

ภาคผนวกที่ 2

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

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

เอกสาร 2-1

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
และตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย


แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่611..... หมู่ที่-..... ซอย-.....
ถนนบำรุงเมือง..... แขวง/ตำบลคลองมหานาค..... เขต/อำเภอป้อมปราบศัตรูพ่าย.....
จังหวัดกรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์02-220-7999..... โทรสาร-.....
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาล
ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี)ด.10201004265..... ออกให้โดยกระทรวงสาธารณสุข.....
หมดอายุ31 ธันวาคม 2566.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ตามเอกสารแนบ

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ										ปริมาณ ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
	ปริมาณการ ใช้ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (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								
						ระบบบำบัด น้ำเสีย/ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)				เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)
01/03/2023	21	151	63	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
02/03/2023	20	176	81	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
03/03/2023	21	152	69	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
04/03/2023	19	161	78	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
05/03/2023	21	130	55	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
06/03/2023	21	141	62	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
07/03/2023	20	157	67	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
08/03/2023	21	166	71	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
09/03/2023	21	160	67	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/03/2023	21	169	75	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/03/2023	21	182	85	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/03/2023	23	159	65	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/03/2023	24	261	146	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/03/2023	24	165	74	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/03/2023	24	164	69	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/03/2023	24	158	62	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
17/03/2023	25	171	74	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/03/2023	24	161	67	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/03/2023	24	158	63	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/03/2023	24	173	69	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/03/2023	24	180	76	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/03/2023	25	199	83	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/03/2023	24	171	66	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
24/03/2023	24	179	69	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
25/03/2023	24	191	73	ระบาย	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ										ลายมือชื่อผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะยาวไประยะยาว)	ปริมาณสารเคมีหรือวัสดุที่ใช้ (เชื้อเพลิงหรือ ก๊าซหรือ สารเคมีอื่น ๆ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)		อื่น ๆ
ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ประเภทย่อยของน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ประเภท)	สาเหตุของน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ประเภท)	ผลกระทบของน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ประเภท)	มาตรการแก้ไข (ปกติ/ผิดปกติ)	ผลการดำเนินงาน (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือวัดค่า (ปกติ/ผิดปกติ)	ระยะเวลาในการดำเนินการ (ปกติ/ผิดปกติ)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)			
26/03/2023	24	156	54	ระยะยาว	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
27/03/2023	25	163	54	ระยะยาว	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
28/03/2023	24	207	85	ระยะยาว	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
29/03/2023	24	199	78	ระยะยาว	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
30/03/2023	25	189	73	ระยะยาว	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
31/03/2023	24	177	65	ระยะยาว	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
รวม	710	5,326	2,236		1,550							

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการนี้ที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่611..... หมู่ที่-..... ซอย-.....
 ถนนบำรุงเมือง..... แขวง/ตำบลคลองมหานาค..... เขต/อำเภอป้อมปราบศัตรูพ่าย.....
 จังหวัดกรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์02-220-7999..... โทรสาร-.....
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาล
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี)ด.10201004265..... ออกให้โดย-.....หมดอายุ31 ธันวาคม 2566....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือนมีนาคม..... พ.ศ.2566..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติ
 ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่-..... หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

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

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลาก ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

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

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

สูบลากกลับในระบบบำบัด และส่วนเกินส่งกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)710.....✓
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)5,326.....✓
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)2,236.....✓
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบาย.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)1,550.....✓
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

270833

ส.พ. ๑๙



ใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล

ใบอนุญาตที่ ด.๑๐๒๐๑๐๐๔๒๖๕

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ เลขที่ ๑๒๕๕๑
 วันที่ออกใบอนุญาต ๑๑ เมษายน ๒๕๖๔ เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ
 ณ สถานพยาบาล ชื่อ โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง โรงพยาบาลทั่วไปขนาดกลาง ประเภท ที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน
 จำนวนเตียง ๔๗ เตียง ลักษณะสถานพยาบาล โรงพยาบาลทั่วไป
 ตั้งอยู่เลขที่ ๖๑๑ หมู่ที่ -
 ซอย/ตรอก ถนน บำรุงเมือง ตำบล/แขวง คลองมหานาค
 อำเภอ/เขต ป้อมปราบศัตรูพ่าย จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๐๐
 โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๐ ๗๙๙๙ โทรสาร ๐ ๒๒๒๓ ๘๘๒๒ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
 วัน/เวลาทำการ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่
 ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



รายการต่ออายุใบอนุญาต

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

คำเตือน

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

ตารางฉบับที่การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร : โรงพยาบาลธนบุรี บางเมือง

ประจำเดือน :

มีนาคม

พ.ศ. 2566

วันที่	เวลา	ป้อนเติมอากาศ			ป้อนน้ำสุดท้าย				ปริมาณคลอรีน		การใช้ไฟฟ้า		ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรม		ตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำ		ลายมือชื่อผู้บันทึก	
		pH (5-9)	DO (1-3mg/L)	SV 30 (ทุกสัปดาห์) (250-500ml/L)	pH (5-9)	TDS(1) น้ำไหล (mg/L)	TDS(2) น้ำประปา (mg/L)	TDS(1-2) ที่เพิ่มขึ้น (≤300 mg/L)	ค่าคลอรีน คงเหลือ (0.5-1.0 mg/L)	คงเหลือ + เติมน้ำยา (หน่วย)	ใช้ไป (หน่วย)	เลขมิเตอร์ (Kwh)	ผลต่าง (Kwh)	เลขมิเตอร์ (ลบ.ม.)	ผลต่าง (ลบ.ม.)	เป็นน้ำทำงาน (ปกติ/ผิดปกติ)		ตรวจสอบขยะ (ไม่มี/มี)
1	๑๓	-	-	-	8.29	๖๔4	229	495	0.38	175/225	50	๑294	20	315๔5	191	ปกติ	ไม่มี	
2	๑๓	-	-	-	8.61	๑30	278	452	0.08	175/225	50	๑255	21	31716	151	ปกติ	ไม่มี	
3	๑๓	-	-	-	8.32	698	2๒7	471	0.92	175/225	50	๑2๗5	20	๓18๑2	1๗6	ปกติ	ไม่มี	
4	๑๓	-	-	-	8.๐8	654	215	439	0.06	175/225	50	๑296	21	32044	152	ปกติ	ไม่มี	
5	๑๓	-	-	-	7.47	๕43	๒๕3	565	0.35	175/225	50	๑315	19	322๐5	161	ปกติ	ไม่มี	
6	๑๓	-	-	-	8.39	650	268	382	0.1๗	175/225	50	๑๓36	21	32933	130	ปกติ	ไม่มี	
7	๑๓	-	-	-	8.2๔	651	274	377	0.18	175/225	50	๑357	21	32476	141	ปกติ	ไม่มี	
8	๑๓	-	-	-	8.18	674	276	398	0.37	175/225	50	๑๓๗๔	21	32959	16๐	ปกติ	ไม่มี	
9	๑๓	-	-	-	8.๐8	654	215	439	0.42	175/225	50	๑3๙8	21	33126	169	ปกติ	ไม่มี	
10	๑๓	-	-	-	8.18	674	276	398	0.59	175/225	50	๑419	21	33310	182	ปกติ	ไม่มี	
11	๑๓	-	-	-	7.47	647	220	427	0.54	175/225	50	๑440	21	33128	169	ปกติ	ไม่มี	
12	๑๓	-	-	-	8.54	658	258	42๐	0.28	175/225	56	๑461	21	33310	182	ปกติ	ไม่มี	
13	๑๓	-	-	-	7.47	647	220	427	0.54	175/225	50	๑489	23	33469	159	ปกติ	ไม่มี	
14	๑๓	-	-	-	8.26	651	274	377	0.18	175/225	50	๑506	24	3353๐	261	ปกติ	ไม่มี	
15	๑๓	-	-	-	8.47	523	235	288	0.51	175/225	50	๑532	24	๓36๙5	165	ปกติ	ไม่มี	

ตารางฉบับที่การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร : โรงพยาบาลธนบุรี บางเมือง

ประจำเดือน :

มีนาคม

พ.ศ. 2566

วันที่	เวลา	ป้อนเติมอากาศ			ป้อนน้ำสุดท้าย				ปริมาณคลอรีน		การใช้ไฟฟ้า		ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรม		ตรวจสอบบ่อบำบัด		ลายมือชื่อผู้บันทึก	
		pH (5-9)	DO (1-3mg/L)	SV 30 (ทุกสัปดาห์) (250-500mL)	pH (5-9)	TDS(1) น้ำไหล (mg/L)	TDS(2) น้ำประปา (mg/L)	TDS(1-2) ที่เพิ่มขึ้น (≤300 mg/L)	ค่าคลอรีน คงเหลือ (0.5-1.0 mg/L)	คลอรีน + เติมน้ำยา (หน่วย)	ใช้ไป (หน่วย)	เลขมิเตอร์ (Kwh)	ผลต่าง (Kwh)	เลขมิเตอร์ (ลบ.ม.)	ผลต่าง (ลบ.ม.)	เป็นน้ำทำงาน (ปกติ/ผิดปกติ)		ตรวจสอบขยะ (ไม่มี/มี)
16	๑๓	-	-	-	8.65	583	231	352	0.07	175/225	50	๑556	24	34๐5๙	164	ปกติ	ไม่มี	
17	๑๓	-	-	-	8.65	670	235	415	0.03	175/225	50	๑580	24	34217	155	ปกติ	ไม่มี	
18	๑๓	-	-	-	8.43	609	233	376	0.80	175/225	50	๑605	25	34388	171	ปกติ	ไม่มี	
19	๑๓	-	-	-	7.47	845	283	562	0.35	175/226	50	๑629	24	34549	141	ปกติ	ไม่มี	
20	๑๓	-	-	-	8.45	595	256	542	0.18	175/225	50	๑653	24	๓47๐7	158	ปกติ	ไม่มี	
21	๑๓	-	-	-	8.๓4	658	274	384	0.16	175/225	50	๑67๗	24	3488๐	1๗3	ปกติ	ไม่มี	
22	๑๓	-	-	-	8.50	582	245	397	0.18	175/225	50	๑701	24	3506๐	180	ปกติ	ไม่มี	
23	๑๓	-	-	-	8.47	57๕	241	331	0.29	175/225	50	๑72๐	25	3525๙	199	ปกติ	ไม่มี	
24	๑๓	-	-	-	8.17	54๕	243	๔๑7	0.18	175/225	50	๑75๐	24	3543๐	181	ปกติ	ไม่มี	
25	๑.๑	-	-	-	8.14	576	268	308	0.66	175/225	50	๑7๗4	24	356๐9	179	ปกติ	ไม่มี	
26	๑.๑	-	-	-	8.๔3	609	233	376	0.72	175/225	50	๑7๙8	24	358๐0	191	ปกติ	ไม่มี	
27	๑.๑๐	-	-	-	8.4๗	609	285	354	0.๔3	175/225	50	๑822	24	35๙56	156	ปกติ	ไม่มี	
28	๑.๑๓	-	-	-	8.42	67๙	270	409	0.42	175/๑๗5	50	๑846	24	3611๙	163	ปกติ	ไม่มี	
29	๑.๑๓	-	-	-	8.41	612	241	371	0.44	175/๑๗5	50	๑8๗1	24	363๓6	204	ปกติ	ไม่มี	
30	๑.๑๓	-	-	-	8.๔๔	651	2๗8	413	0.28	175/22๖	5๐	๑8๙5	2๙	36525	1๙๙	ปกติ	ไม่มี	
31	๑.๑๔	-	-	-	8.26	151	274	377	0.18	175/225	50	๑920	25	3671๙	189	ปกติ	ไม่มี	


ตารางจดบันทึกการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร : โรงพยาบาลธนบุรี บางขุนเทียน

ประจำเดือน :

เมษายน

พ.ศ. 2566

วันที่	เวลา	ป้อนเติมอากาศ			ป้อนน้ำสุดท้าย				ปริมาณคลอรีน		การใช้ไฟฟ้า		ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรม		ตรวจสอบบ่อพักน้ำ		ลายมือชื่อผู้บันทึก	
		pH (5-9)	DO (1-3mg/L)	SV 30 (ทุกสัปดาห์) (250-500ml/L)	pH (5-9)	TDS(1) น้ำไปบ่ (mg/L)	TDS(2) น้ำประปา (mg/L)	TDS(1-2) ที่เพิ่มขึ้น (≤500 mg/L)	ค่าคลอรีน คงเหลือ (0.5-1.0 mg/L)	คงเหลือ + เติมน้ำยา (หน่วย)	ใช้ไป (หน่วย)	เลขมิเตอร์ (Kwh)	ผลต่าง (Kwh)	เลขมิเตอร์ (ลบ.ม.)	ผลต่าง (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำงาน (ปกติ/ผิดปกติ)		ตรวจสอบขยะ (ไม่มี/มี)
1	9:31	-	-	-	7.73	600	234	366	0.75	175/225	50	9944	25	36891	177	ปกติ	ไม่มี	
2	10:18	-	-	-	7.39	536	257	279	0.75	175/225	50	9969	25	37096	205	ปกติ	ไม่มี	
3	9:47	-	-	-	8.17	609	233	376	0.66	175/225	50	9993	24	37236	140	ปกติ	ไม่มี	
4	9:00	-	-	-	8.89	539	253	286	0.31	175/225	50	0014	24	37424	183	ปกติ	ไม่มี	
5	9:00	-	-	-	8.41	596	261	335	0.32	175/225	50	0041	24	37616	183	ปกติ	ไม่มี	
6	9:29	-	-	-	8.25	621	237	384	0.44	175/225	50	0065	24	37799	183	ปกติ	ไม่มี	
7	9:10	-	-	-	8.26	621	237	384	0.28	175/225	50	0071	26	37995	196	ปกติ	ไม่มี	
8	9:00	-	-	-	8.18	600	216	385	0.24	175/225	50	0117	26	38182	187	ปกติ	ไม่มี	
9	9:00	-	-	-	8.19	665	219	446	0.32	175/225	50	143	26	38437	255	ปกติ	ไม่มี	
10	9:00	-	-	-	8.29	679	229	450	0.31	175/225	50	169	26	38596	169	ปกติ	ไม่มี	
11	9:00	-	-	-	8.29	724	229	495	0.38	175/225	50	195	26	38777	179	ปกติ	ไม่มี	
12	9:00	-	-	-	8.25	621	237	384	0.04	175/225	50	221	26	38968	191	ปกติ	ไม่มี	
13	9:25	-	-	-	7.78	490	195	295	0.01	175/225	50	246	25	39171	203	ปกติ	ไม่มี	
14	9:00	-	-	-	7.44	488	195	293	0.40	175/225	50	272	26	39325	154	ปกติ	ไม่มี	
15	9:06	-	-	-	7.35	475	202	273	0.03	175/225	50	298	26	39496	151	ปกติ	ไม่มี	

ตารางจดบันทึกการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร : โรงพยาบาลธนบุรี บางขุนเทียน

ประจำเดือน :

เมษายน

พ.ศ. 2566

วันที่	เวลา	ป้อนเติมอากาศ			ป้อนน้ำสุดท้าย				ปริมาณคลอรีน		การใช้ไฟฟ้า		ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรม		ตรวจสอบบ่อพักน้ำ		ลายมือชื่อผู้บันทึก	
		pH (5-9)	DO (1-3mg/L)	SV 30 (ทุกสัปดาห์) (250-500ml/L)	pH (5-9)	TDS(1) น้ำไปบ่อ (mg/L)	TDS(2) น้ำประปา (mg/L)	TDS(1-2) ที่เพิ่มขึ้น (≤500 mg/L)	ค่าคลอรีน คงเหลือ (0.5-1.0 mg/L)	คงเหลือ + เติมน้ำยา (หน่วย)	ใช้ไป (หน่วย)	เลขมิเตอร์ (Kwh)	ผลต่าง (Kwh)	เลขมิเตอร์ (ลบ.ม.)	ผลต่าง (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำงาน (ปกติ/ผิดปกติ)		ตรวจสอบขยะ (ไม่มี/มี)
16	9.00	-	-	-	8.25	536	733	303	0.32	175/225	50	3393	25	39659	176	ปกติ	ไม่มี	
17	9.00	-	-	-	8.12	609	202	379	0.21	200/250	50	349	26	39787	135	ปกติ	ไม่มี	
18	9.00	-	-	-	8.20	603	199	404	0.23	200/250	50	355	26	39959	166	ปกติ	ไม่มี	
19	9.00	-	-	-	8.11	597	197	400	0.30	200/250	50	401	26	40147	194	ปกติ	ไม่มี	
20	9.09	-	-	-	7.78	490	195	295	0.86	200/250	50	426	25	40379	226	ปกติ	ไม่มี	
21	9.02	-	-	-	8.18	624	219	409	0.31	200/250	50	450	24	40611	238	ปกติ	ไม่มี	
22	9.03	-	-	-	7.39	600	257	343	0.75	200/250	50	474	24	40843	232	ปกติ	ไม่มี	
23	9.04	-	-	-	7.88	624	227	397	0.31	200/250	50	500	26	41143	380	ปกติ	ไม่มี	
24	9.05	-	-	-	7.39	536	257	279	0.75	200/250	50	524	24	41392	369	ปกติ	ไม่มี	
25	9.07	-	-	-	7.90	563	211	352	0.31	200/250	50	549	25	42423	481	ปกติ	ไม่มี	
26	9.07	-	-	-	8.20	579	210	369	0.32	200/250	50	575	26	42657	234	ปกติ	ไม่มี	
27	9.02	-	-	-	8.00	654	215	439	0.99	200/250	50	601	26	42908	291	ปกติ	ไม่มี	
28	9.00	-	-	-	8.00	601	239	362	0.42	200/250	50	626	25	43153	227	ปกติ	ไม่มี	
29	9.00	-	-	-	8.00	539	209	450	0.51	200/250	50	652	26	43319	185	ปกติ	ไม่มี	
30	9.00	-	-	-	8.20	619	236	383	0.52	200/250	50	673	26	43525	206	ปกติ	ไม่มี	

ตารางจดบันทึกค่าคลอรีน

ค่าคลอรีนของน้ำประปา : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

ประจำเดือน มีนาคม 2566

วันที่	เวลา	บ่อพักน้ำ (คลอรีน)	น้ำประปาที่นำมาใช้ (คลอรีน)	ลายมือชื่อผู้บันทึก	หมายเหตุ
1	9:09	0.03	0.08		
2	9:29	1.16	0.01		
3	9:26	0.23	0.01		
4	9:12	0.37	0.01		
5	9:15	0.07	0.00		
6	9:00	L0	0.25		
7	9:09	L0	L0		
8	9:00	0.08	0.00		
9	9:00	0.07	0.25		
10	9:07	0.05	0.00		
11	9:30	0.19	0.10		
12	9:08	L0	L0		
13	9:54	0.07	0.25		
14	9:10	0.07	0.23		
15	9:10	0.00	0.29		
16	9:10	0.04	0.50		
17	9:00	0.32	0.07		
18	9:18	0.14	0.20		
19	9:13	0.23	0.24		
20	9:00	0.01	0.06		
21	9:30	0.04	0.01		
22	9:00	0.07	0.00		
23	9:00	0.47	0.01		
24	9:10	0.18	0.15		
25	9:32	0.23	0.01		
26	9:35	0.15	0.15		
27	9:10	0.20	0.14		
28	9:18	0.18	0.12		
29	9:20	0.15	0.10		
30	9:20	0.14	0.11		
31	9:20	0.14	0.10		

ตารางจดบันทึกค่าคลอรีน

ค่าคลอรีนของน้ำประปา : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง

ประจำเดือน เมษายน 2566

วันที่	เวลา	บ่อพักน้ำ (คลอรีน)	น้ำประปาที่นำมาใช้ (คลอรีน)	ลายมือชื่อผู้บันทึก	หมายเหตุ
1	9:26	0.14	0.15		
2	9:40	0.13	0.09		
3	9:10	0.33	0.16		
4	9:39	0.15	0.15		
5	9:35	0.15	0.15		
6	9:36	1.0	0.09		
7	9:40	0.14	0.15		
8	9:03	0.16	0.15		
9	9:10	0.19	0.02		
10	9:11	0.22	0.11		
11	9:54	0.23	0.24		
12	9:57	0.23	0.24		
13	9:00	0.01	0.01		
14	9:21	0.02	0.97		
15	9:21	0.31	0.44		
16	9:16	0.24	0.34		
17		0.14	0.10		
18		0.19	0.11		
19		0.01	0.02		
20	9:06	0.01	0.02		
21	9:15	0.06	0.08		
22	9:32	0.01	0.01		
23	9:18	0.02	0.015		
24	9:23	0.14	0.02		
25	9:24	0.04	0.01		
26		0.14	0.2		
27	9:29	0.14	0.01		
28		0.15	0.01		
29		0.15	0.01		
30		0.16	0.01		

เอกสาร 2-2

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

เลขที่ ๑๓๓๐ / ๒๕๖๖

รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๒
ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๑
เลขที่ ๑๒๐๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๔



แบบ ร.๑

ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๖๒๓/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๓

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง โดย บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๖๑๑ ตรอก/ซอย - ถนน บำรุงเมือง หมู่ที่ - ตำบล/แขวง - คลองมหนาค อำเภ/เขต ป้อมปราบศัตรูพ่าย จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ [REDACTED] เลขทะเบียน น.๑๐๔๐/๒๕๕๐ ออกให้ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๔ แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

๑ ๙ เมย. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่.....๒.....เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๗

คำเตือน

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

[REDACTED]
(.....)
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา
ตำแหน่ง ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
เจ้าพนักงานท้องถิ่น



เอกสาร 2-3

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากหอฝิ่งเย็น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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


1/1

Ref. No. W200/01/23

Report No. 2301/242

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่ายวันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2566
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 13-19 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 มกราคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่ไหลเข้าเติมในระบบ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.34
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	4,800
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	<1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

24 / 01 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 01 / 66

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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


1/1

Ref. No. W201/01/23

Report No. 2301/242

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาราค เขตป้อมปราบศัตรูพ่ายวันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2566
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 13-19 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 มกราคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.66
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	87,000
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	<1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

24 / 01 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 01 / 66

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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


1/1

Ref. No. W202/01/23

Report No. 2301/242

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่ายวันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2566
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 13-19 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 มกราคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากห้องผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.18
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	66,000
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	<1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
24 / 01 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24 / 01 / 66

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




Ref. No. W261/02/23

Report No. 2302/200

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่ายวันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2566
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 8-15 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่ไหลเข้าเดิมในระบบ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.98
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	570
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	<1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 02 / 66

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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


1/1

Ref. No. W262/02/23

Report No. 2302/200

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่ายวันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2566
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 8-15 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.65
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	95,000
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	<1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 02 / 66

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




Ref. No. W263/02/23

Report No. 2302/200

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่ายวันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2566
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 8-15 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากห้องผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.60
Free Chlorine (mg/L.)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	110,000
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	<1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 02 / 66

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




Ref. No. W519/03/23

Report No. 2303/403

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่ายวันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2566
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่ไหลเข้าเดิมในระบบ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.36
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.06
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	240
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	<1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

31 / 03 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 03 / 66

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



Ref. No. W520/03/23

Report No. 2303/403

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่ายวันรับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2566
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง :
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.77
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.09
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	690
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	<1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

31 / 03 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 03 / 66

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




Ref. No. W521/03/23

Report No. 2303/403

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่ายวันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2566
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	พอน้ำทั้งจากห้องผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.80
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.09
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	1,200
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	<1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

31 / 03 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 03 / 66

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




Ref. No. W514/04/23

Report No. 2304/333

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 19-26 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่ไหลเข้าเดิมในระบบ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.95
Free Chlorine (mg/L)	(2540 D.)	0.05
Standard plate (CFU/mL) count	Pour Plate Method (9215 B.)	22,200
Legionella spp. (CFU/1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	<1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

2 / 05 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 05 / 66

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




Ref. No. W515/04/23

Report No. 2304/333

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 19-26 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.44
Free Chlorine (mg/L)	(2540 D.)	0.02
Standard plate (CFU/mL) count	Pour Plate Method (9215 B.)	280
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	<1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นั้นรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

2 / 05 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 05 / 66

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




Ref. No. W516/04/23

Report No. 2304/333

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย วันที่รับตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 19-26 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากห้องผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.97
Free Chlorine (mg/L)	(2540 D.)	0.05
Standard plate (CFU/mL) count	Pour Plate Method (9215 B.)	19,800
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	<1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
2 / 05 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 05 / 66

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




Ref. No. W177/05/23

Report No. 2305/179

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2566
เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 8-15 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 พฤษภาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่ไหลเข้าเดิมในระบบ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.56
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	320
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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
18 / 05 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18 / 05 / 66

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




Ref. No. W178/05/23

Report No. 2305/179

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาราม เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8-15 พฤษภาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.41
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.05
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	5,000
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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
18 / 05 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18 / 05 / 66

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



Ref. No. W179/05/23

Report No. 2305/179

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาคร วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2566
เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 8-15 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 พฤษภาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง :
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.34
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	0.03
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	11,000
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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
18 / 05 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18 / 05 / 66

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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


1/1

Ref. No. W395/06/23

Report No. 2306/244

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2566
เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 13-20 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่ไหลเข้าเดิมในระบบ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.03
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.02
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	530
<i>Legionella</i> 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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

27 / 6 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 06 / 66

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



Ref. No. W396/06/23

Report No. 2306/244

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2566
เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 13-20 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ในอ่างรองรับน้ำ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.53
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.16
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	150
<i>Legionella</i> 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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
23 / 6 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
23 / 06 / 66

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



Ref. No. W397/06/23

Report No. 2306/244

B-Pro-2073-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2566
เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 13-20 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	พอน้ำทิ้งจากห้องเย็น
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.67
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.22
Standard plate count (CFU/mL)	Pour Plate Method (9215 B.)	600
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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[REDACTED]

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

23 / 06 / 66

[REDACTED]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 06 / 66

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

เอกสาร 2-4

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง



PM REPORT FIRE HOSE CABINET (FHC)		PERIOD : M
PROJECT TITLE : Thonburi Bamrungmuang Hospital (THBH)		START PM DATE : 4 / 1 / 66
ADDRESS : 6115 ถนนปทุมธานี แขวงคลองถนน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร		BUILDING : รพ. ธนบุรี ปทุมธานี
MEASUREMENT USED :		BRAND : SRI
		MODEL :
		CAPACITY :

TASK (รายละเอียดรายการ)						MONTHLY MAINTENANCE (No. 1-6)					
Item ลำดับ	สถานที่ Location	แผนก Department	ชั้น Floor	อาคาร Building	รหัสเครื่องจักร Equipment Code	1. ชนิด / Type	2. ขนาด / Pipe size	3. วาล์ว / Valve	4. สายฉีด / หัวฉีด / Fire hose / Nozzle	5. สายฉีด / หัวฉีด / Leakage & Seal	6. ตรวจสอบตู้ / Cabinet Glass & Key
						(ระบุ)	(ระบุ)	N	N	N	N
1	WARD A		10	H	THBH-H-10-FS-FHC-01	ว	1"	N	N	N	N
2	WARD B		10	H	THBH-H-10-FS-FHC-02	ว	1"	N	N	N	N
3	WARD B		10	H	THBH-H-10-FS-FHC-03	ว	1"	N	N	N	N
4	WARD B		10	H	THBH-H-10-FS-FHC-04	ว	1"	N	N	N	N
5	WARD C		10	H	THBH-H-10-FS-FHC-05	ว	1"	N	N	N	N
6	WARD C		10	H	THBH-H-10-FS-FHC-06	ว	1"	N	N	N	N
7	WARD A		9	H	THBH-H-9-FS-FHC-01	ว	1"	N	N	N	N
8	WARD B		9	H	THBH-H-9-FS-FHC-02	ว	1"	N	N	N	N
9	WARD B		9	H	THBH-H-9-FS-FHC-03	ว	1"	N	N	N	N
10	WARD B		9	H	THBH-H-9-FS-FHC-04	ว	1"	N	N	N	N
11	WARD C		9	H	THBH-H-9-FS-FHC-05	ว	1"	N	N	N	N
12	WARD C		9	H	THBH-H-9-FS-FHC-06	ว	1"	N	N	N	N
13	WARD A		8	H	THBH-H-8-FS-FHC-01	ว	1"	N	N	N	N
14	WARD B		8	H	THBH-H-8-FS-FHC-02	ว	1"	N	N	N	N
15	WARD B		8	H	THBH-H-8-FS-FHC-03	ว	1"	N	N	N	N
16	WARD B		8	H	THBH-H-8-FS-FHC-04	ว	1"	N	N	N	N
17	WARD C		8	H	THBH-H-8-FS-FHC-05	ว	1"	N	N	N	N
18	WARD C		8	H	THBH-H-8-FS-FHC-06	ว	1"	N	N	N	N
19	ลิ้นชักประตู ST5	ME	H		THBH-H-ME-FS-FHC-01	ว	1"	N	N	N	N
20	ลิ้นชักประตู ST3	ME	H		THBH-H-ME-FS-FHC-02	ว	1"	N	N	N	N
21	ลิ้นชัก CCTV	ME	H		THBH-H-ME-FS-FHC-03	ว	1"	N	N	N	N
22	ลิ้นชัก CCTV	ME	H		THBH-H-ME-FS-FHC-04	ว	1"	N	N	N	N
23	ST11	ME	H		THBH-H-ME-FS-FHC-05	ว	1"	N	N	N	N
24	ลิ้นชัก ลิ้นชัก	ME	H		THBH-H-ME-FS-FHC-06	ว	1"	N	N	N	N
25	IT		7	H	THBH-H-7-FS-FHC-01	ว	1"	N	N	N	N
26	ST3		7	H	THBH-H-7-FS-FHC-02	ว	1"	N	N	N	N

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

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

SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	ACCEPTANCE
1		
2		
3		
4		
FINISH DATE : 4 / 1 / 66	DATE : 4 / 1 / 66	DATE : / /



PM REPORT FIRE HOSE CABINET (FHC)		PERIOD : M
PROJECT TITLE : Thonburi Bamrungmuang Hospital (THBH)		START PM DATE : 4 / 1 / 66
ADDRESS : 6115 ถนนปทุมธานี แขวงคลองถนน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร		BUILDING : รพ. ธนบุรี ปทุมธานี
MEASUREMENT USED :		BRAND : SRI
		MODEL :
		CAPACITY :

TASK (รายละเอียดรายการ)						MONTHLY MAINTENANCE (No. 1-6)					
Item ลำดับ	สถานที่ Location	แผนก Department	ชั้น Floor	อาคาร Building	รหัสเครื่องจักร Equipment Code	1. ชนิด / Type	2. ขนาด / Pipe size	3. วาล์ว / Valve	4. สายฉีด / หัวฉีด / Fire hose / Nozzle	5. สายฉีด / หัวฉีด / Leakage & Seal	6. ตรวจสอบตู้ / Cabinet Glass & Key
						(ระบุ)	(ระบุ)	N	N	N	N
27	ST1		7	H	THBH-H-7-FS-FHC-03	ว	1"	N	N	N	N
28	ลิ้นชัก		7	H	THBH-H-7-FS-FHC-04	ว	1"	N	N	N	N
29	ST11		7	H	THBH-H-7-FS-FHC-05	ว	1"	N	N	N	N
30	ST6		7	H	THBH-H-7-FS-FHC-06	ว	1"	N	N	N	N
31	ลิ้นชัก		6	H	THBH-H-6-FS-FHC-01	ว	1"	N	N	N	N
32	ลิ้นชัก ลิ้นชัก		6	H	THBH-H-6-FS-FHC-02	ว	1"	N	N	N	N
33	ลิ้นชัก		6	H	THBH-H-6-FS-FHC-03	ว	1"	N	N	N	N
34	ลิ้นชัก		6	H	THBH-H-6-FS-FHC-04	ว	1"	N	N	N	N
35	ลิ้นชัก ลิ้นชัก		6	H	THBH-H-6-FS-FHC-05	ว	1"	N	N	N	N
36	ลิ้นชัก ST 11		6	H	THBH-H-6-FS-FHC-06	ว	1"	N	N	N	N
37	ลิ้นชัก		5	H	THBH-H-5-FS-FHC-01	ว	1"	N	N	N	N
38	ลิ้นชัก ลิ้นชัก		5	H	THBH-H-5-FS-FHC-02	ว	1"	N	N	N	N
39	ลิ้นชัก		5	H	THBH-H-5-FS-FHC-03	ว	1"	N	N	N	N
40	ลิ้นชัก		5	H	THBH-H-5-FS-FHC-04	ว	1"	N	N	N	N
41	ST6		5	H	THBH-H-5-FS-FHC-05	ว	1"	N	N	N	N
42	ST11		5	H	THBH-H-5-FS-FHC-06	ว	1"	N	N	N	N
43	ลิ้นชัก		4	H	THBH-H-4-FS-FHC-01	ว	1"	N	N	N	N
44	ST3		4	H	THBH-H-4-FS-FHC-02	ว	1"	N	N	N	N
45	ลิ้นชัก		4	H	THBH-H-4-FS-FHC-03	ว	1"	N	N	N	N
46	ลิ้นชัก		4	H	THBH-H-4-FS-FHC-04	ว	1"	N	N	N	N
47	ST6		4	H	THBH-H-4-FS-FHC-05	ว	1"	N	N	N	N
48	ST11		4	H	THBH-H-4-FS-FHC-06	ว	1"	N	N	N	N
49	ลิ้นชัก		3	H	THBH-H-3-FS-FHC-01	ว	1"	N	N	N	N
50	ST3		3	H	THBH-H-3-FS-FHC-02	ว	1"	N	N	N	N
51	ลิ้นชัก		3	H	THBH-H-3-FS-FHC-03	ว	1"	N	N	N	N
52	ลิ้นชัก		3	H	THBH-H-3-FS-FHC-04	ว	1"	N	N	N	N

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

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

SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	ACCEPTANCE
1		
2		
3		
4		
FINISH DATE : 4 / 1 / 66	DATE : 4 / 1 / 66	DATE : / /



PM REPORT FIRE HOSE CABINET (FHC)		PERIOD : M
PROJECT TITLE : Thonburi Bamrungmuang Hospital (THBH)		START PM DATE : 4 / 1 / 66
ADDRESS : 6115 ถนนปทุมธานี แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร		BUILDING : SW 6003 บึงกุ่ม
MEASUREMENT USED :		BRAND : SRI
		MODEL :
		CAPACITY :

TASK (รายละเอียด 131111)											
Detail / รายละเอียด						MONTHLY MAINTENANCE (No. 1-6)					
Item ลำดับ	สถานที่ Location	แผนก Department	ชั้น Floor	อาคาร Building	รหัสเครื่องจักร Equipment Code	1. ชนิด / Type	2. ขนาด / Pipe size	3. วาล์ว / Valve	4. สายฉีด / Nozzle	5. ท่อฉีด / Hose	6. กระจกป้องกัน / Cabinet Glass & Key
						(ระบุ)	(ระบุ)	N	N	N	N
53	ST6		3	H	THBH-H-3-FS-FHC-05	✓	1"	N	N	N	N
54	ST11		3	H	THBH-H-3-FS-FHC-06	✓	1"	N	N	N	N
55	Lib D		2	H	THBH-H-2-FS-FHC-01	✓	1"	N	N	N	N
56	ST3		2	H	THBH-H-2-FS-FHC-02	✓	1"	N	N	N	N
57	Lib E		2	H	THBH-H-2-FS-FHC-03	✓	1"	N	N	N	N
58	Lib A		2	H	THBH-H-2-FS-FHC-04	✓	1"	N	N	N	N
59	ST6		2	H	THBH-H-2-FS-FHC-05	✓	1"	N	N	N	N
60	ST11		2	H	THBH-H-2-FS-FHC-06	✓	1"	N	N	N	N
61	Lib D		1	H	THBH-H-1-FS-FHC-01	✓	1"	N	N	N	N
62	ST3		1	H	THBH-H-1-FS-FHC-02	✓	1"	N	N	N	N
63	Lib E		1	H	THBH-H-1-FS-FHC-03	✓	1"	N	N	N	N
64	Lib A		1	H	THBH-H-1-FS-FHC-04	✓	1"	N	N	N	N
65	ST6		1	H	THBH-H-1-FS-FHC-05	✓	1"	N	N	N	N
66	ST11		1	H	THBH-H-1-FS-FHC-06	✓	1"	N	N	N	N
67	Lib D		B1	H	THBH-H-B1-FS-FHC-01	✓	1"	N	N	N	N
68	ST1		B1	H	THBH-H-B1-FS-FHC-02	✓	1"	N	N	N	N
69	Lib C		B1	H	THBH-H-B1-FS-FHC-03	✓	1"	N	N	N	N
70	ST3		B1	H	THBH-H-B1-FS-FHC-04	✓	1"	N	N	N	N
71	Lib A		B1	H	THBH-H-B1-FS-FHC-05	✓	1"	N	N	N	N
72	Lib B		B1	H	THBH-H-B1-FS-FHC-06	✓	1"	N	N	N	N
73	ST4		B1	H	THBH-H-B1-FS-FHC-07	✓	1"	N	N	N	N
74	ST5		B3	H	THBH-H-B3-FS-FHC-01	✓	1"	N	N	N	N
75	ST3		B3	H	THBH-H-B3-FS-FHC-02	✓	1"	N	N	N	N
76	ST1		B3	H	THBH-H-B3-FS-FHC-03	✓	1"	N	N	N	N
77	Lib C		B3	H	THBH-H-B3-FS-FHC-04	✓	1"	N	N	N	N
78	ST4		B3	H	THBH-H-B3-FS-FHC-05	✓	1"	N	N	N	N

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

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

SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	ACCEPTANCE
1. [Signature]	1. [Signature]	1. [Signature]
2. [Signature]	2. [Signature]	2. [Signature]
3. [Signature]	3. [Signature]	3. [Signature]
4. [Signature]	4. [Signature]	4. [Signature]
FINISH DATE : 4 / 1 / 66	DATE : 4 / 1 / 66	DATE : / /



PM REPORT FIRE HOSE CABINET (FHC)		PERIOD : M
PROJECT TITLE : Thonburi Bamrungmuang Hospital (THBH)		START PM DATE : 4 / 1 / 66
ADDRESS : 6115 ถนนปทุมธานี แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร		BUILDING : SW 6003 บึงกุ่ม
MEASUREMENT USED :		BRAND : SRI
		MODEL :
		CAPACITY :

TASK (รายละเอียด 131111)											
Detail / รายละเอียด						MONTHLY MAINTENANCE (No. 1-6)					
Item ลำดับ	สถานที่ Location	แผนก Department	ชั้น Floor	อาคาร Building	รหัสเครื่องจักร Equipment Code	1. ชนิด / Type	2. ขนาด / Pipe size	3. วาล์ว / Valve	4. สายฉีด / Nozzle	5. ท่อฉีด / Hose	6. กระจกป้องกัน / Cabinet Glass & Key
						(ระบุ)	(ระบุ)	N	N	N	N
79	ST5		B4	H	THBH-H-B4-FS-FHC-01	✓	1"	N	N	N	N
80	ST3		B4	H	THBH-H-B4-FS-FHC-02	✓	1"	N	N	N	N
81	ST1		B4	H	THBH-H-B4-FS-FHC-03	✓	1"	N	N	N	N
82	Lib C		B4	H	THBH-H-B4-FS-FHC-04	✓	1"	N	N	N	N
83	ST4		B4	H	THBH-H-B4-FS-FHC-05	✓	1"	N	N	N	N
84	ST5		B5	H	THBH-H-B5-FS-FHC-01	✓	1"	N	N	N	N
85	ST3		B5	H	THBH-H-B5-FS-FHC-02	✓	1"	N	N	N	N
86	ST1		B5	H	THBH-H-B5-FS-FHC-03	✓	1"	N	N	N	N
87	Lib C		B5	H	THBH-H-B5-FS-FHC-04	✓	1"	N	N	N	N
88	ST4		B5	H	THBH-H-B5-FS-FHC-05	✓	1"	N	N	N	N

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

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

SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	ACCEPTANCE
1. [Signature]	1. [Signature]	1. [Signature]
2. [Signature]	2. [Signature]	2. [Signature]
3. [Signature]	3. [Signature]	3. [Signature]
4. [Signature]	4. [Signature]	4. [Signature]
FINISH DATE : 4 / 1 / 66	DATE : 4 / 1 / 66	DATE : / /



PM REPORT FIRE HOSE CABINET (FHC)		PERIOD : M
PROJECT TITLE : Thonburi Bamrungmuang Hospital (THBH)		START PM DATE : 2 / 2 / 66
ADDRESS : 6115 ถนนปทุมเมือง แขวงคลองสาน เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร		BUILDING : SW 84 ปี 100
		BRAND : SRI
MEASUREMENT USED :		MODEL :
		CAPACITY :

TASK (รายละเอียดการตรวจ)						MONTHLY MAINTENANCE (No. 1-6)					
Item ลำดับ	สถานที่ Location	แผนก Department	ชั้น Floor	อาคาร Building	รหัสเครื่องจักร Equipment Code	1. ชนิด / Type	2. ขนาด / Size	3. วาล์ว / Valve	4. ท่อฉีด / หัวฉีด Fire hose / Nozzle	5. 100% ปิด / Leakage & Seal	6. ตรวจสอบตู้ Cabinet Glass & Key
						(ระบุ)	(ระบุ)	N	N	N	N
1	WARD A		10	H	THBH-H-10-FS-FHC-01	50	1"	N	N	N	N
2	WARD B		10	H	THBH-H-10-FS-FHC-02	50	1"	N	N	N	N
3	WARD B		10	H	THBH-H-10-FS-FHC-03	50	1"	N	N	N	N
4	WARD B		10	H	THBH-H-10-FS-FHC-04	50	1"	N	N	N	N
5	WARD C		10	H	THBH-H-10-FS-FHC-05	50	1"	N	N	N	N
6	WARD C		10	H	THBH-H-10-FS-FHC-06	50	1"	N	N	N	N
7	WARD A		9	H	THBH-H-9-FS-FHC-01	50	1"	N	N	N	N
8	WARD B		9	H	THBH-H-9-FS-FHC-02	50	1"	N	N	N	N
9	WARD B		9	H	THBH-H-9-FS-FHC-03	50	1"	N	N	N	N
10	WARD B		9	H	THBH-H-9-FS-FHC-04	50	1"	N	N	N	N
11	WARD C		9	H	THBH-H-9-FS-FHC-05	50	1"	N	N	N	N
12	WARD C		9	H	THBH-H-9-FS-FHC-06	50	1"	N	N	N	N
13	WARD A		8	H	THBH-H-8-FS-FHC-01	50	1"	N	N	N	N
14	WARD B		8	H	THBH-H-8-FS-FHC-02	50	1"	N	N	N	N
15	WARD B		8	H	THBH-H-8-FS-FHC-03	50	1"	N	N	N	N
16	WARD B		8	H	THBH-H-8-FS-FHC-04	50	1"	N	N	N	N
17	WARD C		8	H	THBH-H-8-FS-FHC-05	50	1"	N	N	N	N
18	WARD C		8	H	THBH-H-8-FS-FHC-06	50	1"	N	N	N	N
19	ชั้นใต้ดิน ST3	ME	H		THBH-H-ME-FS-FHC-01	50	1"	N	N	N	N
20	ห้องครัว ST3	ME	H		THBH-H-ME-FS-FHC-02	50	1"	N	N	N	N
21	ลิฟ E	ME	H		THBH-H-ME-FS-FHC-03	50	1"	N	N	N	N
22	หน้า CCTV	ME	H		THBH-H-ME-FS-FHC-04	50	1"	N	N	N	N
23	ST11	ME	H		THBH-H-ME-FS-FHC-05	50	1"	N	N	N	N
24	หน้า ลิฟ	ME	H		THBH-H-ME-FS-FHC-06	50	1"	N	N	N	N
25	IT		7	H	THBH-H-7-FS-FHC-01	50	1"	N	N	N	N
26	ST3		7	H	THBH-H-7-FS-FHC-02	50	1"	N	N	N	N

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

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

SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	ACCEPTANCE
1		
2		
3		
4		
FINISH DATE : 2 , 2 , 66	DATE : 2 , 2 , 66	DATE : / /



PM REPORT FIRE HOSE CABINET (FHC)		PERIOD : M
PROJECT TITLE : Thonburi Bamrungmuang Hospital (THBH)		START PM DATE : 2 / 2 / 66
ADDRESS : 6115 ถนนปทุมเมือง แขวงคลองสาน เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร		BUILDING : SW 84 ปี 100
		BRAND : SRI
MEASUREMENT USED :		MODEL :
		CAPACITY :

TASK (รายละเอียดการตรวจ)						MONTHLY MAINTENANCE (No. 1-6)					
Item ลำดับ	สถานที่ Location	แผนก Department	ชั้น Floor	อาคาร Building	รหัสเครื่องจักร Equipment Code	1. ชนิด / Type	2. ขนาด / Size	3. วาล์ว / Valve	4. ท่อฉีด / หัวฉีด Fire hose / Nozzle	5. 100% ปิด / Leakage & Seal	6. ตรวจสอบตู้ Cabinet Glass & Key
						(ระบุ)	(ระบุ)	N	N	N	N
27	ST1		7	H	THBH-H-7-FS-FHC-03	50	1"	N	N	N	N
28	ลิฟ ลิฟ		7	H	THBH-H-7-FS-FHC-04	50	1"	N	N	N	N
29	ST11		7	H	THBH-H-7-FS-FHC-05	50	1"	N	N	N	N
30	ST6		7	H	THBH-H-7-FS-FHC-06	50	1"	N	N	N	N
31	ลิฟ D		6	H	THBH-H-6-FS-FHC-01	50	1"	N	N	N	N
32	หน้าห้องลิฟ		6	H	THBH-H-6-FS-FHC-02	50	1"	N	N	N	N
33	ลิฟ E		6	H	THBH-H-6-FS-FHC-03	50	1"	N	N	N	N
34	ลิฟ A		6	H	THBH-H-6-FS-FHC-04	50	1"	N	N	N	N
35	หน้าลิฟลิฟ		6	H	THBH-H-6-FS-FHC-05	50	1"	N	N	N	N
36	ถนน ST 11		6	H	THBH-H-6-FS-FHC-06	50	1"	N	N	N	N
37	ลิฟ D		5	H	THBH-H-5-FS-FHC-01	50	1"	N	N	N	N
38	หน้าห้องลิฟ		5	H	THBH-H-5-FS-FHC-02	50	1"	N	N	N	N
39	ลิฟ E		5	H	THBH-H-5-FS-FHC-03	50	1"	N	N	N	N
40	ลิฟ A		5	H	THBH-H-5-FS-FHC-04	50	1"	N	N	N	N
41	ST6		5	H	THBH-H-5-FS-FHC-05	50	1"	N	N	N	N
42	ST11		5	H	THBH-H-5-FS-FHC-06	50	1"	N	N	N	N
43	ลิฟ D		4	H	THBH-H-4-FS-FHC-01	50	1"	N	N	N	N
44	ST3		4	H	THBH-H-4-FS-FHC-02	50	1"	N	N	N	N
45	ลิฟ E		4	H	THBH-H-4-FS-FHC-03	50	1"	N	N	N	N
46	ลิฟ A		4	H	THBH-H-4-FS-FHC-04	50	1"	N	N	N	N
47	ST6		4	H	THBH-H-4-FS-FHC-05	50	1"	N	N	N	N
48	ST11		4	H	THBH-H-4-FS-FHC-06	50	1"	N	N	N	N
49	ลิฟ D		3	H	THBH-H-3-FS-FHC-01	50	1"	N	N	N	N
50	ST3		3	H	THBH-H-3-FS-FHC-02	50	1"	N	N	N	N
51	ลิฟ E		3	H	THBH-H-3-FS-FHC-03	50	1"	N	N	N	N
52	ลิฟ A		3	H	THBH-H-3-FS-FHC-04	50	1"	N	N	N	N

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

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

SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	ACCEPTANCE
1		
2		
3		
4		
FINISH DATE : 2 , 2 , 66	DATE : 2 , 2 , 66	DATE : / /



PM REPORT FIRE HOSE CABINET (FHC)		PERIOD : M
PROJECT TITLE : Thonburi Bamrungmuang Hospital (THBH)		START PM DATE : 2/2/66
ADDRESS : 6115 ถนนปทุมธานี แขวงคลองถนน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร		BUILDING : สร สุขุมวิท
MEASUREMENT USED :		BRAND : SRI
		MODEL :
		CAPACITY :

TASK (รายละเอียดการทํางาน)											
Detail / รายละเอียด						MONTHLY MAINTENANCE (No. 1-6)					
Item ลำดับ	สถานที่ Location	แผนก Department	ชั้น Floor	อาคาร Building	รหัสเครื่องจักร Equipment Code	1. ชนิด / Type	2. ขนาดท่อ / Pipe size	3. วาล์ว / Valve	4. สายฉีดน้ำ / หัวฉีดน้ำ Fire hose / Nozzle	5. สายรัดท่อ Leakage & Seal	6. ตรวจสอบตู้กระจก / Cabinet Glass & Key
						(ระบุ)	(ระบุ)	N	N	N	N
53	ST6		3	H	THBH-H-3-FS-FHC-05	ว	1"	N	N	N	N
54	ST11		3	H	THBH-H-3-FS-FHC-06	ว	1"	N	N	N	N
55	ลิ้น D		2	H	THBH-H-2-FS-FHC-01	ว	1"	N	N	N	N
56	ST3		2	H	THBH-H-2-FS-FHC-02	ว	1"	N	N	N	N
57	ลิ้น E		2	H	THBH-H-2-FS-FHC-03	ว	1"	N	N	N	N
58	ลิ้น A		2	H	THBH-H-2-FS-FHC-04	ว	1"	N	N	N	N
59	ST6		2	H	THBH-H-2-FS-FHC-05	ว	1"	N	N	N	N
60	ST11		2	H	THBH-H-2-FS-FHC-06	ว	1"	N	N	N	N
61	ลิ้น D		1	H	THBH-H-1-FS-FHC-01	ว	1"	N	N	N	N
62	ST3		1	H	THBH-H-1-FS-FHC-02	ว	1"	N	N	N	N
63	ลิ้น E		1	H	THBH-H-1-FS-FHC-03	ว	1"	N	N	N	N
64	ลิ้น A		1	H	THBH-H-1-FS-FHC-04	ว	1"	N	N	N	N
65	ST6		1	H	THBH-H-1-FS-FHC-05	ว	1"	N	N	N	N
66	ST11		1	H	THBH-H-1-FS-FHC-06	ว	1"	N	N	N	N
67	ลิ้น D	B1		H	THBH-H-B1-FS-FHC-01	ว	1"	N	N	N	N
68	ST1		B1	H	THBH-H-B1-FS-FHC-02	ว	1"	N	N	N	N
69	ลิ้น C		B1	H	THBH-H-B1-FS-FHC-03	ว	1"	N	N	N	N
70	ST3		B1	H	THBH-H-B1-FS-FHC-04	ว	1"	N	N	N	N
71	ลิ้น A		B1	H	THBH-H-B1-FS-FHC-05	ว	1"	N	N	N	N
72	หน้าห้องเครื่องปรับอากาศ		B1	H	THBH-H-B1-FS-FHC-06	ว	1"	N	N	N	N
73	ST4		B1	H	THBH-H-B1-FS-FHC-07	ว	1"	N	N	N	N
74	ST5		B3	H	THBH-H-B3-FS-FHC-01	ว	1"	N	N	N	N
75	ST3		B3	H	THBH-H-B3-FS-FHC-02	ว	1"	N	N	N	N
76	ST1		B3	H	THBH-H-B3-FS-FHC-03	ว	1"	N	N	N	N
77	ถังน้ำดื่ม		B3	H	THBH-H-B3-FS-FHC-04	ว	1"	N	N	N	N
78	ST4		B3	H	THBH-H-B3-FS-FHC-05	ว	1"	N	N	N	N

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

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

SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	ACCEPTANCE
1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.
FINISH DATE : 2, 2, 66	DATE : 2, 2, 66	DATE : / /



PM REPORT FIRE HOSE CABINET (FHC)		PERIOD : M
PROJECT TITLE : Thonburi Bamrungmuang Hospital (THBH)		START PM DATE : 2/2/66
ADDRESS : 6115 ถนนปทุมธานี แขวงคลองถนน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร		BUILDING : สร สุขุมวิท
MEASUREMENT USED :		BRAND : SRI
		MODEL :
		CAPACITY :

TASK (รายละเอียดการตรวจ)											
Detail / รายละเอียด						MONTHLY MAINTENANCE (No. 1-6)					
Item ลำดับ	สถานที่ Location	แผนก Department	ชั้น Floor	อาคาร Building	รหัสเครื่องจักร Equipment Code	1. ชนิด / Type	2. ขนาดท่อ / Pipe size	3. วาล์ว / Valve	4. สายฉีดน้ำ / หัวฉีดน้ำ Fire hose / Nozzle	5. สายรัดท่อรั่ว Leakage & Seal	6. ปิดตู้กระจกฉุกเฉิน (Cabinet Glass & Key)
						(ระบุ)	(ระบุ)	N	N	N	N
79	ST5		B4	H	THBH-H-B4-FS-FHC-01	ว	1"	N	N	N	N
80	ST3		B4	H	THBH-H-B4-FS-FHC-02	ว	1"	N	N	N	N
81	ST1		B4	H	THBH-H-B4-FS-FHC-03	ว	1"	N	N	N	N
82	ลิ้นก่อน		B4	H	THBH-H-B4-FS-FHC-04	ว	1"	N	N	N	N
83	ST4		B4	H	THBH-H-B4-FS-FHC-05	ว	1"	N	N	N	N
84	ST5		B5	H	THBH-H-B5-FS-FHC-01	ว	1"	N	N	N	N
85	ST3		B5	H	THBH-H-B5-FS-FHC-02	ว	1"	N	N	N	N
86	ST1		B5	H	THBH-H-B5-FS-FHC-03	ว	1"	N	N	N	N
87	ลิ้นก่อน		B5	H	THBH-H-B5-FS-FHC-04	ว	1"	N	N	N	N
88	ST4		B5	H	THBH-H-B5-FS-FHC-05	ว	1"	N	N	N	N

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

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

SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	ACCEPTANCE
1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.
FINISH DATE : 2, 2, 66	DATE : 2, 2, 66	DATE : / /

เอกสาร 2-5

ตัวอย่างสำเนาใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมสูญสิ่งปฏิกูล

เล่มที่ 3580



กรุงเทพมหานคร

เลขที่ 38

(ไม่สมบูรณ์)
น.ม.การะ

หมายเหตุ

เพื่อความสงบสุขของ
บ้านเมือง โปรดแนะนำเพื่อนบ้าน
ของท่านเรียกหน่วยงานนี้มา
บริการเมื่อส่วนเติม จะปลอดภัย
จากโรคภัยและโจรกรรม
เพื่อประโยชน์ของท่าน
โปรดตรวจสอบจำนวนเงิน
ในสำเนาใบเสร็จรับเงินและ
เก็บใบเสร็จนี้ไว้ด้วย

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
หากมีปัญหาข้อขัดข้องประการใด
โปรดโทรแจ้ง

.....(ผอ.เขต)
.....(หัวหน้างาน)

จัดพิมพ์เมื่อ พ.ศ. ๒๕๖๑

ใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมขนถ่ายสิ่งปลูก

งานรักษาความสะอาด สำนักงานเขต.....
(เฉพาะแจ้งสุบสิ่งปลูก)โทร 02-281-3012

วันที่ 14 ก.พ. 66
ได้รับเงินจาก นริศ ไร่พวง น.ม.การะ น.ม.การะ
อยู่บ้านเลขที่ 611 ถนน น.ม.การะ แขวง คลองบางลำโพง เขต ป้อมปราบฯ
เป็นค่าธรรมเนียมเก็บขนถ่ายสิ่งปลูก ปริมาตร 13.0 เมตร ตามสัญญาที่ 0138
จำนวนเงิน - 3250 - บาท (- สามพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

.....

ผู้รับเงิน

ข้าพเจ้าในตำแหน่งหัวหน้างานรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
กรุงเทพมหานคร

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย

เล่มที่ 3586



กรุงเทพมหานคร

เลขที่ 33

หมายเหตุ

เพื่อความสงบสุขของ
บ้านเมือง โปรดแนะนำเพื่อนบ้าน
ของท่านเรียกหน่วยงานนี้มา
บริการเมื่อส่วนเติม จะปลอดภัย
จากโรคภัยและโจรกรรม
เพื่อประโยชน์ของท่าน
โปรดตรวจสอบจำนวนเงิน
ในสำเนาใบเสร็จรับเงินและ
เก็บใบเสร็จนี้ไว้ด้วย

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
หากมีปัญหาข้อขัดข้องประการใด
โปรดโทรแจ้ง

.....(ผอ.เขต)
.....(หัวหน้างาน)

จัดพิมพ์เมื่อ พ.ศ. ๒๕๖๑

ใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมขนถ่ายสิ่งปลูก

งานรักษาความสะอาด สำนักงานเขต.....
(เฉพาะแจ้งสุบสิ่งปลูก)โทร 02-281-3012

วันที่ 25 เม.ย. 66
ได้รับเงินจาก นริศ ไร่พวง น.ม.การะ น.ม.การะ
อยู่บ้านเลขที่ 611 ถนน น.ม.การะ แขวง คลองบางลำโพง เขต ป้อมปราบฯ
เป็นค่าธรรมเนียมเก็บขนถ่ายสิ่งปลูก ปริมาตร 13.0 เมตร ตามสัญญาที่ 0233
จำนวนเงิน - 3250 - บาท (- สามพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

.....

ผู้รับเงิน

ข้าพเจ้าในตำแหน่งหัวหน้างานรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
กรุงเทพมหานคร

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย