

ภาคผนวก 2

- 2.1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.2 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.3 เอกสารการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบระบายน้ำ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.4 เอกสารการตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.5 เอกสารการตรวจเช็คระบบส่งจ่ายไฟฟ้าหลัก ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.6 รายงานการจดบันทึกการตรวจวัดค่า pH และ คลอรีน ของสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.7 แผนการซ่อมอพยพของผู้ใช้อาคาร
- 2.8 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร
- 2.9 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร
- 2.10 แผนอพยพกรณีเกิดแผ่นดินไหว
- 2.11 หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยในโครงการ
- 2.12 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- 2.13 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด
- 2.14 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ.2548

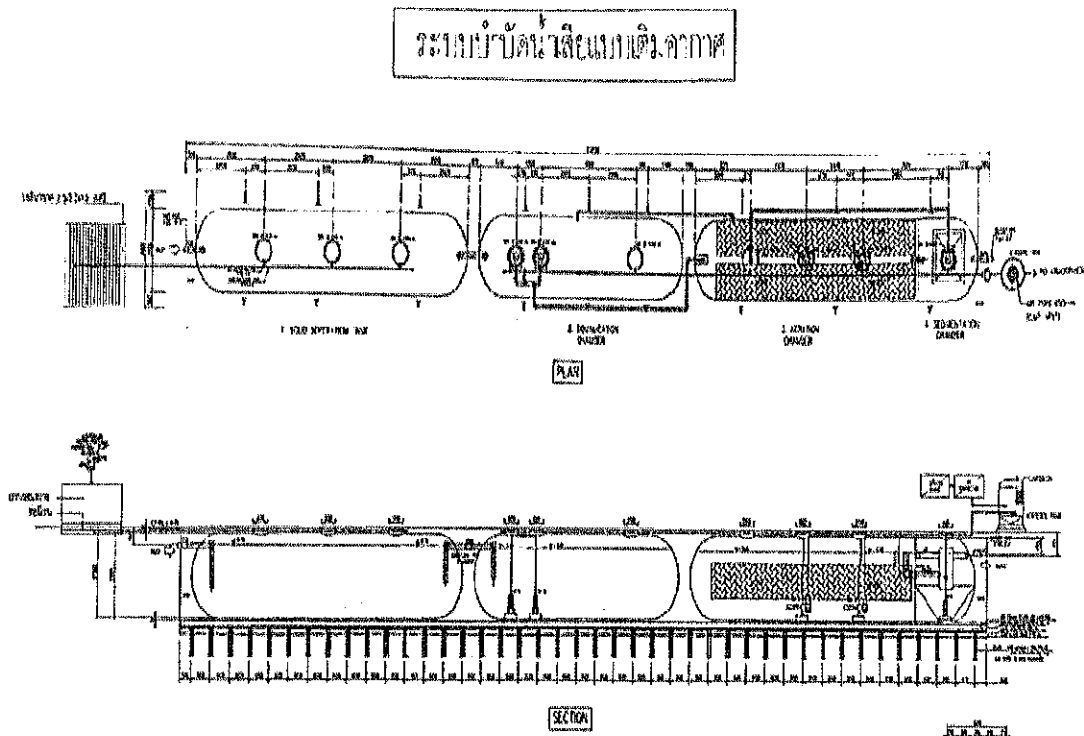
ภาคผนวก 2

- 2.1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 152 หมู่ที่ ซอย จรัญสนิทวงศ์ 96/2
ถนน จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล บางอ้อ เขต/อำเภอ บางพลัด
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ โทรสาร มี
นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตว์จรัญสนิทวงศ์ 96/2 เป็นเจ้าของหรือผู้
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย 8 ชั้น 2 อาคาร
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย - หมุดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ

.....

ออกให้โดย

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ

.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์อินทาวนจรัญสนิทวงศ์ 96/2

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 152

หมู่ที่ :

ซอย : จรัญสนิทวงศ์ 96/2

ถนน :

แขวง/ตำบล : บางอ้อ

เขต/ตำบล : เขตบางพลัด

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ >

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดต/ปปปป

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

ลงชื่อ _____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

Site: ขาโรว์ อินทาวน จรัลสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-31 มกราคม 2567

หมายเลขเครื่องวัด:

ประเภทเครื่องวัด

Date / วันที่	Time / เวลา	Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh)						Max. Kilowatts Demand		Max. KiloVAR Demand				Recorded	Checked		
		Multiplier / ตัวคูณ						พลังงานไฟฟ้าสูงสุด		กำลังไฟฟ้ารีแอคทีฟสูงสุด						By	Tech Sup.
		Current Reading การอ่านมิเตอร์	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วง On Peak (09.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วง Off Peak (09.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	ช่วง On Peak	ช่วง Off Peak	Current Reading (Max.Kvarh) การอ่านค่าปัจจุบัน(Max.Kvarh)	Current Reading การอ่านมิเตอร์	Consumption Units (Kvarh) จำนวนหน่วยที่ใช้ (Kvarh)	บันทึกโดย				
10		11		12		31	32	61	60								
1	07.00น.	1449											รณศักดิ์				
2	07.00น.	1452															
3	07.00น.	1455															
4	07.00น.	1458															
5	07.00น.	1461															
6	07.00น.	1464															
7	07.00น.	1467															
8	07.00น.	1470															
9	07.00น.	1474															
10	07.00น.	1477															
11	07.00น.	1479															
12	07.00น.	1483															
13	07.00น.	1487															
14	07.00น.	1490															
15	07.00น.	1492															
16	07.00น.	1497															
17	07.00น.	1500															
18	07.00น.	1502															
19	07.00น.	1505															
20	07.00น.	1508															
21	07.00น.	1511															
22	07.00น.	1514															
23	07.00น.	1518															
24	07.00น.	1521															
25	07.00น.	1523															
26	07.00น.	1526															
27	07.00น.	1530															
28	07.00น.	1532															
29	07.00น.	1534															
30	07.00น.	1537															
31	07.00น.	1540															
		0		0		0						0	← This Month / เดือนปัจจุบัน				
													← Last Month / เดือนที่ผ่านมา				

หมายเหตุ (.) Consumption Units / ๑ หน่วย (kWh.)

(..) Max. kW of the month / ค่า Max. kW สูงสุดในรอบเดือน

(...) Max. VAR of the month / ค่า Max. VAR สูงสุดในรอบเดือน

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

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

ตารางมิเตอร์เมนประปาประจำเดือน ตี ก A



Site: ชาโตว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-31 มกราคม 2567

หมายเลขเครื่องวัด:

ขนาดมิเตอร์

Date	Time	Current Reading	Consumption Units	Recorded By	Checked By
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย Tech. Sup. หัวหน้าช่าง
1	07.00น.	4950			
2	07.00น.	5010			
3	07.00น.	5075			
4	07.00น.	5134			
5	07.00น.	5187			
6	07.00น.	5245			
7	07.00น.	5302			
8	07.00น.	5361			
9	07.00น.	5420			
10	07.00น.	5478			
11	07.00น.	5537			
12	07.00น.	5601			
13	07.00น.	5666			
14	07.00น.	5720			
15	07.00น.	5779			
16	07.00น.	5830	1800		
17	07.00น.	5900			
18	07.00น.	5970			
19	07.00น.	6017			
20	07.00น.	6076			
21	07.00น.	6137			
22	07.00น.	6197			
23	07.00น.	6257			
24	07.00น.	6312			
25	07.00น.	6398			
26	07.00น.	6442			
27	07.00น.	6490			
28	07.00น.	6540			
29	07.00น.	6630			
30	07.00น.	6691			
31	07.00น.	6750			
Total			0	← This Month / เดือนปัจจุบัน	
				← Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น _____ Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่ _____

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....

ตารางมิเตอร์เมนประปาประจำเดือน ตึก B



Site: ขาใต้ อินทาวน จรัญสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-31 มกราคม 2567

หมายเลขเครื่องวัด:

ขนาดมิเตอร์

Date	Time	Current Reading	Consumption Units	Recorded By	Checked By
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
1	07.00น.	5255 5255			
2	07.00น.	5256 5258			
3	07.00น.	5290 5314			
4	07.00น.	5331 5374			
5	07.00น.	5374 5402			
6	07.00น.	5402 5423			
7	07.00น.	5433 5448			
8	07.00น.	5465 5483			
9	07.00น.	5495 5498			
10	07.00น.	5525			
11	07.00น.	5560			
12	07.00น.	5597 5597			
13	07.00น.	5629 5629			
14	07.00น.	5669 5662	945		
15	07.00น.	5694 5694			
16	07.00น.	5725			
17	07.00น.	5760			
18	07.00น.	5792		2196	
19	07.00น.	5818 5818			
20	07.00น.	5847 5847			
21	07.00น.	5878 5879			
22	07.00น.	5911 5911			
23	07.00น.	5944 5946			
24	07.00น.	6040 6040			
25	07.00น.	6075			
26	07.00น.	6110			
27	07.00น.	6144			
28	07.00น.	6178			
29	07.00น.	6188 6138			
30	07.00น.	6170 6170			
31	07.00น.	6200			
Total			0	← This Month / เดือนปัจจุบัน	
				← Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น _____ Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่ _____

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....

Site: ซาโตร์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-31 มกราคม 2567

วันที่	เวลา	ผลการวัดค่าน้ำ		ระดับน้ำ	ปริมาณการใส่เคมี		สถานะน้ำในสระ		ชื่อผู้บันทึก	หมายเหตุ
		CL	PH		คลอรีน	โซเดียมไฮโปคลอไรท์	สะอาด	สกปรก		
1	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
2	07:00น.	2.1	7.6	ปกติ			/			
3	07:00น.	3.1	7.6	ปกติ			/			
4	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
5	07:00น.	2.9	7.8	ปกติ			/			
6	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
7	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
8	07:00น.	2.0	7.6	ปกติ			/			
9	07:00น.	2.0	7.6	ปกติ	3.5%	6.0%	/			
10	07:00น.	2.0	7.8	ปกติ			/			
11	07:00น.	3.0	7.7	ปกติ			/			
12	07:00น.	2.0	7.7	ปกติ			/			
13	07:00น.	2.9	7.7	ปกติ			/			
14	07:00น.	2.9	7.7	ปกติ			/			
15	07:00น.	2.1	7.7	ปกติ			/			
16	07:00น.	2.1	7.6	ปกติ			/			
17	07:00น.	2.1	7.6	ปกติ			/			
18	07:00น.	3.1	7.6	ปกติ			/			
19	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
20	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
21	07:00น.	2.0	7.8	ปกติ			/			
22	07:00น.	2.0	7.8	ปกติ	3.5%	6.0%	/			
23	07:00น.	2.0	7.8	ปกติ			/			
24	07:00น.	2.0	7.8	ปกติ			/			
25	07:00น.	2.0	7.6	ปกติ			/			
26	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
27	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
28	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
29	07:00น.	2.9	7.7	ปกติ			/			
30	07:00น.	2.9	7.8	ปกติ			/			
31	07:00น.	2.0	7.8	ปกติ			/			

หมายเหตุ - ค่า CL ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 1.0- 3.0

- ค่า PH ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 7.2-7.6

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์อินทาวนจรัญสนิทวงศ์ 96/2

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 152

หมู่ที่ :

ซอย : จรัญสนิทวงศ์ 96/2

ถนน :

แขวง/ตำบล : บางอ้อ

เขต/ตำบล : เขตบางพลัด

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ >

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

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

ลงชื่อ _____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,745.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,196.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ [X] ระบายทุกวัน
- ☐ [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ [] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ [X] ปกติ ☐ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

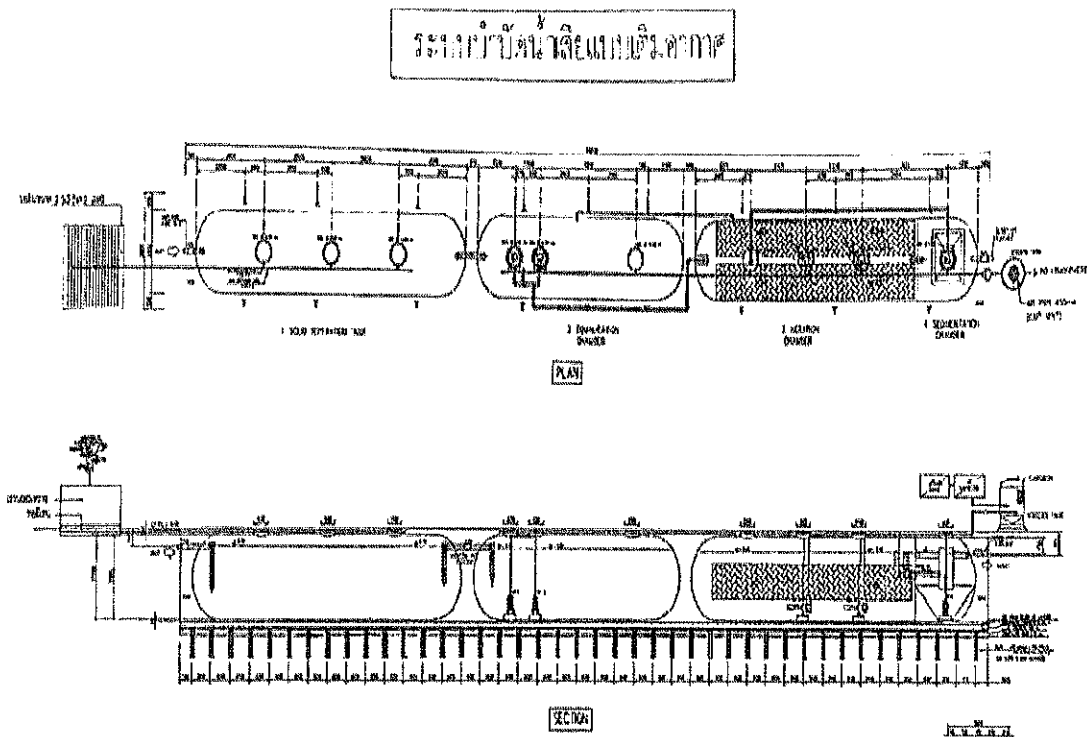
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 152 หมู่ที่ ซอย จรัญสนิทวงศ์ 96/2
ถนน จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล บางอ้อ เขต/อำเภอ บางพลัด
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ โทรสาร มี
นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตว์จรัญสนิทวงศ์ 96/2 เป็นเจ้าของหรือผู้
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย 8 ชั้น 2 อาคาร
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย - หมดยุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

.....
ออกให้โดย

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

.....

Date / วันที่	Time / เวลา	Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh)						Max. Kilowatts Demand		Max. KiloVAR Demand			Recorded	Checked		
		Multiplier / ตัวคูณ						พลังงานไฟฟ้าสูงสุด		กำลังไฟฟ้ารีแอคทีฟสูงสุด					By	By
		Multiplier/ตัวคูณ						Multiplier/ตัวคูณ			Tech Sup.	Tech Sup.				
Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วง On Peak (08.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วง Off Peak (08.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	ช่วง On Peak	ช่วง Off Peak	Current Reading (Max.Kvarh) การอ่านค่าปัจจุบัน(Max.Kvarh)	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units (Kvarh) จำนวนหน่วยที่ใช้ (Kvarh)			บันทึกโดย	หัวหน้าช่าง		
10		11		12		31	32	61	60							
1	07.00น.	1541	4													
2	07.00น.	1543	3													
3	07.00น.	1548	4													
4	07.00น.	1552	3													
5	07.00น.	1555	4													
6	07.00น.	1559	3													
7	07.00น.	1562	4													
8	07.00น.	1566	3													
9	07.00น.	1569	3													
10	07.00น.	1572	3													
11	07.00น.	1575	3													
12	07.00น.	1578	3													
13	07.00น.	1581	4													
14	07.00น.	1585	3													
15	07.00น.	1588	3													
16	07.00น.	1591	3													
17	07.00น.	1594	3													
18	07.00น.	1597	4													
19	07.00น.	1601	5													
20	07.00น.	1606	3													
21	07.00น.	1609	4													
22	07.00น.	1613	2													
23	07.00น.	1615	2													
24	07.00น.	1617	4													
25	07.00น.	1621	3													
26	07.00น.	1624	4													
27	07.00น.	1628	4													
28	07.00น.	1632	3													
29	07.00น.	1635														
30	07.00น.															
31	07.00น.															
			0		0		0				0	⇐ This Month / เดือนปัจจุบัน				
												⇐ Last Month / เดือนที่ผ่านมา				

หมายเหตุ (.) Consumption Units / ยอดรวม (kWh.)

(..) Max. KW of the month / ค่า Max. KW สูงสุดในรอบเดือน

(...) Max. VAR of the month / ค่า Max. VAR สูงสุดในรอบเดือน

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

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

ตารางมิเตอร์เมนประปาประจำเดือน ตึก A



Site: ชาโดว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-29 กุมภาพันธ์ 2567

หมายเลขเครื่องวัด:

ขนาดมิเตอร์

Date	Time	Current Reading	Consumption Units	Recorded By	Checked By
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
1	07.00น.	6814	64		
2	07.00น.	6878	62		
3	07.00น.	6940	60		
4	07.00น.	7000	66		
5	07.00น.	7066	57		
6	07.00น.	7123	63		
7	07.00น.	7186	64		
8	07.00น.	7250	62		
9	07.00น.	7312	56		
10	07.00น.	7368	61		
11	07.00น.	7427	65		
12	07.00น.	7494	65		
13	07.00น.	7559	63		
14	07.00น.	7622	61		
15	07.00น.	7683	61		
16	07.00น.	7744	61		
17	07.00น.	7805	64		
18	07.00น.	7869	60		
19	07.00น.	7927	61		
20	07.00น.	7990	62		
21	07.00น.	8052	61		
22	07.00น.	8113	62		
23	07.00น.	8175	69		
24	07.00น.	8244	60		
25	07.00น.	8304	66		
26	07.00น.	8370	60		
27	07.00น.	8430	61		
28	07.00น.	8491	62		
29	07.00น.	8553	62		
30	07.00น.				
31	07.00น.				
Total			0	← This Month / เดือนปัจจุบัน	
				← Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น _____ Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่ _____

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....

ตารางมิเตอร์เมนประปาประจำเดือน ตึก B



Site: ชาโตว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-29 กุมภาพันธ์ 2567

หมายเลขเครื่องวัด:

ขนาดมิเตอร์

Date	Time	Current Reading	Consumption Units	Recorded By	Checked By
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย Tech. Sup. หัวหน้าช่าง
1	07.00น.	6238	32		
2	07.00น.	6270	32		
3	07.00น.	6302	30		
4	07.00น.	6332	32		
5	07.00น.	6364	34		
6	07.00น.	6398	32		
7	07.00น.	6430	31		
8	07.00น.	6461	32		
9	07.00น.	6493	37		
10	07.00น.	6530	32		
11	07.00น.	6562	32		
12	07.00น.	6594	32		
13	07.00น.	6626	31		
14	07.00น.	6657	32		
15	07.00น.	6689	33		
16	07.00น.	6722	32		
17	07.00น.	6754	33		
18	07.00น.	6787	31		
19	07.00น.	6818	32		
20	07.00น.	6850	31		
21	07.00น.	6881	27		
22	07.00น.	6910	32		
23	07.00น.	6942	31		
24	07.00น.	6973	33		
25	07.00น.	7006	34		
26	07.00น.	7040	31		
27	07.00น.	7071	32		
28	07.00น.	7102	31		
29	07.00น.	7137	35		
30	07.00น.				
31	07.00น.				
Total			0	← This Month / เดือนปัจจุบัน	
				← Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น _____ Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่ _____

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Site: ซาโตร์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-29 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่	เวลา	ผลการวัดค่าน้ำ		ระดับน้ำ	ปริมาณการใส่เคมี		สถานะน้ำในสระ		ชื่อผู้บันทึก	หมายเหตุ
		CL	PH		คลอรีน	ชื่อผู้ใส่	สะอาด	สกปรก		
1	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
2	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
3	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
4	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
5	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
6	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
7	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
8	07:00น.	2.2	7.2	ปกติ	3 ตัก	จันทน	/			1799 ระยองบุรี
9	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
10	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
11	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
12	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
13	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
14	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
15	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
16	07:00น.	6.5	7.9	ปกติ			✓			
17	07:00น.	3.4	7.2	ปกติ			/			
18	07:00น.	2.2	7.2	ปกติ			/			
19	07:00น.	2.2	7.2	ปกติ	3 ตัก	จันทน	/			1799 ระยองบุรี
20	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
21	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
22	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
23	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
24	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
25	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
26	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
27	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
28	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
29	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			

หมายเหตุ - ค่า CL ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 1.0- 3.0

- ค่า PH ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 7.2-7.6

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์อินทาวนจรัญสนิทวงศ์ 96/2

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 152

หมู่ที่ :

ซอย : จรัญสนิทวงศ์ 96/2

ถนน :

แขวง/ตำบล : บางอ้อ

เขต/ตำบล : เขตบางพลัด

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ >

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

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

ลงชื่อ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,542.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

2,185.600 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

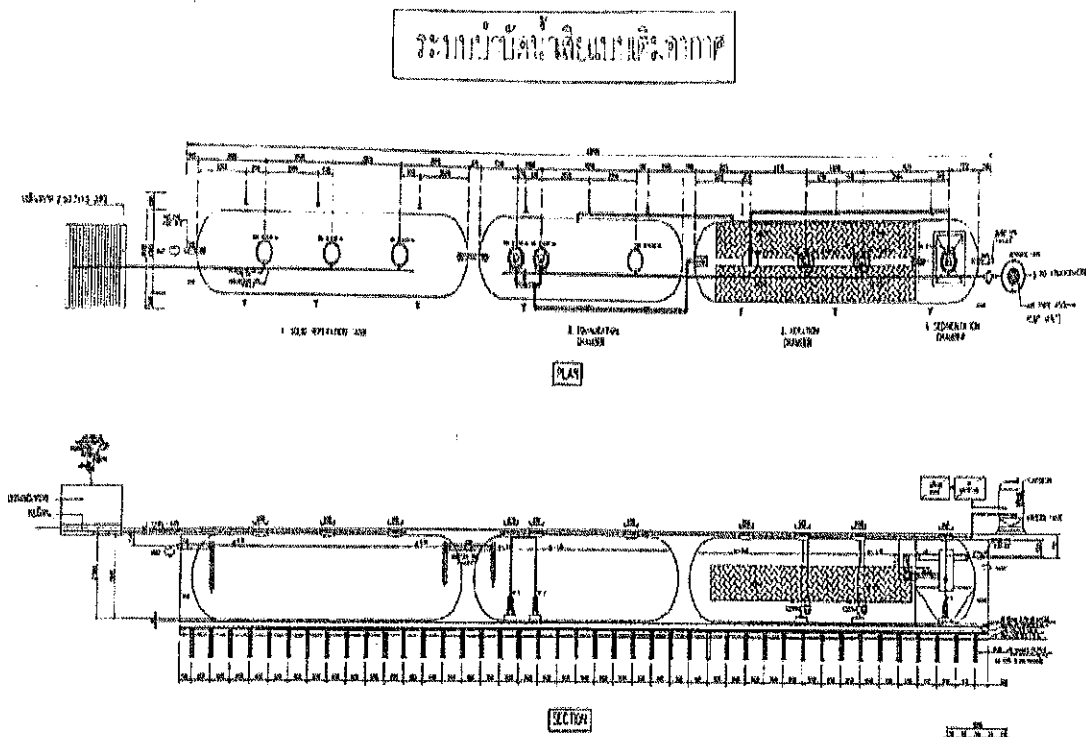
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 152 หมู่ที่ ซอย จรัญสนิทวงศ์ 96/2
ถนน จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล บางอ้อ เขต/อำเภอ บางพลัด
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ โทรสาร มี
นิติบุคคลอาคารชุด ขาโตว์จรัญสนิทวงศ์ 96/2 เป็นเจ้าของหรือผู้
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย 8 ชั้น 2 อาคาร
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมุดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ

.....

ออกให้โดย

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ

.....

Site: ซาโตร์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-31 มีนาคม 2567

หมายเลขเครื่องวัด:

ประเภทเครื่องวัด

Date / วันที่	Time / เวลา	Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh)						Max. Kilowatts Demand		Max. KiloVAR Demand			Recorded	Checked		
		Multiplier / ตัวคูณ						พลังงานไฟฟ้าสูงสุด		กำลังไฟฟ้ารีแอกทีฟสูงสุด					By	Tech Sup.
		Multiplier/ตัวคูณ						Multiplier/ตัวคูณ								
		Current Reading การอ่านปัจจุบัน 10	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วง On Peak (09.00น. - 22.00น.) 11	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วง Off Peak (09.00น. - 22.00น.) 12	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	ช่วง On Peak 31	ช่วง Off Peak 32	Current Reading (Max.Kvarh) การอ่านค่าปัจจุบัน(Max.Kvarh) 61	Current Reading การอ่านปัจจุบัน 60	Consumption Units (Kvarh) จำนวนหน่วยที่ใช้ (Kvarh)	บันทึกโดย	หัวหน้าช่าง		
1	07.00น.	1638	4										<div></div>			
2	07.00น.	1642	4													
3	07.00น.	1646	4													
4	07.00น.	1650	4													
5	07.00น.	1654	4													
6	07.00น.	1658	4													
7	07.00น.	1662	4													
8	07.00น.	1666	4													
9	07.00น.	1670	4													
10	07.00น.	1672	4													
11	07.00น.	1676	4													
12	07.00น.	1680	4													
13	07.00น.	1684	4													
14	07.00น.	1688	4													
15	07.00น.	1692	4													
16	07.00น.	1694	4													
17	07.00น.	1698	4													
18	07.00น.	1702	4													
19	07.00น.	1706	4													
20	07.00น.	1710	4													
21	07.00น.	1712	4													
22	07.00น.	1716	4													
23	07.00น.	1720	4													
24	07.00น.	1724	4													
25	07.00น.	1728	4													
26	07.00น.	1732	4													
27	07.00น.	1736	4													
28	07.00น.	1740	4													
29	07.00น.	1744	4													
30	07.00น.	1748	4													
31	07.00น.	1752	4													
		0		0		0						0	⇐ This Month / เดือนปัจจุบัน			
													⇐ Last Month / เดือนที่ผ่านมา			

หมายเหตุ (•) Consumption Units / ยอดรวม (kWh.)

(••) Max. kW of the month / ค่า Max. kW สูงสุดในรอบเดือน

(•••) Max. VAR of the month / ค่า Max. VAR สูงสุดในรอบเดือน

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

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

Site: ขาโตัวอินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-31 มีนาคม 2567

หมายเลขเครื่องวัด:

ขนาดมิเตอร์

Date	Time	Current Reading	Consumption Units	Recorded By	Checked By
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย Tech. Sup. หัวหน้าช่าง
1	07.00น.	8617	59		
2	07.00น.	8671	58		
3	07.00น.	8729	59		
4	07.00น.	8788	62		
5	07.00น.	8850	59		
6	07.00น.	8909	62		
7	07.00น.	8971	58		
8	07.00น.	9029	61		
9	07.00น.	9090	61		
10	07.00น.	9163	58		
11	07.00น.	9221	63		
12	07.00น.	9284	62		
13	07.00น.	9346	61		
14	07.00น.	9405	63		
15	07.00น.	9468	59		
16	07.00น.	9527	63		
17	07.00น.	9590	59		
18	07.00น.	9649	63		
19	07.00น.	9712	59		
20	07.00น.	9771	66		
21	07.00น.	9837	62		
22	07.00น.	9899	63		
23	07.00น.	9962	61		
24	07.00น.	0011	59		
25	07.00น.	0074	63		
26	07.00น.	0136	62		
27	07.00น.	0198	62		
28	07.00น.	0257	59		
29	07.00น.	0316	59		
30	07.00น.	0377	61		
31	07.00น.	0435	58		
Total			0	← This Month / เดือนปัจจุบัน	
				← Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น _____ Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่ _____

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

ตารางมิเตอร์เมนประปาประจำเดือน ต.ก.บ



Site: ชาโตว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-31 มีนาคม 2567

หมายเลขเครื่องวัด:

ขนาดมิเตอร์

Date	Time	Current Reading	Consumption Units	Recorded By	Checked By
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย Tech. Sup. หัวหน้าช่าง
1	07.00น.	7164	35 94		
2	07.00น.	7199	31 89		
3	07.00น.	7230	34 93		
4	07.00น.	7264	35 97		
5	07.00น.	7299	32 91		
6	07.00น.	7331	35 97		
7	07.00น.	7366	36 94		
8	07.00น.	7402	34 95		
9	07.00น.	7436	28 89		
10	07.00น.	7464	31 89		
11	07.00น.	7495	35 98		
12	07.00น.	7530	35 97		
13	07.00น.	7565	32 91		
14	07.00น.	7597	35 98		
15	07.00น.	7632	32 91		
16	07.00น.	7664	34 97		
17	07.00น.	7698	35 94		
18	07.00น.	7733	32 95		
19	07.00น.	7765	34 93		
20	07.00น.	7799	24 90		
21	07.00น.	7823	35 97		
22	07.00น.	7858	34 97		
23	07.00น.	7899	32 93		
24	07.00น.	7924	34 93		
25	07.00น.	7958	32 95		
26	07.00น.	7990	31 93		
27	07.00น.	8021	35 97		
28	07.00น.	8056	33 92		
29	07.00น.	8089	34 93		
30	07.00น.	8123	34 95		
31	07.00น.	8157	34 92		
Total			0	← This Month / เดือนปัจจุบัน	
			2909 2327.20	← Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น _____ Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่ _____

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....

ตารางตรวจเช็คค่าน้ำ



Site: ซาโหว่ อินทวน จรัญสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-31 มีนาคม 2567

วันที่	เวลา	ผลการวัดค่าน้ำ		ระดับน้ำ	ปริมาณการใส่เคมี		สถานะน้ำในสระ		ชื่อผู้บันทึก	หมายเหตุ
		CL	PH		คลอรีน	โซเดียมไฮโปคลอไรต์	สะอาด	สกปรก		
1	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
2	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
3	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ	/ 2.5		/			
4	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
5	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
6	07:00น.	3.1	7.7	ปกติ			/			
7	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
8	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
9	07:00น.	2.9	7.8	ปกติ			/			
10	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
11	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
12	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
13	07:00น.	3.0	7.7	ปกติ			/			
14	07:00น.	3.0	7.7	ปกติ	/ 2.5		/			
15	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
16	07:00น.	2.9	7.8	ปกติ			/			
17	07:00น.	2.9	7.8	ปกติ			/			
18	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
19	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
20	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
21	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
22	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
23	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
24	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
25	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
26	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
27	07:00น.	3.1	7.7	ปกติ	/ 2.5		/			
28	07:00น.	3.1	7.7	ปกติ			/			
29	07:00น.	3.1	7.7	ปกติ			/			
30	07:00น.	3.1	7.6	ปกติ			/			
31	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			

หมายเหตุ - ค่า CL ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 1.0- 3.0

- ค่า PH ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 7.2-7.6

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์อินทาวนจรัญสนิทวงศ์ 96/2

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 152

หมู่ที่ :

ซอย : จรัญสนิทวงศ์ 96/2

ถนน :

แขวง/ตำบล : บางอ้อ

เขต/ตำบล : เขตบางพลัด

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ >

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

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

ลงชื่อ _____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,327.200 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,909.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ [X] ระบายทุกวัน
- ☐ [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ [] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ [X] ปกติ ☐ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

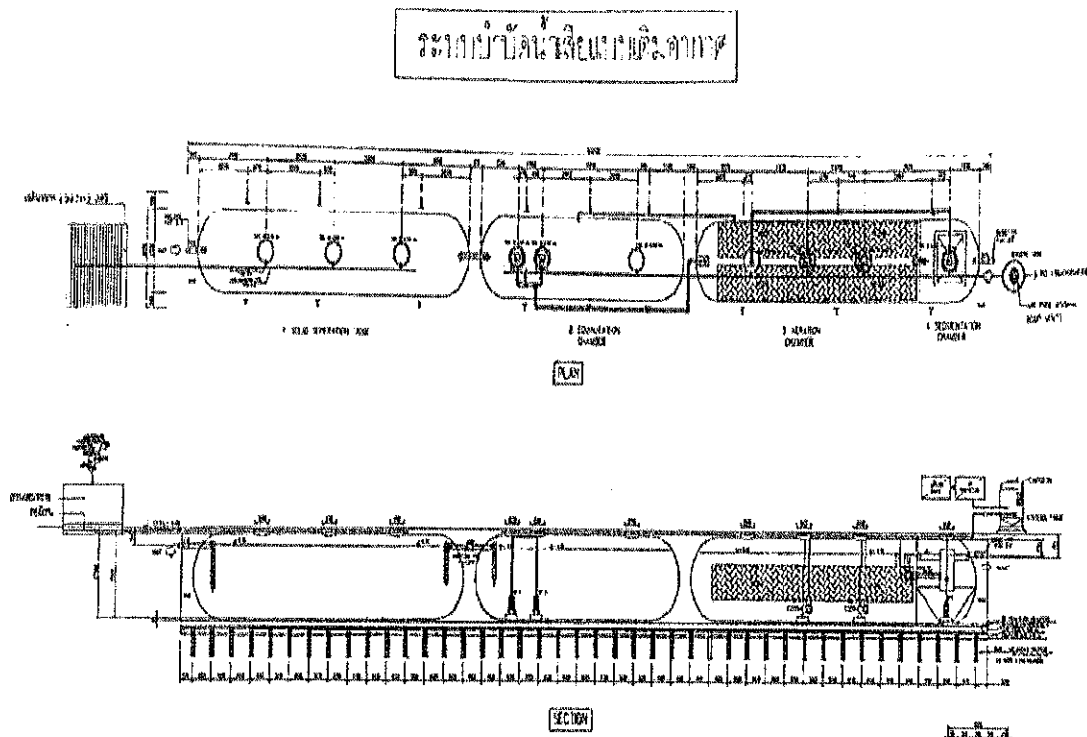
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 152 หมู่ที่ ซอย จรัญสนิทวงศ์ 96/2
ถนน จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล บางอ้อ เขต/อำเภอ บางพลัด
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ โทรสาร มี
นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตว์จรัญสนิทวงศ์ 96/2 เป็นเจ้าของหรือผู้
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย 8 ชั้น 2 อาคาร
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดยุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

Site: ซาโตร อินทาวน์ อรัญญิกทวงศ์ 96/2

Date : 1-30 เมษายน 2567

หมายเลขเครื่องวัด:

ประเภทเครื่องวัด

Date / วันที่	Time / เวลา	Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh)						Max. Kilowatts Demand พลังงานไฟฟ้าสูงสุด		Max. KiloVAR Demand กำลังไฟฟ้ารีแอกทีฟสูงสุด				Recorded By บันทึกโดย	Checked By Tech Sup. หัวหน้าช่าง
		Multiplier / ตัวคูณ						Multiplier/ตัวคูณ		Multiplier/ตัวคูณ					
		Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วง On Peak (08.00L - 22.00L.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วง Off Peak (08.00L - 22.00L.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	ช่วง On Peak	ช่วง Off Peak	Current Reading (Max.kvar) การอ่านค่าปัจจุบัน(Max.kvar)	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units (Kvar) จำนวนหน่วยที่ใช้ (kvar)	จำนวนหน่วยที่ใช้ (kvar)		
10		11		12		31	32	61	60						
1	07.00น.	1759	4												
2	07.00น.	1757	4												
3	07.00น.	1761	3												
4	07.00น.	1764	4												
5	07.00น.	1768	4												
6	07.00น.	1772	3												
7	07.00น.	1775	4												
8	07.00น.	1779	5												
9	07.00น.	1784	5												
10	07.00น.	1789	4												
11	07.00น.	1793	4												
12	07.00น.	1797	3												
13	07.00น.	1800	5												
14	07.00น.	1805	3												
15	07.00น.	1808	4												
16	07.00น.	1812	4												
17	07.00น.	1816	4												
18	07.00น.	1820	4												
19	07.00น.	1824	4												
20	07.00น.	1828	3												
21	07.00น.	1831	4												
22	07.00น.	1835	3												
23	07.00น.	1838	4												
24	07.00น.	1842	3												
25	07.00น.	1845	4												
26	07.00น.	1849													
27	07.00น.														
28	07.00น.														
29	07.00น.														
30	07.00น.														
31	07.00น.														
			0		0		0					0	⇐ This Month / เดือนปัจจุบัน		
													⇐ Last Month / เดือนที่ผ่านมา		

หมายเหตุ (.) Consumption Units / ยศรวม (kWh.)

(*) Max. kW of the month / ค่า Max. kW สูงสุดในรอบเดือน

(**) Max. VAR of the month / ค่า Max. VAR สูงสุดในรอบเดือน

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

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

ตารางมิเตอร์เมนประปาประจำเดือน ต.ค. B



Site: ซาโตร์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-30 เมษายน 2567

หมายเลขเครื่องวัด:

ขนาดมิเตอร์

Date	Time	Current Reading	Consumption Units	Recorded By	Checked By
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
1	07.00น.	7463	62		
2	07.00น.	7525	62		
3	07.00น.	7587	64		
4	07.00น.	7651	63		
5	07.00น.	7714	64 5		
6	07.00น.	7778	63 6		
7	07.00น.	7841	63 7		
8	07.00น.	7904	63 8		
9	07.00น.	7967	62 9		
10	07.00น.	8029	64 10		
11	07.00น.	8093	63		
12	07.00น.	8156	62		
13	07.00น.	8218	64		
14	07.00น.	8282	62		
15	07.00น.	8344	64		
16	07.00น.	8408	63		
17	07.00น.	8471	62		
18	07.00น.	8533	64		
19	07.00น.	8597	63		
20	07.00น.	8660	61		
21	07.00น.	8721	64		
22	07.00น.	8785	62		
23	07.00น.	8847	62		
24	07.00น.	8909	63		
25	07.00น.	8972	62		
26	07.00น.	9034	62 16		
27	07.00น.	9098	64		
28	07.00น.	9162	62		
29	07.00น.	9224	61		
30	07.00น.	9285	61		
31	07.00น.				
Total			0	← This Month / เดือนปัจจุบัน	
				← Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น _____ Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่ _____

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....

ตารางมิเตอร์แมนประจำเดือน ตึก A



Site: ซาโตร์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-30 เมษายน 2567

หมายเลขเครื่องวัด:

ขนาดมิเตอร์

Date	Time	Current Reading	Consumption Units	Recorded By	Checked By
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
1	07.00น.	1139	32		
2	07.00น.	1170	31		
3	07.00น.	1201	31		
4	07.00น.	1233	32		
5	07.00น.	1267	34 5 98		
6	07.00น.	1302	35 6 98		
7	07.00น.	1336	34 7 97		
8	07.00น.	1388	32 95		
9	07.00น.	1403	35 97		
10	07.00น.	1435	32 96		
11	07.00น.	1466	31 94		
12	07.00น.	1500	34 96		
13	07.00น.	1531	31 95		
14	07.00น.	1565	34 96		
15	07.00น.	1599	34 98		
16	07.00น.	1631	31 94		
17	07.00น.	1662	31 93		
18	07.00น.	1696	34 98		
19	07.00น.	1727	31 94		
20	07.00น.	1759	32 93		
21	07.00น.	1794	35 99		
22	07.00น.	1825	31 93		
23	07.00น.	1859	34 96		
24	07.00น.	1827	32 95		
25	07.00น.	1861	34 96		
26	07.00น.	1895	34		
27	07.00น.	1929	32		
28	07.00น.	1961	34		
29	07.00น.	1995	30		
30	07.00น.	2025	30		
31	07.00น.				
1		2060			
Total			0	← This Month / เดือนปัจจุบัน	
				← Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น _____ Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่ _____

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....

Site: ขาโหว่ อินทาวน จรัญสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-30 เมษายน 2567

วันที่	เวลา	ผลการวัดค่าน้ำ		ระดับน้ำ	ปริมาณการใส่เคมี		สถานะน้ำในสระ		ชื่อผู้บันทึก	หมายเหตุ
		CL	PH		คลอรีน	โซเดียมไฮโปคลอไรต์	สะอาด	สกปรก		
1	07:00น.	3.0	7.4	ปกติ			/			
2	07:00น.	3.0	7.4	ปกติ			/			
3	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
4	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
5	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
6	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
7	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
8	07:00น.	2.9	7.8	ปกติ	/ งด		/			
9	07:00น.	2.9	7.8	ปกติ			/			
10	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
11	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
12	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
13	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
14	07:00น.	2.9	7.8	ปกติ			/			
15	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
16	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
17	07:00น.	3.0	7.7	ปกติ			/			
18	07:00น.	3.0	7.7	ปกติ			/			
19	07:00น.	3.0	7.7	ปกติ	/ งด		/			
20	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
21	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
22	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
23	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
24	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
25	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
26	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
27	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
28	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
29	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
30	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ	/ งด		/			

หมายเหตุ - ค่า CL ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 1.0- 3.0

- ค่า PH ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 7.2-7.6

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์อินทาวนจรัญสนิทวงศ์ 96/2

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 152

หมู่ที่ :

ซอย : จรัญสนิทวงศ์ 96/2

ถนน :

แขวง/ตำบล : บางอ้อ

เขต/ตำบล : เขตบางพลัด

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ >

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

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

ลงชื่อ _____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,860.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,288.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ [X] ระบายทุกวัน
- ☐ [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ [] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ [X] ปกติ ☐ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

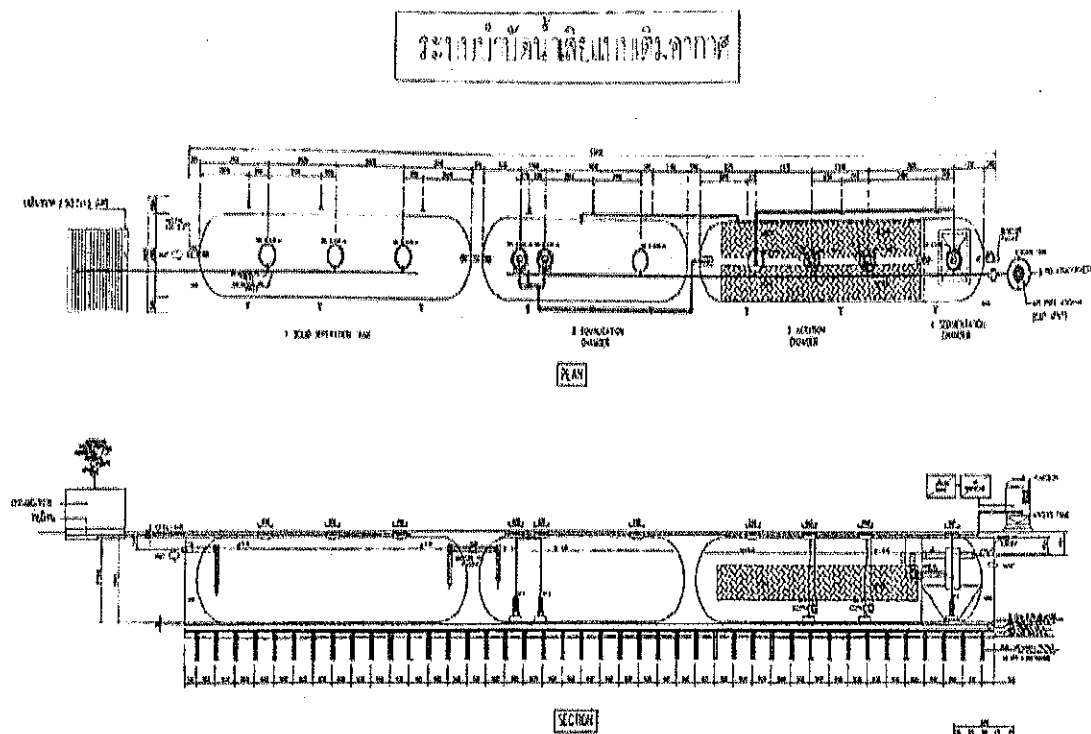
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 152 หมู่ที่ ซอย จรัญสนิทวงศ์ 96/2
ถนน จรัญสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล บางอ้อ เขต/อำเภอ บางพลัด
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ โทรสาร มี
นิติบุคคลอาคารชุด ซาโดว์จรัญสนิทวงศ์ 96/2 เป็นเจ้าของหรือผู้
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย 8 ชั้น 2 อาคาร
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ
ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และ
ทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

.....
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

.....

Site: ซาโตร์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-31 พฤษภาคม 2567

หมายเลขเครื่องวัด:

ประเภทเครื่องวัด

Date / วันที่	Time / เวลา	Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh)						Max. Kilowatts Demand พลังงานไฟฟ้าสูงสุด		Max. KiloVAR Demand กำลังไฟฟ้ารีแอกทีฟสูงสุด			Recorded By บันทึกโดย	Checked By Tech Sup. หัวหน้าช่าง
		Multiplier / ตัวคูณ						Multiplier/ตัวคูณ		Multiplier/ตัวคูณ				
		Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วง On Peak (09.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วง Off Peak (09.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	ช่วง On Peak	ช่วง Off Peak	Current Reading (Max.Kvarh) การอ่านค่าปัจจุบัน(Max.Kvarh)	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units (Kvarh) จำนวนหน่วยที่ใช้ (Kvarh)		
10		11		12		31	32	61	60					
1	07.00น.	1871	5											
2	07.00น.	1876	5											
3	07.00น.	1880	4											
4	07.00น.	1884	4											
5	07.00น.	1889	5											
6	07.00น.	1893	4											
7	07.00น.	1898	5											
8	07.00น.	1901	3											
9	07.00น.	1904	3											
10	07.00น.	1908	4											
11	07.00น.	1911	3											
12	07.00น.	1915	4											
13	07.00น.	1918	3											
14	07.00น.	1922	4											
15	07.00น.	1926	4											
16	07.00น.	1929	3											
17	07.00น.	1932	3											
18	07.00น.	1936	4											
19	07.00น.	1940	4											
20	07.00น.	1944	4											
21	07.00น.	1947	3											
22	07.00น.	1950	3											
23	07.00น.	1953	3											
24	07.00น.	1956	3											
25	07.00น.	1959	3											
26	07.00น.	1963	4											
27	07.00น.	1967	4											
28	07.00น.	1970	3											
29	07.00น.	1974	4											
30	07.00น.	1979	4											
31	07.00น.	1981	3											
			0		0		0				0	⇨ This Month / เดือนปัจจุบัน		
												⇨ Last Month / เดือนที่ผ่านมา		

หมายเหตุ (.) Consumption Units / ยอดรวม (kWh.)

(..) Max. kW of the month / ค่า Max. kW สูงสุดในรอบเดือน

(...) Max. VAR of the month / ค่า Max. VAR สูงสุดในรอบเดือน

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

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

Site: ซาโตร์ อินทาวน์ จรัลสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-31 พฤษภาคม 2567

หมายเลขเครื่องวัด:

ขนาดมิเตอร์

Date	Time	Current Reading	Consumption Units	Recorded By	Checked By
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
1	07.00น.	2360	66		
2	07.00น.	2424	64		
3	07.00น.	2490	66		
4	07.00น.	2551	61		
5	07.00น.	2616	65		
6	07.00น.	2680	64		
7	07.00น.	2744	64		
8	07.00น.	2810	66		
9	07.00น.	2875	65		
10	07.00น.	2938	63		
11	07.00น.	3002	64		
12	07.00น.	3066	64		
13	07.00น.	3132	66		
14	07.00น.	3196	64		
15	07.00น.	3259	63		
16	07.00น.	3323	64		
17	07.00น.	3388	65		
18	07.00น.	3452	64		
19	07.00น.	3515	63		
20	07.00น.	3580	65		
21	07.00น.	3646	66		
22	07.00น.	3712	66		
23	07.00น.	3777	65		
24	07.00น.	3841	64		
25	07.00น.	3906	65		
26	07.00น.	3971	65		
27	07.00น.	4036	65		
28	07.00น.	4102	66		
29	07.00น.	4166	64		
30	07.00น.	4232	66		
31	07.00น.	4296	64		
Total			0	← This Month / เดือนปัจจุบัน	
				← Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น _____ Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่ _____

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....

Site: ชาโตว์ อินทาวน์ จรัลสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-31 พฤษภาคม 2567

หมายเลขเครื่องวัด:

ขนาดมิเตอร์

Date	Time	Current Reading	Consumption Units	Recorded By	Checked By
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
1	07.00น.	9095	34 100		
2	07.00น.	9125	30 94		
3	07.00น.	9157	32 96		
4	07.00น.	9187	30 91		
5	07.00น.	9221	34 99		
6	07.00น.	9255	34 98		
7	07.00น.	9287	32 96		
8	07.00น.	9318	31 97		
9	07.00น.	9350	32 97		
10	07.00น.	9381	31 94		
11	07.00น.	9413	32 96		
12	07.00น.	9447	34 98		
13	07.00น.	9480	33 99		
14	07.00น.	9514	34 98		
15	07.00น.	9546	32 95		
16	07.00น.	9578	32 96		
17	07.00น.	9608	30 95		
18	07.00น.	9638	30 94		
19	07.00น.	9669	31 94		
20	07.00น.	9701	32 97		
21	07.00น.	9732	31 97		
22	07.00น.	9758	26 92		
23	07.00น.	9790	32 97		
24	07.00น.	9819	29 93		
25	07.00น.	9847	28 93		
26	07.00น.	9879	32 97		
27	07.00น.	9911	32 97		
28	07.00น.	9941	30 96		
29	07.00น.	9972	31 95		
30	07.00น.	9999	27 93		
31	07.00น.	0028	29 93		
Total			0	← This Month / เดือนปัจจุบัน	
				← Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น _____ Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่ _____

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....

ตารางตรวจเช็คค่าน้ำ



Site: ขาโด้ อินทวน จัตุรณทวงศ์ 96/2

Date : 1-31 พฤษภาคม 2567

วันที่	เวลา	ผลการวัดค่าน้ำ		ระดับน้ำ	ปริมาณการใส่เคมี		สถานะน้ำในสระ		ชื่อผู้บันทึก	หมายเหตุ
		CL	PH		คลอรีน	โซ่ผู้ใส่	สะอาด	สกปรก		
1	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
2	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
3	07:00น.	3.0	7.7	ปกติ			/			
4	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
5	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
6	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
7	07:00น.	3.1	7.6	ปกติ	3.0	ไอเอ็ม	/			
8	07:00น.	3.1	7.6	ปกติ			/			
9	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
10	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
11	07:00น.	2.9	7.8	ปกติ			/			
12	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
13	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
14	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
15	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
16	07:00น.	3.0	7.7	ปกติ			/			
17	07:00น.	2.9	7.7	ปกติ			/			
18	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ	3.0	ไอเอ็ม	/			
19	07:00น.	3.1	7.6	ปกติ			/			
20	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
21	07:00น.	3.1	7.6	ปกติ			/			
22	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
23	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
24	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
25	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
26	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
27	07:00น.	2.9	7.8	ปกติ			/			
28	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
29	07:00น.	3.1	7.6	ปกติ			/			
30	07:00น.	3.1	7.6	ปกติ			/			
31	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ	3.0	ไอเอ็ม	/			

หมายเหตุ - ค่า CL ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 1.0- 3.0

- ค่า PH ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 7.2-7.6

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์อินทาวนจรัญสนิทวงศ์ 96/2

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 152

หมู่ที่ :

ซอย : จรัญสนิทวงศ์ 96/2

ถนน :

แขวง/ตำบล : บางอ้อ

เขต/ตำบล : เขตบางพลัด

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ >

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

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

ลงชื่อ _____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,967.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,373.600 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ [X] ระบายทุกวัน
- ☐ [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ [] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ [X] ปกติ ☐ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

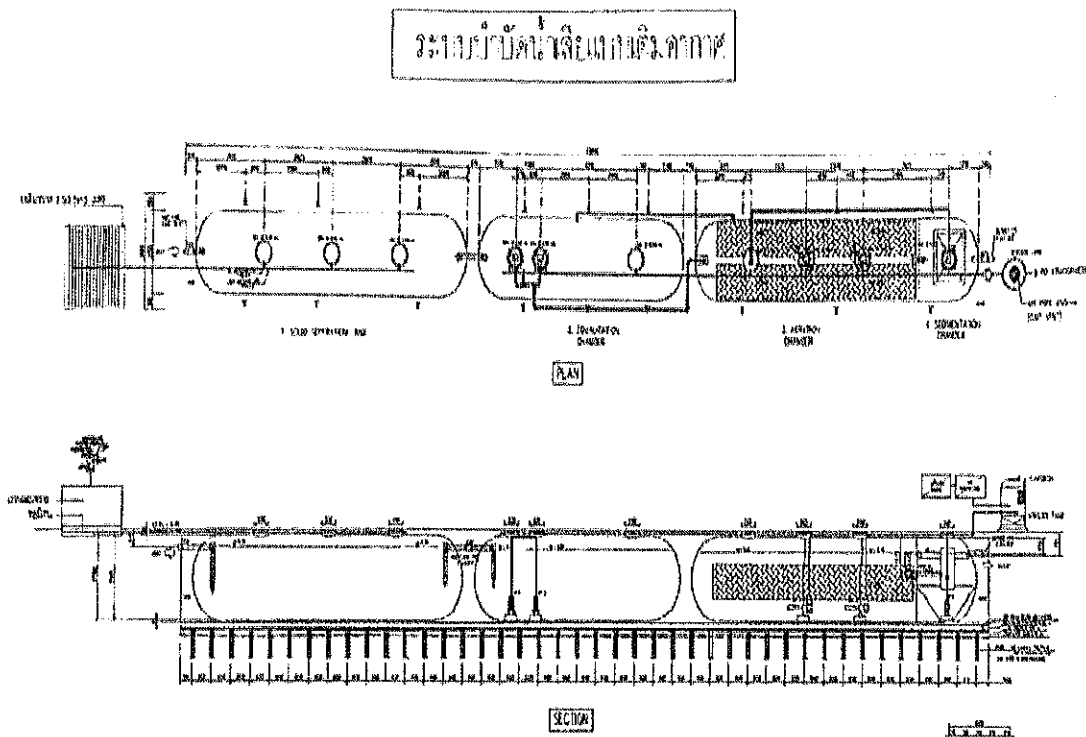
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 152 หมู่ที่ ซอย จรัลสนิทวงศ์ 96/2
ถนน จรัลสนิทวงศ์ แขวง/ตำบล บางอ้อ เขต/อำเภอ บางพลัด
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ โทรสาร มี
นิติบุคคลอาคารชุด ขาโตว์จรัลสนิทวงศ์ 96/2 เป็นเจ้าของหรือผู้
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย 8 ชั้น 2 อาคาร
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ

Site: ชาตรี อินทวน จรัญสนิทวงศ์ 96/2

Date: 1-30 มิถุนายน 2567

หมายเลขเครื่องวัด:

ประเภทเครื่องวัด

Date / วันที่	Time / เวลา	Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh)						Max. Kilowatts Demand พลังงานไฟฟ้าสูงสุด		Max. KiloVAR Demand กำลังไฟฟ้ารีแอคทีฟสูงสุด				Recorded By บันทึกโดย	Checked By Tech Sup. หัวหน้าช่าง
		Multiplier / ตัวคูณ						Multiplier/ตัวคูณ		Multiplier/ตัวคูณ					
		Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วง On Peak (08.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วง Off Peak (08.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	ช่วง On Peak	ช่วง Off Peak	Current Reading การอ่านปัจจุบัน (Max.Kvarh)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ (Max.Kvarh)	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units (Kvarh) จำนวนหน่วยที่ใช้ (Kvarh)		
10		11		12		31	32	61	60						
1	07.00น.	1984	2												
2	07.00น.	1988	4												
3	07.00น.	1991	3												
4	07.00น.	1995	4												
5	07.00น.	1999	4												
6	07.00น.	2002	3												
7	07.00น.	2006	4												
8	07.00น.	2009	3												
9	07.00น.	2013	4												
10	07.00น.	2017	4												
11	07.00น.	2020	3												
12	07.00น.	2024	4												
13	07.00น.	2027	3												
14	07.00น.	2030	3												
15	07.00น.	2034	4												
16	07.00น.	2038	4												
17	07.00น.	2042	4												
18	07.00น.	2046	4												
19	07.00น.	2049	3												
20	07.00น.	2053	4												
21	07.00น.	2057	4												
22	07.00น.	2060	3												
23	07.00น.	2064	4												
24	07.00น.	2066	2												
25	07.00น.	2078	2												
26	07.00น.	2074	3												
27	07.00น.	2077	3												
28	07.00น.	2080	3												
29	07.00น.	2083	3												
30	07.00น.	2087	4												
31	07.00น.														
			0		0		0					0	⇐ This Month / เดือนปัจจุบัน		
													⇐ Last Month / เดือนที่ผ่านมา		

หมายเหตุ (+) Consumption Units / ยอดรวม (kWh.)

(**) Max. KW of the month / ค่า Max. KW สูงสุดในรอบเดือน

(***) Max. VAR of the month / ค่า Max. VAR สูงสุดในรอบเดือน

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

Verified by / ทานสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

2071

ตารางมิเตอร์เมนประปาประจำเดือน ตัก A



Site: ขาโรว์ อินทาวน์ จรัลสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-30 มิถุนายน 2567

หมายเลขเครื่องวัด:

ขนาดมิเตอร์

Date	Time	Current Reading	Consumption Units	Recorded By	Checked By
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
1	07.00น.	4361	65		
2	07.00น.	4426	65		
3	07.00น.	4493	67		
4	07.00น.	4560	67		
5	07.00น.	4625	65		
6	07.00น.	4690	65		
7	07.00น.	4753	63		
8	07.00น.	4819	66		
9	07.00น.	4888	69		
10	07.00น.	4948	60		
11	07.00น.	5013	63		
12	07.00น.	5076	63		
13	07.00น.	5139	63		
14	07.00น.	5202	63		
15	07.00น.	5265	62		
16	07.00น.	5327	65		
17	07.00น.	5392	64		
18	07.00น.	5456	63		
19	07.00น.	5519	64		
20	07.00น.	5583	65		
21	07.00น.	5648	63		
22	07.00น.	5711	64		
23	07.00น.	5775	64		
24	07.00น.	5839	63		
25	07.00น.	5902	64		
26	07.00น.	5966	65		
27	07.00น.	6031	65		
28	07.00น.	6096	62		
29	07.00น.	6158	61		
30	07.00น.	6219	61		
31	07.00น.				
Total			0	← This Month / เดือนปัจจุบัน	
				← Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น _____ Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่ _____

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....

ตารางมิเตอร์เมนประปาประจำเดือน ตี ก B



Site: ชาโตว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-30 มิถุนายน 2567

หมายเลขเครื่องวัด:

ขนาดมิเตอร์

Date	Time	Current Reading	Consumption Units	Recorded By	Checked By
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย Tech. Sup. หัวหน้าช่าง
1	07.00น.	0057	29 94		
2	07.00น.	0088	31 96		
3	07.00น.	0119	31 98		
4	07.00น.	0152	33 100		
5	07.00น.	0184	32 97		
6	07.00น.	0211	27 92		
7	07.00น.	0241	30 93		
8	07.00น.	0267	26 92		
9	07.00น.	0301	40 109		
10	07.00น.	0333	32 92		
11	07.00น.	0367	27 90		
12	07.00น.	0394	41 104		
13	07.00น.	0435	16 89		
14	07.00น.	0451	32 95		
15	07.00น.	0483	29 91		
16	07.00น.	0512	32 97		
17	07.00น.	0575 547	31 95		
18	07.00น.	0575	27 90		
19	07.00น.	0602	33 94		
20	07.00น.	0635	26 91		
21	07.00น.	0661	33 96		
22	07.00น.	0694	34 98		
23	07.00น.	0728	33 97		
24	07.00น.	0761	33 96		
25	07.00น.	0794	34 98		
26	07.00น.	0828	33 98		
27	07.00น.	0861	32 97		
28	07.00น.	0893	31 93		
29	07.00น.	0924	31 92		
30	07.00น.	0955	31 92		
31	07.00น.				
Total			0	← This Month / เดือนปัจจุบัน	
				← Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น _____ Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่ _____

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....

Site: ขาโตว์ อินทาวน จรัลสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-30 มิถุนายน 2567

วันที่	เวลา	ผลการวัดค่าน้ำ		ระดับน้ำ	ปริมาณการใส่เคมี		สถานะน้ำในสระ		ชื่อผู้บันทึก	หมายเหตุ
		CL	PH		คลอรีน	ชื่อผู้ใส่	สะอาด	สกปรก		
1	07:00น.	2.2	7.6	ปกติ			/			
2	07:00น.	2.2	7.6	ปกติ			/			
3	07:00น.	2.2	7.6	ปกติ			/			
4	07:00น.	2.2	7.6	ปกติ			/			
5	07:00น.	2.2	7.6	ปกติ			/			
6	07:00น.	2.2	7.6	ปกติ			/			
7	07:00น.	2.2	7.6	ปกติ			/			
8	07:00น.	3.4	7.8	ปกติ	/	จิณิณ	/			
9	07:00น.	3.4	7.8	ปกติ			/			
10	07:00น.	3.4	7.6	ปกติ			/			
11	07:00น.	3.4	7.6	ปกติ			/			
12	07:00น.	2.2	7.6	ปกติ			/			
13	07:00น.	2.2	7.6	ปกติ			/			
14	07:00น.	3.4	7.8	ปกติ	/	4mm	/			
15	07:00น.	3.4	7.8	ปกติ			/			
16	07:00น.	3.4	7.8	ปกติ			/			
17	07:00น.	3.4	7.6	ปกติ			/			
18	07:00น.	3.4	7.6	ปกติ			/			
19	07:00น.	3.4	7.6	ปกติ			/			
20	07:00น.	2.2	7.6	ปกติ			/			
21	07:00น.	3.4	7.8	ปกติ	/	4mm	/			
22	07:00น.	3.4	7.8	ปกติ			/			
23	07:00น.	3.4	7.8	ปกติ			/			
24	07:00น.	3.4	7.8	ปกติ			/			
25	07:00น.	2.2	7.6	ปกติ			/			
26	07:00น.	2.2	7.6	ปกติ			/			
27	07:00น.	2.2	7.6	ปกติ			/			
28	07:00น.	3.4	7.8	ปกติ	/	4mm	/			
29	07:00น.	3.4	7.8	ปกติ			/			
30	07:00น.	3.4	7.8	ปกติ			/			

หมายเหตุ - ค่า CL ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 1.0- 3.0

- ค่า PH ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 7.2-7.6

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์อินทาวนจรัญสนิทวงศ์ 96/2

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 152

หมู่ที่ :

ซอย : จรัญสนิทวงศ์ 96/2

ถนน :

แขวง/ตำบล : บางอ้อ

เขต/ตำบล : เขตบางพลัด

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ >

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

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

ลงชื่อ _____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,859.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,287.200 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ [X] ระบายทุกวัน
- ☐ [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ [] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ [X] ปกติ ☐ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก 2

2.2 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

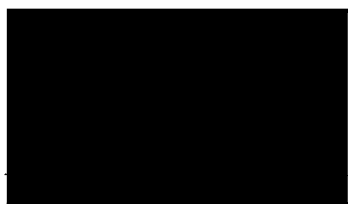


TESTING
No.0090

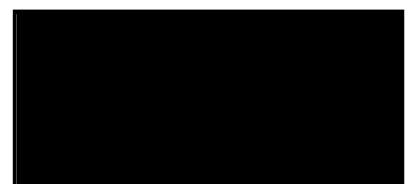
รายงานหมายเลข (Report No.) 4410124 วันที่ (Date) 26 มกราคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6701641
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด ขาโตว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด ขาโตว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 152 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 96/2 แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 17 มกราคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 17 มกราคม 2567 - 26 มกราคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 16 มกราคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		ปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.0	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทึดเอส (TDS)	mg/l	380	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	56.7	-	ไม่เกิน 40	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	52.0	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	30.1	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	10.1	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.6 x 10 ⁶	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

- หมายเหตุ
- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)
 - ** หมายถึง เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ
 - สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
 - ✓ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
 - ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของห้องปฏิบัติการและจะเก็บรักษาไว้เป็นเวลา 1 ปี นับจากวันที่ได้รับแจ้งผลการทดสอบ



รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)



TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 3350224 วันที่ (Date) 1 มีนาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6702592
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด ชาโดว์ อันทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด ชาโดว์ อันทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 152 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 96/2 แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 21 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 21 กุมภาพันธ์ 2567 - 1 มีนาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 20 กุมภาพันธ์ 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		ปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.1	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทึบidity (TDS)	mg/l	414	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	16.3	-	ไม่เกิน 40	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	47.5	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	18.1	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	57.5	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	12.4	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.6 x 10 ⁶	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

- หมายเหตุ
- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)
 - ** หมายถึง เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ
 - สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
 - งดรับการรบกวนความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
 - ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834958-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834958 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)



TESTING

No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 4340324 วันที่ (Date) 22 มีนาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอผักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6703603
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด ชาโดว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด ชาโดว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 152 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 96/2 แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 15 มีนาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 15 มีนาคม 2567 - 22 มีนาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 14 มีนาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ปอผักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.1	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H ⁺ B)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	320	-	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	4.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	168	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	8.3	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	56.4	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method
Sulfide	mg/L	12.3	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method

หมายเหตุ - * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)

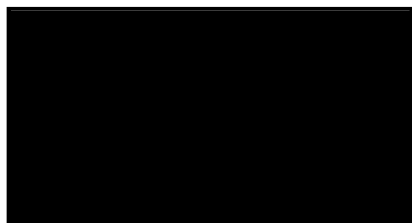
- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ

- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

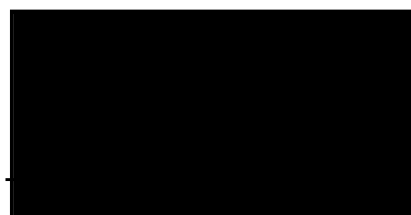
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ✓ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 4350324 วันที่ (Date) 24 มีนาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6703603
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด ชาโตว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด ชาโตว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 152 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 96/2 แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 15 มีนาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 15 มีนาคม 2567 - 24 มีนาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 14 มีนาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.6×10^6	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ - *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^\circ\text{C}$

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Sol Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)



TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 5700424 วันที่ (Date) 1 พฤษภาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอผักน้ำสดห้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6704676
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด ชาโดว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด ชาโดว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 152 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 96/2 แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 24 เมษายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 24 เมษายน 2567 - 1 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 23 เมษายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ปอผักน้ำสดห้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.2	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H ⁺ B)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	313	-	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	< 2.5	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	10.0	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	60.3	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method
Sulfide	mg/L	27.9	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method

หมายเหตุ - * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)

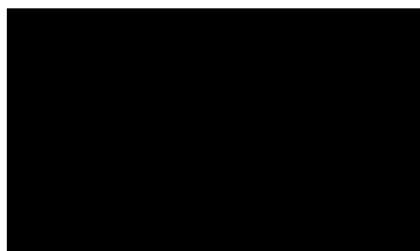
- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ

- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

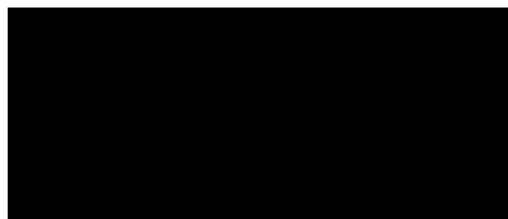
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ✓ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

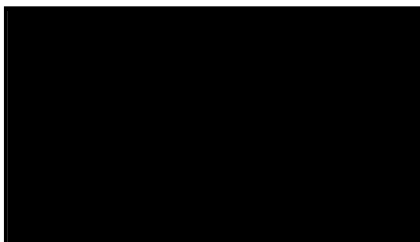
รายงานหมายเลข (Report No.) 5710424 วันที่ (Date) 3 พฤษภาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6704676
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด ชาโดว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด ชาโดว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 152 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 96/2 แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 24 เมษายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 24 เมษายน 2567 - 3 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 23 เมษายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	9.2×10^5	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

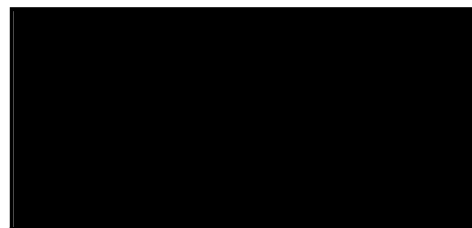
หมายเหตุ - *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^\circ\text{C}$

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address: hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)



TESTING

No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 6530524 วันที่ (Date) 1 มิถุนายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705786
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด ชาโดว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด ชาโดว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 152 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 96/2 แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 25 พฤษภาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 25 พฤษภาคม 2567 - 1 มิถุนายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 25 พฤษภาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ			
กรด-ด่าง (pH) v	-	6.6	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H ⁺ B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	315	47.0	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	25.0	16.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	25.0	12.0	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	< 5.0	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	31.0	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N _{org} B)
Sulfide	mg/L	1.7	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)

หมายเหตุ - * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)

- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ

- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- **** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ✓ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



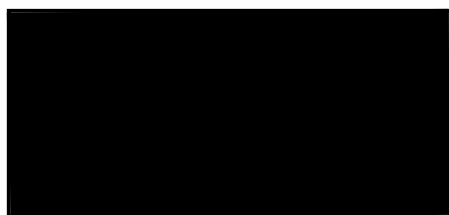
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address : hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

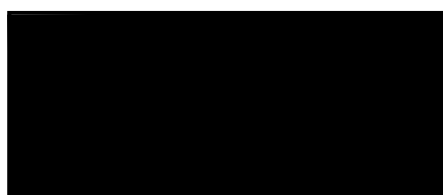
รายงานหมายเลข (Report No.) 6540524 วันที่ (Date) 3 มิถุนายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705786
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด ชาโดว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด ชาโดว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 152 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 96/2 แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 25 พฤษภาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 25 พฤษภาคม 2567 - 3 มิถุนายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 25 พฤษภาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.4×10^6	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ - *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^\circ\text{C}$
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)



TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 3330624 วันที่ (Date) 21 มิถุนายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706408
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีดำ
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด ชาโดว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด ชาโดว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 152 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 96/2 แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 14 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 14 มิถุนายน 2567 - 21 มิถุนายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 13 มิถุนายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ **** (Test Method)
		ปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.1	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H ⁺ B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	360	47.0	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	27.0	16.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	55.0	12.0	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	5.8	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	49.7	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N _{org} B)
Sulfide	mg/L	11.1	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S ₂ F)

หมายเหตุ - * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)

- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ

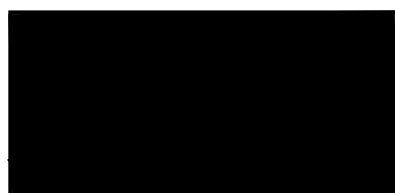
- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- **** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

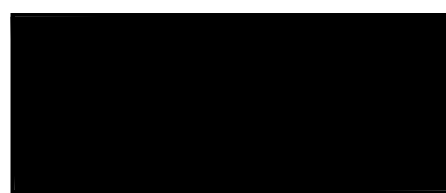
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ✓ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address : hv_eng@hotmail.com

- รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

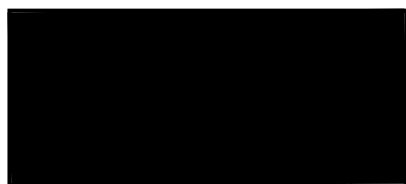
รายงานหมายเลข (Report No.) 3340624 วันที่ (Date) 23 มิถุนายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706408
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีดำ
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด ชาโดว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด ชาโดว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 152 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 96/2 แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 14 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 14 มิถุนายน 2567 - 23 มิถุนายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 13 มิถุนายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	9.2 x 10 ⁵	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ - *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่


- รายงานผลการทดสอบนี้ไม่รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด

ภาคผนวก 2

2.3 เอกสารการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบระบายน้ำ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

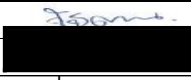
Submersible Aerators Pump Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มเติมอากาศ



Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ซ้างประตูทางหนีไฟ		1-31 มกราคม 2567	
Equipment name : Airbower A		Manufacture Motor : ShinMaywa		Pump : ShinMaywa	
Rate Power : 2.2 Kw	RPM : 1500	Model/Type : AR-33-50		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 380V	Amp : 5.05 A/25 A	Serial no. :		Impeller : Vortex	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Timer	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
9	ตรวจสอบ Timer Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor	N			
2	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นน้ำมัน, ชุดซีล และเปลี่ยนน้ำมันทุก 2 ปี Lubrication system of the motor		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
3	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
4	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
5	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
6	ตรวจสอบสภาพของท่อร้อยสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
8	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump		A		เครื่องสั่นและดัง
9	ตรวจสอบสภาพใบพัดเครื่องเติมอากาศ	N			
10	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้งเครื่องเติมอากาศ	N			
2	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
3	ตรวจสอบความสามารถในการเติมอากาศ เมื่อสั่งเดินเครื่อง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
Note : จากการตรวจสอบ พบว่า ประเก็นมีการเสื่อมสภาพ และมีน้ำมันซึมออกมา ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
	Checked by	Verified by		Acknowledge by	
Signature					
Name	Charan Sanitwong				
Position	ช่างอาคาร				
Date	31/1/2567				

Submersible Aerators Pump Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มเติมอากาศ

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ซ้างประตูทางหนีไฟ		1-31 มกราคม 2567	
Equipment name : Airbower B		Manufacture Motor : ShinMaywa		Pump : ShinMaywa	
Rate Power : 2.2 Kw	RPM : 1500	Model/Type : AR-33-50		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 380V	Amp : 5.05 A/25 A	Serial no. :		Impeller : Vortex	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Timer	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
9	ตรวจสอบ Timer Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor	N			
2	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นน้ำมัน, ชุดซีล และเปลี่ยนน้ำมันทุก 2 ปี Lubrication system of the motor		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
3	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
4	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
5	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
6	ตรวจสอบสภาพของท่อร้อยสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
8	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump	N			
9	ตรวจสอบสภาพใบพัดเครื่องเติมอากาศ	N			
10	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้งเครื่องเติมอากาศ	N			
2	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
3	ตรวจสอบความสามารถในการเติมอากาศ เมื่อสั่งเดินเครื่อง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
Note : จากการตรวจสอบ พบว่า ประเก็นมีการเสื่อมสภาพ และมีน้ำมันซึมออกมา ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
	Checked by	Verified by		Acknowledge by	
Signature					
Name	Charan Sanitwong				
Position	ช่างอาคาร				
Date	31/1/2567				

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ชั้น G (ลานจอดรถ)		1-31 มกราคม 2567	
Equipment name : No. 1		Manufacture Motor : WM Windmaxx		Pump : WM Windmaxx	
Rate Power : 3.7 Kw	RPM : 1500	Model/Type : CN80 - P80B		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 400 V	Amp : 6.7 Amp	Serial no. :		Impeller : Non Clog	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Magnetic Contactor	N			
6	ตรวจสอบ Overload	N			
7	ตรวจสอบ Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
2	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
3	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
4	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
5	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ/leak points	N			
6	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและปะเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket	N			
7	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
OTHER					
1	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
2	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
3	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้ง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบ ลูกลอย		A		ลูกลอยชำรุด
Note : ลูกลอย และ เครื่องยนต์ชำรุด ตั้งแต่ เดือนพฤษภาคม 2565					
ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
	Checked by	Verified by		Acknowledge by	
Signature					
Name					
Position	ช่างอาคาร				
Date	31/1/2567				

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มน้ำทิ้ง

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ชั้น G (ลานจอดรถ)		1-31 มกราคม 2567	
Equipment name : No. 2		Manufacture Motor : WM Windmaxx		Pump : WM Windmaxx	
Rate Power : 3.7 Kw	RPM : 1500	Model/Type : CN80 - P80B		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 400 V	Amp : 6.7 Amp	Serial no. :		Impeller : Non Clog	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Magnetic Contactor	N			
6	ตรวจสอบ Overload	N			
7	ตรวจสอบ Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
2	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
3	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
4	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
5	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ/leak points	N			
6	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและปะเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket	N			
7	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
OTHER					
1	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
2	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
3	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้ง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบ ลูกลอย		A		ลูกลอยชำรุด
Note : ลูกลอย และ เครื่องยนต์ชำรุด ตั้งแต่ เดือนพฤษภาคม 2565 ทำการสูบน้ำ (Kw) และ บ่อน้ำทิ้ง (W) วันที่ 18/8/66 ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
Signature		Checked by		Verified by	
Name		Position		Acknowledge by	
Date		31/1/2567			

Submersible Aerators Pump Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มเติมอากาศ



Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ซ้างประตูทางหนีไฟ		1-29 กุมภาพันธ์ 2567	
Equipment name : Airbower B		Manufacture Motor : ShinMaywa		Pump : ShinMaywa	
Rate Power : 2.2 Kw	RPM : 1500	Model/Type : AR-33-50		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 380V	Amp : 5.05 A/25 A	Serial no. :		Impeller : Vortex	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Timer	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
9	ตรวจสอบ Timer Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor	N			
2	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นน้ำมัน, ชุดซีล และเปลี่ยนน้ำมันทุก 2 ปี Lubrication system of the motor		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
3	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
4	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
5	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
6	ตรวจสอบสภาพของท่อร้อยสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
8	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump	N			
9	ตรวจสอบสภาพใบพัดเครื่องเติมอากาศ	N			
10	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้งเครื่องเติมอากาศ	N			
2	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
3	ตรวจสอบความสามารถในการเติมอากาศ เมื่อสั่งเดินเครื่อง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
Note : จากการตรวจสอบ พบว่า ประเก็นมีการเสื่อมสภาพ และมีน้ำมันซึมออกมา ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
	Checked by	Verified by		Acknowledge by	
Signature					
Name					
Position	ช่างอาคาร				
Date	28/2/2567				

Submersible Aerators Pump Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มเติมอากาศ

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ช้างประตูทางหนีไฟ		1-29 กุมภาพันธ์ 2567	
Equipment name : Airbower A		Manufacture Motor : ShinMaywa		Pump : ShinMaywa	
Rate Power : 2.2 Kw	RPM : 1500	Model/Type : AR-33-50		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 380V	Amp : 5.05 A/25 A	Serial no. :		Impeller : Vortex	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Timer	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
9	ตรวจสอบ Timer Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor	N			
2	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นน้ำมัน, ชุดซีล และเปลี่ยนน้ำมันทุก 2 ปี Lubrication system of the motor		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
3	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
4	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
5	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
6	ตรวจสอบสภาพของท่อร้อยสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
8	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump		A		เครื่องสั่นและดัง
9	ตรวจสอบสภาพใบพัดเครื่องเติมอากาศ	N			
10	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้งเครื่องเติมอากาศ	N			
2	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
3	ตรวจสอบความสามารถในการเติมอากาศ เมื่อสั่งเดินเครื่อง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
Note : จากการตรวจสอบ พบว่า ประเก็นมีการเสื่อมสภาพ และมีน้ำมันซึมออกมา ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
Checked by		Verified by		Acknowledge by	
Signature					
Name					
Position		ช่างอาคาร			
Date		28/2/2567			

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มน้ำทิ้ง


Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ชั้น G (ลานจอดรถ)		1-29 กุมภาพันธ์ 2567	
Equipment name : No. 1		Manufacture Motor : WM Windmaxx		Pump : WM Windmaxx	
Rate Power : 3.7 Kw	RPM : 1500	Model/Type : CN80 - P80B		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 400 V	Amp : 6.7 Amp	Serial no. :		Impeller : Non Clog	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Magnetic Contactor	N			
6	ตรวจสอบ Overload	N			
7	ตรวจสอบ Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
2	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
3	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
4	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
5	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ/leak points	N			
6	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและปะเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket	N			
7	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
OTHER					
1	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
2	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
3	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้ง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบ ลูกลอย		A		ลูกลอยชำรุด
Note : ลูกลอย และ เครื่องยนต์ชำรุด ตั้งแต่ เดือนพฤษภาคม 2565					
ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
	Checked by	Verified by		Acknowledge by	
Signature					
Name					
Position	ช่างอาคาร				
Date	28/2/2567				

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ชั้น G (ลานจอดรถ)		1-29 กุมภาพันธ์ 2567	
Equipment name : No. 2		Manufacture Motor : WM Windmaxx		Pump : WM Windmaxx	
Rate Power : 3.7 Kw	RPM : 1500	Model/Type : CN80 - P80B		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 400 V	Amp : 6.7 Amp	Serial no. :		Impeller : Non Clog	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Magnetic Contactor	N			
6	ตรวจสอบ Overload	N			
7	ตรวจสอบ Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
2	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
3	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
4	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
5	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ/leak points	N			
6	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและปะเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket	N			
7	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
OTHER					
1	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
2	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
3	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้ง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบ ลูกลอย		A		ลูกลอยชำรุด
Note : ลูกลอย และ เครื่องยนต์ชำรุด ตั้งแต่ เดือนพฤษภาคม 2565 ทำการสูบน้ำ (Kw) และ บ่อน้ำทิ้ง (W) วันที่ 18/8/66 ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
Signature		Checked by		Verified by	
Name		[Redacted]			
Position		ช่างอาคาร			
Date		28/2/2567		Acknowledge by	


Submersible Aerators Pump Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มเติมอากาศ



Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ซ้างประตูทางหนีไฟ		1-31 มีนาคม 2567	
Equipment name : Airbower B		Manufacture Motor : ShinMaywa		Pump : ShinMaywa	
Rate Power : 2.2 Kw	RPM : 1500	Model/Type : AR-33-50		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 380V	Amp : 5.05 A/25 A	Serial no. :		Impeller : Vortex	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Timer	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
9	ตรวจสอบ Timer Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor	N			
2	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นน้ำมัน, ชุดซีล และเปลี่ยนน้ำมันทุก 2 ปี Lubrication system of the motor		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
3	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
4	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
5	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
6	ตรวจสอบสภาพของท่อร้อยสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
8	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump	N			
9	ตรวจสอบสภาพใบพัดเครื่องเติมอากาศ	N			
10	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้งเครื่องเติมอากาศ	N			
2	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
3	ตรวจสอบความสามารถในการเติมอากาศ เมื่อสั่งเดินเครื่อง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
Note : จากการตรวจสอบ พบว่า ประเก็นมีการเสื่อมสภาพ และมีน้ำมันซึมออกมา ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
	Checked by	Verified by		Acknowledge by	
Signature					
Name	Charan Sanitwong				
Position	ช่างอาคาร				
Date	29/3/2567				

Submersible Aerators Pump Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มเติมอากาศ

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ซ้างประตูทางหนีไฟ		1-31 มีนาคม 2567	
Equipment name : Airbower A		Manufacture Motor : ShinMaywa		Pump : ShinMaywa	
Rate Power : 2.2 Kw	RPM : 1500	Model/Type : AR-33-50		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 380V	Amp : 5.05 A/25 A	Serial no. :		Impeller : Vortex	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Timer	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
9	ตรวจสอบ Timer Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor	N			
2	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นน้ำมัน, ชุดซีล และเปลี่ยนน้ำมันทุก 2 ปี Lubrication system of the motor		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
3	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
4	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
5	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
6	ตรวจสอบสภาพของท่อร้อยสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
8	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump		A		เครื่องสั่นและดัง
9	ตรวจสอบสภาพใบพัดเครื่องเติมอากาศ	N			
10	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้งเครื่องเติมอากาศ	N			
2	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
3	ตรวจสอบความสามารถในการเติมอากาศ เมื่อสั่งเดินเครื่อง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
Note : จากการตรวจสอบ พบว่า ประเก็นมีการเสื่อมสภาพ และมีน้ำมันซึมออกมา ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
	Checked by	Verified by		Acknowledge by	
Signature					
Name	Charan Sanitwong				
Position	ช่างอาคาร				
Date	29/3/2567				

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง


Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ชั้น G (ลานจอดรถ)		1-31 มีนาคม 2567	
Equipment name : No. 1		Manufacture Motor : WM Windmaxx		Pump : WM Windmaxx	
Rate Power : 3.7 Kw	RPM : 1500	Model/Type : CN80 - P80B		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 400 V	Amp : 6.7 Amp	Serial no. :		Impeller : Non Clog	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Magnetic Contactor	N			
6	ตรวจสอบ Overload	N			
7	ตรวจสอบ Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
2	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
3	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
4	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
5	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ/leak points	N			
6	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและปะเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket	N			
7	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
OTHER					
1	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
2	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
3	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้ง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบ ลูกลอย		A		ลูกลอยชำรุด
Note : ลูกลอย และ เครื่องยนต์ชำรุด ตั้งแต่ เดือนพฤษภาคม 2565					
ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
	Checked by	Verified by		Acknowledge by	
Signature					
Name					
Position	ช่างอาคาร				
Date	29/3/2567				

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ชั้น G (ลานจอดรถ)		1-31 มีนาคม 2567	
Equipment name : No. 2		Manufacture Motor : WM Windmaxx		Pump : WM Windmaxx	
Rate Power : 3.7 Kw	RPM : 1500	Model/Type : CN80 - P80B		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 400 V	Amp : 6.7 Amp	Serial no. :		Impeller : Non Clog	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Magnetic Contactor	N			
6	ตรวจสอบ Overload	N			
7	ตรวจสอบ Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
2	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
3	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
4	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
5	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ/leak points	N			
6	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและปะเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket	N			
7	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
OTHER					
1	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
2	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
3	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้ง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบ ลูกลอย		A		ลูกลอยชำรุด
Note : ลูกลอย และ เครื่องยนต์ชำรุด ตั้งแต่ เดือนพฤษภาคม 2565 ทำการสูบน้ำ (Kw) และ บ่อน้ำทิ้ง (W) วันที่ 18/8/66 ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
Signature		Checked by		Verified by	
Name		Position		Acknowledge by	
Date		29/3/2567			


Submersible Aerators Pump Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มเติมอากาศ



Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ช้างประตูทางหนีไฟ		1-30 เมษายน 2567	
Equipment name : Airbower B		Manufacture Motor : ShinMaywa		Pump : ShinMaywa	
Rate Power : 2.2 Kw	RPM : 1500	Model/Type : AR-33-50		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 380V	Amp : 5.05 A/25 A	Serial no. :		Impeller : Vortex	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Timer	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
9	ตรวจสอบ Timer Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor	N			
2	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นน้ำมัน, ชุดซีล และเปลี่ยนน้ำมันทุก 2 ปี Lubrication system of the motor		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
3	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
4	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
5	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
6	ตรวจสอบสภาพของท่อร้อยสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
8	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump	N			
9	ตรวจสอบสภาพใบพัดเครื่องเติมอากาศ	N			
10	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้งเครื่องเติมอากาศ	N			
2	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
3	ตรวจสอบความสามารถในการเติมอากาศ เมื่อสั่งเดินเครื่อง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
Note : จากการตรวจสอบ พบว่า ประเก็นมีการเสื่อมสภาพ และมีน้ำมันซึมออกมา ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
	Checked by	Verified by		Acknowledge by	
Signature					
Name	ช้างอาคาร				
Position	ช่างอาคาร				
Date	30/4/2567				

Submersible Aerators Pump Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มเติมอากาศ

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ช้างประตูทางหนีไฟ		1-30 เมษายน 2567	
Equipment name : Airbower A		Manufacture Motor : ShinMaywa		Pump : ShinMaywa	
Rate Power : 2.2 Kw	RPM : 1500	Model/Type : AR-33-50		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 380V	Amp : 5.05 A/25 A	Serial no. :		Impeller : Vortex	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Timer	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
9	ตรวจสอบ Timer Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor	N			
2	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นน้ำมัน, ชุดซีล และเปลี่ยนน้ำมันทุก 2 ปี Lubrication system of the motor		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
3	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
4	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
5	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
6	ตรวจสอบสภาพของท่อร้อยสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
8	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump		A		เครื่องสั่นและดัง
9	ตรวจสอบสภาพใบพัดเครื่องเติมอากาศ	N			
10	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้งเครื่องเติมอากาศ	N			
2	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
3	ตรวจสอบความสามารถในการเติมอากาศ เมื่อสั่งเดินเครื่อง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
Note : จากการตรวจสอบ พบว่า ประเก็นมีการเสื่อมสภาพ และมีน้ำมันซึมออกมา ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
	Checked by	Verified by		Acknowledge by	
Signature					
Name	Charan Sanitwong				
Position	ช่างอาคาร				
Date	30/4/2567				

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง


Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ชั้น G (ลานจอดรถ)		1-30 เมษายน 2567	
Equipment name : No. 1		Manufacture Motor : WM Windmaxx		Pump : WM Windmaxx	
Rate Power : 3.7 Kw	RPM : 1500	Model/Type : CN80 - P80B		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 400 V	Amp : 6.7 Amp	Serial no. :		Impeller : Non Clog	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Magnetic Contactor	N			
6	ตรวจสอบ Overload	N			
7	ตรวจสอบ Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
2	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
3	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
4	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
5	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ/leak points	N			
6	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและปะเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket	N			
7	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
OTHER					
1	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
2	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
3	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้ง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบ ลูกลอย		A		ลูกลอยชำรุด
Note : ลูกลอย และ เครื่องยนต์ชำรุด ตั้งแต่ เดือนพฤษภาคม 2565					
ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
	Checked by	Verified by		Acknowledge by	
Signature					
Name					
Position	ช่างอาคาร				
Date	30/4/2567				

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มน้ำทิ้ง

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ชั้น G (ลานจอดรถ)		1-30 เมษายน 2567	
Equipment name : No. 2		Manufacture Motor : WM Windmaxx		Pump : WM Windmaxx	
Rate Power : 3.7 Kw	RPM : 1500	Model/Type : CN80 - P80B		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 400 V	Amp : 6.7 Amp	Serial no. :		Impeller : Non Clog	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Magnetic Contactor	N			
6	ตรวจสอบ Overload	N			
7	ตรวจสอบ Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
2	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
3	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
4	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
5	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ/leak points	N			
6	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและปะเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket	N			
7	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
OTHER					
1	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
2	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
3	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้ง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบ ลูกลอย		A		ลูกลอยชำรุด
Note : ลูกลอย และ เครื่องยนต์ชำรุด ตั้งแต่ เดือนพฤษภาคม 2565 ทำการสูบน้ำ (Kw) และ บ่อน้ำทิ้ง (W) วันที่ 18/8/66 ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
Signature		Checked by		Verified by	
Name		Position		Acknowledge by	
Date		30/4/2567			


Submersible Aerators Pump Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มเติมอากาศ



Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ซ้างประตูทางหนีไฟ		1-31 พฤษภาคม 2567	
Equipment name : Airbower B		Manufacture Motor : ShinMaywa		Pump : ShinMaywa	
Rate Power : 2.2 Kw	RPM : 1500	Model/Type : AR-33-50		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 380V	Amp : 5.05 A/25 A	Serial no. :		Impeller : Vortex	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Timer	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
9	ตรวจสอบ Timer Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor	N			
2	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นน้ำมัน, ชุดซีล และเปลี่ยนน้ำมันทุก 2 ปี Lubrication system of the motor		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
3	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
4	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
5	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
6	ตรวจสอบสภาพของท่อร้อยสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
8	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump	N			
9	ตรวจสอบสภาพใบพัดเครื่องเติมอากาศ	N			
10	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้งเครื่องเติมอากาศ	N			
2	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
3	ตรวจสอบความสามารถในการเติมอากาศ เมื่อสั่งเดินเครื่อง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
Note : จากการตรวจสอบ พบว่า ประเก็นมีการเสื่อมสภาพ และมีน้ำมันซึมออกมา ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
	Checked by	Verified by		Acknowledge by	
Signature					
Name	ช้างอาคาร				
Position	ช่างอาคาร				
Date	31/5/2567				

Submersible Aerators Pump Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มเติมอากาศ

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ช้างประตูทางหนีไฟ		1-31 พฤษภาคม 2567	
Equipment name : Airbower A		Manufacture Motor : ShinMaywa		Pump : ShinMaywa	
Rate Power : 2.2 Kw	RPM : 1500	Model/Type : AR-33-50		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 380V	Amp : 5.05 A/25 A	Serial no. :		Impeller : Vortex	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Timer	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
9	ตรวจสอบ Timer Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor	N			
2	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นน้ำมัน, ชุดซีล และเปลี่ยนน้ำมันทุก 2 ปี Lubrication system of the motor		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
3	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
4	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
5	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
6	ตรวจสอบสภาพของท่อร้อยสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
8	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump		A		เครื่องสั่นและดัง
9	ตรวจสอบสภาพใบพัดเครื่องเติมอากาศ	N			
10	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้งเครื่องเติมอากาศ	N			
2	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
3	ตรวจสอบความสามารถในการเติมอากาศ เมื่อสั่งเดินเครื่อง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
Note : จากการตรวจสอบ พบว่า ประเก็นมีการเสื่อมสภาพ และมีน้ำมันซึมออกมา ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
	Checked by	Verified by		Acknowledge by	
Signature					
Name	จ. ชরণ สนิตวงศ์				
Position	ช่างอาคาร				
Date	31/5/2567				

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ชั้น G (ลานจอดรถ)		1-31 พฤษภาคม 2567	
Equipment name : No. 1		Manufacture Motor : WM Windmaxx		Pump : WM Windmaxx	
Rate Power : 3.7 Kw	RPM : 1500	Model/Type : CN80 - P80B		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 400 V	Amp : 6.7 Amp	Serial no. :		Impeller : Non Clog	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Magnetic Contactor	N			
6	ตรวจสอบ Overload	N			
7	ตรวจสอบ Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
2	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
3	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
4	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
5	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ/leak points	N			
6	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและปะเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket	N			
7	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
OTHER					
1	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
2	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
3	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้ง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบ ลูกลอย		A		ลูกลอยชำรุด
Note : ลูกลอย และ เครื่องยนต์ชำรุด ตั้งแต่ เดือนพฤษภาคม 2565					
ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
	Checked by	Verified by		Acknowledge by	
Signature					
Name					
Position	ช่างอาคาร				
Date	31/5/2567				

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั้มน้ำทิ้ง

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ชั้น G (ลานจอดรถ)		1-31 พฤษภาคม 2567	
Equipment name : No. 2		Manufacture Motor : WM Windmaxx		Pump : WM Windmaxx	
Rate Power : 3.7 Kw	RPM : 1500	Model/Type : CN80 - P80B		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 400 V	Amp : 6.7 Amp	Serial no. :		Impeller : Non Clog	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Magnetic Contactor	N			
6	ตรวจสอบ Overload	N			
7	ตรวจสอบ Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
2	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
3	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
4	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
5	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ/leak points	N			
6	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและปะเก็นของปั้ม Leaking pump seal and gasket	N			
7	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั้ม Noise and vibration of the pump		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
OTHER					
1	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
2	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
3	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้ง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั้ม	N			
5	ตรวจสอบ ลูกลอย		A		ลูกลอยชำรุด
Note : ลูกลอย และ เครื่องยนต์ชำรุด ตั้งแต่ เดือนพฤษภาคม 2565 ทำการสูบน้ำ (Kw) และ บ่อน้ำทิ้ง (W) วันที่ 18/8/66 ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
Signature		Checked by		Verified by	
Name					
Position		ช่างอาคาร			
Date		31/5/2567			
				Acknowledge by	


Submersible Aerators Pump Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มเติมอากาศ



Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ข้างประตูทางหนีไฟ		1-30 มิถุนายน 2567	
Equipment name : Airbower B		Manufacture Motor : ShinMaywa		Pump : ShinMaywa	
Rate Power : 2.2 Kw	RPM : 1500	Model/Type : AR-33-50		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 380V	Amp : 5.05 A/25 A	Serial no. :		Impeller : Vortex	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Timer	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
9	ตรวจสอบ Timer Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor	N			
2	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นน้ำมัน, ชุดซีล และเปลี่ยนน้ำมันทุก 2 ปี Lubrication system of the motor		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
3	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
4	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
5	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
6	ตรวจสอบสภาพของท่อร้อยสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
8	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump	N			
9	ตรวจสอบสภาพใบพัดเครื่องเติมอากาศ	N			
10	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้งเครื่องเติมอากาศ	N			
2	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
3	ตรวจสอบความสามารถในการเติมอากาศ เมื่อสั่งเดินเครื่อง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
Note : จากการตรวจสอบ พบว่า ประเก็นมีการเสื่อมสภาพ และมีน้ำมันซึมออกมา ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
	Checked by	Verified by		Acknowledge by	
Signature					
Name					
Position	ช่างอาคาร				
Date	29/6/2567				

Submersible Aerators Pump Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มเติมอากาศ

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ซ้างประตูทางหนีไฟ		1-30 มิถุนายน 2567	
Equipment name : Airbower A		Manufacture Motor : ShinMaywa		Pump : ShinMaywa	
Rate Power : 2.2 Kw	RPM : 1500	Model/Type : AR-33-50		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 380V	Amp : 5.05 A/25 A	Serial no. :		Impeller : Vortex	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Timer	N			
7	ตรวจสอบ Overload	N			
9	ตรวจสอบ Timer Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor	N			
2	ตรวจสอบระบบหล่อลื่นน้ำมัน, ชุดซีล และเปลี่ยนน้ำมันทุก 2 ปี Lubrication system of the motor		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
3	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
4	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
5	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
6	ตรวจสอบสภาพของท่อร้อยสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	N			
7	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและประเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket		A		ประเก็นเสื่อม น้ำมันซึม
8	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump		A		เครื่องสั่นและดัง
9	ตรวจสอบสภาพใบพัดเครื่องเติมอากาศ	N			
10	ตรวจสอบและทำความสะอาด Strainers	N			
OTHER					
1	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้งเครื่องเติมอากาศ	N			
2	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
3	ตรวจสอบความสามารถในการเติมอากาศ เมื่อสั่งเดินเครื่อง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
Note : จากการตรวจสอบ พบว่า ประเก็นมีการเสื่อมสภาพ และมีน้ำมันซึมออกมา ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
	Checked by	Verified by		Acknowledge by	
Signature					
Name	Charan Sanitwong				
Position	ช่างอาคาร				
Date	29/6/2567				

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ชั้น G (ลานจอดรถ)		1-30 มิถุนายน 2567	
Equipment name : No. 1		Manufacture Motor : WM Windmaxx		Pump : WM Windmaxx	
Rate Power : 3.7 Kw	RPM : 1500	Model/Type : CN80 - P80B		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 400 V	Amp : 6.7 Amp	Serial no. :		Impeller : Non Clog	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Magnetic Contactor	N			
6	ตรวจสอบ Overload	N			
7	ตรวจสอบ Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
2	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
3	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
4	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
5	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ/leak points	N			
6	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและปะเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket	N			
7	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
OTHER					
1	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
2	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
3	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้ง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบ ลูกลอย		A		ลูกลอยชำรุด
Note : ลูกลอย และ เครื่องยนต์ชำรุด ตั้งแต่ เดือนพฤษภาคม 2565					
ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
	Checked by	Verified by		Acknowledge by	
Signature					
Name					
Position	ช่างอาคาร				
Date	29/6/2567				

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบปั๊มน้ำทิ้ง

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ชั้น G (ลานจอดรถ)		1-30 มิถุนายน 2567	
Equipment name : No. 2		Manufacture Motor : WM Windmaxx		Pump : WM Windmaxx	
Rate Power : 3.7 Kw	RPM : 1500	Model/Type : CN80 - P80B		Model/Type : Dry type Sumersible	
Volt : 400 V	Amp : 6.7 Amp	Serial no. :		Impeller : Non Clog	
Control Panal					
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
2	ตรวจสอบสวิตช์, ปุ่มกด และอุปกรณ์หน้าตู้ควบคุม Switch, button and Device controller	N			
3	ตรวจสอบ MCB	N			
4	ตรวจสอบ CircuitBreaker	N			
5	ตรวจสอบ Magnetic Contactor	N			
6	ตรวจสอบ Overload	N			
7	ตรวจสอบ Relay	N			
Motor & Pump					
1	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนมอเตอร์ Noise, vibration motor		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
2	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ The insulation of the motor winding	N			
3	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์/Device of the moter	N			
4	ตรวจสอบลูกยาง Coupling และ Alignment	N			
5	ตรวจสอบรอยรั่วที่จุดต่างๆ/leak points	N			
6	ตรวจสอบรอยรั่วของซีลและปะเก็นของปั๊ม Leaking pump seal and gasket	N			
7	ตรวจสอบระดับเสียงและการสั่นสะเทือนปั๊ม Noise and vibration of the pump		A		เสียงเครื่องทำงานเบา
OTHER					
1	ตรวจสอบและทำความสะอาด Junction Box ภายในบ่อ	N			
2	ตรวจสอบสภาพของ Support ต่างๆ	N			
3	ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการติดตั้ง	N			
4	ตรวจสอบสภาพของชุดโซ่ยกปั๊ม	N			
5	ตรวจสอบ ลูกลอย		A		ลูกลอยชำรุด
Note : ลูกลอย และ เครื่องยนต์ชำรุด ตั้งแต่ เดือนพฤษภาคม 2565 ทำการสูบน้ำ (Kw) และ บ่อน้ำทิ้ง (W) วันที่ 18/8/66 ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
Signature		Checked by		Verified by	
Name		Position		Acknowledge by	
Date		29/6/2567			

ภาคผนวก 2

2.4 เอกสารการตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

Emergency Light Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน



Building : Chateau in town Charan 96/2 Location : พื้นที่ส่วนกลาง 1-31 มกราคม 2567

Visual inspection

☐ D ☐ W ☒ M ☐ Y


Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่				รายละเอียด Detail				Test Discharge 2 Hours การทดสอบตัดไฟ จำนวน 2 ชั่วโมง	
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟ ไฟกระแสตรง (12.Volt)	DC. Amperes แรงเคลื่อนไฟ ไฟกระแสตรง (12.Volt)	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่ เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น Installed	อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งาน	PM ประจำเดือน วันที่ 4	หลอดชนิด Tube type	ผ่าน	ไม่ผ่าน
ชั้น 1	ลานจอดรถ A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 1	ลานจอดรถ B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 2	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 3	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 4	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 5	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 6	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 7	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 8	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 2	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 3	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 4	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 5	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 6	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 7	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 8	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	A1	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	A2	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	B1	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	B2	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Lobby	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Lobby	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	

Note :

	Checked by	Verified by	Acknowledge by
Signature			
Name			
Position	ช่างอาคาร		
Date	31/1/2567		


Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ภายในอาคารทางเดินส่วนกลาง		1-31 มกราคม 2567				
Visual inspection ติ๊ก A								<input checked="" type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Y
Floor ชั้น	Location สถานที่	Fire Extinguisher ถังเคมีดับเพลิง	Water Valves วาล์วน้ำ	Hose Reel สายฉีดแบบ หัวหมุน	Cabinet / Glass / Key ตู้ / กระจก / กุญแจ	Nozzle Brazenness Cover หัวฉีดน้ำ ฝา ครอบทองเหลือง	Leakage Seal รอยรั่วและซีล	PM ประจำเดือน วันที่ 4
8	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Note : พบปัญหา บ้าย PM ชำรุด จำนวน 3 ใบ ทำการเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว								
<div></div>								
		Checked by		Verified by		Acknowledge by		
Signature								
Name		<div style="background-color: black; width: 100px; height: 1.2em;"></div>						
Position		ช่างอาคาร						
Date		31/1/2567						



Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน


Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ภายในอาคารทางเดินส่วนกลาง		1-31 มกราคม 2567				
Visual inspection ติ๊ก B								<input checked="" type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Y
Floor ชั้น	Location สถานที่	Fire Extinguisher ถังเคมีดับเพลิง	Water Valves วาล์วน้ำ	Hose Reel สายฉีดแบบ หัวหมุน	Cabinet / Glass / Key ตู้ / กระจก / กุญแจ	Nozzle Brazenness Cover หัวฉีดน้ำ ฝา ครอบทองเหลือง	Leakage Seal รอยรั่วและซีล	PM ประจำเดือน วันที่ 4
8	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Note : พบปัญหา ป้าย PM ชำรุด จำนวน 2 ใบ ทำการเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว								
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div>								
		Checked by		Verified by		Acknowledge by		
Signature								
Name		<div style="background-color: black; width: 100px; height: 1.2em;"></div>						
Position		ช่างอาคาร						
Date		31/1/2567						

Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ภายในอาคารทางเดินส่วนกลาง		1-29 กุมภาพันธ์ 2567				
Visual inspection ตึก A								<input checked="" type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Y
Floor ชั้น	Location สถานที่	Fire Extinguisher ถังเคมีดับเพลิง	Water Valves วาล์วน้ำ	Hose Reel สายฉีดแบบ หัวหมุน	Cabinet / Glass / Key ตู้ / กระจก / กุญแจ	Nozzle Brazenness Cover หัวฉีดน้ำ ฝา ครอบทองเหลือง	Leakage Seal รอยรั่วและซิล	PM ประจำเดือน วันที่ 4
8	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Note : พบปัญหา บ้าย PM ชำรุด จำนวน 3 ใบ ทำการเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว								
<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>								
	Checked by		Verified by		Acknowledge by			
Signature								
Name								
Position	ช่างอาคาร							
Date	28/2/2567							

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Building : Chateau in town Charan 96/2			Location : ภายในอาคารทางเดินส่วนกลาง			1-29 กุมภาพันธ์ 2567		
Visual inspection ตึก B								<input checked="" type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Y
Floor ชั้น	Location สถานที่	Fire Extinguisher ถังเคมีดับเพลิง	Water Valves วาล์วน้ำ	Hose Reel สายฉีดแบบ หัวหมุน	Cabinet / Glass / Key ตู้ / กระจก / กุญแจ	Nozzle Brazenness Cover หัวฉีดน้ำ ฝา ครอบทองเหลือง	Leakage Seal รอยรั่วและซีล	PM ประจำเดือน วันที่ 4
8	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Note : พบปัญหา บ้าย PM ชำรุด จำนวน 2 ใบ ทำการเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว								
<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>								
	Checked by		Verified by			Acknowledge by		
Signature								
Name	<div></div>							
Position	ช่างอาคาร							
Date	28/2/2567							

Emergency Light Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน



Building : Chateau in town Charan 96/2 Location : พื้นที่ส่วนกลาง 1-29 กุมภาพันธ์ 2567

Visual inspection

☐ D ☐ W ☒ M ☐ Y

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่				รายละเอียด Detail				Test Discharge 2 Hours การทดสอบตัดไฟ จำนวน 2 ชั่วโมง	
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟ ไฟกระแสตรง (12.Volt)	DC. Amperes แรงเคลื่อนไฟ ไฟกระแสตรง (12.Volt)	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่ เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น Installed	อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งาน	PM ประจำเดือน วันที่ 4	หลอดชนิด Tube type	ผ่าน	ไม่ผ่าน
ชั้น 1	ลานจอดรถ A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 1	ลานจอดรถ B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 2	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 3	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 4	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 5	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 6	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 7	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 8	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 2	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 3	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 4	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 5	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 6	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 7	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 8	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	A1	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	A2	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	B1	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	B2	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Lobby	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Lobby	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	

Note :

	Checked by	Verified by	Acknowledge by
Signature			
Name			
Position	ช่างอาคาร		
Date	28/2/2567		

Emergency Light Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน



Building : Chateau in town Charan 96/2 Location : พื้นที่ส่วนกลาง 1-31 มีนาคม 2567

Visual inspection

☐ D ☐ W ☒ M ☐ Y


Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่				รายละเอียด Detail				Test Discharge 2 Hours การทดสอบตัดไฟ จำนวน 2 ชั่วโมง	
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟ ไฟกระแสตรง (12.Volt)	DC. Amperes แรงเคลื่อนไฟ ไฟกระแสตรง (12.Volt)	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่ เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น Installed	อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งาน	PM ประจำเดือน วันที่ 4	หลอดชนิด Tube type	ผ่าน	ไม่ผ่าน
ชั้น 1	ลานจอดรถ A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 1	ลานจอดรถ B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 2	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 3	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 4	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 5	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 6	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 7	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 8	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 2	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 3	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 4	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 5	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 6	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 7	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 8	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	A1	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	A2	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	B1	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	B2	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Lobby	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Lobby	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	

Note :

	Checked by	Verified by	Acknowledge by
Signature			
Name			
Position	ช่างอาคาร		
Date	29/3/2567		


Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ภายในอาคารทางเดินส่วนกลาง		1-31 มีนาคม 2567				
Visual inspection ตึก A								<input checked="" type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Y
Floor ชั้น	Location สถานที่	Fire Extinguisher ถังเคมีดับเพลิง	Water Valves วาล์วน้ำ	Hose Reel สายฉีดแบบ หัวหมุน	Cabinet / Glass / Key ตู้ / กระจก / กุญแจ	Nozzle Brazenness Cover หัวฉีดน้ำ ฝา ครอบทองเหลือง	Leakage Seal รอยรั่วและซีล	PM ประจำเดือน วันที่ 4
8	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Note : พบปัญหา บ้าย PM ชำรุด จำนวน 3 ใบ ทำการเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว								
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div>								
		Checked by		Verified by		Acknowledge by		
Signature								
Name		<div style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</div>						
Position		ช่างอาคาร						
Date		29/3/2567						

Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ภายในอาคารทางเดินส่วนกลาง		1-31 มีนาคม 2567				
Visual inspection ติ๊ก B								<input checked="" type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Y
Floor ชั้น	Location สถานที่	Fire Extinguisher ถังเคมีดับเพลิง	Water Valves วาล์วน้ำ	Hose Reel สายฉีดแบบ หัวหมุน	Cabinet / Glass / Key ตู้ / กระจก / กุญแจ	Nozzle Brazenness Cover หัวฉีดน้ำ ฝา ครอบทองเหลือง	Leakage Seal รอยรั่วและซีล	PM ประจำเดือน วันที่ 4
8	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Note : พบปัญหา ป้าย PM ชำรุด จำนวน 2 ใบ ทำการเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว								
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div>								
		Checked by		Verified by		Acknowledge by		
Signature								
Name		<div style="background-color: black; width: 100px; height: 1.2em;"></div>						
Position		ช่างอาคาร						
Date		29/3/2567						

Emergency Light Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน



Building : Chateau in town Charan 96/2 Location : พื้นที่ส่วนกลาง 1-30 เมษายน 2567

Visual inspection

☐ D ☐ W ☒ M ☐ Y



Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่				รายละเอียด Detail				Test Discharge 2 Hours การทดสอบตัดไฟ จำนวน 2 ชั่วโมง	
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟ ไฟกระแสตรง (12.Volt)	DC. Amperes แรงเคลื่อนไฟ ไฟกระแสตรง (12.Volt)	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่ เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น Installed	อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งาน	PM ประจำเดือน วันที่ 4	หลอดชนิด Tube type	ผ่าน	ไม่ผ่าน
ชั้น 1	ลานจอดรถ A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 1	ลานจอดรถ B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 2	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 3	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 4	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 5	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 6	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 7	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 8	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 2	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 3	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 4	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 5	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 6	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 7	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 8	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	A1	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	A2	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	B1	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	B2	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Lobby	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Lobby	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	

Note :


	Checked by	Verified by	Acknowledge by
Signature			
Name			
Position	ช่างอาคาร		
Date	30/4/2567		

Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ภายในอาคารทางเดินส่วนกลาง				1-30 เมษายน 2567		
Visual inspection ติ๊ก B								<input checked="" type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Y
Floor ชั้น	Location สถานที่	Fire Extinguisher ถังเคมีดับเพลิง	Water Valves วาล์วน้ำ	Hose Reel สายฉีดแบบ หัวหมุน	Cabinet / Glass / Key ตู้ / กระจก / กุญแจ	Nozzle Brazenness Cover หัวฉีดน้ำ ฝา ครอบทองเหลือง	Leakage Seal รอยรั่วและซิล	PM ประจำเดือน วันที่ 4
8	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Note : พบปัญหา ป้าย PM ชำรุด จำนวน 2 ใบ ทำการเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว								
<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>								
	Checked by		Verified by			Acknowledge by		
Signature								
Name								
Position	ช่างอาคาร							
Date	30/4/2567							

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Building : Chateau in town Charan 96/2			Location : ภายในอาคารทางเดินส่วนกลาง			1-30 เมษายน 2567		
Visual inspection ตึก A								<input checked="" type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Y
Floor ชั้น	Location สถานที่	Fire Extinguisher ถังเคมีดับเพลิง	Water Valves วาล์วน้ำ	Hose Reel สายฉีดแบบ หัวหมุน	Cabinet / Glass / Key ตู้ / กระจก / กุญแจ	Nozzle Brazenness Cover หัวฉีดน้ำ ฝา ครอบทองเหลือง	Leakage Seal รอยรั่วและซีล	PM ประจำเดือน วันที่ 4
8	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Note : พบปัญหา บ้าย PM ขำรุด จำนวน 3 ใบ ทำการเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว								
<div style="border: 1px solid black; height: 100px; margin-top: 10px;"></div>								
		Checked by		Verified by		Acknowledge by		
Signature								
Name		<div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px;"></div>						
Position		ช่างอาคาร						
Date		30/4/2567						

Emergency Light Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน



Building : Chateau in town Charan 96/2 Location : พื้นที่ส่วนกลาง 1-31 พฤษภาคม 2567

Visual inspection

☐ D ☐ W ☒ M ☐ Y



Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่				รายละเอียด Detail				Test Discharge 2 Hours การทดสอบตัดไฟ จำนวน 2 ชั่วโมง	
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟ ไฟกระแสตรง (12.Volt)	DC. Amperes แรงเคลื่อนไฟ ไฟกระแสตรง (12.Volt)	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่ เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น Installed	อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งาน	PM ประจำเดือน วันที่ 4	หลอดชนิด Tube type	ผ่าน	ไม่ผ่าน
ชั้น 1	ลานจอดรถ A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 1	ลานจอดรถ B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 2	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 3	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 4	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 5	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 6	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 7	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 8	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 2	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 3	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 4	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 5	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 6	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 7	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 8	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	A1	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	A2	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	B1	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	B2	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Lobby	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Lobby	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	

Note :

	Checked by	Verified by	Acknowledge by
Signature			
Name			
Position	ช่างอาคาร		
Date	31/5/2567		


Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ภายในอาคารทางเดินส่วนกลาง		1-31 พฤษภาคม 2567				
Visual inspection ติ๊ก B								<input checked="" type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Y
Floor ชั้น	Location สถานที่	Fire Extinguisher ถังเคมีดับเพลิง	Water Valves วาล์วน้ำ	Hose Reel สายฉีดแบบ หัวหมุน	Cabinet / Glass / Key ตู้ / กระจก / กุญแจ	Nozzle Brazenness Cover หัวฉีดน้ำ ฝา ครอบทองเหลือง	Leakage Seal รอยรั่วและซิล	PM ประจำเดือน วันที่ 4
8	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Note : พบปัญหา บ้าย PM ชำรุด จำนวน 2 ใบ ทำการเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว								
<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>								
	Checked by		Verified by		Acknowledge by			
Signature								
Name								
Position	ช่างอาคาร							
Date	31/5/2567							

Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ภายในอาคารทางเดินส่วนกลาง		1-31 พฤษภาคม 2567				
Visual inspection ติ๊ก A								<input checked="" type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Y
Floor ชั้น	Location สถานที่	Fire Extinguisher ถังเคมีดับเพลิง	Water Valves วาล์วน้ำ	Hose Reel สายฉีดแบบ หัวหมุน	Cabinet / Glass / Key ตู้ / กระจก / กุญแจ	Nozzle Brazenness Cover หัวฉีดน้ำ ฝา ครอบทองเหลือง	Leakage Seal รอยรั่วและซีล	PM ประจำเดือน วันที่ 4
8	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Note : พบปัญหา บ้าย PM ชำรุด จำนวน 3 ใบ ทำการเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว								
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div>								
		Checked by		Verified by		Acknowledge by		
Signature								
Name		<div style="background-color: black; width: 100px; height: 1.2em;"></div>						
Position		ช่างอาคาร						
Date		31/5/2567						

Emergency Light Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน



Building : Chateau in town Charan 96/2 Location : พื้นที่ส่วนกลาง 1-30 มิถุนายน 2567

Visual inspection

☐ D ☐ W ☒ M ☐ Y


Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่				รายละเอียด Detail				Test Discharge 2 Hours การทดสอบตัดไฟ จำนวน 2 ชั่วโมง	
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟ ไฟกระแสตรง (12.Volt)	DC. Amperes แรงเคลื่อนไฟ ไฟกระแสตรง (12.Volt)	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่ เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น Installed	อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งาน	PM ประจำเดือน วันที่ 4	หลอดชนิด Tube type	ผ่าน	ไม่ผ่าน
ชั้น 1	ลานจอดรถ A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 1	ลานจอดรถ B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 2	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 3	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 4	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 5	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 6	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 7	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 8	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 2	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 3	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 4	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 5	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 6	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 7	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
ชั้น 8	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	A1	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	A2	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	B1	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Fire Exit	B2	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Lobby	ตึก A	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	
Lobby	ตึก B	7.4 V	2.2 Am	7.4/2.2	-	✓	✓	✓	LED	✓	

Note :

	Checked by	Verified by	Acknowledge by
Signature			
Name			
Position	ช่างอาคาร		
Date	29/6/2567		


Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ภายในอาคารทางเดินส่วนกลาง		1-30 มิถุนายน 2567				
Visual inspection ติ๊ก B								<input checked="" type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Y
Floor ชั้น	Location สถานที่	Fire Extinguisher ถังเคมีดับเพลิง	Water Valves วาล์วน้ำ	Hose Reel สายฉีดแบบ หัวหมุน	Cabinet / Glass / Key ตู้ / กระจก / กุญแจ	Nozzle Brazenness Cover หัวฉีดน้ำ ฝา ครอบทองเหลือง	Leakage Seal รอยรั่วและซิล	PM ประจำเดือน วันที่ 4
8	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Note : พบปัญหา ป้าย PM ชำรุด จำนวน 2 ใบ ทำการเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว								
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div>								
		Checked by		Verified by		Acknowledge by		
Signature								
Name		<div style="background-color: black; width: 100px; height: 1.2em;"></div>						
Position		ช่างอาคาร						
Date		29/6/2567						

Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ภายในอาคารทางเดินส่วนกลาง		1-30 มิถุนายน 2567				
Visual inspection ตึก A								<input checked="" type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Y
Floor ชั้น	Location สถานที่	Fire Extinguisher ถังเคมีดับเพลิง	Water Valves วาล์วน้ำ	Hose Reel สายฉีดแบบ หัวหมุน	Cabinet / Glass / Key ตู้ / กระจก / กุญแจ	Nozzle Brazenness Cover หัวฉีดน้ำ ฝา ครอบทองเหลือง	Leakage Seal รอยรั่วและซีล	PM ประจำเดือน วันที่ 4
8	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ST 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Note : พบปัญหา บ้าย PM ชำรุด จำนวน 3 ใบ ทำการเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว								
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px;"></div>								
		Checked by		Verified by		Acknowledge by		
Signature								
Name		<div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px;"></div>						
Position		ช่างอาคาร						
Date		29/6/2567						

ภาคผนวก 2

2.5 เอกสารการตรวจเช็คระบบส่งจ่ายไฟฟ้าหลัก ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ห้องช่าง		1-31 มกราคม 2567	
Equipment name : B			Voltage :		
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
Main Disbution Board (MDB.)					
1	สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room)	N			
2	ระบบระบายอากาศภายในห้อง/Ventilation system	N			
3	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
4	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
5	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
6	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
7	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
8	เครื่องวัด KW-h meter / KW meter	N			
9	Main Air Circuit Breaker	N			
10	Main Mould Case Circuit breaker	N			
11	Blance ACB.	N			
12	Blance MCCB.	N			
13	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
14	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
15	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
Automatic Transfer Switch (ATS)					
1	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
2	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
3	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
4	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
5	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
6	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
8	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
9	ระบบควบคุม/Control system	N			
10	MCCB. ATS	N			
11	Blance MCCB.	N			
Cap Bank					
1	Power Factor Control Relay	N			
2	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
3	Push Putton Switch	N			
4	HRC Fuse Link	N			
5	Base Fuse	N			
6	Magnetic Contactor	N			
7	Capacitor	N			
8	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
Note : ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
Signature		Checked by	Verified by	Acknowledge by	
Name					
Position		ช่างอาคาร			
Date		31/1/2567			

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ห้องระบบชั้น 2		1-31 มกราคม 2567	
Equipment name : A			Voltage :		
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
Main Disbution Board (MDB.)					
1	สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room)	N			
2	ระบบระบายอากาศภายในห้อง/Ventilation system	N			
3	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
4	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
5	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
6	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
7	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
8	เครื่องวัด KW-h meter / KW meter	N			
9	Main Air Circuit Breaker	N			
10	Main Mould Case Circuit breaker	N			
11	Blance ACB.	N			
12	Blance MCCB.	N			
13	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
14	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
15	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
Automatic Transfer Switch (ATS)					
1	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
2	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
3	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
4	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
5	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
6	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
8	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
9	ระบบควบคุม/Control system	N			
10	MCCB. ATS	N			
11	Blance MCCB.	N			
Cap Bank					
1	Power Factor Control Relay	N			
2	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
3	Push Putton Switch	N			
4	HRC Fuse Link	N			
5	Base Fuse	N			
6	Magnetic Contactor	N			
7	Capacitor	N			
8	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
Note : ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
Signature		Checked by	Verified by	Acknowledge by	
Name					
Position		ช่างอาคาร			
Date		31/1/2567			

Main Disbution Board Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ห้องระบบชั้น 2		1-29 กุมภาพันธ์ 2567	
Equipment name : A			Voltage :		
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
Main Disbution Board (MDB.)					
1	สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room)	N			
2	ระบบระบายอากาศภายในห้อง/Ventilation system	N			
3	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
4	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
5	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
6	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
7	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
8	เครื่องวัด KW-h meter / KW meter	N			
9	Main Air Circuit Breaker	N			
10	Main Mould Case Circuit breaker	N			
11	Blance ACB.	N			
12	Blance MCCB.	N			
13	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
14	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
15	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
Automatic Transfer Switch (ATS)					
1	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
2	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
3	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
4	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
5	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
6	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
8	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
9	ระบบควบคุม/Control system	N			
10	MCCB. ATS	N			
11	Blance MCCB.	N			
Cap Bank					
1	Power Factor Control Relay	N			
2	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
3	Push Putton Switch	N			
4	HRC Fuse Link	N			
5	Base Fuse	N			
6	Magnetic Contactor	N			
7	Capacitor	N			
8	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
Note : ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
Signature		Checked by	Verified by	Acknowledge by	
Name					
Position		ช่างอาคาร			
Date		28/2/2567			

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ห้องช่าง		1-29 กุมภาพันธ์ 2567	
Equipment name : B			Voltage :		
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
Main Disbution Board (MDB.)					
1	สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room)	N			
2	ระบบระบายอากาศภายในห้อง/Ventilation system	N			
3	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
4	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
5	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
6	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
7	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
8	เครื่องวัด KW-h meter / KW meter	N			
9	Main Air Circuit Breaker	N			
10	Main Mould Case Circuit breaker	N			
11	Blance ACB.	N			
12	Blance MCCB.	N			
13	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
14	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
15	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
Automatic Transfer Switch (ATS)					
1	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
2	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
3	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
4	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
5	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
6	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
8	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
9	ระบบควบคุม/Control system	N			
10	MCCB. ATS	N			
11	Blance MCCB.	N			
Cap Bank					
1	Power Factor Control Relay	N			
2	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
3	Push Putton Switch	N			
4	HRC Fuse Link	N			
5	Base Fuse	N			
6	Magnetic Contactor	N			
7	Capacitor	N			
8	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
Note : ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
Signature		Checked by	Verified by	Acknowledge by	
Name					
Position		ช่างอาคาร			
Date		28/2/2567			

Main Disbution Board Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ห้องระบบชั้น 2		1-31 มีนาคม 2567	
Equipment name : A			Voltage :		
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
Main Disbution Board (MDB.)					
1	สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room)	N			
2	ระบบระบายอากาศภายในห้อง/Ventilation system	N			
3	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
4	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
5	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
6	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
7	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
8	เครื่องวัด KW-h meter / KW meter	N			
9	Main Air Circuit Breaker	N			
10	Main Mould Case Circuit breaker	N			
11	Blance ACB.	N			
12	Blance MCCB.	N			
13	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
14	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
15	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
Automatic Transfer Switch (ATS)					
1	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
2	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
3	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
4	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
5	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
6	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
8	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
9	ระบบควบคุม/Control system	N			
10	MCCB. ATS	N			
11	Blance MCCB.	N			
Cap Bank					
1	Power Factor Control Relay	N			
2	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
3	Push Putton Switch	N			
4	HRC Fuse Link	N			
5	Base Fuse	N			
6	Magnetic Contactor	N			
7	Capacitor	N			
8	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
Note : ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
Signature		Checked by	Verified by	Acknowledge by	
Name					
Position		ช่างอาคาร			
Date		29/3/2567			

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ห้องช่าง		1-31 มีนาคม 2567	
Equipment name : B			Voltage :		
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
Main Disbution Board (MDB.)					
1	สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room)	N			
2	ระบบระบายอากาศภายในห้อง/Ventilation system	N			
3	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
4	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
5	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
6	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
7	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
8	เครื่องวัด KW-h meter / KW meter	N			
9	Main Air Circuit Breaker	N			
10	Main Mould Case Circuit breaker	N			
11	Blance ACB.	N			
12	Blance MCCB.	N			
13	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
14	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
15	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
Automatic Transfer Switch (ATS)					
1	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
2	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
3	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
4	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
5	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
6	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
8	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
9	ระบบควบคุม/Control system	N			
10	MCCB. ATS	N			
11	Blance MCCB.	N			
Cap Bank					
1	Power Factor Control Relay	N			
2	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
3	Push Putton Switch	N			
4	HRC Fuse Link	N			
5	Base Fuse	N			
6	Magnetic Contactor	N			
7	Capacitor	N			
8	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
Note : ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
Signature		Checked by	Verified by	Acknowledge by	
Name					
Position		ช่างอาคาร			
Date		29/3/2567			

Main Disbution Board Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ห้องระบบชั้น 2		1-30 เมษายน 2567	
Equipment name : A			Voltage :		
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
Main Disbution Board (MDB.)					
1	สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room)	N			
2	ระบบระบายอากาศภายในห้อง/Ventilation system	N			
3	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
4	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
5	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
6	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
7	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
8	เครื่องวัด KW-h meter / KW meter	N			
9	Main Air Circuit Breaker	N			
10	Main Mould Case Circuit breaker	N			
11	Blance ACB.	N			
12	Blance MCCB.	N			
13	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
14	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
15	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
Automatic Transfer Switch (ATS)					
1	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
2	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
3	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
4	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
5	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
6	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
8	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
9	ระบบควบคุม/Control system	N			
10	MCCB. ATS	N			
11	Blance MCCB.	N			
Cap Bank					
1	Power Factor Control Relay	N			
2	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
3	Push Putton Switch	N			
4	HRC Fuse Link	N			
5	Base Fuse	N			
6	Magnetic Contactor	N			
7	Capacitor	N			
8	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
Note : ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
Signature		Checked by	Verified by	Acknowledge by	
Name					
Position		ช่างอาคาร			
Date		30/4/2567			

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ห้องช่าง		1-30 เมษายน 2567	
Equipment name : B			Voltage :		
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
Main Disbution Board (MDB.)					
1	สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room)	N			
2	ระบบระบายอากาศภายในห้อง/Ventilation system	N			
3	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
4	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
5	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
6	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
7	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
8	เครื่องวัด KW-h meter / KW meter	N			
9	Main Air Circuit Breaker	N			
10	Main Mould Case Circuit breaker	N			
11	Blance ACB.	N			
12	Blance MCCB.	N			
13	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
14	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
15	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
Automatic Transfer Switch (ATS)					
1	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
2	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
3	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
4	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
5	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
6	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
8	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
9	ระบบควบคุม/Control system	N			
10	MCCB. ATS	N			
11	Blance MCCB.	N			
Cap Bank					
1	Power Factor Control Relay	N			
2	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
3	Push Putton Switch	N			
4	HRC Fuse Link	N			
5	Base Fuse	N			
6	Magnetic Contactor	N			
7	Capacitor	N			
8	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
Note : ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
Signature		Checked by	Verified by	Acknowledge by	
Name					
Position		ช่างอาคาร			
Date		30/4/2567			

Main Disbution Board Check List

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ห้องระบบชั้น 2		1-31 พฤษภาคม 2567	
Equipment name : A			Voltage :		
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
Main Disbution Board (MDB.)					
1	สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room)	N			
2	ระบบระบายอากาศภายในห้อง/Ventilation system	N			
3	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
4	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
5	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
6	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
7	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
8	เครื่องวัด KW-h meter / KW meter	N			
9	Main Air Circuit Breaker	N			
10	Main Mould Case Circuit breaker	N			
11	Blance ACB.	N			
12	Blance MCCB.	N			
13	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
14	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
15	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
Automatic Transfer Switch (ATS)					
1	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
2	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
3	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
4	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
5	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
6	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
8	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
9	ระบบควบคุม/Control system	N			
10	MCCB. ATS	N			
11	Blance MCCB.	N			
Cap Bank					
1	Power Factor Control Relay	N			
2	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
3	Push Putton Switch	N			
4	HRC Fuse Link	N			
5	Base Fuse	N			
6	Magnetic Contactor	N			
7	Capacitor	N			
8	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
Note : ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
Signature		Checked by	Verified by	Acknowledge by	
Name					
Position		ช่างอาคาร			
Date		31/5/2567			

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ห้องช่าง		1-31 พฤษภาคม 2567	
Equipment name : B			Voltage :		
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
Main Disbution Board (MDB.)					
1	สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room)	N			
2	ระบบระบายอากาศภายในห้อง/Ventilation system	N			
3	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
4	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
5	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
6	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
7	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
8	เครื่องวัด KW-h meter / KW meter	N			
9	Main Air Circuit Breaker	N			
10	Main Mould Case Circuit breaker	N			
11	Blance ACB.	N			
12	Blance MCCB.	N			
13	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
14	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
15	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
Automatic Transfer Switch (ATS)					
1	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
2	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
3	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
4	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
5	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
6	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
8	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
9	ระบบควบคุม/Control system	N			
10	MCCB. ATS	N			
11	Blance MCCB.	N			
Cap Bank					
1	Power Factor Control Relay	N			
2	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
3	Push Putton Switch	N			
4	HRC Fuse Link	N			
5	Base Fuse	N			
6	Magnetic Contactor	N			
7	Capacitor	N			
8	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
Note : ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
Signature		Checked by	Verified by	Acknowledge by	
Name					
Position		ช่างอาคาร			
Date		31/5/2567			

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ห้องระบบชั้น 2		1-30 มิถุนายน 2567	
Equipment name : A			Voltage :		
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
Main Disbution Board (MDB.)					
1	สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room)	N			
2	ระบบระบายอากาศภายในห้อง/Ventilation system	N			
3	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
4	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
5	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
6	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
7	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
8	เครื่องวัด KW-h meter / KW meter	N			
9	Main Air Circuit Breaker	N			
10	Main Mould Case Circuit breaker	N			
11	Blance ACB.	N			
12	Blance MCCB.	N			
13	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
14	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
15	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
Automatic Transfer Switch (ATS)					
1	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
2	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
3	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
4	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
5	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
6	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
8	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
9	ระบบควบคุม/Control system	N			
10	MCCB. ATS	N			
11	Blance MCCB.	N			
Cap Bank					
1	Power Factor Control Relay	N			
2	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
3	Push Putton Switch	N			
4	HRC Fuse Link	N			
5	Base Fuse	N			
6	Magnetic Contactor	N			
7	Capacitor	N			
8	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
Note : ปุ่มกด ON ขำรุติ ไม่แน่น ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
	Checked by	Verified by		Acknowledge by	
Signature					
Name					
Position	ช่างอาคาร				
Date	29/6/2567				

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลัก

Building : Chateau in town Charan 96/2		Location : ห้องช่าง		1-30 มิถุนายน 2567	
Equipment name : B			Voltage :		
ลำดับ No.	รายละเอียด/Detail	สถานะการใช้งาน/Status		ข้อเสนอแนะSuggestion	หมายเหตุ/Remark
		ปกติ/N	ไม่ปกติ/A		
Main Disbution Board (MDB.)					
1	สภาพทั่วไปภายในห้องไฟฟ้า (Conditions in the electrical room)	N			
2	ระบบระบายอากาศภายในห้อง/Ventilation system	N			
3	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
4	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
5	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
6	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
7	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
8	เครื่องวัด KW-h meter / KW meter	N			
9	Main Air Circuit Breaker	N			
10	Main Mould Case Circuit breaker	N			
11	Blance ACB.	N			
12	Blance MCCB.	N			
13	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
14	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
15	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
Automatic Transfer Switch (ATS)					
1	สภาพภายนอกตู้, ประตู , หน้าต่าง Outside the cabinet, doors and windows	N			
2	สภาพภายในตู้/Inside the cabinet	N			
3	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
4	เครื่องวัด Volt meter และ Selector	N			
5	เครื่องวัด Amp meter และ Selector	N			
6	สภาพบัสบาร์/Butbars	N			
7	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
8	จุดต่อกราวด์/The ground connection	N			
9	ระบบควบคุม/Control system	N			
10	MCCB. ATS	N			
11	Blance MCCB.	N			
Cap Bank					
1	Power Factor Control Relay	N			
2	หลอดไฟแสดงสถานะ/LED indicator lights	N			
3	Push Putton Switch	N			
4	HRC Fuse Link	N			
5	Base Fuse	N			
6	Magnetic Contactor	N			
7	Capacitor	N			
8	จุดต่อต่างๆทางไฟฟ้า/The electrical connectors	N			
Note : ตรวจสอบโดยวิศวกรส่วนกลาง RPM					
Signature		Checked by	Verified by	Acknowledge by	
Name					
Position		ช่างอาคาร			
Date		29/6/2567			

ภาคผนวก 2

- 2.6 รายงานการจดบันทึกการตรวจวัดค่า pH และ คลอรีน ของสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

Site: ซาโตร์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-31 มกราคม 2567

วันที่	เวลา	ผลการวัดค่าน้ำ		ระดับน้ำ	ปริมาณการใส่เคมี		สถานะน้ำในสระ		ชื่อผู้บันทึก	หมายเหตุ
		CL	PH		คลอรีน	โซเดียมไฮโปคลอไรต์	สะอาด	สกปรก		
1	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
2	07:00น.	2.1	7.6	ปกติ			/			
3	07:00น.	3.1	7.6	ปกติ			/			
4	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
5	07:00น.	2.9	7.8	ปกติ			/			
6	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
7	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
8	07:00น.	2.0	7.6	ปกติ			/			
9	07:00น.	2.0	7.6	ปกติ	3.5%	6.0%	/			
10	07:00น.	2.0	7.8	ปกติ			/			
11	07:00น.	3.0	7.7	ปกติ			/			
12	07:00น.	2.0	7.7	ปกติ			/			
13	07:00น.	2.9	7.7	ปกติ			/			
14	07:00น.	2.9	7.7	ปกติ			/			
15	07:00น.	2.1	7.7	ปกติ			/			
16	07:00น.	2.1	7.6	ปกติ			/			
17	07:00น.	2.1	7.6	ปกติ			/			
18	07:00น.	3.1	7.6	ปกติ			/			
19	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
20	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
21	07:00น.	2.0	7.8	ปกติ			/			
22	07:00น.	2.0	7.8	ปกติ	3.5%	6.0%	/			
23	07:00น.	2.0	7.8	ปกติ			/			
24	07:00น.	2.0	7.8	ปกติ			/			
25	07:00น.	2.0	7.6	ปกติ			/			
26	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
27	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
28	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
29	07:00น.	2.9	7.7	ปกติ			/			
30	07:00น.	2.9	7.8	ปกติ			/			
31	07:00น.	2.0	7.8	ปกติ			/			

หมายเหตุ - ค่า CL ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 1.0- 3.0

- ค่า PH ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 7.2-7.6

Site: ซาโตร์ อินทาวน จรัญสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-29 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่	เวลา	ผลการวัดค่าน้ำ		ระดับน้ำ	ปริมาณการใส่เคมี		สถานะน้ำในสระ		ชื่อผู้บันทึก	หมายเหตุ
		CL	PH		คลอรีน	ชื่อผู้ใส่	สะอาด	สกปรก		
1	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
2	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
3	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
4	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
5	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
6	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
7	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
8	07:00น.	2.2	7.2	ปกติ	3 ตัก	จันทน	/			1799 ระยองบุรี
9	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
10	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
11	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
12	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
13	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
14	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
15	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
16	07:00น.	6.5	7.9	ปกติ			✓			
17	07:00น.	3.4	7.2	ปกติ			/			
18	07:00น.	2.2	7.2	ปกติ			/			
19	07:00น.	2.2	7.2	ปกติ	3 ตัก	จันทน	/			1799 ระยองบุรี
20	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
21	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
22	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
23	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
24	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
25	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
26	07:00น.	6.5	7.8	ปกติ			/			
27	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
28	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			
29	07:00น.	6.5	7.6	ปกติ			/			

หมายเหตุ - ค่า CL ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 1.0- 3.0

- ค่า PH ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 7.2-7.6

Site: ซาโหว่ อินทวน จรัญสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-31 มีนาคม 2567

วันที่	เวลา	ผลการวัดค่าน้ำ		ระดับน้ำ	ปริมาณการใส่เคมี		สถานะน้ำในสระ		ชื่อผู้บันทึก	หมายเหตุ
		CL	PH		คลอรีน	โซ่ฟูล	สะอาด	สกปรก		
1	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
2	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
3	07:00น.	2.1	7.6	ปกติ	/ 2.5		/			
4	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
5	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
6	07:00น.	3.1	7.7	ปกติ			/			
7	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
8	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
9	07:00น.	2.9	7.8	ปกติ			/			
10	07:00น.	2.4	7.6	ปกติ			/			
11	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
12	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
13	07:00น.	3.0	7.7	ปกติ			/			
14	07:00น.	3.0	7.7	ปกติ	/ 2.5		/			
15	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
16	07:00น.	2.9	7.8	ปกติ			/			
17	07:00น.	2.4	7.8	ปกติ			/			
18	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
19	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
20	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
21	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
22	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
23	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
24	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
25	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
26	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
27	07:00น.	3.1	7.7	ปกติ	/ 2.5		/			
28	07:00น.	3.1	7.7	ปกติ			/			
29	07:00น.	3.1	7.7	ปกติ			/			
30	07:00น.	3.1	7.6	ปกติ			/			
31	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			

หมายเหตุ - ค่า CL ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 1.0- 3.0

- ค่า PH ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 7.2-7.6

ตารางตรวจเช็คค่าน้ำ



Site: ขาโหว่ อินทาวน์ อัญมณีทวงศ์ 96/2

Date : 1-30 เมษายน 2567

วันที่	เวลา	ผลการวัดค่าน้ำ		ระดับน้ำ	ปริมาณการใส่เคมี		สถานะน้ำในสระ		ชื่อผู้บันทึก	หมายเหตุ
		CL	PH		คลอรีน	โซเดียมไฮโปคลอไรต์	สะอาด	สกปรก		
1	07:00น.	3.0	7.4	ปกติ			/			
2	07:00น.	3.0	7.4	ปกติ			/			
3	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
4	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
5	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
6	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
7	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
8	07:00น.	2.9	7.8	ปกติ	/ งด		/			
9	07:00น.	2.9	7.8	ปกติ			/			
10	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
11	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
12	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
13	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
14	07:00น.	2.9	7.8	ปกติ			/			
15	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
16	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
17	07:00น.	3.0	7.7	ปกติ			/			
18	07:00น.	3.0	7.7	ปกติ			/			
19	07:00น.	3.0	7.7	ปกติ	/ งด		/			
20	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
21	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
22	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
23	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
24	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
25	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
26	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
27	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
28	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
29	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
30	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ	/ งด		/			

หมายเหตุ - ค่า CL ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 1.0- 3.0

- ค่า PH ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 7.2-7.6

ตารางตรวจเช็คค่าน้ำ



Site: ขาโตร์ อินทาวน์ จรัลสนิทวงศ์ 96/2

Date : 1-31 พฤษภาคม 2567

วันที่	เวลา	ผลการวัดค่าน้ำ		ระดับน้ำ	ปริมาณการใส่เคมี		สถานะน้ำในสระ		ชื่อผู้บันทึก	หมายเหตุ
		CL	PH		คลอรีน	โซ่ผู้ใส่	สะอาด	สกปรก		
1	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
2	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
3	07:00น.	3.0	7.7	ปกติ			/			
4	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
5	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
6	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
7	07:00น.	3.1	7.6	ปกติ	วัดตก	โอม	/			
8	07:00น.	3.1	7.6	ปกติ			/			
9	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
10	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
11	07:00น.	2.9	7.8	ปกติ			/			
12	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
13	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
14	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
15	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
16	07:00น.	3.0	7.7	ปกติ			/			
17	07:00น.	2.9	7.7	ปกติ			/			
18	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ	วัดตก	โอม	/			
19	07:00น.	3.1	7.6	ปกติ			/			
20	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
21	07:00น.	3.1	7.6	ปกติ			/			
22	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
23	07:00น.	2.9	7.6	ปกติ			/			
24	07:00น.	3.0	7.6	ปกติ			/			
25	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
26	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ			/			
27	07:00น.	2.9	7.8	ปกติ			/			
28	07:00น.	3.1	7.8	ปกติ			/			
29	07:00น.	3.1	7.6	ปกติ			/			
30	07:00น.	3.1	7.6	ปกติ			/			
31	07:00น.	3.0	7.8	ปกติ	วัดตก	โอม	/			

หมายเหตุ - ค่า CL ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 1.0- 3.0

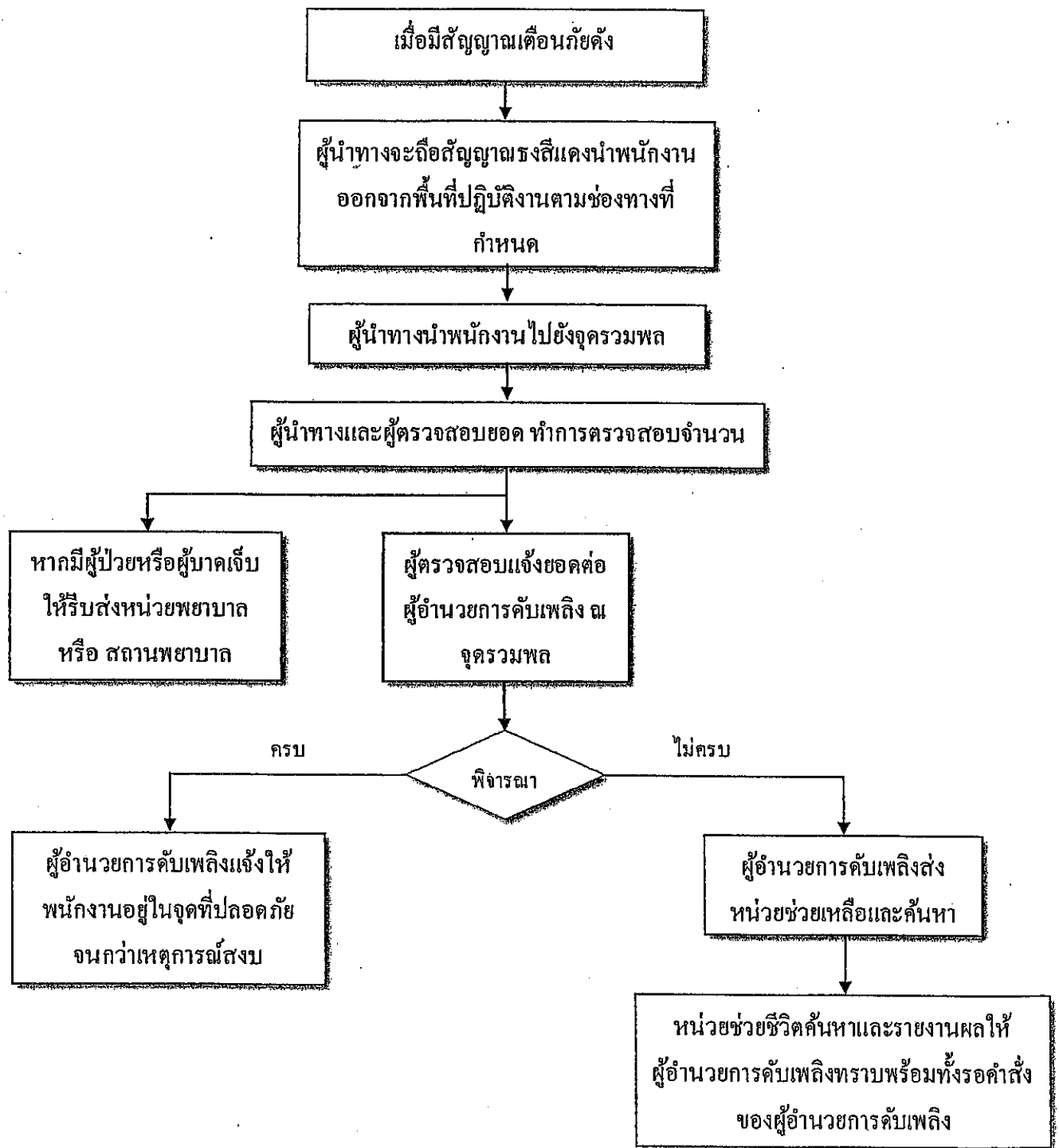
- ค่า PH ที่วัดได้ควรมีค่าอยู่ระหว่าง 7.2-7.6

ภาคผนวก 2

2.7 แผนการซ่อมอพยพของผู้ใช้อาคาร

(๒) แผนการซ่อมอพยพของผู้ใช้อาคาร

แผนอพยพหนีไฟ



ตารางหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานตามโครงสร้าง

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการ ดับเพลิง	<p>ให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รับฟังรายงานต่าง ๆ เพื่อสั่งการการใช้แผนต่าง ๆ 2. ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 3. รายงานผลการเกิดเพลิงไหม้ต่อผู้บังคับบัญชาระดับสูงขึ้นไป 4. ให้ข่าวแก่สื่อมวลชน
ฝ่ายไฟฟ้า	<p>ให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ให้รีบเข้าไปที่เกิดเหตุ เพื่อรับคำสั่งตัดไฟจากฝ่ายปฏิบัติการ 2. รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง
ฝ่าย ปฏิบัติการ	<p>หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการให้ถือปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการแยกชุดปฏิบัติการออกเป็น 2 ชุด คือ ชุดควบคุมเครื่องจักรและชุดดับเพลิง <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ชุดควบคุมเครื่องจักร <p>เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ใด ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรทำการควบคุมเครื่องจักรให้ทำงานต่อไปจนกว่าจะได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่องจากหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ กรณีที่ไม่สามารถเดินเครื่อง หรือได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่อง ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรไปช่วยทำการดับเพลิง</p> 1.2 ชุดดับเพลิง <p>เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ตัวเองไม่มากนักหรือน้อยชุดปฏิบัติการชุดนี้จะแยกตัวออกจากการควบคุมเครื่องจักรออกทำการดับเพลิงโดยทันทีที่เกิดเพลิงไหม้โดยไม่ต้องหยุดเครื่องและให้ปฏิบัติการภายใต้คำสั่งของหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ ในการปฏิบัติการหากจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยอื่นให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งดำเนินการ</p> 2. ทันทีที่ทราบเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ของตัวเอง ให้แจ้งข่าวโทรศัพท์ถึงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยถึงผู้อำนวยการดับเพลิง และโทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าว
ฝ่ายสื่อสาร และ ประสานงาน	<p>ให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ทายช่วยเหลือประสานงานระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้อง 2. รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง และติดต่อผ่านศูนย์รวมข่าว 3. สั่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิง ถ้าได้รับมอบหมาย

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
หน่วยจัดหาและสนับสนุนในการดับเพลิง	ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยช่วยเหลือดังนี้
ประธานงาน	<ol style="list-style-type: none"> 1. ช่วยเหลือประธานงาน ผู้อำนวยการดับเพลิง ข้าราชการการณ และผู้เกี่ยวข้อง 2. คอยรับ-ส่งคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงในการติดต่อศูนย์ข่าว 3. สั่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิง ในกรณีที่ผู้อำนวยการดับเพลิงมอบหมาย
ขามรักษาการณ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้รีบไปยังจุดเกิดเหตุ คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและหัวหน้าฝ่ายประธานงาน 2. ป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าก่อนได้รับอนุญาต 3. ควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่ฝ่ายเคลื่อนย้ายนำมาเก็บไว้
ฝ่ายเคลื่อนย้ายภายในภายนอก	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้รับผิดชอบในการกำหนดจุดปลอดภัยอัคคีภัยในการเก็บวัสดุครุภัณฑ์ 2. อำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายขนส่งวัสดุครุภัณฑ์ 3. จัดยานพาหนะและอุปกรณ์ขนย้าย
ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ	หน้าที่รับผิดชอบ
หน่วยติดต่อดับเพลิงจากพื้นที่อื่น	<p>ให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้แจ้งสัญญาณ Safety Order-System (SOS) 2. พนักงานที่ทราบเหตุเพลิงไหม้และต้องการเข้ามาช่วยเหลือดับเพลิงให้รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อทำการแบ่งเป็นชุดช่วยเหลือส่งเสริมการปฏิบัติงาน 3. สำหรับการเกิดอัคคีภัยในบริเวณเครื่องจักร ชุดดับเพลิงควรมาจากชุดดับเพลิงในสถานที่นั้น ผู้ที่มาช่วยเหลือควรช่วยเหลือในการถลำเสี่ยงอุปกรณ์ดับเพลิง
หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำฉุกเฉิน	<p>ให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้เดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 2. ทำการควบคุมดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงขณะที่เกิดเพลิงไหม้ 3. ในเวลาปกติให้ตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ใช้งานตามรายการตรวจเช็ค
ศูนย์รวมข่าว/สื่อสาร	<p>ให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เมื่อทราบข่าวเกิดเพลิงไหม้จะต้องทำการตรวจสอบข่าว 2. แจ้งเหตุเพลิงไหม้ 3. ติดตามข่าว แจ้งข่าวเป็นระยะ 4. ติดต่อขอความช่วยเหลือ (ถ้ามีการสื่อสาร) 5. แจ้งข่าวอีกครั้งเมื่อเพลิงสงบ

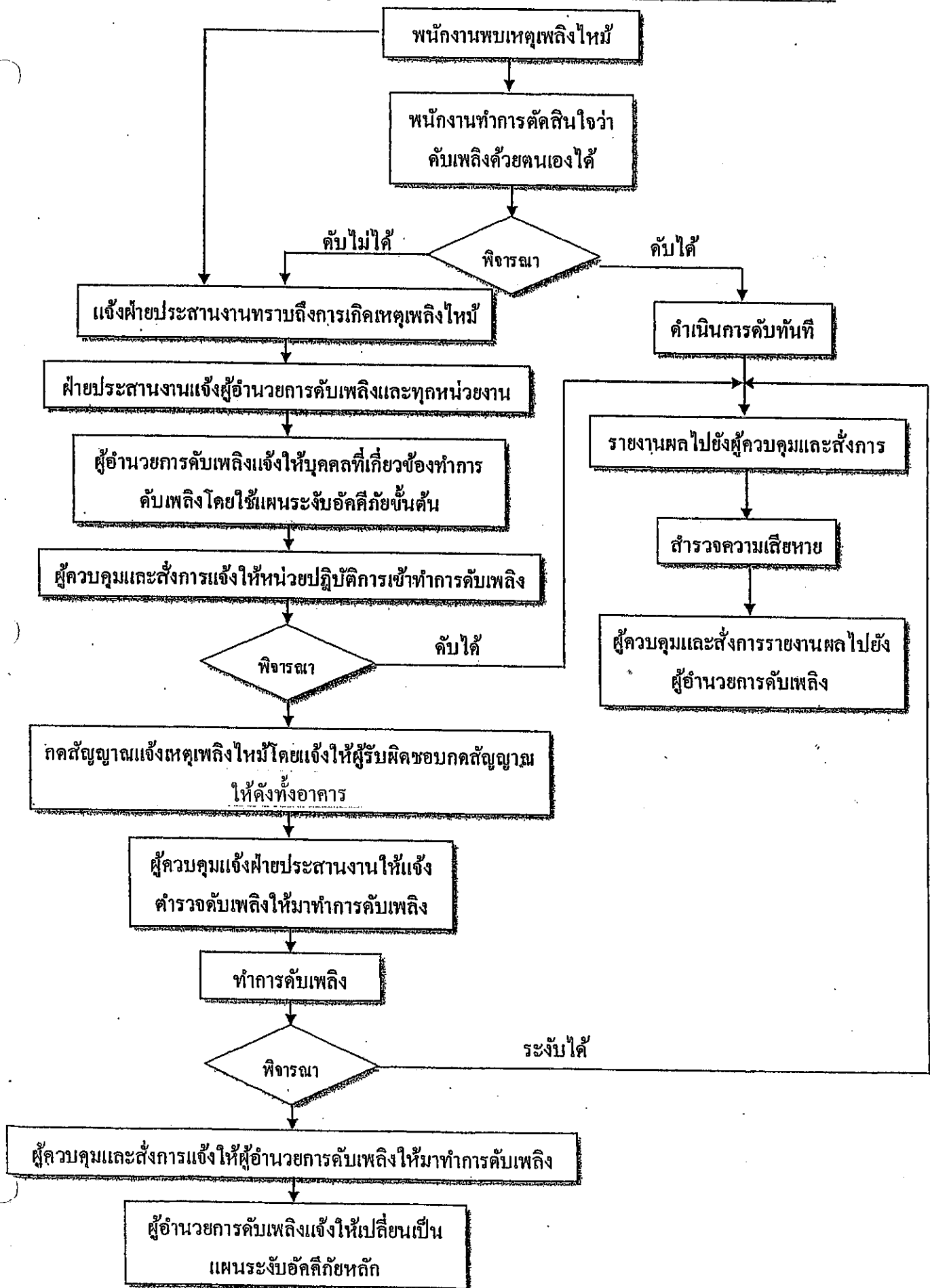
หมายเหตุ: คู่มือการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ภาคผนวก 2

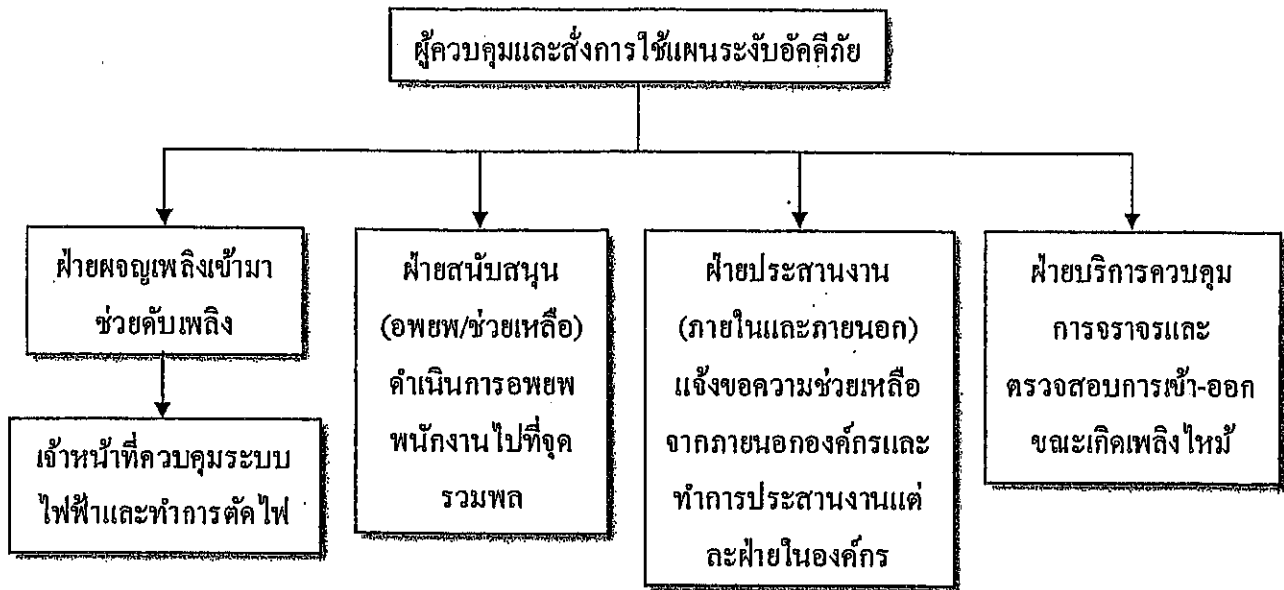
2.8 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร

(ก) แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร

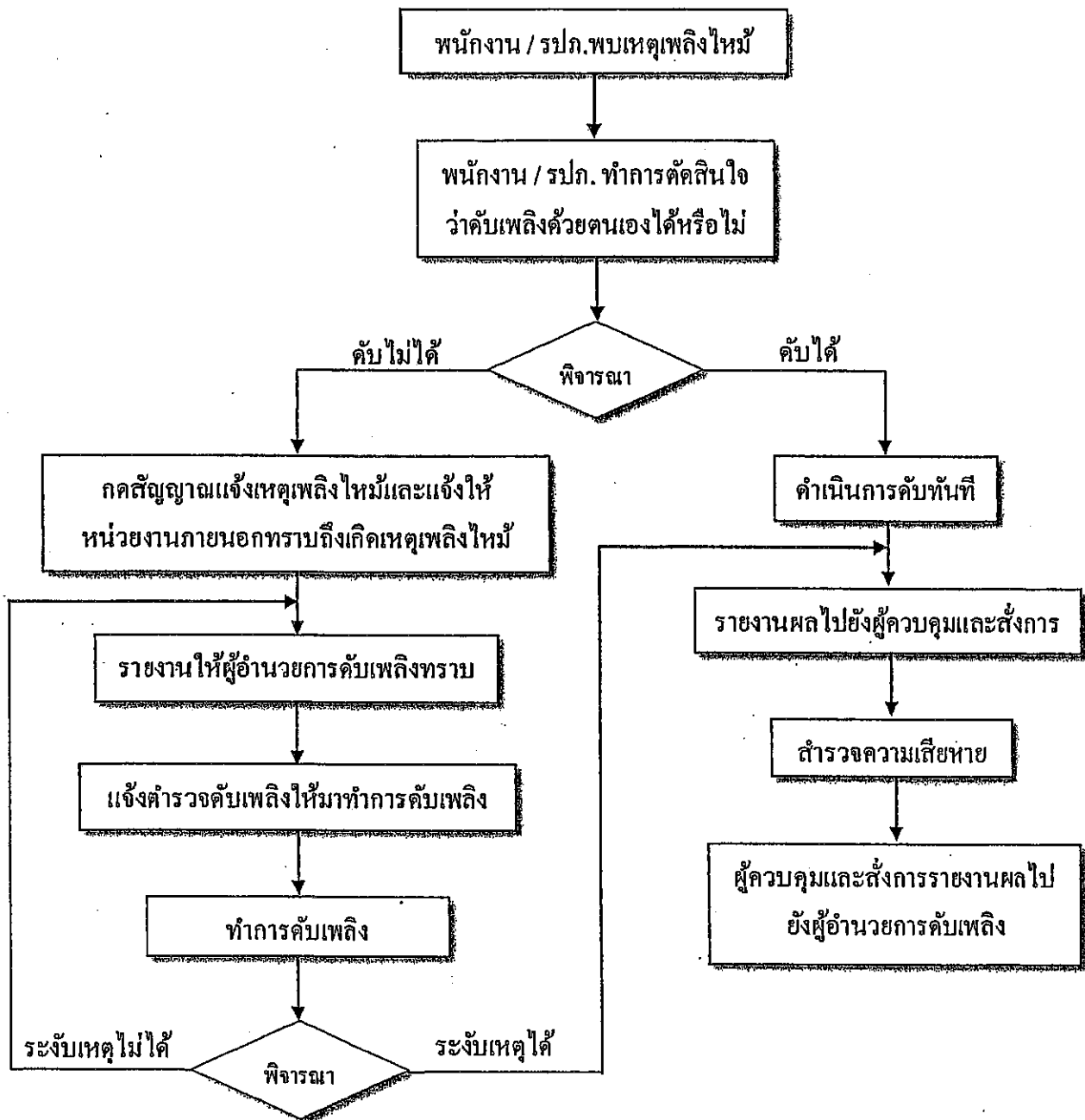
ขั้นตอนการปฏิบัติตามแผนระงับอัคคีภัยขั้นต้น (สามารถระงับได้)



ขั้นตอนการปฏิบัติตามแผนระดับอัคคีภัยหลัก (ขั้นร้ายแรง)



ขั้นตอนการปฏิบัติตามการฉุกเฉิน (แผนปฏิบัติการยามวิกาล/วันหยุดราชการ)



ภาคผนวก 2

2.9 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร

**(ค) แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับ
ความปลอดภัยในอาคาร**

แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร

ช่วงเวลาและความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ของอาคาร

1. ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาอาคารด้านความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1	การต่อเติม คัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร				/		
2	การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร			/			
3	การเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้อาคาร			/			
4	การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้าง หรือวัสดุตกแต่งอาคาร				/		
5	การชำรุดสึกหรอของอาคาร			/			
6	การวิบัติของโครงสร้างอาคาร			/			
7	การทรุดตัวของฐานรากอาคาร			/			

2. ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาระบบบันไดหนีไฟและทางหนีไฟของอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1	ระบบบันไดหนีไฟ						
1.1	สภาพราวจับ และราวกันตก		✓				
1.2	อุปกรณ์กีดขวางตลอดเส้นทาง ของบันไดหนีไฟ		✓				
1.3	<u>การปิด - เปิดประตูเข้า - ออก บันไดหนีไฟ</u>		✓				
2	ทางหนีไฟ						
2.1	ความส่องสว่างของแสงไฟบน เส้นทางหนีไฟ		✓				
2.2	อุปกรณ์กีดขวางตลอดเส้นทาง จนถึงเส้นทางออกสู่ภายนอกอาคาร		✓				
2.3	การปิด - เปิดประตูตลอดเส้นทาง		✓				
3	เครื่องหมายและไฟป้ายทางออก ฉุกเฉิน						
	<u>สภาพและการทำงานของ เครื่องหมายและไฟป้ายทางออก ฉุกเฉิน</u>		✓				
4	แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง						
	แบบแปลนพื้นทุกชั้นของอาคาร เพื่อการดับเพลิง		✓				

3. ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง				/		
1.1	สายอากาศ				/		
1.2	สายใต้ดิน				/		
2	<u>หม้อแปลงไฟฟ้า</u>			/			
3	ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ						
3.1	แรงต่ำภายนอกอาคาร				/		
3.2	แผงสวิตช์นอกอาคาร				/		
3.3	แรงต่ำภายในอาคาร				/		
3.4	แผงสวิตช์เมน			/			
3.5	สายป้อน			/			
3.6	แผงสวิตช์ย่อย			/			
3.7	วงจรย่อยและอุปกรณ์ไฟฟ้า			/			
3.8	สายป้อนสำหรับระบบประกอบอาคาร			/			
4	<u>เครื่องกำเนิดไฟฟ้า</u>	/					
5	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน			/			
6	ป้ายทางออกฉุกเฉิน			/			
7	<u>ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้</u>			/			
8	ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า				/		

4. ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาระบบเครื่องกลของอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์						
1.1	เครื่องทำน้ำเย็น				/		
1.2	ระบบควบคุมระบบปรับอากาศ			/			
1.3	ระบบไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ			/			
1.4	หอผึ่งน้ำ (COOLING TOWER)		/				
1.5	เครื่องส่งลมเย็น แผงกรองอากาศ		/				
1.6	ท่อส่งลมเย็นและอุปกรณ์ระบบ				/		
1.7	ปั๊มน้ำเย็นและปั๊มน้ำระบายความร้อน			/			
1.8	ระบบท่อน้ำเย็นและท่อน้ำระบายความร้อนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ			/			
2	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน						
2.1	การทำงานและการจับยึดของชุด CONDENSING UNIT			/			
2.2	การทำงานและการจับยึดของชุด FANCOIL UNIT แผงกรองอากาศ		/				
2.3	ระบบไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ			/			

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
3	ระบบระบายอากาศ						
3.1	พัดลมระบายอากาศ			/			
3.2	ระบบไฟฟ้าของระบบระบายอากาศ			/			
3.3	<u>การทำงานของระบบอัดอากาศ บนไดนาโมไฟ</u>			/			
4	ระบบลิฟต์ ลิฟต์ดับเพลิง						
4.1	การทำงานของลิฟต์ และลิฟต์ดับเพลิง				/		
4.2	อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย		/				
4.3	อุปกรณ์การให้ความช่วยเหลือ		/				
4.4	การทำงานของระบบอัดอากาศโถงหน้าลิฟต์ดับเพลิง		/				
5	ระบบบันไดเลื่อน						
5.1	การทำงานของบันไดเลื่อน			/			
5.2	อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย			/			
5.3	ระบบไฟฟ้าของบันไดเลื่อน			/			

5. ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิงของอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจบำรุงรักษา	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		2 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1	ระบบประปา		✓				
1.1	ถังเก็บน้ำใต้ดิน/บนดิน/บนคาบฟ้า อาคาร - สภาพถังและฝาเปิด – ปิดถังเก็บ น้ำ - สภาพท่อน้ำเข้า - ออก จากถังเก็บ น้ำ - สภาพประตุน้ำเข้า - ออก จากถัง เก็บน้ำ - การป้องกันหนูและแมลงสาบเข้า ถังเก็บน้ำ						
1.2	เครื่องสูบน้ำและห้องเครื่องสูบน้ำ - สภาพความสะอาดในห้องเครื่อง สูบน้ำ - สภาพการทำงานของเครื่อง-สูบน้ำ เสียงดัง, สั่นสะเทือน, รั่วซึม - สภาพการทำงานระบบควบคุม เครื่องสูบน้ำ - ระบบไฟฟ้าของเครื่องสูบน้ำ - สภาพท่อส่งจ่ายน้ำ - สภาพอุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ เช่น ประตุน้ำ		✓				

ภาคผนวก 2

2.10 แผนอพยพกรณีเกิดแผ่นดินไหว

แผนอพยพกรณีเกิดแผ่นดินไหว

แนวทางปฏิบัติขณะเกิดภัยแผ่นดินไหว และสิ่งที่ควรปฏิบัติกรณีที่เกิดแผ่นดินไหว

อ้างอิงตามข้อมูลของศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชียและกรมทรัพยากรธรณี ได้เผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์แผ่นดินไหว มาประมวลผลและกำหนดมาตรการเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับโครงการ ดังนี้

- แนวทางปฏิบัติขณะเกิดภัยแผ่นดินไหว

มีสติอย่าตกใจ : อย่าตกใจจนขาดสติขณะเกิดแผ่นดินไหว ถ้าอยู่ในอาคารก็ให้อยูอย่างนั้น ถ้าอยู่นอกอาคารไม่ควรวิ่งหนีแตกตื่นเพราะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

ถ้าอยู่ในอาคาร : ให้อยู่ห่างจากหน้าต่าง ประตู เฟอร์นิเจอร์ ที่สูงใหญ่และหนักตลอดจนไม่อยู่ใกล้วัตถุที่แตกหักได้ง่าย เข้าไปหลบอยู่ใต้โต๊ะที่แข็งแรงหรือใต้เสาที่แข็งแรง จำไว้ว่าอาการบาดเจ็บสาหัสที่เกิดจากแผ่นดินไหวมักจะเกิดขึ้นที่ศีรษะ เพราะฉะนั้นต้องหาที่กำบังป้องกันศีรษะไว้ โดยการก้มหน้าระหว่างแขนทั้งสองข้างและยึดที่กำบังไว้ให้แน่น ถ้าจะต้องออกจากอาคารให้ทำอย่างมีระเบียบไม่รีบร้อนซุกมุน ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ อย่าใช้ลิฟต์ให้ใช้บันได เพราะอาจเกิดไฟไหม้ขึ้นได้ในขณะเกิดแผ่นดินไหว

ถ้าอยู่นอกอาคาร : ให้อยู่ห่างจากต้นไม้ อาคาร ป้ายโฆษณา เสาไฟฟ้า สายไฟฟ้า นั่งลงกับพื้น และป้องกันศีรษะของตนเองจนกว่าการสั่นสะเทือนจะยุติ

ถ้าอยู่ในยานพาหนะ : ให้หยุดรถและอยู่ภายในรถจนกระทั่งแผ่นดินหยุดไหว ไม่เข้าไปอยู่ใกล้อาคาร สะพาน เสาไฟฟ้า สายไฟฟ้า หน้าผา หรือไหล่ถนนที่สูงชัน ซึ่งอาจเกิดแผ่นดินถล่มได้เมื่อขับรถต่อไปให้ระมัดระวังถนนที่ได้รับความเสียหาย

- สิ่งที่ต้องปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหว

ก่อนการเกิดแผ่นดินไหว

1. มีไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกระเป๋ายาเตรียมไว้ในห้อง และมีไว้ประจำอาคาร และแจ้งให้ทุกคนทราบว่าจะอยู่ที่ไหน

2. ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

3. มีเครื่องมือดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น เครื่องดับเพลิง ถังทราย เป็นต้น

4. เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของอาคารต้องทราบตำแหน่งของวาล์วปิดน้ำ วาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟฟ้า สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า

5. อย่าวางสิ่งของหนักบนชั้น หรือหิ้งสูง ๆ เมื่อแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้

6. ผูกเครื่องใช้หนักๆ ให้ติดแน่นกับพื้นผนังอาคาร

7. มีการวางแผนเรื่องจุดนัดหมาย ในกรณีที่ต้องพลัดพรากจากกันเพื่อมารวมกันอีกครั้งในภายหลัง

8. สร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนด สำหรับพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหว

ระหว่างเกิดแผ่นดินไหว

1. อย่าตื่นตกใจ พยายามควบคุมสติอยู่อย่างสงบ ถ้าท่านอยู่ในห้อง/อาคารก็ให้อยู่ในบ้าน ถ้าท่านอยู่นอกห้อง/อาคารก็ให้อยู่นอกห้อง/อาคาร เพราะส่วนใหญ่ได้รับบาดเจ็บเพราะวิ่งเข้าวิ่งออกจากห้อง/อาคาร
2. ถ้าอยู่ในห้อง/อาคารให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของห้อง/อาคารที่มีโครงสร้างแข็งแรงที่สามารถรับน้ำหนักได้มาก และให้อยู่ห่างจากประตู ระเบียง และหน้าต่าง
3. หากอยู่ในอาคารควรตั้งสติให้มั่น และรีบออกจากอาคารโดยเร็วหนีให้ห่างจากสิ่งที่จะล้มทับได้
4. ถ้าอยู่ในที่โล่งแจ้งให้อยู่ห่างจากเสาไฟฟ้า และสิ่งห้อยแขวนต่าง ๆ ที่ปลอดภัยภายนอกอาคารคือ ที่โล่งแจ้ง
5. อย่าใช้เทียนไข ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งทำให้เกิดเปลวไฟ เพราะอาจมีแก๊สรั่วอยู่บริเวณนั้น
6. ถ้าท่านกำลังขับรถให้หยุดรถและอยู่ภายในรถ จนกระทั่งการสั่นสะเทือนจะหยุด
7. ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว

หลังเกิดแผ่นดินไหว

1. ตรวจตราตัวเองและคนข้างเคียงว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ทำการปฐมพยาบาลขั้นต้นก่อน
2. รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะหากเกิดแผ่นดินไหวตามมาอาคารอาจพังทลายได้
3. ใส่รองเท้าหุ้มส้นเสมอ เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่น ๆ และสิ่งหักพังวาง
4. ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อแก๊ส ถ้าแก๊สรั่วให้ปิดวาล์วถึงแก๊ส ยกสะพานไฟ อย่าจุดไม้ขีดไฟหรือก่อไฟจนกว่าจะแน่ใจว่าไม่มีแก๊สรั่ว
5. ตรวจสอบว่าแก๊สรั่วด้วยการดมกลิ่นเท่านั้น ถ้าได้กลิ่นให้เปิดประตูหน้าต่างทุกบาน
6. ให้ออกจากบริเวณที่สายไฟขาด และวัสดุสายไฟพาดถึง
7. เปิดวิทยุฟังคำแนะนำฉุกเฉิน อย่าใช้โทรศัพท์นอกจากจำเป็นจริง ๆ
8. สำรองดูความเสียหายของท่อส้วมและน้ำทิ้งก่อนใช้งาน
9. อย่าเป็นไทยมุงหรือเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง หรืออาคารพัง
10. อย่าแพร่ข่าวลือ

แผนอพยพหนีภัยแผ่นดินไหว

1. วัตถุประสงค์ของแผน

1.1 เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ที่พักอาศัยในอาคารของโครงการ รวมถึงเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในกรณีที่มีการเกิดแผ่นดินไหว

1.2 เพื่อลดอันตราย รักษาชีวิต และทรัพย์สิน จึงกำหนดแผนการอพยพหนีภัย เพื่อให้ผู้อยู่อาศัย และพนักงานของโครงการดำเนินการหนีภัยออกจากอาคารในกรณีที่การเกิดแผ่นดินไหวส่งผลกระทบต่ออาคารของโครงการ ตามแผนนี้

1.3 หน้าที่หลักของเจ้าหน้าที่ในอาคาร และผู้พักอาศัยในอาคารต้องปฏิบัติตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน

1.4 เพื่อให้เกิดความพร้อมในการปฏิบัติ ทั้งก่อนภาวะฉุกเฉิน ขณะเกิดเหตุ และหลังภาวะฉุกเฉิน อำนาจและหน้าที่ประจำตำแหน่งตามแผน

2. การดำเนินการเมื่อการเกิดแผ่นดินไหวส่งผลกระทบต่ออาคาร

เมื่อเกิดการสั่นไหวของอาคารจนถึงภาวะที่อาคารเกิดการโยกตัวอย่างรุนแรง จนรู้สึกได้อย่างชัดเจนให้ปฏิบัติตน ดังนี้

- หากอยู่ในอาคารควรตั้งสติให้มั่น และรีบออกจากอาคารโดยเร็ว (ถ้าทำได้) หนีให้ห่างจากสิ่งที่จะล้มทับได้ โดยควรจะให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของอาคารที่มีโครงสร้างแข็งแรงที่สามารถรับน้ำหนักได้มาก และให้อยู่ห่างจากประตู ระเบียง และหน้าต่าง

- ภายหลังการเกิดแผ่นดินไหว หากไฟฟ้าภายในดับ อย่าใช้เทียนไข ไม่ขีดไฟ หรือสิ่งทำให้เกิดเปลวไฟ เพราะอาจมีแก๊สรั่วอยู่บริเวณนั้น

- ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว โดยการอพยพออกจากอาคารให้ใช้บันไดหนีไฟ เท่านั้น

- เมื่อออกภายนอกอาคารแล้ว ควรรอเป็นกลุ่มในบริเวณจุดรวมพล

- กรณีที่มีผู้บาดเจ็บต้องการความช่วยเหลือ ให้เจ้าหน้าที่/ผู้พักอาศัยในโครงการขอความช่วยเหลือ จากหน่วยประสานงานและป้องกันภัยแผ่นดินไหว และ/หรือหน่วยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามเอกสารแนบท้ายของแผน ฯ

- ในการอพยพหนีภัยให้ตรวจสอบจำนวนผู้พักอาศัยด้วยกัน ในการอพยพให้ใช้บันไดหนีไฟเท่านั้น พร้อมทั้งปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่

การอพยพออกจากอาคาร

การแจ้งเหตุให้กับผู้ที่อยู่ในอาคารทราบ

- ทีมสื่อสารเป็นผู้แจ้งให้ทราบ

- แจ้งให้ทราบโดยสัญญาณระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ที่ติดตั้งไว้ทุกชั้น

อุปกรณ์ที่อาคารต้องจัดเตรียมรองรับเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

- ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT)

- ไฟฉาย

- กล่องไฟบอกทางออก (FIRE EXIT)
- ป้ายแสดงเส้นทางการหนีไฟ /อพยพ (ติดอยู่ที่ผนังหน้าลิฟท์)
- ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง
- ระบบสัญญาณเตือนภัย

ภาคผนวก 2

2.11 หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยในโครงการ

ข้อบังคับ

ของ

นิติบุคคลอาคารชุด ชาโตว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2

หมวดที่ ๑

บททั่วไป

- ข้อ ๑. ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด ชาโตว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2”
- ข้อ ๒. นิติบุคคลอาคารชุดนี้มีชื่อว่า “นิติบุคคลอาคารชุดชาโตว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2”
เขียนเป็นภาษาอังกฤษว่า “CHATEAU INTOWN CHARANSANITWONG 96/2”
- ข้อ ๓. สำนักงานของนิติบุคคลอาคารชุดนี้ตั้งอยู่ที่ อาคาร อ เลขที่ ๑๕๒ ซอยจรัญสนิทวงศ์ 96/2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
- ข้อ ๔. ในข้อบังคับนี้
- | | | |
|--------------------------|------------|--|
| อาคารชุด | ให้หมายถึง | อาคารชุดชาโตว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2 |
| นิติบุคคลอาคารชุด | ให้หมายถึง | นิติบุคคลอาคารชุดชาโตว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2
ซึ่งได้จดทะเบียนตาม พ.ร.บ.อาคารชุด พ.ศ. ๒๕๕๑ |
| กรรมการ | ให้หมายถึง | กรรมการนิติบุคคลอาคารชุด |
| คณะกรรมการ | ให้หมายถึง | คณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด |
| ผู้จัดการ | ให้หมายถึง | ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดชาโตว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2 |
| เจ้าของร่วม | ให้หมายถึง | บุคคลหรือนิติบุคคล ซึ่งถือกรรมสิทธิ์ห้องชุดใน
อาคารชุดชาโตว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ 96/2 |
| การประชุมใหญ่ | ให้หมายถึง | การประชุมใหญ่สามัญหรือการประชุมใหญ่วิสามัญ
เจ้าของร่วม |
| ทรัพย์สินส่วนกลาง | ให้หมายถึง | ส่วนต่างๆ ของอาคารชุดที่มีใช้ห้องชุด หรือทรัพย์สิน
ส่วนบุคคล ที่ดินที่ตั้งอาคารชุด หรือที่ดินและทรัพย์สินอื่นที่
มีไว้เพื่อใช้ หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกันของบรรดาเจ้าของร่วม
ในอาคารชุดทุกราย |
| ทรัพย์สินส่วนบุคคล | ให้หมายถึง | ห้องชุดเลขที่ ๑๕๒/๑ ถึง ๑๕๒/๔๐๖ จำนวน
๔๐๖ ห้อง และหมายความรวมถึงทรัพย์สินใดๆ ที่จัด
ไว้ ให้เป็นของเจ้าของร่วมของห้องชุดแต่ละรายตามที่
ได้จดทะเบียนไว้ |
| หนังสือกรรมสิทธิ์ห้องชุด | ให้หมายถึง | หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ ซึ่งได้จดทะเบียนต่อ
สำนักงานที่ดิน กรุงเทพมหานคร สาขาบางกอกน้อย ใน
ทรัพย์สินส่วนบุคคลและกรรมสิทธิ์ร่วมในทรัพย์สินกลาง |
| อัตราส่วนกรรมสิทธิ์ | ให้หมายถึง | อัตราส่วนที่เจ้าของร่วมแต่ละห้องชุดมีกรรมสิทธิ์ใน
ทรัพย์สินส่วนกลาง |



พระราชบัญญัติ

ให้หมายถึง

พระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ และ

พระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๑

- ข้อ ๕. ข้อบังคับของนิติบุคคลอาคารชุดนี้ให้ใช้บังคับแก่ทรัพย์สินส่วนกลางและทรัพย์สินส่วนบุคคลทั้งหมดในอาคารชุดซึ่งมีอยู่ในขณะประกาศใช้ข้อบังคับ และที่อาจมีขึ้นในภายหลัง บรรดากิจการหรือข้อบังคับใดๆ มิได้กล่าวในข้อบังคับนี้ ให้ใช้บทบัญญัติในพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติมเป็นข้อบังคับของนิติบุคคลอาคารชุดนี้ทุกประการ
- ข้อ ๖. ข้อบังคับของนิติบุคคลอาคารชุดนี้ให้ใช้บังคับแก่บุคคลทั้งหลายที่เป็นเจ้าของร่วม ผู้รับจ้างนอง ผู้เช่า ผู้ทรงสิทธิเกินเกินผู้ครอบครองอาคารชุด ลูกจ้างของบุคคลดังกล่าว ผู้มาเยี่ยมและบุคคลใดๆ ซึ่งใช้ประโยชน์อาคารชุดไม่ว่าในลักษณะใดๆ การที่บุคคลใดมาซึ่งห้องชุดโดยวิธีใด หรือโดยการเช่าห้องชุดในอาคารชุดหรือเพียงแต่การครอบครองส่วนใดๆ ของอาคารชุด ย่อมเป็นการเพียงพอที่จะถือว่าบุคคลนั้นๆ ยอมรับให้สัตยาบัน และรับที่จะปฏิบัติตามข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุดนี้ และเจ้าของร่วมยังคงมีความรับผิดชอบต่อนิติบุคคลอาคารชุดตามข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุดนี้ทุกประการ

เจ้าของร่วมมีสิทธิใช้สอย หรือรับประโยชน์ในทรัพย์สินส่วนกลางตามกฎหมายนั้น ซึ่งอาจมอบสิทธิดังกล่าวให้แก่บุคคลอื่น เพื่อใช้สอยหรือรับประโยชน์ในทรัพย์สินส่วนกลางแทนตน

- ข้อ ๗. ข้อบังคับนี้ให้มีผลใช้บังคับนับแต่วันที่ได้มีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเป็นต้นไป การยกเลิก แก้ไขเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมในข้อบังคับนี้ ให้กระทำโดยมติของที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมภายใต้บทบัญญัติของกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และข้อบังคับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อนำไปจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว

หมวดที่ ๒

วัตถุประสงค์

- ข้อ ๘. นิติบุคคลอาคารชุดมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการและดูแลรักษาส่วนกลางของอาคารชุด โดยมีอำนาจกระทำใดๆ เพื่อประโยชน์ในการใช้ห้องชุด และการใช้ทรัพย์สินส่วนกลางร่วมกันตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้ข้อบังคับแห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ และพระราชบัญญัติ อาคารชุด(ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๑ เช่น

- ๘.๑ จัดการดูแลบำรุงรักษา และซ่อมแซมบรรดาทรัพย์สินส่วนกลางที่มีอยู่ทั้งหมด และที่จะจัดให้มีขึ้นในอนาคตให้อยู่ในสภาพที่เจ้าของร่วมในอาคารชุดจะใช้ประโยชน์ได้ตลอดเวลา
- ๘.๒ ดำเนินการรวบรวมเงินกองทุน ค่าใช้จ่ายส่วนกลางจากเจ้าของร่วมทั้งหลาย และดำเนินการในเรื่องการฝาก - ถอน การจัดสรรเงิน และดอกเบี้ยของเงินดังกล่าว ตลอดจนชำระค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมใดๆ ที่จะต้องชำระให้แก่ทางราชการ
- ๘.๓ จัดการดำเนินการด้วยวิธีใดๆ เพื่อความปลอดภัย และป้องกันอุบัติเหตุของอาคาร และทรัพย์สินส่วนกลางทั้งหมด รวมทั้งทำสัญญาประกันภัยทุกชนิด กับบริษัทประกันภัยที่เชื่อถือได้
- ๘.๔ ดำเนินการซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน โอนหรือรับโอน เช่าหรือให้เช่า เช่าซื้อหรือให้เช่าซื้อ หรือให้ได้มาโดยนิติกรรม ซึ่งทรัพย์สินอันเป็นสังหาริมทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์ เพื่อประโยชน์ร่วมกันของเจ้าของร่วม
- ๘.๕ ดำเนินการติดต่อหน่วยราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นๆ นิติบุคคล หรือบุคคลภายนอกใดๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลอาคารชุด

- ๘.๖ เพื่อกำหนดกิจกรรมสัญญาใดๆ เพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลอาคารชุด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของเจ้าของร่วมทั้งหลาย ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง หรือเลือกตั้งจากที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม
- ๘.๗ ดำเนินการฟ้อง หรือต่อสู้คดีแพ่ง และคดีอาญา รวมทั้งมีอำนาจดำเนินการแจ้งความร้องทุกข์ หรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ตามกฎหมายรวมทั้งมีอำนาจประนีประนอมยอมความกับผู้ที่ทำให้อาคารชุดได้รับความเสียหาย หรือตั้งแผนการใดๆ ไปในทางเสียหายสิทธิได้ เช่น การยอมรับตามที่สุดความอีกฝ่ายหนึ่ง เรียกร้อง การถอนฟ้อง การประนีประนอมยอมความ การสละสิทธิ หรือใช้สิทธิในการอุทธรณ์ หรือฎีกา หรือในการขอให้พิจารณาคดีใหม่ได้ทุกประการ ตลอดจนการเรียกทรัพย์สินจากบุคคลใดๆ เพื่อประโยชน์ร่วมกันของเจ้าของร่วม และ/หรือ ประโยชน์แก่ทรัพย์สินส่วนกลาง

หมวดที่ ๓

การออกค่าใช้จ่ายของเจ้าของร่วม

ข้อ ๙. เพื่อให้นิติบุคคลอาคารชุดนี้สามารถดำเนินการตามวัตถุประสงค์ในหมวดที่ ๒. เจ้าของร่วมแต่ละห้องชุดจะต้องร่วมกันออกค่าใช้จ่ายที่เกิดจากบริการส่วนรวม และที่เกิดจากเครื่องมือเครื่องใช้ที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน ทั้งนี้ โดยออกค่าใช้จ่ายตามอัตราส่วนแห่งประโยชน์ที่เจ้าของร่วมมีแต่ละห้องชุดมีดังต่อไปนี้

๙.๑ ค่าใช้จ่ายตามส่วนที่ได้รับประโยชน์ ตามอัตราส่วนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลาง หมายถึง ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนกลาง เช่น ค่าจ้างลงงานรักษาความสะอาด เงินเดือนพนักงานในการดำเนินการของนิติบุคคลอาคารชุด ค่าวัสดุอุปกรณ์สิ่งพิมพ์ ค่าภาษีอากร ค่าประกันภัย ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ฯลฯ ที่ใช้สำหรับทรัพย์สินส่วนกลาง ทั้งนี้โดยออกค่าใช้จ่ายตามอัตราส่วนแห่งกรรมสิทธิ์ของเจ้าของร่วมแต่ละราย หรือโดยคิดตามจำนวนพื้นที่ของแต่ละห้องชุดตามหนังสือกรรมสิทธิ์ห้องชุดในอัตราต่อตารางเมตร ตามที่ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดจะกำหนด

๙.๒ ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการดูแลรักษา ซ่อมแซม ปรับปรุง และดำเนินการเกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนกลาง ตามอัตราส่วนที่เจ้าของร่วมแต่ละคนมีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลาง
นิติบุคคลอาคารชุด จะเริ่มดำเนินการจัดการอาคารชุดตั้งแต่วันที่ได้มีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดตามกฎหมายเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น ค่าใช้จ่ายของนิติบุคคลอาคารชุดที่เจ้าของร่วมจะต้องรับผิดชอบตาม ข้อ ๙.๓ จะเริ่มตั้งแต่วันที่ดังกล่าวเป็นต้นไป

๙.๓ เจ้าของร่วมแต่ละรายต้องชำระค่าใช้จ่ายส่วนกลางที่เกิดขึ้นตามข้อ ๙.๑ และ ๙.๒ ในแต่ละเดือน(โดยไม่คำนึงว่าเจ้าของร่วมจะได้ใช้ประโยชน์จากห้องชุดของตนหรือไม่ก็ตาม) โดยเจ้าของร่วมแต่ละรายต้องชำระค่าใช้จ่ายตามจำนวนพื้นที่ของแต่ละห้องชุดตามหนังสือกรรมสิทธิ์ห้องชุดในอัตรา ดังนี้

ปีแรก ชำระค่าส่วนกลางในอัตรา ๔๐ บาทต่อตารางเมตร/เดือน

(โดยปีแรก ให้ความความถึงวันที่จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด จนถึงวันครบรอบปีของวัน จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

๙.๓.๑ ปีต่อไป ให้คณะกรรมการโดยความเห็นชอบของเจ้าของร่วมมีอำนาจกำหนดอัตราค่าใช้จ่าย และ/หรือ เปลี่ยนแปลงวิธีการจัดเก็บ เก็บรักษา การเรียกเก็บเงิน ตลอดจนกำหนดเพิ่มหรือลดอัตราค่าใช้จ่ายส่วนกลางดังกล่าวได้โดยต้องได้รับความเห็นชอบเป็นมติที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม

ทั้งนี้ เจ้าของร่วมแต่ละรายจะต้องชำระค่าใช้จ่ายส่วนกลางดังกล่าวข้างต้น โดยในงวดแรกชำระล่วงหน้าเป็นจำนวน 3 เดือน ณ วันรับโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุด จากนั้นให้ชำระค่าส่วนกลางล่วงหน้าทุกๆ 3

เดือน ซึ่งหากค่าใช้จ่ายส่วนกลางที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริงไม่พอกับรายรับที่เรียกเก็บก็สามารถนำเงินกองทุนตามข้อ ๘.๖ มาสำรองจ่ายก่อนได้ เพื่อประโยชน์ของนิติบุคคลอาคารชุด

๘.๔ ค่าประกันภัย ให้ผู้จัดการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ เป็นผู้ดำเนินการให้มีการประกันภัย ประกันอัคคีภัย และภัยอื่นๆ ที่เกี่ยวกับอาคารชุดนี้ รวมทั้งภัยจากธรรมชาติชอบต่างๆ ตาม หมวด ๑๑. โดยให้เรียกเก็บเงินค่าประกันภัยทั้งหมดจากเจ้าของร่วมที่จะต้องร่วมกันชำระ จ่ายตามอัตราส่วนแห่งกรรมสิทธิ์ของเจ้าของร่วมแต่ละรายในทรัพย์สินส่วนกลาง โดยจะเรียกเก็บตามที่ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดจะกำหนด

๘.๕ เงินค่าบริการอื่นๆ เจ้าของร่วมหรือผู้ได้ประโยชน์ห้องชุด ต้องชำระค่าสาธารณูปโภค และค่าใช้จ่ายบริการ ซึ่งเจ้าของร่วมได้รับประโยชน์โดยตรง อาทิเช่น ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ ตามความจริง และ/หรือ ตามอัตราค่าบริการที่ผู้จัดการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมใหญ่กำหนด

๘.๖ เงินกองทุน (Reserve Fund) เจ้าของร่วมจะต้องร่วมกันจัดตั้ง และออกเงินกองทุนให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดฯ เพื่อวัตถุประสงค์ เพื่อให้เป็นทุนหมุนเวียนในการดูแลบำรุงรักษาทรัพย์สินส่วนกลาง และบริการทั่วไปแก่เจ้าของร่วมตามหมวด ๑๕ นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายตามข้อ ๘.๑-๘.๓ รวมทั้งนำมาเป็นค่าใช้จ่าย เพื่อกระทำการกิจการอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อบังคับหรือตามมติที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับฉบับนี้ และให้ผู้จัดการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการกำหนดวิธีการเก็บรักษาเงินกองทุน การเบิกจ่าย และการเรียกเก็บเงินกองทุนเพิ่มเติม

เจ้าของร่วมแต่ละรายต้องชำระเงินกองทุนของนิติบุคคลอาคารชุดโดยไม่คำนึงว่าเจ้าของร่วมได้ใช้ประโยชน์จากห้องชุดของตนหรือไม่ก็ตาม โดยเจ้าของร่วมทั้งหมดจะต้องชำระเงินกองทุนในอัตรา ๕๐๐ บาท ต่อตารางเมตร (ห้าร้อยบาทถ้วน) ในวันโอนกรรมสิทธิ์

๘.๗ ในกรณีที่มีเหตุการณ์พิเศษฉุกเฉิน และ/หรือ จำเป็นรีบด่วนเพื่อการจัดการบำรุงรักษาซ่อมแซมตลอดจนการจัดการเพื่อประโยชน์ในทรัพย์สินส่วนกลาง หรือเพื่อประโยชน์ของเจ้าของร่วมส่วนใหญ่ หรือการจัดการตามมติของที่ประชุมเจ้าของร่วมที่ไม่ขัดต่อข้อบังคับ หรือพระราชบัญญัติอาคารชุด และนิติบุคคลอาคารชุด จะต้องจ่ายเงินเป็นกรณีพิเศษเพื่อการนั้น ผู้จัดการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจจ่ายเงินสำรองจ่ายของอาคารที่จัดไว้เฉพาะสำหรับเหตุฉุกเฉินหรือกรณีพิเศษ และเรียกเก็บเงินเพิ่มเพื่อการพิเศษหรือฉุกเฉินเหล่านั้น ได้โดยส่งรายการแสดงค่าใช้จ่ายในส่วนที่เจ้าของร่วมซึ่งจะเป็นลายลักษณ์อักษร และเมื่อเจ้าของร่วมได้รับใบรายการนั้นแล้ว จะต้องจ่ายเงินตามส่วนของตนให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดฯ ภายในเวลาที่กำหนดไว้ในรายการนั้น

๘.๘ นิติบุคคลอาคารชุดจะเริ่มดำเนินการจัดการอาคารชุดนี้ นับตั้งแต่วันที่ ได้มีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดตามกฎหมายเรียบร้อยแล้ว ดังนั้นค่าใช้จ่ายของนิติบุคคลอาคารชุดที่เจ้าของร่วมจะต้องรับผิดชอบตามที่ระบุไว้ข้างต้น จะเริ่มตั้งแต่วันที่ดังกล่าวข้างต้นเป็นต้นไป

๘.๙ การผิดนัด กรณีเจ้าของร่วมผิดนัดไม่ชำระค่าใช้จ่ายดังกล่าวตามข้อ ๘.๒-๘.๗ เจ้าของร่วมต้องชำระเงินเพิ่มของเงินที่ค้างชำระนั้นๆ ตั้งแต่วันที่กำหนดชำระถึงวันที่ได้รับชำระเงินดังกล่าวดังนี้

๘.๙.๑ ค่าใช้จ่ายร่วมกันในการบำรุงรักษาอาคารชุด ตามอัตราส่วนที่เจ้าของร่วมแต่ละคนต้องมียกไว้ในทรัพย์สินส่วนกลาง เช่น ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง เงินกองทุน ค่าประกันภัย

๘.๙.๒ ค่าใช้จ่ายส่วนตัว อาทิ ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์

๘.๙.๓ เจ้าของร่วมต้องชำระค่าใช้จ่ายตามข้อ ๘.๙.๑ - ๘.๙.๒ ของแต่ละห้องชุด ณ สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดของอาคารชุดแห่งนี้ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป ถ้าหากชำระหลังจากวันที่กำหนดแล้วจะต้องเสียเงินเพิ่มในอัตราสูงสุดร้อยละสองต่อปีของจำนวนเงินที่ค้างชำระ และ

หากค้างชำระตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไปต้องเสียเงินเพิ่มในอัตราสูงสุดร้อยละสิบต่อปี และให้ผู้จัดการมีอำนาจการระงับการให้บริการส่วนรวมหรือการใช้ทรัพย์สินกลาง รวมทั้งงดให้บริการสาธารณูปโภคส่วนกลางต่างๆ อาทิเช่น การรดน้ำต้นไม้ การอนุญาตให้ออกรถ แก่เจ้าของร่วมที่ค้างชำระได้ทันทีและไม่มีสิทธิอุทกเสียในที่ประชุมใหญ่

นอกจากนี้ผู้จัดการมีอำนาจเพิ่มหรือลดเงินเพิ่มแต่ไม่เกินจรรยาบรรณและดำเนินการตามกฎหมาย ตามที่พิจารณาเห็นสมควรต่อเจ้าของร่วมที่ค้างชำระเงินดังกล่าว

ข้อ ๑๐. เพื่อประโยชน์ในการบังคับชำระหนี้อันเกิดจากค่าใช้จ่ายที่เจ้าของร่วมแต่ละรายรับผิดชอบตามกฎหมาย ให้นิติบุคคลอาคารชุดมีปริมสิทธิ์ ดังนี้

๑๐.๑ ปริมสิทธิ์เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายที่เกิดจากบริการส่วนรวมและที่เกิดจากเครื่องมือเครื่องใช้ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกันที่เจ้าของร่วมแต่ละรายจะต้องรับผิดชอบตามส่วนแห่งประโยชน์ที่มีต่อห้องชุดของตนให้ถือว่าเป็นปริมสิทธิ์ในลำดับเดียวกับปริมสิทธิ์ตามมาตรา ๒๕๕ (๑) แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และมีอยู่เหนืออสังหาริมทรัพย์ที่ปรากฏอยู่ในห้องชุดของตน

๑๐.๒ ปริมสิทธิ์เกี่ยวกับค่าภาษีอากร และค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการดูแลรักษาซ่อมแซม การจัดการและดำเนินการเกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนกลางที่เจ้าของร่วมแต่ละรายจะต้องรับผิดชอบ ตามที่ระบุไว้ในหมวดที่ ๗ ให้ถือว่าเป็นปริมสิทธิ์ในลำดับเดียวกับปริมสิทธิ์ ตามมาตรา ๒๗๓ (๑) แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และมีอยู่เหนือทรัพย์สินส่วนบุคคลของแต่ละเจ้าของห้องชุด ปริมสิทธิ์ตามข้อ ๑๐.๑ ถ้าผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุดได้ส่งรายงานหนี้ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่แล้วให้ถือว่าอยู่ในลำดับก่อนหน้าของ

หมวดที่ ๔

ทรัพย์สินบุคคลและทรัพย์สินกลาง

ข้อ ๑๑. ทรัพย์สินบุคคล

ทรัพย์สินส่วนบุคคลหมายถึง ห้องชุด และสิ่งปลูกสร้างที่จัดไว้ให้เป็นเจ้าของร่วมแต่ละราย โดยเจ้าของร่วมจะใช้ห้องชุดเพื่อเป็นที่พักอาศัยเท่านั้น ในชั้น ๒ - ๘ ของอาคาร และสถานประกอบการตามวัตถุประสงค์ของเจ้าของโครงการ โดยเจ้าของร่วมจะไม่ทำการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์แห่งห้องชุดไปจากวัตถุประสงค์เดิมโดยเด็ดขาด และจะไม่กระทำการให้เกิดการฝ่าฝืนบทบัญญัติของกฎหมาย หรือศีลธรรมอันดีของประชาชนรบกวนต่อบุคคลอื่นๆ หรือที่เป็นการเสียหายต่อนิติบุคคลอาคารชุด หรือขัดต่อข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด

ข้อ ๑๒. ทรัพย์สินกลาง

ทรัพย์สินกลางหมายถึง ส่วนต่างๆ ของอาคารชุดที่ไม่ใช่ห้องชุด หรือส่วนที่เป็นทรัพย์สินส่วนบุคคล รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายรายการทรัพย์สินกลาง

หมวดที่ ๕

การจัดการทรัพย์สินกลาง

ข้อ ๑๓. ให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้แทนนิติบุคคลอาคารชุด ซึ่งได้รับการแต่งตั้ง และ/หรือ เลือกตั้งโดยที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม เป็นผู้ดำเนินการบริหาร และจัดการในเรื่องที่เกี่ยวกับทรัพย์สินกลาง ตลอดจนการกำหนด

กฎระเบียบต่างๆ เพื่อให้เป็นแนวทางปฏิบัติของเจ้าของร่วม ทั้งนี้ เป็นไปตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ และอยู่ภายใต้ข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุดนี้ หรือมติที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๔. การจัดการทรัพย์สินส่วนกลางนั้น ให้ผู้จัดการเป็นผู้มีอำนาจบริหารงาน และจัดการตามข้อกำหนดที่ได้รับไว้ใน ข้อบังคับนี้ทุกประการ โดยรวมถึงการออกกฎเกณฑ์ข้อบังคับ ตลอดจนกฎระเบียบต่างๆ และการจัดการอื่นๆ ตามความจำเป็น เช่น จัดระบบรักษาความปลอดภัย จัดเจ้าหน้าที่ดูแล หรือดำเนินการเพื่อรักษาทรัพย์สินส่วนกลาง ต่างๆ ที่สมควรเพื่อการนั้น แต่ทั้งนี้ต้องอยู่ภายใต้ข้อบังคับ และพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ และ พระราชบัญญัติอาคารชุด(ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๑

หมวดที่ ๖

การใช้ทรัพย์สินส่วนบุคคลและทรัพย์สินส่วนกลาง

ข้อ ๑๕. การใช้ทรัพย์สินส่วนบุคคล

เจ้าของร่วมมีสิทธิที่จะใช้ห้องชุด และทรัพย์สินส่วนบุคคลของตนได้ตามกฎหมาย การจัดการ และใช้ประโยชน์ห้องชุดเป็นสิทธิของเจ้าของร่วมหรือบุคคลที่เจ้าของร่วมอนุญาตหรือมอบหมายให้ใช้ห้องชุดได้เป็นลายลักษณ์อักษร แล้ว ซึ่งจะอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของร่วม โดยเจ้าของร่วม และ/หรือ บุคคลที่เจ้าของร่วมอนุญาต ตลอดจนบริวารต้องปฏิบัติตามภายใต้ระเบียบ กฎเกณฑ์ และเงื่อนไข อย่างเคร่งครัด ดังต่อไปนี้

๑๕.๑ เจ้าของร่วม หรือผู้ใช้ประโยชน์ในห้องชุด จะต้องใช้ห้องชุดตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ใน ข้อ ๑๑.

๑๕.๒ เจ้าของร่วม หรือผู้ใช้ประโยชน์ในห้องชุด ต้องดูแลรักษาห้องชุด และทรัพย์สินส่วนบุคคลของตนให้อยู่ในสภาพที่ดี และไม่กระทำการใดๆ ให้เป็นอันตราย เตือนร้อน น่ารังเกียจ ไม่สุภาพ ก่อให้เกิดความรำคาญ และรบกวนต่อความสงบสุขในการใช้อาคารของเจ้าของร่วมอื่นๆ หรือต่อระบบรักษาความปลอดภัยของอาคารชุด

๑๕.๓ เจ้าของร่วมจะไม่ทำการเจาะ ทาบ หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขต่อเติมใด ๆ อันอาจจะกระทบกระเทือนต่อโครงสร้าง ความมั่นคงปลอดภัย หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร รวมทั้งรูปแบบ และสีสรรที่มีอยู่เดิมของตัวอาคาร ตลอดจนความสวยงามของทางด้านสถาปัตยกรรมทั้งภายใน และภายนอกอาคารชุด และการก่อสร้างต่อเติมราวระเบียงห้องชุด รวมทั้งการติดตั้งลูกกรงเหล็กดัด แม้ว่าการดำเนินการภายในห้องชุดก็ตาม โดยรวมถึงการห้ามเปลี่ยนแปลงท่อ หรือการเดินทางของระบบน้ำ และ/หรือ ระบบไฟฟ้า

ถ้ากรณีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขดังกล่าวข้างต้นไม่กระทบกระเทือนต่อตัวอาคาร เจ้าของร่วมอาจทำการแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้จัดการเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว

๑๕.๔ ห้ามเปลี่ยนแปลงหรือเคลื่อนย้ายระบบเตือนภัย ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบประปา-สุขาภิบาล และ/หรือระบบอื่นๆ ที่ใช้ร่วมกัน เว้นแต่จะมีความจำเป็น และได้รับความเห็นชอบจากผู้จัดการเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว

๑๕.๕ ห้ามสกัด เจาะ หรือดัดแปลงแก้ไข พื้น เพดาน และผนังกันห้องชุด ด้านที่ติดกับทางเดินส่วนกลาง ระเบียง และ/หรือ ผนังด้านข้างที่ใช้ร่วมกับห้องชุดอื่น

๑๕.๖ เจ้าของร่วมจะไม่นำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณอาคารชุด หรือเลี้ยงสัตว์ เช่น สุนัข แมว สัตว์ดุร้าย สัตว์มีพิษร้ายที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ความเดือดร้อนรำคาญ สัตว์ที่ก่อให้เกิดความสกปรก หรือสัตว์ที่เป็นที่น่ารังเกียจแก่เจ้าของร่วมอื่นๆ ได้ รวมทั้งจะต้องไม่ปล่อยให้สัตว์เลี้ยงในความดูแลของตน ส่งเสียง

รบกวน หรือออกเดินภายนอกห้องชุด โดยปราศจาก ผู้ดูแล หรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น

๑๕.๗ เจ้าของร่วมจะไม่ใช้ห้องชุดหรือทรัพย์สินส่วนบุคคล เก็บวัสดุระเบิด วัสดุไวไฟเป็นเชื้อเพลิง หรือวัตถุเคมีที่อาจก่อให้เกิดอันตรายใดๆ ขึ้นได้ รวมทั้งวัสดุหรือวัตถุใดๆ ที่มีกลิ่นอันก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่เจ้าของร่วมรายอื่น

๑๕.๘ เจ้าของร่วมจะไม่ใช้ห้องชุด หรือยอมให้ผู้อื่นใช้เป็นที่พักเก็บสะสมอาวุธ ยาเสพติด หรือสิ่งของผิดกฎหมาย หรือทำการใดๆ ในห้องชุดที่ขัดต่อกฎหมาย ศีลธรรม ประเพณีอันดีงาม

๑๕.๙ เจ้าของร่วมจะไม่ทำการติดตั้ง หรือใช้เครื่องมี เครื่องใช้ อุปกรณ์อื่นกระทบกระเทือนต่อระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล ระบบสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ อันเป็นส่วนรวม รวมทั้งระบบความปลอดภัยของอาคาร

๑๕.๑๐ เจ้าของร่วมจะไม่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ติดตั้งราวตากผ้า ทำการแขวนกระถางต้นไม้แขวนหรือตากผ้า หรือติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ใด บนขอบกำแพง ระเบียง หรือติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ใดๆ ที่ยื่นออกมาพันอาคาร ซึ่งอาจดูไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย และ/หรือ อาจก่อให้เกิดอันตราย เมื่อวัสดุอุปกรณ์นั้นๆ ตกลงมาข้างล่าง

๑๕.๑๑ เจ้าของร่วมจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้ประโยชน์ห้องชุดของตนไม่ว่าความเสียหายนั้น จะเกิดจากการกระทำของเจ้าของร่วมนั้นเองหรือจากผู้ใช้ประโยชน์อื่นๆ ในห้องชุดนั้น โดยไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายต่อทรัพย์สินส่วนกลาง และทรัพย์สินของห้องชุดข้างเคียง หรือห้องชุดชั้นบนชั้นล่าง อันเนื่องมาจากการต่อเติม ตกแต่ง หรือซ่อมแซมแก้ไข หรือการเปลี่ยนแปลงเคลื่อนย้ายระบบสาธารณูปโภค และระบบป้องกันภัย หรือความเสียหายที่เกิดจากห้องชุดนั้นเป็นต้นเหตุ

ในกรณีที่ห้องชุดไม่มีผู้ใดอยู่อาศัย และมีเหตุอันควรสงสัยว่า มีสิ่งอันจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่อาคารชุด หรือทรัพย์สินส่วนกลาง หรือทรัพย์สินส่วนบุคคลของเจ้าของร่วมอื่น หรือเป็นสิ่งที่ต้องห้ามตามกฎหมาย เจ้าของร่วมยินยอมให้ผู้จัดการเข้าไปในห้องชุดนั้นได้ เพื่อป้องกันและระงับเหตุดังกล่าว

๑๕.๑๒ เจ้าของร่วมจะใช้ห้องชุดด้วยความสงบเรียบร้อย ไม่ทำการเปิดเครื่องรับวิทยุ เครื่องรับโทรทัศน์ เครื่องเล่นเทป หรือเครื่องเล่นจานเสียง หรือเครื่องเสียงใด และ/หรือ ไม่ส่งเสียงดังเกินกว่าเหตุ อันเป็นการรบกวนผู้อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับห้องชุด หรือบริเวณห้องชุดนั้นๆ

๑๕.๑๓ ห้ามใช้เคาท์แก๊ส เคาท์ถ่าน ในการประกอบอาหารในห้องชุด

๑๕.๑๔ เจ้าของร่วมจะต้องปฏิบัติตามระเบียบ หรือข้อห้ามต่างๆ ที่เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด รวมถึงเงื่อนไข และข้อห้ามต่างๆ ตามที่บริษัทประกันภัยได้กำหนด และจะไม่กระทำการใดๆ อันเป็นเหตุรบกวนขัดขวางการปฏิบัติงาน หรือการใช้สิทธิของนิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของร่วมอื่นๆ ในทรัพย์สินส่วนบุคคล หรือทรัพย์สินส่วนกลาง

๑๕.๑๕ เพื่อรักษาความปลอดภัย และดูแลความสงบเรียบร้อยแก่ผู้อยู่อาศัยในห้องชุดและอาคารชุด เจ้าของร่วมจะต้องแจ้ง ชื่อ นามสกุล อายุ ของผู้ที่อยู่อาศัยในห้องชุดให้ผู้จัดการทราบเพื่อจดทะเบียนสำมะโนครัว หรือเพื่อจัดแจ้งรายละเอียดลงในสมุดทะเบียนผู้พักอาศัยในอาคารชุด

สำหรับลูกจ้างพนักงานขับรถยนต์ของเจ้าของร่วม หรือผู้อาศัยในห้องชุด เจ้าของร่วมต้องให้รายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับ ชื่อ นามสกุล อายุ สถานะของบุคคลดังกล่าว แก่ผู้จัดการเพื่อการออกบัตรอนุญาตให้เข้า-ออก บริเวณอาคารชุดด้วย

ข้อ ๑๖. การใช้ทรัพย์สินส่วนกลาง

เจ้าของร่วม หรือผู้ใช้ประโยชน์มีสิทธิที่จะใช้สอยทรัพย์สินส่วนกลางต่างๆ ภายในอาคารชุดตามสภาพอันถูกต้อง
เหมาะสมของทรัพย์สินส่วนกลางนั้น ทั้งนี้ภายใต้ระเบียบข้อบังคับ ดังต่อไปนี้

- ๑๖.๑ เจ้าของร่วมจะต้องใช้ทรัพย์สินส่วนกลางต่างๆ โดยสงบไม่ก่อให้เกิดความสกปรก เติตร้อน รำคาญ กีดขวาง กระทบการปฏิบัติงาน หรือการใช้สิทธิของนิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของร่วมอื่นในทรัพย์สินส่วนกลาง หรือทรัพย์สินส่วนบุคคล
- ๑๖.๒ การติดตั้ง หรือเชื่อมต่อ เชื่อมโยง มีเตอร์น้ำประปา มีเตอร์ไฟฟ้า ท่อน้ำเสีย สายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ หรืออุปกรณ์อื่นๆ จากทรัพย์สินส่วนบุคคล หรือห้องชุดแต่ละห้องเข้ากับทรัพย์สินส่วนกลางนั้น ให้เป็นสิทธิ และหน้าที่โดยเด็ดขาดของนิติบุคคลอาคารชุดแต่ผู้เดียว เจ้าของร่วมจะทำการติดตั้งเชื่อมต่อ หรือเชื่อมโยงดังกล่าวโดยพลการมิได้
- ๑๖.๓ นิติบุคคลอาคารชุด โดยผู้จัดการทรงไว้ซึ่งสิทธิในการดำเนินการ ตัดหรืองดบริการน้ำประปา ไฟฟ้า ส่วนกลาง โทรศัพท์ และ/หรือ การบริการในทรัพย์สินส่วนกลางอื่นๆ ซึ่งนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้ให้บริการ โดยตรงแก่เจ้าของร่วมใดๆ ซึ่งไม่ชำระเงินกองทุน และ/หรือ ค่าใช้จ่ายตามส่วนของตนภายในกำหนด หรือละเมิดกฎหมายหรือข้อบังคับของนิติบุคคลอาคารชุดอันเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อนิติบุคคลอาคารชุดหรือต่อเจ้าของร่วมอื่นๆ ทั้งนี้เจ้าของร่วมยอมสละสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ อีกทั้งต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดจากระงับ และ/หรือ ติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้นด้วย
- ๑๖.๔ ชั้นดาดฟ้า เป็นพื้นที่ส่วนกลาง เป็นที่สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อสงวนรวม จึงห้ามเจ้าของร่วม หรือ ผู้ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง และได้รับอนุญาตจากผู้จัดการเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว
- ๑๖.๕ มาตรการเพื่อความปลอดภัย นิติบุคคลอาคารชุดได้จัดให้มีประตูลิฟต์กั๊ก โดยจะปิดอัตโนมัติ จะเปิดได้เฉพาะผู้มีบัตรอนุญาตเท่านั้น รวมทั้งเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการจอดรถของเจ้าของร่วม นิติบุคคลอาคารชุดได้จัดให้มีที่จอดรถใต้อาคาร โดยจะอนุญาตให้รถเข้า-ออกได้เฉพาะผู้มีบัตรอนุญาตเท่านั้น โดยจะมอบบัตรอนุญาต เข้า - ออก และจอดรถชั้นล่างของอาคารชุด ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติภายใต้ระเบียบและเงื่อนไขของนิติบุคคลอาคารชุด โดยระเบียบวิธีการให้เป็นไปตามที่ผู้จัดการจะกำหนด
- ๑๖.๖ เพื่อให้การใช้ทรัพย์สินส่วนกลางเป็นไปอย่างมีระเบียบเรียบร้อย ผู้จัดการโดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการ หรือที่ประชุมใหญ่มีอำนาจที่จะกำหนดกฎเกณฑ์และระเบียบเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ทรัพย์สินส่วนกลางที่พิจารณาเห็นสมควรได้เป็นครั้งคราวตามความเหมาะสม โดยปิดประกาศให้ทราบ และให้เจ้าของร่วม ผู้อาศัยสิทธิเจ้าของร่วม ตลอดจนนบิจารและบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตามทุกประการ

ข้อ ๑๗: ความรับผิดชอบ

ในการใช้ทรัพย์สินส่วนกลาง และ/หรือ ทรัพย์สินส่วนบุคคลของเจ้าของร่วมนั้น เจ้าของร่วมทุกคนจะปฏิบัติตามข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด และกฎหมายว่าด้วยอาคารชุดอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของร่วมรายใดใช้ทรัพย์สินดังกล่าว จนก่อให้เกิดความเสียหายแก่บุคคลอื่นแล้วเจ้าของร่วมผู้ก่อให้เกิดความเสียหายนั้น จะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับคืนสู่สภาพเดิมภายในกำหนดระยะเวลาที่ผู้จัดการจะกำหนดและ/หรือ ชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลผู้ได้รับความเสียหาย หากเจ้าของร่วมผู้ก่อให้เกิดความเสียหายไม่ดำเนินการดังกล่าวภายในเวลาที่กำหนดแล้ว ผู้จัดการมีสิทธิที่จะเข้าดำเนินการจัดการซ่อมแซมให้กลับคืนสู่สภาพเดิม และ/หรือชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลผู้ได้รับความเสียหายโดยที่เจ้าของร่วมนั้น จะต้องชดใช้หรือออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นคืนให้แก่นิติบุคคลอาคารชุด

อัตราส่วนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินกลางของเจ้าของร่วมแต่ละห้องชุด

ข้อ ๑๘. อัตราส่วนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินกลางของเจ้าของร่วมแต่ละรายนั้น ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่กำหนดใช้ท้ายข้อบังคับฉบับนี้ (เอกสารแนบท้าย) ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของข้อบังคับนี้

หมวดที่ ๘

การเรียกประชุมใหญ่ และวิธีการประชุมใหญ่ของเจ้าของร่วม

ข้อ ๑๙. การเรียกประชุมใหญ่ และวิธีการประชุมใหญ่ของเจ้าของร่วม

๑๙.๑ ผู้จัดการเป็นผู้เรียกประชุมใหญ่เจ้าของร่วมครั้งแรก ภายใน ๖ เดือน นับแต่วันที่ได้จดทะเบียนอาคารชุด เพื่อตั้งคณะกรรมการและพิจารณาให้ความเห็นชอบข้อบังคับและผู้จัดการที่จดทะเบียนตามที่ได้ยื่นขอจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดไว้แล้ว

ในกรณีที่การประชุมใหญ่สามัญไม่เห็นชอบกับข้อบังคับหรือผู้จัดการตามวรรคหนึ่ง ให้การประชุมใหญ่สามัญพิจารณาแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงข้อบังคับหรือถอดถอนและแต่งตั้งผู้จัดการด้วย

๑๙.๒ บุคคลต่อไปนี้มีสิทธิในการเรียกประชุมใหญ่วิสามัญ

๑๙.๒.๑ ผู้จัดการ

๑๙.๒.๒ เจ้าของร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของคะแนนเสียงเจ้าของร่วมทั้งหมดลงลายมือชื่อทำหนังสือร้องขอให้เปิดประชุมต่อคณะกรรมการ ในการนี้ให้คณะกรรมการจัดให้มีการประชุมภายใน ๑๕ วันนับแต่วันรับคำร้องขอ ถ้าคณะกรรมการมิได้จัดให้มีการประชุมภายในกำหนดเวลาดังกล่าว เจ้าของร่วมตามจำนวนข้างต้นมีสิทธิจัดให้มีการประชุมใหญ่วิสามัญเองได้ โดยให้แต่งตั้งตัวแทนคนหนึ่งเพื่อออกหนังสือเรียกประชุม

๑๙.๒.๓ คณะกรรมการโดยมติเกินกว่ากึ่งหนึ่งของที่ประชุมคณะกรรมการ

๑๙.๓ ให้คณะกรรมการจัดให้มีการประชุมใหญ่สามัญปีละ ๑ ครั้ง ภายใน ๑๒๐ วันนับแต่วันสิ้นปีทางบัญชีของนิติบุคคลอาคารชุดเพื่อพิจารณาอนุมัติงบดุล รายงานประจำปี แต่งตั้งผู้สอบบัญชีและพิจารณาเรื่องอื่น ๆ

ข้อ ๒๐. การเรียกประชุมใหญ่เจ้าของร่วม จะต้องมีการบอกกล่าวล่วงหน้าโดยทำเป็นหนังสือส่งให้แก่เจ้าของร่วม ณ ภูมิลำเนาเจ้าของร่วม หรือให้แก่บุคคลใดที่มีอายุเกิน ๒๐ ปี ซึ่งอยู่ในหรือทำงานในบ้านเรือนหรือสำนักงานที่ปรากฏว่าเป็นของเจ้าของร่วมนั้น หรือส่งทางไปรษณีย์ไปยังเจ้าของร่วม ณ สถานที่ตามที่ปรากฏในทะเบียนรายชื่อ และที่อยู่ของเจ้าของร่วม โดยระบุ สถานที่ วัน เวลา ที่ประชุม และระเบียบวาระที่จะประชุมนั้นด้วยและเรื่องที่จะเสนอต่อที่ประชุมพร้อมด้วยรายละเอียดและจัดส่งให้เจ้าของร่วมไม่น้อยกว่า ๗ วันก่อนวันประชุม

คำบอกกล่าวที่ส่งไปทางไปรษณีย์ก็เป็นหนังสือจากเจ้าของโดยถูกต้องแล้วนั้น ให้ถือว่าได้รับแล้วในเวลาที่จะได้รับในการส่งไปรษณีย์ตามปกติ

ข้อ ๒๑. กิจการที่จะประชุมในที่ประชุมใหญ่ จะกระทำได้ตามระเบียบวาระตามที่ได้แสดงความประสงค์ไว้ในคำบอกกล่าวเท่านั้น

ข้อ ๒๒. ในการประชุมใหญ่เจ้าของร่วม เจ้าของร่วมทุกคนมีสิทธิเข้าร่วมประชุม การประชุมใหญ่ทุกครั้งต้องมีผู้มาประชุม ซึ่งมีเสียงลงคะแนนรวมกันไม่น้อยกว่าหนึ่งในสี่ ของจำนวนคะแนนเสียงทั้งหมด จึงจะครบเป็นองค์ประชุม

ข้อ ๒๓. ในการประชุมใหญ่ การลงคะแนนเสียงให้เจ้าของร่วมแต่ละรายมีคะแนนเสียงเท่ากับอัตราส่วนแห่งกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินกลางที่ดินมี

ข้อ ๒๔. ถ้าเจ้าของร่วมคนเดียว มีคะแนนเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนคะแนนเสียงทั้งหมด ให้ลดจำนวนคะแนนเสียงของผู้ในลงมาเหลือเท่ากับจำนวนคะแนนเสียงของบรรดาเจ้าของร่วมอื่นๆ รวมกัน และในการลงมติใดๆ หากมีคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมมีคะแนนเสียงอีกหนึ่งเสียงเพื่อชี้ขาด

ในกรณีที่ข้อบังคับกำหนดให้เจ้าของร่วมเพียงบางคน ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการใดโดยเฉพาะ ให้เจ้าของร่วมเหล่านี้เท่านั้นมีส่วนออกเสียงในมติที่เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการนั้น โดยแต่ละรายมีคะแนนเสียงเท่ากับอัตราส่วนแห่งประโยชน์ที่มีต่อห้องชุดตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ แต่ทั้งนี้ไม่บังคับว่าจะต้องไม่ขัดหรือแย้งกับมติของที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม

ข้อ ๒๕. ในการประชุมใหญ่ครั้งใด ๆ หากเจ้าของร่วมหรือผู้รับมอบฉันทะมาประชุมไม่ครบองค์ประชุมภายในเวลาหนึ่งชั่วโมงหลังจากเวลาที่กำหนดไว้ ให้ประธานเลื่อนการประชุมไป และให้เรียกประชุมใหม่ภายในสิบห้าวันนับแต่วันประชุมครั้งที่เลื่อนไป และการประชุมที่กำหนดนัดใหม่นี้ แม้ว่าจะมีเจ้าของร่วม หรือผู้รับมอบฉันทะมาประชุม ไม่ครบองค์ประชุมก็ให้อำนาจ ครบองค์ประชุม แต่ในการประชุมครั้งใหม่ซึ่งได้เลื่อนมานั้น มิให้ปรึกษาถึงการอื่นใดนอกเหนือไปจากที่กล่าวมาในการเรียกประชุมครั้งก่อน และให้ออกเสียงลงมติตามจำนวนเสียงข้างมากของผู้เข้าประชุม

ข้อ ๒๖. ในการประชุมใหญ่ให้ประธานคณะกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม ถ้าประธานคณะกรรมการไม่มาเข้าประชุมจนล่วงเวลาหนึ่งชั่วโมงแล้วสามสิบนาทีหรือไม่ว่าจะปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม ถ้าไม่มีรองประธานกรรมการหรือมีแต่ไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ที่ประชุมแต่งตั้งกรรมการท่านใดท่านหนึ่งจากคณะกรรมการหรือเจ้าของร่วมท่านใดท่านหนึ่งแล้วแต่กรณีขึ้นเป็นประธานในที่ประชุมเฉพาะการประชุมครั้งนั้น

ข้อ ๒๗. ประธานในที่ประชุม จะเลื่อนการประชุมใหญ่ใดๆ ไปเป็นเวลาอื่นโดยความยินยอมของที่ประชุมก็ได้ แต่ในที่ประชุมซึ่งเลื่อนมานั้นมิให้ปรึกษาในกิจการใดนอกไปจากที่ค้างมาแต่วันประชุมครั้งก่อน

ข้อ ๒๘. เจ้าของร่วมอาจจะมอบฉันทะให้ผู้อื่นออกเสียงแทนตนได้ โดยทำเป็นหนังสือมอบฉันทะ และนำไปยื่นต่อผู้เป็นประธาน ตั้งแต่เมื่อเริ่มหรือก่อนเริ่มประชุมครั้งนั้น

หนังสือมอบฉันทะนี้จะต้องลงวันที่ และลายมือชื่อเจ้าของร่วม และมีรายการดังต่อไปนี้

- (ก) คะแนนเสียง ซึ่งผู้มอบฉันทะนั้นมี
- (ข) ชื่อผู้รับมอบฉันทะ
- (ค) ตั้งผู้รับมอบฉันทะเพื่อการประชุมคราวใด หรือเพื่อระยะเวลาเพียงใด
- (ง) เลขที่ห้องชุดที่ถือกรรมสิทธิ์

ผู้รับมอบฉันทะคนหนึ่ง จะรับมอบฉันทะให้ออกเสียงในการประชุมครั้งหนึ่งเกิน ๓ ห้องชุดมิได้

๒๘.๑ บุคคลดังต่อไปนี้ จะรับมอบฉันทะให้ออกเสียงแทนเจ้าของร่วมมิได้

- ๒๘.๑.๑ กรรมการและคู่สมรสของกรรมการผู้จัดการและคู่สมรสของผู้จัดการ
- ๒๘.๑.๒ พนักงานหรือลูกจ้างของนิติบุคคลอาคารชุดหรือของผู้รับจ้างของนิติบุคคลอาคารชุด
- ๒๘.๑.๓ พนักงานหรือลูกจ้างของผู้จัดการ ในกรณีที่ผู้จัดการเป็นนิติบุคคล
- ๒๘.๑.๔ ผู้จัดการ และคู่สมรสของผู้จัดการจะเป็นประธานในที่ประชุม หรือรับมอบฉันทะให้ออกเสียงแทนเจ้าของร่วมคนใดมิได้

ในกรณีมีข้อโต้แย้งใดๆ เกิดขึ้นเกี่ยวกับเรื่องการเรียกประชุมใหญ่ และ/หรือ วิธีการประชุมใหญ่ของเจ้าของร่วม ที่ข้อบังคับไม่ได้กำหนดไว้ ให้นำบทบัญญัติของพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๑ มาบังคับใช้เท่าที่ไม่ขัดกับข้อบังคับนี้

ข้อ ๒๙. ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมมีอำนาจหน้าที่พิจารณา และลงมติเรื่องต่างๆ ดังนี้

- ๒๙.๑ มติที่ต้องได้รับคะแนนเสียงข้างมากของเจ้าของร่วมที่เข้าประชุม

- ๒๙.๑.๑ การอนุมัติ และกรรมสิทธิ์อำนาจในเรื่องเกี่ยวกับการเงิน
- ๒๙.๑.๒ การอนุมัติงบประมาณประจำปี ในการดำเนินงานของนิติบุคคลอาคารชุด
- ๒๙.๑.๓ การรับรองบัญชี และรายงานประจำปีแสดงผลการดำเนินงานของนิติบุคคลอาคารชุด ซึ่งผ่าน
การตรวจสอบ และรับรองจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้ว
- ๒๙.๑.๔ การแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชี และกำหนดค่าตอบแทน
- ๒๙.๑.๕ การแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด
- ๒๙.๑.๖ มิติอื่นๆ เว้นแต่ข้อบังคับนี้จะได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น
- ๒๙.๒ มติที่ต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของเจ้าของร่วมทั้งหมด
- ๒๙.๒.๑ การอนุญาตให้เจ้าของร่วมคนหนึ่งทำการก่อสร้าง ตกแต่ง ปรับปรุง เปลี่ยนแปลงหรือต่อ
เติมห้องชุดของตนเอง ที่มีผลต่อทรัพย์สินส่วนกลาง หรือลักษณะภายนอกของอาคาร โดย
ค่าใช้จ่ายของผู้หนึ่งเอง
- ๒๙.๒.๒ การซื้ออสังหาริมทรัพย์หรือรับ การให้อสังหาริมทรัพย์ที่มีค่าภาระติดพันเป็นทรัพย์สิน
ส่วนกลาง
- ๒๙.๒.๓ การจำหน่ายทรัพย์สินส่วนกลางที่เป็นอสังหาริมทรัพย์
- ๒๙.๒.๔ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อบังคับเกี่ยวกับการใช้หรือการจัดการทรัพย์สินส่วนกลาง
- ๒๙.๒.๕ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงอัตราส่วนค่าใช้จ่ายร่วมกันในข้อบังคับข้อ ๔
- ๒๙.๒.๖ การก่อสร้างอื่นเป็นการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมหรือปรับปรุงทรัพย์สินส่วนกลาง
- ๒๙.๒.๗ การจัดหาผลประโยชน์ในทรัพย์สินส่วนกลาง
- ถ้าเจ้าของร่วมมาประชุมมีจำนวนไม่พอที่จะถือเป็นเสียงข้างมากตาม วรรคหนึ่ง ให้เรียกประชุมใหม่
ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันเรียกประชุมครั้งก่อน การประชุมครั้งใหม่นี้ต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า
หนึ่งในสามของจำนวนคะแนนเสียงของเจ้าของร่วมทั้งหมด
- ๒๙.๓ มติที่ต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าหนึ่งในสี่ ของจำนวนคะแนนเสียงของเจ้าของร่วมทั้งหมด
- ๒๙.๓.๑ การแต่งตั้งหรือถอดถอนผู้จัดการ
- ๒๙.๓.๒ การกำหนดกิจการที่ผู้จัดการมีอำนาจมอบหมายให้ผู้อื่นทำแทน

หมวดที่ ๙

คณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ข้อ ๓๐. ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมจะมีมติแต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุดซึ่งประกอบไปด้วย
กรรมการไม่น้อยกว่า ๓ คนแต่ไม่เกิน ๙ คนซึ่งแต่งตั้งโดยที่ประชุมใหญ่ของเจ้าของร่วม

ในกรณีมีข้อโต้แย้งใดๆ เกิดขึ้นและข้อบังคับเกี่ยวกับเรื่องคณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคล
อาคารชุดไม่ได้กำหนดไว้ ให้นำบทบัญญัติของพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือพระราชบัญญัติอาคาร
ชุด (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๑ มาบังคับใช้เท่าที่ไม่ขัดกับข้อบังคับนี้

ความในข้อนี้ มิให้บังคับใช้กับการแต่งตั้งคณะกรรมการในครั้งแรก (ก่อนที่จะมีการประชุมใหญ่ครั้งแรก)

ข้อ ๓๑. ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งจากมติที่ประชุมใหญ่ เลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานคณะกรรมการและจะ
เลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นรองประธานกรรมการก็ได้ และให้ผู้จัดการทำหน้าที่เลขานุการของคณะกรรมการ

ข้อ ๓๒. บุคคลดังต่อไปนี้ไม่มีสิทธิได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ

๓๒.๑ เจ้าของร่วม หรือคู่สมรส โดยชอบด้วยกฎหมายของเจ้าของร่วม(คนใดคนหนึ่ง)

๓๒.๒ ผู้แทนโดยชอบธรรม ผู้นับว่า หรือผู้พิทักษ์ ในกรณีนี้เจ้าของร่วมเป็นผู้เยาว์ คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถแล้วแต่กรณี

๓๒.๓ ผู้แทนของนิติบุคคลจำนวนหนึ่งคนในกรณีที่นิติบุคคลเป็นเจ้าของร่วม ในกรณีที่ห้องชุดได้มีผู้ถือกรรมสิทธิ์เป็นเจ้าของร่วมหลายคนให้มีสิทธิได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการจำนวนหนึ่งคน

การแต่งตั้งกรรมการ ให้ผู้จัดการนำไปจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมมีมติ

ข้อ ๓๒. ทวิ บุคคลซึ่งจะได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการต้องไม่มีลักษณะต้องห้ามดังต่อไปนี้

(๑) ผู้เยาว์ คนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

(๒) เคยถูกที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมให้พ้นจากตำแหน่งกรรมการ หรือถอดถอนจากการเป็นผู้จัดการ เพราะเหตุทุจริตหรือมีความประพฤติเสื่อมเสียหรือบกพร่องในศีลธรรมอันดี

(๓) เคยถูกไล่ออก ปลดออกหรือให้ออกจากราชการ องค์การหรือหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนฐานทุจริตต่อหน้าที่

(๔) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิด ลหุโทษ

(๕) มีประวัติหรือเคยดำรงตำแหน่งกลางตั้งแต่ ๒ เดือน หรือ ๒ งวดติดต่อกันขึ้นไป

ข้อ ๓๓. ให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย ๒ เดือนต่อครั้ง และในการประชุมกรรมการทุกครั้งจะต้องมีการประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะครบองค์ประชุม และให้กรรมการที่มาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งคนใดเป็นประธานที่ประชุม

ข้อ ๓๔. การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมคณะกรรมการ ให้ถือเสียงข้างมากของที่ประชุมเป็นมติของที่ประชุมคณะกรรมการ ห้ามมิให้กรรมการซึ่งได้รับแต่งตั้งให้เป็นประธานในที่ประชุมออกเสียงลงมติ เว้นแต่ในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมเป็นผู้ชี้ขาดกรรมการหนึ่งท่านให้ถือคะแนนเสียงหนึ่งเสียง

ข้อ ๓๕. คณะกรรมการซึ่งได้รับแต่งตั้งมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละไม่เกิน ๒ ปี และเมื่อครบวาระการดำรงตำแหน่งให้ที่ประชุมใหญ่แต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นใหม่

๓๕.๑ คณะกรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อถึงกำหนดออกตามวาระ แต่ให้คณะกรรมการรักษาการในตำแหน่งต่อไปจนกว่าคณะกรรมการชุดใหม่เข้ารับหน้าที่

๓๕.๒ กรรมการที่ออกไปอาจได้รับแต่งตั้งให้เข้ารับตำแหน่งอีกครั้งก็ได้ แต่จะดำรงตำแหน่งเกินสองวาระติดต่อกันไม่ได้ เว้นแต่ไม่อาจหาบุคคลอื่นมาดำรงตำแหน่งแทนได้

๓๕.๓ การแต่งตั้งกรรมการให้ผู้จัดการนำไปจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมมีมติ

ข้อ ๓๖. ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่ง และคณะกรรมการเหลืออยู่ไม่ถึง ๔ คนให้คณะกรรมการจัดให้มีการประชุมใหญ่วิสามัญเพื่อเลือกคณะกรรมการแทนภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่ตำแหน่งว่างลง แต่วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งจะต้องเหลืออยู่ไม่ต่ำกว่า ๓ เดือน บุคคลซึ่งได้รับเลือกเข้าเป็นกรรมการแทนตามวรรคแรกนั้น จะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งเท่านั้น

ข้อ ๓๗. หากตำแหน่งในคณะกรรมการว่างลงโดยเหตุใดๆ เว้นแต่การออกตามวาระ คณะกรรมการจะเรียกประชุมใหญ่วิสามัญ เพื่อแต่งตั้งบุคคลหนึ่งบุคคลใดที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๓๒. และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามข้อ ๓๒. ทวิ เป็นกรรมการแทนหรือไม่ก็ได้ แต่บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นแทนนั้น จะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าระยะเวลาที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนเข้าแทน

ข้อ ๓๘. กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งนอกจากการออกตามวาระ มีดังนี้

๓๘.๑ ตาย

๓๘.๒ ลาออก โดยแสดงความจำนงเป็นลายลักษณ์อักษรต่อประธานคณะกรรมการ

๓๘.๓ ขาดคุณสมบัติตามข้อ ๓๒. หรือมีลักษณะต้องห้ามตามข้อ ๓๒. ทั่วไป

๓๘.๔ ถูกฟ้อง หรือ ได้รับการลงโทษในคดีอาญา อันมีโทษความผิดฐานโกง หรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท

๓๘.๕ ตกเป็นคนวิกลจริต หรือถูกศาลสั่งให้เป็นคนไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ

๓๘.๖ เป็นผู้ที่มีหนี้สินพันตัว หรือต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย

๓๘.๗ ที่ประชุมใหญ่มีมติให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง ด้วยคะแนนเสียงข้างมากของเจ้าของร่วมที่เข้าประชุม

๓๘.๘ เคยถูกที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมให้พ้นจากตำแหน่งกรรมการหรือถอดถอนจากการเป็นผู้จัดการเพราะเหตุทุจริตหรือมีความประพฤติเสื่อมเสียหรือบกพร่องในศีลธรรมอันดี

๓๘.๙ เคยถูกไล่ออก ปลดออกหรือให้ออกจากการจ้าง การองค์กรหรือหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนฐานทุจริตต่อหน้าที่

ข้อ ๓๙. คณะกรรมการที่มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๓๙.๑ กำหนดนโยบายให้ผู้จัดการนำไปปฏิบัติ หรือดำเนินงานอย่างใดอย่างหนึ่ง ทั้งนี้โดยไม่ขัดต่อข้อบังคับและกฎหมาย

๓๙.๒ ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของผู้จัดการ ให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ ภายใต้ขอบอำนาจของวัตถุประสงค์และข้อบังคับของนิติบุคคลอาคารชุด และตามมติของที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม ตลอดจนให้คำแนะนำแก่ผู้จัดการในการออกกฎระเบียบคำสั่งที่ใช้ในอาคารชุดตามข้อบังคับนี้

๓๙.๓ มีอำนาจ และหน้าที่อนุมัติค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น และค่าใช้จ่ายที่เกินจากงบที่ตั้งไว้ ซึ่งได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความจำเป็นต่อการบริหารงานอาคารชุด

๓๙.๔ อนุมัติเกี่ยวกับการเงินตามแต่ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมจะมอบหมาย

๓๙.๕ กำหนดกิจกรรมใดอันจะก่อให้เกิดความสามัคคี สุขภาพ พลานามัย และภาพพจน์ที่ดีในระหว่างผู้อยู่อาศัย

๓๙.๖ มีอำนาจพิจารณาวินิจฉัยเรื่องราว คำร้องขอ ปัญหาข้อขัดแย้งต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในอาคารชุด และ/หรือนำเสนอให้ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมรับทราบ หรือลงมติในกรณีที่ต้องให้ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมลงมติ

๓๙.๗ มีอำนาจพิจารณาชี้ขาดการกระทำใด ๆ ของเจ้าของร่วมหรือบุคคลใดต่อทรัพย์สินส่วนบุคคล อันจะเป็นการกระทบกระเทือนต่อโครงสร้างตงามันคง การป้องกัน ความเสียหายต่ออาคารชุด หรือการอื่นตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ หรือการทำการใด ๆ ของเจ้าของร่วม อันจะมีผลต่อทรัพย์สินส่วนกลางหรือลักษณะภายนอกของอาคาร หรือการก่อสร้างใด ๆ อันจะเป็นการเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรืออุปกรณ์ทรัพย์สินส่วนกลาง หรือการกระทำใด ๆ ของเจ้าของร่วม หรือบุคคลใด ๆ อันเป็นการฝ่าฝืนข้อบังคับ หรือกฎหมายเกี่ยวกับอาคารชุด

๓๙.๘ แต่งตั้งกรรมการคนหนึ่งขึ้นทำหน้าที่เป็นผู้จัดการในกรณีที่ไม่มีผู้จัดการหรือผู้จัดการไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ตามปกติได้เกิน ๗ วัน

๓๙.๙ จัดประชุมคณะกรรมการหนึ่งครั้งในทุก ๖ เดือนเป็นอย่างน้อย

๓๙.๑๐ หน้าที่อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ข้อ ๔๐. การประชุมของคณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด

- ๔๐.๑ ให้ประธานกรรมการเป็นผู้เรียกประชุมคณะกรรมการและในกรณีที่กรรมการตั้งแต่ ๒ คนขึ้นไปร้องขอให้เรียกประชุมคณะกรรมการ ให้ประธานกรรมการกำหนดวันประชุมภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับการร้องขอ
- ๔๐.๒ ให้ประธานคณะกรรมการเป็นประธานที่ประชุมของคณะกรรมการโดยตำแหน่ง หากประธานคณะกรรมการไม่อยู่ในที่ประชุม หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม ถ้าไม่มีรองประธานหรือมีแต่ไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ที่ประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม
- ๔๐.๓ ในการประชุมคณะกรรมการครั้งใด ๆ ต้องมีกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะครบองค์ประชุม ถ้าการประชุมครั้งใดไม่ครบองค์ประชุม ให้เลื่อนการประชุมโดยแจ้งกำหนดวัน และเวลาประชุมที่จะเลื่อนไปให้ที่ประชุมทราบ
- ๔๐.๔ มติของที่ประชุมคณะกรรมการ ต้องได้รับเสียงข้างมากของที่ประชุมซึ่งครบองค์ประชุม และให้ถือว่าเป็นมติของที่ประชุมคณะกรรมการทั้งคณะ ในกรณีที่เสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมเป็นผู้ชี้ขาด
- ๔๐.๕ กรรมการไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการจัดการนิติบุคคลอาคารชุดตามกฎหมายของเจ้าของร่วมหรือมติของคณะกรรมการ ภายใต้ข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุดนี้ เว้นแต่ปรากฏว่า ได้กระทำไปโดยทุจริต เล็ดลอดก่อให้เกิดความเสียหายหรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง

ข้อ ๔๑. การแต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด ครั้งแรกที่จดทะเบียนนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุดนั้น บริษัท พระยาพาณิชย์หรือพเพอร์ตี จำกัด จะแต่งตั้งเจ้าของร่วมที่เหมาะสมเข้าเป็นคณะกรรมการ และให้มีวาระการดำรงตำแหน่งไปจนกว่าที่ประชุมใหญ่จะได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ขึ้นตามที่ระบุไว้ในข้อบังคับ เพื่อรับงานต่อจากคณะกรรมการเดิม และคณะกรรมการชุดใหม่ได้เข้ารับมอบหน้าที่จากคณะกรรมการเดิมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

เมื่อได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในการประชุมใหญ่สามัญครั้งแรก ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุดขึ้นทันที

หมวดที่ ๑๐

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด และอำนาจหน้าที่

ข้อ ๔๒. การแต่งตั้งผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดต้องได้รับการแต่งตั้งโดยมติของที่ประชุมใหญ่ โดยได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าหนึ่งในสี่ของจำนวนคะแนนเสียงของเจ้าของร่วมทั้งหมดและผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดที่ได้รับแต่งตั้งจะเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลก็ได้ ในกรณีที่แต่งตั้งนิติบุคคลเป็นผู้จัดการให้นิติบุคคลแต่งตั้งบุคคลธรรมดาคนหนึ่งเป็นผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคลในฐานะผู้จัดการ และให้ผู้จัดการซึ่งได้รับแต่งตั้งนำหลักฐานหรือสัญญาจ้างไปจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมมีมติ

การแต่งตั้งผู้จัดการในวรรคก่อนนี้มีให้ใช้บังคับในการแต่งตั้งผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดครั้งแรกที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุดซึ่งผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดครั้งแรกที่จดทะเบียนได้แก่ “บริษัท สยามมหานครหรือพเพอร์ตี จำกัด โดยมี นางสาวสิ แสงสุรินทร์ เป็นผู้ดำเนินการแทน” ซึ่งจะดำรงตำแหน่งดังกล่าวจนกว่าจะได้มีการแต่งตั้งขึ้นใหม่โดยมติของที่ประชุมตามวรรคแรก

ข้อ ๔๓. อำนาจหน้าที่ของผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

- ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการทั้งปวงของนิติบุคคลอาคารชุด ให้เป็นไปตามข้อบังคับของนิติบุคคลอาคารชุด ตามมติของคณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด ตามมติของที่ประชุมใหญ่ในทางอื่นจะทำให้เกิดประโยชน์ร่วมกันนิติบุคคลอาคารชุด และเจ้าของร่วมทุกประการซึ่งรวมทั้งในข้อต่อไป
- ๔๓.๑ ปฏิบัติการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลอาคารชุด หรือมติของที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม หรือมติของคณะกรรมการ ทั้งนี้โดยไม่ขัดต่อข้อบังคับ
- ๔๓.๒ ในกรณีที่จำเป็นและรีบด่วน ให้ผู้จัดการมีอำนาจโดยความริเริ่มของตนเองจัดการในกิจการเพื่อความปลอดภัยของอาคารดังเช่น วิทยุชุมชนจะพึงรักษาและจัดการทรัพย์สินของตนเอง
- ๔๓.๓ เป็นผู้แทนของนิติบุคคลอาคารชุด และมีอำนาจกระทำการใดๆ ในนามนิติบุคคลอาคารชุด และผูกพันนิติบุคคลอาคารชุดได้คล้ายในขอบอำนาจที่กฎหมาย ข้อบังคับ หรือมติของเจ้าของร่วมกำหนดไว้
- ๔๓.๔ กำหนดระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลอาคารชุด ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อข้อบังคับ หรือพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๑
- ๔๓.๕ มีอำนาจกระทำการต่างๆ ทั้งปวง เพื่อประโยชน์ในการจัดการ และดูแลทรัพย์สินส่วนกลาง หรือให้บริการแก่เจ้าของร่วม เช่น การจัดซื้อ และจัดหาทรัพย์สินต่าง ๆ ที่จำเป็นในการจัดการทรัพย์สินส่วนกลาง ทั้งนี้โดยเคร่งครัดเห็นชอบของคณะกรรมการ
- ๔๓.๖ เป็นผู้บังคับบัญชาควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานลูกจ้างของนิติบุคคลอาคารชุด ให้เป็นไปโดยเรียบร้อย
- ๔๓.๗ จัดให้มีการจัดทำ และเก็บรักษาสมุดจดรายงานการประชุมซึ่งได้บันทึกมติของที่ประชุม รายงานประจำปี แสดงผลการดำเนินงานและงบดุล ตลอดจนการจัดทำ และเก็บรักษาบรรดาเอกสารและหลักฐานทางการเงินบัญชี รายละเอียดของทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารชุด บัญชีรายรับ-รายจ่าย ตลอดจนงบประมาณประจำปี ข้อบังคับไว้ที่สำนักงานของนิติบุคคลอาคารชุด
- ๔๓.๘ จัดเตรียมงบดุล และรายงานประจำปีแสดงผลการดำเนินงานของนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อแสดงต่อที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมพร้อมกับการเสนองบดุลและให้ส่งสำเนาเอกสารดังกล่าวให้แก่เจ้าของร่วมก่อนวันนัดประชุมใหญ่ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน
- ๔๓.๙ มีอำนาจเรียกประชุมใหญ่สามัญเจ้าของร่วม หรือเรียกประชุมใหญ่วิสามัญเจ้าของร่วม เมื่อมีเหตุจำเป็นจะต้องขอมติเจ้าของร่วมเพื่อดำเนินการต่อไป
- ๔๓.๑๐ อำนาจยัดความสะดวกแก่คณะกรรมการในการจัดประชุมต่างๆ ตลอดจนจัดทำ และเก็บรักษาทะเบียนเจ้าของร่วม
- ๔๓.๑๑ อำนาจยัดความสะดวกแก่ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากที่ประชุมใหญ่ หรือคณะกรรมการให้ดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย
- ๔๓.๑๒ ใช้สิทธิของเจ้าของร่วมครอบครองไปถึงทรัพย์สินส่วนกลางทั้งหมด ในการเรียกร้องค่าเสียหายฟ้องร้องต่อสู้คดี ประนีประนอมยอมความ หรือมอบข้อพิพาทให้อนุญาตตุลาการพิจารณาในเรื่องที่เกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนกลาง หรือเรื่องอื่นที่เป็นประโยชน์ส่วนรวมของเจ้าของร่วม
- ๔๓.๑๓ ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ซึ่งได้กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- ๔๓.๑๔ ผู้จัดการต้องปฏิบัติกิจการในหน้าที่ด้วยตนเอง เว้นแต่กิจการซึ่งตามข้อบังคับหรือมติของที่ประชุมใหญ่ได้กำหนดไว้ว่ามอบหมายให้ผู้อื่นกระทำได้และต้องอยู่ปฏิบัติหน้าที่ตามเวลาที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ

๔๓.๑๕ จัดให้มีการทำบัญชีรายรับรายจ่ายประจำเดือนและติดประกาศให้เจ้าของร่วมทราบภายใน ๑๕ วันนับแต่วันสิ้นเดือนและต้องติดประกาศเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ วันต่อเนื่องกัน

๔๓.๑๖ พ้องบังคับชำระหนี้จากเจ้าของร่วมที่ค้างชำระค่าใช้จ่ายตามมาตรา ๑๘ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๑ เกิน ๖ เดือนขึ้นไป

๔๓.๑๗ จัดให้มีการดูแลความปลอดภัยหรือความสงบเรียบร้อยภายในอาคารชุด

๔๓.๑๘ จัดทำงบดุลอย่างน้อยหนึ่งครั้งในรอบสิบสองเดือน งบดุลต้องมีรายการแสดงจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินของนิติบุคคลอาคารชุดกับทั้งบัญชีรายรับรายจ่ายและต้องจัดให้มีผู้สอบบัญชีตรวจสอบ แล้วนำเสนอเพื่ออนุมัติในที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมภายใน ๑๒๐ วันนับแต่วันสิ้นปีทางบัญชี

๔๓.๑๙ หน้าที่อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ข้อ ๔๔. ผู้จัดการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๒ ปี และให้มีการแต่งตั้งผู้จัดการใหม่ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันครบวาระดำรงตำแหน่งดังกล่าว และให้นับข้อ ๓๗.๘ มาใช้บังคับกรณีไม่มีผู้จัดการ จนกว่าจะได้มีการแต่งตั้งผู้จัดการคนใหม่ และผู้จัดการคนใหม่ได้รับมอบหน้าที่จากผู้จัดการคนเดิม

ผู้จัดการที่ออกไปตามวาระก่อนนั้น อาจได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งต่อไปอีกก็ได้

ข้อ ๔๕. ผู้จัดการต้องมีอายุไม่ต่ำกว่ายี่สิบห้าปีบริบูรณ์และไม่มีลักษณะต้องห้ามดังต่อไปนี้

๔๕.๑ เป็นบุคคลล้มละลาย

๔๕.๒ เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

๔๕.๓ เคยถูกไล่ออก ปลดออกหรือให้ออกจากราชการ องค์กรหรือหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน ตามทุจริตต่อหน้าที่

๔๕.๔ เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

๔๕.๕ เคยถูกถอดถอนจากการเป็นผู้จัดการเพราะเหตุทุจริตหรือมีความประพฤติเสื่อมเสียหรือฉ้อฉลในอันดี

๔๕.๖ มีหนี้ค้างชำระค่าใช้จ่ายตามข้อ ๙.

ข้อ ๔๕. ทวิ การพ้นจากตำแหน่งผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ผู้จัดการจะพ้นจากตำแหน่งในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ครบวาระ

(๒) ตาย หรือสิ้นสภาพการเป็นนิติบุคคล

(๓) ลาออกโดยแสดงความจำนงเป็นหนังสือต่อประธานคณะกรรมการ

(๔) ที่ประชุมใหญ่มีมติให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง ตามข้อบังคับ

(๕) ถูกฟ้อง และลงโทษในคดีอาญา อันมีใช้ความผิดลหุโทษ หรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท

(๖) ตกเป็นคนวิกลจริต หรือถูกศาลสั่งให้เป็นคนไร้ความสามารถ หรือเป็นคนเสมือนไร้ความสามารถ

(๗) ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย

(๘) ไม่ปฏิบัติตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติหรือกฎกระทรวงที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างและที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมมีมติให้ถอดถอน

(๙) มีหนี้ค้างชำระค่าใช้จ่ายตามมาตรา ๑๘

(๑๐) สิ้นสุดระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง

ข้อ ๔๖. ในกรณีที่ผู้จัดการพ้นจากตำแหน่งโดยเหตุใดๆ เว้นแต่การพ้นจากตำแหน่งตามวาระ ให้คณะกรรมการแต่งตั้งบุคคลหนึ่งในคณะกรรมการขึ้นทำหน้าที่ผู้จัดการแทนชั่วคราวจนกว่าจะมีการแต่งตั้งใหม่ ผู้จัดการชั่วคราวนั้นก็ยังดำรงตำแหน่งกรรมการอยู่ด้วย และให้ผู้จัดการชั่วคราวนั้นเรียกประชุมใหญ่ เพื่อเลือกตั้งผู้จัดการให้เสร็จภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่ตั้งตำแหน่งผู้จัดการว่างลง

ข้อ ๔๗. ความรับผิดชอบ ผู้จัดการไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด ตามมติของที่ประชุมเจ้าของร่วม หรือมติของคณะกรรมการภายใต้ข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุดนี้ เว้นแต่ปรากฏว่าได้กระทำไปโดยทุจริต หรือเจตนาก่อให้เกิดความเสียหาย หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดต้องไม่ผูกพันตามสัญญาใดๆ เป็นการส่วนตัวซึ่งได้กระทำลงในนามนิติบุคคลอาคารชุด หากได้กระทำภายในขอบอำนาจตามที่กำหนดในข้อบังคับ หรือทำไปเพื่อประโยชน์ส่วนร่วม

ข้อ ๔๘. คำว่าเป้าหมายของผู้จัดการ และคณะกรรมการ

ผู้จัดการและคณะกรรมการจะได้รับบำเหน็จ และเบี้ยประชุมตามมติที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมกำหนดให้ การได้รับบำเหน็จ และเบี้ยประชุมดังกล่าว ไม่เป็นการเสื่อมสิทธิที่ผู้จัดการหรือคณะกรรมการจะปฏิบัติงานของนิติบุคคลอาคารชุดในฐานะอื่นและรับบำเหน็จในฐานะอื่นนั้นหรือได้รับค่าใช้สอยใดๆ ได้จ่ายไปในกิจการของนิติบุคคลอาคารชุดหรือเพื่อประโยชน์ของนิติบุคคลอาคารชุด

หมวดที่ ๑๑

การประกันภัย

ข้อ ๔๙. การจัดหาประกันภัย นิติบุคคลอาคารชุดจะจัดให้มี และคงไว้ตลอดไปซึ่งการประกันดังต่อไปนี้

๔๙.๑ การประกันความรับผิดชอบต่อบุคคลที่สาม (Third party liability insurance) เพื่อให้คุ้มครองถึงความเสียหายต่อร่างกายชีวิตและความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอกซึ่งเป็นผลจากการกระทำของนิติบุคคลอาคารชุด คณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด เจ้าของร่วมหรือผู้ครอบครองห้องชุด รวมทั้งเจ้าหน้าที่ พนักงานหรือตัวแทนของบุคคลดังกล่าว ซึ่งได้กระทำกิจการอันเกี่ยวข้องกับทรัพย์สินส่วนกลางหรืออาคารชุด

๔๙.๒ การประกันความเสี่ยงภัยทุกชนิด (All Risks Policy) และประกันภัยอื่นๆ ที่จำเป็นผู้จัดการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการจะได้จัดสรรตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ข้อ ๕๐. สิทธิและหน้าที่ของเจ้าของร่วมในการทำสัญญาประกันภัย

การประกันภัยในทรัพย์สินส่วนบุคคล หรือทรัพย์สินที่ปรับปรุงเพิ่มเติมภายในห้องชุดใดให้เป็นสิทธิของเจ้าของทรัพย์สินส่วนบุคคลหรือเจ้าของร่วมนั้นๆ ในการจัดให้มีการประกันภัยเพิ่มขึ้น เจ้าของร่วมอาจทำประกันความรับผิดชอบต่อตนในความเสียหายของบุคคล หรือทรัพย์สินซึ่งเกิดขึ้นในห้องชุดนั้นๆ ได้ แต่เจ้าของร่วมจะต้องระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยที่ตนทำขึ้น ให้มีข้อความยกเว้นการรับช่วงสิทธิเพื่อเรียกร้องเอาแก่นิติบุคคลอาคารชุด ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด คณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด พนักงานของนิติบุคคลอาคารชุด และเจ้าของร่วมอื่นๆ ทั้งการประกันภัยเช่นว่านี้จะต้องไม่กระทบ หรือทำให้ความรับผิดชอบของผู้รับประกันภัยตามสัญญาที่นิติบุคคลอาคารชุดได้ทำขึ้นลดน้อยลง และในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินซึ่งนิติบุคคลอาคารชุดเอาประกันไว้ แต่นิติบุคคลอาคารชุดได้รับค่าสินไหมทดแทนน้อยกว่าจำนวนที่พึงได้ตามสัญญาประกันภัยที่นิติบุคคลอาคารชุดได้ทำขึ้น เนื่องมาแต่เหตุที่เจ้าของร่วมได้ทำการประกันภัยขึ้นเอง เจ้าของร่วมนั้นๆ จะต้องส่งมอบค่าสินไหมทดแทนที่ตนได้รับจากการทำการประกันภัยขึ้นเอง แก่นิติบุคคลอาคารชุดตาม

จำนวนที่ลดลงน้อยลงไปนั้น คำสินไหมทดแทนส่วนนี้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด โดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด จะได้จัดสรรตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ข้อ ๕๑. การบอกกล่าวถึงการกำหนดข้อกมธรรมเนียมประกันภัย

ถ้าสามารถกระทำได้ กรมธรรม์ประกันภัยทั้งหลายที่นิติบุคคลอาคารชุดได้ทำขึ้นต้องมีข้อความระบุกรมธรรม์ ประกันภัยนั้นๆ จะยังไม่ถูกยกเลิกจนกว่าจะได้รับการส่งคำบอกกล่าวเป็นหนังสือล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน ไปยังผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด หรือบุคคลอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้มีการส่งคำบอกกล่าวนั้นจากผู้รับประกันภัย

ข้อ ๕๒. เบี้ยประกันภัย

เบี้ยประกันภัยสำหรับการประกันภัยที่นิติบุคคลอาคารชุดทำขึ้น และการประกันภัยอื่นใดที่คณะกรรมการจัดการ นิติบุคคลอาคารชุดเห็นสมควรเป็นหนี้ให้ถือว่าเป็นค่าใช้จ่ายซึ่งเจ้าของร่วมจะต้องเฉลี่ยกันชำระตามอัตราส่วนแห่ง กรรมสิทธิ์ในทรัพย์ส่วนกลางของเจ้าของร่วมแต่ละรายดังรายละเอียดในเอกสารแนบท้ายข้อบังคับนี้

ข้อ ๕๓. คำสินไหมทดแทน

คำสินไหมทดแทนที่ได้รับ ให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการควบคุมการจัดการ นิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้ใช้ในการก่อสร้างซ่อมแซมทรัพย์สินที่เสียหายขึ้นใหม่ หรือชำระตามเงื่อนไขที่ระบุใน ข้อบังคับนี้

ข้อ ๕๔. ตัวแทนกรมธรรม์ประกันภัย

ให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดมีฐานะเป็นตัวแทนของผู้เอาประกันตามที่ระบุในกรมธรรม์ประกันภัย ที่นิติบุคคล อาคารชุดได้ทำไว้ คำสินไหมทดแทนทั้งหลายที่เกิดจากสัญญาประกันภัยดังที่กล่าวไว้ ให้ผู้จัดการนิติบุคคล อาคารชุดเป็นผู้มีอำนาจรับไว้ในฐานะตัวแทนของนิติบุคคลอาคารชุด ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบโดยนิตินัยตามกรมธรรม์ ประกันภัยนั้นรวมทั้งมีอำนาจต่อรองคำสินไหมทดแทนตามที่ระบุไว้ได้ ทั้งนี้ให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดโดย ความเห็นชอบของคณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้นำคำสินไหมทดแทนนั้น ไปเป็น ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมหรือทำให้ทรัพย์สินที่เอาประกันไว้นั้นกลับคืน

ข้อ ๕๕. อำนาจหน้าที่ของตัวแทน

เว้นแต่จะกำหนดไว้ในหมวดนี้เป็นประการอื่นๆ ให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดโดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด และโดยการกระทำการแทนนิติบุคคลอาคารชุด และเจ้าของ ร่วมทั้งหมดมีอำนาจในการตกลงเรื่องคำสินไหมทดแทนการลบล้างสิทธิตามสัญญา การบอกเลิก หรือการแก้ไข เปลี่ยนแปลงในการประกันภัยทั้งหลายนั้นส่วนคู่ฉบับ หรือหนังสือกรมธรรม์ประกันภัยของสัญญาประกันภัย และ สัญญาประกันภัยอื่นๆ นั้นให้เก็บรักษาไว้กับผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ข้อ ๕๖. การพิจารณาบทลงโทษการประกันภัยประจำปี

คณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุดจะต้องพิจารณาบทลงโทษการประกันภัยที่นิติบุคคลอาคาร ชุดได้ทำขึ้นอย่างน้อยครั้งหนึ่งในทุกรอบระยะเวลา ๑๒ เดือน

หมวดที่ ๑๖

อาคารชุดเสียหายทั้งหมดหรือบางส่วน

ข้อ ๕๗. เมื่อเกิดความเสียหายแก่อาคารชุดให้ดำเนินการตามกรณีต่อไปนี้

๕๗.๑ ในกรณีอาคารชุดเสียหายทั้งหมด หรือเป็นบางส่วน แต่เกินครึ่งหนึ่งของจำนวนห้องชุดทั้งหมด ถ้า เจ้าของร่วมมีมติโดยคะแนนเสียงเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนคะแนนเสียงของเจ้าของร่วมทั้งหมดว่าให้

ก่อสร้าง หรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายนั้น ก็ให้นิติบุคคลอาคารชุดจัดการก่อสร้าง หรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายให้คืนดี

๕๗.๒ ในกรณีอาคารชุดเสียหายเป็นบางส่วน แต่โดยทั่วไประสิทธิภาพของจำนวนห้องชุดทั้งหมดถ้าส่วนใหญ่ของเจ้าของห้องชุดที่เสียหายมีมติให้ก่อสร้าง หรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายนั้นให้นิติบุคคลอาคารชุดก่อสร้าง หรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายให้คืนดี

๕๗.๓ ในกรณีที่เงินประกันภัยตามหมวดที่ ๑๑ ไม่เพียงพอหรือการประกันภัยไม่คลุมถึงค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง หรือซ่อมแซมอาคารที่เสียหายแล้วให้เจ้าของร่วมทุกคนในอาคารชุดเฉลี่ยออกตามอัตราส่วนแห่งกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลางที่เจ้าของร่วมแต่ละคนมีเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง หรือซ่อมแซมส่วนกลาง ส่วนค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง หรือซ่อมแซมที่เกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนบุคคลให้ตกเป็นภาระของเจ้าของห้องชุดที่เสียหายนั้น

๕๗.๔ ถ้ามีมติไม่ก่อสร้าง หรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายตาม ๕๗.๑ หรือตาม ๕๗.๒ เจ้าของร่วมซึ่งเป็นเจ้าของทรัพย์สินส่วนบุคคลที่เสียหาย หรือถูกทำลายนั้น หมดสิทธิในทรัพย์สินส่วนกลางทั้งหมด ในกรณีนี้ถ้าเงินประกันที่ได้หาเอาไว้ตามหมวดที่ ๑๑ ไม่เพียงพอ หรือกรณีประกันภัยไม่คลุมถึง ให้นิติบุคคลอาคารชุดจัดการให้เจ้าของร่วมซึ่งทรัพย์สินส่วนบุคคลไม่ได้ถูกทำลายเสียหายร่วมกันเฉลี่ยอัตราส่วนกลางตามราคาตลาดในขณะนั้น ให้แก่เจ้าของร่วมซึ่งหมดสิทธิไปดังกล่าว ทั้งนี้ตามอัตราส่วนแห่งกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลางที่เจ้าของร่วมแต่ละคนมี

หมวดที่ ๑๕

การเลิกอาคารชุด

ข้อ ๕๘. อาคารชุดที่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลอาคารชุดอาจเลิกได้ด้วยเหตุใดเหตุหนึ่งดังต่อไปนี้

๕๘.๑ เจ้าของร่วมมีมติเป็นเอกฉันท์ให้เลิกอาคารชุด

๕๘.๒ อาคารชุดนั้นเสียหายทั้งหมด และเจ้าของร่วมมีมติไม่ก่อสร้างอาคารนั้นขึ้นใหม่

๕๘.๓ อาคารชุดถูกเวนคืนทั้งหมดตามกฎหมายว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์

ข้อ ๕๙. การจัดระเบียบยกเลิกอาคารชุดในข้อ ๕๘. ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒

หมวดที่ ๑๕

ข้อบังคับอื่นๆ

ข้อ ๖๐. หากเจ้าของร่วม หรือบริวารของเจ้าของร่วม ละเมิดไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับในข้อใดข้อหนึ่ง หรือหลายข้อ หรือไม่ปฏิบัติตามระเบียบอื่นใดที่ออกตามความในข้อบังคับนี้ จนทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินส่วนกลาง และไม่รับผิดชอบในความเสียหายนั้น เมื่อได้รับแจ้งจากผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว หรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่เจ้าของร่วมอื่นเป็นจำนวนมาก ผู้จัดการจะเตือนด้วยวาจา และด้วยบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร และหากผู้ถูกเตือนไม่เลิกทำต่อคำเตือน ผู้จัดการมีอำนาจห้ามไม่ให้เจ้าของร่วม หรือบริวารของเจ้าของห้องชุดใช้ทรัพย์สินส่วนกลางส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทุกส่วน รวมไปถึงการห้ามใช้ถนนทางเข้าออกนิติบุคคลอาคารชุดรวมทั้งหมด และตัดการให้บริการน้ำประปา ไฟฟ้า และโทรศัพท์ จนกว่าเจ้าของร่วม หรือบริวารจะปฏิบัติตามข้อบังคับนี้แล้ว และ/หรือ ผู้จัดการโดยการเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจฟ้องร้องดำเนินคดีได้ทันที

ข้อ ๖๑. เจ้าของร่วมที่มีความประสงค์จะทำการโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดให้แก่บุคคลอื่น เจ้าของร่วมจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้จัดการทราบ และจะต้องไม่ติดค้างชำระค่าใช้จ่าย หรือมีภาระหนี้ใดๆ กับนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีหนี้ค้างชำระค่าใช้จ่าย เจ้าของร่วมจะต้องชำระหนี้ส่วนที่ค้างชำระทั้งหมดเสียก่อน มิฉะนั้น ผู้จัดการจะไม่ออกหนังสือรับรองการปลอดหนี้เพื่อประกอบการโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุด ทั้งนี้ ผู้รับโอนรายใหม่จะต้องรับโอนทั้งสิทธิหน้าที่ และความรับผิดชอบที่จะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุดทุกประการ

ข้อ ๖๒. ในกรณีที่เจ้าของร่วมนำห้องชุดของตนเองให้บุคคลอื่นเช่าเป็นรายเดือนขึ้นไป เจ้าของร่วมจะต้องทำหนังสือแจ้งรายละเอียดของผู้เช่า ระยะเวลาการเช่า ตลอดจนค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามสัญญาเช่า โดยผู้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามสัญญาเช่า โดยผู้เช่าจะต้องร่วมลงนามยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อบริษัทอาคารชุดจะได้เรียกเก็บค่าเช่าได้อย่างถูกต้อง และห้ามมิให้นำห้องชุดออกเช่าเป็นรายวัน

ข้อ ๖๓. ในกรณีที่เจ้าของร่วมมีความประสงค์จะเข้าทำการตกแต่งภายในห้องชุด เจ้าของร่วมนั้นจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ และข้อควรปฏิบัติในการเข้าตกแต่ง หรือประกาศอื่นๆ ตามที่ผู้จัดการ หรือคณะกรรมการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

ข้อ ๖๔. ความยินยอมของเจ้าของร่วมในข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด
การรับโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดของเจ้าของร่วมแต่ละราย ให้ถือเป็นการแสดงว่า เจ้าของร่วมนั้นๆ ได้อนุญาตผูกพันตามข้อบังคับนี้ และตกลงยินยอมที่จะปฏิบัติตามสิทธิและหน้าที่ ตลอดจนความรับผิดชอบตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้ทุกประการแล้ว

ข้อ ๖๕. นอกจากข้อบังคับต่าง ๆ ที่ได้ระบุไว้ ให้เอาบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ กฎหมายและกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติอาคารชุด หรือตามมติของที่ประชุมใหญ่ของเจ้าของร่วมมาใช้ในการแก้ไขปัญหา

หมวดที่ ๑๕

เงินกองทุนนิติบุคคลอาคารชุด

ข้อ ๖๖. วัตถุประสงค์

เงินกองทุนนิติบุคคลอาคารชุดนี้ จัดตั้งขึ้นเพื่อที่จะรวบรวมเงินจากเจ้าของร่วมเพื่อเป็นกองทุนสำหรับนิติบุคคลอาคารชุดให้เป็นทุนหมุนเวียนสำรองจ่ายในกิจการของอาคารชุด เพื่อประโยชน์เจ้าของร่วมมิใช่เพื่อการค้า หรือหากำไรแต่อย่างใด

ข้อ ๖๗. ในวันจดทะเบียน และนิติกรรมโอนกรรมสิทธิ์ในห้องชุด หรือเมื่อผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดร้องขอเจ้าของห้องชุดแต่ละห้องชุดต้องชำระเงินกองทุน เป็นเงินล่วงหน้าให้นิติบุคคลอาคารชุด โดยคิดตามจำนวนพื้นที่ของแต่ละห้องชุดตามหนังสือกรรมสิทธิ์ห้องชุดในอัตราต่อตารางเมตร และ/หรือ ตามที่ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดแจ้งให้ทราบ เพื่อเป็นเงินกองทุนในการสำรองจ่ายสำหรับค่าใช้จ่ายต่างๆ โดยให้ผู้จัดการนำเงินกองทุนดังกล่าว ฝากธนาคารในนามของ นิติบุคคลอาคารชุด “ชาโตว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ ๑๐/๒”

ข้อ ๖๘. ดอกผล หรือรายได้ต่างๆ ที่เกิดจากเงินกองทุน และผลต่างของจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากเจ้าของร่วมเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายของนิติบุคคลอาคารชุดให้ถือเป็นส่วนเกินของเงินกองทุน ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดมีสิทธินำเงินดังกล่าวไปใช้ในการดูแลทรัพย์สินส่วนกลางได้

ข้อ ๖๙. ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องนำเงินกองทุนไปใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลอาคารชุด โดยมีใช้ในการสำรองจ่าย ให้ผู้จัดการเสนอรายละเอียดในการขออนุมัติใช้เงินกองทุนต่อคณะกรรมการ ยกเว้นกรณีการแต่งตั้ง

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดครั้งแรก(ก่อนที่จะมีการประชุมใหญ่ครั้งแรก) ซึ่งหากผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดมีความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อประโยชน์ของนิติบุคคลอาคารชุด ให้ผู้จัดการมีอำนาจนำเงินกองทุนไปใช้จ่ายได้ทันที ทั้งนี้ต้องไม่เกินจำนวนครึ่งหนึ่งของเงินกองทุนทั้งหมด

ข้อ ๗๐. ผู้จัดการต้องรายงานสถานะ และการเปลี่ยนแปลงของเงินกองทุน และส่วนเกินของเงินกองทุนให้คณะกรรมการทราบอย่างน้อย ๖ เดือนต่อ ๑ ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการต้องการ

หมวดที่ ๑๖

การถือกรรมสิทธิ์ของบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งกฎหมายถือว่าเป็นคนต่างด้าว

ข้อ ๗๑. อาคารชุดจะมีบุคคลหรือนิติบุคคล ซึ่งกฎหมายกำหนดถือว่าเป็นคนต่างด้าวถือกรรมสิทธิ์ในห้องชุดได้ ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๗๒. บริษัท พระยาพาณิชย์หรือเพอร์ดี จำกัด ในฐานะผู้ดำเนินงานโครงการ “ชาโตว์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ ๑๖/๒” เป็นผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนอาคารชุดและนิติบุคคลอาคารชุด ได้แต่งตั้ง บริษัท สยามมหรพหรือเพอร์ดี จำกัด โดยนางสาวรลีส แสงสุรินทร์ เป็นผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ในเงินที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด และให้มีผลบังคับนับตั้งแต่วันที่ได้รับการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเป็นต้นไป จนกว่าที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมจะมีมติเป็นอย่างอื่น

ข้อ ๗๓. บริษัท สยามมหรพหรือเพอร์ดี จำกัด มีอำนาจแต่งตั้ง กำหนด และเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการชุดแรก เพื่อดำเนินการจัดการ และบริหารงานนิติบุคคลอาคารชุดตามหมวดที่ ๒ จนกว่าจะได้รับการแต่งตั้ง คณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุดตามข้อ ๓๑. ทั้งนี้ ให้ใช้ข้อบังคับหมวดที่ ๗ บังคับใช้ต่อ คณะกรรมการชุดแรกเพียงเท่าที่ไม่ขัดต่อสภาพของคณะกรรมการ และข้อบังคับนี้

ข้อ ๗๔. ในการประชุมใหญ่เจ้าของร่วมครั้งแรก ผู้จัดการจะต้องจัดให้มีการให้สัตยาบัน เพื่อรับรองบรรดานิติกรรมต่างๆ ที่ได้กระทำขึ้นทั้งหมด และหลังจากการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด ในการนี้ ถ้ามีกรณีที่จะต้องเปลี่ยนแปลงบรรดานิติกรรมให้มาทำในนามของ นิติบุคคลอาคารชุดแล้ว ให้ผู้จัดการรับผิดชอบดำเนินการให้เป็นไปตามนั้น

เอกสารแนบท้าย ก.
รายละเอียดทรัพย์สินส่วนกลาง
โครงการอาคารชุด ซาไดร์ อินทาวน์ จรัญสนิทวงศ์ ๑6/2

ข้อ ๑. ที่ดินที่ตั้งอาคารชุด

๑.๑ โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๒๕๗๑, ๕๕๘๐ เลขที่ดินเลขที่ ๕๗๒, ๕๗๑ หน้าสำรวจ ๒๑๘, ๒๑๕
ตำบลบางอิ้ว อำเภอบางพลี จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ข้อ ๒. อาคารโครงการ ดังที่ก่อสร้างและอยู่ภายใต้การดูแลของส่วนกลางต่างๆ

๒.๑ โครงสร้างและสิ่งก่อสร้างเพื่อความมั่นคงและเพื่อป้องกันความเสียหายต่ออาคารชุด

๒.๑.๑ ฐานราก เสา คาน พื้น

๒.๑.๒ หลังคา ค.ส.ล

๒.๒ โครงการเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก

๒.๒.๑ อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๘ ชั้น ๒ หลัง (อาคาร A, อาคาร B) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ชั้น ๑ หลัง

(อาคาร C)

๒.๓ ส่วนของอาคารที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน

๒.๓.๑ พื้นทางเดินภายใน และภายนอกอาคาร

๒.๓.๒ บันไดระหว่างชั้นและโถงบันได

๒.๓.๓ โถงลิฟต์

๒.๓.๔ ห้องพักขยะรวมโครงการ และห้องพักขยะประจำชั้น

๒.๓.๕ ห้องไฟฟ้า

๒.๓.๖ ห้องเครื่องปั๊มน้ำ

๒.๓.๗ ห้องออกกำลังกาย บริเวณชั้น ๒ อาคาร C

๒.๓.๘ สระว่ายน้ำ บริเวณชั้น ๒ อาคาร C

๒.๓.๙ พื้นที่จอดรถยนต์และทางวิ่ง (จำนวน ๑๕๑ คัน โดยแบ่งเป็น อาคาร A = ๖๗ คัน, อาคาร B = ๕๕ คัน,

อาคาร C = ๑๙ คัน)

๒.๓.๑๐ พื้นที่ Land scape

๒.๓.๑๑ พื้นที่สีเขียว ๑,๔๔๔.๘๕ ตารางเมตร

๒.๔ ระบบต่างๆ และเครื่องมือเครื่องใช้ที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน

๒.๔.๑ ระบบสัญญาณโทรศัพท์

๒.๔.๒ ระบบสัญญาณโทรทัศน์

๒.๔.๓ ระบบโทรทัศน์วงจรปิด

๒.๔.๔ ระบบแจ้งเตือน เพื่อป้องกันอัคคีภัย

๒.๔.๕ ถังเก็บน้ำดี

๒.๔.๖ ระบบปั๊มน้ำดี และปั๊มน้ำเพิ่มแรงดัน

๒.๔.๗ ระบบบำบัดน้ำเสีย

๒.๕.๘ ระบบระบายน้ำใต้ดิน

๒.๕.๙ ระบบถ่ายต่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์

๒.๕.๑๐ ระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

๒.๕.๑๑ หม้อแปลงไฟฟ้า

๒.๕.๑๒ ตู้กระแสไฟฟ้าแรงสูง PHC พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน

๒.๕.๑๓ ลิฟท์โดยสาร (อาคาร A, อาคาร B อาคาร ๒ เครื่อง)

๒.๕.๑๔ ไฟส่องสว่างทางเดิน

๒.๕ สถานที่และทรัพย์สินที่มีไว้เพื่อประโยชน์ส่วนรวม

๒.๕.๑ ห้องสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมชุด อาคาร B เลขที่ ๑๕๒ ซอยเจริญสุขนิคมวงศ์ 96/2 ถนนเจริญสุขนิคมวงศ์
แขวงบางอีโต้ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก 2

2.12 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขื่นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอชวีอี จำกัด

อ้างถึง คำขอขื่นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขื่นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอชวีอี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอชวีอี จำกัด ขอขื่นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พร้อม
รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และรายการสารมลพิษ
ที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอชวีอี จำกัด ขื่นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน [REDACTED] สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๐๓ ซอยเจริญสนิทวงศ์ ๔๖ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | | | |
|----|------------|---------------|------------|
| ๑) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๒) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๓) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | | | |
|----|------------|---------------|------------|
| ๑) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๒) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๓) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๔) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๕) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๖) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๗) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขื่นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสียและอากาศเสีย ตามสิ่งที่

ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับ...

หนังสือฉบับนี้มีอายุครั้งละ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือหากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนทั้งนี้สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอชวีอี จำกัด

ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๑ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 30 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
2	Aldicarb sulfone	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
3	Aldicarb sulfoxide	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
5	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
6	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[1]
7	Carbaryl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
8	Carbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
9	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[1]
10	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
11	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
12	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
13	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
14	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
15	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
16	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
17	Heptachlo Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
18	3-Hydroxycarbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
19	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
20	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
21	1-Naphthol	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
22	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[1]
23	Oxamyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
24	pH	Electrometric Method ^[1]
25	Propoxur	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
26	Sulfide	Iodometric Method ^[1]
27	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[1]
28	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[1]
29	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method ^[1]
30	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[1]

อากาศเสีย ...

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Opacity	Ringelmann's Method ^[2] 3 กข

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

ภาคผนวก 2

2.13 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-200134-1

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co.,Ltd.

603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : Electronic Balance

Manufacturer : SHIMADZU **Model :** AX200

Serial No. : D432620040 **ID No. :** 114

Capacity : 200 g **Resolution :** 0.0001 g

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature : (30.8 to 31.6) °C

Relative Humidity : (50.4 to 53.4) %

Air Pressure : 1008.0 mbar

Date of Received : 17 April 2024

Date of Calibration : 17 April 2024

Date of Issue : 24 April 2024

Calibrated by : Akaradath Thippichai

Calibration Method : In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref : LAB 14
Edition 7 - November 2022

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E261-E2624	C02232088	08 Nov 2024	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-200134-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : After Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Departure of indication from nominal value

Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty \pm (g)	Error before Adjustment (g)
0.01	0.0000	0.00012	0.0000
0.1	0.0000	0.00012	0.0000
0.5	0.0000	0.00013	0.0000
1	-0.0001	0.00013	0.0000
10	0.0000	0.00013	-0.0002
20	0.0000	0.00014	-0.0003
50	0.0001	0.00015	-0.0004
100	0.0001	0.00020	-0.0007
150	0.0002	0.00038	-0.0014
200	0.0005	0.00038	-0.0019

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

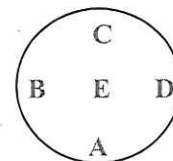
This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.06$, providing a level of confidence of approximately 95%

Eccentric error

Load test : 50 g

A B C D E

0.0003 -0.0006 -0.0003 0.0006 0.0000 g



Repeatability

Load test : 200 g

Stdev. : 0.00005 g

- o o o -

ABJ



Certificate No. C17240065

Calibration Certificate

Equipment:

Oven

Model:

UNB 500

Serial No.(or ID):

C507.1007 (012)

Manufacturer:

Mettler

Condition:

In Condition

Ventilation Valve:

Closed

Shelves(pc.): 2

Job No.:

KSMT2400663

Received Date:

01 April 2024

Issued Date:

03 April 2024

Page:

1 of 4

Customer

HVE Co., Ltd.

603 Soi Charansanitwong 46, Charansanitwong Road Bang Yi Khan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Calibration Place

HVE Co., Ltd. (Laboratory)

603 Soi Charansanitwong 46, Charansanitwong Road Bang Yi Khan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Calibration Date

01 April 2024

Environment Condition

Temperature: 30.1 °C ± 1.3 °C

Humidity: 60.9 %RH ± 3.3 %RH

The Method used

In-house method, WI17, based on TLAS-G20

Traceability

This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through Quality Reborn Co.,Ltd.Certificate No. QR23-1906

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

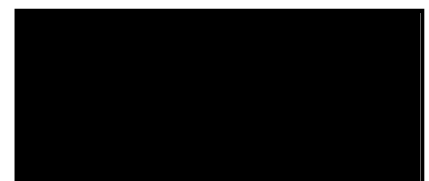
The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor ($k=2$) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of SCIMET Co., Ltd.

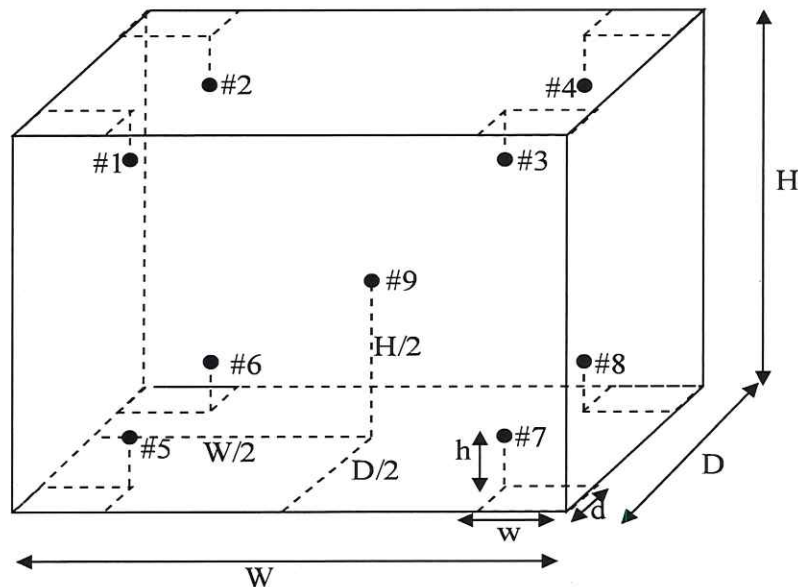


(Mr. Hattapong Pumnil)

Person in charge


SCIMET CO., LTD.
SCIMET CO., LTD.

Authorized signatory



Standard Installation Locations

Volume (Calibration Zone)= 6 (Liters)

Inside chamber: $W = 56$ (cm) $D = 40$ (cm) $H = 48$ (cm)

Standard Locations (#1, #2, #3, #4): $w = 20$ (cm) $d = 10$ (cm) $h = 15$ (cm)

Standard Locations (#5, #6, #7, #8): $w = 20$ (cm) $d = 10$ (cm) $h = 15$ (cm)

#9: Geometric center of the chamber

Position of Std	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
Channel of Logger	101	102	103	104	105	106	107	108	109

Definitions

Indicating Temperature: The average reading of indicating device which forms the integral part of the enclosure.

Measured Temperature: The average reading of standards at any positions or location.

Measured Uniformity: The maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time or at close observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity with the chamber at steady-state. The reference probe is preferably located in the geometric center of the chamber.

Measured Stability: The one-half of greatest maximum difference of measured temperatures at any one probe.

Overall Variation: The difference of maximum and minimum measured temperatures throughout observation time.

Calibration Results:

Pre-Calibration

Desired	Setting	Indicating	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
104.0	104.0	104.0	103.23	103.17	103.10	103.10	101.81	101.68	101.89	101.61	102.51

Without adjustment

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 105.5 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	104.48	0.48	0.39
#2	104.51	0.51	0.39
#3	104.43	0.43	0.39
#4	104.45	0.45	0.39
#5	103.20	-0.80	0.39
#6	103.11	-0.89	0.39
#7	103.27	-0.73	0.39
#8	103.07	-0.93	0.39
#9	103.87	-0.13	0.39

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
104.0	105.5	105.5	104.48	104.51	104.43	104.45	103.20	103.11	103.27	103.07	103.87	0.39

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
105.5	0.89	0.12	1.64

Note: * Maximum uncertainty of the each position

Without adjustment (Cont.)

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 182.0 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	181.05	1.05	0.49
#2	181.24	1.24	0.49
#3	180.99	0.99	0.49
#4	181.18	1.18	0.49
#5	179.64	-0.36	0.50
#6	179.63	-0.37	0.51
#7	179.84	-0.16	0.50
#8	180.00	0.00	0.50
#9	180.18	0.18	0.50

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
180.0	182.0	182.0	181.05	181.24	180.99	181.18	179.64	179.63	179.84	180.00	180.18	0.51

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
182.0	1.17	0.16	1.83

Note: * Maximum uncertainty of the each position

The End of Certificate

Statements of conformity:

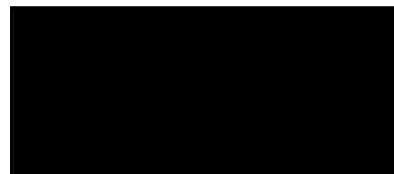
This conformity certificate documents the validity of the following statements of conformity based on the measurement results of corresponding calibration certificate:

The correction of indication determined during calibration are under given measurement and environmental conditions and considering the expanded measurement uncertainty (coverage probability 95%) within the specification. The given measurement uncertainty already includes other all effects by according to the standard method, TLAS-G20. Therefore, those parameters have not

Tolerance and Decision rules:

Assessment of the conformity of the measurement device are done based on direct comparison of the relevant measurement results with the tolerances and decision rule are prescribed by the customer.

- Decision rule :** ☐ Choice A Binary Statement for Simple Acceptance Rule ($w = 0$), Specific Risk $< 50\%$ PFA.
- ☒ Choice B Non-binary statement with guard band ($w = 1$ U), Pass or Fail Specific Risk $< 2.5\%$ PFA and Condition Pass or Condition Fail Specific Risk $< 50\%$ PFA.
- ☐ Choice C Customer defined, Customers may define arbitrary multiple of r to have applied as guard band ($w = r$ U) .
- ; PFA: Probability of False Accept



Authorized signatory

Without adjustment

Desired Temperature : 104.0°C

Tolerances : 1.0 °C

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 105.5 °C

Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	104.48	0.48	0.39	1.0	Pass
#2	104.51	0.51	0.39	1.0	Pass
#3	104.43	0.43	0.39	1.0	Pass
#4	104.45	0.45	0.39	1.0	Pass
#5	103.20	-0.80	0.39	1.0	Condition Pass
#6	103.11	-0.89	0.39	1.0	Condition Pass
#7	103.27	-0.73	0.39	1.0	Condition Pass
#8	103.07	-0.93	0.39	1.0	Condition Pass
#9	103.87	-0.13	0.39	1.0	Pass

Correction of UUC.* = Measured Temperature - Desired Temperature

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

Statements of conformity:(Cont.)

Without adjustment (Cont.)

Desired Temperature : 180.0°C

Tolerances : 2 °C

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 182.0 °C

Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	181.05	1.05	0.49	2	Pass
#2	181.24	1.24	0.49	2	Pass
#3	180.99	0.99	0.49	2	Pass
#4	181.18	1.18	0.49	2	Pass
#5	179.64	-0.36	0.50	2	Pass
#6	179.63	-0.37	0.51	2	Pass
#7	179.84	-0.16	0.50	2	Pass
#8	180.00	0.00	0.50	2	Pass
#9	180.18	0.18	0.50	2	Pass

Correction of UUC.* = Measured Temperature - Desired Temperature

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

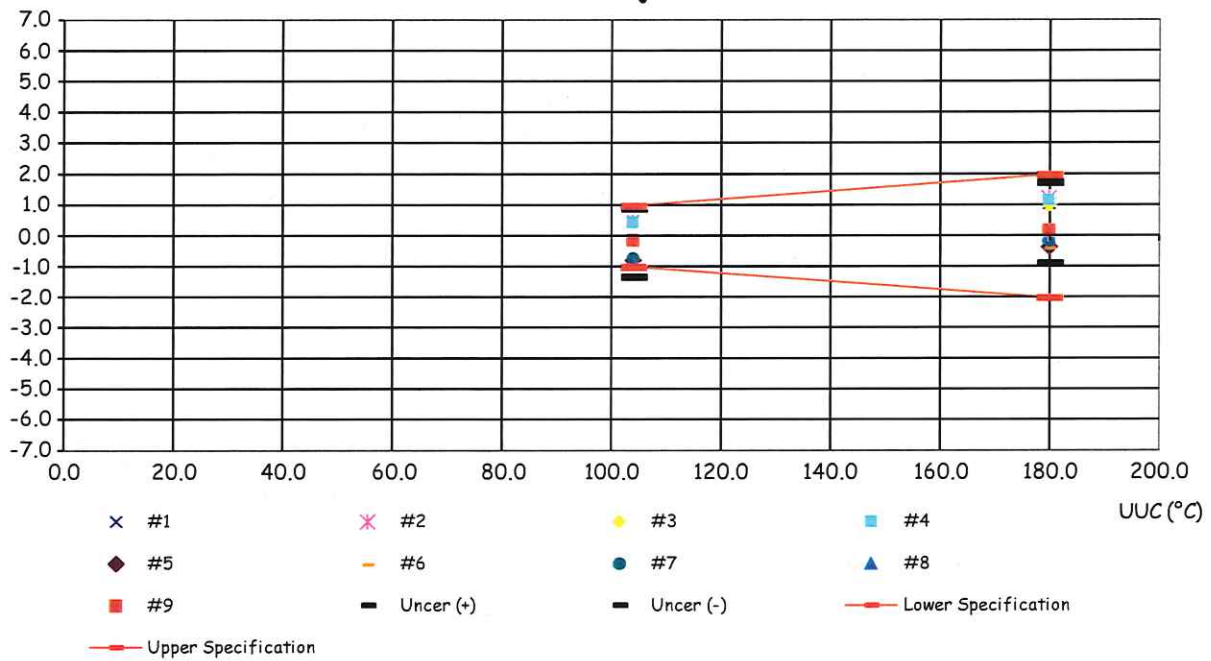
The End of Statements of Conformity

Corr_Distribution & Max_Measurement Uncertainty

Job_No. KSMT2400663

Without adjustment

Correction (°C)

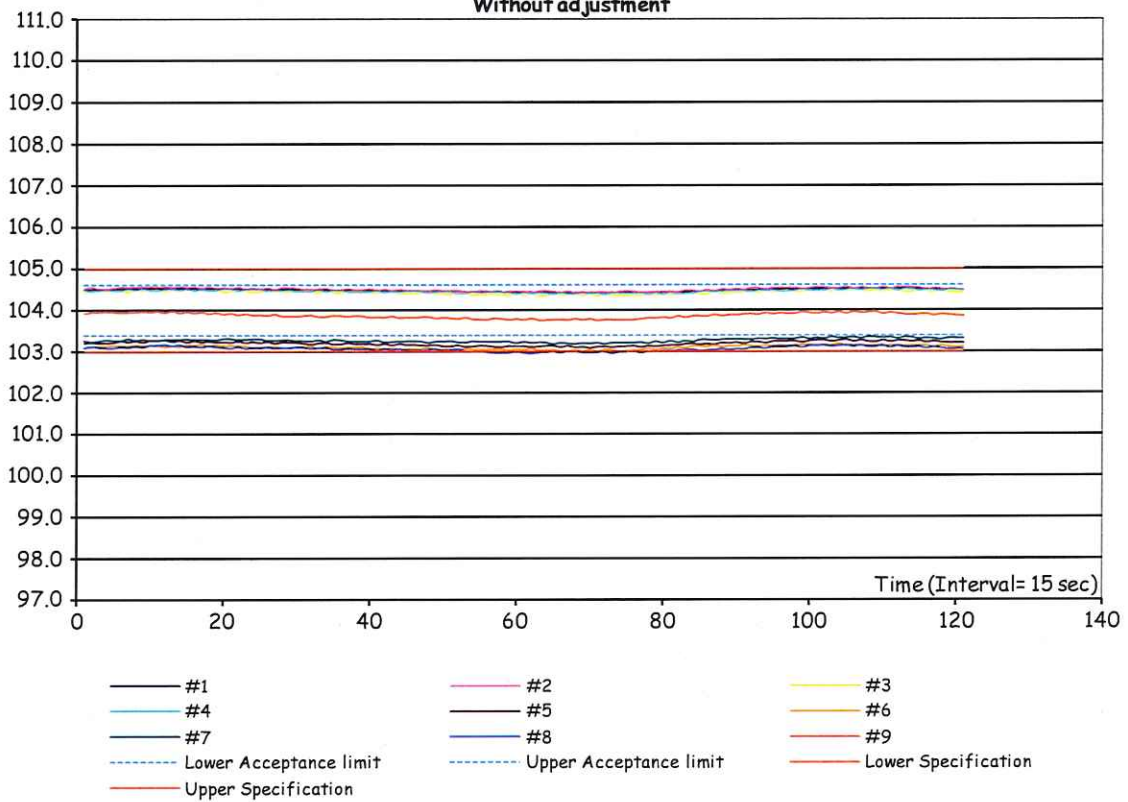


Temperature Distribution @ 104.0°C

Job_No. KSMT2400663

Without adjustment

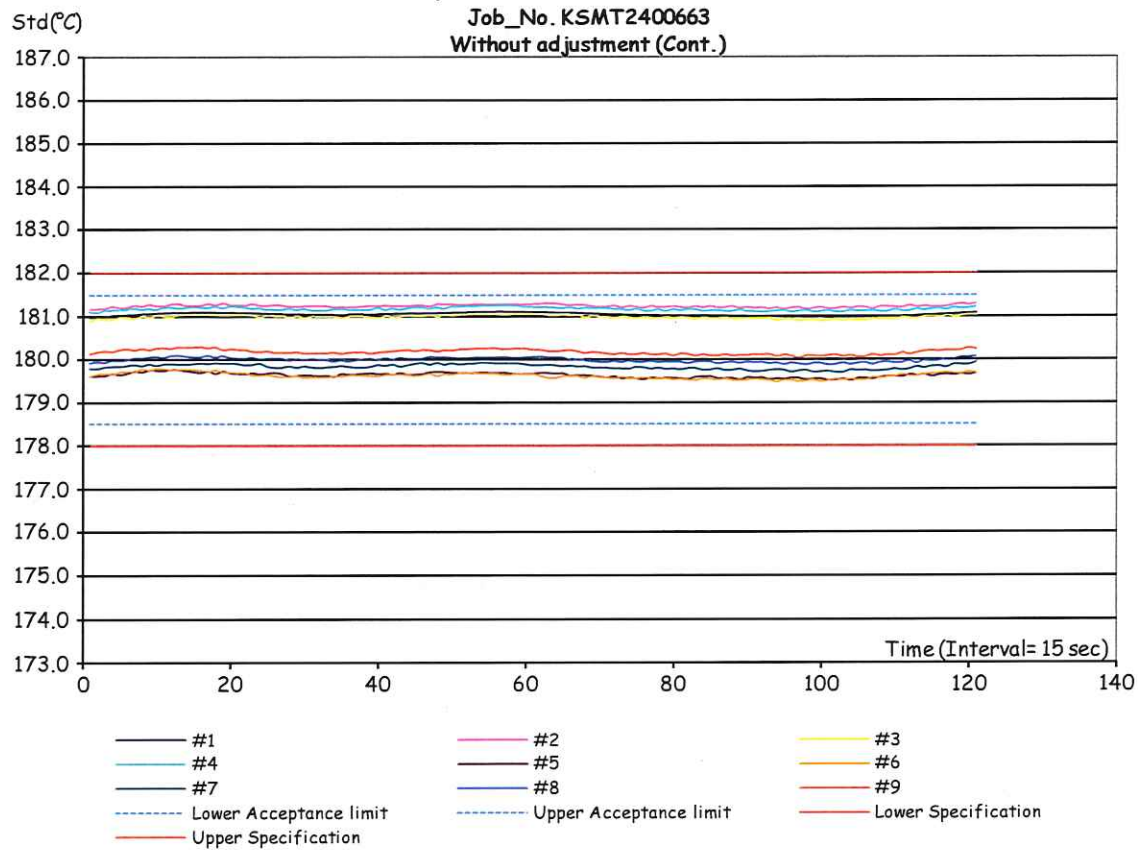
Std(°C)



Temperature Distribution @ 180.0°C

Job_No. KSMT2400663

Without adjustment (Cont.)





ใบตรวจสอบสภาพเครื่องควบคุมอุณหภูมิ

เลขที่ใบงาน: KSMT2400663

ชนิดเครื่องมือ: Oven

รุ่น: UNB 500

หมายเลขเครื่อง: C507.1007 (012)

ตรวจสอบ (รับ)		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง)		หมายเหตุ
01 Apr 2024			01 Apr 2024		
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
		General			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. สายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. การทำงาน Main Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. การทำงาน Selector Key	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. การแสดงผล Display	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. การทำงาน พัดลม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ไม่มี
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6. สภาพ Lever of Ventilation valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7. สภาพ Lever door open / close	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8. สภาพ Door seal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9. การทำงานของระบบ Safety	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10. การทำงานของระบบทำความเย็น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ไม่มี
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11. การทำงานของระบบทำความชื้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ไม่มี
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12. สภาพตัวเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13. สภาพแวดล้อม ณ สถานที่ตั้งเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ข้อแนะนำ :

Mr. Hattapong Pumnil

Service Engineer

บริษัท ชายนีเมท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)

1194 Soi Wachirathamsathit 57, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260 Thailand
Email: scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239

FI17-00: 08 MAR 2023

Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400216-6

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co., Ltd.

603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : Temperature controlled enclosure (Incubator)

Manufacturer : Lovibond

Model : ET636-6

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 9982523-03

ID No. : 011

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature : (27.0 to 28.0) °C

Relative Humidity : (50 to 55) %

Line Voltage : (229.0 to 230.0) V

Date of Received : 17 April 2024

Date of Calibration : 18 April 2024

Date of Issue : 19 April 2024

Calibrated by : Kittisak Kokaeo

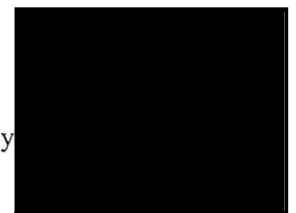
Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Digital Thermometer with RTD Probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400046 & 400047	67-400047-2	26 Jul 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by



Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400216-6

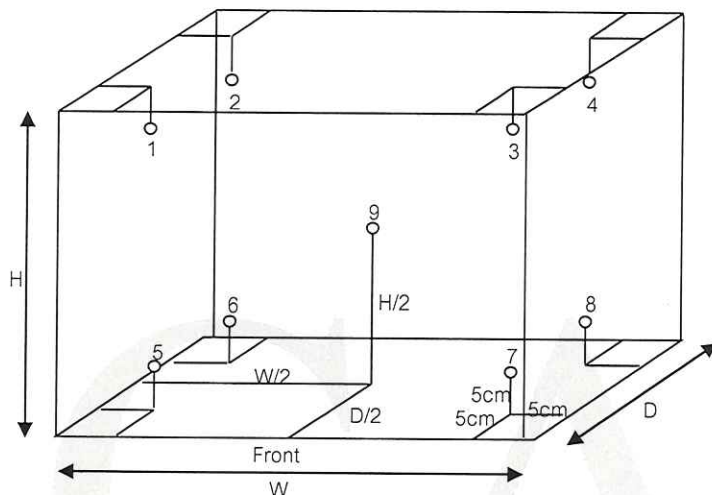
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 0.53 m

D = 0.43 m

H = 1.40 m

Capacity = 0.32 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.0	21.0	21.0	20.24	20.19	20.28	20.16	20.15	20.08	19.95	19.87	19.98	0.36

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
20.0	21.0	21.0	0.3	0.1	0.6

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

AD



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-420044-2

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co., Ltd.

603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : pH Meter with electrode

pH meter

Manufacturer : Hanna

Model : HI 2211

Range : N/A pH

Resolution : 0.01 pH

Serial No. : 08376721

ID No. : N/A

Electrode

Model : HI 1131

Serial No. : 084809EN

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature : (25.0 to 26.0)° C

Relative Humidity : (40 to 45) %

Date of Received : 18 April 2024

Date of Calibration : 18 April 2024

Date of Issue : 19 April 2024

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : In-house method CAL-M4201 direct measurement by using standard voltage calibrator and using certified reference material (CRM)

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

1. Multiproduct Calibrator

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400005	SG-E-00307/66	23 Aug 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Certified Reference Material (CRM)

pH	Cert. No.	Lot No.	Exp. Date	Traceability
4.008	61293328	944535	27 Nov 2025	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
6.986	61281486	944537	17 Nov 2024	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
9.997	61281073	944536	17 Nov 2024	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-420044-2

Page : 2 of 2

Result of Calibration :

UUC Condition As-Received : Good

Function : Electrical measurement
pH meter

Performing standard curve by Multiproduct Calibrator at pH (4,7) and (7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Applied Voltage (mV)	Nominal Value (pH)	UUC Reading		Correction (mV)	Uncertainty (± mV)
			(pH)	(mV)		
4, 7	177.4800	4	4.00	177.3	0.2	0.12
	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.086
7,10	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.086
	-177.4800	10	10.00	-177.4	-0.1	0.12

Function : pH meter with electrode

Performing a three - buffer standard curve using buffer nominal pH (4,7) and (7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Standard Buffer (pH)	UUC Reading (pH)	Correction (pH)	Uncertainty (± pH)
4, 7	4.008	4.01	0.00	0.010
	6.986	7.01	-0.02	0.011
7, 10	6.986	7.01	-0.02	0.011
	9.997	10.01	-0.01	0.014

Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurment was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- 000 -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400222-2

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co.,Ltd.

603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road, Bangyeekun Bangplad Bangkok 10700

Equipment : Digital Thermometer with Thermistor Probe (Temp pH)
Temperature Indicator

Manufacturer : Hanna

Model : HI 2211

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 08376721

ID No. : N/A

Thermistor Probe

Model : N/A

Sheath Material : Stainless

Diameter : 3.5 mm.

Length : 100 mm.

Serial No. : N/A

ID No. : 08376721

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature : (25.0 to 26.0) °C

Relative Humidity : (40 to 45) %

Line Voltage : (229.0 to 230.0) VAC

Date of Received : 18 April 2024

Date of Calibration : 18 April 2024

Date of Issue : 19 April 2024

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4003 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400002	TT-0074-22	20 Jun 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400033	24E633	21 Feb 2026	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400222-2

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
100	25.002	24.8	0.2	0.19

Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o O o -

ABJ





TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3 : EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES

534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250

TEL. 0-2717-3000 FAX. 0-2719-9484

Cert.No.: 24TW74

Page.: 1 of 2

Certificate of Testing

Equipment : DO Meter
Manufacturer : Digicon
Model : DO-552SD
Serial No. : AG.35318
ID No. : -
Received Date : 05 April 2024
Test Date : 09 April 2024
Reference : 2404-0175DN-1
Submitted by : HVE Co.,Ltd
603 Soi Jarransanitwong 46, Jarransanitwong Road,
Bang Yi Khan, Bang Phlat Bangkok 10700
Laboratory Condition : Temperature (25 ± 5) °C
Humidity (50 ± 20) %
Test Procedure : In - house method : CP-CH9
by Comparison Technique with Azide Modification Method
Tested by : Walalak Sirithean
Approved by : 
() Unnopphol Harachai
(✓) Ponpan Paipim
() Saithip Meangmai
Issue Date : 10 April 2024



Cert.No.: 24TW74

Page.: 2 of 2

Condition of this result of calibration

1. Reference Standard Instruments :

This certification is traceable to the International System of Unit through the reference standards laboratory of Industrial Calibration Center, Technology Promotion Association (Thailand-Japan).

<u>Instruments</u>	<u>Serial No.</u>	<u>ID No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
1. Burette	-	130BU10	23CG1172	22 Mar 2025
2. Balance	14233821	110RC001	23MM405	16 July 2024

2. Standard Material :-

<u>Material</u>	<u>Manufacturer</u>	<u>Lot.No.</u>	<u>Assay</u>
Sodium Thiosulfate pentahydrate	Merck	AM1763316	100.2%

Result : Dissolved Oxygen Meter Adjustment With Air 100 %

Dissolved Oxygen Probe No.: 07-07

Titration Method (Azide Modification Method) (mg/L)	DO Meter Reading (mg/L)	Standard Deviation (mg/L)
8.20	8.2	0.045

This report was certified only for the instrument we tested. It is allowable to use for study
Intend to use for advertising and referral purpose is prohibited. This report may not be reproduced
other in full, without written approval of the laboratory

-o0o-

a 1209346



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-23-754

Page : 1 of 4

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	:	Spectrophotometer
Manufacturer	:	Thermo Scientific
Model	:	Genesys 10S UV-VIS
Serial No.	:	2L9Q310003
ID No.	:	071
Customer	:	HVE CO., Ltd.
	:	603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
	:	Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700
Location	:	แผนกน้ำบริโภค
Date of Receipt	:	21 November 2023
Date of Calibration	:	21 November 2023
Date of Issue	:	21 November 2023
Ambient Temperature	:	(25±10) °C
Relative Humidity	:	(60±20) %
Condition As-Received	:	Used Item

Calibrated by



Calibration Engineer

Approved by



Calibration Manager

The reported expanded uncertainty of measurement was based on a combined standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95%.

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration Laboratory.

Indicated values are valid for the state of the Spectrophotometer at the time of calibration only.



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-23-754

Page : 2 of 4

CALIBRATION REPORT

Conditions of this result of calibration

1. Reference Standard Material :

<u>Material</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert.No.</u>	<u>Due date</u>
Holmium Glass Filter	RM-HG	24563	109211	13 Feb 25
Didymium Glass Filter	RM-DG	24562	109212	13 Feb 25
Neutral Density Filter	RM-1N2N3N	24568	109249	14 Feb 25
Potassium Dichromate Solution	RM-06	24567	109222	13 Feb 25

2. Traceability : This certification is traceable to the International System of Unit maintained at;

The Starna Scientific Ltd. Accredited Calibration Laboratory No. 0659.

3. Method of calibration :

The calibration procedure was carried out according to ASTM E275-08 (2022) and ASTM E925-09 (2014).

4. Result of calibration :

(✓) without adjustment

() after adjustment

5. Equipment Specifications:

Spectral Bandwidth :	1.8	nm
Data Interval :	0.1	nm
Scan Speed :	Slow	nm/min



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-23-754

Page : 3 of 4

CALIBRATION REPORT

Wavelength Calibration

Certified Values of Reference Material (nm)	Nominal Value (nm)	UUC*Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty of Measurement (\pm nm)
361.00	361.00	360.7	-0.30	0.13
536.66	536.66	536.7	0.04	0.13
879.27	879.27	879.8	0.53	0.13

Photometric Calibration for Visible

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC* Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement (\pm A)
420.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5835	0.585	0.0015	0.0044
	0.725	0.725	0.0000	0.0040
	1.0367	1.037	0.0003	0.0039
440.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5662	0.567	0.0008	0.0042
	0.7106	0.710	-0.0006	0.0037
	1.0159	1.016	0.0001	0.0037
465.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5257	0.527	0.0013	0.0044
	0.6682	0.668	-0.0002	0.0039
	0.9547	0.954	-0.0007	0.0034
546.1	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5226	0.523	0.0004	0.0036
	0.6939	0.693	-0.0009	0.0039
	0.9919	0.991	-0.0009	0.0032
590.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5567	0.556	-0.0007	0.0035
	0.7502	0.748	-0.0022	0.0037
	1.0732	1.071	-0.0022	0.0033
635.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5643	0.563	-0.0013	0.0035
	0.7299	0.728	-0.0019	0.0038
	1.0437	1.042	-0.0017	0.0034

Remark : Each individual filter is measured against the empty filter holder (blank) used to zero the Spectrophotometer.

Note:

UUC* : Unit Under Calibration



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-23-754

Page : 4 of 4

CALIBRATION REPORT

Photometric Calibration for UV

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC* Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement (\pm A)
235.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050
	0.7385	0.735	-0.0035	0.0076
257.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050
	0.8556	0.851	-0.0046	0.0077
313.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050
	0.2882	0.288	-0.0002	0.0059
350.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050
	0.6346	0.631	-0.0036	0.0069

Remark : The Potassium Dichromate Filled cells are measured against a Perchloric acid blank.

Note:

UUC* : Unit Under Calibration

- End of Report -

ภาคผนวก 2

- 2.14 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ.2548

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้องค์การกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกันเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษ เป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้ แทนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชบัญญัติแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๖

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมียอดเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา
- (๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
- “น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้
- ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ
- (๑) อาคารประเภท ก.
- (๒) อาคารประเภท ข.
- (๓) อาคารประเภท ค.
- (๔) อาคารประเภท ง.
- (๕) อาคารประเภท จ.
- ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้
- (๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป
- (๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป
- (๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๗) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๘) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๐๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐ ห้องขึ้นไป

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง ๓๐ เตียง

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๙) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ค. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง ๑๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง ๖๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ห้อง

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๖) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๗) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๗ อาคารประเภท ง. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

(๒) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) กัฏาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า กัฏาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๕
เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่าง
ของน้ำ (PH Meter)

(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification)
ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
ให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว
(Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ
๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๖) การตรวจสอบค่าตะกอนหนักให้กระทำโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone)
ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๗) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำมันของน้ำมันและไขมัน

(๘) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยใช้วิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม