ตั้ง

เลขที่ 188 ถนนสีลม แขวงสุริยวงษ์ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10500  
พื้นที่โครงการ 2.13 ไร่ 44.3 ตารางวา  
GPS Location 13.726000, 100.528972

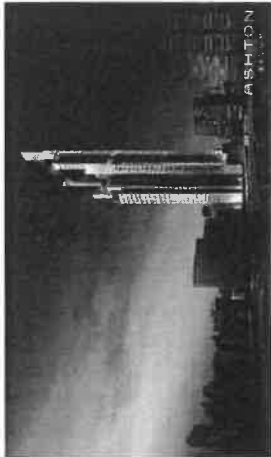


สถานที่สำคัญและระยะทาง

สถานที่	ระยะทาง (กม.)	เบอร์โทรศัพท์
สนามบินสุวรรณภูมิ	37	+66 2 132 1888
สนามบินดอนเมือง	22	+66 2 535 1111
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	1.1	+66 2 256 4000
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	0.5	+66 2 625 9000
รถไฟฟ้าใต้ดิน – สถานี สีลม	1.2	+66 2 624 5200
รถไฟฟ้า BTS – สถานี ห้องสมุด	0.35	+66 2 632 9950
โรงแรมพูลแมน	0.1	+66 2 552 4000
ห้างเซ็นทรัล สีลม	0.75	+66 2 231 3333
โรงแรมริชมอนด์เซนต์โยเซฟ	2	+66 2 252 7302
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1.6	+66 2 649 4000
จามจุรี สคูลส์	1.3	+66 2 160 6454
เซ็นทรัลเวิลด์	2.9	+66 2 640 7000
สยามพารากอน	2.4	+66 2 510 8000
สยามเซ็นเตอร์	2.3	+66 2 658 1000
นาบุญครอง	2.3	+66 2 620 9000
สวนลุมพินี	1.2	+66 2 252 7006
วัดจักรวรรดิ	0.7	+66 2 233 8109

ข้อมูลทั่วไปโครงการและสิ่งอำนวยความสะดวก

อาคาร	จำนวนชั้น	จำนวนลิฟต์โดยสาร	จำนวนลิฟต์คนเดิน	จำนวนห้องพัก	ห้องชุดเพื่อการเช่า	การจอดรถ
อาคาร 2 อาคาร	48	5	2	428	1	309 คัน
SSU		5	2	428	1	309 คัน



สิ่งที่อำนวยความสะดวกภายในโครงการ

รายชื่อยี่ห้อ	ชั้น	เวลาทำการ
ร้านเสื้อยืด	1	เปิดตลอด 24 ชั่วโมง
ห้องขนานนาม	1	เปิดตลอด 24 ชั่วโมง
Smart Locker	1	เปิดตลอด 24 ชั่วโมง
ศูนย์บริการลูกค้า Concierge Service Counter	1	8.00 - 18.00
ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวและเจ้าหน้าที่ต้อนรับทุกท่าน	34	6.00 - 22.00
กล่องออกตั๋วเข้าชม, ห้องแสดงจำหน่ายตั๋วแล้ว	34	6.00 - 22.00
ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและห้องน้ำ	34	6.00 - 22.00
ห้องฉายหนังห้องสวนน้ำ	34	6.00 - 22.00
ห้องฉายหนัง	34M	6.00 - 22.00
ห้องเล่นเกม	34M	6.00 - 22.00
ห้องนั่งเล่นธุรกิจ Business Lounge	34M	6.00 - 22.00
โรงภาพยนตร์ Theatre Lounge	34M	6.00 - 22.00
Ky Lounge	48	8.00 - 22.00
บาร์เทนเดอร์	48	6.00 - 22.00
พนักงาน	1	6.00 - 22.00

๓. ฝ่ายบริหารสามารถ

พนักงานมีทัศนคติที่ดีอยู่ 1 ปีแล้วและเวลาทำการยังมี

เวลา 9:00 - 18:00 น.  
เวลา 8:00 - 17:00 น.  
02-064-0090  
E-mail: [fashion.silhouette@ilc.co.th](mailto:fashion.silhouette@ilc.co.th)

นายวิศวกรรม ช่างอาคาร ปฏิบัติงานตลอด 24 ชั่วโมง

อยู่เพื่อนำส่งเอกสาร

วัตถุประสงค์อาคารชุด แอวทีป สีสบ เลขที่ 186 ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

การบริการข้อมูล

ฝ่ายบริหารอาคารได้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อให้บริการข้อมูลแก่ผู้ประกอบการ โดยฝ่ายบริหารอาคาร  
 ได้ให้บริการข้อมูลต่าง ๆ ยกตัวอย่างเช่น

- บริการข้อมูลสำหรับเครื่องมือวินิจฉัยภาค
- บริการกำจัดแมลงในห้องชุด
- บริการฟื้นฟูพลาสมา สเปกโทรสโกปี
- บริการซ่อมบำรุงตู้เย็นตู้แช่ภายในห้องชุด
- ประสานงานสำหรับบริการซ่อมแซมห้องชุดภายในความรับผิดชอบโครงการ

ระเบียบการจัดส่งไปรษณีย์ภัณฑ์

นายบริหารอาคารได้จัดเจ้าหน้าที่ที่คิดแยกเอกสารและไปปรนัยกับที่ต่างๆ ตามประเภท ดังนี้

- ประเทศไทยและอาจรวมถึงต่างประเทศ จะพัฒนาไปสู่ความพอเพียงและยั่งยืน  
ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับจากโครงการ และสนับสนุนให้ประชาชน ได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่น  
ของบ้าน ก็คือประโยชน์หลักประการหนึ่งที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ 15 ปีนี้มาจากประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ  
กำหนด หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการนี้ให้สำเร็จแล้ว  
นั้น-ส่งผลกระทบต่อประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับมากที่สุดจากบ้านเกิดบ้านเกิดไปจนถึงต่างประเทศเพื่อให้เกิดการพัฒนา  
ประเทศไทยให้มีความเจริญก้าวหน้า

ต่อมาการริบไปประณินกับพลลงทะเปียนต่าง ๆ มีดังนี้

- 2.1 กรณีข้อพิพาทระหว่างสมาชิกของสมาคมกับสมาชิกอื่นจะดำเนินการผ่านภาคการไกล่เกลี่ยของประธานหอการค้า หรือที่ปรึกษาหอการค้าผ่านบริการอาหาร
- 2.3 กรณีข้อพิพาทเกี่ยวกับเงื่อนไขการประกอบกิจการของสมาชิก หรือการฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับของสมาคมหรือกฎ กติกาของสมาคม
- ฝ่ายจัดการคดีแพ่งของศาลปกครองกลางได้พิจารณาคำพิพากษาของศาลปกครองกลางที่คดีหมายเลขคดีที่ ๑๖๖๔/๒๕๖๑ ซึ่งศาลปกครองกลางได้พิพากษาให้สมาคมฯ ชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ฟ้องคดีในจำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

ตัวอย่างหนังสือ

**Issued Date**

Admission Slip, Dur 2003 Hoqiemat / Unit no. UNIT 189/  
အခြေခံပညာရေးစာမေးပွဲများကို နောက်ကျသောရက်နေ့မှ စတင်  
ပြုလုပ်ပါသည်။ အချိန်ဇယားကို ကြိုတင်ကြည့်ရှုပါ။  
**Registered mail / parcel with the following details:**

Name / Sender Name \_\_\_\_\_  
Address / Destination / Parcel No.: \_\_\_\_\_  
USPS Retail / Express Company \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Please pick up at the  
nearest post office within 15 days during office hours before

Sundays-Fridays / Monday-Friday 9.00 - 18.00 u. / hrs.

การกำหนดก่อนการตัดสินใจของธนาคาร โปรดแจ้งเจ้าหน้าที่ก่อนล่วงหน้าเพื่อการดำเนินการ. If you'd like to pick up apart from the above link, please let us know in advance for our special arrangement.

นายพรต" เจตนาขายลูกให้เป็นภริยาของ จงกัฏฐ์ไว้ล่วงหน้าเป็นเวลา 15 วัน หากได้แก่ใดเหตุใดจึงเจตนาขาย

Remark: The registered mail / parcel will be stored at the Juristic person office for 15 days. If the receiver does not show up, the registered mail / parcel will be returned to the logistic company and the sender accordingly.

## การบริการซ่อมบำรุงเบื้องต้นในการขับขี่ฉุกเฉิน

ฝ่ายบริหารฯ ยืนยันว่า การปรับเปลี่ยนหน่วยงานจัดการดูแล ส่วนนี้ จะรับโอนจากฝ่ายบริหารฯ ซึ่งเคยควบคุมงานบริเวณกองกลางฯ มาดูแลแทน ฝ่ายบริหารฯ ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า การปรับโครงสร้างหน่วยงานดังกล่าว จะไม่ส่งผลกระทบต่อภารกิจหลักของฝ่ายบริหารฯ และจะช่วยให้การบริหารงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น

เป้าหมายและเป้าหมายที่จริงเป็นวัตถุประสงค์ของโครงการเป็นสิ่งที่ใช้ทำ การเปลี่ยนแปลงของโครงการเป็นสิ่งที่จะต้องพิจารณาถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินการโครงการ ซึ่งเป็นการคิดค้นหาว่าบริการทางการได้แก่การทำ การ

แนะนำทั้งข้อรวมและผู้ที่อาศัยสังเกตข้อประจักษ์ตัวพนักงานฝ่ายวิชาการ โดยพนักงานจ.ต้องสวมชุดสีม่วง  
เรือทวนบัตรประจำตัวพนักงานชื่อเรื่องนามของธุรกิจ พร้อมทั้งบอกทักทายคอลล์ลูกค้าไปภายในห้องต่อสายให้ดูเป็นการดี ก็ตาม

หมายเหตุ : ฝ่ายเรารักษาการไปอยู่จนกว่าสำนักงานบริษัทจะเปลี่ยนไปอยู่  
และฝ่ายที่ปรึกษาจะเปลี่ยนไปอยู่ฝ่ายที่ปรึกษา

### 3. กฏระเบียบทั่วไปของอาคาร

**การใช้ทรัพยากรส่วนบุคคล**

- การพิจารณาเรื่องนี้เป็นกรณีพิเศษ เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการตามข้อบัญญัติของสภา อบจ.น่าน เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้การดำเนินงานของ อบจ.น่านเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส การดำเนินการตามข้อบัญญัติของสภา อบจ.น่านในครั้งนี้ เป็นการดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ของสภา อบจ.น่าน เพื่อให้การดำเนินงานของ อบจ.น่านเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส การดำเนินการตามข้อบัญญัติของสภา อบจ.น่านในครั้งนี้ เป็นการดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ของสภา อบจ.น่าน เพื่อให้การดำเนินงานของ อบจ.น่านเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส

- [illegible]

## การใช้พื้นที่ส่วนกลาง

[illegible]

- ส่วนกลางให้จัด
1. ทำหนังสือแนะนำผู้ทำอาชญากรรมไปยังทางราชการและบุคคล จึงขอเสนอบุคคล รวม 10 คนว่า มีป็นเรื่องไม่เหมาะสมจึงเพิกถอน
  2. เพื่อความปลอดภัย ในกระบวนการสืบสวนคดีโดยมีผลเป็นกรณีพิเศษหรือกรณีพิเศษขึ้นกลาง เช่น กรณีที่เด็ก จ้างวานของกลาง ถูกขโมยไปจากบ้าน เป็นต้น กรณีนี้ การแก้ไขคดีจึงมีผลเฉพาะคดีนี้ ไม่เป็นกรณีอื่นต่อไป
  3. เน้นการประสานการแก้ไขข้อเสียอีกทั้งที่ระเบียบข้อบังคับ หรือข้อบังคับต่างๆ ออกโดยมีผลเฉพาะคดีนี้ แต่ไม่ต้องมีผลต่อคดีอาญาอื่นที่เกี่ยวเนื่องกัน
  4. ทำหนังสือแนะนำผู้ทำอาชญากรรมไปยังทางราชการและบุคคล จึงขอเสนอบุคคล รวม 10 คนว่า มีป็นเรื่องไม่เหมาะสมจึงเพิกถอน
  5. ทำหนังสือแนะนำผู้ทำอาชญากรรมไปยังทางราชการและบุคคล จึงขอเสนอบุคคล รวม 10 คนว่า มีป็นเรื่องไม่เหมาะสมจึงเพิกถอน
  6. ไม่แนะนำผู้ทำอาชญากรรมไปยังทางราชการและบุคคล จึงขอเสนอบุคคล รวม 10 คนว่า มีป็นเรื่องไม่เหมาะสมจึงเพิกถอน
  7. ไม่แนะนำผู้ทำอาชญากรรมไปยังทางราชการและบุคคล จึงขอเสนอบุคคล รวม 10 คนว่า มีป็นเรื่องไม่เหมาะสมจึงเพิกถอน
  8. ไม่แนะนำผู้ทำอาชญากรรมไปยังทางราชการและบุคคล จึงขอเสนอบุคคล รวม 10 คนว่า มีป็นเรื่องไม่เหมาะสมจึงเพิกถอน
  9. ไม่แนะนำผู้ทำอาชญากรรมไปยังทางราชการและบุคคล จึงขอเสนอบุคคล รวม 10 คนว่า มีป็นเรื่องไม่เหมาะสมจึงเพิกถอน
  10. ไม่แนะนำผู้ทำอาชญากรรมไปยังทางราชการและบุคคล จึงขอเสนอบุคคล รวม 10 คนว่า มีป็นเรื่องไม่เหมาะสมจึงเพิกถอน
  11. ไม่แนะนำผู้ทำอาชญากรรมไปยังทางราชการและบุคคล จึงขอเสนอบุคคล รวม 10 คนว่า มีป็นเรื่องไม่เหมาะสมจึงเพิกถอน
  12. ไม่แนะนำผู้ทำอาชญากรรมไปยังทางราชการและบุคคล จึงขอเสนอบุคคล รวม 10 คนว่า มีป็นเรื่องไม่เหมาะสมจึงเพิกถอน

พิจารณาการชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ

- [illegible]

## 2. การเรียกเก็บเงินเพิ่ม

ในการปีที่กำหนดให้ชำระเงินตามมาตรา 18 ตามพระราชบัญญัติอาชญากรรม ภายใต้เวลาที่กำหนด ต้องเสียเงินเพื่อไต่สวนและสอบสวนของ (12) ของวันที่ชำระโดยปกติกับ ก็นำที่กำหนดเป็นข้อบังคับ เจ้าของคนที่ชำระเงินตามมาตรา 18 ตามพระราชบัญญัติอาชญากรรม

ไปพร้อมกับ รมท.ก็ไปปฏิเสธความเสี่ยงในการลงทุนใหญ่ จึงเพิ่มค่างานให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายตามมาตรา 18

គង់ទៅ

อึ้ง ผู้ที่ประสงค์  
ฝึกและตัดสินใจไป

5. กรณีผู้พิทักษ์ฯ/ผู้เช่าไม่ลงทะเบียนการพิทักษ์ฯกับนิติบุคคลฯ ก่อนเข้าพิทักษ์ฯ มีสินค้าย 500 บาท / ไร่

6. กรณีเอกสารราชการที่ให้เป็นกรณีอื่น มีต้นฉบับ หรือแบบสำเนาที่การอนุญาตให้บริการพิจารณาที่กำหนด
7. กรณีตรวจสอบว่าเป็นการปล่อยหัวชุดให้ทำเป็นรายวัน มีต้นฉบับ หรือแบบสำเนา จดดำเนินการก็มี

- 7.1 ปศุสัตว์ผสม จะดำเนินการยกย่องใช้มาตรการใช้มาตรฐานพันธุกรรมพันธุ์สัตว์ และระเบียบการจำหน่าย
- น้ำให้กับผู้ผลิต พร้อมทั้งทำการปรับปรุง 5,000 บาท / ครั้ง (อัตราค่าปรับตามเงื่อนไข หมวดที่ 8 ข้อ 3.)

- 7.2 ค่าเป็นการเงี้ยวบเพื่ออำเบบดัดบิรจาวอ้งตักการักควาเบิดบงักสุด
8. กรณูปัททอัย / ฎีเข้า ฟ้าไ้เบบเบบพัทอัยอองอาสรตร เบิดบดลล จะดำเนิการตามระเบียบพัทอัยกันฎีพัทอัย / ฎีเข้า / เข้าอ้งอ้งดง ดังไ้

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]



3. ปัญหาที่ทำให้การสื่อสารผิดพลาดได้โดยเด็ดขาด
4. เจ้าของโรงงานผู้พิพากษาที่อาศัยอยู่ในตึกของพ่อค้าชาวประมงเพื่อช่วยงานบ้าน โดยไม่เข้าใจที่ความร่ำรวย หรือความจนของผู้ในอาคาร
5. พนักงานที่ทำการเก็บเงินของร้านค้าลงมาให้ถูกค่าเปรียบ
6. เจ้าของร้านและผู้พิพากษาทั้งสองฝ่ายยึดถือความเชื่อตามความเชื่อตามศาสนาที่แตกต่างกัน
7. ปัญหาที่พิพากษาไม่เข้าใจเกี่ยวกับการเก็บเงินของร้านหรือของเงิน ในตอนนั้นผู้ปล้นกลางใจได้พาตัว
8. นักรบหรือทหารคนในหมู่บ้านไปการเก็บเงินของพ่อค้าที่เข้ามาบ้านบ้าน เพื่อป้องกันมิให้พ่อค้าปล้นเสียความจำใจที่ขึ้นกับอาคารชุด หรือที่ติดกับของ
9. บ้านหรืออาคารของพ่อค้าซึ่งใช้ในการปล้นของของอาคาร ในกรณีนี้บ้านผู้ปล้นจึงมีเงินในมือ เพื่อจ่ายเงินออกถึง

**คีย์การ์ดและบัตรจดชด**

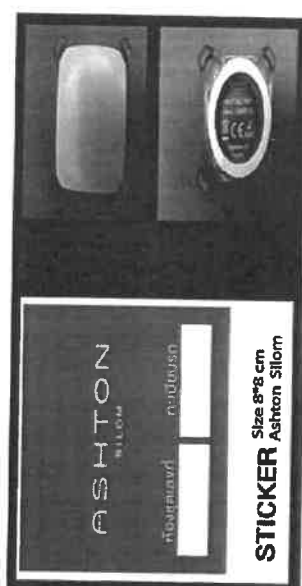


เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยของทางเข้าร่วมระหว่างผู้พักอาศัย โปรดเก็บรักษาที่ยารักษาและบัตรจดรายการกว่าไว้ที่ตู้ปลอดภัย

**รูปแบบบัตรผ่านเข้า-ออกอาคาร**



รูปแบบบัตรจอครบตามสิทธิ์ และ อีพาส



ประเภทข้อสอบ	จำนวนที่ย่างสด	เข้าออก อาคาร	สิทธิ์การจอดรถ
1 ห้องบวช	2 ใบ	1 คัน	
2 ห้องนอม	3 ใบ	2 คัน	

กรณีนี้ปัจุบันหลายฝ่ายยังถกเถียงกันอยู่มาก เนื่องจากข้อมูลเบื้องต้นที่ปรากฏยังไม่ชัดเจนนัก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการขาดข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว นอกจากนี้ยังมีความกังวลว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อความยั่งยืนของระบบนิเวศและสังคมในระยะยาว

นโยบายเหตุ: กรณีบัตรผ่านเข้าออกอาคารสูญหาย เจ้าหน้าที่ต้องแจ้งเอกสารประกอบการขอบัตรใหม่ทันที

1. สำเนาบัตรประชาชน / สำเนาหนังสือเดินทาง ของเจ้าพ่อร่วม หรือ พ่อผู้เช่า
2. ค่าใช้จ่ายในการออกบัตรใหม่ จำนวน 1,000 บาท / ชุด

- ระบอบการปกครองที่ยุติธรรม

- [illegible]

**การรู้จักความไม่สอดคล้อง**

ผ่านพิธีการออกระงับน้ำหนักยาปลดปล่อยวิธีพิเศษเฉพาะขึ้นของยาเสพติด จึงได้มีการพิจารณาปรับลดปริมาณการใช้ยาเสพติด ได้มีการตรวจสอบน้ำหนักยาปลดปล่อยจากบริษัทต่างๆ นำมาพิสูจน์ความน่าเชื่อถือ สามารถความน่าเชื่อถือได้ บริษัทพิเศษ ตลอดจนตรวจสอบความเรียบร้อยจากใบการควบคุม จำนวนความสอดคล้องกับกำหนดรูปแบบให้เข้าพิธีฯ ตลอด 24 ชั่วโมง และอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในระบบรักษาความปลอดภัย ทางอาคารได้มีการติดตั้งระบบการควบคุมประตูเข้า-ออก อัตโนมัติ ซึ่งเจ้าของโรงแรมและผู้พักอาศัย สามารถดำเนินการควบคุมได้อย่างตนเอง จนทั้งนี้มีการติดตั้งระบบการกั้นวงงจรได้

ข้อควรปฏิบัติของผู้มาติดต่อ

เพื่อความปลอดภัยของระบบและผู้พลัดถิ่น ผู้บริหารอาสาสมัครจะนำผู้พลัดถิ่นไปตรวจสุขภาพ

4. ส่งอำนาจความรับผิดชอบภายในอาคาร

[illegible]

ระเบียบทั่วไปในการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกภายในอาคารชุด มีดังนี้

1. สัมภาษณ์ความทรงจำเกี่ยวกับอาชญากรรม ที่สืบเนื่องการก่อเหตุฆาตกรรมและผู้พิพากษาที่ถูกละเมิดอำนาจการกำกับ
2. ผู้พิพากษาใช้วิธีสัมภาษณ์ความสอดคล้องต่าง ๆ
  - 2.1 เข้าขอหมาย
  - 2.2 ผู้พิพากษาที่ถึงแก่ความเป็น
  - 2.3 ทบทวนข้อเท็จจริงและข้อพิพาทจาก ข้อความใช้การประกอบสำนวนและผู้พิพากษาที่ละเมิดอำนาจ
  - 2.4 ค้นหาพนักงานสอบสวนและผู้พิพากษาที่ถูกละเมิดอำนาจ
3. ฝ่ายบริหารของกองคดีใช้วิธีการดำเนินการจัดทำแบบของพิพากษาได้ใช้วิธีการดังนี้
  - สำเนา 1 หอมอบ เจ้า-ออก ผู้ที่สืบศาลได้มีบันทึก 5 คนทั้ง
  - สำเนา 2 หอมอบ เจ้า-ออก ผู้ที่สืบศาลได้มีบันทึก 6 คนทั้ง
  - สำเนา 3 หอมอบ เจ้า-ออก ผู้ที่สืบศาลได้มีบันทึก 6 คนทั้ง
4. เมื่อพิจารณาว่า 12 ปี จะพบคดีที่ใช้การประกอบสำนวนและผู้พิพากษาที่ละเมิดอำนาจ
5. พนักงานสอบสวนหรือเจ้าพนักงานสอบสวนและผู้พิพากษาที่จะมีอำนาจควบคุมคดีนี้ใช้วิธีการ
6. การพิจารณาพิพากษาของศาลจะพิจารณาจากข้อเท็จจริงและข้อกฎหมายของอาชญากรรม เจ้าพนักงานสอบสวน เจ้าพนักงานพิพากษา
7. กระบวนการใช้สิทธิฟ้องในกรณีที่ปรากฏมาว่า มีเพื่อที่จะใช้การประกอบแบบของคดีที่ใช้สำนวนความสอดคล้องต่าง ๆ
8. เมื่อพิจารณาว่าผู้พิพากษา (ละเมิดอำนาจ) ละเมิดอำนาจคดี ละเมิดอำนาจคดี การดำเนินการตามกฎหมาย
9. วิธีการที่ปรากฏความสอดคล้องต่าง ๆ ในการใช้สำนวนความสอดคล้องต่าง ๆ ในการดำเนินการ



**Page**



ระบียบการใช้บริการออนไลน์ มีดังนี้

- [illegible]

**ห้องออกกำลังกาย**



ระเบียบการใช้บริการห้องออกกำลังกาย / ห้องออกกำลังกายส่วนตัว

เพื่อความโปร่งใและเป็นระเบียบ และเพื่อจุดเสริมการพัฒนาระบบห้องสมุดอย่างยั่งยืนให้มีความพึงพอใจแก่ผู้ใช้บริการวิชาการ

- [illegible]

ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและห้องอาบน้ำ



## ระเบียบการใช้บริการห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและห้องอาบน้ำ ๘ ดังนี้

- [illegible]

## ห้องชาวนา และห้องอบไอน้ำ Steam



และเปรียบเทียบการใช้ห้องซาวนา และห้องอบไอน้ำ Steam บัณฑิต

1. หอมบ่อไปเปิดใบรักทางด่วน เวลา 6.00-22.00 น.
2. ผู้โดยสารขึ้นรถ ได้แก่
  - 2.1. เจ้าพนักงานเรือพิทักษ์ชาย และบุคลากรในกองกรรณำนั้น
  - 2.2. พยาชนะที่จ้างของเรือพิทักษ์ชาย เมื่อใช้บริการพร้อมกันเจ้าพนักงานเรือพิทักษ์ชาย
  - 2.3. นักพนักงานเรือสำราญของเจ้าพนักงานเรือพิทักษ์ชายใช้บริการ
3. ผู้โดยสารที่จ้างเรืออยู่ท่ากว่า 12 ปี ต้องมีใบประกอบใบอนุญาตใช้เรือและตลอดเวลา
4. ผู้โดยสารที่จ้างเรือต้องให้ยานพาหนะมารับขึ้นไปที่หัวมรณะ
5. ผู้โดยสารที่จ้างเรือพิทักษ์ชายไว้บริการไว้ โดยมากมา โรงกลาเดินทางมา เพื่อไปชมของเรือพิทักษ์ชายที่หัวมรณะ (เช่น เจ้าพนักงานเรือพิทักษ์ชาย) โรงกลาเดินทางมาที่หัวมรณะ หรือไปชมของเรือพิทักษ์ชาย ยกเว้นได้รับบริการจากทางฝ่าย)
6. ผู้โดยสารที่จ้างเรืออยู่ท่ากว่า 12 ปี หรือมีใบประกอบใบอนุญาตใช้เรือและตลอดเวลา
7. ผลของการจ้างเรือที่ไปเที่ยวหาของเรือที่ไปใช้หลายอย่างเหมือนกัน เนื่องจากอาจจะทำหัวมรณะนั้นได้
8. ผู้โดยสารที่จ้างเรือไปเที่ยวหาของเรือที่ไปใช้หลายอย่างเหมือนกัน โดยมากมา โรงกลาเดินทางมา เพื่อไปชมของเรือพิทักษ์ชายที่หัวมรณะ (เช่น เจ้าพนักงานเรือพิทักษ์ชาย) โรงกลาเดินทางมาที่หัวมรณะ หรือไปชมของเรือพิทักษ์ชาย ยกเว้นได้รับบริการจากทางฝ่าย)
9. หากมีการจ้างเรือที่ไปเที่ยวหาของเรือที่ไปใช้หลายอย่างเหมือนกัน โดยมากมา โรงกลาเดินทางมา เพื่อไปชมของเรือพิทักษ์ชายที่หัวมรณะ (เช่น เจ้าพนักงานเรือพิทักษ์ชาย) โรงกลาเดินทางมาที่หัวมรณะ หรือไปชมของเรือพิทักษ์ชาย ยกเว้นได้รับบริการจากทางฝ่าย)
10. นายพรานมาหาของเรือที่ไปใช้หลายอย่างเหมือนกัน โดยมากมา โรงกลาเดินทางมา เพื่อไปชมของเรือพิทักษ์ชายที่หัวมรณะ (เช่น เจ้าพนักงานเรือพิทักษ์ชาย) โรงกลาเดินทางมาที่หัวมรณะ หรือไปชมของเรือพิทักษ์ชาย ยกเว้นได้รับบริการจากทางฝ่าย)
11. นายพรานมาหาของเรือที่ไปใช้หลายอย่างเหมือนกัน โดยมากมา โรงกลาเดินทางมา เพื่อไปชมของเรือพิทักษ์ชายที่หัวมรณะ (เช่น เจ้าพนักงานเรือพิทักษ์ชาย) โรงกลาเดินทางมาที่หัวมรณะ หรือไปชมของเรือพิทักษ์ชาย ยกเว้นได้รับบริการจากทางฝ่าย)

ติดตามการใช้งานใช้ห้องสนาม

- ระดับการขาดสารอาหารระดับปานกลางถึงหนัก  
ประมาณ ๒% ของปีงบประมาณ ๖ เดือน เพื่อใช้เพื่อซื้อของขาดประเภทอื่น ๆ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการ  
ต่อสู้กับวิกฤตที่คาดหมาย (70-80% ของค่าเฉลี่ย) โดยเครือข่ายกับที่ได้ออกแบบที่ 75 ของค่าเฉลี่ย  
เพื่อตรวจสอบและเพิ่มการขาดประเภท 10-15 บาท  
ความร่วมมือทั้งเชิงการประสานงานและใช้ชุด และให้รู้จำนวนคนหลักและสำนักงานกลาง  
อาจหาข้อแนะนำเพื่อใช้ทรัพยากรที่ดีที่สุดใน  
งานที่มีข้อจำกัด หรือลงมือทำสิ่งใหม่และดำเนินการเปลี่ยนแปลงและดำเนินการให้ร่างกายที่แข็งแรงและอ่อน  
พันธุกรรม 10-15 บาท ให้ร่างกายมีอายุยืนยาว  
กลิ่นที่แท้จริงสามารถให้ใช้ระบบที่ดี 1-2 ระบบ รวดเร็วตามความต้องการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ  
และเพิ่มขีดความสามารถในการขาดประเภท 10-15 บาท  
กรณี 1 กรณี เพื่อลดการขาดประเภท 10-15 บาท เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการต่อสู้

- อวนไทร่ติดกับขอยงเป็นไม้จุ่มลวดรอบรั้วหน้ายื่น (หลักสี่เหลี่ยมตามยื่นยาวๆ) เพื่อเป็นการมีรูปทรงแนวของไม้ยื่น
  - ทำโครงกลอนกรักติดตะลวดออกไปปลายารมยึดกับหลักด้านหน้าด้วยไม้ดี
  - ภายหลังจากการขุดหน้า ทรายถมขอบประมาณ 20 ซม. หรือตามหาทรายว่ามากๆ พร้อมกันเครื่องขึ้นอื่นๆ เพราะรำกษา
- ค้ำคานหน้าและเครื่องใช้ถูกขึ้นในบริเวณของสวนหน้า

#### ขั้นตอนการใช้ห้องอยู่บ้าน STATEM

- เริ่มด้วยการอาบน้ำชำระร่างกาย
- กดปุ่ม "LIGHT" เพื่อเปิดไฟในห้อง แลกดปุ่ม "ON" เพื่อเปิดการทำงานของแอร์
- เปิดดูทีวีที่หน้าบานเปิดดูขุ่นปุ่ม "TEMPERATURE" โดยกดปุ่มอยู่ที่ 40-45 องศาเซลเซียส
- ขึ้นไปที่ศาลาและนั่งเล่นภายในห้องอยู่บ้าน โดยระยะเวลาที่นานจะอยู่ที่ 10-15 นาทีต่อครั้ง
- เมื่อรู้สึกหิวอ่อนเพลยหรือเหนื่อยแล้วนั่งหรือลุกขึ้นเปลี่ยนสถานที่ เพื่การพักผ่อนด้วยของมีค่า หรือจะดูทีวีบนจอภาพ
- เป็นการพักผ่อนอย่างสมบูรณ์
- ทำความสะอาดร่างกายด้วยสบู่ ล้างหน้าด้วยน้ำเย็น สบจึงล้างตัวเสร็จ
- กดปุ่ม "OFF" เมื่อต้องการปิดการทำงานของเครื่องอยู่บ้าน แลกดปุ่ม "LIGHT" เพื่อปิดไฟภายในห้องเมื่อใช้งานเสร็จ

### ห้องนอน



#### ระเบียบการใช้ห้องนอน มีดังนี้

1. สวมเสื้อเท้าที่ให้บริการของห้างพร้อมผู้ใช้ฟาคีย์ แลพาของเข้าห้องนอน / ผู้พักอาศัย เท่านั้น
2. เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จะต้องมีผู้ใหญ่ควบคุมดูแลอยู่ในห้องพักตลอดเวลา
3. กรุณาตรวจสอบชื่อของห้องพักก่อนเข้า 2 วัน และกำหนดใช้การจริงไม่เกิน 2 สัปดาห์ ฝ่ายบริการอาคารฯ ขอสงวนสิทธิ์
4. ยกมือออกจากทางไปทางใช้บริการภายใน 15 นาที
5. ห้ามปายาหารและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทุกชนิด เข้ามาภายในห้องนอนและห้ามสูบบุหรี่โดยเด็ดขาด
6. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามากลายในบริเวณห้องนอน
7. ห้ามผู้ที่ไม่สุภาพ และสิ่งผิดศีลธรรมเข้ามาในมาห้องนอน
8. ห้ามผู้ไปบ่อย และผู้ที่ไม่ประสงค์ออกทุกชนิดใช้ห้องนอน
9. ผู้ใช้บริการต้องรักษาวินยาศและข้อตกลงของทุกการี่ให้บริการใช้สอย
10. ฝ่ายบริหารอาคารฯ จะรับผิดชอบค่าอุปกรณ์หรือทรัพย์สินที่หาย สูญหายในแต่ทุกที่ใช้บริการจากการทำ
11. ผู้ใช้บริการท่านใดที่ทำใหเกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์ หรือทรัพย์สินทุกอย่างเป็นเหตุอันควร จะต้องรับผิดชอบค่าเสียหายต่ออุปกรณ์ หรืออาจร้ายกว่าๆ ค่าผู้ใช้บริการท่านอื่น ฝ่ายบริการอาคารฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
12. ฝ่ายบริการอาคารฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับสิทธิในการใช้บริการต่อลูกค้าที่ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ และสร้างผลงานเสียชื่อเสียงหรือความร้ายกาย ค่าผู้ใช้บริการท่านอื่น ฝ่ายบริการอาคารฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบนี้

### ห้องสมุด

#### ระเบียบการใช้ห้องสมุด มีดังนี้

1. ห้องสมุดเปิดให้บริการทุกวัน เวลา 08.00-22.00 น.
2. ผู้ใช้บริการต้องสวมชุดเสื้อโปโลและใส่เสื้อสีอ่อนสะอาดอยู่เสมอ เช่น เสื้อขาว เสื้อเขียว เสื้อเหลือง เสื้อส้ม เสื้อฟ้า เสื้อชมพู
3. ก่อนใช้บริการห้องสมุด ขอสงวนระเบียบดังนี้ห้ามฝ่ายบริการอาคารฯส่งหนังสือ ยืม 1 วัน โดยสิทธิในการใช้ห้องสมุดจะขึ้นอยู่กับวัน 2 ชั่วโมง ต่อวัน ต่อครั้ง แต่ฝ่ายบริการอาคารฯสงวนสิทธิ์ในการจองใช้ห้องสมุดแบบไร้จำกัด ก็ขึ้นอยู่กับปริมาณอะไหล่และจำนวนที่ว่าง
4. ห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ต่างๆ ก่อนใช้ห้องสมุดจากฝ่ายบริการอาคารฯ
5. หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินส่วนตัวโดยผ่านการใช้งานบริการอาคารฯ ขอสงวนเป็นเหตุอันสมควรในการพิจารณามูลค่าที่หักคืนส่วน
6. ฝ่ายบริหารอาคารฯขอสงวนสิทธิ์ในบริเวณของห้องสมุดว่าสิ่งใดที่ผู้ใช้บริการจองใช้ห้องสมุดและนำมาใช้บริการของทุกสิ่งที่ไม่เหมาะสมระเบียบที่กำหนดไว้
7. กรณีเข้าห้องสมุดเพื่อทำอาชีพมางานประจำจะต้องใช้สิทธิห้องสมุดมาเป็นส่วนตัว โปรดติดต่อฝ่ายบริการอาคารฯเพื่อส่งมอบอุปกรณ์
8. ฝ่ายบริการอาคารฯขอสงวนสิทธิ์ห้าม กระแจะนำเครื่องใช้การของบุคคลที่ไม่ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้และหรือของสงวนสิทธิ์ในการยืมกฎ ระเบียบในการใช้สิทธิห้องสมุดในกรณีนี้ห้ามผู้ใดนำเข้ามา โดยจะแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของห้องสมุดและผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้า

### Business Lounge

#### ระเบียบการใช้ Business Lounge

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และเพื่อผู้บริการท่านอื่นที่เข้าพัก Business Lounge ให้คงสภาพที่สวยงาม ฝ่ายบริการอาคารฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ห้อง Business Lounge ดังนี้

1. ห้อง Business Lounge เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 6.00-22.00 น.
2. ห้ามใช้สำหรับกิจกรรมการกินอาหารหรือที่จอดรถเท่านั้น
3. ผู้ใช้บริการใช้บริการ ได้แก่
  - 3.1 เจ้าของห้องหรือผู้พักอาศัย และสมาชิกในครอบครัวเท่านั้น
  - 3.2 หากต้องการจองห้องหรือผู้พักอาศัย กรุณาใช้บริการจองห้องพักอาศัยใช้บริการ
  - 3.3 ห้ามพนักงานหรือผู้จ้างของห้างหรือโรงแรมหรือผู้พักอาศัยใช้บริการ
4. ผู้ใช้บริการที่เข้าพัก 12 ชั่วโมงขึ้นไปต้องปฏิบัติตามระเบียบของโรงแรม
5. ห้ามใช้บริการห้อง Business Lounge ต่อเนื่องกันเกินกว่า 1 วัน ฝ่ายบริการอาคารฯ ขอสงวนเป็นเหตุอันสมควรในการพิจารณามูลค่าที่หักคืนส่วน
6. ห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ต่างๆ ก่อนใช้ห้องสมุดจากฝ่ายบริการอาคารฯ
7. หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินส่วนตัวโดยผ่านการใช้งานบริการอาคารฯ ขอสงวนเป็นเหตุอันสมควรในการพิจารณามูลค่าที่หักคืนส่วน
8. ห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ต่างๆ ก่อนใช้ห้องสมุดจากฝ่ายบริการอาคารฯ
9. ผู้ใช้บริการต้องไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล
10. ผู้ใช้บริการต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบขององค์กร
11. หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินส่วนตัวโดยผ่านการใช้งานบริการอาคารฯ ขอสงวนเป็นเหตุอันสมควรในการพิจารณามูลค่าที่หักคืนส่วน
12. ฝ่ายบริการอาคารฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับสิทธิในการใช้บริการต่อลูกค้าที่ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ และสร้างผลงานเสียชื่อเสียงหรือความร้ายกาย ค่าผู้ใช้บริการท่านอื่น ฝ่ายบริการอาคารฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบนี้
13. ฝ่ายบริการอาคารฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับสิทธิในการใช้ห้อง Business Lounge โดยจะต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

### ห้องภาพยนตร์ Theatre Lounge

#### ระเบียบการใช้ห้องภาพยนตร์ (Theatre Lounge)

- เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และเพื่อผู้บริการท่านอื่นที่เข้าพัก Theatre Lounge ให้คงสภาพที่สวยงาม ฝ่ายบริการอาคารฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ห้อง Theatre Lounge ดังนี้
1. ห้อง Theatre Lounge เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 6.00-22.00 น.
  2. ห้ามใช้สำหรับกิจกรรมการกินอาหารหรือที่จอดรถเท่านั้น
  3. ผู้ใช้บริการใช้บริการ ได้แก่
    - 3.1 เจ้าของห้องหรือผู้พักอาศัย และสมาชิกในครอบครัวเท่านั้น
    - 3.2 หากต้องการจองห้องหรือผู้พักอาศัย กรุณาใช้บริการจองห้องพักอาศัยใช้บริการ
    - 3.3 ห้ามพนักงานหรือผู้จ้างของห้างหรือโรงแรมหรือผู้พักอาศัยใช้บริการ
  4. ผู้ใช้บริการที่เข้าพัก 12 ชั่วโมงขึ้นไปต้องปฏิบัติตามระเบียบของโรงแรม
  5. ห้ามนำอาหาร เครื่องดื่ม และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทุกชนิด เข้ามาภายในห้อง Theatre Lounge
  6. ห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ต่างๆ ก่อนใช้ห้องสมุดจากฝ่ายบริการอาคารฯ
  7. หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินส่วนตัวโดยผ่านการใช้งานบริการอาคารฯ ขอสงวนเป็นเหตุอันสมควรในการพิจารณามูลค่าที่หักคืนส่วน
  8. ห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ต่างๆ ก่อนใช้ห้องสมุดจากฝ่ายบริการอาคารฯ
  9. ผู้ใช้บริการต้องไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล
  10. ผู้ใช้บริการต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบขององค์กร
  11. หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินส่วนตัวโดยผ่านการใช้งานบริการอาคารฯ ขอสงวนเป็นเหตุอันสมควรในการพิจารณามูลค่าที่หักคืนส่วน
  12. ฝ่ายบริการอาคารฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับสิทธิในการใช้ห้อง Theatre Lounge โดยจะต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

### Sky Lounge

#### ระเบียบการใช้ Sky Lounge

- เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และเพื่อผู้บริการท่านอื่นที่เข้าพัก Sky Lounge ให้คงสภาพที่สวยงาม ฝ่ายบริการอาคารฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ห้อง Sky Lounge ดังนี้
1. ห้อง Sky Lounge เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 6.00-22.00 น.
  2. ห้ามใช้สำหรับกิจกรรมการกินอาหารหรือที่จอดรถเท่านั้น
  3. ผู้ใช้บริการใช้บริการ ได้แก่
    - 3.1 เจ้าของห้องหรือผู้พักอาศัย และสมาชิกในครอบครัวเท่านั้น
    - 3.2 หากต้องการจองห้องหรือผู้พักอาศัย กรุณาใช้บริการจองห้องพักอาศัยใช้บริการ
    - 3.3 ห้ามพนักงานหรือผู้จ้างของห้างหรือโรงแรมหรือผู้พักอาศัยใช้บริการ



10. อัตราการคงสภาพน้ำในดินต่อความชื้นสัมพัทธ์ที่ต่ำกว่า 10% สำหรับระบบการชลประทานแบบ ไรโรเตอร์จะต่ำเกินไปเท่ากับ 24 ชั่วโมง ในขณะที่ค่ากำหนด 500 บาทสัมพันธ์กับ ปริมาณน้ำ 100 บาทต่อไร่จึงเป็นจุดคุ้มทุน 1 ชั่วโมง
11. ผู้ใช้ระบบชลประทานจำเป็นต้องจัดหาที่ดินเพื่อเก็บระบบการเดินรถที่ไปผูกพัน ระบบจึงมีการมีบุคลากรเฉพาะทางดูแลการดำเนินงานของพื้นที่ปลูกพืชและระบบการเดินรถที่ไปผูกพันเป็นแบบบูรณาการในองค์กร
12. ประโยชน์ด้านอื่น ๆ โดยมากขึ้นอยู่กับชนิดของพืชที่ปลูกและขนาดของพื้นที่ปลูกเฉพาะจากพืช หรือชนิดพืชที่ใช้ระบบชลประทาน สามารถขยายการให้บริการตามความต้องการได้หากมีความเป็นไปได้จริงในระบบการเดินรถที่ไปผูกพันระบบการเดินรถที่ไปผูกพัน

## 6. ระเบียบและข้อตกลงการเข้าตลาดแห่งประเทศไทย

การจัดส่งแบบเปลี่ยนการตกแต่งภายในเพื่อพิจารณา

1. ฝ่ายบริหารการบรรณารักษณ์และงานเอกสารมีห้องสมุดทั้ง ๖ ห้อง โดยฝ่ายเอกสารประกอบด้วย
    - 1.1 แผนกเอกสารและงานเอกสาร
    - 1.2 แผนกเอกสารพิเศษ
    - 1.3 แผนกเอกสารพิเศษ
    - 1.4 แผนกเอกสารพิเศษ
  2. ฝ่ายบริหารการบรรณารักษณ์และงานเอกสารมีห้องสมุดทั้ง ๖ ห้อง โดยฝ่ายเอกสารประกอบด้วย
    - 2.1 แผนกเอกสารและงานเอกสาร
    - 2.2 แผนกเอกสารพิเศษ
    - 2.3 แผนกเอกสารพิเศษ
    - 2.4 แผนกเอกสารพิเศษ
  3. ฝ่ายบริหารการบรรณารักษณ์และงานเอกสารมีห้องสมุดทั้ง ๖ ห้อง โดยฝ่ายเอกสารประกอบด้วย
    - 3.1 แผนกเอกสารและงานเอกสาร
    - 3.2 แผนกเอกสารพิเศษ
    - 3.3 แผนกเอกสารพิเศษ
    - 3.4 แผนกเอกสารพิเศษ
  4. ฝ่ายบริหารการบรรณารักษณ์และงานเอกสารมีห้องสมุดทั้ง ๖ ห้อง โดยฝ่ายเอกสารประกอบด้วย
    - 4.1 แผนกเอกสารและงานเอกสาร
    - 4.2 แผนกเอกสารพิเศษ
    - 4.3 แผนกเอกสารพิเศษ
    - 4.4 แผนกเอกสารพิเศษ

การเตรียมการตกแต่งห้องชุด

- [illegible]

ข้อจำกัดของการศึกษาในท้องถิ่น

- [illegible]

กฎระเบียบการศก.ต่างภายในห้องชุด

- [illegible]

การวางเงินที่ปรึกษา :-

หัวข้อย่อย :-	50,000 บาท
---------------	------------

การส่งผ่านรายการตามค่าตั้งชุด :-

- อัตราค่าบริการ สำหรับ 1 ห้องเรียน	หัวข้อย่อย :- 3,000 บาท
- อัตราค่าบริการ สำหรับ 2 ห้องเรียน	หัวข้อย่อย :- 4,000 บาท

หมายเหตุ: กรณีเข้าเรียนเกิน 15 วัน มีมติเป็นครั้งเดียว การรับค่าสอนเพิ่ม 15 วัน คิดเป็น 1 ครั้งเดียว

- [illegible]

ขั้นตอนการลงเงินค่าประกันค่าจ้าง (เมื่อจำเป็น)

มีนโยบายหรือมาตรการที่เกี่วกันภายใน 50-65 วัน หลังจากการตรวจหาค่าผลลบ ระบบป้องกันบริการที่ดีของผลระบบ ปกติ 1 เดือนต่อครั้ง 20 ข้อเพิ่มเติม โดยเจ้าหน้าที่ต้องไปตรวจหา หรือสอบถามกับระบบ และโครงสร้างได้ ของอาคาร ซึ่งหากเจ้าหน้าที่ตรวจพบความผิดปกติหรือหาเจอการทุจริตจะดำเนินการลงโทษทันทีว่าเป็นการทุจริตว่า โดยจะจ่ายให้คดีต่อได้จึงดำเนินการมีนโยบายให้เจ้าหน้าที่ทั้งจริง

## 7. การประจักษ์

- ฝ่ายบริหารจะหาแหล่งเงินทุนที่เหมาะสมเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามแผนกลยุทธ์ ซึ่งหาความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศจากผู้เชี่ยวชาญภายนอกมาช่วยในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศจะดำเนินการตามแผนกลยุทธ์ที่กำหนดไว้ โดยพิจารณาถึงความต้องการของหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้อง

- [illegible]





12. ข้อควรปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบจากการอนุรักษ์และส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การประหยัดพลังงานไฟฟ้า

- [illegible]

- เครื่องดูดฝุ่น ก่อมลพิษ

- [illegible]

**การใช้ไม้อย่างประหยัด**

- [illegible]

**13. ข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์ที่กองกรรพ  
นายเลโทรศัพท์ฉุกเฉิน**

ฝ่ายรักษาการ	02-054-0080
เหตุฉุกเฉิน	191
ศูนย์บริการ	1669
ศูนย์บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน	1691, 02-255-1133-6
กองปราบปราม	1195
ศูนย์ดับเพลิงกรุงเทพมหานคร	199
ตำรวจท้องที่	1155
ตำรวจทางหลวง	1193
ศูนย์ควบคุมการจราจร	1197
ศูนย์รักษา	02-246-0999
ศูนย์ประสานงานฉุกเฉิน 24 ชั่วโมง	02-226-4444
ศูนย์แจ้งเหตุร้าย	02-282-1815
สถานีวิทยุชุมชน (ส่วนจังหวัด)	1677
สถานีวิทยุ จ. 100	1137, 02-711-9151-8
ศูนย์อาสาสมัคร	02-988-1988
สถานีตำรวจภูธร	02-215-2981
สถานีตำรวจภูธร	02-233-7420
สถานีดับเพลิง	080-721-9194
สถานีตำรวจดับเพลิงกรุงเทพ	02-214-1043
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	02-625-9000
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	02-256-4000

ภาคผนวก ค-8

แผนการจัดแมลง





**บริษัท ดีดี เนเจอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด**  
**DD NATURE CORPORATION CO.,LTD.**

วันที่ 1 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอบแจ้งกำหนดวันและเวลาเข้าบริการกำจัดแมลงประจำปี 2567

เรียน K. Nakhaporn

นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน สยาม

บริษัทฯ ขอขอบพระคุณที่ท่านมอบความไว้วางใจให้บริษัทฯ ดูแลบริการกำจัดแมลงในสถานที่ของท่าน  
บริษัทฯ ขอแจ้งวันและเวลาเข้าบริการ เพื่อขอให้ท่านได้เตรียมสถานที่ดังต่อไปนี้

ลำดับ	วันและเวลาเข้าทำบริการ			
1	17	มีนาคม	2567	24.00 น
	27	มีนาคม	2567	13.00 น.,24.00 น
2	7	เมษายน	2567	24.00 น
	28	เมษายน	2567	13.00 น.,24.00 น
3	12	พฤษภาคม	2567	24.00 น
	22	พฤษภาคม	2567	13.00 น.,24.00 น
4	16	มิถุนายน	2567	24.00 น
	23	มิถุนายน	2567	13.00 น.,24.00 น
5	14	กรกฎาคม	2567	24.00 น
	24	กรกฎาคม	2567	13.00 น.,24.00 น
6	11	สิงหาคม	2567	24.00 น
	25	สิงหาคม	2567	13.00 น.,24.00 น
7	15	กันยายน	2567	24.00 น
	25	กันยายน	2567	13.00 น.,24.00 น
8	13	ตุลาคม	2567	24.00 น
	27	ตุลาคม	2567	13.00 น.,24.00 น



**บริษัท ดีดี เนเจอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด**  
**DD NATURE CORPORATION CO.,LTD.**

9	10	พฤศจิกายน	2567	24.00 น
	27	พฤศจิกายน	2567	13.00 น.,24.00 น
10	15	ธันวาคม	2567	24.00 น
	22	ธันวาคม	2567	13.00 น.,24.00 น
11	12	มกราคม	2568	24.00 น
	22	มกราคม	2568	13.00 น.,24.00 น
12	9	กุมภาพันธ์	2568	24.00 น
	23	กุมภาพันธ์	2568	13.00 น.,24.00 น

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ  
ในนามบริษัท ดีดี เนเจอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



โทร.086-337-5800 หรือ 02-518-1881 ต่อ 889

หมายเหตุ : หากทางบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงวันและเวลาที่จะเข้าไปกำจัดแมลงจะแจ้งล่วงหน้า