

## ภาคผนวกที่ 2

### เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

- เอกสาร 2-1 รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
และตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสาร 2-2 ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร
- เอกสาร 2-3 รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากท่อฝังเย็น
- เอกสาร 2-4 ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
- เอกสาร 2-5 ตัวอย่างสำเนาใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมสุขสิ่งปฏิกูล

## เอกสาร 2-1

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
และตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ซอย .....  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
จังหวัด ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
มี ..... ตร.นพ ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท ..... สถานพยาบาล .....  
ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... กระทรวงสาธารณสุข .....  
หมดอายุ ..... 31 ธันวาคม 2570 .....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ตามเอกสารแนบ

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่า [REDACTED] ตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ  
[REDACTED] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....ดร.นพ. [REDACTED].....)  
[REDACTED] ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....นาย [REDACTED].....)  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... - ..... หมดอายุ ..... - .....  
ออกให้โดย ..... - .....  
[REDACTED] ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... - ..... หมดอายุ ..... - .....  
ออกให้โดย ..... - .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

### ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ซอย .....  
 ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
 จังหวัด ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... มี  
 .....ดร.นพ. .... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
 กิจกรรมประเภท ..... สถานพยาบาล .....  
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ..... ออกให้โดย .....กระทรวงสาธารณสุข.....  
 หมดอายุ .....31 ธันวาคม 2570.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน  
 .....กรกฎาคม..... พ.ศ. ....2567..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ  
 รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม.....ในฐานะ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย .....

### ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

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

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ....24.... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลาก่อน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....วางระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....สูบลาก่อนเวียนกลับใน  
 ระบบบำบัด และส่วนเกินส่งกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 13,120 หน่วย.....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 4,893 ลบ.ม.....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 3,914 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.).....13 ลบ.ม.
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....-.....
- .....

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



วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1-07-67	440	170	136	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
2-07-67	440	166	133	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
3-07-67	440	155	124	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
4-07-67	420	144	115	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
5-07-67	400	156	125	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
6-07-67	440	146	117	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
7-07-67	420	150	120	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
8-07-67	420	186	149	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
9-07-67	420	175	140	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
10-07-67	420	180	144	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
11-07-67	440	146	117	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
12-07-67	420	148	118	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
13-07-67	420	149	119	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
14-07-67	420	153	122	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
15-07-67	420	170	136	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
16-07-67	420	154	123	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
17-07-67	420	169	135	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
18-07-67	440	155	124	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
19-07-67	420	145	116	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
20-07-67	420	143	114	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
21-07-67	420	169	135	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	13		
22-07-67	420	181	145	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
23-07-67	420	164	131	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
24-07-67	420	162	130	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
25-07-67	420	142	114	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
26-07-67	440	141	113	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
27-07-67	400	134	107	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
28-07-67	420	147	118	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
29-07-67	420	157	126	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
30-07-67	420	159	127	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
31-07-67	420	177	142	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
รวม	13,120	4,893	3,914	-	1,550								13		

หมายเหตุ : มิเตอร์ไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย หลังอ่านหน่วยต้องนำค่ามาคูณ 20 (ค่า CT 20/หน่วย)

วันที่ 21 ก.ค.67 เขตบ่อมปราบศัตรูพ่ายเข้ามาสูบล้างปฏิภาณ (บ่อเกาะ) ตามรอบแผน 3 เดือนครั้ง

ผู้ตรวจสอบ :

หัวหน้าช่าง / วิศวกร

ผู้ตรวจสอบ :

ก.แผนกวิศวกรรม

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลธนบุรี บางเมือง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : ■■■■

หมู่ที่ : ■■■■

ซอย : ■■■■

ถนน : ■■■■

จังหวัด : ■■■■

โทรศัพท์ : ■■■■

โทรสาร : ■■■■

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 127

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ■■■■

ออกให้โดย : กระทรวงสาธารณสุข

หมดอายุ : 31/12/2570

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

ลงชื่อ นาย ■■■■ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

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

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

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

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

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

300.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) \_\_\_\_\_

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ X ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ \_\_\_\_\_

[ ] อื่นๆ \_\_\_\_\_

[ ] อื่นๆ \_\_\_\_\_

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) รางระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สุกตะกอนเวียนกลับในระบบบำบัดและส่วนเกินส่งกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 13,100.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5,013.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,010.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                                     |                                    |     |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/>            | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/>            | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |                           |                |
|---------------------------|----------------|
| 1. โซเดียมไฮโปคลอไรต์ 10% | ปริมาณ หน่วย   |
|                           | 1,550.000 ลิตร |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                       |  |                                  |
|-----------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย      | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ         | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ         | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมสารเคมี | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบตะกอน       | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ซอย .....  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
จังหวัด ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
มี ..... ดร.นพ. .... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท ..... สถานพยาบาล .....  
ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... กระทรวงสาธารณสุข .....  
หมดอายุ ..... 31 ธันวาคม 2570 .....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ตามเอกสารแนบ

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการป[REDACTED] สตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ  
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... ดร.นพ. [REDACTED] )

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(..... นาย [REDACTED] )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... - ..... หมดอายุ ..... - .....

ออกให้โดย ..... - .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(..... )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... - ..... หมดอายุ ..... - .....

ออกให้โดย ..... - .....

## รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ซอย .....  
 ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
 จังหวัด ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... มี  
 .....ดร.นพ. .... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
 กิจกรรมประเภท ..... สถานพยาบาล .....  
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ..... ออกให้โดย .....กระทรวงสาธารณสุข.....  
 หมดอายุ .....31 ธันวาคม 2570.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน  
 .....กันยายน..... พ.ศ. ....2567..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ  
 รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ....2561..... ในฐานะ

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

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

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

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

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

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

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

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....สูบตะกอนเวียนกลับใน  
 ระบบบำบัด และส่วนเกินส่งกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- |  |               |
|--|---------------|
| (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)   | 12,800 หน่วย. |
| (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)   | 4,970 ลบ.ม    |
| (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)   | 3,976 ลบ.ม    |
| (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย   | ระบาย         |
| (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตร)  | 1,500 ลิตร    |
| (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์  |               |
| - ระบบบำบัดน้ำเสีย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....      |               |
| - เครื่องสูบน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....         |               |
| - เครื่องเติมอากาศ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....      |               |
| - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) ..... |               |
| - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) ..... |               |
| - เครื่องสูบละออง <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....       |               |
| - อื่นๆ ..... <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....                      |               |
| (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....  | -             |
| (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....   | -             |

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



วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
1-09-67	420	159	127	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
2-09-67	420	157	126	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
3-09-67	440	175	140	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
4-09-67	420	163	130	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
5-09-67	420	162	130	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
6-09-67	440	142	114	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
7-09-67	420	143	114	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
8-09-67	420	157	126	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
9-09-67	420	167	134	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
10-09-67	440	168	134	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
11-09-67	420	164	131	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
12-09-67	420	147	118	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
13-09-67	440	166	133	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
14-09-67	420	160	128	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
15-09-67	420	153	122	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
16-09-67	440	288	230	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
17-09-67	440	170	136	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
18-09-67	420	148	118	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
19-09-67	420	152	122	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
20-09-67	440	191	153	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
21-09-67	420	158	126	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				
22-09-67	420	138	110	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-				

ลายมือชื่อ  
ผู้บันทึก

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอนส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
23-09-67	420	173	138	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			<div></div>
24-09-67	440	187	150	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
25-09-67	420	155	124	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
26-09-67	420	164	131	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
27-09-67	440	179	143	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
28-09-67	420	165	132	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
29-09-67	420	152	122	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
30-09-67	440	167	134	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
รวม	12,800	4,970	3,976	-	1,500										

หมายเหตุ : มิเตอร์ไฟระบบบำบัดน้ำเสีย หลังอ่านหน่วยต้องนำค่ามาคูณ 20 (ค่า CT 20/หน่วย)  
 ในเดือน ต.ค.67 เขตบ่อมปราบศัตรูพ่ายเข้ามาสูบล้างปฏิภูม (บ่อเกาะ) ตามรอบแผน 3 เดือนครั้ง

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้าช่าง / วิศวกร

( )

ผู้ตรวจสอบ :

ผจก.ฝ่ายวิศวกรรม

( )

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ซอย .....  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
จังหวัด ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
มี ..... ดร.นพ. .... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท ..... สถานพยาบาล .....  
ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... กระทรวงสาธารณสุข  
หมดอายุ ..... 31 ธันวาคม 2570  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ตามเอกสารแนบ

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่ากา [redacted] มุลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... ดร.นพ. [redacted] )

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(..... นาย [redacted] )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... - ..... หมดอายุ ..... - .....

ออกให้โดย ..... - .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(..... )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... - ..... หมดอายุ ..... - .....

ออกให้โดย ..... - .....



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

### ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-.....  
 ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
 จังหวัด ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... มี  
 .....ดร.นพ. .... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
 กิจกรรมประเภท ..... สถานพยาบาล .....  
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ..... ออกให้โดย .....กระทรวงสาธารณสุข.....  
 หมดอายุ .....31 ธันวาคม 2570.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน  
 .....ตุลาคม..... พ.ศ. ....2567..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ  
 รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

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

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

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....  
 ออกให้โดย .....-.....

### ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

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

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

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

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

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....สูบละอองเวียนกลับใน  
 ระบบบำบัด และส่วนเกินส่งกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- |  |               |
|--|---------------|
| (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)   | 13,220 หน่วย. |
| (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)   | 5,052 ลบ.ม    |
| (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)   | 4,042 ลบ.ม    |
| (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย   | ระบาย         |
| (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตร)  | 1,550 ลิตร    |
| (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์  |               |
| - ระบบบำบัดน้ำเสีย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....      |               |
| - เครื่องสูบน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....         |               |
| - เครื่องเติมอากาศ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....      |               |
| - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) ..... |               |
| - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) ..... |               |
| - เครื่องสูบละกอน <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....       |               |
| - อื่นๆ ..... <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> 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

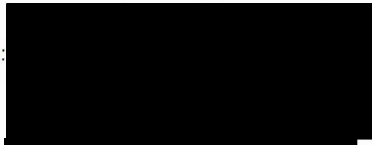
วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
1- 10-67	420	175	140	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
2-10-67	420	185	148	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
3-10-67	440	147	118	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
4-10-67	420	167	134	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
5-10-67	420	164	131	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
6-10-67	440	165	132	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
7-10-67	420	149	119	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
8-10-67	420	173	138	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
9-10-67	420	177	142	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
10-10-67	440	177	142	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
11-10-67	420	147	118	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
12-10-67	440	163	130	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
13-10-67	420	149	119	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
14-10-67	440	175	140	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
15-10-67	420	148	118	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
16-10-67	440	158	126	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
17-10-67	420	181	145	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
18-10-67	420	172	138	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
19-10-67	420	141	113	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
20-10-67	420	138	110	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
21-10-67	440	167	134	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			
22-10-67	420	166	133	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-			




วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอนส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
23-10-67	440	158	126	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
24-10-67	400	165	132	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
25-10-67	440	172	138	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
26-10-67	420	141	113	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
27-10-67	420	153	122	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
28-10-67	440	187	150	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
29-10-67	420	181	145	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	13		
30-10-67	420	149	119	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
31-10-67	440	162	130	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
รวม	13,220	5,052	4,042	-	1,550								13		

หมายเหตุ : <sup>1</sup> มิเตอร์ไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย หลังอ่านหน่วยต้องนำค่ามาคูณ 20 (ค่า CT 20/หน่วย)

ในเดือน ต.ค.67 เขตบ่อมปราบศัตรูพ่ายเข้ามาสูบล้างปฏิภูม (บ่อเกอะ) ตามรอบแผน 3 เดือนครั้ง

ผู้ตรวจสอบ :  หัวหน้าช่าง / วิศวกร

ผู้ตรวจสอบ :  ผจก.ฝ่ายวิศวกรรม

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

\_\_\_\_\_

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ \_\_\_\_\_ หมู่ที่ \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ซอย \_\_\_\_\_  
ถนน \_\_\_\_\_ แขวง/ตำบล \_\_\_\_\_ เขต/อำเภอ \_\_\_\_\_  
จังหวัด \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_  
มี \_\_\_\_\_ ดร.นพ. \_\_\_\_\_ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท \_\_\_\_\_ สถานพยาบาล \_\_\_\_\_  
ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) \_\_\_\_\_ ออกให้โดย \_\_\_\_\_ กระทรวงสาธารณสุข \_\_\_\_\_  
หมดอายุ \_\_\_\_\_ 31 ธันวาคม 2570 \_\_\_\_\_  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ตามเอกสารแนบ

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด  
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่ากา.....ตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....ดร.นพ. ....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นาย.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ซอย .....  
 ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
 จังหวัด ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... มี  
 .....ตร.นพ. .... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
 กิจการประเภท ..... สถานพยาบาล .....  
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ..... ออกให้โดย .....กระทรวงสาธารณสุข.....  
 หมดอายุ .....31 ธันวาคม 2570.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน  
 .....พฤศจิกายน..... พ.ศ. ....2567..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ  
 รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ....2561..... ในฐานะ

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

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

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

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

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

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

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

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....สูบลำโพงเวียนกลับใน  
 ระบบบำบัด และส่วนเกินส่งกำจัด



### ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	12,780 หน่วย.
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	4,946 ลบ.ม
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	3,957 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) .....
- เครื่องสูบลูบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....-

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....-

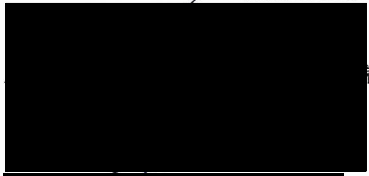
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม มาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖


๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสน บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
23-11-67	420	149	119	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
24-11-67	420	173	138	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
25-11-67	440	189	151	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
26-11-67	420	168	134	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
27-11-67	420	156	125	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
28-11-67	440	194	155	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
29-11-67	420	157	126	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
30-11-67	420	155	124	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
รวม	12,780	4,946	3,957	-	1,500								-	-	

หมายเหตุ : มิเตอร์ไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย หลังอ่านหน่วยต้องนำค่ามาคูณ 20 (ค่า CT 20/หน่วย)

ผู้ตรวจสอบ :  หัวหน้าช่าง / วิศวกร

ผู้ตรวจสอบ :  ผจก.ฝ่ายวิศวกรรม

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1-11-67	420	170	136	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
2-11-67	440	163	130	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
3-11-67	420	140	112	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
4-11-67	420	146	117	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
5-11-67	440	184	147	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
6-11-67	420	185	148	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
7-11-67	400	144	115	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
8-11-67	440	167	134	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
9-11-67	440	158	126	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
10-11-67	420	150	120	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
11-11-67	420	170	136	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
12-11-67	420	181	145	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
13-11-67	440	156	125	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
14-11-67	420	179	143	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
15-11-67	420	173	138	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
16-11-67	440	145	116	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
17-11-67	420	141	113	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
18-11-67	420	178	142	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
19-11-67	440	181	145	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
20-11-67	420	166	133	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
21-11-67	440	174	139	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
22-11-67	420	154	123	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ \_\_\_\_\_ หมู่ที่ \_\_\_\_\_ ซอย \_\_\_\_\_  
ถนน \_\_\_\_\_ แขวง/ตำบล \_\_\_\_\_ เขต/อำเภอ \_\_\_\_\_  
จังหวัด \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_  
มี \_\_\_\_\_ ดร.นพ. \_\_\_\_\_ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท \_\_\_\_\_ สถานพยาบาล \_\_\_\_\_  
ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) \_\_\_\_\_ ออกให้โดย \_\_\_\_\_ กระทรวงสาธารณสุข  
หมดอายุ \_\_\_\_\_ 31 ธันวาคม 2570  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ตามเอกสารแนบ

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่ากรณีนี้นั้นเป็นสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่.....-.....หมดอายุ.....-.....  
ออกให้โดย.....-.....

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

ใบอนุญาตเลขที่.....-.....หมดอายุ.....-.....  
ออกให้โดย.....-.....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ซอย .....  
 ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
 จังหวัด ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... มี  
 .....ดร.นพ. .... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
 กิจการประเภท ..... สถานพยาบาล .....  
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ..... ออกให้โดย .....กระทรวงสาธารณสุข.....  
 หมดอายุ .....31 ธันวาคม 2570.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน  
 .....ธันวาคม..... พ.ศ. ....2567..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ  
 รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ....๒๕๓๕ ในฐานะ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

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

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ....24.... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

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

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....สูบลำโพงเวียนกลับใน  
 ระบบบำบัด และส่วนเกินส่งกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	13,200 หน่วย.
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	5,054 ลบ.ม
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	4,043 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) .....
- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....2.4

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....-

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗




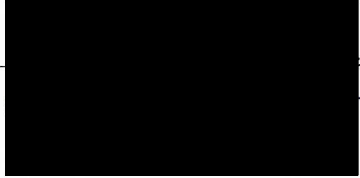
วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1-12-67	440	245	196	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			<div></div>
2-12-67	420	184	147	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
3-12-67	420	168	134	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
4-12-67	420	143	114	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
5-12-67	440	151	121	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
6-12-67	440	165	132	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
7-12-67	420	147	118	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
8-12-67	420	148	118	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
9-12-67	420	166	133	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
10-12-67	440	165	132	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
11-12-67	420	163	130	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
12-12-67	420	199	159	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
13-12-67	440	168	134	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
14-12-67	420	130	104	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
15-12-67	420	155	124	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
16-12-67	420	164	131	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
17-12-67	440	163	130	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
18-12-67	420	175	140	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
19-12-67	420	176	141	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
20-12-67	440	176	141	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
21-12-67	420	133	106	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
22-12-67	420	175	140	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
23-12-67	420	170	136	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
24-12-67	440	167	134	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
25-12-67	420	153	122	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
26-12-67	420	186	149	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
27-12-67	420	160	128	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
28-12-67	440	142	114	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	24		
29-12-67	420	138	110	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
30-12-67	420	163	130	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
31-12-67	420	116	93	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-			
รวม	13,200	5,054	4,043	-	1,550								24		

หมายเหตุ : มิเตอร์ไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย หลังอ่านหน่วยต้องนำค่ามาคูณ 20 (ค่า CT 20/หน่วย)

28-12-67 สูบน้ำเสียบ่อสลัด จำนวน 26 ลูกบาศก์เมตร

ผู้ตรวจสอบ :  หัวหน้าช่าง / วิศวกร )

ผู้ตรวจสอบ :  ผอ.ฝ่ายวิศวกรรม )



เอกสาร 2-2

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

เลขที่ ๒๑๐ / ๒๕๖๗

รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๓  
ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปีครั้งที่ ๒  
เลขที่ ๑๓๗๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๖



แบบ ร.๑

ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๖๒๓/๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๓

## ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง โดย บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ [REDACTED] ตรอก/ซอย [REDACTED] ถนน [REDACTED] หมู่ที่ [REDACTED] ตำบล/แขวง [REDACTED] อำเภอ/เขต [REDACTED] จังหวัด [REDACTED]

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ [REDACTED] พันตำรวจโท [REDACTED]

เลขทะเบียน บ.๑๐๔๐/๒๕๕๐ ออกให้ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

### คำเตือน

- ใบรับรองฉบับนี้เป็นการรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด
- ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมี ระยะเวลาครบ ๑ ปี

BID : ๙๙๕F๘๑๑๔FB๕๐

ออกให้ ณ วันที่ ๒๔ ม.ค. ๒๕๖๗ เดือน ๒๔ ม.ค. ๒๕๖๗ พ.ศ. [REDACTED]

ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นาย [REDACTED])  
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร  
เจ้าพนักงานท้องถิ่น



## เอกสาร 2-3

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากหอฝิ่งเย็น



Ref. No. W981/07/24

Report No. 2407/482

B-Pro-2073-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2567  
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-7 สิงหาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 สิงหาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมในระบบ
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.61
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	0.05
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	730
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 j.)	ตรวจไม่พบ

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พณณณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๖ / ๐๗ / ๖๖

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





Ref. No. W982/07/24

Report No. 2407/482

B-Pro-2073-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2567  
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-7 สิงหาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 สิงหาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำ
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.65
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.05
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	6,200
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 j.)	ตรวจไม่พบ

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

lumma

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๙ / ๐๙ / ๖๓

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



Ref. No. W983/07/24

Report No. 2407/482

B-Pro-2073-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอหาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2567  
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-7 สิงหาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 สิงหาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.45
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.05
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	1,200
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 j.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:ใส

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๙ / ๐๙ / ๐๙

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



Ref. No. W591/08/24

Report No. 2408/301

B-Pro-2073-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2567  
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 20-28 สิงหาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมในระบบ
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.02
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	180
<i>Legionella</i> spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 j.)	ตรวจไม่พบ

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์นี้ไปยังหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 08 / 67

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



Ref. No. W592/08/24

Report No. 2408/301

B-Pro-2073-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2567  
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 20-28 สิงหาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำ
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.08
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	1,200
<i>Legionella</i> spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 j.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 08 / 67

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





Ref. No. W593/08/24

Report No. 2408/301

B-Pro-2073-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2567  
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 20-28 สิงหาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากห้องฝั่เย็น
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.16
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	760
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 j.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
29 / 08 / 67

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



Ref. No. W616/09/24

Report No. 2409/308

B-Pro-2073-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 23 กันยายน 2567  
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 23 กันยายน-1 ตุลาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมในระบบ
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.30
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 (9260 j.)	ตรวจไม่พบ

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๒ / ๑๐ / ๖๖

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



Ref. No. W617/09/24

Report No. 2409/308

B-Pro-2073-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 23 กันยายน 2567  
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 23 กันยายน-1 ตุลาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำ
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.74
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	2,000
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 j.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๒ / ๑๐ / ๖๗

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



Ref. No. W618/09/24

Report No. 2409/308

B-Pro-2073-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 23 กันยายน 2567  
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 23 กันยายน-1 ตุลาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.82
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	1,900
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 j.)	ตรวจไม่พบ

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

10/10/2023

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 10 / 67

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





Ref. No. W756/10/24

Report No. 2410/358

B-Pro-2073-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2567  
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 28 ตุลาคม-5 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 พฤศจิกายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมในระบบ
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.27
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.03
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	75
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:ใส

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

1๐๓๓๓๓

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๖ / ๓ / ๖๗

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



Ref. No. W757/10/24

Report No. 2410/358

B-Pro-2073-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2567  
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 28 ตุลาคม-5 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 พฤศจิกายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำ
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	8.14
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	1,100
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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 11 / 67

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



Ref. No. W758/10/24

Report No. 2410/358

B-Pro-2073-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2567  
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 28 ตุลาคม-5 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 พฤศจิกายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากห้องเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	8.62
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.05
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	110
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

10/11/20

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 11 / 67

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



Ref. No. W564/11/24

Report No. 2411/271

B-Pro-2073-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567  
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 18-26 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมในระบบ
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.55
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.08
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	380
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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคตระกูลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 11 / 67

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





Ref. No. W565/11/24

Report No. 2411/271

B-Pro-2073-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567  
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 18-26 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำ
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	8.67
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.03
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	1,900
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9268 C.&E.)	ตรวจไม่พบ

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เขียวใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคะกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๗ / ๑๑ / ๖๗

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



Ref. No. W566/11/24

Report No. 2411/271

B-Pro-2073-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567  
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 18-26 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากห้องเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.78
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.06
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	1,400
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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนพร นาคะกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๗ / 11 / ๖๗

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



Ref. No. W420/12/24

Report No. 2412/242

B-Pro-2073-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาราค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2567  
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 13-23 ธันวาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่น้ำไหลเข้ามาเดิมในระบบ
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.37
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	650
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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 12 67

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



Ref. No. W421/12/24

Report No. 2412/242

B-Pro-2073-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2567  
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 13-23 ธันวาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำ
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	8.16
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	2,600
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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๕๔ ๑๒ ๖๗

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





Ref. No. W422/12/24

Report No. 2412/242

B-Pro-2073-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานคร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2567  
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 13-23 ธันวาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพงษ์ ศรีสถาวร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	8.26
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	1,800
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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญพร นาคะกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

..... / ..... / .....

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

## เอกสาร 2-4

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

รายงานการดูแลและบำรุงรักษา  
ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้  
(Fire Alarm System)



ครั้งที่ 4/4 ปี 2566-2567

**JLControl** บริษัท เจแอล คอนโทรล 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 การดูแลและบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 4/4 ปี 2567

งานที่ดำเนินการ

ทางบริษัทได้เข้าดำเนินการดูแล และบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ในวันที่ 12, 16-19 กรกฎาคม และ 6 สิงหาคม 2567 ซึ่งได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ทำความสะอาดชุด Smoke detector, manual pull down และชุด bell ชั้น 9, 10 และ 11
2. ทำความสะอาดชุดตู้ และชุด module ชั้น 9, 10 และ 11
3. ไชแน่นชุดสายโซนต่างของชุด module ชั้น 9, 10 และ 11
4. ตรวจเช็ค ground fault ชุดสายโซนต่างของชุด module ชั้น 9, 10 และ 11
5. ตรวจเช็คแรงดันต่างๆ ภายในตู้ module ชั้น 9, 10 และ 11
6. ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ ชั้น 9, 10 และ 11
7. ทำความสะอาด ตู้ควบคุม FCP, ตู้ Graphic Annunciator และไชแน่นจุดต่อสาย พร้อมทั้งตรวจเช็คค่าสัญญาณต่าง ๆ

จากการทดสอบพบว่าระบบโดยทั่วไป สามารถแจ้งการทำงานได้ตามปกติ

อุปกรณ์ชำรุด ควรเปลี่ยนชุดใหม่ ดังนี้

1. Smoke sensor Addressable with base Notifier Model : FSP-851 จำนวน 2 ชุด
2. Smoke Detector Conventional with base จำนวน 5 ชุด
3. Heat Detector Conventional with base จำนวน 1 ชุด
4. Monitor Module Notifier Model : FZM-1 จำนวน 4 ชุด
5. Mini Monitor Module Notifier Model : FMM-101 จำนวน 2 ชุด
6. Relay Module Notifier Model : FRM-1 จำนวน 1 ชุด
7. Battery 12V7.0AH จำนวน 2 ชุด

จึงเรียนมาขอร้องท่านเพื่อโปรดทราบและ พิจารณาข้อมูลการดำเนินงานต่อไป

ผู้รับมอบงาน

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด

สรุปปัญหาที่ตรวจพบ และแนวทางการแก้ไข

บริษัท เจแอล คอนโทรล จำกัด



โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

Item	ปัญหาที่ตรวจพบ				แนวทางการแก้ไข
	Zone	Address	Type	ปัญหา	
1	9ICU 2	L01D041	Smoke	ใส่ Smoke Zone อยู่	ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่เป็น Smoke Address
2	9ZD2	L01M053	FZM-1	Module ชำรุด, สายลงกราวด์	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่ และตรวจเช็คชุดสาย Zone ใหม่
3	9ZD4	L01M055	FZM-1	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
4	9ZD7	L01M058	Smoke	ใส่ Smoke Address อยู่ 2 ชุด	ต้องเปลี่ยนเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่เป็น Smoke Zone
5	9ZD10	L01M061	Smoke	Smoke ชำรุด 1 ชุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
6	9ZD15	L01M066	Module	แจ้ง Trouble, ไม่มี EOL.	จะต้องตรวจเช็คชุดสาย Zone ใหม่
7	9ZD18	L01M069	Smoke	Smoke ชำรุด 1 ชุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
8	9AP-01	L01M105	Module	แจ้ง Trouble, Wiring ผิด	จะต้องตรวจเช็ค Wiring ใหม่
9	1033	L04D016	Smoke	Smoke ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
10	1008-1	L04D028	Smoke	แจ้ง No Response	จะต้องเข้าตรวจเช็คชุดสาย และอุปกรณ์
11	1011	L04D033	Smoke	แจ้ง No Response	จะต้องเข้าตรวจเช็คชุดสาย และอุปกรณ์
12	10ZD3	L04M048	FZM-1	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
13	10ZD3	L04M048	Smoke	ใส่ Smoke Address อยู่	ต้องเปลี่ยนเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่เป็น Smoke Zone
14	10AP-3	L04M078	FRM-1	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
15	11ZD10	L04M091	FZM-1	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
16	11ZD13	L04M094	Heat	Heat ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
17	11ZSV-02	L04M105	FMM-101	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
18	11MAG-3	L04M108	FMM-101	Module ชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่
19	11ZA1	L01M111	FCM-1	แจ้ง Trouble, ไม่มี EOL.	จะต้องตรวจเช็คชุดสาย Zone Bell ใหม่
20	บางพื้นที่ยังไม่สามารถเข้าทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ได้				ควรประสานงานเพื่อให้สามารถเข้าดำเนินการได้
21	ชุดสาย Power Supply ของ bell ไม่มี 24 vdc.				จะต้องตรวจเช็คในส่วนชุดสาย 24 Vdc.ต่อไป
22	ระบบแจ้ง Ground fault.				จะต้องตรวจเช็คชุดสายที่ต่อพ่วงทั้งหมดในระบบ
23	Battery Backup เสื่อมสภาพ				ควรเปลี่ยน Battery ชุดใหม่
24	Graphic Annunciator ชั้น 9,10 และ 11 แสดงการทำงานไม่ถูกต้อง				ต้องปรับปรุง Graphic Annunciator ใหม่

งานที่ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ

1. ห้อง 906 เดิมแจ้ง No Response ตรวจสอบพบว่า Set Address ผิด ทำการแก้ไขให้ถูกต้อง จึงสามารถทำงานได้ตามปกติ
2. 11ZD2/L04M083 Smoke Conven ถูก Disable อยู่ ปลดแล้ว แจ้ง Trouble หลังถอดมาทำความสะอาด และไขแน่น Terminal ที่ Base แล้วได้คืน ระบบแจ้ง Normal

โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

ตารางตรวจเช็คระบบ FIRE ALARM

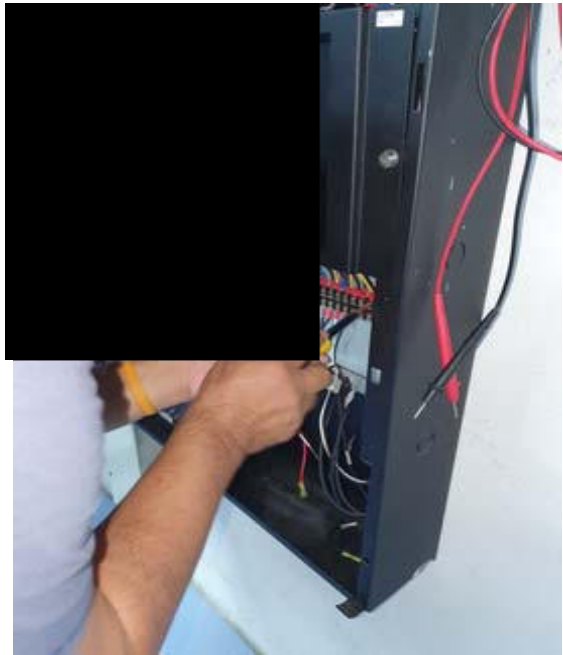
ผู้ควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ : NOTIFIER NFS-320

ครั้งที่ 4/4

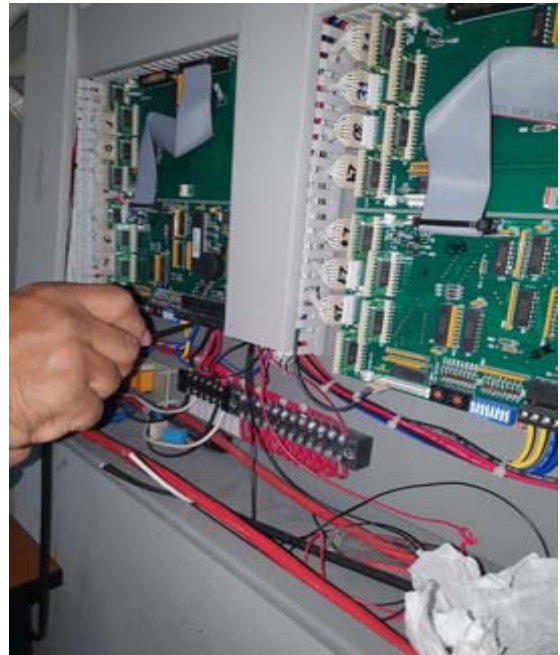
ลำดับที่	รายละเอียดการตรวจเช็ค	PASS	FAIL
1	ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยทั่วไป	✓	
2	ตรวจสอบสภาพการทำงาน	✓	
3	ทำความสะอาดตู้และอุปกรณ์ภายในตู้	✓	
4	ตรวจสอบสภาพสายสัญญาณ, จุดเชื่อมต่อ, ไขแฉ่ง Terminal	✓	
5	ตรวจสอบสภาพ MAIN POWER SUPPLY	L-N = 231.4 Vac. ✓	
6	ตรวจสอบสภาพ CHARGER	27.58 Vdc. ✓	
7	ตรวจสอบสภาพ BATTERY BACKUP 12V - 7.0 AH	Batt. 1 = 12.50 Vdc., Batt. 2 = 13.07 Vdc.	✗

โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

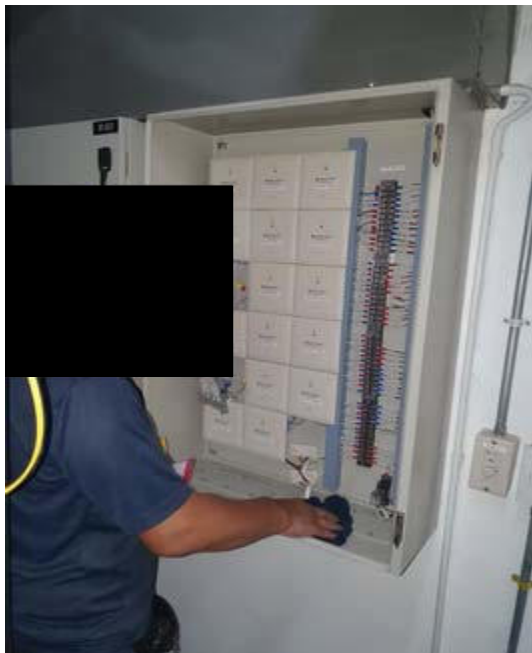
ภาพการดำเนินงาน การดูแลและบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 4/4 ปี 2566-2567



ไขแน่น Terminal ตู้ FCP



ไขแน่น Terminal ตู้ Annunciator







ทำความสะอาดตู้ Module



ไขแน่น Terminal ตู้ Module

โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง



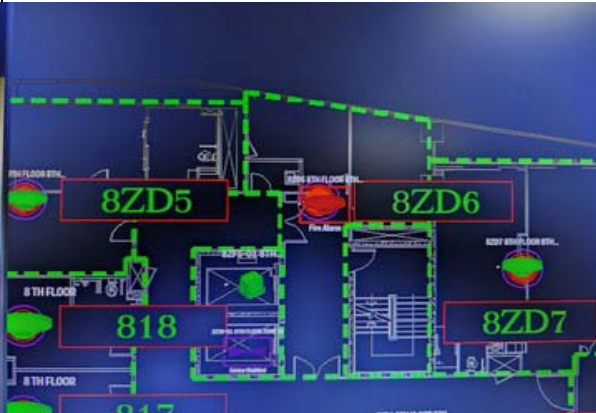

ภาพการดำเนินงาน การดูแลและบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 4/4 ปี 2566-2567

	
<p>แยกชิ้นส่วน Smoke detector เพื่อทำความสะอาด</p>	<p>สภาพ Smoke detector ก่อนทำความสะอาด</p>
	
<p>ล้างทำความสะอาดชิ้นส่วน Smoke detector</p>	<p>เป่าทำความสะอาด Smoke detector</p>



โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

ภาพการดำเนินงาน การดูแลและบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 4/4 ปี 2566-2567

	
<p>ทดสอบการทำงาน Smoke detector</p>	<p>ทดสอบการทำงาน Manual Station</p>
	
<p>Central Computer แสดงตำแหน่ง alarm</p>	<p>Annunciator แสดงตำแหน่งที่ Alarm ไม่ถูกต้อง</p>

โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

ภาพการดำเนินงาน การดูแลและบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 4/4 ปี 2566-2567

	
<p>ตู้ Module ที่ Bypass Module ที่ชำรุดออกจากระบบ</p>	<p>สภาพ Base Smoke detector ที่โดนน้ำชำรุด</p>
	
<p>สภาพ Smoke detector และ Base ที่โดนน้ำชำรุด</p>	<p>สภาพ Battery Backup ตู้ FCP ชำรุด</p>

โรงพยาบาลธนบุรี นารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
9th	1	1	902	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	2	903	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	3	904	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
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
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	✓	✓	✓	
9th	1	28	934	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
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	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	34	ICU-7	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	35	ICU-8	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	36	ICU-9	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	37	ICU-10	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	38	ICU-11	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	39	ICU-12	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	40	ICU 1	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
9th	1	41	ICU 2	Smoke(Photo)	FSP-851	Fail	Fail	Fail	ใส่ Smoke Zone อยู่
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

โรงพยาบาลธนบุรี นารังเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
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		-	-	-	สายลงกราวด์
				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		-	-	-	
				Smoke-15		-	-	-	
9th	1	54	9ZD3	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
9th	1	55	9ZD4	Smoke Conven	FZM-1	Fail	Fail	Fail	Module ชำรุด
				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
9th	1	57	9ZD6	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
			หน้าลิฟท์	Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Smoke-3		✓	✓	Fail	
				Smoke-4		✓	✓	Fail	
9th	1	58	920 (9ZD7)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		Fail	Fail	Fail	ไม่มีสายเข้า Module, หน้างานใส่ Smoke Address อยู่
				Smoke-2		Fail	Fail	Fail	
				Heat-3		Fail	Fail	Fail	
9th	1	59	921 (9ZD8)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง



โรงพยาบาลธนบุรี นารังเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
				Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Heat-3		✓	✓	Fail	
9th	1	60	922 (9ZD9)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Heat-3		✓	✓	Fail	
9th	1	61	9ZD10	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	
				Heat-8		✓	✓	Fail	
				Heat-9		✓	✓	Fail	
				Smoke-10		✓	✓	Fail	
				Smoke-11		✓	✓	Fail	
				Smoke-12		✓	✓	Fail	
				Smoke-13		✓	✓	Fail	
				Smoke-14		✓	✓	Fail	
				Smoke-15		✓	✓	Fail	
				Smoke-16		Fail	Fail	Fail	เข้าเป็นสนิม Bypass ไว้
				Smoke-17		✓	✓	Fail	
9th	1	62	9ZD11	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
			ทางเดิน	Smoke-1		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-2		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-4		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-5		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-6		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-7		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
9th	1	63	9ZD12	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Heat-3		✓	✓	Fail	
				Smoke-4		✓	✓	Fail	
				Heat-5		✓	✓	Fail	
				Smoke-6		✓	✓	Fail	
9th	1	64	9ZD13	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		✓	✓	✓	
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Smoke-3		✓	✓	✓	
				Smoke-4		✓	✓	✓	

**โรงพยาบาลธนบุรี นารังเมือง**

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
				Heat-5		✓	✓	✓	
				Heat-6		✓	✓	✓	
				Heat-7		✓	✓	✓	
9th	1	65	9ZD14	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		✓	✓	✓	
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Smoke-3		✓	✓	✓	
				Smoke-4		✓	✓	✓	
				Smoke-5		✓	✓	✓	
				Smoke-6		✓	✓	✓	
				Heat-7		✓	✓	✓	
				Heat-8		✓	✓	✓	
9th	1	66	9ZD15	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	แจ้ง Trouble, ไม่มี EOL.
				Smoke-1		✓	✓	Fail	
9th	1	67	9ZD16	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	
				Heat-11		✓	✓	Fail	
				Smoke-12		✓	✓	Fail	
9th	1	68	9ZD17	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-2		-	-	-	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	ซ้ำเป็นสนิม Bypass ไว้
				Smoke-9		✓	✓	✓	
9th	1	100	9ZA1	Bell Circuit	FCM-1	✓	✓	-	ไม่มี 24 Vdc.
9th	1	101	9ZA2	Bell Circuit	FCM-1	✓	✓	-	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.

**โรงพยาบาลธนบุรี นารุงเมือง**

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
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	✓	✓	-	
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	✓	✓	✓	
9th	1			Manual-1		✓	✓	✓	
9th	1			Manual-2		✓	✓	✓	
9th	1			Manual-3		✓	✓	✓	
9th	1			Manual-4		✓	✓	✓	
9th	1			Manual-5		✓	✓	✓	
9th	1			Manual-6		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
	1	130	9ZK1	Drill Switch	FMM-101	-	-	-	
	1	155	Module L01M155	Power Monitr	PS MON	-	-	-	ไม่พบอุปกรณ์
	1	156	Module L01M156	Power Monitr	PS MON	-	-	-	ไม่พบอุปกรณ์
	1	157	Module L01M157	Power Monitr	PS MON	-	-	-	ไม่พบอุปกรณ์
	1	158	Module L01M158	Power Monitr	PS MON	-	-	-	ไม่พบอุปกรณ์
	1	159	Module L01M159	Power Monitr	PS MON	-	-	-	ไม่พบอุปกรณ์
10th	4	1	1038	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	2	1037	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	3	1036	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	4	1035	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	5	1034	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	6	Treatment	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	7	1024	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	8	1025	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	9	1026	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	10	1027	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	11	1028	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	12	1029	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	13	1030	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	14	1031	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	15	1032	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	16	1033	Smoke(Photo)	FSP-851	Fail	Fail	Fail	Smoke ชั่วครู่
10th	4	17	1002	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	18	1003	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	19	1004	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
10th	4	20	1004-1	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	

โรงพยาบาลธนบุรี นารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
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	✓	✓	✓	
10th	4	24	1006-1	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
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	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	28	1008-1	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	แจ้ง No Response
10th	4	29	1009	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	30	1009-1	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	31	1010	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	32	1010-1	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	33	1011	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	แจ้ง No Response
10th	4	34	1011-1	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	35	1012	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	36	1012-1	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	37	1014	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	38	1014-1	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
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	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	42	1017	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	43	1018	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	46	10ZD1	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		✓	✓	Fail	
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	
				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	48	1001 (10ZD3)	Smoke Conven	FZM-1	Fail	Fail	Fail	Module ชำรุด
				Smoke-1		Fail	Fail	Fail	ใส่ Smoke Address อยู่



โรงพยาบาลธนบุรี นารังเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
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	
10th	4	50	10ZD5	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
10th	4	51	10ZD6	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
10th	4	52	10ZD7	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
10th	4	53	1021 (10ZD8)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
				Smoke-1		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-2		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Heat-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Heat-4		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
10th	4	54	10ZD9	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
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		✓	✓	Fail	
				Smoke-11		✓	✓	Fail	
				Smoke-12		✓	✓	Fail	
10th	4	56	10ZD11	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
			ทางเดิน	Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Smoke-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-4		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-5		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้

โรงพยาบาลธนบุรี นารังเมือง

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

**โรงพยาบาลธนบุรี นารังเมือง**

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
10th	4	61	10ZD16	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
10th	4	62	10D17	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
10th	4	63	10ZD18	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
			ห้องละหมาด	Smoke-1		✓	✓	Fail	
				Smoke-2		✓	✓	Fail	
				Smoke-3		✓	✓	Fail	
				Smoke-4		✓	✓	Fail	
10th	4	64	10ZD19	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	-	Spare
10th	4	65	10ZD20	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	-	Spare
10th	4	66	10ZM1	Pull Station	FMM-101	✓	✓	Fail	Annun. แสดงไม่ถูกต้อง
10th				Manual-1		✓	✓	Fail	
10th				Manual-2		✓	✓	Fail	
10th				Manual-3		✓	✓	Fail	
10th				Manual-4		✓	✓	Fail	
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 ชำรุด
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	Treatment	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	50	1124	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
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	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	54	1128	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	55	1129	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	56	1130	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	57	1131	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
11th	4	58	1132	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
11th	4	59	1133 Treatment	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	

**โรงพยาบาลธนบุรี นารุงเมือง**

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
11th	4	60	1102	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	61	1103	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
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	✓	✓	✓	
11th	4	65	1105-1	Smoke(Photo)	FSP-851	✓	✓	✓	
11th	4	66	1106	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	67	1106-1	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	68	1107	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	69	1107-1	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	70	1108	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	71	1108-1	Smoke(Photo)	FSP-851	-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
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	✓	✓	✓	
				Smoke-1		✓	✓	✓	
11th	4	83	11ZD2	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
			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 องศาฟาเรนไฮต์



โรงพยาบาลธนบุรี นารังเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
				Smoke-15		✓	✓	✓	
				Smoke-16		✓	✓	✓	
				Smoke-17		✓	✓	✓	
				Smoke-18		✓	✓	✓	
				Smoke-19		✓	✓	✓	
				Smoke-20		✓	✓	✓	
				Smoke-21		✓	✓	✓	
				Smoke-22		✓	✓	✓	
11th	4	84	1101 (11ZD3)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-2		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	85	11ZD4	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				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		✓	✓	✓	
				Smoke-15		✓	✓	✓	
				Smoke-16		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-17		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	86	1119 (11ZD5)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-2		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	87	1120 (11ZD6)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		✓	✓	✓	
				Heat-2		✓	✓	✓	
				Heat-3		✓	✓	✓	
				Heat-4		✓	✓	✓	
11th	4	88	1121 (11ZD7)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-2		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Heat-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Heat-4		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	89	11ZD8	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	

โรงพยาบาลธนบุรี นารังเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
				Smoke-1		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-2		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Heat-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Heat-4		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
11th	4	90	11ZD9	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-2		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Heat-3		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Heat-4		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
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		✓	✓	✓	
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Smoke-3		✓	✓	✓	
				Smoke-4		✓	✓	✓	
				Smoke-5		✓	✓	✓	
				Smoke-6		✓	✓	✓	
				Smoke-7		✓	✓	✓	
				Smoke-8		✓	✓	✓	
				Smoke-9		✓	✓	✓	
				Smoke-10		✓	✓	✓	
				Smoke-11		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-12		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
				Smoke-13		-	-	-	ยังเข้าพื้นที่ไม่ได้
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		✓	✓	✓	

โรงพยาบาลธนบุรี นํารุงเมือง

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
				Smoke-3		✓	✓	✓	
				Smoke-4		✓	✓	✓	
				Heat-5		Fail	Fail	✓	Heat ชั่วครู่
				Smoke-6		✓	✓	✓	
				Smoke-7		✓	✓	✓	
11th	4	95	11ZD14	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		✓	✓	✓	
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Smoke-3		✓	✓	✓	
				Smoke-4		✓	✓	✓	
				Heat-5		✓	✓	✓	สภาพปกติ
				Smoke-6		✓	✓	✓	
				Smoke-7		✓	✓	✓	
				Smoke-8		✓	✓	✓	
				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		✓	✓	✓	
			1141 (11ZD15)	Smoke-1		✓	✓	✓	
			1141 (11ZD15)	Smoke-2		✓	✓	✓	
			1141 (11ZD15)	Heat-3		✓	✓	✓	
11th	4	97	1142 (11ZD16)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		✓	✓	✓	
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Heat-3		✓	✓	✓	
				Smoke-4		✓	✓	✓	
				Heat-5		✓	✓	✓	
				Heat-6		✓	✓	✓	
				Smoke-7		✓	✓	✓	
				Smoke-8		✓	✓	✓	
				Smoke-9		✓	✓	✓	
				Smoke-10		✓	✓	✓	
11th	4	98	1143 (11ZD17)	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	✓	
				Smoke-1		✓	✓	✓	
				Smoke-2		✓	✓	✓	
				Heat-3		✓	✓	✓	
11th	4	99	11ZD18	Smoke Conven	FZM-1	✓	✓	-	Spare
11th	4	100	11ZM1	Pull Station	FMM-101	✓	✓	✓	

**โรงพยาบาลธนบุรี นํารุงเมือง**

Floor	Loop No.	Add. No.	Location	Device type	Model	FCP Panel	PC	Annun.	Remark
				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	Fail	Fail	-	Module ชำรุด
11th	4	106	MAGNETIC-1	Track Superv	FMM-101	✓	✓	-	ไม่มีสายเข้า
11th	4	107	MAGNETIC-2	Track Superv	FMM-101	✓	✓	-	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	✓	✓	-	
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	-	-	-	
11th	4	118	11AP-5	Relay	FRM-1	-	-	-	
11th	4	119	11AP-6	Relay	FRM-1	-	-	-	
11th	4	120	11AP-7	Relay	FRM-1	-	-	-	
11th	4	121	11AP-8	Relay	FRM-1	-	-	-	
11th	4	122	11AP-9	Relay	FRM-1	-	-	-	
11th	4	123	11AP-11	Relay	FRM-1	-	-	-	
11th	4	124	PRESSURE	Relay	FRM-1	-	-	-	
11th	4	125	LIFT 1	Relay	FRM-1	-	-	-	
11th	4	126	LIFT 2	Relay	FRM-1	-	-	-	



# แบบฟอร์มตรวจสอบถังดับเพลิง โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

ถังดับเพลิงภายในตู้ FHC / วางพื้น : ชั้น .....

ประจำเดือน..... ๑.๑ ปี ๒๕๕๗

ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถัง ดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ
				สลัก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพตัวถัง		ระดับน้ำยา		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

ถังดับเพลิงชนิด CO2 : ชั้น .....

ประจำเดือน..... ปี .....

ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถังดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ	
				สลัก,คันปั๊ม		สายฉีด		สภาพตัวถัง		น้ำหนักถัง			
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	น้ำหนักถัง	ปกติ		ไม่ปกติ
1	THB-CO2-Rooftop-1	10	หน้าประตูหนีไฟ ST 1	✓		✓		✓			✓		
2	THB-CO2-Rooftop-2	10	หน้าประตูหนีไฟ ST 3	✓		✓		✓			✓		
3	THB-CO2-Rooftop-3	10	หน้าประตูหนีไฟ ST 5	✓		✓		✓			✓		
4	THB-CO2-Rooftop-4	10	หน้าประตูหนีไฟ ST 6	✓		✓		✓			✓		

หมายเหตุ : การตรวจสภาพถังดับเพลิงมีปกติจะต้องตรวจเช็ค

หมายเหตุ : การตรวจสอบถังดับเพลิงชนิด CO2 ทุกครั้งจะต้องตรวจเช็ค

เพิ่มเติม : .....

1. เกจแสดงระดับน้ำยาเคมี จะต้องมีเข็มชี้ที่ระดับที่สีเขียว
2. สลักและคันปั๊ม พร้อมที่ล็อกถังดับเพลิงอยู่ในสภาพเรียบร้อยหรือไม่
3. สภาพของสายฉีดดับเพลิงดูรอยแตกหรือชำรุด และมีการอุดตันของสายฉีดหรือไม่
4. ตัวถังดับเพลิงต้องอยู่ในสภาพไม่บุบหรือเป็นสนิม มองเห็นชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวาง
5. ถังดับเพลิง CO2 ต้องทำการชั่งน้ำหนักในการตรวจสอบ น้ำหนักถังดับเพลิง = 10 กก.

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

\*\* แจกแจงรายการถังดับเพลิงชนิด CO2

ผู้ตรวจสอบ : .....

ผู้ทบทวน : .....

หัวหน้าทีม : .....

วันที่ ๑ / ๑ / ๕๗

วันที่ ..... / ..... / .....

วันที่ ..... / ..... / .....





## แบบฟอร์มตรวจสอบอันดับเพลิง โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

อันดับเพลิงภายในตู้ FHC / วางพื้น : ชั้น .....

ประจำเดือน.....๑๑..... ปี ๒๕๖๓

ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถังดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ
				สลัก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพตัวถัง		ระดับน้ำยา		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	THB-FHC-LP-11-1	10	ในตู้ FHC-11- 1	✓		✓		✓		✓		
2	THB-FHC-LP-11-2	10	ในตู้ FHC-11- 2	✓		✓		✓		✓		
3	THB-FHC-LP-11-3	10	ในตู้ FHC-11- 3	✓		✓		✓		✓		
4	THB-FHC-LP-11-4	10	ในตู้ FHC-11- 4	✓		✓		✓		✓		
5	THB-FHC-LP-11-5	10	ในตู้ FHC-11- 5	✓		✓		✓		✓		
6	THB-FHC-LP-11-6	10	ในตู้ FHC-11- 6	✓		✓		✓		✓		

อันดับเพลิงชนิด CO2 : ชั้น .....

ประจำเดือน.....๑๑..... ปี ๒๕๖๓

ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถังดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ	
				สลัก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพตัวถัง		น้ำหนักถัง			
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	น้ำหนักถัง	ปกติ		ไม่ปกติ
1	THB-CO2-11-1	10	หน้าเคาน์เตอร์ Ward 11A	✓		✓		✓			✓		
2	THB-CO2-11-2	10	ในห้อง Day Room	✓		✓		✓			✓		
3	THB-CO2-11-3	10	หน้าเคาน์เตอร์ Ward 11B	✓		✓		✓			✓		
4	THB-CO2-11-4	10	ในเคาน์เตอร์ Ward 11C	✓		✓		✓			✓		
5	THB-CO2-11-5	10	หน้าประตูเก็บอุปกรณ์การแพทย์	✓		✓		✓			✓		
6	THB-CO2-11-6	10	บันไดกลาง	✓		✓		✓			✓		

หมายเหตุ : การตรวจสอบอันดับเพลิงเคมีทุกครั้งจะต้องตรวจเช็ค

เพิ่มเติม : \_\_\_\_\_

1. เกจแสดงระดับน้ำยาเคมี เข็มจะต้องอยู่ช่วงปกติพื้นที่สีเขียว
2. สลักและคันบีบ พร้อมที่ถืออันดับเพลิงอยู่ในสภาพเรียบร้อยหรือไม่
3. สภาพของสายฉีดดับเพลิงดูรอยแตกหรือชำรุด และมีการอุดตันของสายฉีดหรือไม่
4. ตัวถังดับเพลิงต้องอยู่ในสภาพไม่บุบหรือเป็นสนิม มองเห็นชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวาง
5. อันดับเพลิง Co2 ต้องทำการชั่งน้ำหนักในการตรวจสอบ น้ำหนักถังดับเพลิง = 10 กก.

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

\*\* แจ้งกองรายงานผลการตรวจเช็คอันดับเพลิงเคมีผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ : \_\_\_\_\_

ผู้ทบทวน : \_\_\_\_\_

หัวหน้าทีม : \_\_\_\_\_

วันที่ ๑ / ๙ / ๖๓

วันที่ ..... / ..... / .....

วันที่ ..... / ..... / .....



## แบบฟอร์มตรวจสอบถังดับเพลิง โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

ถังดับเพลิงภายในตู้ FHC / วางพื้น : ชั้น .....

ประจำเดือน.....ก.จ..... ปี ๒๕๖๒

ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถังดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ
				สลัก,คันปั๊ม		สายฉีด		สภาพตัวถัง		ระดับน้ำยา		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	THB-FHC-LP-9-1	10	ในตู้ FHC-9-1	✓		✓		✓		✓		
2	THB-FHC-LP-9-2	10	ในตู้ FHC-9-2	✓		✓		✓		✓		
3	THB-FHC-LP-9-3	10	ในตู้ FHC-9-3	✓		✓		✓		✓		
4	THB-FHC-LP-9-4	10	ในตู้ FHC-9-4	✓		✓		✓		✓		
5	THB-FHC-LP-9-5	10	ในตู้ FHC-9-5	✓		✓		✓		✓		
6	THB-FHC-LP-9-6	10	ในตู้ FHC-9-6	✓		✓		✓		✓		

ถังดับเพลิงชนิด CO2 : ชั้น .....

ประจำเดือน.....ก.จ..... ปี ๒๕๖๒

ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถังดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ		
				สลัก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพตัวถัง		น้ำหนักถัง				
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	น้ำหนักถัง	ปกติ		ไม่ปกติ	
1	THB-CO2-9-1	10	หน้าเคาน์เตอร์ Ward 9A	✓		✓		✓				✓		
2	THB-CO2-9-2	10	ข้างห้อง 921	✓		✓		✓				✓		
3	THB-CO2-9-3	10	หน้าห้อง SLEEP LAB	✓		✓		✓				✓		
4	THB-CO2-9-4	10	หน้าลิฟต์ A	✓		✓		✓				✓		
5	THB-CO2-9-5	10	หน้าห้อง ICU -6	✓		✓		✓				✓		
6	THB-CO2-9-6	10	หน้าห้องไฟฟ้า	✓		✓		✓				✓		
7	THB-CO2-9-7	10	ในห้องพัก จนท ICU SEMI	✓		✓		✓				✓		

หมายเหตุ : การตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีทุกครั้งจะต้องตรวจเช็ค

เพิ่มเติม : \_\_\_\_\_

- 1.แสดงระดับน้ำยาเคมี เข็มจะต้องอยู่ช่วงปกติพื้นที่สีเขียว
- 2.สลักและคันปั๊ม พร้อมที่ล็อกถังดับเพลิงอยู่ในสภาพเรียบร้อยหรือไม่
- 3.สภาพของสายฉีดดับเพลิงดูรอยแตกหรือชำรุด และมีการอุดตันของสายฉีดหรือไม่
- 4.ตัวถังดับเพลิงต้องอยู่ในสภาพไม่บุบหรือเป็นสนิม มองเห็นชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวาง
- 5.ถังดับเพลิง Co2 ต้องทำการชั่งน้ำหนักในการตรวจสอบ น้ำหนักถังดับเพลิง = 10 ก.ก

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

\*\* แจกใบแจ้งการตรวจเช็คถังดับเพลิงเคมีผลปกติ

ผู้ตรวจสอบ : \_\_\_\_\_

ผู้ทบทวน : \_\_\_\_\_

หัวหน้าทีม : \_\_\_\_\_

วันที่ ๖ / ๑ / ๖๒

วันที่ ..... / ..... / .....

วันที่ ..... / ..... / .....



## แบบฟอร์มตรวจสอบระดับเพลิง โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

ถึงระดับเพลิงภายในตู้ FHC / วางพื้น : ชั้น .....

ประจำเดือน..... ก.ย ..... ปี ๒๕๖๗

ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถัง ดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ
				สลัก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพตัวถัง		ระดับน้ำยา		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	THB-FHC-LP-8-1	10	ในตู้ FHC-8-1	✓		✓		✓		✓		
2	THB-FHC-LP-8-2	10	ในตู้ FHC-8-2	✓		✓		✓		✓		
3	THB-FHC-LP-8-3	10	ในตู้ FHC-8-3	✓		✓		✓		✓		
4	THB-FHC-LP-8-4	10	ในตู้ FHC-8-4	✓		✓		✓		✓		
5	THB-FHC-LP-8-5	10	ในตู้ FHC-8-5	✓		✓		✓		✓		
6	THB-FHC-LP-8-6	10	ในตู้ FHC-8-6	✓		✓		✓		✓		
7	THB-LP-8-1	10	โถงพักคอยใต้เทียบ 2	✓		✓		✓		✓		
8	THB-LP-8-2	10	Nurse Station ใต้เทียบ	✓		✓		✓		✓		
	THB-LP-8-3	10	Nurse Station ใต้เทียบ	✓		✓		✓		✓		
10	THB-LP-8-4	10	Nurse Station ICU	✓		✓		✓		✓		
11	THB-LP-8-5	10	Nurse Station ICU	✓		✓		✓		✓		
12	THB-LP-8-6	10	Nurse Station NICU	✓		✓		✓		✓		
13	THB-LP-8-7	10	Nurse Station NICU	✓		✓		✓		✓		

ถึงระดับเพลิงชนิด CO2 : ชั้น .....

ประจำเดือน..... ก.ย ..... ปี ๒๕๖๗

ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถัง ดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ	
				สลัก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพตัวถัง		น้ำหนักถัง			
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	น้ำหนักถัง	ปกติ		ไม่ปกติ
1	THB-CO2-8-1	10	หน้าห้องผ้าสะอาด	✓		✓		✓			✓		
2	THB-CO2-8-2	10	ข้างห้อง จนท ผ้า	✓		✓		✓			✓		
3	THB-CO2-8-3	10	หน้าห้องเครื่องสำรองไฟ	✓		✓		✓			✓		
4	THB-CO2-8-4	10	หน้าห้องเครื่อง(เจน)	✓		✓		✓			✓		
	THB-CO2-8-5	10	ในห้อง CCTV	✓		✓		✓			✓		

หมายเหตุ : การตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีทุกครั้งจะต้องตรวจเช็ค

เพิ่มเติม : \_\_\_\_\_

1. เกจแสดงระดับน้ำยาเคมี เข็มจะต้องอยู่ช่วงปกติที่สีเขียว
2. สลักและคันบีบ พร้อมที่ถือถังดับเพลิงอยู่ในสภาพเรียบร้อยหรือไม่
3. สภาพของสายฉีดดับเพลิงดูรอยแตกหรือชำรุด และมีการอุดตันของสายฉีดหรือไม่
4. ตัวถังดับเพลิงต้องอยู่ในสภาพไม่บุบหรือเป็นสนิม มองเห็นชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวาง
5. ถังดับเพลิง CO2 ต้องทำการชั่งน้ำหนักในการตรวจสอบ น้ำหนักถังดับเพลิง = 10 กก

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

\*\* แจกแจงรายละเอียดของถังดับเพลิงเคมีชนิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ : \_\_\_\_\_

ผู้ทบทวน : \_\_\_\_\_

หัวหน้าทีม : \_\_\_\_\_

วันที่ ๒๕ / ๙ / ๖๗

วันที่ ..... / ..... / .....

วันที่ ..... / ..... / .....



## แบบฟอร์มตรวจสอบถังดับเพลิง โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

ถังดับเพลิงภายในตู้ FHC / วงพื้นที่ : ชั้น .....

ประจำเดือน.....๓.๑..... ปี.....๒๕๖๒.....

ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถังดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ	
				สลัก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพตัวถัง		ระดับน้ำยา			
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ		
1	THB-FHC-LP-10-1	10	ในตู้ FHC-10- 1	✓		✓		✓		✓			
2	THB-FHC-LP-10-2	10	ในตู้ FHC-10- 2	✓		✓		✓		✓			
3	THB-FHC-LP-10-3	10	ในตู้ FHC-10- 3	✓		✓		✓		✓			
4	THB-FHC-LP-10-4	10	ในตู้ FHC-10- 4	✓		✓		✓		✓			
5	THB-FHC-LP-10-5	10	ในตู้ FHC-10- 5	✓		✓		✓		✓			
6	THB-FHC-LP-10-6	10	ในตู้ FHC-10- 6	✓		✓		✓		✓			
7	THB-FABC-10-1	10	ในห้องซิลเลอร์	✓		✓		✓		✓			
8	THB-FABC-10-2	10	ห้องนั่งเล่น Ward 10A	✓		✓		✓		✓			

ถังดับเพลิงชนิด CO2 : ชั้น .....

ประจำเดือน.....๓.๑..... ปี.....๒๕๖๒.....

ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถังดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ	
				สลัก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพตัวถัง		น้ำหนักถัง			
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	น้ำหนักถัง	ปกติ		ไม่ปกติ
1	THB-CO2-10-1	10	หน้าเคาน์เตอร์ Ward 10A	✓		✓		✓			✓		
2	THB-CO2-10-2	10	หน้าเคาน์เตอร์ Ward 10B	✓		✓		✓			✓		
3	THB-CO2-10-3	10	หน้าห้องไฟฟ้า	✓		✓		✓			✓		
4	THB-CO2-10-4	10	หน้าห้องการเงินผู้ป่วยใน	✓		✓		✓			✓		
5	THB-CO2-10-5	10	ทางเดิน Ward 10C	✓		✓		✓			✓		
6	THB-CO2-10-6	10	บันไดกลาง	✓		✓		✓			✓		
7	THB-CO2-10-7	10	ในห้องซิลเลอร์	✓		✓		✓			✓		

หมายเหตุ : การตรวจสอบถังดับเพลิงใช้เทคนิคการตรวจสอบถังดับเพลิง

หมายเหตุ : การตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีทุกครั้งที่ต้องตรวจเช็ค

เพิ่มเติม : \_\_\_\_\_

1. เกจแสดงระดับน้ำยาเคมี เข็มจะต้องอยู่ช่วงปกติพื้นที่สีเขียว
2. สลักและคันบีบ พร้อมที่ล็อกถังดับเพลิงอยู่ในสภาพเรียบร้อยหรือไม่
3. สภาพของสายฉีดดับเพลิงดูรอยแตกหรือชำรุด และมีการอุดตันของสายฉีดหรือไม่
4. ตัวถังดับเพลิงต้องอยู่ในสภาพไม่บุบหรือเป็นสนิม มองเห็นชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวาง
5. ถังดับเพลิง Co2 ต้องทำการชั่งน้ำหนักในการตรวจสอบ น้ำหนักถังดับเพลิง = 10 ก.ก

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

\*\* แจกแจงรายละเอียดถังดับเพลิงเคมีผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ : \_\_\_\_\_

ผู้ทบทวน : \_\_\_\_\_

หัวหน้าทีม : \_\_\_\_\_

วันที่ ๑ / ๑๐ / ๒๕๖๒

วันที่ ..... / ..... / .....

วันที่ ..... / ..... / .....



## แบบฟอร์มตรวจสอบถังดับเพลิง โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

ถังดับเพลิงภายในตู้ FHC / วางพื้น : ชั้น .....

ประจำเดือน.....๓.๑..... ปี ๒๕๖๓

ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถังดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค								หมายเหตุ
				สลัก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพตัวถัง		ระดับน้ำยา		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	THB-FHC-LP-9-1	10	ในตู้ FHC-9-1	✓		✓		✓		✓		
2	THB-FHC-LP-9-2	10	ในตู้ FHC-9-2	✓		✓		✓		✓		
3	THB-FHC-LP-9-3	10	ในตู้ FHC-9-3	✓		✓		✓		✓		
4	THB-FHC-LP-9-4	10	ในตู้ FHC-9-4	✓		✓		✓		✓		
5	THB-FHC-LP-9-5	10	ในตู้ FHC-9-5	✓		✓		✓		✓		
6	THB-FHC-LP-9-6	10	ในตู้ FHC-9-6	✓		✓		✓		✓		

ถังดับเพลิงชนิด CO2 : ชั้น .....

ประจำเดือน.....๓.๑..... ปี ๒๕๖๓

ลำดับ	Code / รหัส	ขนาดถังดับเพลิง (ปอนด์)	สถานที่ตั้ง	การตรวจเช็ค									หมายเหตุ	
				สลัก,คันบีบ		สายฉีด		สภาพตัวถัง		น้ำหนักถัง				
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	น้ำหนักถัง	ปกติ	ไม่ปกติ		
1	THB-CO2-9-1	10	หน้าเคาน์เตอร์ Ward 9A	✓		✓		✓				✓		
2	THB-CO2-9-2	10	ข้างห้อง 921	✓		✓		✓				✓		
3	THB-CO2-9-3	10	หน้าห้อง SLEEP LAB	✓		✓		✓				✓		
4	THB-CO2-9-4	10	หน้าลิฟต์ A	✓		✓		✓				✓		
5	THB-CO2-9-5	10	หน้าห้อง ICU -6	✓		✓		✓				✓		
6	THB-CO2-9-6	10	หน้าห้องไฟฟ้า	✓		✓		✓				✓		
7	THB-CO2-9-7	10	ในห้องทัก จนท ICU SEMI	✓		✓		✓				✓		

หมายเหตุ : การตรวจสอบถังดับเพลิงนี้ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

หมายเหตุ : การตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีทุกครั้งจะต้องตรวจเช็ค

เพิ่มเติม : \_\_\_\_\_

1. เกจแสดงระดับน้ำยาเคมี เข็มจะต้องอยู่ช่วงปกติพื้นที่สีเขียว
2. สลักและคันบีบ พร้อมที่ถือถังดับเพลิงอยู่ในสภาพเรียบร้อยหรือไม่
3. สภาพของสายฉีดดับเพลิงดูรอยแตกหรือชำรุด และมีการอุดตันของสายฉีดหรือไม่
4. ถังดับเพลิงต้องอยู่ในสภาพไม่บุบหรือเป็นสนิม มองเห็นชัดเจนและไม่มีสิ่งกีดขวาง
5. ถังดับเพลิง CO2 ต้องทำการชั่งน้ำหนักในการตรวจสอบ น้ำหนักถังดับเพลิง = 10 กก.

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

\*\* แยกแยะรายการถังดับเพลิงเคมีชนิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ : \_\_\_\_\_

ผู้ทบทวน : \_\_\_\_\_

หัวหน้าทีม : \_\_\_\_\_

วันที่ ๑ / ๑๐ / ๖๓

วันที่ ..... / ..... / .....

วันที่ ..... / ..... / .....



เอกสาร 2-5

ตัวอย่างสำเนาใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมสูญสิ่งปฏิกูล

เล่มที่ 4650



เลขที่ 38

หมายเหตุ

เพื่อความสงบสุขของ  
บ้านเมือง โปรดแนะนำเพื่อนบ้าน  
ของท่านเรียกหน่วยงานนี้มา  
บริการเมื่อสัปดาห์เต็ม จะปลอดภัย  
จากโรคร้ายและโจรกรรม

เพื่อประโยชน์ของท่าน

โปรดตรวจสอบจำนวนเงิน  
ในสำเนาใบเสร็จรับเงินและ  
เก็บใบเสร็จนี้ไว้ด้วย

ขอขอบคุณในความร่วมมือ  
หากมีปัญหาข้อขัดข้องประการใด  
โปรดโทรแจ้ง

.....(ผอ.เขต)

.....(หัวหน้างาน)

จัดพิมพ์เมื่อ พ.ศ. ๒๕๖๑

กรุงเทพมหานคร

(1/1/1/1)  
นอกระยะ

## ใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมขนถ่ายสิ่งปฏิกูล

งานรักษาความสะอาด สำนักงานเขต.....

(เฉพาะแจ้งสิ่งปฏิกูล) โทร.....

วันที่ 24 ก.ค. 67

ได้รับเงินจาก บริษัท โรงพิกุลพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

อยู่บ้านเลขที่..... ถนน..... แขวง..... เขต.....

เป็นค่าธรรมเนียมเก็บขนถ่ายสิ่งปฏิกูล ปริมาตร..... 13..... เมตร ตามสัญญาที่..... 0188

จำนวนเงิน - 3250 - บาท (สามพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

.....

(นางสาว.....)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ  
สำนักงานเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย

ผู้รับเงิน