

ภาคผนวกที่ 2

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

- เอกสาร 2-1 รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
และตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสาร 2-2 ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร
- เอกสาร 2-3 รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากห้องเย็น
- เอกสาร 2-4 ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

เอกสาร 2-1

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
และตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่611..... หมู่ที่-..... ซอย-.....
 ถนนบำรุงเมือง..... แขวง/ตำบลคลองมหานาค..... เขต/อำเภอป้อมปราบศัตรูพ่าย.....
 จังหวัดกรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์02-220-7999..... โทรสาร-..... มี
ดร.นพ.พิทักษ์พล บุญมาลิก..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจการประเภทสถานพยาบาล.....
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี)10201005061..... ออกให้โดยกระทรวงสาธารณสุข.....
 หมดอายุ31 ธันวาคม 2570.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน
กรกฎาคม..... พ.ศ.2568..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ
 รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....ดร.นพ.)

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

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

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียระบบ Activated Sludge Process.....
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย300.....ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง24.... ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)รางระบายน้ำสาธารณะ.....
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัดสูบลำโพงเวียนกลับใน
 ระบบบำบัด และส่วนเกินส่งกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 11,020 หน่วย.
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5,759 ลบ.ม.
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,607 ลบ.ม.
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
 (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตร) 1,550 ลิตร
 (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

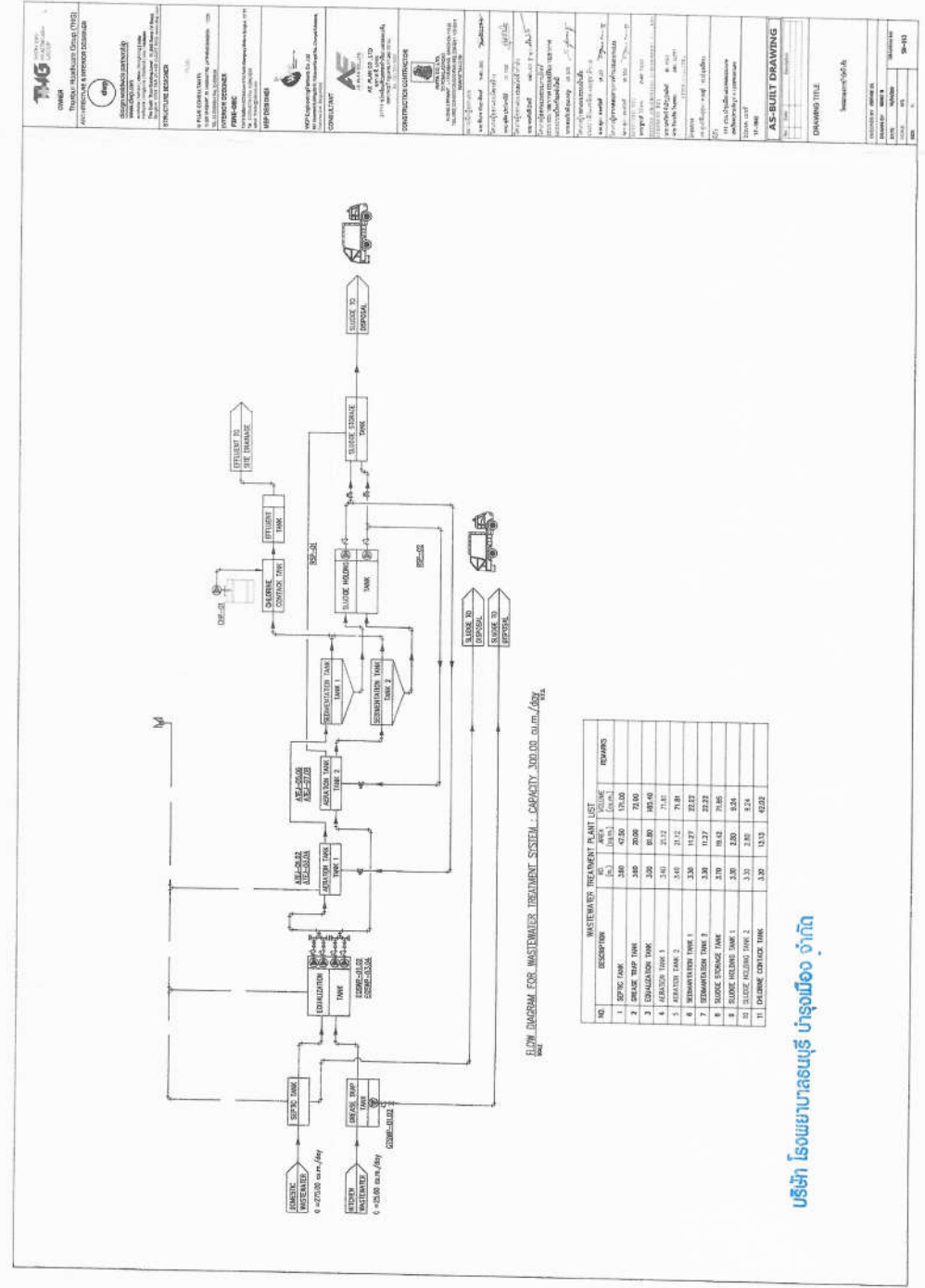
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
 ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม
 มาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้ง
 จำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย
 แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสน
 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 611 หมู่ที่ ซอย
ถนน น้ำเรียงเมือง แขวง/ตำบล คลองมหานาค เขต/อำเภอ บึงมปรานศัตรูพ่าย
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-220-7999 โทรสาร
มี ดร.นพ.พิทักษ์พล บุญยมาลิก เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท สदनพยานาต
ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) 10201005061 ออกให้โดย กระทรวงสาธารณสุข
หมดอายุ 31 ธันวาคม 2570
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ตามเอกสารแนบ

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



บริษัท โรงพยาบาลบุรีรัมย์ จำกัด

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะยาว/ระยะยาว/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารสกัดจากกากที่ใส่ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
					เครื่องสูบน้ำ	เครื่องเติมอากาศ	เครื่องกรองน้ำ	เครื่องเติม	เครื่องกรองน้ำ	เครื่องเติม	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
					ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
1-07-68	340	185	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
2-07-68	360	167	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
3-07-68	360	217	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
4-07-68	360	174	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
5-07-68	360	202	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
6-07-68	340	196	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
7-07-68	360	161	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
8-07-68	360	207	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
9-07-68	340	193	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
10-07-68	360	187	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
11-07-68	340	203	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
12-07-68	360	171	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
13-07-68	340	188	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
14-07-68	360	190	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
15-07-68	360	179	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
16-07-68	340	223	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
17-07-68	360	169	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
18-07-68	360	205	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
19-07-68	340	161	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
20-07-68	360	200	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
21-07-68	340	203	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
22-07-68	360	162	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะยาว/ระยะยาว/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารสกัดจากกากที่ใส่ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
					เครื่องสูบน้ำ	เครื่องเติมอากาศ	เครื่องกรองน้ำ	เครื่องเติม	เครื่องกรองน้ำ	เครื่องเติม	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
					ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
23-07-68	360	224	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
24-07-68	360	199	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
25-07-68	360	184	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
26-07-68	360	184	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
27-07-68	360	161	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
28-07-68	360	203	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
29-07-68	380	165	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
30-07-68	340	150	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
31-07-68	380	146	ระบายน	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
รวม	11,020	5,759		1,550									

หมายเหตุ : มีสารพิษในระบบบำบัดน้ำเสีย หลังจากรับรองแล้วดำเนินการ 20 (ค่า CT 20หน่วย)

ผู้ตรวจสอบ : (นาย)

ผู้ตรวจสอบ : (นาย)

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรอง
ข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
(.....) เจ้าหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....) นาย..... หมดอายุ.....
ใบอนุญาตเลขที่.....
ออกให้โดย..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....) หมดอายุ.....
ใบอนุญาตเลขที่.....
ออกให้โดย.....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่611..... หมู่ที่-..... ซอย-.....
ถนนบำรุงเมือง..... แขวง/ตำบลคลองมอหนาค..... เขต/อำเภอป้อมปราบศัตรูพ่าย.....
จังหวัดกรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์02-220-7999..... โทรสาร-..... มี
.....ดร.นพ.พิทักษ์พล บุญมาลิก..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท สถานพยาบาล
ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี)10201005061..... ออกให้โดยกระทรวงสาธารณสุข.....
หมดอายุ31 ธันวาคม 2570.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน
.....สิงหาคม..... พ.ศ.2568..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2561.....

..... เจ้าหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....ดร.นพ.)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....นาย)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียระบบ Activated Sludge Process.....
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย300.....ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง24.... ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)รางระบายน้ำสาธารณะ.....
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัดสูบลำโพงกลับใน
ระบบบำบัด และส่วนเกินส่งกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	11,180 หน่วย.
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	5,156 ลบ.ม.
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	4,125 ลบ.ม.
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบาย
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตร)	1,550 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม มาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้ง จำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสน บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 611 หมู่ที่ ซอย
ถนน บำรุงเมือง แขวง/ตำบล คลองมหานาค เขต/อำเภอ ป้อมปราบศัตรูพ่าย
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-220-7999 โทรสาร
มี ตร.นพ. เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาล
ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) 10201005061 ออกให้โดย กระทรวงสาธารณสุข
หมดอายุ 31 ธันวาคม 2570

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ตามเอกสารแนบ

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วันเดือนปี	ปริมาณการให้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณการใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ซีโอมิแกน) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ผลเสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)				ชิ้น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)
23-08-68	340	132	106	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
24-08-68	360	133	106	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
25-08-68	360	139	111	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
26-08-68	320	142	114	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
27-08-68	320	144	115	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
28-08-68	320	149	119	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
29-08-68	320	146	117	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
30-08-68	320	146	117	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
31-08-68	320	147	118	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
รวม	11,180	5,156	4,125		1,550										

หมายเหตุ: มีของไหลในระบบบำบัดน้ำเสีย หรือสารเคมีตกค้างในถังตกตะกอน 20 (ค่า GT 20๑๗๖๒)

ผู้ตรวจสอบ: [REDACTED] (นาย [REDACTED]) หัวหน้าช่าง / วิศวกร

ผู้ตรวจฉบับ: [REDACTED] (นาย [REDACTED]) ผจก.ฝ่ายวิศวกรรม

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกรสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่า [REDACTED] สดตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

([REDACTED]) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

([REDACTED]) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

([REDACTED]) หมดย

ใบอนุญาตเลขที่ [REDACTED]

ออกให้โดย [REDACTED]

([REDACTED]) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ [REDACTED] หมดย

ออกให้โดย [REDACTED]

TO CEO

SUBJECT ขออนุมัตินำส่งบันทึกการละเอียดของสถิติการทำงานของระบบบำบัด

น้ำเสียรายเดือน (แบบ ทส.1 และทส.2)

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> For your information | <input type="checkbox"/> For your comment | <input checked="" type="checkbox"/> For your approval / Signature |
| <input type="checkbox"/> As your request | <input type="checkbox"/> Please File | <input type="checkbox"/> Please handle |
| <input type="checkbox"/> Please see attachment | <input type="checkbox"/> Please return to..... within | |

เนื่องด้วยโรงพยาบาลมีระบบบำบัดน้ำเสีย และเพื่อให้มีการควบคุมมลพิษ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึกการละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 โดยข้อ 3 กำหนดให้เจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรา 80 ต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกการละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และให้จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป นั้น

แผนกวิศวกรรมอาคารจึงได้จัดทำบันทึกตามแบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส. 1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2) และฝ่ายบริหารคุณภาพนำส่งรายงานต่อเจ้าพนักงานและจัดเก็บบันทึก

ทั้งนี้จึงขออนำส่งรายงาน ทส.1 และทส.2 ประจำเดือน สิงหาคมถึงธันวาคม 2568 เพื่อเสนอต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

Engineer Maintenance Department Manager

วันที่ 14 AUG 2025

☒ เห็นชอบ ☐ ไม่เห็นชอบ

Quality & Strategic Director

วันที่ 14 AUG 2025

Safety Health Environment Manager

วันที่ 14 AUG 2025

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

Assistant Chief Executive Officer

วันที่ 18 AUG 2025

ดร.นพ.

FM-QMD-006 Rev.01

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่611..... หมู่ที่-..... ซอย-..... ถนนบำรุงเมือง..... แขวง/ตำบลคลองมหานาค..... เขต/อำเภอป้อมปราบศัตรูพ่าย..... จังหวัดกรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์02-220-7999..... โทรสาร-..... มีดร.นพ. เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทสถานพยาบาลใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี)10201005061..... ออกให้โดยกระทรวงสาธารณสุข.....หมดอายุ31 ธันวาคม 2570.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือนกันยายน..... พ.ศ.2568..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....ดร.นพ.)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นาย)

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ

ออกให้โดยผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียระบบ Activated Sludge Process.....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย300.....ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง24.... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)รางระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัดสูบละกอนเวียนกลับในระบบบำบัด และส่วนเกินส่งกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 9,620 หน่วย.
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,328 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,462 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตร) 1,500 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลบตะกอน ☒ 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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 611 หมู่ที่ ซอย
ถนน บำรุงเมือง แขวง/ตำบล คลอง/ห้วย เขต/อำเภอ ป้อมปราบศัตรูพ่าย
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-220-7999 โทรสาร
มี ดร.นพ. เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาล
ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) 10201005061 ออกให้โดย กระทรวงสาธารณสุข
หมดอายุ 31 ธันวาคม 2570
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

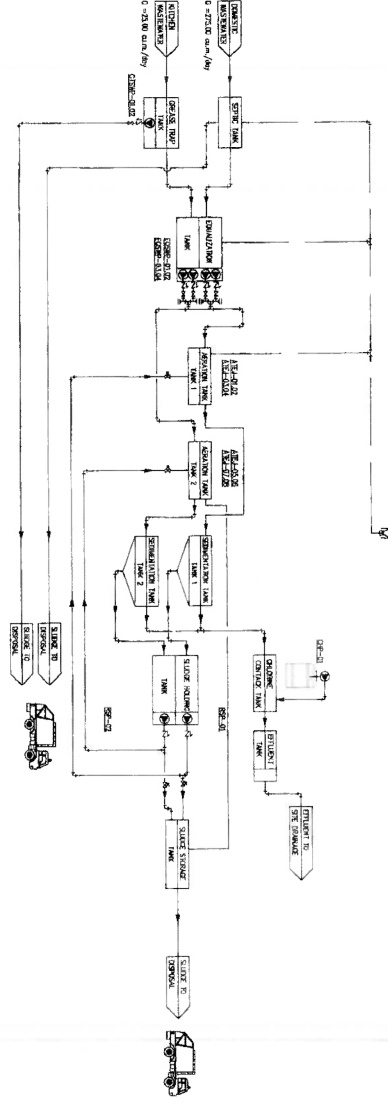
ตามเอกสารแนบ

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

NO	DESCRIPTION	MEASUREMENTS		REMARKS
		Fe ₂ O ₃ (%)	Fe (%)	
1	SEVEN TANK	3.60	17.00	
2	EIGHT TANK	3.60	20.20	
3	SEVENTEEN TANK	3.00	61.50	18.45
4	ADDITION TANK 1	3.60	27.33	7.81
5	ADDITION TANK 2	3.60	27.12	7.81
6	SEVENTEEN TANK 1	3.30	13.27	22.22
7	SEVENTEEN TANK 2	3.30	14.27	22.22
8	SIXTEEN TANK	3.30	19.65	71.65
9	SIXTEEN TANK 1	3.30	12.50	5.56
10	SIXTEEN TANK 2	2.50	1.20	1.56
11	ADDITION TANK	3.30	12.13	42.2

FLOW DIAGRAM FOR WASTEWATER TREATMENT SYSTEM : CAPACITY 300.00 cu.m./day



สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ปริมาณ ตะกอนสะสมเกิน ที่ติดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปริมาณ ที่ติดขึ้นจาก ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือรีเอเจนต์ที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองผลสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องแยกผลสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองผลสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)			
1-09-68	320	158	126	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
2-09-68	320	146	117	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
3-09-68	300	145	116	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
4-09-68	320	149	119	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
5-09-68	320	125	100	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
6-09-68	300	123	98	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
7-09-68	320	136	109	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
8-09-68	340	135	108	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
9-09-68	340	140	112	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
10-09-68	360	142	114	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
11-09-68	320	149	119	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
12-09-68	380	139	111	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
13-09-68	360	134	107	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
14-09-68	380	133	106	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
15-09-68	360	142	114	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
16-09-68	380	145	116	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
17-09-68	380	145	116	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
18-09-68	300	150	120	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
19-09-68	300	150	120	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
20-09-68	280	145	116	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
21-09-68	300	145	116	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-
22-09-68	280	154	123	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้มากกิจกรรมรองแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสสารที่ใช้ (เชิงปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	รถดูด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณที่กีดกันจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ต.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
25-09-68	300	151	121	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
24-09-68	300	154	123	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
25-09-68	300	175	140	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
26-09-68	280	132	106	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
27-09-68	300	138	110	ระบาย	60	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
28-09-68	300	136	109	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
29-09-68	280	145	116	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
30-09-68	300	167	134	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
รวม	9,620	4,328	3,462		1,500									

หมายเหตุ : มิตรอิฟฟะระบบำปัดน้ำเสีย หลังอ่านหน่วยต้องนำค่ามาคูณ 20 (ค่า CT 20หน่วย)

ผู้ตรวจราชการ
หัวหน้าต่าง / วิศวกร

(34)

ผู้ตรวจสอบ : _____

()

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการผลิตและข้อมูลอื่นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีภารกิจตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ

[illegible]

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตนเลขที่

ออกให้

ใบอนุญาตนอก

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่611..... หมู่ที่-..... ซอย-.....
ถนนบำรุงเมือง..... แขวง/ตำบลคลองมหานาค..... เขต/อำเภอป้อมปราบศัตรูพ่าย.....
จังหวัดกรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์02-220-7999..... โทรสาร-..... มี
.....ดร.นพ.พิทักษ์พล บุญมาลิก..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภทสถานพยาบาล.....
ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี)10201005061..... ออกให้โดยกระทรวงสาธารณสุข.....
หมดอายุ31 ธันวาคม 2570.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน
.....ตุลาคม..... พ.ศ.2568..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....ดร.นพ.)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดยผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียระบบ Activated Sludge Process.....
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย300.....ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง24.... ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)รางระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัดสูบลตะกอนเวียนกลับใน
ระบบบำบัด และส่วนเกินส่งกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 9,120 หน่วย.
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,561 ลบ.ม.
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,649 ลบ.ม.
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตร) 1,125 ลิตร
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม
มาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้ง
จำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

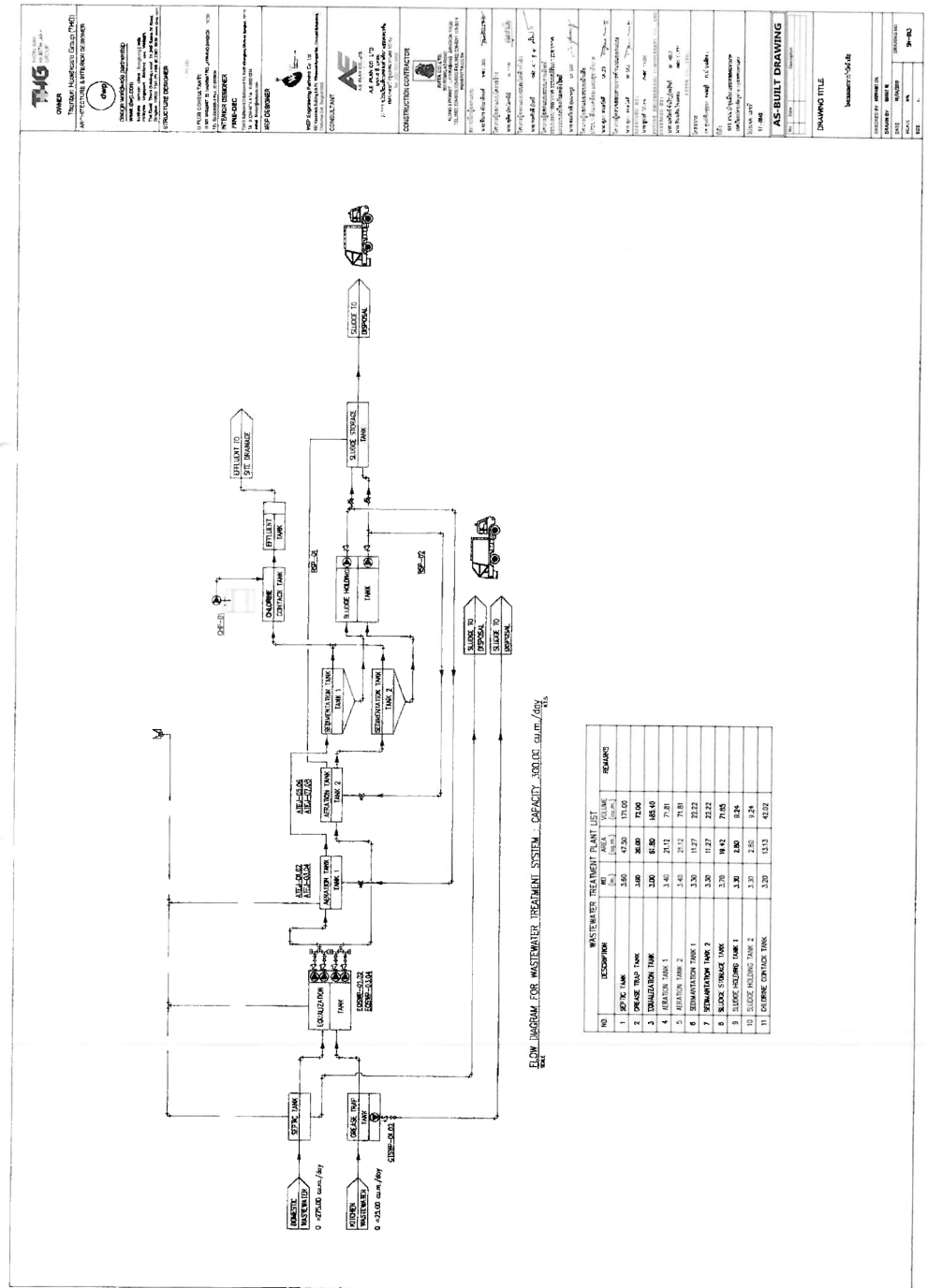
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย
แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสน
บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 611 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน บำรุงเมือง แขวง/ตำบล คลองมะนาวาค เขต/อำเภอ ป้อมปราบศัตรูพ่าย
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-220-7999 โทรสาร -
มี ครัวเรือน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาล
ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) 10201005061 ออกให้โดย กระทรวงสาธารณสุข
หมดอายุ 31 ธันวาคม 2570
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ตามเอกสารแนบ

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้




สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (เชิงปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สูญหายไป (ลบ.ม.)
					ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองแสงน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองแสงน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)		
1-10-68	300	151	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
2-10-68	280	148	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
3-10-68	300	143	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
4-10-68	300	131	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
5-10-68	300	139	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
6-10-68	280	142	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
7-10-68	300	155	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
8-10-68	300	161	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
9-10-68	280	156	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
10-10-68	300	148	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
11-10-68	300	137	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
12-10-68	280	133	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
13-10-68	300	143	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
14-10-68	280	127	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
15-10-68	320	209	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
16-10-68	280	145	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
17-10-68	300	139	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
18-10-68	280	143	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
19-10-68	320	144	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
20-10-68	300	151	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
21-10-68	280	156	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
22-10-68	300	149	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	


สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (เชิงปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองแสงน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองแสงน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำอื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
23-10-68	300	153	122	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
24-10-68	300	142	114	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
25-10-68	280	142	114	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
26-10-68	300	137	110	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
27-10-68	300	142	114	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
28-10-68	280	140	112	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
29-10-68	300	175	140	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
30-10-68	300	140	112	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
31-10-68	280	140	112	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
รวม	9,120	4,581	3,649		1,125									

หมายเหตุ : มีระดับน้ำในระบบบำบัดน้ำเสียหลังจากระบายทิ้งน้ำท่าตอน 20 (ค่า CT 200 หน่วย)

ผู้ตรวจสอบ :  หัวหน้าช่าง / วิศวกร

(นาย)

ผู้ตรวจสอบ :  เจ้าพนักงานวิศวกรรม

(นาย)

๑. ให้กรอกลิสต์และข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่า [redacted] ได้มอบหรือผู้ครอบครองแก่เบตมลพิษ
ตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

(.....) ดร. นพ. [redacted]

[redacted] ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....) นาย [redacted]

ใบอนุญาตเลข [redacted] หมดอายุ [redacted]

ออกให้โดย [redacted]

(.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....) หมดอายุ [redacted]

ใบอนุญาตเลขที่ [redacted]

ออกให้โดย [redacted]

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่611..... หมู่ที่-..... ซอย-.....
 ถนนบำรุงเมือง..... แขวง/ตำบลคลองมหานาค..... เขต/อำเภอป้อมปราบศัตรูพ่าย.....
 จังหวัดกรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์02-220-7999..... โทรสาร-..... มี
ตร.นพ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท สถานพยาบาล
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี)10201005061..... ออกให้โดยกระทรวงสาธารณสุข.....
 หมดอายุ31 ธันวาคม 2570.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน
.....พฤษภาคม..... พ.ศ.2568..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ
รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2561..... ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสุโขทัย

.....เจ้าขอหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....ดร.นพ.....)
ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....นาย.....)
 ใบอนุญาตเลขที่-.....-.....หมดอายุ
 ออกให้โดย-.....-.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่-.....-.....หมดอายุ
 ออกให้โดย-.....-.....

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียระบบ Activated Sludge Process.....
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย300.....ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง24.... ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกว/พสนน้ำเสีย ☒ เครื่องกว/พสนสารเคมี

☒ เครื่องสูบลูกอม ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) รางระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิจารณ์การตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัดสู่ตะกอนเวียนกลับในระบบบำบัด และส่วนเกินส่งกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 8,840 หน่วย.
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,400 ลบ.ม
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,520 ลบ.ม
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตร) 750 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....-
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข-

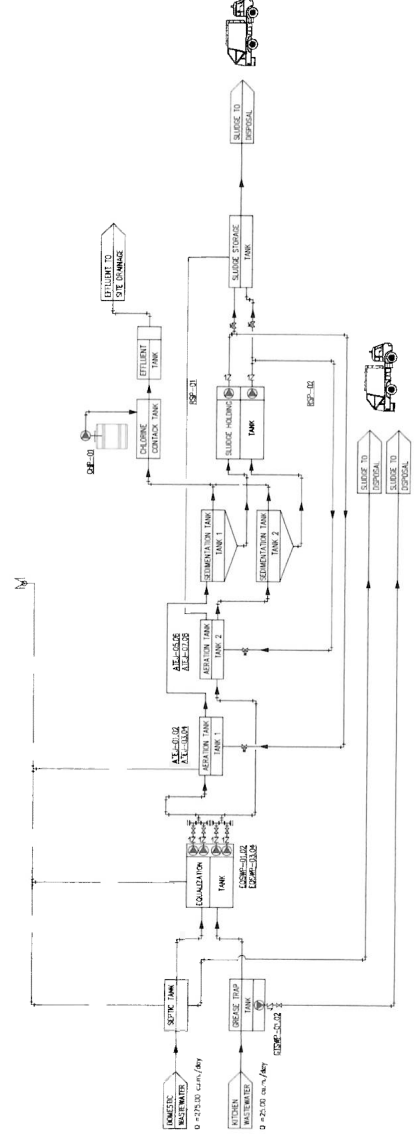
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม มาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้ง จำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสน บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 611 หมู่ที่ ซอย
ถนน บำรุงเมือง แขวง/ตำบล คลองมหานาค เขต/อำเภอ ป้อมปราบศัตรูพ่าย
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-220-7999 โทรสาร
มี ดร.นพ. เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาล
ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) 10201005061 ออกให้โดย กระทรวงสาธารณสุข
หมดอายุ 31 ธันวาคม 2570
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ตามเอกสารแนบ


ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



NO	SUBSTANCES	WASTEWATER [m ³ /day]	PRECIPITATION [mm]	PAINT USE [kg/m ² /day]	REMARKS
1	PEUTIC PAINT	3.60	47.50	171.00	
2	PEUTIC SLAP PAINT	3.60	47.50	72.00	
3	QUALIFICATION PAINT	3.00	6.80	105.40	
4	ACRYLIC PAINT 1	3.40	27.12	71.61	
5	ACRYLIC PAINT 2	3.40	27.15	73.03	
6	EDUCATION PAINT 1	3.30	11.27	22.22	
7	EDUCATION PAINT 2	3.30	11.27	22.22	
8	SLAVE STORAGE PAINT	3.70	19.42	71.05	
9	SLAVE HOLDING PAINT 1	3.20	2.80	9.24	
10	SLAVE HOLDING PAINT 2	3.20	2.80	9.24	
11	OUTSIDE COATING PAINT	3.20	11.33	42.09	

SCALE

FLOW DIAGRAM FOR WASTEWATER TREATMENT SYSTEM : CAPACITY 300.00 cu.m./day

 <p>TMAG TECHNICAL INFORMATION CENTER, INC.</p>	<p>TECHNICAL INFORMATION CENTER, INC. ARCHITECTURAL AND DESIGN SERVICES</p>	<p>TECHNICAL INFORMATION CENTER, INC. ARCHITECTURAL AND DESIGN SERVICES</p>	<p>TECHNICAL INFORMATION CENTER, INC. ARCHITECTURAL AND DESIGN SERVICES</p>	<p>TECHNICAL INFORMATION CENTER, INC. ARCHITECTURAL AND DESIGN SERVICES</p>	<p>TECHNICAL INFORMATION CENTER, INC. ARCHITECTURAL AND DESIGN SERVICES</p>	<p>TECHNICAL INFORMATION CENTER, INC. ARCHITECTURAL AND DESIGN SERVICES</p>	<p>TECHNICAL INFORMATION CENTER, INC. ARCHITECTURAL AND DESIGN SERVICES</p>	<p>TECHNICAL INFORMATION CENTER, INC. ARCHITECTURAL AND DESIGN SERVICES</p>	<p>TECHNICAL INFORMATION CENTER, INC. ARCHITECTURAL AND DESIGN SERVICES</p>
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการแข่งขันกีฬานานาชาติ								
	ปริมาณงาน ใช้พื้นที่ของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เฉลี่ยที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (รวม) / ไม่ระบาย	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (เชื้อปฏิกิริยา) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ พิเศษ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ พิเศษ)	เครื่องกรอง ผลสมมูล (ปกติ/ พิเศษ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ พิเศษ) ชนิดปกติ
1-11-68	300	138	110	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
2-11-68	300	141	113	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
3-11-68	300	117	94	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
4-11-68	300	136	109	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
5-11-68	300	142	114	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
6-11-68	280	139	111	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
7-11-68	300	150	120	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
8-11-68	300	152	122	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
9-11-68	280	139	111	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
10-11-68	300	142	114	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
11-11-68	300	153	122	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
12-11-68	300	148	118	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
13-11-68	280	142	114	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
14-11-68	300	158	126	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
15-11-68	300	157	126	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
16-11-68	340	145	116	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
17-11-68	240	145	116	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
18-11-68	280	155	124	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
19-11-68	300	150	120	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
20-11-68	300	192	154	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
21-11-68	300	149	119	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
22-11-68	300	131	105	ระบาย	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ													
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดที่มากับน้ำเสีย (เทียบปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่นผลสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่นผลสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)		
23-11-68	280	135	108	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
24-11-68	300	145	116	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
25-11-68	280	145	116	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
26-11-68	300	147	118	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
27-11-68	300	135	108	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
28-11-68	300	164	131	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
29-11-68	300	147	118	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
30-11-68	280	161	129	25	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
											-		
รวม	8,840	4,400	3,520	750									

หมายเหตุ : มีกรณีที่พบว่าปริมาณน้ำเสีย หรือสารตกค้างเกิน 20 (ค่า CT 20หน่วย)

ผู้ตรวจสอบ : [Redacted] (นาย)

ผู้ตรวจสอบ : [Redacted] (นาย)

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

ขอรับรองว่า [Redacted] จะข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

([Redacted]) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

([Redacted]) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ [Redacted] หมดอายุ [Redacted]

ออกให้โดย [Redacted] ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

([Redacted])

ใบอนุญาตเลขที่ [Redacted] หมดอายุ [Redacted]

ออกให้โดย [Redacted]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่611..... หมู่ที่-..... ซอย-.....
ถนนบำรุงเมือง..... แขวง/ตำบลคลองมหาสาร..... เขต/อำเภอป้อมปราบศัตรูพ่าย.....
จังหวัดกรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์02-220-7999..... โทรสาร-..... มี
.....ตร.นพ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท สถานพยาบาล
ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี)10201005061..... ออกให้โดยกระทรวงสาธารณสุข.....
หมดอายุ31 ธันวาคม 2570.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน
.....ธันวาคม..... พ.ศ.2568..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....ตร.นพ.....)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดยผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียระบบ Activated Sludge Process.....
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย300.....ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง24.... ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบละออง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)รางระบายน้ำสาธารณะ.....
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัดสูบละอองเวียนกลับใน
ระบบบำบัด และส่วนเกินส่งกำจัด

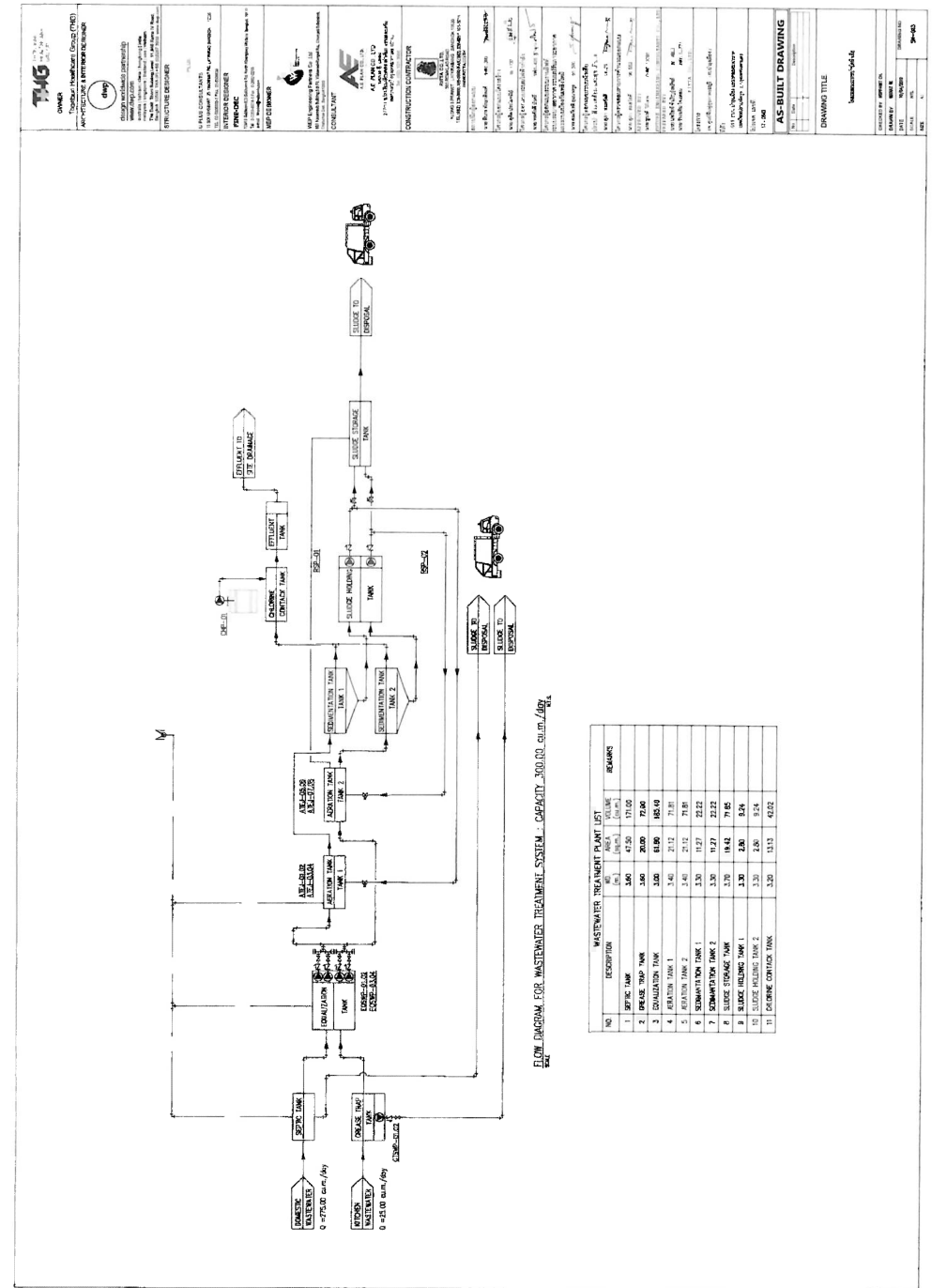
๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 9,440 หน่วย.
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,818 ลบ.ม.
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,854 ลบ.ม.
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตร) 775 ลิตร
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบละออง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)13
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม
มาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้ง
จำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย
แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสน
บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ตามเอกสารแนบ

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการณที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

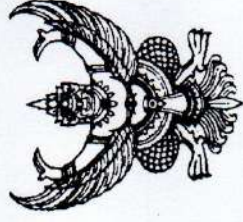
ขอรับรอง	ผู้ติดตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
(.....)เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)นาย.....
ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....
ออกให้โดย.....
(.....)ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....
ออกให้โดย.....

เอกสาร 2-2

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

เลขที่ ๒๓๓๖/๒๕๖๓

รายงานผลการตรวจสอบใหญ่
ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปี (ล่าสุด)
เลขที่ ๓๐๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๓



แบบ ร.๑
ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๖๒๓/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๓

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร โรงพยาบาลธนบุรี นักรังเมือง โดย บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี นักรังเมือง จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๖๑๑ ตรอก/ซอย - ถนน นักรังเมือง หมู่ที่ - ตำบล/แขวง คลองมหานาค อำเภอ/เขต ป้อมปราบศัตรูพ่าย จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ พันตำรวจโท

เลขทะเบียน [redacted] ออกให้ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่ เดือน ๑๘ ก.ค. ๒๕๖๔ พ.ศ.

ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ เดือน ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

คำเตือน

- ใบรับรองฉบับนี้เป็นการรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร
มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร
ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด
- ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน
ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมี
ระยะเวลาครบ ๑ ปี
BID 995F8114FB50



(นายวิชาชัย นวกาศศิริ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักการโยธา
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

เอกสาร 2-3

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากหอฝิ่งเย็น



Ref. No. W407/07/25

Report No. 2507/214

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาร เขตบ่อน้ำประปาสุราษฎร์ กรุงเทพมหานคร วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 23 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมในระบบท่อฝังดิน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	480
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: .ใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิษณุ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 07 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W408/07/25

Report No. 2507/214

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2568
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำหอมึงเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	3,800
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:ใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วธันนา

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 07 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W409/07/25

Report No. 2507/214

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2568
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากห้องผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	5,500
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปณณ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 07 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W308/08/25

Report No. 2508/207

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 13-21 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมในระบบหอผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.03
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	700
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิญญนา

(นางสาววิญญนา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 08 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W309/08/25

Report No. 2508/207

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 13-21 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำหอผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	0.01
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	5,000
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาววิญญา ทองนพ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 08 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W310/08/25

Report No. 2508/207

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 13-21 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากห้องเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	6,000
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

25๖๘

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 08 / ๖8

----- End of Report -----



Ref. No. W532/09/25

Report No. 2509/265

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 15-23 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมในระบบหอผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	900
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วณิษา

(นางสาววณิษา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 09 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W533/09/25

Report No. 2509/265

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 15-23 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำหอผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	6,000
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปณณ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 09 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W534/09/25

Report No. 2509/265

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 15-23 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	5,000
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปณณม

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 09 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W614/10/25

Report No. 2510/373

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาราค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 27 ตุลาคม 2568
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 27 ตุลาคม-4 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมในระบบหอผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	800
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นอญน

(นางสาววิญญา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 11 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W615/10/25

Report No. 2510/373

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอหานะ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 27 ตุลาคม 2568
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 27 ตุลาคม-4 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำหอมึงเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	1,000
<i>Legionella</i> spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาววิญญา ทองนพ

(นางสาววิญญา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 11 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W616/10/25

Report No. 2510/373

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาราค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 27 ตุลาคม 2568
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 27 ตุลาคม-4 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชญ์ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	0.05
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	1,300
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

บอญนภ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 11 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W706/11/25

Report No. 2511/397

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2568
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 1 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมในระบบหอผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	360
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิญญาน

(นางสาววิญญาน ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๑ / ๑๒ / ๖๘

----- End of Report -----



Ref. No. W707/11/25

Report No. 2511/397

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2568
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 1 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำหอมฝั่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	2,200
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาว

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๙ / ๑๒ / ๖๘

----- End of Report -----



Ref. No. W708/11/25

Report No. 2511/397

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2568
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 1 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากห้องเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	3,900
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อนุชน

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 12 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W353/12/25

Report No. 2512/191

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอหานะ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 9-18 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐธนากรณ ยศเรืองศักดิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมในระบบหอผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	220
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาววิญญา ทองนพ

(นางสาววิญญา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 12 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W354/12/25

Report No. 2512/191

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอหานะ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 9-18 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐธนากรณ ยศเรืองศักดิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำหอฝ้ายเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	4,500
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาววิญญา ทองนพ

(นางสาววิญญา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 12 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W355/12/25

Report No. 2512/191

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอหานะ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 9-18 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐธนากรณ ยศเรืองศักดิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากห้องฝักร
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1
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 (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาววิญญา ทองนพ

(นางสาววิญญา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๑๑ / ๑๒ / ๖๘

----- End of Report -----

เอกสาร 2-4

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

รายงานการตรวจสอบ และบำรุงรักษา ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)



ครั้งที่ 4/4 ปี 2567-2568

JLControl บริษัท เจแอลคอนโทรล จำกัด
JL CONTROL CO., LTD.

161/123-4 ซ.วิภาวดีรังสิต 76 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงสนามบึง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210
โทร.0-2996-6655-6 แฟกซ์ 0-2996-6657

JLControl บริษัท เจแอลคอนโทรล จำกัด
JL CONTROL CO., LTD.

161/123-4 ซ.วิภาวดีรังสิต 76 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงสนามบึง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.0-2996-6655-6 แฟกซ์ 0-2996-6657

โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

สรุปผลการดำเนินงาน การตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 4/4 ปี 2567-2568

งานที่ดำเนินการ

ทางบริษัทได้เข้าดำเนินการตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ในวันที่ 2-4, 9, 29 และ 30 กันยายน 2568 ซึ่งได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ทำความสะอาดชุด Smoke Detector, Manual pull down และ ชุด Horn with Strobe ชั้น 8-11
2. ทำความสะอาดตู้ และชุด Module พร้อมไขน็อตสายโซนต่างของชุด Module ชั้น 8-11
3. ตรวจสอบเช็ค Ground Fault ชุดสายโซนต่างของชุด Module ชั้น 8-11
4. ตรวจสอบเช็คแรงดันต่างๆ ภายในตู้ Module ชั้น 8-11
5. ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ ชั้น 8-11
6. ทำความสะอาด ตู้ควบคุม FCP, ตู้ Graphic Annunciator และ ไขน็อตจุดต่อสาย พร้อมทั้งตรวจเช็คค่าสัญญาณต่าง ๆ
7. แก้ไขปัญหา การติดตั้งอุปกรณ์ Smoke Detector สลับกันระหว่างชนิด Zone และ Addressable ซึ่งทำให้ไม่สามารถใช้งานได้
8. นำอุปกรณ์ Control Module ไปติดตั้งแทนชุดเดิมที่ชำรุด

จากการทดสอบพบว่าระบบโดยทั่วไป สามารถแจ้งการทำงานได้ตามปกติ

อุปกรณ์ชำรุด ควรเปลี่ยนชุดใหม่ ดังนี้

1. Monitor Module Notifier Model : FZM-1 จำนวน 4 ชุด
2. Mini Monitor Module Notifier Model : FMM-101 จำนวน 7 ชุด
3. Control Module Notifier Model : FCM-1 จำนวน 2 ชุด
4. Relay Module Notifier Model : FRM-1 จำนวน 3 ชุด
5. Smoke Detector Addressable Notifier Model : FSP-851 จำนวน 3 ชุด
6. Smoke Detector Conventional จำนวน 6 ชุด
7. Heat Detector Conventional จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาขอร้องท่านเพื่อโปรดทราบและ พิจารณาข้อมูลการดำเนินงานต่อไป

ผู้รับมอบงาน

(นาย

บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นางสาว

บริษัท เจแอล คอนโทรล จำกัด

โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

สรุปปัญหาที่ตรวจพบ และแนวทางการแก้ไข

Item	ปัญหาที่ตรวจพบ				แนวทางการแก้ไข
	Zone	Address	Type	ปัญหา	
1	7MEZSV-01	L05M014	FMM-101	Module ชำรุด, สาย 2 โอห์ม	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่ และตรวจเช็คชุดสาย
2	8ZD14/14	L05M028	Smoke Zone	ชำรุด, ขั้วเป็นสนิม Bypass ไว้	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่ และแก้ไขปัญหาคาวขึ้น
3	8ZM2	L05M034	FMM-101	สายลงกราวด์, ถอดออกไว้	จะต้องตรวจเช็คชุดสายใหม่
4	8ZA1	L05M038	FCM-1	ชุดสายมีค่าผิดปกติ	จะต้องตรวจเช็คชุดสายใหม่
5	9ZD2	L01M053	FZM-1	Module ชำรุด, สายลงกราวด์	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่ และตรวจเช็คชุดสาย Zone ใหม่
6	9ZD4	L01M055	FZM-1	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
7	9ZD10/14	L01M061	Smoke Zone	ชำรุด, ขั้วเป็นสนิม Bypass ไว้	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่ และแก้ไขปัญหาคาวขึ้น
8	9ZD15	L01M066	FZM-1	แจ้ง Trouble, ไม่มี EOL.	ตรวจเช็ค และแก้ไขชุดสาย
9	9ZD18/8	L01M069	Smoke Zone	ชำรุด, ขั้วเป็นสนิม Bypass ไว้	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่ และแก้ไขปัญหาคาวขึ้น
10	9ZA2	L01M101	FCM-1	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
11	9AP-01	L01M105	FCM-1	แจ้ง Trouble, Wiring ผิด	จะต้องตรวจเช็ค Wiring ใหม่
12	9ZFS-02	L01M126	FMM-101	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
13	9ZM1	L01M129	FMM-101	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
14	1033	L04D016	FSP-851	Smoke ชำรุด, ไม่มีอุปกรณ์	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
15	1008-1	L04D028	FSP-851	Smoke ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
16	10ZD2/6	L04M047	Smoke Zone	ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
17	10ZD3	L04M048	FZM-1	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
18	10ZD11/2	L04M056	Heat Zone	ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
19	10AP-3	L04M078	FRM-1	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
20	1108-1	L04D071	FSP-851	Smoke ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
21	11ZD4/1	L04M085	Smoke Zone	ชำรุด, มีคราบน้ำ	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่ และแก้ไขปัญหาคาวขึ้น
22	11ZD4/14	L04M085	Smoke Zone	ชำรุด, มีคราบน้ำ	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่ และแก้ไขปัญหาคาวขึ้น
23	11ZD10	L04M091	FZM-1	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
24	11ZM1	L04M100	FMM-101	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
25	11ZSV-02	L04M105	FMM-101	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
26	11MAG-2	L04M107	FMM-101	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
27	11MAG-3	L04M108	FMM-101	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
28	11ZA1	L04M111	FCM-1	แจ้ง Trouble, ไม่มี EOL.	ตรวจเช็ค และแก้ไขชุดสาย
29	11ZA2	L04M112	FCM-1	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่

โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

สรุปปัญหาที่ตรวจพบ และแนวทางการแก้ไข

Item	ปัญหาที่ตรวจพบ				แนวทางการแก้ไข
	Zone	Address	Type	ปัญหา	
30	11AP-6	L04M119	FRM-1	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
31	LIFT 2	L04M126	FRM-1	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
32	บางพื้นที่ยังไม่สามารถเข้าทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ได้				ควรประสานงานเพื่อให้สามารถเข้าดำเนินการได้
33	Graphic Annunciator ขึ้น 8 - 11 แสดงการทำงานไม่ถูกต้อง				ควรปรับปรุง Graphic Annunciator ใหม่
34	ชุดสาย Power Supply ของ bell ไม่มี 24 Vdc.				ต้องตรวจเช็คในส่วนชุดสาย 24 Vdc.ต่อไป
35	ระบบแจ้ง Ground Fault				ตรวจเช็คในส่วนชุดสายที่ต่อพ่วงทั้งหมดในระบบ

งานที่ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ

Item	ปัญหาที่ตรวจพบ				งานที่ดำเนินการ
	Zone	Address	Type	ปัญหา	
1	7AP-1	L04M041	FCM-1	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
2	7MEZD6	L05M006	FZM-1	แจ้ง Trouble, ไม่มี EOL.	ตรวจเช็ค และแก้ไขชุดสาย
3	8ZD11	L05M025	FZM-1	แจ้ง Trouble, ไม่มี EOL.	ตรวจเช็ค และแก้ไขชุดสาย
4	8ZD14	L05M028	FZM-1	แจ้ง Trouble, ไม่มี EOL.	ตรวจเช็ค และแก้ไขชุดสาย
5	8ZK2	L05M035	FMM-101	ทดสอบแล้วไม่แจ้ง Alarm	ตรวจเช็ค และแก้ไขชุดสาย
6	934	L01D028	FSP-851	Smoke ชำรุด	นำอุปกรณ์จากห้อง 920 มาติดตั้งแทน
7	9ICU 2	L01D041	FSP-851	ใส่ Smoke Zone อยู่	เปลี่ยนอุปกรณ์เป็น Smoke Address
8	9ZD7	L01M058	Smoke Zone	ใส่ Smoke Address อยู่ 3 ชุด	เปลี่ยนสลับอุปกรณ์เป็น Smoke Zone
9	1026	L04D009	FSP-851	Smoke ชำรุด	นำอุปกรณ์จาก Zone 10ZD3 มาติดตั้งแทน
10	1011	L04D033	FSP-851	แจ้ง No Response	ตรวจเช็ค และแก้ไขชุดสาย
11	10ZD3/1,2	L04M048	Smoke Zone	ใส่ Smoke Address อยู่	เปลี่ยนสลับอุปกรณ์เป็น Smoke Zone
12	1133	L04D059	FSP-851	Smoke ชำรุด	นำอุปกรณ์จากห้อง 920 มาติดตั้งแทน
13	11ZD2	L04M083	FZM-1	แจ้ง Trouble, ไม่มี EOL.	ตรวจเช็ค และแก้ไขชุดสาย
14	11ZD15/3	L04M096	Heat Zone	ทดสอบแล้วไม่แจ้ง Alarm	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่

โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

ตารางตรวจสอบ ระบบ FIRE ALARM

ตู้ควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ : NOTIFIER NFS-320

ครั้งที่ 4/4

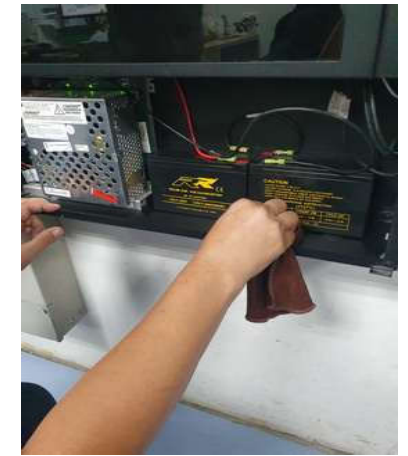
ลำดับที่	รายละเอียดการตรวจเช็ค	PASS	FAIL
1	ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยทั่วไป	✓	
2	ตรวจสอบสภาพการทำงาน	✓	
3	ทำความสะอาดตู้และอุปกรณ์ภายในตู้	✓	
4	ตรวจสอบสภาพสายสัญญาณ, จุดเชื่อมต่อ, ไข่ม้วน Terminal	✓	
5	ตรวจสอบสภาพ MAIN POWER SUPPLY L-N = 230.5 Vac.	✓	
6	ตรวจสอบสภาพ CHARGER 27.55 Vdc.	✓	
7	ตรวจสอบสภาพ BATTERY BACKUP 12V - 7.2 AH Batt. 1 = 13.73 Vdc., Batt. 2 = 13.80 Vdc.	✓	

โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

ภาพการดำเนินงาน การตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 4/4 ปี 2567-2568



ทำความสะอาด ตู้ FCP



ทำความสะอาด ตู้ FCP



ตรวจสอบ วัดค่า Main Power Supply



ตรวจสอบ วัดค่า Charger

โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

ภาพการดำเนินงาน การตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 4/4 ปี 2567-2568



ตรวจสอบ วัดค่า Battery Backup ชุดที่ 1



ตรวจสอบ วัดค่า Battery Backup ชุดที่ 2



ทำความสะอาดตู้ Module



ทำความสะอาดตู้ Module

โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

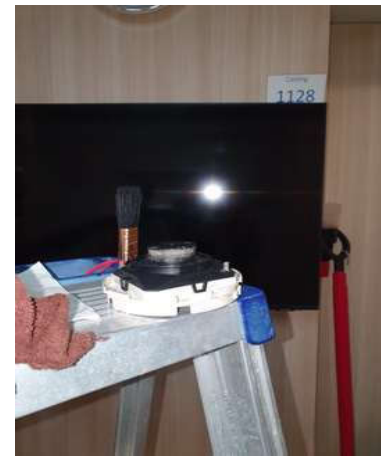
ภาพการดำเนินงาน การตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 4/4 ปี 2567-2568



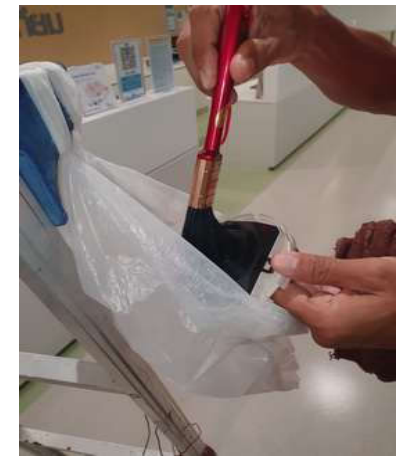
ไขแน่น Terminal ตู้ Module



สภาพ Smoke detector ก่อนทำความสะอาด



สภาพ Smoke detector ก่อนทำความสะอาด



ทำความสะอาด Smoke detector

โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

ภาพการดำเนินงาน การตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 4/4 ปี 2567-2568



ทำความสะอาด Smoke detector



ทดสอบการทำงาน Smoke detector



ทดสอบการทำงาน Smoke detector



ทดสอบการทำงาน Heat detector

โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

ภาพการดำเนินงาน การตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 4/4 ปี 2567-2568



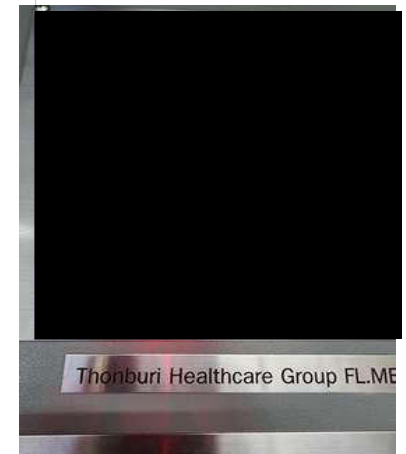
ทำความสะอาด Manual pull down และ ชุด Horn with Strobe



ทดสอบการทำงาน Manual pull down



Central Computer แสดงตำแหน่ง Zone Alarm



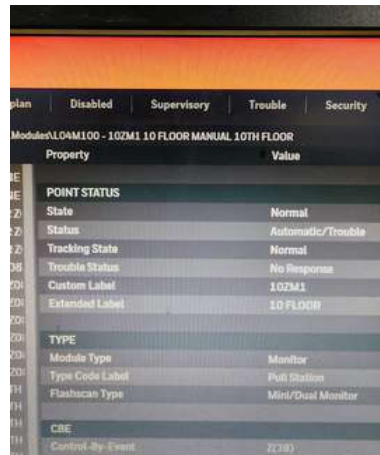
Annunciator แสดงตำแหน่ง Zone Alarm

โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

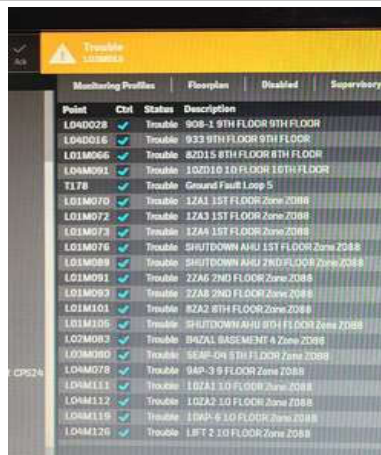
ภาพการดำเนินงาน การตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 4/4 ปี 2567-2568



Manual ชั้น 11 แจ้ง Trouble



Mini Monitor Module แจ้ง Trouble No Response



ระบบแจ้งปัญหา Ground Fault Loop 5



สภาพ Base Smoke detector ขาดชุด เป็นสนิม

โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
7ME	5	1	7MEZD1	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
			HD-11	Smoke-1		✓	✓	✓	
			HD-12	Smoke-2		✓	✓	✓	
			ทางเดิน	Smoke-3		✓	✓	✓	
			HD-9	Smoke-4		✓	✓	✓	
			HD-10	Smoke-5		✓	✓	✓	
				Smoke-6		✓	✓	✓	
				Smoke-7		✓	✓	✓	
7ME	5	2	7MEZD2	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		✓	✓	✓	
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Smoke-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Heat-4		✓	✓	✓	
			RO Room	Smoke-5		✓	✓	✓	
				Smoke-6		✓	✓	✓	
				Smoke-7		✓	✓	✓	
				Smoke-8		✓	✓	✓	
			เก็บอุปกรณ์	Smoke-9		✓	✓	✓	
			เครื่องลม-1	Smoke-10		✓	✓	✓	
			เก็บผ้าสะอาด	Smoke-11		✓	✓	✓	
			Lift Stair-1	Smoke-12		✓	✓	✓	
7ME	5	3	7MEZD3	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		✓	✓	✓	
			ทางเดินหน้า RO	Smoke-2		✓	✓	✓	
			ทางเดิน	Smoke-3		✓	✓	✓	
				Smoke-4		✓	✓	✓	
				Smoke-5		✓	✓	✓	
				Smoke-6		✓	✓	✓	
				Smoke-7		✓	✓	✓	
				Smoke-8		✓	✓	✓	
7ME	5	4	7MEZD4	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
			ใต้เตียง	Smoke-1		✓	✓	✓	
				Smoke-2		✓	✓	✓	
			HD-1	Smoke-3		✓	✓	✓	
			HD-2	Smoke-4		✓	✓	✓	
			HD-3	Smoke-5		✓	✓	✓	
			HD-4	Smoke-6		✓	✓	✓	
			HD-5	Smoke-7		✓	✓	✓	
			HD-6	Smoke-8		✓	✓	✓	
			HD-7	Smoke-9		✓	✓	✓	
			HD-8	Smoke-10		✓	✓	✓	
7ME	5	5	7MEZD5	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		✓	✓	✓	
				Smoke-2		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-4		✓	✓	✓	

โรงพยาบาลธนบุรี นํารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
				Smoke-5		✓	✓	✓	
				Smoke-6		✓	✓	✓	
				Smoke-7		✓	✓	✓	
				Heat-8		✓	✓	✓	
7ME	5	6	7MEZD6	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	ตรวจเช็ค และแก้ไขชุดสาย
			ใต้เตียง	Smoke-1		✓	✓	✓	
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Smoke-3		✓	✓	✓	
				Smoke-4		✓	✓	✓	
			ห้องน้ำชาย	Heat-5		✓	✓	✓	
				Smoke-6		✓	✓	✓	
				Smoke-7		✓	✓	✓	
				Heat-8		✓	✓	✓	
				Smoke-9		✓	✓	✓	
				Heat-10		✓	✓	✓	
			เครื่องดม-2	Smoke-11		✓	✓	✓	
7ME	5	7	7MEZD7	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		✓	✓	✓	
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Smoke-3		✓	✓	✓	
				Smoke-4		✓	✓	✓	
7ME	5	8	7MEZD8	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		✓	✓	✓	
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Smoke-3		✓	✓	✓	
				Smoke-4		✓	✓	✓	
				Smoke-5		✓	✓	✓	
7ME	5	9	7MEZM1	Pull Station	FMM-101	✓	✓	✓	
				Manual-1 (หน้า HD-1)		✓	✓	✓	
				Manual-2		✓	✓	✓	
				Manual-3 (หน้า HD-8)		✓	✓	✓	
				Manual-4 (หน้าห้องน้ำ)		✓	✓	✓	
7ME	5	10	7MEZM2	Pull Station	FMM-101	✓	✓	✓	
			M&S	Manual-1 (Stair 11)		✓	✓	✓	
7ME	5	11	7MEZK1	Drill Switch	FMM-101	✓	✓	✓	
7ME	5	12	7MEZK2	Drill Switch	FMM-101	✓	✓	✓	
7ME	5	13	7MEZFS-01	Waterflow_S	FMM-101	✓	✓	-	
7ME	5	14	7MEZSV-01	Track Superv	FMM-101	Fail	Fail	-	Module ชำรุด, สาย 2 โอห์ม
7ME	5	15	7MEZA1	Strobe	FCM-1	✓	✓	-	
7ME	5	16	7MEZA2	Strobe	FCM-1	✓	✓	-	
7ME	5	17	7MEAP-1	Relay	FRM-1	✓	✓	-	
7ME	5	18	7MEAP-2	Relay	FRM-1	✓	✓	-	
7ME	5	19	7MEAP-3	Relay	FRM-1	✓	✓	-	
7ME	5	20	7ME-GAS	Relay	FRM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า, ไม่มีรูป
7ME	5	21	7MEAP-3	Telephone	FCM-1	✓	✓	-	
8th	5	1	ICU-1	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	Fail	

โรงพยาบาลธนบุรี นํารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
8th	5	2	ICU-2	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	Fail	
8th	5	3	ICU-3	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	Fail	
8th	5	4	ICU-4	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	Fail	
8th	5	5	ICU-5	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	Fail	
8th	5	6	ICU-6	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	Fail	
8th	5	7	ICU-7	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	Fail	
8th	5	8	ICU-8	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	Fail	
8th	5	9	ICU-9	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	Fail	
8th	5	10	ICU-10	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	Fail	
8th	5	11	ICU-11	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	Fail	
8th	5	12	ICU-12	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	Fail	
8th	5	13	ICU-13 (14)	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	Fail	
8th	5	14	ICU-14 (15)	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	Fail	
8th	5	15	NEW BORN	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	Fail	
8th	5	16	STEP DOWN	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	Fail	
8th	5	17	NICU 8	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	Fail	
8th	5	18	NICU ISOLATE	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
8th	5	22	8ZD8	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
8th	5	23	8ZD9	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Smoke-3		✓	✓	Fail	
				Smoke-4		✓	✓	Fail	
				Smoke-5		✓	✓	Fail	
				Smoke-6		✓	✓	Fail	
				Smoke-7		✓	✓	Fail	
				Smoke-8		✓	✓	Fail	
				Smoke-9		✓	✓	Fail	
				Smoke-10		✓	✓	Fail	
				Smoke-11		✓	✓	Fail	
				Smoke-12		✓	✓	Fail	
				Smoke-13		✓	✓	Fail	
				Smoke-14		✓	✓	Fail	
8th	5	24	8ZD10	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
			ทางเดิน	Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-4		✓	✓	Fail	
				Smoke-5		✓	✓	Fail	
				Smoke-6		✓	✓	Fail	
				Smoke-7		✓	✓	Fail	
8th	5	25	8ZD11	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	ตรวจเช็ค และแก้ไขชุดสาย
				Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Smoke-3		✓	✓	Fail	
				Smoke-4		✓	✓	Fail	

โรงพยาบาลธนบุรี นํารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
				Smoke-5		✓	✓	Fail	
				Smoke-6		✓	✓	Fail	
8th	5	26	8ZD12	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
			OPO PUBLIC Lift	Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-3		✓	✓	Fail	
				Smoke-4		✓	✓	Fail	
				Smoke-5		✓	✓	Fail	
				Smoke-6		✓	✓	Fail	
				Smoke-7		✓	✓	Fail	
				Smoke-8		✓	✓	Fail	
				Smoke-9		✓	✓	Fail	
8th	5	27	8ZD13	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Smoke-3		✓	✓	Fail	
				Smoke-4		✓	✓	Fail	
				Smoke-5		✓	✓	Fail	
				Smoke-6		✓	✓	Fail	
				Smoke-7		✓	✓	Fail	
				Smoke-8		✓	✓	Fail	
				Smoke-9		✓	✓	Fail	
8th	5	28	8ZD14	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	ตรวจเช็ค และแก้ไขชุดสาย
				Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Smoke-3		✓	✓	Fail	
				Smoke-4		✓	✓	Fail	
				Smoke-5		✓	✓	Fail	
				Heat-6		✓	✓	Fail	
				Smoke-7		✓	✓	Fail	
				Smoke-8		✓	✓	Fail	
				Smoke-9		✓	✓	Fail	
				Smoke-10		✓	✓	Fail	
				Smoke-11		✓	✓	Fail	
				Smoke-12		✓	✓	Fail	
				Smoke-13		✓	✓	Fail	
				Smoke-14		Fail	Fail	Fail	เข้าเป็นสลิ้ม Bypass ไว้
				Smoke-15		✓	✓	Fail	
				Heat-16		✓	✓	Fail	
8th	5	29	8ZD16	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-2		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-4		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-5		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-6		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้

โรงพยาบาลธนบุรี นํารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
				Smoke-7		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-8		✓	✓	Fail	
				Heat-9		✓	✓	Fail	
				Smoke-10		✓	✓	Fail	
				Heat-11		✓	✓	Fail	
				Smoke-12		✓	✓	Fail	
				Smoke-13		✓	✓	Fail	
8th	5	30	8ZD17	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Heat-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-4		✓	✓	Fail	
				Heat-5		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-6		✓	✓	Fail	
				Heat-7		✓	✓	Fail	
				Heat-8		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-9		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-10		✓	✓	Fail	
				Smoke-11		✓	✓	Fail	
8th	5	31	8ZD18	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Smoke-3		✓	✓	Fail	
				Smoke-4		✓	✓	Fail	
				Smoke-5		✓	✓	Fail	
				Smoke-6		✓	✓	Fail	
				Smoke-7		✓	✓	Fail	
				Heat-8		✓	✓	Fail	
				Smoke-9		✓	✓	Fail	
				Heat-10		✓	✓	Fail	
				Smoke-11		✓	✓	Fail	
				Smoke-12		✓	✓	Fail	
				Smoke-13		✓	✓	Fail	
8th	5	32	8ZM1	Pull Station	FMM-101	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
			M&S	Manual-1 (NICU)		✓	✓	Fail	
			M&S	Manual-2 (หน้า NICU)		✓	✓	Fail	
				Manual-2		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
8th	5	33	8ZK1	Drill Switch	FMM-101	✓	✓	Fail	
8th	5	34	8ZM2	Pull Station	FMM-101	✓	✓	Fail	สายลงกราวด์, ถอดออกไว้
				Manual-1 (Stair 3)		-	-	-	
			M&S	Manual-2		-	-	-	
			M&S	Manual-3		-	-	-	
			M&S	Manual-4		-	-	-	
			M&S	Manual-5 (ICU)		-	-	-	
			M	Manual-6 (ICU)		-	-	-	
			M&S	Manual-7 (ICU)		-	-	-	

โรงพยาบาลธนบุรี นํารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
			M	Manual-8 (ICU)		-	-	-	
				Manual-9 (ทางเข้า ICU)		-	-	-	
				Manual-10		-	-	-	
8th	5	35	8ZK2	Drill Switch	FMM-101	✓	✓	-	
8th	5	36	8ZSV-02	Waterflow_S	FMM-101	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า, ไม่มีรูป
8th	5	37	8ZFS-02	Track Superv	FMM-101	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า, ไม่มีรูป
8th	5	38	8ZA1	Strobe	FCM-1	✓	✓	-	ชุดสายมีค่าผิดปกติ
8th	5	39	8ZA2	Strobe	FCM-1	✓	✓	-	
8th	5	40	8AP-1	Relay	FRM-1	✓	✓	-	
8th	5	41	8AP-2	Relay	FRM-1	✓	✓	-	
8th	5	42	8AP-3	Relay	FRM-1	✓	✓	-	
8th	5	43	8AP-4	Relay	FRM-1	✓	✓	-	
8th	5	44	8AP-5	Relay	FRM-1	✓	✓	-	
8th	5	45	8AP-6	Relay	FRM-1	✓	✓	-	
8th	5	46	8AP-7	Relay	FRM-1	✓	✓	-	
8th	5	47	8AP-8	Relay	FRM-1	✓	✓	-	
8th	5	48	8AP-9	Relay	FRM-1	✓	✓	-	
8th	5	49	8AP-10	Relay	FRM-1	✓	✓	-	
8th	5	50	8AP-11	Relay	FRM-1	✓	✓	-	
8th	5	51	8AP-12	Relay	FRM-1	✓	✓	-	
8th	1	155	Module L01M155	Power Monitr	PS MON	✓	✓	-	
8th	1	156	Module L01M156	Power Monitr	PS MON	✓	✓	-	
8th	1	157	Module L01M157	Power Monitr	PS MON	✓	✓	-	
8th	1	158	Module L01M158	Power Monitr	PS MON	✓	✓	-	แจ้ง Trouble, Ground Fault
8th	1	159	Module L01M159	Power Monitr	PS MON	✓	✓	-	
9th	1	1	902	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	2	903	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	3	904	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	4	905	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	5	906	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	6	907	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	7	908	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	8	909	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	9	910	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	10	911	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	11	912	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	12	914	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	13	915	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	14	916	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	15	917	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	16	918	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	17	923 Treatment	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	18	924	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	19	925	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	20	926	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	21	927	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้

โรงพยาบาลธนบุรี นํารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
9th	1	22	928	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	23	929	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	24	930	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	25	931	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	26	932	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	27	933	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	28	934	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	ติดตั้งแทนชุดที่ชำรุด
9th	1	29	935	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	30	936	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	31	937	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	32	938	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	33	939	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	34	ICU-7 (946)	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	35	ICU-8 (945)	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	36	ICU-9 (944)	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	37	ICU-10 (943)	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	38	ICU-11 (942)	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	39	ICU-12 (941)	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	40	ICU 1	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	41	ICU 2	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	เปลี่ยนเป็น Smoke Address
9th	1	42	ICU 3	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	43	ICU 4	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	44	ICU 5	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	45	ICU 6	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	สาย 2 เส้น
9th	1	52	9ZD1	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		✓	✓	Fail	
9th	1	53	9ZD2	Smoke Conven	FZM-1	Fail	Fail	Fail	Module ชำรุด
			ทางเดิน	Smoke-1		-	-	-	สายแดงลงกราวด์
				Smoke-2		-	-	-	
				Smoke-3		-	-	-	
				Smoke-4		-	-	-	
				Smoke-5		-	-	-	
				Smoke-6		-	-	-	
				Smoke-7		-	-	-	
				Smoke-8		-	-	-	
				Heat-9		-	-	-	
				Heat-10		-	-	-	
				Smoke-11		-	-	-	
				Heat-12		-	-	-	
				Smoke-13		-	-	-	
				Smoke-14		-	-	-	
				Smoke-15		-	-	-	
				Smoke-16		-	-	-	
				Smoke-17		-	-	-	
				Smoke-18		-	-	-	
				Smoke-19		-	-	-	

โรงพยาบาลธนบุรี นํารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
9th	1	54	9ZD3	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-2		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Heat-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	55	9ZD4	Smoke Conven	FZM-1	Fail	Fail	Fail	Module ขาด
				Smoke-1		-	-	-	
				Smoke-2		-	-	-	
				Smoke-3		-	-	-	
				Smoke-4		-	-	-	
				Smoke-5		-	-	-	
				Smoke-6		-	-	-	
				Smoke-7		-	-	-	
				Smoke-8		-	-	-	
				Smoke-9		-	-	-	
				Smoke-10		-	-	-	
				Smoke-11		-	-	-	
				Smoke-12		-	-	-	
				Smoke-13		-	-	-	
				Smoke-14		-	-	-	
9th	1	56	919 (9ZD5)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-2		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Heat-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	57	9ZD6	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
			หน้าลิฟท์	Smoke-1		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-2		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-4		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	58	920 (9ZD7)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		✓	✓	Fail	เปลี่ยนเป็น Smoke Zone
				Smoke-2		✓	✓	Fail	เปลี่ยนเป็น Smoke Zone
				Smoke-3		✓	✓	Fail	เปลี่ยนเป็น Smoke Zone
				Heat-4		✓	✓	Fail	
9th	1	59	921 (9ZD8)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Heat-3		✓	✓	Fail	
9th	1	60	922 (9ZD9)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-2		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Heat-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	61	9ZD10	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
			ทางเดิน	Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Smoke-3		✓	✓	Fail	
				Smoke-4		✓	✓	Fail	

โรงพยาบาลธนบุรี นํารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
				Smoke-5		✓	✓	Fail	
				Smoke-6		✓	✓	Fail	
				Smoke-7		✓	✓	Fail	
				Smoke-8		✓	✓	Fail	
				Smoke-9		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-10		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-11		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-12		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-13		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-14		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-15		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-16		Fail	Fail	Fail	ข้ามเป็นสลิ้ม Bypass ไว้
				Smoke-17		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-18		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-19		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-20		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-21		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Heat-22		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	62	9ZD11	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
			ทางเดิน	Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-4		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-5		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-6		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-7		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-8		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	63	9ZD12	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
			(Sleep LAB)	Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Heat-3		✓	✓	Fail	
				Heat-4		✓	✓	Fail	
				Smoke-5		✓	✓	Fail	
				Smoke-6		✓	✓	Fail	
9th	1	64	9ZD13	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Heat-1		✓	✓	✓	
				Heat-2		✓	✓	✓	
				Heat-3		✓	✓	✓	
				Smoke-4		✓	✓	✓	
				Smoke-5		✓	✓	✓	
				Smoke-6		✓	✓	✓	
				Smoke-7		✓	✓	✓	
9th	1	65	9ZD14	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		✓	✓	✓	
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Smoke-3		✓	✓	✓	

โรงพยาบาลธนบุรี นํารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
				Heat-4		✓	✓	✓	
				Heat-5		✓	✓	✓	
				Smoke-6		✓	✓	✓	
				Smoke-7		✓	✓	✓	
				Smoke-8		✓	✓	✓	
				Smoke-9		✓	✓	✓	
9th	1	66	9ZD15	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	แจ้ง Trouble, ไม่มี EOL.
				Smoke-1		✓	✓	Fail	สายขาด
				Smoke-2		Fail	Fail	Fail	
				Smoke-3		Fail	Fail	Fail	
				Smoke-4		Fail	Fail	Fail	
				Smoke-5		Fail	Fail	Fail	
				Smoke-6		Fail	Fail	Fail	
9th	1	67	9ZD16	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Smoke-3		✓	✓	Fail	
				Heat-4		✓	✓	Fail	
				Smoke-5		✓	✓	Fail	
				Smoke-6		✓	✓	Fail	
				Smoke-7		✓	✓	Fail	
				Smoke-8		✓	✓	Fail	
				Smoke-9		✓	✓	Fail	
				Smoke-10		✓	✓	Fail	
				Heat-11		✓	✓	Fail	
				Smoke-12		✓	✓	Fail	
				Heat-13		✓	✓	Fail	
				Smoke-14		✓	✓	Fail	
				Heat-15		✓	✓	Fail	
9th	1	68	9ZD17	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Smoke-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Heat-4		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-5		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-6		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-7		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	69	9ZD18	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		✓	✓	✓	
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Smoke-3		✓	✓	✓	
				Smoke-4		✓	✓	✓	
				Smoke-5		✓	✓	✓	
				Smoke-6		✓	✓	✓	
				Smoke-7		✓	✓	✓	
				Smoke-8		Fail	Fail	Fail	เข้าเป็นสลิ้ม Bypass ไว้

โรงพยาบาลธนบุรี นํารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
				Smoke-9		✓	✓	✓	
				Smoke-10		✓	✓	✓	
9th	1	100	9ZA1	Bell Circuit	FCM-1	✓	✓	-	ไม่มี 24 Vdc.
9th	1	101	9ZA2	Bell Circuit	FCM-1	Fail	Fail	-	Module ขาด, ไม่มี 24 Vdc.
9th	1	102	9ZA3	Bell Circuit	FCM-1	✓	✓	-	ไม่มี 24 Vdc.
9th	1	103	9ZA4	Bell Circuit	FCM-1	✓	✓	-	ไม่มี 24 Vdc.
9th	1	104	9ZA5	Bell Circuit	FCM-1	✓	✓	-	ไม่มี 24 Vdc.
9th	1	105	9AP-01	Control	FCM-1	-	-	-	แจ้ง Trouble, Wiring ผิด
9th	1	106	9ZA7	Bell Circuit	FCM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
9th	1	107	9ZA8	Bell Circuit	FCM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
9th	1	108	9ZA9	Bell Circuit	FCM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
9th	1	109	9ZA10	Bell Circuit	FCM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
9th	1	110	9ZA11	Bell Circuit	FCM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
9th	1	111	9ZA12	Bell Circuit	FCM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
9th	1	112	9ZA13	Bell Circuit	FCM-1	✓	✓	-	ไม่มี 24 Vdc.
9th	1	125	9ZFS-01	Waterflow_S	FMM-101	✓	✓	-	
9th	1	126	9ZFS-02	Waterflow_S	FMM-101	Fail	Fail	-	Module ขาด
9th	1	127	9ZSV-01	Track Superv	FMM-101	✓	✓	-	
9th	1	128	8ZSV-02	Track Superv	FMM-101	✓	✓	-	
9th	1	129	9ZM1	Pull Station	FMM-101	Fail	Fail	Fail	Module ขาด
9th	1			Manual-1		-	-	-	
9th	1			Manual-2		-	-	-	
9th	1			Manual-3		-	-	-	
9th	1			Manual-4		-	-	-	
9th	1			Manual-5		-	-	-	
9th	1			Manual-6		-	-	-	
9th	1	130	9ZK1	Drill Switch	FMM-101	✓	✓	✓	
10th	4	1	1038	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	2	1037	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	3	1036	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	4	1035	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	5	1034	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	6	1023	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	7	1024	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	8	1025	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	9	1026	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	ติดตั้งแทนชุดที่ขาด
10th	4	10	1027	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	11	1028	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	12	1029	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	13	1030	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	14	1031	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	15	1032	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	16	1033	Smoke(Photo)	FSP-851	Fail	Fail	Fail	Smoke ขาด, ไม่มีอุปกรณ์
10th	4	17	1002	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	18	1003	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	19	1004	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	

โรงพยาบาลธนบุรี นัารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
10th	4	20	1004-1	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	21	1005	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	22	1005-1	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	23	1006	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	24	1006-1	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	25	1007	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	26	1007-1	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	27	1008	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	28	1008-1	Smoke(Photo)	FSP-851	Fail	Fail	Fail	Smoke ชั่วรูป
10th	4	29	1009	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	30	1009-1	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	31	1010	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	32	1010-1	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	33	1011	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	ตรวจเช็ค และแก้ไขชุดสาย
10th	4	34	1011-1	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	35	1012	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	36	1012-1	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	37	1014	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	38	1014-1	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	39	1015	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	40	1015-1	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	41	1016	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	42	1017	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	43	1018	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	46	10ZD1	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		✓	✓	✓	
10th	4	47	10ZD2	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
			ทางเดิน	Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Smoke-3		✓	✓	Fail	
				Smoke-4		✓	✓	Fail	
				Smoke-5		✓	✓	Fail	
				Smoke-6		Fail	Fail	Fail	ชำรุด
				Smoke-7		✓	✓	Fail	
				Smoke-8		✓	✓	Fail	
				Smoke-9		✓	✓	Fail	
				Heat-10		✓	✓	Fail	
				Heat-11		✓	✓	Fail	
				Smoke-12		✓	✓	Fail	
				Smoke-13		✓	✓	Fail	
				Smoke-14		✓	✓	Fail	
				Smoke-15		✓	✓	Fail	
				Smoke-16		✓	✓	Fail	
				Smoke-17		✓	✓	Fail	
				Smoke-18		✓	✓	Fail	
				Smoke-19		✓	✓	Fail	

โรงพยาบาลธนบุรี นัารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
				Smoke-20		✓	✓	Fail	
10th	4	48	1001 (10ZD3)	Smoke Conven	FZM-1	Fail	Fail	Fail	Module ชั่วรูป
				Smoke-1		-	-	-	เปลี่ยนเป็น Smoke Zone
				Smoke-2		-	-	-	เปลี่ยนเป็น Smoke Zone
				Heat-3		-	-	-	
10th	4	49	10ZD4	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
			ทางเดิน	Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Smoke-3		✓	✓	Fail	
				Smoke-4		✓	✓	Fail	
				Smoke-5		✓	✓	Fail	
				Smoke-6		✓	✓	Fail	
				Smoke-7		✓	✓	Fail	
				Smoke-8		✓	✓	Fail	
				Smoke-9		✓	✓	Fail	
				Smoke-10		✓	✓	Fail	
				Smoke-11		✓	✓	Fail	
				Smoke-12		✓	✓	Fail	
				Smoke-13		✓	✓	Fail	
				Smoke-14		✓	✓	Fail	
				Smoke-15		✓	✓	Fail	
				Smoke-16		✓	✓	Fail	
				Smoke-17		✓	✓	Fail	
10th	4	50	1019 (10ZD5)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Heat-3		✓	✓	Fail	
10th	4	51	10ZD6	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Heat-3		✓	✓	Fail	
				Heat-4		✓	✓	Fail	
				Heat-5		✓	✓	Fail	
10th	4	52	1020 (10ZD7)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Heat-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Smoke-3		✓	✓	Fail	
				Heat-4		✓	✓	Fail	
10th	4	53	1021 (10ZD8)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Heat-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Smoke-3		✓	✓	Fail	
				Heat-4		✓	✓	Fail	
10th	4	54	1022 (10ZD9)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Heat-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	

โรงพยาบาลธนบุรี นํารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
				Smoke-3		✓	✓	Fail	
				Heat-4		✓	✓	Fail	
10th	4	55	10ZD10	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
			ทางเดิน	Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Smoke-3		✓	✓	Fail	
				Smoke-4		✓	✓	Fail	
				Smoke-5		✓	✓	Fail	
				Smoke-6		✓	✓	Fail	
				Smoke-7		✓	✓	Fail	
				Smoke-8		✓	✓	Fail	
				Smoke-9		✓	✓	Fail	
				Smoke-10		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-11		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-12		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	56	10ZD11	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
			ทางเดิน	Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Heat-2		Fail	Fail	Fail	ชำรุด
				Smoke-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-4		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-5		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-6		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-7		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-8		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-9		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-10		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-11		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-12		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	57	10ZD12	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-2		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Heat-4		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	58	10ZD13	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-2		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-4		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-5		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-6		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-7		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Heat-8		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Heat-9		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	59	10ZD14	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	

โรงพยาบาลธนบุรี นํารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
				Smoke-3		✓	✓	Fail	
				Smoke-4		✓	✓	Fail	
				Smoke-5		✓	✓	Fail	
				Smoke-6		✓	✓	Fail	
				Smoke-7		✓	✓	Fail	
				Smoke-8		✓	✓	Fail	
				Smoke-9		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-10		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	60	10ZD15	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
			ทางเดิน	Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Smoke-3		✓	✓	Fail	
				Smoke-4		✓	✓	Fail	
				Smoke-5		✓	✓	Fail	
				Smoke-6		✓	✓	Fail	
				Smoke-7		✓	✓	Fail	
				Smoke-8		✓	✓	Fail	
				Smoke-9		✓	✓	Fail	
				Smoke-10		✓	✓	Fail	
				Smoke-11		✓	✓	Fail	
				Smoke-12		✓	✓	Fail	
				Smoke-13		✓	✓	Fail	
				Smoke-14		✓	✓	Fail	
				Smoke-15		✓	✓	Fail	
10th	4	61	1039 (10ZD16)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Heat-1		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-2		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	62	1041 (10D17)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Smoke-3		✓	✓	Fail	
				Smoke-4		✓	✓	Fail	
				Smoke-5		✓	✓	Fail	
				Smoke-6		✓	✓	Fail	
				Heat-7		✓	✓	Fail	
				Heat-8		✓	✓	Fail	
				Smoke-9		✓	✓	Fail	
				Smoke-10		✓	✓	Fail	
10th	4	63	10ZD18	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
			ห้องระพมาต	Heat-1		✓	✓	Fail	Fix 194 องศาฟาเรนไฮน์
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Smoke-3		✓	✓	Fail	
				Smoke-4		✓	✓	Fail	
				Smoke-5		✓	✓	Fail	
10th	4	64	10ZD19	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	-	Spare

โรงพยาบาลธนบุรี นักรุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
10th	4	65	10ZD20	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	-	Spare
10th	4	66	10ZM1	Pull Station	FMM-101	✓	✓	✓	
10th				Manual-1 (Stair 1)		✓	✓	✓	
10th				Manual-2 (Stair 2)		✓	✓	✓	
10th				Manual-3 (Stair 3)		✓	✓	✓	
10th				Manual-4 (Stair 5)		✓	✓	✓	
10th				Manual-5 (Stair 6)		✓	✓	✓	
10th				Manual-5 (Stair 11)		✓	✓	✓	
10th	4	67	10ZK1	Drill Switch	FMM-101	✓	✓	-	
10th	4	68	10ZFS-01	Waterflow_S	FMM-101	✓	✓	-	
10th	4	69	10ZFS-02	Waterflow_S	FMM-101	✓	✓	-	
10th	4	70	10ZSV-01	Track Superv	FMM-101	✓	✓	-	
10th	4	71	10ZSV-02	Track Superv	FMM-101	✓	✓	-	
10th	4	72	MAGNETIC-1	Track Superv	FMM-101	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
10th	4	73	MAGNETIC-2	Track Superv	FMM-101	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
10th	4	74	MAGNETIC-3	Track Superv	FMM-101	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
10th	4	75	10ZA1	Bell Circuit	FCM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
10th	4	76	10AP-1	Relay	FRM-1	✓	✓	-	
10th	4	77	10AP-2	Relay	FRM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
10th	4	78	10AP-3	Relay	FRM-1	Fail	Fail	-	Module ชั่วครุ
10th	4	79	10AP-4	Relay	FRM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
10th	4	80	10AP-5	Relay	FRM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
10th	4	81	10AP-6	Relay	FRM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
11th	4	44	11C01 (1138)	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
11th	4	45	1137	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
11th	4	46	1136	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
11th	4	47	1135	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
11th	4	48	1134	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
11th	4	49	ห้องเตรียมยา (1123)	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
11th	4	50	1124	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
11th	4	51	1125	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	52	1126	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	53	1127	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
11th	4	54	1128	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
11th	4	55	1129	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	56	1130	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
11th	4	57	1131	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	58	1132	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
11th	4	59	1133 Treatment	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	ติดตั้งแทนชุดที่ชำรุด
11th	4	60	1102	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	61	1103	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	62	1104	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	63	1104-1	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	64	1105	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	65	1105-1	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	66	1106	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	

โรงพยาบาลธนบุรี นักรุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
11th	4	67	1106-1	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
11th	4	68	1107	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
11th	4	69	1107-1	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
11th	4	70	1108	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	71	1108-1	Smoke(Photo)	FSP-851	Fail	Fail	Fail	Smoke ชั่วครุ
11th	4	72	1109	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	73	1109-1	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	74	1110	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	75	1110-1	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	76	1111	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	77	1111-1	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	78	1112	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	79	1112-1	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	80	1114	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	81	1114-1	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	82	1115	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	83	1115-1	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	84	1116	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	85	1117	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	86	1118	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	87	1139	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	Terminal Base หลวม
11th	4	82	11ZD1	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
			หน้าลิฟท์ Stair 1	Smoke-1		✓	✓	✓	
11th	4	83	11ZD2	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	ตรวจเช็ค และแก้ไขชุดสาย
			ทางเดิน	Smoke-1		✓	✓	✓	
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Smoke-3		✓	✓	✓	
				Heat-4		✓	✓	✓	
				Smoke-5		✓	✓	✓	
				Smoke-6		✓	✓	✓	
				Smoke-7		✓	✓	✓	
				Smoke-8		✓	✓	✓	
				Smoke-9		✓	✓	✓	
				Smoke-10		✓	✓	✓	
				Smoke-11		✓	✓	✓	
				Smoke-12		✓	✓	✓	
				Smoke-13		✓	✓	✓	
				Heat-14		✓	✓	✓	Fix 194 อนาคตไฟเรนไลน์
				Smoke-15		✓	✓	✓	
				Smoke-16		✓	✓	✓	
				Smoke-17		✓	✓	✓	
				Smoke-18		✓	✓	✓	
				Smoke-19		✓	✓	✓	
				Smoke-20		✓	✓	✓	
				Heat-21		✓	✓	✓	
11th	4	84	1101 (11ZD3)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้

โรงพยาบาลธนบุรี นํารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
				Smoke-1		-	-	-	
				Smoke-2		-	-	-	
				Heat-3		-	-	-	
11th	4	85	11ZD4	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		Fail	Fail	Fail	ชำรุด, มีคราบน้ำ
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Smoke-3		✓	✓	✓	
				Smoke-4		✓	✓	✓	
				Smoke-5		✓	✓	✓	
				Smoke-6		✓	✓	✓	
				Smoke-7		✓	✓	✓	
				Smoke-8		✓	✓	✓	
				Smoke-9		✓	✓	✓	
				Smoke-10		✓	✓	✓	
				Smoke-11		✓	✓	✓	
				Smoke-12		✓	✓	✓	
				Smoke-13		✓	✓	✓	
				Smoke-14		Fail	Fail	Fail	ชำรุด, มีคราบน้ำ
				Smoke-15		✓	✓	✓	
				Smoke-16		✓	✓	✓	
				Smoke-17		✓	✓	✓	
11th	4	86	1119 (11ZD5)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-1		-	-	-	
				Smoke-2		-	-	-	
				Heat-3		-	-	-	
11th	4	87	1120 (11ZD6)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Heat-3		✓	✓	✓	
				Heat-4		✓	✓	✓	
				Heat-5		✓	✓	✓	
11th	4	88	1121 (11ZD7)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Heat-1		-	-	-	
				Smoke-2		-	-	-	
				Smoke-3		-	-	-	
				Heat-4		-	-	-	
11th	4	89	11ZD8	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Heat-1		-	-	-	
				Smoke-2		-	-	-	
				Smoke-3		-	-	-	
				Heat-4		-	-	-	
11th	4	90	1122 (11ZD9)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Heat-1		✓	✓	✓	
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Smoke-3		✓	✓	✓	
				Heat-4		✓	✓	✓	

โรงพยาบาลธนบุรี นํารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
11th	4	91	11ZD10	Smoke Conven	FZM-1	Fail	Fail	Fail	Module ชำรุด
			ทางเดิน	Smoke-1		-	-	-	
				Smoke-2		-	-	-	
				Smoke-3		-	-	-	
				Smoke-4		-	-	-	
				Smoke-5		-	-	-	
				Smoke-6		-	-	-	
				Smoke-7		-	-	-	
				Smoke-8		-	-	-	
				Smoke-9		-	-	-	
				Smoke-10		-	-	-	
				Smoke-11		-	-	-	
				Smoke-12		-	-	-	
11th	4	92	11ZD11	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		✓	✓	✓	
				Heat-2		✓	✓	✓	
				Smoke-3		✓	✓	✓	
				Smoke-4		✓	✓	✓	
				Smoke-5		✓	✓	✓	
				Smoke-6		✓	✓	✓	
				Smoke-7		✓	✓	✓	
				Smoke-8		✓	✓	✓	
				Smoke-9		✓	✓	✓	
				Smoke-10		✓	✓	✓	
				Smoke-11		✓	✓	✓	
				Smoke-12		✓	✓	✓	
				Smoke-13		✓	✓	✓	
11th	4	93	11ZD12	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		✓	✓	✓	
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Smoke-3		✓	✓	✓	
				Smoke-4		✓	✓	✓	
				Smoke-5		✓	✓	✓	
11th	4	94	11ZD13	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		✓	✓	✓	
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Smoke-3		✓	✓	✓	
				Heat-4		✓	✓	✓	
				Heat-5		✓	✓	✓	
				Smoke-6		✓	✓	✓	
				Smoke-7		✓	✓	✓	
				Smoke-8		✓	✓	✓	
11th	4	95	11ZD14	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
			Corridor	Smoke-1		✓	✓	✓	
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Smoke-3		✓	✓	✓	

โรงพยาบาลธนบุรี นํารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
				Smoke-4		✓	✓	✓	
				Smoke-5		✓	✓	✓	
				Smoke-6		✓	✓	✓	
				Smoke-7		✓	✓	✓	
				Heat-8		✓	✓	✓	สภาพบวม
				Smoke-9		✓	✓	✓	
				Smoke-10		✓	✓	✓	
				Smoke-11		✓	✓	✓	
				Smoke-12		✓	✓	✓	
				Smoke-13		✓	✓	✓	
				Smoke-14		✓	✓	✓	
				Smoke-15		✓	✓	✓	
11th	4	96	11ZD15	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
			1140 (11ZD15)	Smoke-1		✓	✓	✓	
			1140 (11ZD15)	Smoke-2		✓	✓	✓	
			1140 (11ZD15)	Heat-3		✓	✓	✓	ชำรุด (เปลี่ยนชุดใหม่แล้ว)
			1141 (11ZD15)	Heat-4		✓	✓	✓	
			1141 (11ZD15)	Smoke-5		✓	✓	✓	
			1141 (11ZD15)	Smoke-6		✓	✓	✓	
11th	4	97	1142 (11ZD16)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		✓	✓	✓	
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Smoke-3		✓	✓	✓	
				Smoke-4		✓	✓	✓	
				Smoke-5		✓	✓	✓	
				Smoke-6		✓	✓	✓	
				Heat-7		✓	✓	✓	
				Heat-8		✓	✓	✓	
				Smoke-9		✓	✓	✓	
				Smoke-10		✓	✓	✓	
11th	4	98	1143 (11ZD17)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Heat-1		✓	✓	✓	
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Smoke-3		✓	✓	✓	
11th	4	99	11ZD18	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	-	Spare
11th	4	100	11ZM1	Pull Station	FMM-101	Fail	Fail	-	Module ชำรุด
				Manual-1		-	-	-	
				Manual-2		-	-	-	
				Manual-3		-	-	-	
				Manual-4		-	-	-	
11th	4	101	11ZK1	Drill Switch	FMM-101	✓	✓	-	
11th	4	102	11ZFS-01	Waterflow_S	FMM-101	✓	✓	-	
11th	4	103	11ZFS-02	Waterflow_S	FMM-101	✓	✓	-	
11th	4	104	11ZSV-01	Track Superv	FMM-101	✓	✓	-	
11th	4	105	11ZSV-02	Track Superv	FMM-101	✓	✓	-	Module ชำรุด
11th	4	106	MAGNETIC-1	Track Superv	FMM-101	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า

โรงพยาบาลธนบุรี นํารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
11th	4	107	MAGNETIC-2	Track Superv	FMM-101	Fail	Fail	-	Module ชำรุด, ไม่มีสายเข้า
11th	4	108	MAGNETIC-3	Track Superv	FMM-101	Fail	Fail	-	Module ชำรุด
11th	4	109	MAGNETIC-4	Track Superv	FMM-101	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
11th	4	110	MAGNETIC-5	Track Superv	FMM-101	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
11th	4	111	11ZA1	Bell Circuit	FCM-1	✓	✓	-	แจ้ง Trouble, ไม่มี EOL
11th	4	112	11ZA2	Bell Circuit	FCM-1	Fail	Fail	-	Module ชำรุด
11th	4	113	10ZA3	Bell Circuit	FCM-1	✓	✓	-	
11th	4	114	11AP-1	Relay	FRM-1	✓	✓	-	
11th	4	115	10AP-2	Relay	FRM-1	✓	✓	-	
11th	4	116	11AP-3	Relay	FRM-1	✓	✓	-	
11th	4	117	11AP-4	Relay	FRM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
11th	4	118	11AP-5	Relay	FRM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
11th	4	119	11AP-6	Relay	FRM-1	Fail	Fail	-	Module ชำรุด, ไม่มีสายเข้า
11th	4	120	11AP-7	Relay	FRM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
11th	4	121	11AP-8	Relay	FRM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
11th	4	122	11AP-9	Relay	FRM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
11th	4	123	11AP-11	Relay	FRM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
11th	4	124	PRESSURE	Relay	FRM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
11th	4	125	LIFT 1	Relay	FRM-1	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
11th	4	126	LIFT 2	Relay	FRM-1	Fail	Fail	-	Module ชำรุด, ไม่มีสายเข้า

รหัสนี้	รายละเอียดตัวเครื่องจักร	สถานที่ตั้ง	การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์														หมายเหตุ	
			หัวฉีดน้ำ	สาย Hose Reel		ใบเก็บสาย		สภาพ วาล์ว		ฝาครอบเครื่อง		สภาพตู้		จำนวน	ถังดับเพลิง			ความสะอาด
				ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่ปกติ		มี	ไม่มี		
1	FHC-2-1	หน้าลิฟต์ E	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
2	FHC-2-2	ข้างประตูหน้าไฟ ST 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
3	FHC-2-3	ด้านหลังประตู ST 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
4	FHC-2-4	ข้างลานจอดรถกรรม	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
5	FHC-2-5	ทางเข้าลิฟต์AHU	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
6	FHC-2-6	ข้างประตูหน้าไฟ ST 6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	

เพิ่มเติม

- กรณีตรวจไม่ออกงาตู้ให้ใช้สายหัวลิ้นน้ำดับเพลิงและทำภาพตรวจและประสาน OP ปิดเครื่อง Fire Pump ทุกครั้งที่ทดสอบ
- ตู้ลิ้นน้ำดับเพลิงต้องอยู่ในห้องที่มีแสงแดดและไม่มีสิ่งกีดขวาง
- สายฉีดต้องอยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด หรือหักงอ
- ตู้ลิ้นน้ำดับเพลิงต้องไม่เป็นสนิม หรือผุกร่อน
- ต้องไม่มีสิ่งแขวน เช่น สายคล้องกันการดับเพลิงอยู่ในตู้
- หากพบสิ่งผิดปกติ ให้แจ้งข้อมูลในหมายเหตุเพิ่มเติม



.....

รหัสนี้	รายละเอียดตัวเครื่องจักร	สถานที่ตั้ง	การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์														หมายเหตุ	
			หัวฉีดน้ำ	สาย Hose Reel		ได้รื้อเก็บสาย		สภาพ วาล์ว		ฝาครอบเครื่อง		สภาพตู้		จำนวน	ถังดับเพลิง			ความสะอาด
				ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่ปกติ		มี	ไม่มี		
1	FHC-1-1	หน้าลิฟต์ E	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
2	FHC-1-2	ข้างประตูหน้าไฟ ST 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
3	FHC-1-3	ข้างลิฟต์ D	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
4	FHC-1-4	ด้านในแผนก OPD	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
5	FHC-1-5	ทางเดินไปห้องน้ำ	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
6	FHC-1-6	ทางเข้าไปแผนก Porter	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	

เพิ่มเติม

- กรณีตรวจไม่ออกงาตู้ให้ใช้สายหัวลิ้นน้ำดับเพลิงและทำภาพตรวจและประสาน OP ปิดเครื่อง Fire Pump ทุกครั้งที่ทดสอบ
- ตู้ลิ้นน้ำดับเพลิงต้องอยู่ในห้องที่มีแสงแดดและไม่มีสิ่งกีดขวาง
- สายฉีดต้องอยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด หรือหักงอ
- ตู้ลิ้นน้ำดับเพลิงต้องไม่เป็นสนิม หรือผุกร่อน
- ต้องไม่มีสิ่งแขวน เช่น สายคล้องกันการดับเพลิงอยู่ในตู้
- หากพบสิ่งผิดปกติ ให้แจ้งข้อมูลในหมายเหตุเพิ่มเติม



.....

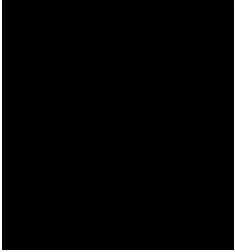
คิว	รายละเอียดทรัพย์สิน	สถานที่ตั้ง	การตรวจสภาพอุปกรณ์													
			หัวฉีดน้ำ		สาย Hose Reel		โซ่เก็บสาย		สภาพ วาล์ว		ค่าของเสียง		สภาพตู้		ความสะอาด	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่ปกติ		
1	FHC-7-1	หน่วยฉีด E	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
2	FHC-7-2	ถังประจุน้ำไฟ ST 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
3	FHC-7-3	โมดูล IT	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
4	FHC-7-4	ถังเก็บแรงดันไฟฟ้า	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
5	FHC-7-5	หน่วยฉีด A	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
6	FHC-7-6	ถังสำรองไฟฟ้า	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	

เพิ่มเติม

- กรณีพบน้ำมันหยดจากตู้ ให้ใช้สายดักเก็บแล้วทำความสะอาดทันที
- และประสาน OP ปิดเครื่อง Fire Pump ทุกครั้งเพื่อความปลอดภัย
- ตู้ฉีดน้ำดับเพลิงตั้งอยู่ในห้องเก็บวัสดุและไม่มีสิ่งกีดขวาง
- สายฉีดต้องอยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด หรือหักงอ
- ตู้ฉีดน้ำดับเพลิงต้องไม่เป็นกีดกัน หรือถูกร้อน
- ต้องไม่มีสิ่งของอื่น ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงอยู่ในตู้
- หากพบสิ่งผิดปกติ ให้แจ้งข้อมูลในหมายเหตุเพิ่มเติม



4.8.68



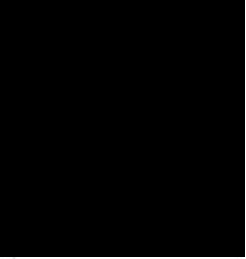
คิว	รายละเอียดโดยสังเขป	สถานที่ตั้ง	การตรวจสภาพอุปกรณ์												ความสะอาด	หมายเหตุ		
			หัวฉีดน้ำ	สาย Hose Reel		ตัวเก็บสาย		สภาพ วาล์ว		ค่าของเสียง		สภาพตู้		ตัวชี้เพลิง				
				ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	ปกติ			ไม่ปกติ	ปกติ
1	FHC-6-1	หน่วยฉีด E	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
2	FHC-6-2	ถังประจุน้ำไฟ ST 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
3	FHC-6-3	หน่วยประจุน้ำไฟ ST 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
4	FHC-6-4	ถังเก็บแรงดันไฟฟ้า	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
5	FHC-6-5	หน่วยฉีด A	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
6	FHC-6-6	ถังสำรองไฟฟ้า	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	

หมายเหตุ

- กรณีตรวจพบรอยร้าวจากตู้ ให้ใช้สายดักเก็บแล้วทำความสะอาดทันที
- และประสาน OP ปิดเครื่อง Fire Pump ทุกครั้งเพื่อความปลอดภัย
- ตู้ฉีดน้ำดับเพลิงตั้งอยู่ในห้องเก็บวัสดุและไม่มีสิ่งกีดขวาง
- สายฉีดต้องอยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด หรือหักงอ
- ตู้ฉีดน้ำดับเพลิงต้องไม่เป็นกีดกัน หรือถูกร้อน
- ต้องไม่มีสิ่งของอื่น ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงอยู่ในตู้
- หากพบสิ่งผิดปกติ ให้แจ้งข้อมูลในหมายเหตุเพิ่มเติม



A.8.68



ร.ร.	รายละเอียดทรัพย์สิน/เครื่องจักร	สถานที่ตั้ง	การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์														หมายเหตุ
			หัวฉีดน้ำ	สาย Hose Reel		ไขว้บีบสาย		สภาพ วาล์ว		ฝาครอบเครื่อง		สภาพตู้		ฉนวนหลัง			
				ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	ปกติ	
1	FHC-4-1	หน้าลิฟต์ E	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	FHC-4-2	ข้างประตูหนีไฟ ST 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	FHC-4-3	หน้าลิฟต์ D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	FHC-4-4	โถงรถ OR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	FHC-4-5	หน้าลิฟต์ B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	FHC-4-6	หน้าประตูหนีไฟ ST 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

พบปัญหา

- กรณีตรวจพบข้อบกพร่องให้ใช้สายดับเพลิงตามข้อบัญญัติและทำการตรวจและประสาน OP ปิดเครื่อง Fire Pump ทุกครั้งเพื่อทดสอบ
- ตู้ลิ้นชักดับเพลิงต้องอยู่ในที่มองเห็นชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวาง
- สายลิ้นชักต้องอยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด หรือหักงอ
- ตู้ลิ้นชักดับเพลิงต้องไม่เป็นสนิม หรือผุกร่อน
- ต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงอยู่ในตู้
- หากพบสิ่งผิดปกติ ให้แจ้งข้อมูลในหมายเหตุเพิ่มเติม

[Redacted Signature]

3.9.68

[Redacted Signature]

3.9.68

ร.ร.	รายละเอียดทรัพย์สินที่ตรวจ	สถานที่ตั้ง	การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์												หมายเหตุ		
			หัวฉีดน้ำ	สาย Hose Reel	ไขว้บีบสาย		สภาพ วาล์ว		ฝาครอบถัง		สภาพตู้		ฉนวนหลัง				
					ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่ปกติ		มี	ไม่มี
1	FHC-3-1	หน้าลิฟต์ E	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	FHC-3-2	ข้างประตูหนีไฟ ST 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	FHC-3-3	ด้านหลังประตู ST 5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	FHC-3-4	ข้างห้องตรวจ GI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	FHC-3-5	หน้าลิฟต์ B	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	FHC-3-6	หน้าประตูหนีไฟ ST 6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

พบปัญหา

- กรณีตรวจพบข้อบกพร่องให้ใช้สายดับเพลิงตามข้อบัญญัติและทำการตรวจและประสาน OP ปิดเครื่อง Fire Pump ทุกครั้งเพื่อทดสอบ
- ตู้ลิ้นชักดับเพลิงต้องอยู่ในที่มองเห็นชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวาง
- สายลิ้นชักต้องอยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด หรือหักงอ
- ตู้ลิ้นชักดับเพลิงต้องไม่เป็นสนิม หรือผุกร่อน
- ต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงอยู่ในตู้
- หากพบสิ่งผิดปกติ ให้แจ้งข้อมูลในหมายเหตุเพิ่มเติม

[Redacted Signature]

3.9.68

[Redacted Signature]

3.9.68

ร.ด.บ.	รายละเอียดทรัพย์สินที่ต้องการ	สถานที่ตั้ง	การตรวจสภาพอุปกรณ์															
			หัวฉีดน้ำ		สาย Hose Reel		โซ่วเก็บสาย		สภาพ วาล์ว		ฝาครอบเครื่อง		สภาพตู้		ถังดับเพลิง		ความสะอาด	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ		
1	PHC-B3-1	หน้าตู้ไฟฟ้า E	✓		✓				✓					✓				
2	PHC-B3-2	ข้างประตูตู้ไฟฟ้า ST 3	✓		✓				✓					✓				
3	PHC-B3-3	ข้างประตูตู้ไฟฟ้า ST 5	✓		✓				✓					✓				
4	PHC-B3-4	ข้างประตูตู้ไฟฟ้า ST 4	✓		✓				✓					✓				
5	PHC-B3-5	ข้างตู้ไฟฟ้า	✓		✓				✓					✓				

- หมายเหตุ
- กรณีความยาวของสายให้ใช้สายที่เก่ากว่าสายที่ติดตั้งและทำการตรวจและประสาน OP ปีคเครื่อง Fire Pump ทุกครั้งให้ทดสอบ
 - ตู้ดับเพลิงต้องอยู่ในที่ที่มองเห็นชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวาง
 - สายฉีดต้องอยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด หรือหักงอ
 - ตู้ดับเพลิงต้องไม่เปียกชื้น หรือมีฝุ่น
 - ต้องไม่มีสิ่งของอื่น ที่ไปกีดขวางกับการดับเพลิงอยู่ในตู้
 - หากพบสิ่งผิดปกติ ให้แจ้งข้อมูลในหมายเหตุเพิ่มเติม

.....

.....

ร.ด.บ.	รายละเอียดทรัพย์สินเครื่องจักร	สถานที่ตั้ง	การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์												ความสะอาด	หมายเหตุ		
			หัวฉีดน้ำ		สาย Hose Reel		โซ่เก็บสาย		สภาพวาล์ว		ฝาครอบเครื่อง		สภาพตู้				ถังดับเพลิง	
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี			ปกติ	ไม่ปกติ
1	FHC-B4-1	พื้นที่ผลิต E	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2	FHC-B4-2	ซึ่งประกอบขึ้นที่ ST 3	✓						✓		✓		✓					
3	FHC-B4-3	ซึ่งผลิตมาประกอบขึ้นที่ ST 5	✓						✓				✓		✓			
4	FHC-B4-4	ซึ่งประกอบขึ้นที่ ST 4	✓		✓								✓		✓			
5	FHC-B4-5	ซึ่งตั้งอยู่ที่			✓				✓				✓		✓			

- หมายเหตุ
- กรณีความยาวของสายให้ใช้สายที่เก่ากว่าสายที่ติดตั้งและทำการตรวจและประสาน OP ปีคเครื่อง Fire Pump ทุกครั้งให้ทดสอบ
 - ตู้ดับเพลิงต้องอยู่ในที่ที่มองเห็นชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวาง
 - สายฉีดต้องอยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด หรือหักงอ
 - ตู้ดับเพลิงต้องไม่เปียกชื้น หรือมีฝุ่น
 - ต้องไม่มีสิ่งของอื่น ที่ไปกีดขวางกับการดับเพลิงอยู่ในตู้
 - หากพบสิ่งผิดปกติ ให้แจ้งข้อมูลในหมายเหตุเพิ่มเติม

.....

.....

บัญชี	รายละเอียดตัวถังเครื่องจักร	สถานที่ตั้ง	การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์														ความสะอาด	หมายเหตุ	
			หัวฉีดน้ำ	สาย Hose Reel	สายเก็บสาย		สภาพ วาล์ว		ฝาครอบเครื่อง		สภาพตู้		จำนวน		ถังเก็บถัง				
					ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่ปกติ		มี			ไม่มี
1	FHC-9-1	หน้าลิฟต์ E	✓			✓			✓					✓					
2	FHC-9-2	ข้างประตูหน้าไฟ ST 3	✓			✓			✓							✓			
3	FHC-9-3	หน้าลานจอดรถ 9B	✓													✓			
4	FHC-9-4	ข้างบันไดกลาง	✓			✓			✓					✓		✓			
5	FHC-9-5	หน้าประตูหน้าไฟ ST 11	✓			✓			✓							✓			
6	FHC-9-6	ข้างประตูหน้าไฟ ST 6	✓			✓			✓							✓			

หมายเหตุ

เพิ่มเติม

- กรณีตรวจสอบรายการฯ ให้ใช้ตามคำแนะนำข้อสังเกตและทำการตรวจและให้คะแนน OP ปีละครั้ง Fire Pump ทุกครึ่งถึงเจ็ดเดือน
- ตู้ลิ้นดับเพลิงตั้งอยู่ในที่ร่มเงาไม่โดนแดด และไม่โดนน้ำ
- สายฉีดต้องอยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด หรือหักงอ
- ตู้ลิ้นดับเพลิงตั้งไม่เกะกุก หรือขวาง
- ตู้ลิ้นดับเพลิงตั้งในที่โล่งแจ้งไม่โดนแดด และไม่โดนน้ำ
- ตู้ลิ้นดับเพลิงตั้งในที่โล่งแจ้งไม่โดนแดด และไม่โดนน้ำ
- หากพบสิ่งผิดปกติ ให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ



14/11/65

ปีการศึกษา	รายละเอียดตัวถังเครื่องจักร	สถานที่ตั้ง	การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์														ความสะอาด	หมายเหตุ		
			หัวฉีดน้ำ		สาย Hose reel		สายเก็บสาย		สภาพ วาล์ว		ฝาครอบเครื่อง		สภาพตู้		จำนวน				ถังดับเพลิง	
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี			ปกติ	ไม่ปกติ
1	FHC-7-1	หน้าลิฟต์ E	✓		✓		✓		✓				✓		✓		✓			
2	FHC-7-2	ข้างประตูหน้าไฟ ST 3	✓		✓		✓		✓				✓		✓		✓			
3	FHC-7-3	ในลาน IT	✓		✓		✓		✓				✓		✓		✓			
4	FHC-7-4	ข้างลิฟต์รถไฟฟ้า	✓		✓		✓		✓				✓		✓		✓			
5	FHC-7-5	หน้าลิฟต์ A	✓		✓		✓		✓				✓		✓		✓			
6	FHC-7-6	ข้างลิฟต์ไฟฟ้า	✓		✓		✓		✓				✓		✓		✓			

หมายเหตุ

เพิ่มเติม

- กรณีพบข้อบกพร่องฯ ให้ใช้ตามคำแนะนำข้อสังเกตและทำการตรวจและให้คะแนน OP ปีละครั้ง Fire Pump ทุกครึ่งถึงเจ็ดเดือน
- ตู้ลิ้นดับเพลิงตั้งอยู่ในที่ร่มเงาไม่โดนแดด และไม่โดนน้ำ
- สายฉีดต้องอยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด หรือหักงอ
- ตู้ลิ้นดับเพลิงตั้งไม่เกะกุก หรือขวาง
- ตู้ลิ้นดับเพลิงตั้งในที่โล่งแจ้งไม่โดนแดด และไม่โดนน้ำ
- ตู้ลิ้นดับเพลิงตั้งในที่โล่งแจ้งไม่โดนแดด และไม่โดนน้ำ
- หากพบสิ่งผิดปกติ ให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ



14/11/65

แบบฟอร์มตรวจสอบอันดับเพลิง โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

อันดับเพลิงภายในตู้ FHC / วางพื้น : ชั้น 81 ประจำเดือน กรกฎาคม ปี 2064

ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถัง ดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ
				สติก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพหัวฉีด		ระดับน้ำยา		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	
	THB-FHC-LP-B1-1	10	ในตู้ FHC-B1-1	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-B1-2	10	ในตู้ FHC-B1-2	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-B1-3	10	ในตู้ FHC-B1-3	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-B1-4	10	ในตู้ FHC-B1-4	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-B1-5	10	ในตู้ FHC-B1-5	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-B1-6	10	ในตู้ FHC-B1-6	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-B1-7	10	ในตู้ FHC-B1-7	✓		✓		✓		✓		
	THB-WATE-B1-1	10	หน้าห้อง MRI	✓		✓		✓		✓		
	THB-WATE-B1-2	10	หน้าห้อง MRI	✓		✓		✓		✓		
	THB-WATE-B1-3	10	หน้าห้อง MRI	✓		✓		✓		✓		

อันดับเพลิงชนิด CO2 : ชั้น 81 ประจำเดือน ปี

ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถัง ดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ
				สติก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพหัวฉีด		น้ำหนักรัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	น้ำหนักจริง	ปกติ	
	THB-CO2-B1-1	10	ข้างประตูคั่นไฟ ลิฟต์ A	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-B1-2	10	แผนก เด็ก	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-B1-3	10	จุดลงทะเบียน แผนกเด็ก	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-B1-4	10	บันไดกลาง	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-B1-5	10	Cathlab B1	✓		✓		✓		✓		

หมายเหตุ : การตรวจสอบอันดับเพลิงทุกถังจะต้องตรวจเช็ค

เพิ่มเติม :

1. เกจแสดงระดับน้ำยาเคมี จะจะต้องอยู่ช่วงปกติพื้นที่สีเขียว
2. สติ๊กและคันบีบ หรือมที่ล็อกอันดับเพลิงอยู่ในสภาพเรียบร้อยหรือไม่
3. สภาพของสายฉีดดับเพลิงดูรอยแตกหรือชำรุด และมีการอุดตันของสายฉีดหรือไม่
4. ตัวถังดับเพลิงต้องอยู่ในสภาพไม่บุบหรือเป็นสนิม มองเห็นชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวาง
5. อันดับเพลิง Co2 ต้องทำการชั่งน้ำหนักในการตรวจสอบ น้ำหนักถังดับเพลิง = 10 ก.ก

*** น้ำหนักถังดับเพลิงชนิด CO2 : 10 ก.ก (ถังดับเพลิง) 2.2 ก.ก

** แยกแยะถังดับเพลิงชนิดเคมีปกติ

ผู้ตรวจสอบ :

ผู้ทบทวน :

หัวหน้าทีม :

วันที่ 3 / 7 / 68

วันที่ / /

วันที่ / /

แบบฟอร์มตรวจสอบอันดับเพลิง โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

อันดับเพลิงภายในตู้ FHC / วางพื้น : ชั้น 82 ประจำเดือน กรกฎาคม ปี 2064

ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถัง ดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ
				สติก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพหัวฉีด		ระดับน้ำยา		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	
	THB-FABC-B2-1	10	Free Space	✓		✓		✓		✓		
	THB-FABC-B2-2	10	Free Space	✓		✓		✓		✓		
	THB-FABC-B2-3	10	Free Space	✓		✓		✓		✓		
	THB-FABC-B2-4	10	Free Space	✓		✓		✓		✓		
	THB-FABC-B2-5	10	Free Space	✓		✓		✓		✓		
	THB-FABC-B2-6	10	Free Space	✓		✓		✓		✓		
	THB-FABC-B2-7	10	Free Space	✓		✓		✓		✓		
	THB-LP-B2-1	10	ในห้องครัว	✓		✓		✓		✓		
	THB-LP-B2-2	10	ในห้องครัว	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-B2-1	10	ในตู้ FHC-B2-1	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-B2-2	10	ในตู้ FHC-B2-2	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-B2-3	10	ในตู้ FHC-B2-3	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-B2-4	10	ในตู้ FHC-B2-4	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-B2-5	10	ในตู้ FHC-B2-5	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-B2-6	10	ในตู้ FHC-B2-6	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-B2-7	10	ในตู้ FHC-B2-7	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-B2-8	10	ในตู้ FHC-B2-8	✓		✓		✓		✓		

อันดับเพลิงชนิด CO2 : ชั้น 82 ประจำเดือน ปี

ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถัง ดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ
				สติก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพหัวฉีด		น้ำหนักรัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	น้ำหนักจริง	ปกติ	
	THB-CO2-B2-1	10	คลังเวชภัณฑ์	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-B2-2	10	คลังเวชภัณฑ์	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-B2-3	10	คลังเวชภัณฑ์	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-B2-4	10	คลังเวชภัณฑ์	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-B2-5	10	Canteen	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-B2-6	11	Canteen	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-B2-7	10	Doctor Lounge	✓		✓		✓		✓		

หมายเหตุ : การตรวจสอบอันดับเพลิงทุกถังจะต้องตรวจเช็ค

เพิ่มเติม :

1. เกจแสดงระดับน้ำยาเคมี จะจะต้องอยู่ช่วงปกติพื้นที่สีเขียว
2. สติ๊กและคันบีบ หรือมที่ล็อกอันดับเพลิงอยู่ในสภาพเรียบร้อยหรือไม่
3. สภาพของสายฉีดดับเพลิงดูรอยแตกหรือชำรุด และมีการอุดตันของสายฉีดหรือไม่
4. ตัวถังดับเพลิงต้องอยู่ในสภาพไม่บุบหรือเป็นสนิม มองเห็นชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวาง
5. อันดับเพลิง Co2 ต้องทำการชั่งน้ำหนักในการตรวจสอบ น้ำหนักถังดับเพลิง = 10 ก.ก

*** น้ำหนักถังดับเพลิงชนิด CO2 : 10 ก.ก (ถังดับเพลิง) 2.2 ก.ก

** แยกแยะถังดับเพลิงชนิดเคมีปกติ

ผู้ตรวจสอบ :

ผู้ทบทวน :

หัวหน้าทีม :

วันที่ 3 / 7 / 68

วันที่ / /

วันที่ / /



แบบฟอร์มตรวจสอบระดับเพลิง โรงพยาบาลธนบุรี นํารุงเมือง

ถังดับเพลิงภายในตู้ FHC / วางพื้น : ชั้น 3.....				ประจำเดือน..... <u>สิงหาคม</u> ปี..... <u>๒๕๖๕</u>								
ถังดับ	Code / รหัส	ขนาดถังดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ
				สติก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพตัวถัง		ระดับน้ำยา		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	
	THB-FHC-LP-3-1	10	ในตู้ FHC-3-1	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-3-2	10	ในตู้ FHC-3-2	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-3-3	10	ในตู้ FHC-3-3	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-3-4	10	ในตู้ FHC-3-4	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-3-5	10	ในตู้ FHC-3-5	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-3-6	10	ในตู้ FHC-3-6	✓		✓		✓		✓		

ถังดับเพลิงชนิด CO2 : ชั้น 3.....

ประจำเดือน ๕.๖.๖๖ ปี ๒๕๖๖

ถังดับ	Code / รหัส	ขนาดถังดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ	
				สติก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพตัวถัง		น้ำหนักถัง			
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	น้ำหนักถัง	ปกติ		ไม่ปกติ
	THB-CO2-3-1	10	หน้าห้องตรวจ 4	✓		✓		✓			✓		
	THB-CO2-3-2	10	ข้างประตูบานเลื่อน Jkt Wellness	✓		✓		✓			✓		
	THB-CO2-3-3	10	หน้าห้องพิเศษ	✓		✓		✓			✓		
	THB-CO2-3-4	10	หน้าห้องแคตอร์ แผนก กายภาพ	✓		✓		✓			✓		
	THB-CO2-3-5	10	แคตอร์การเงิน	✓		✓		✓			✓		
	THB-CO2-3-6	10	บันไดกลาง	✓		✓		✓			✓		
	THB-CO2-3-7	10	หน้าแผนก GI	✓		✓		✓			✓		
	THB-CO2-3-8	10	แคตอร์อายุรกรรม	✓		✓		✓			✓		
	THB-CO2-3-9	10	ข้างห้องเก็บของ แผนก GI	✓		✓		✓			✓		
	THB-CO2-3-10	10	แผนก ยา	✓		✓		✓			✓		



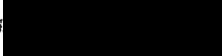
หมายเหตุ : การตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดนี้ทุกครั้งที่ต้องตรวจเช็ค

เพิ่มเติม :

1. เกจแสดงระดับน้ำยาเคมี จะแสดงอยู่ช่วงปกติพื้นที่สีเขียว
2. สติ๊กและคันบีบ หรือที่ถือถังดับเพลิงอยู่ในสภาพเรียบร้อยหรือไม่
3. สภาพของสายฉีดดับเพลิงดูรอยแตกหรือชำรุด และมีการอุดตันของสายฉีดหรือไม่
4. ตัวถังดับเพลิงต้องอยู่ในสภาพไม่บุบหรือเป็นสนิม มองเห็นชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวาง
5. ถังดับเพลิง CO2 ต้องทำการชั่งน้ำหนักในการตรวจสอบ น้ำหนักถังดับเพลิง = 10 กก.

*** น้ำหนักลดลงได้ไม่เกิน 10 % (1 ปอนด์ = 2.2 k.g.)

** แยกแยะรายชื่อบุคคล

ผู้ตรวจสอบ :  ผู้ทบทวน :  หัวหน้า : 

วันที่ : 21/8/68 วันที่ : / / วันที่ : / /



แบบฟอร์มตรวจสอบถังดับเพลิง โรงพยาบาลธนบุรี นํารุงเมือง

ถังดับเพลิงภายในตู้ FHC / วางพื้น : ชั้น 2.....												
ถังดับ	Code / รหัส	ขนาดถังดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ
				สติก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพตัวถัง		ระดับน้ำยา		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	
	THB-FHC-LP-2-1	10	ในตู้ FHC-2-1	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-2-2	10	ในตู้ FHC-2-2	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-2-3	10	ในตู้ FHC-2-3	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-2-4	10	ในตู้ FHC-2-4	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-2-5	10	ในตู้ FHC-2-5	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-2-6	10	ในตู้ FHC-2-6	✓		✓		✓		✓		

ถังดับเพลิงชนิด CO2 : ชั้น 2.....				ประจำเดือน..... ปี 2564									
ถังดับ	Code / รหัส	ขนาดถังดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ	
				สติก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพตัวถัง		น้ำหนักถัง			
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	น้ำหนักจริง	ปกติ		ไม่ปกติ
	THB-CO2-2-1	10	หน้าห้องซักล้างนมบ้าน	✓		✓		✓				✓	
	THB-CO2-2-2	10	ข้างแคบเตอร์ แผนก ธนบุรี หัวใจ	✓		✓		✓				✓	
	THB-CO2-2-3	10	ข้างแคบเตอร์ แผนก เช็คอัพ	✓		✓		✓				✓	
	THB-CO2-2-4	10	ข้างห้องน้ำ แผนก เอกเซอร์	✓		✓		✓				✓	
	THB-CO2-2-5	10	ข้างแคบเตอร์ แผนก เอกเซอร์	✓		✓		✓				✓	
	THB-CO2-2-6	10	ข้างห้องเอกเซอร์ 1	✓		✓		✓				✓	
	THB-CO2-2-7	10	บันไดกลาง	✓		✓		✓				✓	
	THB-CO2-2-8	10	หน้าห้อง EXAM 6 หัตถกรรม	✓		✓		✓				✓	
	THB-CO2-2-9	10	หน้าห้อง A	✓		✓		✓				✓	
	THB-CO2-2-10	10	แผนก ACC	✓		✓		✓				✓	



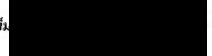
หมายเหตุ : การตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดนี้ทุกครั้งที่ต้องตรวจเช็ค

เพิ่มเติม :

1. เกจแสดงระดับน้ำยาเคมี จะแสดงอยู่ช่วงปกติพื้นที่สีเขียว
2. สติ๊กและคันบีบ หรือที่ถือถังดับเพลิงอยู่ในสภาพเรียบร้อยหรือไม่
3. สภาพของสายฉีดดับเพลิงดูรอยแตกหรือชำรุด และมีการอุดตันของสายฉีดหรือไม่
4. ตัวถังดับเพลิงต้องอยู่ในสภาพไม่บุบหรือเป็นสนิม มองเห็นชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวาง
5. ถังดับเพลิง CO2 ต้องทำการชั่งน้ำหนักในการตรวจสอบ น้ำหนักถังดับเพลิง = 10 กก.

*** น้ำหนักลดลงได้ไม่เกิน 10 % (1 ปอนด์ = 2.2 k.g.)

** แยกแยะรายชื่อบุคคล

ผู้ตรวจสอบ :  ผู้ทบทวน :  หัวหน้า : 

วันที่ : 21/8/68 วันที่ : / / วันที่ : / /



แบบฟอร์มตรวจสอบระดับเพลิง โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

ถึงระดับเพลิงภายในตู้ FHC / วางพื้น : ชั้น4.....		ประจำเดือน.....ก.ย..... ปี ๒๕๕๘									
ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถัง ดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค							
				สต็อก,คันบิ		สายฉีด		สภาพตัวถัง		ระดับน้ำยา	
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ
	THB-FHC-LP-4-1	10	ในตู้ FHC-4-1	✓		✓		✓		✓	
	THB-FHC-LP-4-2	10	ในตู้ FHC-4-2	✓		✓		✓		✓	
	THB-FHC-LP-4-3	10	ในตู้ FHC-4-3	✓		✓		✓		✓	
	THB-FHC-LP-4-4	10	ในตู้ FHC-4-4	✓		✓		✓		✓	
	THB-FHC-LP-4-5	10	ในตู้ FHC-4-5	✓		✓		✓		✓	
	THB-FHC-LP-4-6	10	ในตู้ FHC-4-6	✓		✓		✓		✓	
7	THB-LP-4-6	1	B/F Lab	✓		✓		✓		✓	
8	THB-LP-4-7	1	B/F Lab	✓		✓		✓		✓	
9	THB-LP-4-8	1	B/F Lab	✓		✓		✓		✓	
10	THB-LP-4-9	1	B/F Lab	✓		✓		✓		✓	
11	THB-LP-4-10	1	B/F Lab	✓		✓		✓		✓	
12	THB-LP-4-11	1	B/F Lab	✓		✓		✓		✓	
13	THB-ULT-4-1	10	ห้องทดลอง	✓		✓		✓		✓	

ถึงระดับเพลิงชนิด CO2 : ชั้น4..... ประจำเดือน.....ก.ย..... ปี ๒๕๕๘

ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถัง ดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ
				สต็อก,คันบิ		สายฉีด		สภาพตัวถัง		น้ำหนักถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	น้ำหนักถัง	ปกติ	
	THB-CO2-4-1	10	หน้าห้องพัก คน B/F	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-4-2	10	ห้องอาหาร B/F	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-4-3	10	ข้างคาน้ำเตอร์ เลสิด	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-4-4	10	แผนก CCSD	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-4-5	10	แผนก OR	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-4-6	10	แผนก OR	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-4-7	10	แผนก OR	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-4-8	10	แผนก OR	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-4-9	10	บันไดกลาง	✓		✓		✓		✓		

หมายเหตุ : การตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีทุกถังจะต้องตรวจเช็ค

1. เกจแสดงระดับน้ำยาเคมี จะต้องมีอยู่ข้างปกติที่ชี้เขียว
2. สต็อกและคันบิ พร้อมที่ถือถังดับเพลิงอยู่ในสภาพเรียบร้อยหรือไม่
3. สภาพของสายฉีดดับเพลิงดูรอยแตกหรือชำรุด และมีการจุดค้นของสายฉีดหรือไม่
4. ตัวถังดับเพลิงต้องอยู่ในสภาพไม่บุบหรือเป็นสนิม มองเห็นชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวาง
5. ถังดับเพลิง CO2 ต้องทำการชั่งน้ำหนักในการตรวจสอบ น้ำหนักถังดับเพลิง = 10 กก

*** น้ำหนักถังต้องได้ไม่ถิน 10 % (1 ปอนด์ = 2.2 k.g.)

** แยกแยะรอยฉีกขาดทุกถังถ้าถังดับเพลิงเคมีผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ :  วันที่ 13 / 9 / 58

ผู้ทบทวน :  วันที่ 13 / 9 / 58

หัวหน้าทีม :  วันที่ 13 / 9 / 58



แบบฟอร์มตรวจสอบระดับเพลิง โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

ถึงระดับเพลิงภายในตู้ FHC / วางพื้น : ชั้น3.....				ประจำเดือน.....ก.ย.....				ปี ๒๕๕๘				
ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถัง ดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ
				สต็อก,คันบิ		สายฉีด		สภาพตัวถัง		ระดับน้ำยา		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	
	THB-FHC-LP-3-1	10	ในตู้ FHC-3-1	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-3-2	10	ในตู้ FHC-3-2	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-3-3	10	ในตู้ FHC-3-3	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-3-4	10	ในตู้ FHC-3-4	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-3-5	10	ในตู้ FHC-3-5	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-3-6	10	ในตู้ FHC-3-6	✓		✓		✓		✓		

ถึงระดับเพลิงชนิด CO2 : ชั้น3..... ประจำเดือน.....ก.ย..... ปี ๒๕๕๘

ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถัง ดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ	
				สต็อก,คันบิ		สายฉีด		สภาพหัวถัง		น้ำหนักถัง			
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	น้ำหนักถัง	ปกติ		ไม่ปกติ
	THB-CO2-3-1	10	หน้าห้องตรวจ 4	/		/		/			/		
	THB-CO2-3-2	10	ข้างประตูบานเลื่อน Jin Wellness	/		/		/			/		
	THB-CO2-3-3	10	หน้าห้องพิเศษ	/		/		/			/		
	THB-CO2-3-4	10	หน้าคาน้ำเตอร์ แผนก ภายนอก	/		/		/			/		
	THB-CO2-3-5	10	เคาน์เตอร์การเงิน	/		/		/			/		
	THB-CO2-3-6	10	บันไดกลาง	/		/		/			/		
	THB-CO2-3-7	10	หน้าแผนก GI	/		/		/			/		
	THB-CO2-3-8	10	เคาน์เตอร์ธุรกรรม	/		/		/			/		
	THB-CO2-3-9	10	ข้างห้องเก็บของ แผนก GI	/		/		/			/		
	THB-CO2-3-10	10	แผนก ยา	/		/		/			/		


หมายเหตุ : การตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีทุกถังจะต้องตรวจเช็ค

1. เกจแสดงระดับน้ำยาเคมี จะต้องมีอยู่ข้างปกติที่ชี้เขียว
2. สต็อกและคันบิ พร้อมที่ถือถังดับเพลิงอยู่ในสภาพเรียบร้อยหรือไม่
3. สภาพของสายฉีดดับเพลิงดูรอยแตกหรือชำรุด และมีการจุดค้นของสายฉีดหรือไม่
4. ตัวถังดับเพลิงต้องอยู่ในสภาพไม่บุบหรือเป็นสนิม มองเห็นชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวาง
5. ถังดับเพลิง CO2 ต้องทำการชั่งน้ำหนักในการตรวจสอบ น้ำหนักถังดับเพลิง = 10 กก

*** น้ำหนักถังต้องได้ไม่ถิน 10 % (1 ปอนด์ = 2.2 k.g.)

** แยกแยะรอยฉีกขาดทุกถังถ้าถังดับเพลิงเคมีผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ :  วันที่ 13 / 9 / 58

ผู้ทบทวน :  วันที่ 13 / 9 / 58

หัวหน้าทีม :  วันที่ 13 / 9 / 58



แบบฟอร์มตรวจสอบระดับเพลิง โรงพยาบาลนครบุรี บำรุงเมือง

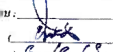
ตั้งดับเพลิงภายในตู้ FHC / วางพื้น : ชั้น ประจำปีเดือน ๓-๙ ปี ๒๕๕๘


ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถังดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ
				สติก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพหัวฉีด		ระดับน้ำยา		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	
	THB-FHC-LP-5-1	10	ในตู้ FHC-5-1	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-5-2	10	ในตู้ FHC-5-2	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-5-3	10	ในตู้ FHC-5-3	✓		✓		✓		✓		
4	THB-FHC-FABC-5-1	10	ในตู้ FHC-5-4	✓		✓		✓		✓		
5	THB-FHC-FABC-5-2	10	ในตู้ FHC-5-5	✓		✓		✓		✓		
6	THB-FHC-FABC-5-3	10	ในตู้ FHC-5-6	✓		✓		✓		✓		
7	THB-HF2000-5-1	10	ห้อง IT	✓		✓		✓		✓		
8	THB-HF2000-5-2	10	ห้อง IT	✓		✓		✓		✓		
9	THB-HF2000-5-3	10	ห้อง IT	✓		✓		✓		✓		
10	THB-LP-5-1	10	หน้าลิฟต์อาคาร	✓		✓		✓		✓		
11	THB-A.HLT-5-1	10	ในห้องเก็บเอกสาร เวชระเบียน	✓		✓		✓		✓		
12	THB-A.HLT-5-2	10	ในห้องเก็บเอกสาร เวชระเบียน	✓		✓		✓		✓		
13	THB-A.HLT-5-3	10	ในห้องเก็บเอกสาร เวชระเบียน	✓		✓		✓		✓		
14	THB-A.HLT-5-4	10	ในห้องเก็บเอกสาร เวชระเบียน	✓		✓		✓		✓		
15	THB-A.HLT-5-5	10	ในห้องเก็บเอกสาร เวชระเบียน	✓		✓		✓		✓		
16	THB-A.HLT-5-6	10	ในห้องเก็บเอกสาร เวชระเบียน	✓		✓		✓		✓		
17	THB-A.HLT-5-7	10	ในห้องเก็บเอกสาร เวชระเบียน	✓		✓		✓		✓		
18	THB-A.HLT-5-8	10	ในห้องเก็บเอกสาร เวชระเบียน	✓		✓		✓		✓		
19	THB-A.HLT-5-9	10	ในห้องเก็บเอกสาร เวชระเบียน	✓		✓		✓		✓		
20	THB-A.HLT-5-10	10	ในห้องเก็บเอกสาร เวชระเบียน	✓		✓		✓		✓		
21	THB-A.HLT-5-11	10	ในห้องเก็บเอกสาร เวชระเบียน	✓		✓		✓		✓		
22	THB-A.HLT-5-12	10	ในห้องเก็บเอกสาร เวชระเบียน	✓		✓		✓		✓		
23	THB-A.HLT-5-13	10	ในห้องเก็บเอกสาร เวชระเบียน	✓		✓		✓		✓		


ตั้งดับเพลิงชนิด CO2 : ชั้น ประจำปีเดือน ๓-๙ ปี ๒๕๕๘

ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถังดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ
				สติก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพหัวฉีด		น้ำหนักถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	น้ำหนักถัง	ปกติ	
	THB-CO2-5-1	10	ข้างลิฟต์ C20	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-5-2	10	บริเวณ เก้าอี้รับแขก	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-5-3	10	ข้างประตูลิฟท์	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-5-4	10	หน้าลิฟต์ 3 ชั้น	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-5-5	10	หน้าลิฟต์อาคาร	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-5-6	10	ลิ้นชักลิฟต์ บริเวณลิ้นชักเอกสาร	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-5-7	10	ลิ้นชักลิฟต์	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-5-8	10	ในลิ้นชักลิฟต์	✓		✓		✓		✓		

หมายเหตุ : การตรวจสอบถังดับเพลิงทุกถังจะต้องตรวจเช็ค
 1. เกจแสดงระดับน้ำยาเคมี จะแสดงอยู่ช่วงปกติที่สีเขียว
 2. สติกและคันบีบ พร้อมที่ล็อกถังดับเพลิงอยู่ในสภาพเรียบร้อยหรือไม่
 3. สภาพสายฉีด หัวฉีด สภาพสายฉีด หัวฉีด และมีการดูจุดของสายฉีดหรือไม่
 4. ตัวถังดับเพลิงต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์เป็นสนิม มองเห็นชัดเจนว่ามีสีถังขาว
 5. ถังดับเพลิง Co2 ต้องทำการชั่งน้ำหนักในการตรวจสอบ น้ำหนักถังดับเพลิง > 10 กก.
 *** น้ำหนักถังดับเพลิง Co2 10 กก. (1 ปอนด์ = 2.2 กก.)
 ** เอกสารตรวจเช็คถังดับเพลิงต้องแนบมาด้วยทุกครั้ง

ผู้ตรวจสอบ : 
 วันที่ ๕/๑๐/๕๘

ผู้ทบทวน : 
 วันที่ ๕/๑๐/๕๘

หัวหน้าทีม : 
 วันที่ ๕/๑๐/๕๘



แบบฟอร์มตรวจสอบดับเพลิง โรงพยาบาลนครบุรี บำรุงเมือง


ตั้งดับเพลิงภายในตู้ FHC / วางพื้น : ชั้น ประจำปีเดือน ๓-๙ ปี ๒๕๕๘


ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถังดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ
				สติก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพหัวฉีด		ระดับน้ำยา		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	
	THB-FHC-LP-4-1	10	ในตู้ FHC-4-1	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-4-2	10	ในตู้ FHC-4-2	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-4-3	10	ในตู้ FHC-4-3	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-4-4	10	ในตู้ FHC-4-4	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-4-5	10	ในตู้ FHC-4-5	✓		✓		✓		✓		
	THB-FHC-LP-4-6	10	ในตู้ FHC-4-6	✓		✓		✓		✓		
7	THB-LP-4-6	10	IVF Lab	✓		✓		✓		✓		
8	THB-LP-4-7	10	IVF Lab	✓		✓		✓		✓		
9	THB-LP-4-8	10	IVF Lab	✓		✓		✓		✓		
10	THB-LP-4-9	10	IVF Lab	✓		✓		✓		✓		
	THB-LP-4-10	10	IVF Lab	✓		✓		✓		✓		
12	THB-LP-4-11	10	IVF Lab	✓		✓		✓		✓		
13	THB-HLT-4-1	10	ห้องคลอด	✓		✓		✓		✓		


ตั้งดับเพลิงชนิด CO2 : ชั้น ประจำปีเดือน ๓-๙ ปี ๒๕๕๘

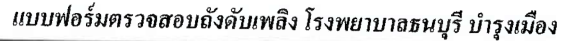
ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถังดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ
				สติก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพหัวฉีด		น้ำหนักถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	น้ำหนักถัง	ปกติ	
	THB-CO2-4-1	10	หน้าห้องพัก IVF	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-4-2	10	ห้องการเงิน IVF	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-4-3	10	ข้างลิฟต์อาคาร	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-4-4	10	แผนก CCSD	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-4-5	10	แผนก OR	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-4-6	10	แผนก OR	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-4-7	10	แผนก OR	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-4-8	10	แผนก OR	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-4-9	10	บันไดกลาง	✓		✓		✓		✓		

หมายเหตุ : การตรวจสอบถังดับเพลิงทุกถังจะต้องตรวจเช็ค
 1. เกจแสดงระดับน้ำยาเคมี จะแสดงอยู่ช่วงปกติที่สีเขียว
 2. สติกและคันบีบ พร้อมที่ล็อกถังดับเพลิงอยู่ในสภาพเรียบร้อยหรือไม่
 3. สภาพสายฉีด หัวฉีด สภาพสายฉีด หัวฉีด และมีการดูจุดของสายฉีดหรือไม่
 4. ตัวถังดับเพลิงต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์เป็นสนิม มองเห็นชัดเจนและมีสีถังขาว
 5. ถังดับเพลิง Co2 ต้องทำการชั่งน้ำหนักในการตรวจสอบ น้ำหนักถังดับเพลิง > 10 กก.
 *** น้ำหนักถังดับเพลิง Co2 10 กก. (1 ปอนด์ = 2.2 กก.)
 ** เอกสารตรวจเช็คถังดับเพลิงต้องแนบมาด้วยทุกครั้ง

ผู้ตรวจสอบ : 
 วันที่ ๕/๑๐/๕๘

ผู้ทบทวน : 
 วันที่ ๕/๑๐/๕๘

หัวหน้าทีม : 
 วันที่ ๕/๑๐/๕๘

[illegible]

แจ้งดับเพลิงชนิด CO2 : ชั้น ประจําเดือน..... พ.ศ. ๕๖๖๘ ปี													
ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถังดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ	
				สลัก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพตัวถัง		น้ำหนักถัง			
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	น้ำหนักถัง	ปกติ		ไม่ปกติ
	THB-CO2-8-1	10	หน้าห้องแม่สะอาด	✓		✓		✓				✓	
	THB-CO2-8-2	10	ข้างห้อง จนท ห้า	✓		✓		✓				✓	
	THB-CO2-8-3	10	หน้าห้องเครื่องฮาร์ดแวร์ไฟ	✓		✓		✓				✓	
	THB-CO2-8-4	10	หน้าห้องเครื่อง(เจน)	✓		✓		✓				✓	
	THB-CO2-8-5	10	ในห้อง CCTV	✓		✓		✓				✓	

หมายเหตุ : การตรวจสอบอันดับเพลิงเคมีทุกครั้งจะต้องตรวจเช็ค

เพิ่มเติม :

- [illegible]

*** น้ำหนักลดลงได้ไม่เกิน 10 % (1 ปอนด์ = 2.2 k.g.)

**** แจกแจงรายละเอียดทุกครั้งอย่างถึงขั้นพิมพ์คดี**

ผู้ตรวจสอบ: 

วันที่ 1 / 11 / 68

ผู้ทบทวน: ศิลา นิลจำเริญ

วันที่ 2 / 11 / 68

หัวหน้าทีม 

วันที่ / /



แบบฟอร์มตรวจสอบระดับเพลิง โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

ถึงระดับเพิกงายในตู้ FHC / วางพื้น : ชั้น				ประจำเดือน..... พ . ย				ปี ๒๕๖๘				
รดับ	Code / รหัส	ขนาดตัว คั่นหลัง (แปลน)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ
				สอ้ก,คั่นเบื		สายอีล		สภาพตัวถัง		ระดับน้ายา		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	THB-FHC-FABC-7-1	10	ในตู้ FHC-7- 1	/		/		/		/		
2	THB-FHC-FABC-7-2	10	ในตู้ FHC-7- 2	/		/		/		/		
3	THB-FHC-FABC-7-3	10	ในตู้ FHC-7- 3	/		/		/		/		
4	THB-FHC-FABC-7-4	10	ในตู้ FHC-7- 4	/		/		/		/		
5	THB-FHC-FABC-7-5	10	ในตู้ FHC-7- 5	/		/		/		/		
6	THB-FHC-FABC-7-6	10	ในตู้ FHC-7- 6	/		/		/		/		
	THB-LP-7-1	10	กรว้อหรับ	/		/		/		/		
	THB-LP-7-2	10	กรว้อหรับ	/		/		/		/		
9	THB-FABC-7-1	10	หน้าท้อง แผนกรูการยานยนต์	/		/		/		/		
10	THB-FABC-7-2	10	หน้าลิฟต์ C	/		/		/		/		
11	THB-FABC-7-3	10	ในท้อ 3 Day Room	/		/		/		/		

ตั้งดับเพลิงชนิด CO2 : ชั้น ประจำเดือน พ.ศ. ปี ๒๕๖๒

ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถัง ถังบรรจุ (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ
				สติก,คันเบิ		สายฉีด		สภาพหัวฉีด		น้ำหมักถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	น้ำหมักถัง	ปกติ	
	THB-CO2-7-1	10	หน้าห้องไคเวอร์	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-7-2	10	หน้าลิฟต์ C	✓		✓		✓		✓		
	THB-CO2-7-3	10	หน้าห้องทดลอง	✓		✓		✓		✓		

หมายเหตุ : การตรวจสอบอันดับเพิงกมีทุกครั้งจะต้องตรวจเช็ค

เพิ่มเติม :

1. ภายหลังการระดับน้ำยาเคมี เติมจะต้องช่วงพักที่นึ่งที่สีเขียว
2. สดักและคนใบ พร้อมทั้งสกัดด้วยแป้งทองอยู่ในสภาพเขียวร้อนเร็วใบ
3. สภาพทางสายฉีดคั้นแป้งดูรายละเอียดเรื่อง วัสดุ และการดูดคั้นของสายฉีดหรือไม่
4. ตัวถังใบพัดทองอยู่ในสภาพที่มันหรือใบสนิม มองเห็นชัดเจนและไม่มีสีเขียวขาว
5. ผังพิมพ์ Co_2 ต้องทำการล้างหน้าหนักในการตรวจสอบ น้ำหนักยังค้ำคงเป็น ≈ 10 กก.

*** น้ำหนักลดลงได้ไม่เกิน 10 % (1 ปอนด์ = 2.2 k.g.)

**** แยกแยะรายละเอียดทุกครั้งนำอันดับเพื่องเคมีผิดปกติ**

អ្នកត្រួតពិនិត្យ: _____

วันที่ ๑ / ๑๑ / ๖๘

ผู้ทบทวน: ป.ม. นิตยภัต

2/11/68

หัวหน้าทีม : [Signature]

วันที่ / /