

ภาคผนวกที่ 2

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

- เอกสาร 2-1 รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
และตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสาร 2-2 รายงานการตรวจสอบอาคาร
- เอกสาร 2-3 รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากหอฝักเย็น
- เอกสาร 2-4 ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

เอกสาร 2-1

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
และตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย
ถนน บำรุงเมือง แขวง/ตำบล คลองมหานาค เขต/อำเภอ ป้อมปราบศัตรูพ่าย
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาล
ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ออกให้โดย กระทรวงสาธารณสุข
หมดอายุ 31 ธันวาคม 2566
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

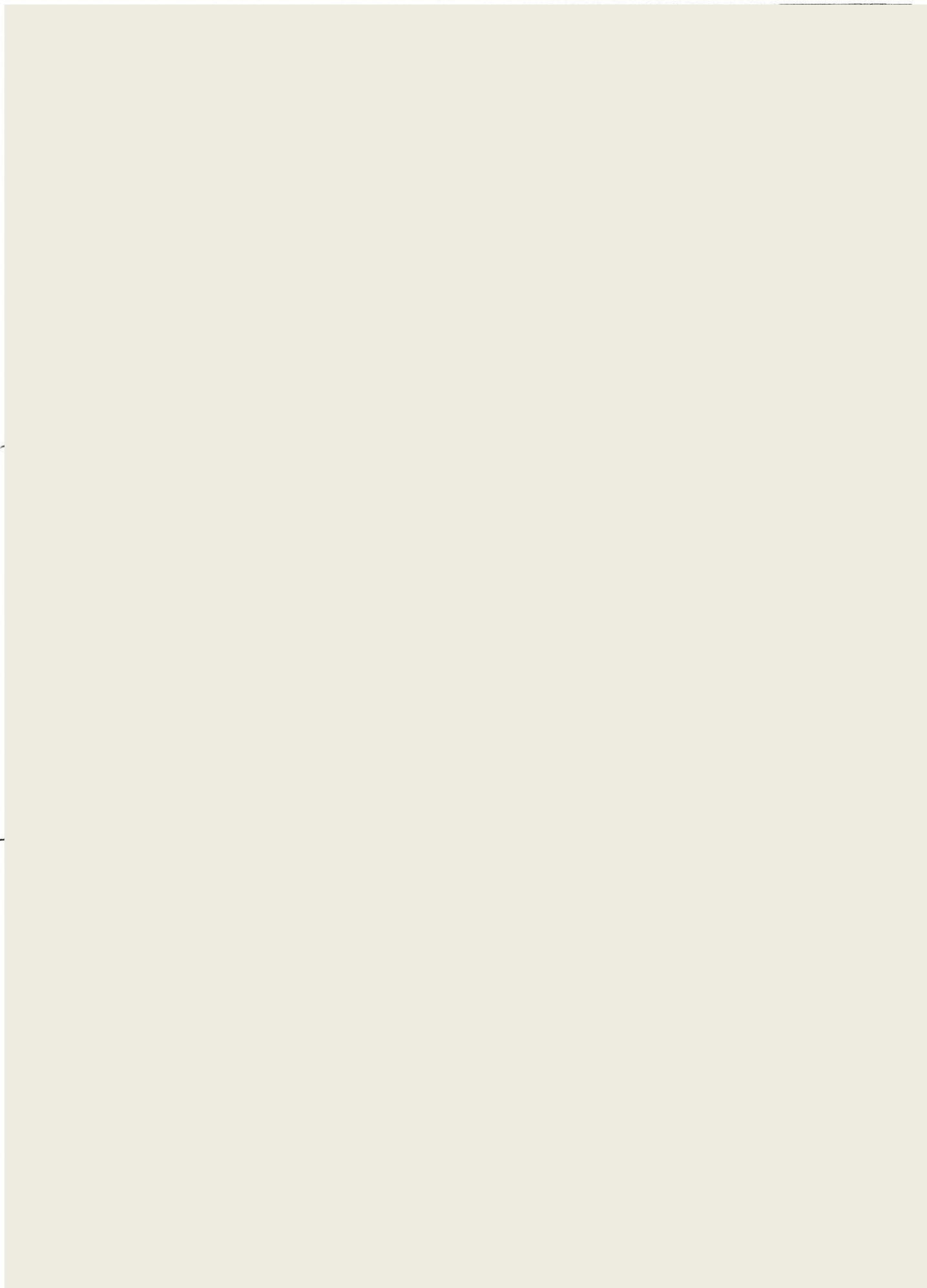
ตามเอกสารแนบ

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน/เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เขาระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทรวน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทรวน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ (ปกติ/ผิดปกติ)				อื่น ๆ
16/09/2022	22	149	53	ระบาย	45	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
17/09/2022	22	171	75	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/09/2022	22	137	57	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/09/2022	22	129	46	ระบาย	70	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/09/2022	21	140	54	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/09/2022	23	152	69	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/09/2022	22	159	77	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/09/2022	22	155	72	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
24/09/2022	22	154	71	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
25/09/2022	22	146	61	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/09/2022	22	110	39	ระบาย	40	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/09/2022	22	150	67	ระบาย	40	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
28/09/2022	22	135	59	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
29/09/2022	22	147	66	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
30/09/2022	22	144	57	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
รวม	662	4467	1883		1430									

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ	.....	.....	เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
.....	.....	.....	ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ .....	.....	.....	หมดอายุ
ออกให้โดย .....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ .....	.....	.....	หมดอายุ
ออกให้โดย .....	.....	.....	.....





ใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล

ใบอนุญาตที่ ด.๑๐๒๐๑๐๐๔๒๖๕

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ เวชกรรม เลขที่ [REDACTED]
 วันที่ออกใบอนุญาต ๑๑ เมษายน ๒๕๖๔ เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ
 ณ สถานพยาบาล ชื่อ โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง โรงพยาบาลทั่วไปขนาดกลาง ประเภท ที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน
 จำนวนเตียง ๔๗ เตียง ลักษณะสถานพยาบาล โรงพยาบาลทั่วไป
 ตั้งอยู่เลขที่ [REDACTED] หมู่ที่ -
 ซอย/ตรอก - ถนน บำรุงเมือง ตำบล/แขวง คลองมหานาค
 อำเภอ/เขต ป้อมปราบศัตรูพ่าย จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๐๐
 โทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร [REDACTED] ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
 วัน/เวลาทำการ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่
 ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



รายการต่ออายุใบอนุญาต

- วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.
- วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.
- วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.
- วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

คำเตือน

โปรดนำใบอนุญาตไปต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ หากขาดต่ออายุใบอนุญาตและยังคงดำเนินการสถานพยาบาลต่อไป ถือว่า เป็น
 การดำเนินการสถานพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปีหรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ และ ศาลจะสั่งให้ริบ
 บรรดาสิ่งของที่ใช้ในการประกอบกิจการสถานพยาบาลด้วยก็ได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๑)

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย
 ถนน บำรุงเมือง แขวง/ตำบล คลองมหานาค เขต/อำเภอ ป้อมปราบศัตรูพ่าย
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ โทรสาร
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาล
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ 31 ธันวาคม 2566
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติ
 ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบ Activated Sludge Process
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 300 ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) รางระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด
 สูบลำโพงเวียนกลับในระบบบำบัด และส่วนเกินส่งกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)662.....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)4,467.....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)1,883.....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบาย.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)1,430.....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
-

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

ตารางฉบับบันทึกการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร : โรงพยาบาลธนบุรี บางขุนเมือง

ประจำเดือน :

กันยายน

พ.ศ. 2565

วันที่	เวลา	ปอดินอากาศ			ปอน้ำเสีย				ปริมาณคลอรีน		การใช้ไฟฟ้า		ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรม		ตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำ		ลายมือชื่อผู้บันทึก
		pH (5-9)	DO (1-3mg/l)	SV 30 (ทลลึบค่า) (250-500ml/l)	TDS(1) น้ำป้อน (mg/l)	TDS(2) น้ำประปา (mg/l)	TDS(1-2) ที่เพิ่มขึ้น (≤500 mg/l)	ค่าคลอรีน คมเหลือง (0.5-1.0 mg/l)	คงเหลือ + เติมน้ำยา (ทลนวล)	ใช้ไป (ทลนวล)	เลขมิเตอร์ (Kwh)	ผลต่าง (ลบม.)	เลขมิเตอร์ (ลบม.)	ผลต่าง (ลบม.)	ปีนทำงาน (ปกติ/ผิดปกติ)	ตรวจสอบระยะ (ไม่มี/มี)	
1	09.20				7.13	615	476	0.82	120	120	5243	22	2271	176	ปกติ	ปกติ	
2	09.40				7.39	644	255	0.65	73/138	37	5263	22	3085	164	ปกติ	ปกติ	
3	09.51				7.51	646	170	1.0	100+40=140	120	5266	29	3259	174	ปกติ	ปกติ	
4	09.17				7.60	487	162	0.51	100/160	0	5304	23	3458	189	ปกติ	ปกติ	
5	09.20				7.27	741	183	0.48	100/140	14	5331	22	3605	147	ปกติ	ปกติ	
6	9.15				6.04	544	157	1.27	100/140	40	5333	22	3748	153	ปกติ	ปกติ	
7	9.24				6.56	816	153	1.29	100/149	49	5374	21	3896	138	ปกติ	ปกติ	
8	9.20				6.09	1363	147	1.54	100/140	50	5396	22	4033	139	ปกติ	ปกติ	
9	9.46				6.64	826	161	2.15	100/130	50	5414	23	4166	131	ปกติ	ปกติ	
10	9.42				6.70	956	177	1.54	112/190	78	5491	22	4304	138	ปกติ	ปกติ	
11	9.50				6.72	736	160	1.86	123	0	5463	22	4450	156	ปกติ	ปกติ	
12	9.53				6.74	1215	150	0.40	75/115	50	5485	22	4587	127	ปกติ	ปกติ	
13	9.56				6.92	546	154	1.28	80/150	70	5508	23	4727	140	ปกติ	ปกติ	
14	9.50				6.98	812	153	1.92	112/28/150	38	5531	23	4874	147	ปกติ	ปกติ	
15	9.50				6.78	870	158	1.99	113/27/150	37	5553	22	5042	168	ปกติ	ปกติ	

ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร : โรงพยาบาลธนบุรี บางูเมือง



ตารางฉบับที่การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน : กันยายน พ.ศ. 2565

วันที่	เวลา	ปฏิกิริยาอากาศ			บ่อน้ำสุรพำ				ปริมาณคลอรีน			การใช้ไฟฟ้า		ปริมาณน้ำใช้กิจกรรม		ตรวจสอบบ่อพักน้ำ		ลายมือชื่อผู้บันทึก
		pH (5-9)	DO (1-3mg/l)	SV 30 (ทุกสัปดาห์) (250-500ml/l)	pH (5-9)	TDS(1) น้ำป้อน (mg/l)	TDS(2) น้ำประปา (mg/l)	TDS(1+2) ที่เพิ่มขึ้น (≤500 mg/l)	ค่าคลอรีน คงเหลือ (0.5-1.0 mg/l)	คงเหลือ + เติมน้ำยา (หน่วย)	ใช้ไป (หน่วย)	เลขมิเตอร์ (Kwh)	ผลต่าง (Kwh)	เลขมิเตอร์ (ลบม.)	ผลต่าง (ลบม.)	ปริมาณน้ำทำงาน (ปกติ/ผิดปกติ)	ตรวจสอบขยะ (ไม่มี/มี)	
16	9.33				7.04	748	162	586	1.79	120/35/155	30	5595	22	5210	168	ปกติ	ปกติ	
17	9.49				6.74	787	180	607	0.64	123/30/153	30	5597	22	5359	149	ปกติ	ปกติ	
18	9.24				6.81	629	158	471	1.23	125/-/125	25	5619	22	5730	171	ปกติ	ปกติ	
19	9.38				7.15	683	165	518	0.92	80/70/150	30	5641	22	5667	137	ปกติ	ปกติ	
20	9.25				7.16	754	162	592	1.72	110/40/150	40	5662	21	5796	127	ปกติ	ปกติ	
21	9.33				6.65	686	165	521	0.18	112/150	38	5685	23	5936	140	ปกติ	ปกติ	
22	9.15				7.43	651	154	497	1.29	120/30/150	30	5707	22	6088	152	ปกติ	ปกติ	
23	9.26				7.06	621	165	456	1.00	125/-/125	25	5729	22	6247	154	ปกติ	ปกติ	
24	9.36				7.45	539	156	383	0.90	80/40/170	45	5751	22	6442	158	ปกติ	ปกติ	
25	9.09				6.60	826	161	665	2.15	125/195	25	5773	22	6586	159	ปกติ	ปกติ	
26	9.43				6.92	549	154	395	0.25	110/40/150	40	5795	22	6702	146	ปกติ	ปกติ	
27	9.02				7.77	644	235	789	0.65	110/40/150	40	5817	22	6872	110	ปกติ	ปกติ	
28	9.77				6.82	497	191	306	0.82	110/40/150	40	5834	22	6962	140	ปกติ	ปกติ	
29	9.45				7.41	549	152	397	0.92	120/30/150	30	5861	22	7047	135	ปกติ	ปกติ	
30	9.36				6.77	602	153	449	0.47	110/-/170	30	5883	22	7244	147	ปกติ	ปกติ	

ตารางจดบันทึกการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร : โรงพยาบาลธนบุรี บางเมือง

ประจำเดือน : พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

พ.ศ. 2565

พุดศุภิกายาม

ประจําเดือน :

วันที่ เวลา

บ่อเติมอากาศ

บ่อน้ำสุดท้าย

ปริมาณคลอรีน

การใช้ไฟฟ้า

ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรม

ตรวจสอบบ่อพักน้ำ

ลายมือชื่อผู้บันทึก

วันที่	เวลา	pH (5-9)	DO (1-3mg/l)	SV 30 (ทุกสัปดาห์) (250-500ml/l)	pH (5-9)	TDS(1) น้ำในบ่อ (mg/l)	TDS(2) น้ำประปา (mg/l)	TDS(1-2) ที่เพิ่มขึ้น (≤500 mg/l)	ค่าคลอรีน คงเหลือ (0.5-1.0 mg/l)	ปริมาณคลอรีน		การใช้ไฟฟ้า		ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรม		ตรวจสอบบ่อพักน้ำ		ลายมือชื่อผู้บันทึก
										คงเหลือ + เติมน้ำยา (หน่วย)	ใช้ไป (หน่วย)	เลขมิเตอร์ (Kwh)	ผลต่าง (Kwh)	เลขมิเตอร์ (ลบ.ม.)	ผลต่าง (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทำงาน (ปกติ/ผิดปกติ)	ตรวจสอบขยะ (ไม่มี/มี)	
1	9:39				7.00	669	159	510	0.62	130	20	6595	22	11773	169	ปกติ	ไม่มี	
2	9:02				7.02	575	155	420	0.43	115+35=140	15	6617	22	11952	179	ปกติ	ไม่มี	
3	8:48				6.98	564	174	385	0.70	128/20/140	20	6678	22	12144	192	ปกติ	ไม่มี	
4	8:59				7.51	553	161	392	0.54	120/20/140	20	6660	22	12355	211	ปกติ	ไม่มี	
5	9:11				7.07	568	170	398	0.40	135	5	6682	22	12462	107	ปกติ	ไม่มี	
6	9:06				6.85	530	157	373	0.99	110/15/135	25	6702	20	12708	246	ปกติ	ไม่มี	
7	9:52				7.09	560	140	390	0.61	130/15/145	5	6752	20	12835	147	ปกติ	ไม่มี	
8	9:17				7.09	495	163	332	0.53	132/-/135	10	6742	20	13004	149	ปกติ	ไม่มี	
9	9:36				6.92	471	169	306	0.36	135/10/145	10	6762	20	13176	172	ปกติ	ไม่มี	
10	9:18				7.14	489	164	489	0.50	130/15/145	15	6782	21	13377	201	ปกติ	ไม่มี	
11	9:05				6.79	447	165	392	0.61	110/25/135	25	6801	19	13537	160	ปกติ	ไม่มี	
12	9:05				6.81	495	172	262	0.39	110/25/135	25	6821	26	13728	191	ปกติ	ไม่มี	
13	9:13				7.10	746	174	572	1.66	25/110/200	110	6842	21	13956	168	ปกติ	ไม่มี	
14	9:11				6.79	587	177	410	0.53	100/40/200	40	6861	19	14138	188	ปกติ	ไม่มี	
15	9:23				8.37	533	170	363	0.57	135/65/200	65	6882	21	14323	185	ปกติ	ไม่มี	

ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร : โรงพยาบาลธนบุรี บางเมือง

ตารางจดบันทึกการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ เวลา	บ่อเติมอากาศ				บ่อน้ำสุดท้าย				ปริมาณคลอรีน		การใช้ไฟฟ้า		ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรม		ตรวจสอบบ่อพักน้ำ		ลายมือชื่อผู้บันทึก
	pH (5-9)	DO (1-3mg/l)	SV 30 (ทุกสัปดาห์) (250-500ml/l)	pH (5-9)	TDS(1) น้ำในบ่อ (mg/l)	TDS(2) น้ำประปา (mg/l)	TDS(1,2) ที่เพิ่มขึ้น (≤500 mg/l)	ค่าคลอรีน คงเหลือ (0.5-1.0 mg/l)	คงเหลือ + เดิมน้ำยา (หน่วย)	ใช้ไป (หน่วย)	เลขมิเตอร์ (kwh)	ผลต่าง (kwh)	เลขมิเตอร์ (ลบ.ม)	ผลต่าง (ลบ.ม)	รับน้ำทำงาน (ปกติ/ผิดปกติ)	ตรวจสอบขยะ (ไม่มี/มี)	
16 9:12	-	-	-	7.51	600	191	409	0.69	200 / 150	50	6901	19	14490	167	ปกติ	ไม่มี	
17 9:17				7.37	604	180	514	0.42	200 / 150	50	6921	20	14479	189	ปกติ	ไม่มี	
18 9:05				7.26	630	181	449	0.05	200 / 150	50	6941	20	14853	174	ปกติ	ไม่มี	
19 9:07				7.21	616	185	431	0.47	200 / 150	50	6961	20	15021	168	ปกติ	ไม่มี	
20 9:09				7.75	593	190	403	0.52	150 / 200	50	6981	20	15220	199	ปกติ	ไม่มี	
21 9:20				7.55	993	193	800	0.91	135 / 200	65	7000	19	15415	195	ปกติ	ไม่มี	
22 9:49				6.75	1389	237	1152	2.10	150 / 240	50	7024	24	15626	211	ปกติ	ไม่มี	
23 9:26				7.48	1674	214	1460	2.12	175 / 225	50	7048	21	15848	220	ปกติ	ไม่มี	
24 9:40				7.26	565	221	344	0.53	175 / 225	50	7073	25	16014	166	ปกติ	ไม่มี	
25 9:08				7.56	607	187	410	0.04	175 / 225	50	7097	24	16175	161	ปกติ	ไม่มี	
26 9:04				7.51	669	202	467	0.39	175 / 225	50	7121	24	16325	150	ปกติ	ไม่มี	
27 9:00				7.29	525	198	327	0.66	175 / 225	56	7145	24	16520	195	ปกติ	ไม่มี	
28 9:00				7.42	663	224	439	0.70	175 / 225	50	7169	24	16671	151	ปกติ	ไม่มี	
29 9:28				7.39	700	230	470	0.59	175 / 225	50	7194	25	16850	179	ปกติ	ไม่มี	
30 9:21				7.00	706	206	520	0.50	175 / 225	56	7218	24	17057	207	ปกติ	ไม่มี	

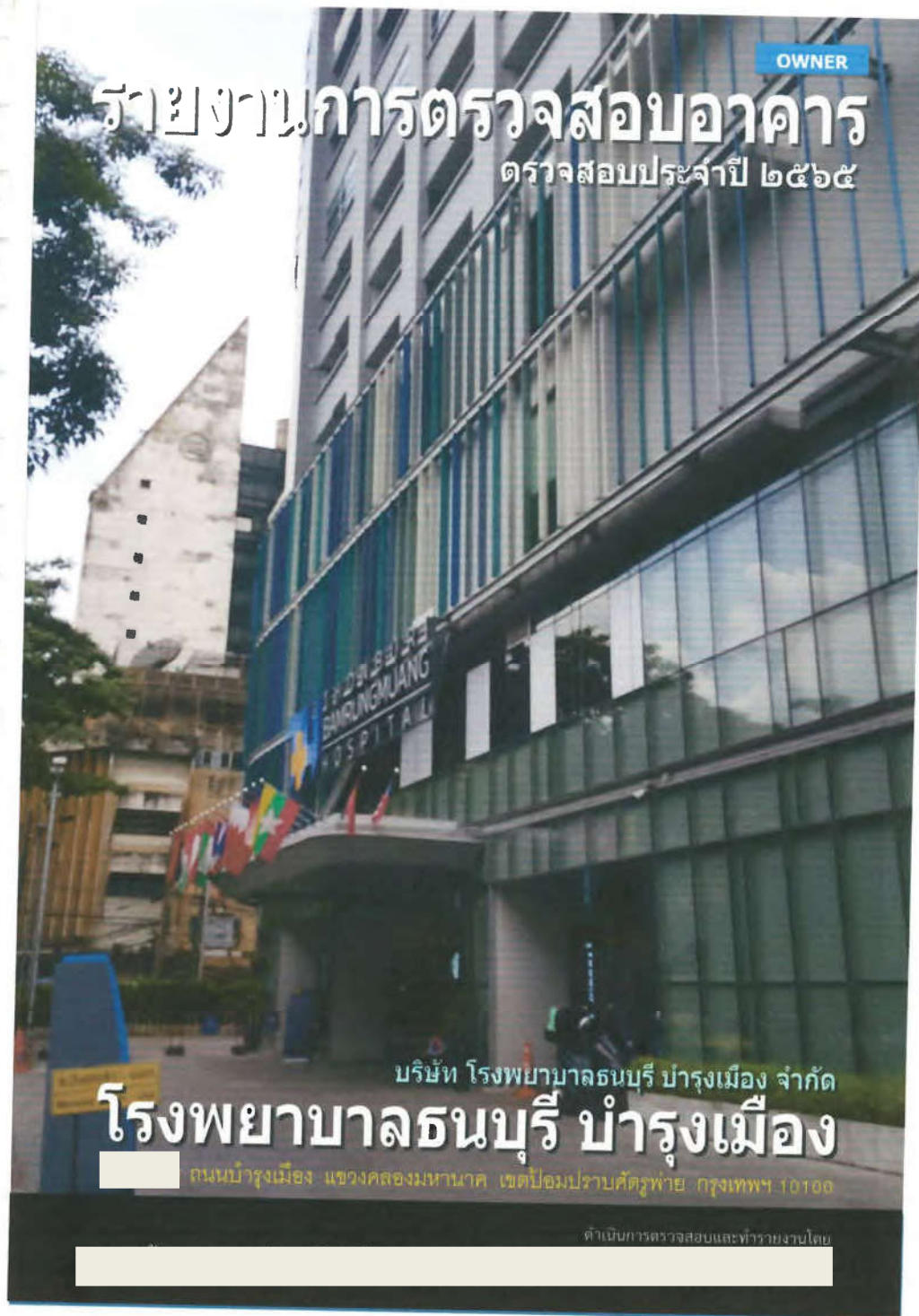
พ.ศ. 2565

พฤศจิกายน

ประจำเดือน :

เอกสาร 2-2

รายงานการตรวจสอบอาคาร



สารบัญ

- ส่วนที่ 1 ขอบเขตของผู้ตรวจสอบอาคาร
- ส่วนที่ 2 แผนปฏิบัติการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคารสำหรับเจ้าของอาคาร
- ส่วนที่ 3 แนวทางการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร
- ส่วนที่ 4 แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคารประจำปีของผู้ตรวจสอบอาคาร
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลทั่วไปของอาคาร
- สรุปผลการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร
- ภาพถ่ายอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร
- ส่วนที่ 6 ภาคผนวก

ส่วนที่ 2 แผนการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร สำหรับเจ้าของอาคาร

1. ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาอาคารด้านความมั่นคงแข็งแรง

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		1 ปี	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1	การต่อเติมหรือดัดแปลงโครงสร้างอาคาร					✓	
2	การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร					✓	
3	การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้าง คกแต่งอาคาร					✓	
4	การชำรุดสึกหล่อของอาคาร					✓	
5	การวิบัติโครงสร้างของอาคาร					✓	
6	การทรุดตัวของฐานรากอาคาร					✓	

2. ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาระบบบันไดหนีไฟ และทางหนีไฟของอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		1 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1	ระบบบันไดหนีไฟ สภาพราวจับ และราวกันตก อุปกรณ์กีดขวางตลอดเส้นทางของบันไดหนีไฟ การปิด-เปิด ประตู เข้า-ออก บันไดหนีไฟ		✓			✓	
2	ทางหนีไฟ การส่องสว่างของแสงไฟที่เส้นทางหนีไฟ อุปกรณ์กีดขวางตลอดเส้นทางหนีไฟ การ เปิด-ปิด ประตูตลอดเส้นทาง		✓			✓	
3	เครื่องหมาย และป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน สภาพและการทำงานของเครื่องหมายและป้ายไฟ		✓			✓	
4	แบบแปลนแผนผังอาคารเส้นทางหนีไฟ แบบแปลนเส้นทางหนีไฟที่โรงลิฟต์ แบบแปลนแผนผังอาคารสำหรับการดับเพลิง		✓			✓	

3. ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าของอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		1 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง สายอากาศ สายดิน		✓ ✓			✓ ✓	
2	หม้อแปลงไฟฟ้า		✓			✓	
3	ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ แรงต่ำภายนอกอาคาร แผงสวิตช์ภายนอกอาคาร แรงต่ำภายในอาคาร แผงสวิตช์เมน และสายป้อน แผงสวิตช์ย่อย และวงจรรย่อย และอุปกรณ์ไฟฟ้า สายป้อนสำหรับระบบประกอบอาคาร		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
4	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	✓				✓	
5	ระบบป้องกันฟ้าผ่า		✓			✓	

4. ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาระบบเครื่องกลของอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจบำรุง	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		1 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1	ระบบปรับอากาศแบบศูนย์รวม เครื่องทำน้ำเย็น ระบบควบคุมระบบปรับอากาศ หอผ่น้ำ (Cooling Tower) เครื่องส่งลมเย็น ท่อส่งลมเย็น และอุปกรณ์ระบบ ปั๊มน้ำเย็น และปั๊มระบายความร้อน ระบบท่อน้ำเย็น และท่อน้ำระบายความร้อน		✓			✓	
2	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน		✓			✓	

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		1 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
3	ระบบระบายอากาศ พัฒนาระบบอากาศ ระบบไฟฟ้าของระบบระบายอากาศ การทำงานของระบบปรับอากาศในบันไดหนีไฟ		✓ ✓ ✓			✓ ✓ ✓	
4	ลิฟต์โดยสาร ลิฟต์ดับเพลิง ระบบการทำงานของลิฟต์ อุปกรณ์ความปลอดภัย อุปกรณ์การช่วยเหลือ การทำงานของระบบปรับอากาศในลิฟต์ดับเพลิง		✓ ✓ ✓ ✓			✓ ✓ ✓ ✓	
5	ระบบบันไดเลื่อน ระบบการทำงานของบันไดเลื่อน อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย ระบบไฟฟ้าของระบบบันไดเลื่อน		✓ ✓ ✓			✓ ✓ ✓	

5. ความถี่ในการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบสุขภิบาล

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		1 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1	ระบบประปา ถังเก็บน้ำใต้ดิน บนดิน และตลาดฟ้า เครื่องสูบน้ำ และห้องเครื่องสูบน้ำ ระบบท่อน้ำประปา		✓ ✓ ✓			✓ ✓ ✓	
2	ระบบระบายน้ำในอาคาร ท่อระบายน้ำเสีย ท่อระบายน้ำฝน เครื่องสูบน้ำเสีย และปอดสูบ		✓ ✓ ✓			✓ ✓ ✓	

6. ความถี่ในการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบป้องกันอัคคีภัย

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ					หมายเหตุ
		1 สัปดาห์	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	
1	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์แจ้งสัญญาณเสียง แสง กระดิ่ง ลำโพง แบตเตอรี่ ตู้ควบคุม (Control Panel) การแสดงผลสัญญาณขัดข้อง อุปกรณ์เริ่มสัญญาณ การทำงานของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
2	ระบบดับเพลิง ถังดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง หัวรับน้ำดับเพลิง หัวดับเพลิง Fire Hydrants ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง FHC ระบบกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ	✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓			✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
3	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ไฟฉุกเฉิน Emergency Light	✓	✓			✓ ✓	
4	ป้ายทางออกฉุกเฉิน ป้ายทางหนีไฟแบบ		✓			✓	

ส่วนที่ 3 แนวทางการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร

ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนดแนวทางในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร สำหรับเจ้าของอาคาร ดังนี้

1. เจ้าของอาคาร ต้องจัดให้มีการตรวจสอบอาคารประจำปี ทุกๆปี ดังนี้
 - 1.1 การตรวจสอบใหญ่ การตรวจสอบอาคารในครั้งแรก เป็นการตรวจสอบใหญ่ และดำเนินการตรวจสอบใหญ่ในรอบ 5 ปี
 - 1.2 การตรวจสอบประจำปี ต้องดำเนินการตรวจสอบอาคารทุกปีในช่วงระหว่าง การตรวจสอบใหญ่
2. เจ้าของอาคารต้องจัดเตรียมข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้องตามที่กฎหมายกำหนดสำหรับ ให้ผู้ตรวจสอบอาคารใช้สำหรับประกอบการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบอาคาร
3. เจ้าของอาคารต้องจัดหาหรือจัดทำแบบแปลนแผนผังอาคาร สำหรับการตรวจสอบอาคาร จัดเก็บไว้ที่อาคาร เพื่อให้ผู้ตรวจสอบอาคารสามารถใช้ประกอบการตรวจสอบอาคาร แบบแปลนอาคารประกอบด้วย แบบแปลนทุกชั้น แสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ และตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในอาคาร
4. เจ้าของอาคารจัดให้มีการบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร ตามแผนของอาคารและผู้ตรวจสอบอาคาร โดยช่างของอาคารหรือบริษัทผู้ผลิตหรือติดตั้งอุปกรณ์ และระบบต่างๆในอาคาร และจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารตามระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด
5. ผู้ตรวจสอบอาคารดำเนินการตรวจสอบอาคารด้านมาตรการความปลอดภัยของอาคาร ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและตามมาตรฐานสากล ในหัวข้อที่กำหนด และในการตรวจสอบอาคาร หากผู้ตรวจสอบอาคารพบว่ามีข้อบกพร่องจากการตรวจอาคาร เจ้าของอาคารต้องดำเนินการแก้ไขปรับปรุงความข้อแนะนำของผู้ตรวจสอบอาคาร เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้อาคาร
6. ผู้ตรวจสอบอาคารจัดทำสรุปผลรายงานการตรวจสอบอาคารส่งมอบให้เจ้าของอาคาร เพื่อดำเนินการยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น เป็นประจำในทุกรอบปี
7. ในรอบปีการตรวจอาคาร เจ้าของอาคารจะต้องบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคารให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา และบริหารจัดการความปลอดภัยของอาคารตลอดให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

ส่วนที่ 4 แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคารประจำปีของผู้ตรวจสอบอาคาร

ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนดแผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร ในการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร และความพร้อมของการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยของอาคาร โดยมีรายละเอียดและขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

1. เจ้าของอาคารดำเนินการจัดเตรียมข้อมูลและเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบอาคารประจำปี พร้อมจัดหาแบบแปลนแผนผังอาคารเพื่อใช้ประกอบการตรวจสอบอาคาร
2. ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนดการเข้าตรวจสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร ตามรอบปี โดยตรวจสอบตามหัวข้อที่กฎหมายกำหนด
3. เจ้าของอาคารจัดช่างประจำอาคารหรือผู้เกี่ยวข้อง เพื่อนำผู้ตรวจสอบอาคารเข้าตรวจสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร เพื่อตรวจสอบและทดสอบระบบการทำงานอุปกรณ์ต่างๆ และข้อมูลการบำรุงรักษา
4. ผู้ตรวจสอบอาคารจัดทำแผนปฏิบัติการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคารประจำปี พร้อมคู่มือการปฏิบัติการตามแผนฯ สำหรับเจ้าของอาคารใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ กรณีการตรวจสอบใหญ่
5. ผู้ตรวจสอบอาคารจัดทำแผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร และแนวทางการตรวจสอบอาคาร สำหรับเจ้าของอาคาร ในกรณีการตรวจสอบประจำปี
6. ผู้ตรวจสอบอาคารจัดทำสรุปผลรายงานการตรวจสอบอาคารประจำปี พร้อมเอกสารการยื่นคำขออนุญาตส่งมอบให้เจ้าของอาคาร
7. เจ้าของอาคารดำเนินการยื่นรายงานผลการตรวจสอบอาคารประจำปี ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคารเดิมจะครบกำหนด
8. เจ้าของอาคารต้องจัดให้มีการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร โดยตลอดให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด
9. เจ้าของอาคารต้องจัดให้มีการบริหารความปลอดภัยในอาคาร โดยการจัดทำแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย แผนการฝึกซ้อมการดับเพลิงและอพยพหนีไฟ พร้อมจัดให้มีการฝึกซ้อมทุกปี และพัฒนาแผนให้เหมาะสมมีประสิทธิภาพสำหรับอาคารและบุคลากรของอาคาร
10. ผู้ตรวจสอบอาคารตรวจสอบแผนการบริหารจัดการความปลอดภัยอาคาร ในการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมหนีไฟประจำปี โดยตรวจสอบความพร้อมของแผนฯ บุคลากร อุปกรณ์และระบบความปลอดภัยของอาคาร

แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคารของผู้ตรวจสอบอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ตรวจสอบภาพ อาคาร ประจำปี	ตรวจสอบการ บริหารจัดการ ในการฝึกซ้อม	หมายเหตุ
1.	การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร การต่อเติม คัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่ง การชำรุดสึกหรอของอาคาร การวิบัติของโครงสร้างอาคาร การทรุดตัวของฐานรากอาคาร	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		
2.	การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร			
2.1	ระบบบริการและอำนวยความสะดวก			
	ระบบลิฟต์	✓	✓	
	ระบบบันไดเลื่อน	✓	✓	
	ระบบไฟฟ้า	✓	✓	
	ระบบปรับอากาศ	✓		
2.2	ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม			
	ระบบประปา	✓		
	ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย	✓		
	ระบบระบายน้ำฝน	✓		
	ระบบจัดการมูลฝอย	✓		
	ระบบระบายอากาศ	✓		

แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคารของผู้ตรวจสอบอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ตรวจสอบภาพ อาคาร ประจำปี	ตรวจสอบการบริหาร จัดการในการ ฝึกซ้อม	หมายเหตุ
	2.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย			
	บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	✓	✓	
	เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน	✓	✓	
	ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน	✓	✓	
	ระบบลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	
	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	✓	✓	
	ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง	✓	✓	
	ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำ ดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง	✓	✓	
	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	✓	✓	
	ระบบป้องกันฟ้าผ่า	✓	-	
	แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง	✓	✓	
3.	การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและ อุปกรณ์ต่าง ๆ			
	สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	✓	✓	
	สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออก ฉุกเฉิน	✓	✓	
	สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้	✓	✓	
4.	การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร			
	แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร	✓	✓	
	แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร	✓	✓	
	แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัย ในอาคาร	✓	✓	
	แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร	✓	✓	

ส่วนที่ 5 ข้อมูลทั่วไป และสรุปผลการตรวจสอบอาคาร และอุปกรณ์ประกอบอาคาร

5.1 ข้อมูลทั่วไปของอาคาร

ชื่ออาคาร โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๔๓๒๕๕๑ ถนน บำรุงเมือง ตำบล/แขวง คลองมหานาค

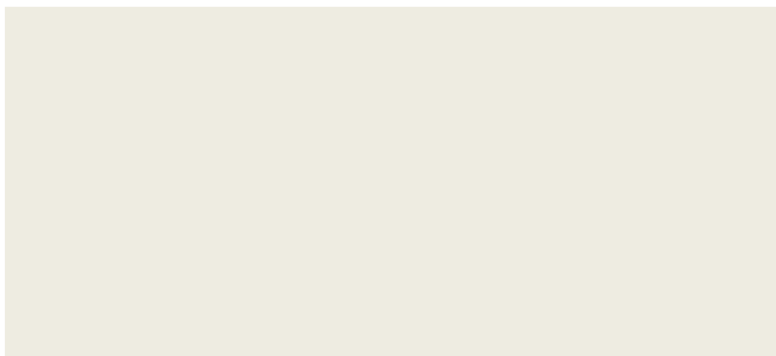
อำเภอ/เขต ป้อมปราบศัตรูพ่าย จังหวัด กรุงเทพฯ รหัสไปรษณีย์ 10100

โทรศัพท์ ๐๒-๕๕๖-๓๕๕๖ โทรสาร -

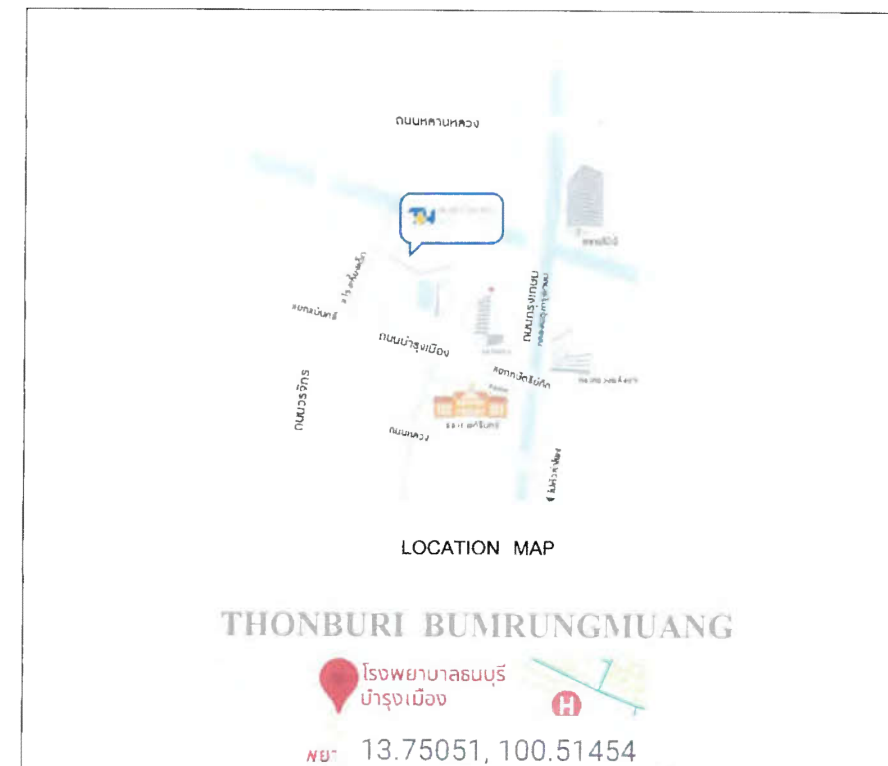
ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

- ☐ มีแบบแปลนเดิม
- ☒ ไม่มีแบบแปลนเดิม (เจ้าของอาคารจัดหาหรือจัดทำแบบแปลนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารให้กับผู้ตรวจสอบอาคาร)
- ☒ อยู่ในบังคับตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
- ☐ ไม่อยู่ในบังคับตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 เพราะ ☐ ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างอาคารก่อนกฎหมายฉบับที่ 33 มีผลบังคับใช้ ☐ ไม่เป็นอาคารสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ
- ☒ เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ ได้รับใบอนุญาตเปิดใช้อาคารจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น เมื่อวันที่ 9 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561
- ☐ ไม่เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้

2. ชื่อเจ้าของอาคารและผู้ครอบครองอาคาร



แผนที่และเส้นทางเข้า – ออกของอาคารโดยสังเขป



ตำแหน่งที่ตั้งอาคาร 13.75051, 100.51454

หมายเหตุ ข้อมูลที่แสดงในแผนผัง ดังนี้

- | | |
|---|---|
| 1 | แทน หัวจ่ายน้ำดับเพลิงจากประปาหัวแดงด้านหน้าอาคาร |
| 2 | แทน หัวรับน้ำดับเพลิง |
| 3 | แทน เครื่องสูบน้ำดับเพลิง |
| 4 | แทน ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน |
| 5 | แทน แหล่งน้ำอื่น ๆ เช่น สระว่ายน้ำ |
| 6 | แทน อื่น ๆ (ระบุ) |

รูปถ่ายอาคารในวัน เวลาที่ตรวจสอบ

ตรวจสอบวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13.00 – 15.00 น.



3. ประเภทของอาคารและข้อมูลสิ่งก่อสร้าง

3.1 ประเภทของอาคาร

- ☒ อาคารสูง
- ☒ อาคารขนาดใหญ่พิเศษ
- ☐ อาคารชุมนุมคน
- ☐ โรงมหรสพตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- ☐ โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป
- ☐ สถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 200 ตารางเมตรขึ้นไป
- ☐ อาคารชุด หรือ อาคารอยู่อาศัยรวมที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป
- ☐ โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีความสูงมากกว่า 1 ชั้น และมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตรขึ้นไป
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

3.2 ประเภทอาคารตามลักษณะโครงสร้าง

อาคาร ค.ส.ล. 10 ชั้น ได้ดิน 5 ชั้น ชั้นลอย 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง พื้นที่ 82,760 ตารางเมตร
เพื่อใช้เป็น สถานพยาบาล(59 เตียง) – พานิชย์(ร้านค้า) – อยู่อาศัยรวม 86 ห้อง - จอครยอนต์

3.3 ข้อมูลอาคาร

ชื่ออาคาร	โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง
ลักษณะอาคาร	อาคาร ค.ส.ล.สูง 10 ชั้น ได้ดิน 5 ชั้น ชั้นลอย 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง พื้นที่ 82,760 ตร.ม.
ที่ตั้งอาคาร	
ใบอนุญาตก่อสร้าง	
เปิดใช้อาคาร	
การตรวจสอบอาคาร	
ระบบไฟฟ้า	หม้อแปลงชนิดแห้ง (Dry type)
ระบบจ่ายไฟหลัก	Main Distributor Board (MDB)
ระบบไฟฟ้าสำรอง	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน เครื่องยนต์ดีเซล 1650 kVA 1 ชุด 250 kVA 2ชุด ติดตั้งไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Emergency Light) บริเวณเส้นทางหนีไฟ และห้องต่างๆ
ระบบปรับอากาศ	ระบบปรับอากาศแบบรวม (Chiller water cool) และระบบแยกส่วน (Split Type)
ระบบสัญญาณแจ้งเหตุ	ระบบแจ้งเหตุด้วยมือและอุปกรณ์ส่งสัญญาณ ทุกชั้น ระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติ อุปกรณ์ตรวจจับควัน และตรวจจับความร้อน ชนิด บอก ตำแหน่งจุดเกิดเหตุเป็นโซน
ระบบป้องกันฟ้าผ่า	ระบบศูนย์กลาง ครอบคลุมโดยรอบอาคาร
ระบบดับเพลิง	ติดตั้งถังดับเพลิง ติดตั้งครอบคลุมพื้นที่ทุกชั้นของอาคาร
ระบบฉีดน้ำดับเพลิง	ติดตั้งหัวฉีดน้ำดับเพลิง ชนิด Host reel 1 “ และหัวจ่ายน้ำดับเพลิง ชนิดสามเร็ว 2 ½ “ หัวรับน้ำดับเพลิง ท่อสามเร็ว 2 ½ “ บริเวณด้านล่างอาคาร มีป้ายบอกที่ตั้งชัดเจน ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 ชุด และจ็อกกิ้งปั๊ม จำนวน 1 ชุด ติดตั้งระบบฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) ครอบคลุมพื้นที่ทุกชั้น

ระบบปั๊มน้ำประปา	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า จำนวน 3 ชุด ห้องเครื่องชั้นใต้ดิน
ระบบบำบัดน้ำเสีย	ชนิด ระบบเดิมอากาศ
ระบบสรรจรในอาคาร	ลิฟต์โดยสาร จำนวน 11 ชุด ลิฟต์บริการ 4 ชุด บันไดเลื่อน 12 ชุด
ระบบเก็บขยะ	ห้องเก็บขยะภายในอาคาร แยกขยะเปียก-ขยะแห้ง

4. ลักษณะการใช้งานหรือการประกอบกิจกรรมของอาคาร

- ☒ ตามที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เป็น สถานพยาบาล(59 เตียง) – พาณิชย(ร้านค้า) – อยู่อาศัยรวม (86 ห้อง)
- จอดรถยนต์

5. การเก็บรักษาประเภทของวัตถุหรือเชื้อเพลิงที่อาจเป็นอันตราย

- | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------|-------------|--------|--------|-------------|-------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | วัตถุดิบไฟ | ประเภท | ไม่มี | ปริมาณ | - | สถานที่เก็บ | - |
| <input type="checkbox"/> | วัตถุดิบทราย | ประเภท | ไม่มี | ปริมาณ | - | สถานที่เก็บ | - |
| <input type="checkbox"/> | วัตถุดิบเชื้อเพลิง | ประเภท | ไม่มี | ปริมาณ | - | สถานที่เก็บ | - |
| <input checked="" type="checkbox"/> | น้ำมันเชื้อเพลิงประเภท | น้ำมันดีเซล | ปริมาณ | - | สถานที่เก็บ | ชั้น 7M | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ก๊าซ | ประเภท | ก๊าซ | ปริมาณ | - | สถานที่เก็บ | ด้านหลังอาคาร |
| <input type="checkbox"/> | สารเคมี | ประเภท | ไม่มี | ปริมาณ | - | สถานที่เก็บ | - |
| <input type="checkbox"/> | อื่น ๆ (ระบุ) | | | | | | |

5.2 สรุปผลการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร

การตรวจสอบอาคารในด้านความปลอดภัยตามกฎหมาย

๖. การฟ้องร้องคดีอาญาที่เกี่ยวเนื่องกับการทุจริตของข้าราชการ
 ศาลฎีกาเห็นว่า การฟ้องร้องคดีอาญาที่เกี่ยวเนื่องกับการทุจริตของข้าราชการ
 ออกจากความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข
1.	การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร			
	1.1 การต่อเติม คัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร	✓		
	1.2 การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร	✓		
	1.3 การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร	✓		
	1.4 การชำรุดสึกหรอของอาคาร	✓		
	1.5 การวิบัติของโครงสร้างอาคาร	✓		
	1.6 การทรุดตัวของฐานรากอาคาร	✓		
2.	การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร			
	2.2 ระบบบริการและอำนวยความสะดวก			
	2.1.1 ระบบลิฟต์	✓		
	2.1.2 ระบบบันไดเลื่อน	✓		
	2.1.3 ระบบไฟฟ้า	✓		
	2.1.4 ระบบปรับอากาศ	✓		
	2.2 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม			
	2.2.1 ระบบประปา	✓		
	2.2.2 ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย	✓		
	2.2.3 ระบบระบายน้ำฝน	✓		
	2.2.4 ระบบจัดการมูลฝอย	✓		
	2.2.5 ระบบระบายอากาศ	✓		

ข้อพิจารณาเพิ่มเติม หากเจ้าของอาคารต้องการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอาคาร ให้ดำเนินการขออนุญาตจากเจ้า

พนักงานท้องถิ่นก่อนดำเนินการ

สรุปผลการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข
	2.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย			
	2.3.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	✓		
	2.3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน	✓		
	2.3.3 ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน	✓		
	2.3.4 ระบบลิฟต์ดับเพลิง	✓		
	2.3.5 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	✓		
	2.3.6 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง	✓		
	2.3.7 ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง	✓		
	2.3.8 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	✓		
	2.3.9 ระบบป้องกันฟ้าผ่า	✓		
	2.3.10 แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง	✓		
3.	การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ			
	3.1 สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	✓		
	3.2 สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน	✓		
	3.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้	✓		
4.	การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร			
	4.1 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร	✓		
	4.2 แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร	✓		
	4.3 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร	✓		
	4.4 แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร	✓		

สรุปความเห็นของผู้ตรวจสอบอาคาร

โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง โดย บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด เป็นผู้บริหาร
อาคาร ได้ดำเนินการยื่นรายงานผลการตรวจสอบอาคารประจำปี ดังนี้

ตรวจสอบประจำปี 2562 (ตรวจสอบใหญ่) แบบ ขร.เลขที่ ญ.743 วันที่ 6 กันยายน 2562

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร แบบ ร.1 เลขที่ 623 วันที่ 3 มีนาคม 2563 (การพิจารณา 6 เดือน)

ตรวจสอบประจำปี 2563 แบบ ขร.1 เลขที่ ฅ.889 ลว.30 กันยายน 2563

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร แบบ ร.1 เลขที่ จ.207 วันที่ 25 มกราคม 2563

ตรวจสอบประจำปี 2564 แบบ ขร.1 เลขที่ ญ.889 ลว.30 กันยายน 2563

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร แบบ ร.1 เลขที่ 495 วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565

ใบรับรองการตรวจสอบอาคารใช้ได้ถึง วันที่ 2 มีนาคม 2566

ซึ่งในการตรวจสอบใหญ่ปี 2562 เจ้าพนักงานท้องถิ่นใช้เวลาพิจารณากว่า 6 เดือน ข้ามรอบปีของ
การตรวจสอบอาคารประจำปี

อาคารได้ครบรอบการขึ้นรายงานผลการตรวจสอบอาคารประจำปี โดยการตรวจสอบอาคารในครั้งนี้เป็นการตรวจสอบประจำปี 2565 ตามกฎกระทรวง ข้อ 13 (2) ให้อาคารขึ้นรายงานผลการตรวจสอบอาคารทุกปี โดยผลการตรวจสอบอาคารมีสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร ตลอดจนการบริหารจัดการของอาคารในวันที่ตรวจสอบอยู่ในระดับที่มีความปลอดภัยในการใช้สอยอาคาร ตามรายงานผลการตรวจสอบอาคารนี้

เพื่อให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นพิจารณาการรับรองผลการตรวจสอบอาคารให้เป็นไปตามที่
กฎหมายกำหนดต่อไป

၇၄၅၀

ตรวจสอบอาคาร

เลข

07 DEC 2022

ข้าพเจ้าในฐานะ เจ้าของอาคาร ผู้ครอบครองอาคาร ผู้ดูแลอาคาร ขอรับรองว่าได้มีการตรวจสอบอาคารตามรายงานดังกล่าวข้างต้นจริง โดยการตรวจสอบอาคารดำเนินการโดยผู้ตรวจสอบอาคารซึ่งได้รับใบอนุญาตจากกรมโยธาธิการและผังเมือง ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจในรายงานดังกล่าวครบถ้วนแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

1

าร / ผู้รับมอบอำนาจ

ภาพถ่ายประกอบการตรวจสอบอาคาร

1. ความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร



โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กมีความมั่นคงแข็งแรง



อาคารติดถนนสาธารณะที่ระดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก

2. ระบบไฟฟ้า สุขาภิบาล และระบบปรับอากาศ



อาคารติดตั้งตู้เมนไฟฟ้าและหม้อแปลงไฟฟ้า บริเวณชั้นที่ 7M



อาคารติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 1650 kVA 1 ชุด และ 250 kVA 2 ชุด ชั้น 7M



อาคารติดตั้งเครื่องสูบน้ำใช้ จำนวน 3 ชุด ที่ชั้นใต้ดิน และ บั๊ตเตอร์ปั๊มที่ชั้น 10



อาคารติดตั้งระบบปรับอากาศชนิดศูนย์รวม Water cool Chiller ห้องเครื่องที่ชั้น 9



อาคารติดตั้งลิฟต์โดยสาร 11 ชุด ลิฟต์บริการและลิฟต์ดับเพลิง 4 ชุด



อาคารติดตั้งบันไดเลื่อน ชั้น B1 – ชั้นที่ 3 จำนวน 8 ชุด



อาคารติดตั้งระบบปรับอากาศสำหรับบันไดหนีไฟและลิฟต์ดับเพลิง ที่ชั้นคาเฟ่



อาคารติดตั้งระบบระบายควันไฟพื้นที่ช่องโถงโรงบริเวณบันไดเลื่อนชั้นที่ 4



อาคารติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด CCTV ครอบคลุมพื้นที่ทุกชั้น ตู้ควบคุมที่ชั้น 7M



อาคารติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าชนิดศูนย์รวมพร้อมสายดินลงสู่ชั้นล่างของอาคาร



อาคารติดตั้งถังออกซิเจนด้านหลังอาคาร พร้อมป้ายมาตรการด้านความปลอดภัย



อาคารจัดให้มีห้องเก็บขยะเปียกและขยะแห้ง ที่ชั้นล่างด้านหลังของอาคาร

3. ระบบการป้องกันและระงับอัคคีภัย



อาคารมีพื้นที่ว่างรอบอาคารที่รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้สะดวก



อาคารติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเครื่องชนิด 1 ชุด และจ็อกกิ้งบีม 1 ชุด



อาคารติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงเดินเข้าระบบท่ออื่น ด้านข้างอาคาร



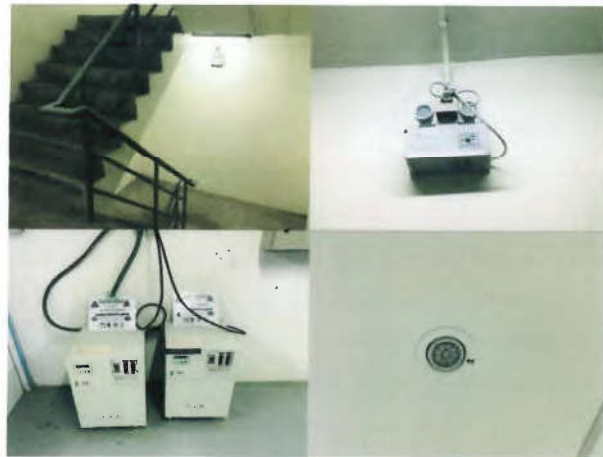
อาคารติดตั้งถังดับเพลิงครอบคลุมพื้นที่อาคารทุกชั้น



อาคารติดตั้งตู้หัวฉีดดับเพลิง ท่อ Host reel 1 นิ้ว ครอบคลุมพื้นที่ทุกชั้น



อาคารติดตั้งป้ายไฟฉุกเฉินส่องนำทางหนีไฟที่มองเห็นได้ชัดเจนทุกชั้น



อาคารติดตั้งไฟฟ้าสำรองฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ทุกชั้น



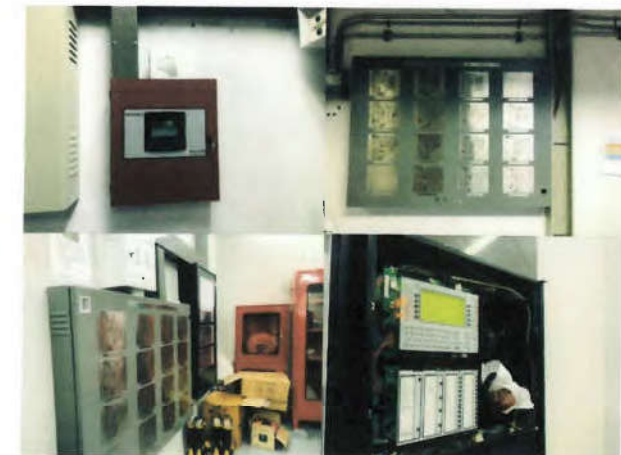
อาคารติดตั้งกระดิ่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ครอบคลุมพื้นที่ทุกชั้น



อาคารติดตั้งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ชนิดใช้มือครอบคลุมพื้นที่ทุกชั้น



อาคารติดตั้งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ชนิดอัตโนมัติครอบคลุมพื้นที่ทุกชั้น



อาคารติดตั้งตู้ควบคุมระบบสัญญาณเตือนภัย(Fire Alarm) ที่ชั้นล่าง และ ชั้น 7M



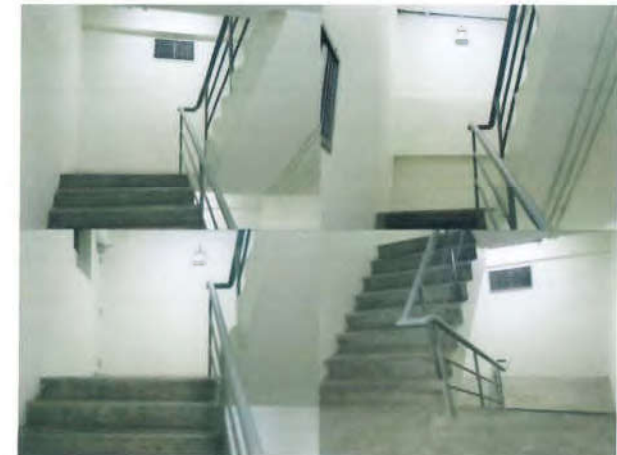
อาคารติดตั้งระบบฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติครอบคลุมพื้นที่ทุกชั้น



ลิฟต์โดยสารติดตั้งแผนผังอาคารแสดงเส้นทางหนีไฟและอุปกรณ์ดับเพลิง



ลิฟต์ดับเพลิงมีตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิงและระบบอัดอากาศป้องกันควันไฟ



บันไดหนีไฟ ติดตั้งไฟฟ้าฉุกเฉินระบบอัดอากาศป้องกันควันไฟ



บันไดหนีไฟสามารถออกสู่อาคาร สำหรับการหนีไฟทางอากาศ



ช่องเดินท่องานระบบไฟฟ้าและประปาใช้วัสดุทนไฟอุดช่องท่อป้องกันไฟลาม



ห้องโถงโรงพยาบาล ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยครอบคลุมพื้นที่ทุกชั้น



โถงทางเดิน โรงพยาบาล ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยครอบคลุมพื้นที่



ห้องพักโรงพยาบาล ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยครอบคลุมพื้นที่

เอกสาร 2-3

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากหอฝิ่งเย็น



Ref. No. W688/07/22

Report No. 2207/371

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : [REDACTED] วันที่รับตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม-2 สิงหาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 4 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่ไหลเข้าเดิมในระบบ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.61
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.10
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	890
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ND

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

1 / 8 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4 / 8 / 65



Ref. No. W689/07/22

Report No. 2207/371

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : [REDACTED] วันที่รับตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม-2 สิงหาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 4 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.70
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.10
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	4,700
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ND

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
4 / 8 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
4 / 8 / 65



Ref. No. W690/07/22

Report No. 2207/371

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : [REDACTED] วันที่รับตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม-2 สิงหาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 4 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากห้องเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.66
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.10
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	4,500
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ND

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

4 / 8 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4 / 8 / 65



Ref. No. W523/08/22

Report No. 2208/254

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ([REDACTED]) วันที่รับตัวอย่าง : 10 สิงหาคม 2565
 : ([REDACTED]) วันที่วิเคราะห์ : 10-18 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำง
ผู้เก็บตัวอย่าง : ([REDACTED])
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่ไหลเข้าเติมในระบบ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.49
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.10
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	5,800
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

([REDACTED])
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
23 / 8 / 65

([REDACTED])
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
23 / 8 / 65



Ref. No. W524/08/22

Report No. 2208/254

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : [REDACTED] วันที่รับตัวอย่าง : 10 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-18 สิงหาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.47
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.10
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	9,400
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

([REDACTED])
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
...23 / 8 / 65

[REDACTED]
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
...23 / 8 / 65



Ref. No. W525/08/22

Report No. 2208/254

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : [REDACTED] ยวันที่รับตัวอย่าง : 10 สิงหาคม 2565
[REDACTED] วันที่วิเคราะห์ : 10-18 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากห้องผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.48
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.10
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	7,700
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

([REDACTED])
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
23 / 8 / 65

[REDACTED]
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
23 / 8 / 65



Ref. No. W610/09/22

Report No. 2209/315

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : [REDACTED] วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 15-21 กันยายน 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 23 กันยายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : วิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่ไหลเข้าเดิมในระบบ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.52
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	2,500
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

23 / 9 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 9 / 65



Ref. No. W611/09/22

Report No. 2209/315

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : [REDACTED] พายัพที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 15-21 กันยายน 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 23 กันยายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.62
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	15,000
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
23 / 9 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
23 / 9 / 65



Ref. No. W612/09/22

Report No. 2209/315

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 15-21 กันยายน 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 23 กันยายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง :
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากห้องผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.46
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	14,000
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

.....
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
23 / 9 / 65

.....
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
23 / 9 / 65



Ref. No. W540/10/22

Report No. 2210/395

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : [REDACTED] วันที่รับตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-26 ตุลาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่ไหลเข้าเดิมในระบบ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.50
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	3,300
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

28 / 10 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 10 / 65



Ref. No. W541/10/22

Report No. 2210/395

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : [REDACTED] วันที่รับตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-26 ตุลาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.87
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	610
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
28 / 10 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
28 / 10 / 65



Ref. No. W542/10/22

Report No. 2210/395

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : [REDACTED] วันที่รับตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-26 ตุลาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากห้องผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.82
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	510
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

28 / 10 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 10 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. W593/11/22

Report No. 2211/494

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : [REDACTED] วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-24 พฤศจิกายน 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำจ้วง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่ไหลเข้าเดิมในระบบ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.66
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	6,900
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

28 / 11 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 11 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com.. www.spscon.com

1/1

Ref. No. W594/11/22

Report No. 2211/494

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : [REDACTED] วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-24 พฤศจิกายน 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.97
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.08
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	48,000
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

25 / 11 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 11 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. W595/11/22

Report No. 2211/494

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : [REDACTED] วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-24 พฤศจิกายน 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากห้องฝังเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.93
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	41,000
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
28 / 11 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
28 / 11 / 65



Ref. No. W528/12/22

Report No. 2212/463

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : [REDACTED] วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 16-22 ธันวาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่ไหลเข้าเดิมในระบบ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.51
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	27,000
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
26 / 12 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26 / 12 / 65



Ref. No. W529/12/22

Report No. 2212/463

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : [REDACTED] วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 16-22 ธันวาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.68
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.04
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	40,000
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

([REDACTED])
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
26 / 12 / 65

([REDACTED])
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26 / 12 / 65



Ref. No. W530/12/22

Report No. 2212/463

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : [REDACTED] วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 16-22 ธันวาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากห้องเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.73
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	26,000
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้ ตะกอนเล็กน้อย

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

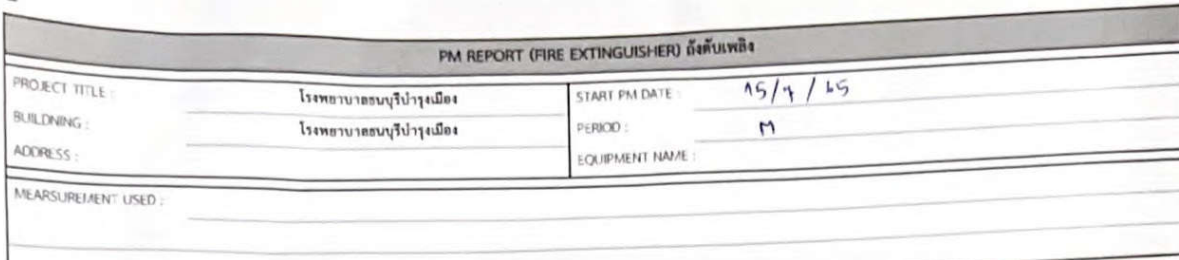
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
26 / 12 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26 / 12 / 65

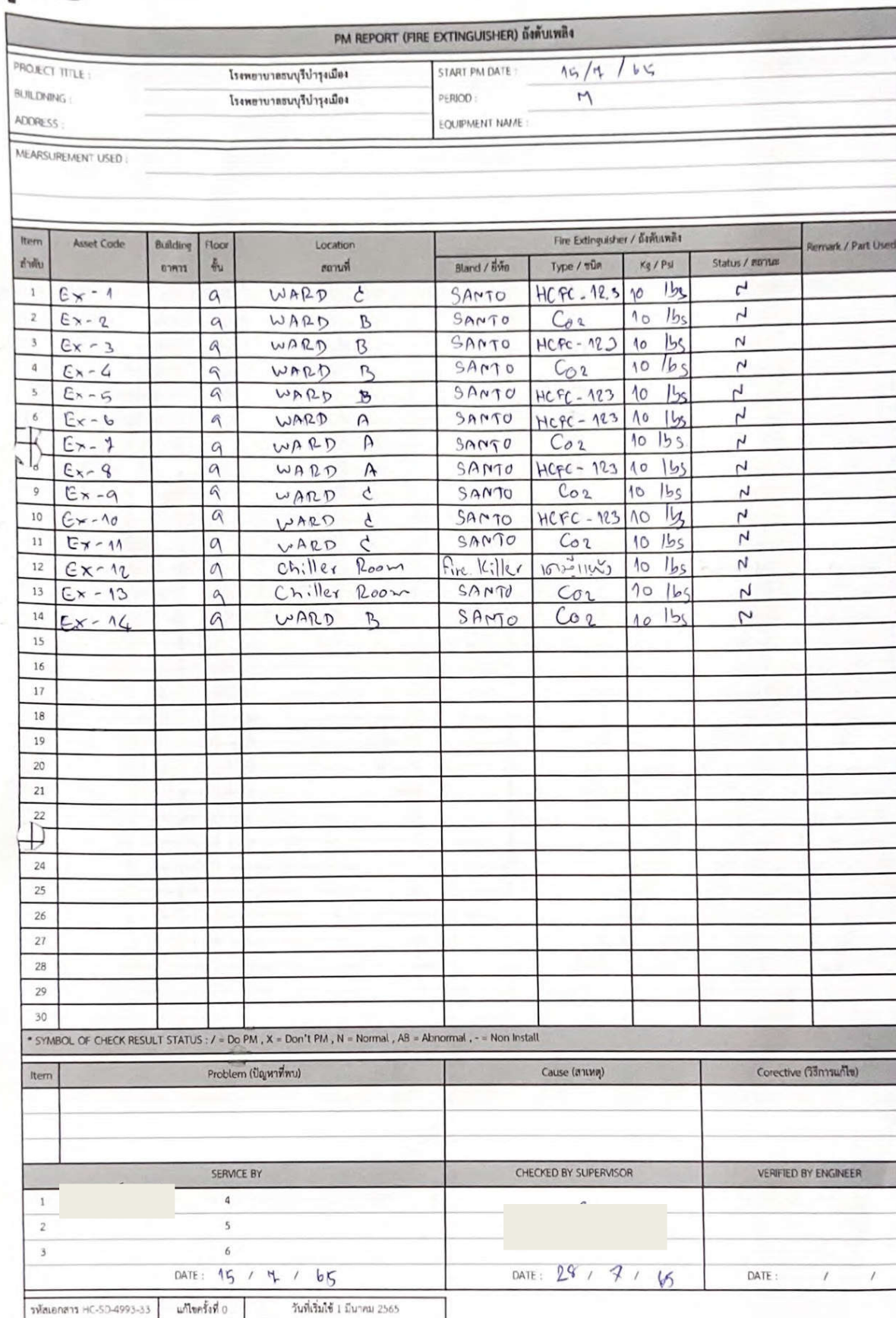
เอกสาร 2-4

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

[illegible]

* SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

* SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : 1 = GOOD 2 = NEED REPAIR 3 = NEED REPLACE			
Item	Problem (ปัญหาที่พบ)	Cause (สาเหตุ)	Corrective (วิธีการแก้ไข)
SERVICE BY		CHECKED BY SUPERVISOR	VERIFIED BY ENGINEER
1	4		
2	5		
3	6		
DATE : 15 / 7 / 65		DATE : 29 / 7 / 65	DATE : / /





PM REPORT (FIRE HOSE CABINET) ผู้ประกอบการ

PROJECT TITLE	โรงพยาบาลบุรีรัมย์	START PM DATE	15/4/65 - 29/4/65
BUILDING	โรงพยาบาลบุรีรัมย์	PERIOD	1
ADDRESS		EQUIPMENT NAME	

MEASUREMENT USED	BRAND	SAT
	MODEL	
	CAPACITY	

Item	Equipment Code	Building	Floor	Location	วาล์ว	สายฉีดน้ำ	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่วและซีล	กระจกตู้และกุญแจ	เปลี่ยนถ่านไฟฉาย	Remark / Part Used
ลำดับ	รหัสเครื่องจักร	อาคาร	ชั้น	สถานที่	All Valve	Hose Reel	Nozzle	Leakage & Seal	Cabinet Glass & Key	ปรอทไฟฉาย	
31	FHC-06-01	THBH	6	ลิ้น	E	2	2	2	2	2	
32	FHC-06-02	THBH	6	บันได	ST3	2	2	2	2	2	
33	FHC-06-03	THBH	6	ลิ้น	D	2	2	2	2	2	
34	FHC-06-04	THBH	6	ลิ้น	A	2	2	2	2	2	
35	FHC-06-05	THBH	6	ลิ้น	A	2	2	2	2	2	
36	FHC-06-06	THBH	6	บันได	ST6	2	2	2	2	2	
37	FHC-05-01	THBH	5	ลิ้น	E	2	2	2	2	2	
38	FHC-05-02	THBH	5	บันได	ST3	2	2	2	2	2	
39	FHC-05-03	THBH	5	ลิ้น	D	2	2	2	2	2	
40	FHC-05-04	THBH	5	ลิ้น	A	2	2	2	2	2	
41	FHC-05-05	THBH	5	ลิ้น	A	2	2	2	2	2	
42	FHC-05-06	THBH	5	บันได	ST6	2	2	2	2	2	
43	FHC-04-01	THBH	4	ลิ้น	E	2	2	2	2	2	
44	FHC-04-02	THBH	4	บันได	ST3	2	2	2	2	2	
45	FHC-04-03	THBH	4	ลิ้น	D	2	2	2	2	2	
46	FHC-04-04	THBH	4	ลิ้น	OR	2	2	2	2	2	
47	FHC-04-05	THBH	4	บันได	ST6	2	2	2	2	2	
48	FHC-04-06	THBH	4	ลิ้น	E	2	2	2	2	2	
49	FHC-03-01	THBH	3	ลิ้น	E	2	2	2	2	2	
50	FHC-03-02	THBH	3	บันได	ST3	2	2	2	2	2	
51	FHC-03-03	THBH	3	ลิ้น	D	2	2	2	2	2	
52	FHC-03-04	THBH	3	ลิ้น	GI	2	2	2	2	2	
53	FHC-03-05	THBH	3	บันได	ST6	2	2	2	2	2	
54	FHC-03-06	THBH	3	ลิ้น	E	2	2	2	2	2	
55	FHC-02-01	THBH	2	ลิ้น	E	2	2	2	2	2	
56	FHC-02-02	THBH	2	บันได	ST3	2	2	2	2	2	
57	FHC-02-03	THBH	2	ลิ้น	D	2	2	2	2	2	
58	FHC-02-04	THBH	2	ลิ้น	A	2	2	2	2	2	
59	FHC-02-05	THBH	2	ลิ้น	A	2	2	2	2	2	
60	FHC-02-06	THBH	2	บันได	ST6	2	2	2	2	2	

* SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

Item	Problem (ปัญหาที่พบ)	Cause (สาเหตุ)	Corrective (วิธีการแก้ไข)
1			
2			
3			
DATE 24 / 4 / 65		DATE 28 / 4 / 65	DATE / /



PM REPORT FIRE HOSE CABINET (FHC) PERIOD : M

PROJECT TITLE : Thonburi Bamrungmuang Hospital (THBH)	START PM DATE : 5/11/65
ADDRESS : 6115 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	BUILDING : THBH
	BRAND : SRC
MEASUREMENT USED :	MODEL :
	CAPACITY :

TASK (รายละเอียดการตรวจ)											
Detail / รายละเอียด						MONTHLY MAINTENANCE (No. 1-6)					
Item อันดับ	สถานที่ Location	แผนก Department	ชั้น Floor	อาคาร Building	รหัสเครื่องจักร Equipment Code	1. ชนิด / Type	2. ขนาดท่อ / Pipe size	3. ชนิด / Valve	4. สายฉีดน้ำ / หัวฉีด / Fire hose / Nozzle	5. ระดับน้ำซึม Leakage & Seal	6. กระจกตู้ / ตู้ยา Cabinet Glass & Key
						(ระบุ)	(ระบุ)	N	N	N	N
1	WARD A		10	H	THBH-H-10-FS-FHC-01	815	1"	N	N	N	N
2	WARD B		10	H	THBH-H-10-FS-FHC-02	815	1"	N	N	N	N
3	WARD B		10	H	THBH-H-10-FS-FHC-03	815	1"	N	N	N	N
4	WARD B		10	H	THBH-H-10-FS-FHC-04	815	1"	N	N	N	N
5	WARD C		10	H	THBH-H-10-FS-FHC-05	815	1"	N	N	N	N
6	WARD C		10	H	THBH-H-10-FS-FHC-06	815	1"	N	N	N	N
7	WARD A		9	H	THBH-H-9-FS-FHC-01	815	1"	N	N	N	N
8	WARD B		9	H	THBH-H-9-FS-FHC-02	815	1"	N	N	N	N
9	WARD B		9	H	THBH-H-9-FS-FHC-03	815	1"	N	N	N	N
10	WARD B		9	H	THBH-H-9-FS-FHC-04	815	1"	N	N	N	N
11	WARD C		9	H	THBH-H-9-FS-FHC-05	815	1"	N	N	N	N
12	WARD C		9	H	THBH-H-9-FS-FHC-06	815	1"	N	N	N	N
13	WARD A		8	H	THBH-H-8-FS-FHC-01	815	1"	N	N	N	N
14	WARD B		8	H	THBH-H-8-FS-FHC-02	815	1"	N	N	N	N
15	WARD B		8	H	THBH-H-8-FS-FHC-03	815	1"	N	N	N	N
16	WARD B		8	H	THBH-H-8-FS-FHC-04	815	1"	N	N	N	N
17	WARD C		8	H	THBH-H-8-FS-FHC-05	815	1"	N	N	N	N
18	WARD C		8	H	THBH-H-8-FS-FHC-06	815	1"	N	N	N	N
19	คืนหลอดไฟ ST5		ME	H	THBH-H-ME-FS-FHC-01	815	1"	N	N	N	N
20	หลอดไฟ ST3		ME	H	THBH-H-ME-FS-FHC-02	815	1"	N	N	N	N
21	ลิฟต์ E		ME	H	THBH-H-ME-FS-FHC-03	815	1"	N	N	N	N
22	บันได CCTV		ME	H	THBH-H-ME-FS-FHC-04	815	1"	N	N	N	N
23	ST11		ME	H	THBH-H-ME-FS-FHC-05	815	1"	N	N	N	N
24	บันได ลิฟต์		ME	H	THBH-H-ME-FS-FHC-06	815	1"	N	N	N	N
25	IT		7	H	THBH-H-7-FS-FHC-01	815	1"	N	N	N	N
26	ST3		7	H	THBH-H-7-FS-FHC-02	815	1"	N	N	N	N

*SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

Problem (ปัญหาที่พบ)	Cause (สาเหตุ)	Corrective (วิธีการแก้ไข)

SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	ACCEPTANCE
1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.
FINISH DATE : 12, 11, 65	DATE : 19, 11, 65	DATE : / /

รหัสเครื่องจักร : HC-SD-4993-32	บันทึกที่ : 0	วันที่รับใช้ : มี.ค. 2565
---------------------------------	---------------	---------------------------

วันที่ 5 เดือน 11 ปี 65



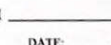





PM REPORT FIRE EXTINGUISHER (FE)		PERIOD : M
PROJECT TITLE : Thonburi Bamrungmuang Hospital (THBH)	START PM DATE : 2/8/65	
ADDRESS : 6115 ถนนปิ่นเกล้า แขวงคลองบางกอกใหญ่ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร	BUILDING :	
MEASUREMENT USED :	BRAND : SANTO	
	MODEL :	
	CAPACITY :	

TASK (รายละเอียดการตรวจ)						MONTHLY MAINTENANCE (No. 1-6)						
Detail / รายละเอียด												
Item ลำดับ	สถานที่ Location	แผนก Department	ชั้น Floor	อาคาร Building	รหัสเครื่องจักร Equipment Code	1. ชนิด / Type	2. น้ำหนักรวม Weight of agent	3. น้ำหนักรวม Gross Weight	4. สายฉีด / Hose	5. มาตรวัด / Gauge	6. สายฉีด / Handle	7. หมายเลข / Tag
						(ระบุ)	(ระบุ)	(ระบุ)	N	N	N	N
1	FHC10-01		10	H	THBH-H-10-FS-FE-01				2	1	2	2
2	FHC10-02		10	H	THBH-H-10-FS-FE-02				2	1	2	2
3	FHC10-03		10	H	THBH-H-10-FS-FE-03				2	1	2	2
4	FHC10-04		10	H	THBH-H-10-FS-FE-04				2	1	2	2
5	FHC10-05		10	H	THBH-H-10-FS-FE-05				2	1	2	2
6	FHC10-06		10	H	THBH-H-10-FS-FE-06	CO ₂			2	1	2	2
7	บันไดหนีไฟ		10	H	THBH-H-10-FS-FE-07				2	1	2	2
8	WARD B เดอร์มอร์		10	H	THBH-H-10-FS-FE-08				2	1	2	2
9	WARD C		10	H	THBH-H-10-FS-FE-09				2	1	2	2
10	WARD C		10	H	THBH-H-10-FS-FE-10				2	1	2	2
11	FHC09-01		9	H	THBH-H-9-FS-FE-01	Watermist			2	2	2	2
12	FHC09-02		9	H	THBH-H-9-FS-FE-02	Watermist			2	2	2	2
13	FHC09-03		9	H	THBH-H-9-FS-FE-03	Watermist	10 lbs.		2	2	2	2
14	FHC09-04		9	H	THBH-H-9-FS-FE-04	CO ₂			2	1	2	2
15	FHC09-05		9	H	THBH-H-9-FS-FE-05	Watermist			2	2	2	2
16	FHC09-06		9	H	THBH-H-9-FS-FE-06	Watermist			2	1	2	2
17	WARD A		9	H	THBH-H-9-FS-FE-07	CO ₂			2	2	2	2
18	WARD B		9	H	THBH-H-9-FS-FE-08	Watermist			2	2	2	2
19	WARD B		9	H	THBH-H-9-FS-FE-09	CO ₂			2	1	2	2
20	WARD C		9	H	THBH-H-9-FS-FE-10	Watermist			2	2	2	2
21	WARD C		9	H	THBH-H-9-FS-FE-11	CO ₂			2	1	2	2
22	FHC08-01		8	H	THBH-H-8-FS-FE-01	Watermist			2	2	2	2
23	FHC08-02		8	H	THBH-H-8-FS-FE-02	Watermist			2	1	2	2
24	FHC08-03		8	H	THBH-H-8-FS-FE-03	CO ₂			2	2	2	2
25	FHC08-04		8	H	THBH-H-8-FS-FE-04	Watermist			2	2	2	2
26	FHC08-05		8	H	THBH-H-8-FS-FE-05	Watermist			2	2	2	2

*SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

Problem (ปัญหาที่พบ)	Cause (สาเหตุ)	Corrective (วิธีการแก้ไข)

SERVICE BY	CHECKED/VERIFIED BY	ACCEPTANCE
1. 	()	()
2. 	DATE: 2/8/65	DATE: / /
3. 	()	()
4. 		
FINISH DATE : 2/8/65		

รหัสเอกสาร HC-S/D-4993-33	แก้ไขครั้งที่ 0	วันที่เริ่มใช้ 1 มีนาคม 2565
---------------------------	-----------------	------------------------------



PM REPORT JOCKEY PUMP (JP)		PERIOD : M
PROJECT TITLE : Thonburi Bamrungmuang Hospital (THBH)		START PM DATE : 6/8/65
ADDRESS : 6115 ถนนปิ่นด้อย แขวงคลองบางราชนา เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร		LOCATION : B1
MEASUREMENT USED :		EQUIPMENT CODE : JP-01
		BRAND : MARATHON ELECTRIC
		MODEL : BYC-1897TFR9320 ANRM1
		CAPACITY : -
TASK (รายละเอียดการปฏิบัติงาน)		Standards
Record Data		
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE (No.1-9)		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1	CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กดูดตู้ควบคุม	/
2	CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N
3	TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N
4	CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N
PUMP		
5	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	N
6	CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N
7	CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลค้ำบง	N
8	CHECK MOTOR(S) AMPS, DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าที่มอเตอร์บันทึกค่า	4.04 A
9	RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	925 PSI
*SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install		
Problem (ปัญหาที่พบ)		Cause (สาเหตุ)
Corrective (วิธีการแก้ไข)		
SERVICE BY		CHECKED/ VERIFIED BY
1		()
2		DATE: / /
3		(ENGINEER / SUPERVISOR)
4		CUSTOMER'S ACCEPTANCE
FINISH DATE : 6/8/05		DATE: / /
		(CUSTOMER'S)

เอกสาร 2-5

ตัวอย่างสำเนาใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมสูญสิ่งปลูก

เล่มที่ 3576



เลขที่ 08

(ไข่มุก)

หมายเหตุ

เพื่อความสงบสุขของ

บ้านเมือง โปรดแนะนำเพื่อนบ้าน

ของท่านเรียกหน่วยงานนี้มา

บริการเมื่อสัปดาห์เต็ม จะปลอดภัย

จากโรคภัยและโจรกรรม

เพื่อประโยชน์ของท่าน

โปรดตรวจสอบจำนวนเงิน

ในสำเนาใบเสร็จรับเงินและ

เก็บใบเสร็จนี้ไว้ด้วย

ขอขอบคุณในความร่วมมือ

หากมีปัญหาข้อขัดข้องประการใด

โปรดโทรแจ้ง

.....(ผอ.เขต)

.....(หัวหน้างาน)

จัดพิมพ์เมื่อ พ.ศ. ๒๕๖๑

กรุงเทพมหานคร

ใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมขนถ่ายสิ่งปลูก

งานรักษาความสะอาด สำนักงานเขต.....

(เฉพาะแจ้งสูบล้างสิ่งปลูก) โทร.....

วันที่ 21 พ.ย. 65
ได้รับเงินจาก บริษัท โรงพูนมาลฉนวน น้ำวเมือง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
อยู่บ้านเลขที่..... ถนน น้ำวเมือง แขวง คลองมณฑก เขต ป้อมปราบฯ
เป็นค่าธรรมเนียมเก็บขนถ่ายสิ่งปลูก ปริมาตร 13.0 เมตร คับสัณเภาที่ 0058
จำนวนเงิน.....

ผู้รับเงิน

สำนักงานเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย